A reconstruction of Peters's table of 7-place trigonometrical values for the new division (1941)

Denis Roegel

29 August 2016

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

Introduction

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]

Among Peters's non logarithmic tables are a number of purely trigonometrical tables. His first large such table was the 7-place table published in 1918 [40], and it was followed by 6-place tables published in 1929 [46] and 1930 [49], a 6-place tables of involutes published in 1937 [53], a 6-place table published in 1938 [54] and a 8-place table published in 1939 [55].

The table published in 1938 [54] gave 6-place values of the sines, cosines, tangents and cotangents for every 1000th of a centesimal degree, hence dividing the quadrant in 100000 parts. It was Peters's second table for the new division.

The present table [57] uses the same interval but gives 7-place values, also for the new division. Each page contains the trigonometric values for 51 consecutive angles. For the first two centesimal degrees, Peters also gives the values of $w \cdot \cot w$, where w is expressed in centesimal degrees. These values are useful, because near 0^{g}, the cotangents vary too much and interpolation can not be used. On the other hand $w \cdot \cot w$ is nearly constant, and can be interpolated. The value of $\cot w$ is therefore obtained by dividing that of $w \cdot \cot w$, interpolated in the table, by w.

The volume ends with an extensive summary of trigonometric formulæ, as well as methods for solving equations, tables of mathematical and geodetical constants, and tables for converting between old and new division, and a table to convert an angle in the new division into its value in radians. These appendices were taken over from those published in 1921 [43, 44], but have not been reproduced in our reconstruction.

The layout of the main table follows that of the second volume of tables of logarithms published in 1940 [56].

The introduction to the table does not give any information on how the table was produced. We know however that Peters had prepared a 12-place table giving the trigonometrical functions for every sexagesimal second of the quadrant and that this manuscript table was used in the preparation of the 8-place table published in 1939 [55]. Since the 12-place table divides the quadrant in 90×3600 parts and the new table divides it into 100×1000 parts, every 81st value of the 12-place table corresponds to every 25th value in the new table:

$$\frac{81}{90 \times 3600} = \frac{25}{100 \times 1000} = 0.00025.$$

It is therefore possible that Peters took every 81st value of the 12-place table and interpolated 24 new values in between in order to obtain the new table, using first and second differences.

For a review, see Archibald [11].

[1] For more information on Peters's tables, we refer the reader to our summary [90].

0^g	158	157		0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
c cc						
00 00	0,00 00000	0,00 00000	∞	63^g,66 198	1,00 00000	**100 00**
10	00157	00157	63662,0	198	00000	90
20	00314	00314	31831,0	198	00000	80
30	00471	00471	21220,7	198	00000	70
40	00628	00628	15915,5	198	00000	60
50	00785	00785	12732,4	198	00000	50
60	00942	00942	10610,3	198	00000	40
70	01100	01100	9094,6	198	00000	30
80	01257	01257	7957,7	198	00000	20
90	01414	01414	7073,6	198	00000	10
01 00	0,00 01571	0,00 01571	6366,2	63,66 198	1,00 00000	**99 00**
10	01728	01728	5787,5	198	00000	90
20	01885	01885	5305,2	198	00000	80
30	02042	02042	4897,1	198	00000	70
40	02199	02199	4547,3	198	00000	60
50	02356	02356	4244,1	198	00000	50
60	02513	02513	3978,9	198	00000	40
70	02670	02670	3744,8	198	00000	30
80	02827	02827	3536,8	198	00000	20
90	02985	02985	3350,6	198	00000	10
02 00	0,00 03142	0,00 03142	3183,1	63,66 198	1,00 00000	**98 00**
10	03299	03299	3031,5	197	0,99 99999	90
20	03456	03456	2893,7	197	99999	80
30	03613	03613	2767,9	197	99999	70
40	03770	03770	2652,6	197	99999	60
50	03927	03927	2546,5	197	99999	50
60	04084	04084	2448,5	197	99999	40
70	04241	04241	2357,9	197	99999	30
80	04398	04398	2273,6	197	99999	20
90	04555	04555	2195,2	197	99999	10
03 00	0,00 04712	0,00 04712	2122,1	63,66 197	0,99 99999	**97 00**
10	04869	04869	2053,6	197	99999	90
20	05027	05027	1989,4	197	99999	80
30	05184	05184	1929,2	197	99999	70
40	05341	05341	1872,4	197	99999	60
50	05498	05498	1818,9	197	99998	50
60	05655	05655	1768,4	197	99998	40
70	05812	05812	1720,6	197	99998	30
80	05969	05969	1675,3	197	99998	20
90	06126	06126	1632,4	197	99998	10
04 00	0,00 06283	0,00 06283	1591,5	63,66 197	0,99 99998	**96 00**
10	06440	06440	1552,7	197	99998	90
20	06597	06597	1515,8	197	99998	80
30	06754	06754	1480,5	197	99998	70
40	06912	06912	1446,9	197	99998	60
50	07069	07069	1414,7	197	99998	50
60	07226	07226	1384,0	197	99997	40
70	07383	07383	1354,5	197	99997	30
80	07540	07540	1326,3	197	99997	20
90	07697	07697	1299,2	196	99997	10
05 00	0,00 07854	0,00 07854	1273,2	63,66 196	0,99 99997	**95 00**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158		1	1	99^g

	158	157	
1	15,8	15,7	1
2	31,6	31,4	2
3	47,4	47,1	3
4	63,2	62,8	4
5	79,0	78,5	5
6	94,8	94,2	6
7	110,6	109,9	7
8	126,4	125,6	8
9	142,2	141,3	9

2

Figure 1: Excerpt of Peters's table.

2^g	157	157	1592	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	0,03	0,03	31,	0,99	
00 00	14108	14263	82052	95066	**100 00**
10	14265	14420	80460	95061	90
20	14422	14577	78871	95056	80
30	14579	14734	77283	95051	70
40	14736	14892	75696	95046	60
50	14893	15049	74111	95041	50
60	15050	15206	72528	95036	40
70	15207	15363	70946	95031	30
80	15364	15521	69366	95026	20
90	15521	15678	67787	95021	10
01 00	15678	15835	66210	95016	**99 00**
10	15835	15992	64635	95011	90
20	15992	16149	63061	95006	80
30	16149	16307	61488	95001	70
40	16306	16464	59917	94996	60
50	16463	16621	58348	94991	50
60	16620	16778	56781	94986	40
70	16777	16936	55214	94981	30
80	16934	17093	53650	94976	20
90	17091	17250	52087	94971	10
02 00	17248	17407	50525	94966	**98 00**
10	17405	17565	48965	94961	90
20	17562	17722	47407	94956	80
30	17719	17879	45850	94951	70
40	17876	18036	44295	94946	60
50	18033	18194	42741	94941	50
60	18190	18351	41189	94936	40
70	18347	18508	39638	94931	30
80	18504	18665	38089	94926	20
90	18661	18823	36541	94921	10
03 00	18818	18980	34995	94916	**97 00**
10	18975	19137	33450	94911	90
20	19132	19294	31907	94906	80
30	19289	19451	30366	94901	70
40	19446	19609	28826	94896	60
50	19603	19766	27287	94891	50
60	19760	19923	25750	94886	40
70	19917	20080	24215	94881	30
80	20074	20238	22680	94876	20
90	20231	20395	21148	94871	10
04 00	20388	20552	19617	94866	**96 00**
10	20545	20709	18087	94861	90
20	20702	20867	16559	94856	80
30	20859	21024	15033	94851	70
40	21016	21181	13508	94846	60
50	21173	21338	11984	94841	50
60	21330	21496	10462	94836	40
70	21487	21653	08942	94831	30
80	21644	21810	07423	94826	20
90	21801	21967	05905	94821	10
05 00	21958	22125	04389	94816	**95 00**
	0,03	0,03	31,	0,99	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	157	158	1516	5	

2^g	157	157	1515	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	0,03	0,03	*31,	0,99	
05 00	21958	22125	*04389	94816	**95 00**
10	22115	22282	*02874	94811	90
20	22272	22439	*01361	94806	80
30	22429	22596	99849	94801	70
40	22586	22754	98339	94796	60
50	22743	22911	96830	94791	50
60	22900	23068	95323	94785	40
70	23057	23225	93817	94780	30
80	23214	23383	92313	94775	20
90	23371	23540	90810	94770	10
06 00	23528	23697	89309	94765	**94 00**
10	23685	23854	87809	94760	90
20	23842	24012	86310	94755	80
30	23999	24169	84813	94750	70
40	24156	24326	83317	94745	60
50	24313	24483	81823	94740	50
60	24470	24640	80330	94735	40
70	24627	24798	78839	94729	30
80	24784	24955	77349	94724	20
90	24941	25112	75861	94719	10
07 00	25098	25269	74374	94714	**93 00**
10	25255	25427	72888	94709	90
20	25412	25584	71404	94704	80
30	25569	25741	69922	94699	70
40	25726	25898	68440	94694	60
50	25883	26056	66961	94689	50
60	26040	26213	65482	94683	40
70	26197	26370	64005	94678	30
80	26354	26527	62530	94673	20
90	26511	26685	61056	94668	10
08 00	26668	26842	59583	94663	**92 00**
10	26825	26999	58112	94658	90
20	26982	27156	56642	94653	80
30	27138	27314	55173	94648	70
40	27295	27471	53706	94642	60
50	27452	27628	52240	94637	50
60	27609	27785	50776	94632	40
70	27766	27943	49313	94627	30
80	27923	28100	47852	94622	20
90	28080	28257	46392	94617	10
09 00	28237	28414	44933	94612	**91 00**
10	28394	28572	43476	94606	90
20	28551	28729	42020	94601	80
30	28708	28886	40566	94596	70
40	28865	29043	39113	94591	60
50	29022	29201	37661	94586	50
60	29179	29358	36211	94581	40
70	29336	29515	34762	94575	30
80	29493	29672	33314	94570	20
90	29650	29830	31868	94565	10
10 00	29807	29987	30423	94560	**90 00**
	0,03	0,03	30,	0,99	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	1445	6	

	1592	1579	1566	1553	1540	1527	1514	1501	1489	1478	1467	1456	1445	158	157	156	
1	159,2	157,9	156,6	155,3	154,0	152,7	151,4	150,1	148,9	147,8	146,7	145,6	144,5	15,8	15,7	15,6	1
2	318,4	315,8	313,2	310,6	308,0	305,4	302,8	300,2	297,8	295,6	293,4	291,2	289,0	31,6	31,4	31,2	2
3	477,6	473,7	469,8	465,9	462,0	458,1	454,2	450,3	446,7	443,4	440,1	436,8	433,5	47,4	47,1	46,8	3
4	636,8	631,6	626,4	621,2	616,0	610,8	605,6	600,4	595,6	591,2	586,8	582,4	578,0	63,2	62,8	62,4	4
5	796,0	789,5	783,0	776,5	770,0	763,5	757,0	750,5	744,5	739,0	733,5	728,0	722,5	79,0	78,5	78,0	5
6	955,2	947,4	939,6	931,8	924,0	916,2	908,4	900,6	893,4	886,8	880,2	873,6	867,0	94,8	94,2	93,6	6
7	1114,4	1105,3	1096,2	1087,1	1078,0	1068,9	1059,8	1050,7	1042,3	1034,6	1026,9	1019,2	1011,5	110,6	109,9	109,2	7
8	1273,6	1263,2	1252,8	1242,4	1232,0	1221,6	1211,2	1200,8	1191,2	1182,4	1173,6	1164,8	1156,0	126,4	125,6	124,8	8
9	1432,8	1421,1	1409,4	1397,7	1386,0	1374,3	1362,6	1350,9	1340,1	1330,2	1320,3	1310,4	1300,5	142,2	141,3	140,4	9

42

Figure 2: Excerpt of Peters's table.

49g	112	313	316	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	0,70	0,99	1,00	0,70	
90 00	59952	68633	31465	82166	**10 00**
10	60063	68946	31150	82055	90
20	60174	69260	30835	81944	80
30	60286	69573	30520	81834	70
40	60397	69886	30205	81723	60
50	60508	70199	29890	81612	50
60	60619	70513	29575	81501	40
70	60731	70826	29260	81390	30
80	60842	71139	28945	81279	20
90	60953	71452	28629	81168	10
91 00	61064	71766	28314	81057	**09 00**
10	61175	72079	27999	80946	90
20	61287	72392	27684	80835	80
30	61398	72705	27369	80724	70
40	61509	73019	27054	80614	60
50	61620	73332	26739	80503	50
60	61732	73645	26424	80392	40
70	61843	73959	26109	80281	30
80	61954	74272	25794	80170	20
90	62065	74585	25479	80059	10
92 00	62176	74899	25164	79948	**08 00**
10	62288	75212	24849	79837	90
20	62399	75526	24534	79726	80
30	62510	75839	24220	79615	70
40	62621	76152	23905	79504	60
50	62733	76466	23590	79393	50
60	62844	76779	23275	79282	40
70	62955	77093	22960	79171	30
80	63066	77406	22645	79060	20
90	63177	77720	22330	78950	10
93 00	63288	78033	22015	78839	**07 00**
10	63400	78346	21701	78728	90
20	63511	78660	21386	78617	80
30	63622	78973	21071	78506	70
40	63733	79287	20756	78395	60
50	63844	79600	20441	78284	50
60	63956	79914	20126	78173	40
70	64067	80228	19812	78062	30
80	64178	80541	19497	77951	20
90	64289	80855	19182	77840	10
94 00	64400	81168	18867	77729	**06 00**
10	64512	81482	18553	77618	90
20	64623	81795	18238	77507	80
30	64734	82109	17923	77396	70
40	64845	82423	17608	77285	60
50	64956	82736	17294	77174	50
60	65067	83050	16979	77063	40
70	65179	83363	16664	76952	30
80	65290	83677	16350	76841	20
90	65401	83991	16035	76730	10
95 00	65512	84304	15720	76619	**05 00**
	0,70	0,99	1,00	0,70	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	314	314	111	

49g	112	313	315	111	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	0,70	0,99	1,00	0,70	
95 00	65512	84304	15720	76619	**05 00**
10	65623	84618	15406	76508	90
20	65734	84932	15091	76397	80
30	65845	85245	14776	76286	70
40	65957	85559	14462	76175	60
50	66068	85873	14147	76064	50
60	66179	86187	13833	75953	40
70	66290	86500	13518	75842	30
80	66401	86814	13203	75731	20
90	66512	87128	12889	75620	10
96 00	66624	87442	12574	75509	**04 00**
10	66735	87755	12260	75398	90
20	66846	88069	11945	75287	80
30	66957	88383	11631	75176	70
40	67068	88697	11316	75065	60
50	67179	89010	11002	74954	50
60	67290	89324	10687	74843	40
70	67401	89638	10373	74732	30
80	67513	89952	10058	74621	20
90	67624	90266	09744	74510	10
97 00	67735	90580	09429	74399	**03 00**
10	67846	90894	09115	74288	90
20	67957	91207	08800	74177	80
30	68068	91521	08486	74066	70
40	68179	91835	08171	73955	60
50	68290	92149	07857	73844	50
60	68402	92463	07543	73733	40
70	68513	92777	07228	73622	30
80	68624	93091	06914	73511	20
90	68735	93405	06600	73400	10
98 00	68846	93719	06285	73289	**02 00**
10	68957	94033	05971	73178	90
20	69068	94347	05656	73067	80
30	69179	94661	05342	72956	70
40	69290	94975	05028	72845	60
50	69402	95289	04713	72734	50
60	69513	95603	04399	72623	40
70	69624	95917	04085	72512	30
80	69735	96231	03771	72401	20
90	69846	96545	03456	72289	10
99 00	69957	96859	03142	72178	**01 00**
10	70068	97173	02828	72067	90
20	70179	97487	02514	71956	80
30	70290	97801	02199	71845	70
40	70401	98115	01885	71734	60
50	70512	98429	01571	71623	50
60	70624	98743	01257	71512	40
70	70735	99058	00943	71401	30
80	70846	99372	00628	71290	20
90	70957	99686	00314	71179	10
100 00	71068	*00000	00000	71068	**00 00**
	0,70	*1,00	1,00	0,70	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	315	314	112	

	316	315	314	313	112	111	110	
1	31,6	31,5	31,4	31,3	11,2	11,1	11,0	1
2	63,2	63,0	62,8	62,6	22,4	22,2	22,0	2
3	94,8	94,5	94,2	93,9	33,6	33,3	33,0	3
4	126,4	126,0	125,6	125,2	44,8	44,4	44,0	4
5	158,0	157,5	157,0	156,5	56,0	55,5	55,0	5
6	189,6	189,0	188,4	187,8	67,2	66,6	66,0	6
7	221,2	220,5	219,8	219,1	78,4	77,7	77,0	7
8	252,8	252,0	251,2	250,4	89,6	88,8	88,0	8
9	284,4	283,5	282,6	281,7	100,8	99,9	99,0	9

521

Figure 3: Excerpt of Peters's table.

References

The following list covers the most important references[2] 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 [65].]

[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 [66].]

[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 [93]]

[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 [70] and [71].]

[16] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica.* London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [68]]

[17] Henry Briggs and Henry Gellibrand. *Trigonometria Britannica.* Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [67]]

[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 [87].]

[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 [77]]

[37] Johann Theodor Peters. *Fünfstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Zeitsekunde des Quadranten.* Berlin: Reimer, 1912. [reconstructed in [75]]

[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 [72]]

[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 [78].]

[41] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel : Hilfstafeln zur zehnstelligen Logarithmentafel.* Berlin: Preuß. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen), reconstructed in [73]]

[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 [89]]

[43] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades.* Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [85]]

[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 [86]]

[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 [88]; the appendices on mathematical tables are by Peters, J. Stein and G. Witt]

[46] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige 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° 0′ bis 1° 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 [79]]

[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 Interpolationstafeln für alle ein- bis dreistelligen Zahlen.* Berlin: Wichmann, 1930. [reprinted from [49]; reconstructed in [76]]

[49] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige 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 [80]]

[50] Johann Theodor Peters. *Präzessionstafeln 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. *Hilfstafeln 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. *Sechsstellige Werte der Kreis- und Evolventen-Funktionen von Hundertstel zu Hundertstel des Grades nebst einigen Hilfstafeln für die Zahnradtechnik.* Berlin: Ferd. Dümmler, 1937. [not seen, reprinted in 1951 and 1963 (seen); reconstructed in [84]]

[54] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige 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 [81]]

[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 [74]]

[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.; reconstructed in [82] and [83]]

[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]

[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 [69]]

[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 Ermittelung 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 [98].]

[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 [97].]

[65] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer's table of logarithms (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [2].]

[66] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer's trigonometric tables (1915–1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [3].]

[67] 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].]

[68] 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].]

[69] 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].]

[70] 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].]

[71] 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].]

[72] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's 3-place tables (1913). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [39].]

[73] 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].]

[74] 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].]

[75] 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].]

[76] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's multiplication and interpolation tables (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [48].]

[77] 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].]

[78] 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].]

[79] 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].]

[80] 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].]

[81] 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].]

[82] 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].]

[83] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's table of 7-place logarithms (volume 2, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [56].]

[84] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's table of involutes (1937). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [53].]

[85] 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].]

[86] 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].]

[87] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's table of products (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [34].]

[88] 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].]

[89] 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].]

[90] Denis Roegel. The genealogy of Johann Theodor Peters's great mathematical tables. Technical report, LORIA, Nancy, 2016.

[91] Sa. Review of "J. Peters: Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten". *Astronomische Nachrichten*, 269(2):120, 1939. [review of [55]]

[92] Karl Schütte. *Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften*. München: R. Oldenbourg, 1955.

[93] Dmitriĭ 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]]

[94] 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]]

[95] Gustav Stracke. Julius Bauschinger. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 95(4):336–337, 1935.

[96] 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]]

[97] 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]]

[98] Adriaan Vlacq. *Trigonometria artificialis*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [63]]

[99] Stephan Weiss. Die Differenzmaschine von Hamann und die Berechnung der Logarithmen, 2006. `www.mechrech.info/publikat/HamDiffM.pdf`

[100] 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.

[101] 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]

[102] 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]

[103] 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]

[104] 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]

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157		0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
00 oo	0,00 00000	0,00 00000	∞	63^g,66 198	1,00 00000	**100 oo**
10	00157	00157	63662,0	198	00000	90
20	00314	00314	31831,0	198	00000	80
30	00471	00471	21220,7	198	00000	70
40	00628	00628	15915,5	198	00000	60
50	00785	00785	12732,4	198	00000	50
60	00942	00942	10610,3	198	00000	40
70	01100	01100	9094,6	198	00000	30
80	01257	01257	7957,7	198	00000	20
90	01414	01414	7073,6	198	00000	10
01 oo	0,00 01571	0,00 01571	6366,2	63,66 198	1,00 00000	**99 oo**
10	01728	01728	5787,5	198	00000	90
20	01885	01885	5305,2	198	00000	80
30	02042	02042	4897,1	198	00000	70
40	02199	02199	4547,3	198	00000	60
50	02356	02356	4244,1	198	00000	50
60	02513	02513	3978,9	198	00000	40
70	02670	02670	3744,8	198	00000	30
80	02827	02827	3536,8	198	00000	20
90	02985	02985	3350,6	198	00000	10
02 oo	0,00 03142	0,00 03142	3183,1	63,66 198	1,00 00000	**98 oo**
10	03299	03299	3031,5	197	0,99 99999	90
20	03456	03456	2893,7	197	99999	80
30	03613	03613	2767,9	197	99999	70
40	03770	03770	2652,6	197	99999	60
50	03927	03927	2546,5	197	99999	50
60	04084	04084	2448,5	197	99999	40
70	04241	04241	2357,9	197	99999	30
80	04398	04398	2273,6	197	99999	20
90	04555	04555	2195,2	197	99999	10
03 oo	0,00 04712	0,00 04712	2122,1	63,66 197	0,99 99999	**97 oo**
10	04869	04869	2053,6	197	99999	90
20	05027	05027	1989,4	197	99999	80
30	05184	05184	1929,2	197	99999	70
40	05341	05341	1872,4	197	99999	60
50	05498	05498	1818,9	197	99998	50
60	05655	05655	1768,4	197	99998	40
70	05812	05812	1720,6	197	99998	30
80	05969	05969	1675,3	197	99998	20
90	06126	06126	1632,4	197	99998	10
04 oo	0,00 06283	0,00 06283	1591,5	63,66 197	0,99 99998	**96 oo**
10	06440	06440	1552,7	197	99998	90
20	06597	06597	1515,8	197	99998	80
30	06754	06754	1480,5	197	99998	70
40	06912	06912	1446,9	197	99998	60
50	07069	07069	1414,7	197	99998	50
60	07226	07226	1384,0	197	99997	40
70	07383	07383	1354,5	197	99997	30
80	07540	07540	1326,3	197	99997	20
90	07697	07697	1299,2	196	99997	10
05 oo	0,00 07854	0,00 07854	1273,2	63,66 196	0,99 99997	**95 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 99^g
	157	158		1	1	

	158	157	
1	15,8	15,7	1
2	31,6	31,4	2
3	47,4	47,1	3
4	63,2	62,8	4
5	79,0	78,5	5
6	94,8	94,2	6
7	110,6	109,9	7
8	126,4	125,6	8
9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	24,97	0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
05 oo	0,00 07854	0,00 07854	1273,24	63^g,66 196	0,99 99997	**95 oo**
10	08011	08011	1248,27	196	99997	90
20	08168	08168	1224,27	196	99997	80
30	08325	08325	1201,17	196	99997	70
40	08482	08482	1178,93	196	99996	60
50	08639	08639	1157,49	196	99996	50
60	08796	08796	1136,82	196	99996	40
70	08954	08954	1116,88	196	99996	30
80	09111	09111	1097,62	196	99996	20
90	09268	09268	1079,02	196	99996	10
06 oo	0,00 09425	0,00 09425	1061,03	63,66 196	0,99 99996	**94 oo**
10	09582	09582	1043,64	196	99995	90
20	09739	09739	1026,81	196	99995	80
30	09896	09896	1010,51	196	99995	70
40	10053	10053	994,72	196	99995	60
50	10210	10210	979,41	196	99995	50
60	10367	10367	964,58	195	99995	40
70	10524	10524	950,18	195	99994	30
80	10681	10681	936,21	195	99994	20
90	10838	10838	922,64	195	99994	10
07 oo	0,00 10996	0,00 10996	909,46	63,66 195	0,99 99994	**93 oo**
10	11153	11153	896,65	195	99994	90
20	11310	11310	884,19	195	99994	80
30	11467	11467	872,08	195	99993	70
40	11624	11624	860,30	195	99993	60
50	11781	11781	848,83	195	99993	50
60	11938	11938	837,66	195	99993	40
70	12095	12095	826,78	195	99993	30
80	12252	12252	816,18	195	99992	20
90	12409	12409	805,85	194	99992	10
08 oo	0,00 12566	0,00 12566	795,77	63,66 194	0,99 99992	**92 oo**
10	12723	12723	785,95	194	99992	90
20	12881	12881	776,37	194	99992	80
30	13038	13038	767,01	194	99992	70
40	13195	13195	757,88	194	99991	60
50	13352	13352	748,96	194	99991	50
60	13509	13509	740,26	194	99991	40
70	13666	13666	731,75	194	99991	30
80	13823	13823	723,43	194	99990	20
90	13980	13980	715,30	194	99990	10
09 oo	0,00 14137	0,00 14137	707,35	63,66 193	0,99 99990	**91 oo**
10	14294	14294	699,58	193	99990	90
20	14451	14451	691,98	193	99990	80
30	14608	14608	684,54	193	99989	70
40	14765	14765	677,25	193	99989	60
50	14923	14923	670,13	193	99989	50
60	15080	15080	663,15	193	99989	40
70	15237	15237	656,31	193	99988	30
80	15394	15394	649,61	193	99988	20
90	15551	15551	643,05	193	99988	10
10 oo	0,00 15708	0,00 15708	636,62	63,66 192	0,99 99988	**90 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	6,43	1	1	99^g

	158	157	
1	15,8	15,7	1
2	31,6	31,4	2
3	47,4	47,1	3
4	63,2	62,8	4
5	79,0	78,5	5
6	94,8	94,2	6
7	110,6	109,9	7
8	126,4	125,6	8
9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	6,30	0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
10 oo	0,00 15708	0,00 15708	636,62	63^g,66 192	0,99 99988	**90 oo**
10	15865	15865	630,32	192	99987	90
20	16022	16022	624,14	192	99987	80
30	16179	16179	618,08	192	99987	70
40	16336	16336	612,13	192	99987	60
50	16493	16493	606,30	192	99986	50
60	16650	16650	600,58	192	99986	40
70	16808	16808	594,97	192	99986	30
80	16965	16965	589,46	192	99986	20
90	17122	17122	584,05	192	99985	10
11 oo	0,00 17279	0,00 17279	578,74	63,66 191	0,99 99985	**89 oo**
10	17436	17436	573,53	191	99985	90
20	17593	17593	568,41	191	99985	80
30	17750	17750	563,38	191	99984	70
40	17907	17907	558,44	191	99984	60
50	18064	18064	553,58	191	99984	50
60	18221	18221	548,81	191	99983	40
70	18378	18378	544,12	191	99983	30
80	18535	18535	539,51	190	99983	20
90	18692	18692	534,97	190	99983	10
12 oo	0,00 18850	0,00 18850	530,52	63,66 190	0,99 99982	**88 oo**
10	19007	19007	526,13	190	99982	90
20	19164	19164	521,82	190	99982	80
30	19321	19321	517,58	190	99981	70
40	19478	19478	513,40	190	99981	60
50	19635	19635	509,30	190	99981	50
60	19792	19792	505,25	189	99980	40
70	19949	19949	501,27	189	99980	30
80	20106	20106	497,36	189	99980	20
90	20263	20263	493,50	189	99979	10
13 oo	0,00 20420	0,00 20420	489,71	63,66 189	0,99 99979	**87 oo**
10	20577	20577	485,97	189	99979	90
20	20734	20735	482,29	189	99979	80
30	20892	20892	478,66	188	99978	70
40	21049	21049	475,09	188	99978	60
50	21206	21206	471,57	188	99978	50
60	21363	21363	468,10	188	99977	40
70	21520	21520	464,69	188	99977	30
80	21677	21677	461,32	188	99977	20
90	21834	21834	458,00	188	99976	10
14 oo	0,00 21991	0,00 21991	454,73	63,66 187	0,99 99976	**86 oo**
10	22148	22148	451,50	187	99975	90
20	22305	22305	448,32	187	99975	80
30	22462	22462	445,19	187	99975	70
40	22619	22620	442,10	187	99974	60
50	22777	22777	439,05	187	99974	50
60	22934	22934	436,04	187	99974	40
70	23091	23091	433,07	186	99973	30
80	23248	23248	430,15	186	99973	20
90	23405	23405	427,26	186	99973	10
15 oo	0,00 23562	0,00 23562	424,41	63,66 186	0,99 99972	**85 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	2,85	1	1	99^g

	158	157	
1	15,8	15,7	1
2	31,6	31,4	2
3	47,4	47,1	3
4	63,2	62,8	4
5	79,0	78,5	5
6	94,8	94,2	6
7	110,6	109,9	7
8	126,4	125,6	8
9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	2,81	0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
15 oo	0,00 23562	0,00 23562	424,41	63^g,66 186	0,99 99972	**85 oo**
10	23719	23719	421,60	186	99972	90
20	23876	23876	418,83	186	99971	80
30	24033	24033	416,09	185	99971	70
40	24190	24190	413,39	185	99971	60
50	24347	24347	410,72	185	99970	50
60	24504	24504	408,09	185	99970	40
70	24661	24662	405,49	185	99970	30
80	24819	24819	402,92	185	99969	20
90	24976	24976	400,39	184	99969	10
16 oo	0,00 25133	0,00 25133	397,89	63,66 184	0,99 99968	**84 oo**
10	25290	25290	395,42	184	99968	90
20	25447	25447	392,97	184	99968	80
30	25604	25604	390,56	184	99967	70
40	25761	25761	388,18	184	99967	60
50	25918	25918	385,83	183	99966	50
60	26075	26075	383,51	183	99966	40
70	26232	26232	381,21	183	99966	30
80	26389	26389	378,94	183	99965	20
90	26546	26547	376,70	183	99965	10
17 oo	0,00 26704	0,00 26704	374,48	63,66 183	0,99 99964	**83 oo**
10	26861	26861	372,29	182	99964	90
20	27018	27018	370,13	182	99964	80
30	27175	27175	367,99	182	99963	70
40	27332	27332	365,87	182	99963	60
50	27489	27489	363,78	182	99962	50
60	27646	27646	361,71	182	99962	40
70	27803	27803	359,67	181	99961	30
80	27960	27960	357,65	181	99961	20
90	28117	28117	355,65	181	99960	10
18 oo	0,00 28274	0,00 28274	353,68	63,66 181	0,99 99960	**82 oo**
10	28431	28431	351,72	181	99960	90
20	28588	28589	349,79	180	99959	80
30	28746	28746	347,88	180	99959	70
40	28903	28903	345,99	180	99958	60
50	29060	29060	344,12	180	99958	50
60	29217	29217	342,27	180	99957	40
70	29374	29374	340,44	179	99957	30
80	29531	29531	338,63	179	99956	20
90	29688	29688	336,83	179	99956	10
19 oo	0,00 29845	0,00 29845	335,06	63,66 179	0,99 99955	**81 oo**
10	30002	30002	333,31	179	99955	90
20	30159	30159	331,57	178	99955	80
30	30316	30316	329,85	178	99954	70
40	30473	30474	328,15	178	99954	60
50	30630	30631	326,47	178	99953	50
60	30788	30788	324,80	178	99953	40
70	30945	30945	323,16	177	99952	30
80	31102	31102	321,52	177	99952	20
90	31259	31259	319,91	177	99951	10
20 oo	0,00 31416	0,00 31416	318,31	63,66 177	0,99 99951	**80 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	1,60	1	1	99^g

	158	157	
1	15,8	15,7	1
2	31,6	31,4	2
3	47,4	47,1	3
4	63,2	62,8	4
5	79,0	78,5	5
6	94,8	94,2	6
7	110,6	109,9	7
8	126,4	125,6	8
9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	1,584	0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
20 00	0,00 31416	0,00 31416	318,309	63^g,66 177	0,99 99951	**80 00**
10	31573	31573	316,725	177	99950	90
20	31730	31730	315,157	176	99950	80
30	31887	31887	313,605	176	99949	70
40	32044	32044	312,067	176	99949	60
50	32201	32201	310,545	176	99948	50
60	32358	32359	309,038	176	99948	40
70	32515	32516	307,545	175	99947	30
80	32673	32673	306,066	175	99947	20
90	32830	32830	304,602	175	99946	10
21 00	0,00 32987	0,00 32987	303,151	63,66 175	0,99 99946	**79 00**
10	33144	33144	301,714	174	99945	90
20	33301	33301	300,291	174	99945	80
30	33458	33458	298,881	174	99944	70
40	33615	33615	297,485	174	99944	60
50	33772	33772	296,101	174	99943	50
60	33929	33929	294,730	173	99942	40
70	34086	34086	293,372	173	99942	30
80	34243	34243	292,026	173	99941	20
90	34400	34401	290,693	173	99941	10
22 00	0,00 34557	0,00 34558	289,371	63,66 172	0,99 99940	**78 00**
10	34715	34715	288,062	172	99940	90
20	34872	34872	286,765	172	99939	80
30	35029	35029	285,479	172	99939	70
40	35186	35186	284,204	171	99938	60
50	35343	35343	282,941	171	99938	50
60	35500	35500	281,689	171	99937	40
70	35657	35657	280,448	171	99936	30
80	35814	35814	279,218	171	99936	20
90	35971	35971	277,999	170	99935	10
23 00	0,00 36128	0,00 36128	276,790	63,66 170	0,99 99935	**77 00**
10	36285	36286	275,592	170	99934	90
20	36442	36443	274,404	170	99934	80
30	36599	36600	273,226	169	99933	70
40	36757	36757	272,059	169	99932	60
50	36914	36914	270,901	169	99932	50
60	37071	37071	269,753	169	99931	40
70	37228	37228	268,615	168	99931	30
80	37385	37385	267,486	168	99930	20
90	37542	37542	266,367	168	99930	10
24 00	0,00 37699	0,00 37699	265,257	63,66 168	0,99 99929	**76 00**
10	37856	37856	264,156	167	99928	90
20	38013	38013	263,065	167	99928	80
30	38170	38171	261,982	167	99927	70
40	38327	38328	260,908	167	99927	60
50	38484	38485	259,844	166	99926	50
60	38641	38642	258,787	166	99925	40
70	38799	38799	257,740	166	99925	30
80	38956	38956	256,700	166	99924	20
90	39113	39113	255,669	165	99924	10
25 00	0,00 39270	0,00 39270	254,647	63,66 165	0,99 99923	**75 00**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	1,022	1	1	99^g

	158	157	
1	15,8	15,7	1
2	31,6	31,4	2
3	47,4	47,1	3
4	63,2	62,8	4
5	79,0	78,5	5
6	94,8	94,2	6
7	110,6	109,9	7
8	126,4	125,6	8
9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	1,015	0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
25 00	0,00 39270	0,00 39270	254,647	63^g,66 165	0,99 99923	**75 00**
10	39427	39427	253,632	165	99922	90
20	39584	39584	252,626	164	99922	80
30	39741	39741	251,627	164	99921	70
40	39898	39898	250,636	164	99920	60
50	40055	40056	249,653	164	99920	50
60	40212	40213	248,678	163	99919	40
70	40369	40370	247,711	163	99919	30
80	40526	40527	246,750	163	99918	20
90	40684	40684	245,798	163	99917	10
26 00	0,00 40841	0,00 40841	244,852	63,66 162	0,99 99917	**74 00**
10	40998	40998	243,914	162	99916	90
20	41155	41155	242,983	162	99915	80
30	41312	41312	242,059	162	99915	70
40	41469	41469	241,142	161	99914	60
50	41626	41626	240,232	161	99913	50
60	41783	41783	239,329	161	99913	40
70	41940	41941	238,433	160	99912	30
80	42097	42098	237,543	160	99911	20
90	42254	42255	236,660	160	99911	10
27 00	0,00 42411	0,00 42412	235,784	63,66 160	0,99 99910	**73 00**
10	42568	42569	234,914	159	99909	90
20	42726	42726	234,050	159	99909	80
30	42883	42883	233,193	159	99908	70
40	43040	43040	232,342	158	99907	60
50	43197	43197	231,497	158	99907	50
60	43354	43354	230,658	158	99906	40
70	43511	43511	229,825	158	99905	30
80	43668	43668	228,998	157	99905	20
90	43825	43825	228,178	157	99904	10
28 00	0,00 43982	0,00 43983	227,363	63,66 157	0,99 99903	**72 00**
10	44139	44140	226,554	156	99903	90
20	44296	44297	225,750	156	99902	80
30	44453	44454	224,953	156	99901	70
40	44610	44611	224,160	155	99900	60
50	44768	44768	223,374	155	99900	50
60	44925	44925	222,593	155	99899	40
70	45082	45082	221,817	155	99898	30
80	45239	45239	221,047	154	99898	20
90	45396	45396	220,282	154	99897	10
29 00	0,00 45553	0,00 45553	219,523	63,66 154	0,99 99896	**71 00**
10	45710	45710	218,768	153	99896	90
20	45867	45868	218,019	153	99895	80
30	46024	46025	217,275	153	99894	70
40	46181	46182	216,536	152	99893	60
50	46338	46339	215,802	152	99893	50
60	46495	46496	215,073	152	99892	40
70	46652	46653	214,349	152	99891	30
80	46810	46810	213,629	151	99890	20
90	46967	46967	212,915	151	99890	10
30 00	0,00 47124	0,00 47124	212,205	63,66 151	0,99 99889	**70 00**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 99^g
	157	158	0,710	1	1	

	158	157	
1	15,8	15,7	1
2	31,6	31,4	2
3	47,4	47,1	3
4	63,2	62,8	4
5	79,0	78,5	5
6	94,8	94,2	6
7	110,6	109,9	7
8	126,4	125,6	8
9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	705	0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
30 oo	0,00 47124	0,00 47124	212,205	63^g,66 151	0,99 99889	**70 oo**
10	47281	47281	211,500	150	99888	90
20	47438	47438	210,800	150	99887	80
30	47595	47595	210,104	150	99887	70
40	47752	47753	209,413	149	99886	60
50	47909	47910	208,726	149	99885	50
60	48066	48067	208,044	149	99884	40
70	48223	48224	207,366	148	99884	30
80	48380	48381	206,693	148	99883	20
90	48537	48538	206,024	148	99882	10
31 oo	0,00 48694	0,00 48695	205,360	63,66 147	0,99 99881	**69 oo**
10	48852	48852	204,699	147	99881	90
20	49009	49009	204,043	147	99880	80
30	49166	49166	203,391	146	99879	70
40	49323	49323	202,744	146	99878	60
50	49480	49480	202,100	146	99878	50
60	49637	49638	201,460	145	99877	40
70	49794	49795	200,825	145	99876	30
80	49951	49952	200,193	145	99875	20
90	50108	50109	199,566	144	99874	10
32 oo	0,00 50265	0,00 50266	198,942	63,66 144	0,99 99874	**68 oo**
10	50422	50423	198,322	144	99873	90
20	50579	50580	197,706	143	99872	80
30	50737	50737	197,094	143	99871	70
40	50894	50894	196,486	143	99870	60
50	51051	51051	195,881	142	99870	50
60	51208	51208	195,280	142	99869	40
70	51365	51365	194,683	142	99868	30
80	51522	51523	194,090	141	99867	20
90	51679	51680	193,500	141	99866	10
33 oo	0,00 51836	0,00 51837	192,913	63,66 141	0,99 99866	**67 oo**
10	51993	51994	192,331	140	99865	90
20	52150	52151	191,751	140	99864	80
30	52307	52308	191,175	140	99863	70
40	52464	52465	190,603	139	99862	60
50	52621	52622	190,034	139	99862	50
60	52779	52779	189,468	139	99861	40
70	52936	52936	188,906	138	99860	30
80	53093	53093	188,347	138	99859	20
90	53250	53250	187,792	138	99858	10
34 oo	0,00 53407	0,00 53408	187,239	63,66 137	0,99 99857	**66 oo**
10	53564	53565	186,690	137	99857	90
20	53721	53722	186,144	136	99856	80
30	53878	53879	185,602	136	99855	70
40	54035	54036	185,062	136	99854	60
50	54192	54193	184,526	135	99853	50
60	54349	54350	183,992	135	99852	40
70	54506	54507	183,462	135	99851	30
80	54663	54664	182,935	134	99851	20
90	54821	54821	182,411	134	99850	10
35 oo	0,00 54978	0,00 54978	181,890	63,66 134	0,99 99849	**65 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 99^g
	157	158	521	1	1	

	705	692	679	666	653	642	631	620	609	598	587	576	565	554	543	532	521	158	157	
1	70,5	69,2	67,9	66,6	65,3	64,2	63,1	62,0	60,9	59,8	58,7	57,6	56,5	55,4	54,3	53,2	52,1	15,8	15,7	1
2	141,0	138,4	135,8	133,2	130,6	128,4	126,2	124,0	121,8	119,6	117,4	115,2	113,0	110,8	108,6	106,4	104,2	31,6	31,4	2
3	211,5	207,6	203,7	199,8	195,9	192,6	189,3	186,0	182,7	179,4	176,1	172,8	169,5	166,2	162,9	159,6	156,3	47,4	47,1	3
4	282,0	276,8	271,6	266,4	261,2	256,8	252,4	248,0	243,6	239,2	234,8	230,4	226,0	221,6	217,2	212,8	208,4	63,2	62,8	4
5	352,5	346,0	339,5	333,0	326,5	321,0	315,5	310,0	304,5	299,0	293,5	288,0	282,5	277,0	271,5	266,0	260,5	79,0	78,5	5
6	423,0	415,2	407,4	399,6	391,8	385,2	378,6	372,0	365,4	358,8	352,2	345,6	339,0	332,4	325,8	319,2	312,6	94,8	94,2	6
7	493,5	484,4	475,3	466,2	457,1	449,4	441,7	434,0	426,3	418,6	410,9	403,2	395,5	387,8	380,1	372,4	364,7	110,6	109,9	7
8	564,0	553,6	543,2	532,8	522,4	513,6	504,8	496,0	487,2	478,4	469,6	460,8	452,0	443,2	434,4	425,6	416,8	126,4	125,6	8
9	634,5	622,8	611,1	599,4	587,7	577,8	567,9	558,0	548,1	538,2	528,3	518,4	508,5	498,6	488,7	478,8	468,9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	519	0	0	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
35 oo	0,00 54978	0,00 54978	181,890	63^g,66 134	0,99 99849	**65 oo**
10	55135	55136	181,371	133	99848	90
20	55292	55293	180,856	133	99847	80
30	55449	55450	180,344	132	99846	70
40	55606	55607	179,834	132	99845	60
50	55763	55764	179,328	132	99845	50
60	55920	55921	178,824	131	99844	40
70	56077	56078	178,323	131	99843	30
80	56234	56235	177,825	131	99842	20
90	56391	56392	177,330	130	99841	10
36 oo	0,00 56548	0,00 56549	176,837	63,66 130	0,99 99840	**64 oo**
10	56705	56706	176,347	129	99839	90
20	56863	56863	175,860	129	99838	80
30	57020	57021	175,375	129	99837	70
40	57177	57178	174,894	128	99837	60
50	57334	57335	174,414	128	99836	50
60	57491	57492	173,938	128	99835	40
70	57648	57649	173,464	127	99834	30
80	57805	57806	172,993	127	99833	20
90	57962	57963	172,524	126	99832	10
37 oo	0,00 58119	0,00 58120	172,057	63,66 126	0,99 99831	**63 oo**
10	58276	58277	171,594	126	99830	90
20	58433	58434	171,132	125	99829	80
30	58590	58591	170,674	125	99828	70
40	58747	58748	170,217	124	99827	60
50	58905	58906	169,763	124	99827	50
60	59062	59063	169,312	124	99826	40
70	59219	59220	168,863	123	99825	30
80	59376	59377	168,416	123	99824	20
90	59533	59534	167,972	123	99823	10
38 oo	0,00 59690	0,00 59691	167,530	63,66 122	0,99 99822	**62 oo**
10	59847	59848	167,090	122	99821	90
20	60004	60005	166,652	121	99820	80
30	60161	60162	166,217	121	99819	70
40	60318	60319	165,784	121	99818	60
50	60475	60476	165,354	120	99817	50
60	60632	60633	164,925	120	99816	40
70	60789	60791	164,499	119	99815	30
80	60947	60948	164,075	119	99814	20
90	61104	61105	163,653	118	99813	10
39 oo	0,00 61261	0,00 61262	163,234	63,66 118	0,99 99812	**61 oo**
10	61418	61419	162,816	118	99811	90
20	61575	61576	162,401	117	99810	80
30	61732	61733	161,988	117	99809	70
40	61889	61890	161,577	116	99808	60
50	62046	62047	161,167	116	99808	50
60	62203	62204	160,760	116	99807	40
70	62360	62361	160,356	115	99806	30
80	62517	62519	159,953	115	99805	20
90	62674	62676	159,552	114	99804	10
40 oo	0,00 62831	0,00 62833	159,153	63,66 114	0,99 99803	**60 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	399	1	1	99^g

	519	510	501	492	483	476	469	462	455	448	441	434	427	420	413	406	399	158	157	
1	51,9	51,0	50,1	49,2	48,3	47,6	46,9	46,2	45,5	44,8	44,1	43,4	42,7	42,0	41,3	40,6	39,9	15,8	15,7	1
2	103,8	102,0	100,2	98,4	96,6	95,2	93,8	92,4	91,0	89,6	88,2	86,8	85,4	84,0	82,6	81,2	79,8	31,6	31,4	2
3	155,7	153,0	150,3	147,6	144,9	142,8	140,7	138,6	136,5	134,4	132,3	130,2	128,1	126,0	123,9	121,8	119,7	47,4	47,1	3
4	207,6	204,0	200,4	196,8	193,2	190,4	187,6	184,8	182,0	179,2	176,4	173,6	170,8	168,0	165,2	162,4	159,6	63,2	62,8	4
5	259,5	255,0	250,5	246,0	241,5	238,0	234,5	231,0	227,5	224,0	220,5	217,0	213,5	210,0	206,5	203,0	199,5	79,0	78,5	5
6	311,4	306,0	300,6	295,2	289,8	285,6	281,4	277,2	273,0	268,8	264,6	260,4	256,2	252,0	247,8	243,6	239,4	94,8	94,2	6
7	363,3	357,0	350,7	344,4	338,1	333,2	328,3	323,4	318,5	313,6	308,7	303,8	298,9	294,0	289,1	284,2	279,3	110,6	109,9	7
8	415,2	408,0	400,8	393,6	386,4	380,8	375,2	369,6	364,0	358,4	352,8	347,2	341,6	336,0	330,4	324,8	319,2	126,4	125,6	8
9	467,1	459,0	450,9	442,8	434,7	428,4	422,1	415,8	409,5	403,2	396,9	390,6	384,3	378,0	371,7	365,4	359,1	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	397	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
40 oo	0,00 62831	0,00 62833	159,153	63^g,66 114	0,99 99803	**60 oo**
10	62989	62990	158,756	114	99802	90
20	63146	63147	158,361	113	99801	80
30	63303	63304	157,968	113	99800	70
40	63460	63461	157,577	112	99799	60
50	63617	63618	157,188	112	99798	50
60	63774	63775	156,801	111	99797	40
70	63931	63932	156,416	111	99796	30
80	64088	64089	156,032	111	99795	20
90	64245	64246	155,651	110	99794	10
41 oo	0,00 64402	0,00 64404	155,271	63,66 110	0,99 99793	**59 oo**
10	64559	64561	154,893	109	99792	90
20	64716	64718	154,517	109	99791	80
30	64873	64875	154,143	108	99790	70
40	65031	65032	153,771	108	99789	60
50	65188	65189	153,400	108	99788	50
60	65345	65346	153,031	107	99787	40
70	65502	65503	152,664	107	99785	30
80	65659	65660	152,299	106	99784	20
90	65816	65817	151,936	106	99783	10
42 oo	0,00 65973	0,00 65974	151,574	63,66 105	0,99 99782	**58 oo**
10	66130	66131	151,214	105	99781	90
20	66287	66289	150,856	104	99780	80
30	66444	66446	150,499	104	99779	70
40	66601	66603	150,144	104	99778	60
50	66758	66760	149,791	103	99777	50
60	66915	66917	149,439	103	99776	40
70	67073	67074	149,089	102	99775	30
80	67230	67231	148,741	102	99774	20
90	67387	67388	148,394	101	99773	10
43 oo	0,00 67544	0,00 67545	148,049	63,66 101	0,99 99772	**57 oo**
10	67701	67702	147,705	100	99771	90
20	67858	67859	147,363	100	99770	80
30	68015	68017	147,023	100	99769	70
40	68172	68174	146,684	099	99768	60
50	68329	68331	146,347	099	99767	50
60	68486	68488	146,011	098	99765	40
70	68643	68645	145,677	098	99764	30
80	68800	68802	145,345	097	99763	20
90	68957	68959	145,014	097	99762	10
44 oo	0,00 69114	0,00 69116	144,684	63,66 096	0,99 99761	**56 oo**
10	69272	69273	144,356	096	99760	90
20	69429	69430	144,029	095	99759	80
30	69586	69587	143,704	095	99758	70
40	69743	69744	143,381	095	99757	60
50	69900	69902	143,058	094	99756	50
60	70057	70059	142,738	094	99755	40
70	70214	70216	142,418	093	99753	30
80	70371	70373	142,100	093	99752	20
90	70528	70530	141,784	092	99751	10
45 oo	0,00 70685	0,00 70687	141,469	63,66 092	0,99 99750	**55 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 99^g
	157	158	315	1	2	

	397	390	385	380	375	370	365	360	355	350	345	340	335	330	325	320	315	158	157	
1	39,7	39,0	38,5	38,0	37,5	37,0	36,5	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	15,8	15,7	1
2	79,4	78,0	77,0	76,0	75,0	74,0	73,0	72,0	71,0	70,0	69,0	68,0	67,0	66,0	65,0	64,0	63,0	31,6	31,4	2
3	119,1	117,0	115,5	114,0	112,5	111,0	109,5	108,0	106,5	105,0	103,5	102,0	100,5	99,0	97,5	96,0	94,5	47,4	47,1	3
4	158,8	156,0	154,0	152,0	150,0	148,0	146,0	144,0	142,0	140,0	138,0	136,0	134,0	132,0	130,0	128,0	126,0	63,2	62,8	4
5	198,5	195,0	192,5	190,0	187,5	185,0	182,5	180,0	177,5	175,0	172,5	170,0	167,5	165,0	162,5	160,0	157,5	79,0	78,5	5
6	238,2	234,0	231,0	228,0	225,0	222,0	219,0	216,0	213,0	210,0	207,0	204,0	201,0	198,0	195,0	192,0	189,0	94,8	94,2	6
7	277,9	273,0	269,5	266,0	262,5	259,0	255,5	252,0	248,5	245,0	241,5	238,0	234,5	231,0	227,5	224,0	220,5	110,6	109,9	7
8	317,6	312,0	308,0	304,0	300,0	296,0	292,0	288,0	284,0	280,0	276,0	272,0	268,0	264,0	260,0	256,0	252,0	126,4	125,6	8
9	357,3	351,0	346,5	342,0	337,5	333,0	328,5	324,0	319,5	315,0	310,5	306,0	301,5	297,0	292,5	288,0	283,5	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	314	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
45 oo	0,00 70685	0,00 70687	141,469	63^g,66 092	0,99 99750	**55 oo**
10	70842	70844	141,155	091	99749	90
20	70999	71001	140,843	091	99748	80
30	71156	71158	140,532	090	99747	70
40	71314	71315	140,222	090	99746	60
50	71471	71472	139,914	089	99745	50
60	71628	71630	139,607	089	99743	40
70	71785	71787	139,302	088	99742	30
80	71942	71944	138,998	088	99741	20
90	72099	72101	138,695	087	99740	10
46 oo	0,00 72256	0,00 72258	138,393	63,66 087	0,99 99739	**54 oo**
10	72413	72415	138,093	086	99738	90
20	72570	72572	137,794	086	99737	80
30	72727	72729	137,496	085	99736	70
40	72884	72886	137,200	085	99734	60
50	73041	73043	136,905	085	99733	50
60	73198	73200	136,611	084	99732	40
70	73356	73358	136,319	084	99731	30
80	73513	73515	136,027	083	99730	20
90	73670	73672	135,737	083	99729	10
47 oo	0,00 73827	0,00 73829	135,449	63,66 082	0,99 99727	**53 oo**
10	73984	73986	135,161	082	99726	90
20	74141	74143	134,875	081	99725	80
30	74298	74300	134,589	081	99724	70
40	74455	74457	134,305	080	99723	60
50	74612	74614	134,023	080	99722	50
60	74769	74771	133,741	079	99720	40
70	74926	74928	133,461	079	99719	30
80	75083	75085	133,182	078	99718	20
90	75240	75243	132,903	078	99717	10
48 oo	0,00 75398	0,00 75400	132,627	63,66 077	0,99 99716	**52 oo**
10	75555	75557	132,351	077	99715	90
20	75712	75714	132,076	076	99713	80
30	75869	75871	131,803	076	99712	70
40	76026	76028	131,530	075	99711	60
50	76183	76185	131,259	075	99710	50
60	76340	76342	130,989	074	99709	40
70	76497	76499	130,720	074	99707	30
80	76654	76656	130,452	073	99706	20
90	76811	76813	130,186	073	99705	10
49 oo	0,00 76968	0,00 76971	129,920	63,66 072	0,99 99704	**51 oo**
10	77125	77128	129,655	071	99703	90
20	77282	77285	129,392	071	99701	80
30	77439	77442	129,129	070	99700	70
40	77597	77599	128,868	070	99699	60
50	77754	77756	128,607	069	99698	50
60	77911	77913	128,348	069	99696	40
70	78068	78070	128,090	068	99695	30
80	78225	78227	127,833	068	99694	20
90	78382	78384	127,576	067	99693	10
50 oo	0,00 78539	0,00 78541	127,321	63,66 067	0,99 99692	**50 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	255	1	2	99^g

	314	309	304	299	294	289	285	282	279	276	273	270	267	264	261	258	255	158	157	
1	31,4	30,9	30,4	29,9	29,4	28,9	28,5	28,2	27,9	27,6	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	15,8	15,7	1
2	62,8	61,8	60,8	59,8	58,8	57,8	57,0	56,4	55,8	55,2	54,6	54,0	53,4	52,8	52,2	51,6	51,0	31,6	31,4	2
3	94,2	92,7	91,2	89,7	88,2	86,7	85,5	84,6	83,7	82,8	81,9	81,0	80,1	79,2	78,3	77,4	76,5	47,4	47,1	3
4	125,6	123,6	121,6	119,6	117,6	115,6	114,0	112,8	111,6	110,4	109,2	108,0	106,8	105,6	104,4	103,2	102,0	63,2	62,8	4
5	157,0	154,5	152,0	149,5	147,0	144,5	142,5	141,0	139,5	138,0	136,5	135,0	133,5	132,0	130,5	129,0	127,5	79,0	78,5	5
6	188,4	185,4	182,4	179,4	176,4	173,4	171,0	169,2	167,4	165,6	163,8	162,0	160,2	158,4	156,6	154,8	153,0	94,8	94,2	6
7	219,8	216,3	212,8	209,3	205,8	202,3	199,5	197,4	195,3	193,2	191,1	189,0	186,9	184,8	182,7	180,6	178,5	110,6	109,9	7
8	251,2	247,2	243,2	239,2	235,2	231,2	228,0	225,6	223,2	220,8	218,4	216,0	213,6	211,2	208,8	206,4	204,0	126,4	125,6	8
9	282,6	278,1	273,6	269,1	264,6	260,1	256,5	253,8	251,1	248,4	245,7	243,0	240,3	237,6	234,9	232,2	229,5	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	254	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
50 oo	0,00 78539	0,00 78541	127,321	63^g,66 067	0,99 99692	**50 oo**
10	78696	78699	127,067	066	99690	90
20	78853	78856	126,814	066	99689	80
30	79010	79013	126,562	065	99688	70
40	79167	79170	126,311	065	99687	60
50	79324	79327	126,061	064	99685	50
60	79481	79484	125,812	064	99684	40
70	79639	79641	125,563	063	99683	30
80	79796	79798	125,316	063	99682	20
90	79953	79955	125,070	062	99680	10
51 oo	0,00 80110	0,00 80112	124,825	63,66 062	0,99 99679	**49 oo**
10	80267	80269	124,580	061	99678	90
20	80424	80427	124,337	060	99677	80
30	80581	80584	124,095	060	99675	70
40	80738	80741	123,853	059	99674	60
50	80895	80898	123,613	059	99673	50
60	81052	81055	123,373	058	99672	40
70	81209	81212	123,135	058	99670	30
80	81366	81369	122,897	057	99669	20
90	81523	81526	122,660	057	99668	10
52 oo	0,00 81681	0,00 81683	122,424	63,66 056	0,99 99666	**48 oo**
10	81838	81840	122,189	056	99665	90
20	81995	81997	121,955	055	99664	80
30	82152	82154	121,722	055	99663	70
40	82309	82312	121,490	054	99661	60
50	82466	82469	121,258	053	99660	50
60	82623	82626	121,028	053	99659	40
70	82780	82783	120,798	052	99657	30
80	82937	82940	120,569	052	99656	20
90	83094	83097	120,341	051	99655	10
53 oo	0,00 83251	0,00 83254	120,114	63,66 051	0,99 99653	**47 oo**
10	83408	83411	119,888	050	99652	90
20	83565	83568	119,663	050	99651	80
30	83722	83725	119,438	049	99650	70
40	83880	83882	119,214	048	99648	60
50	84037	84040	118,992	048	99647	50
60	84194	84197	118,770	047	99646	40
70	84351	84354	118,548	047	99644	30
80	84508	84511	118,328	046	99643	20
90	84665	84668	118,108	046	99642	10
54 oo	0,00 84822	0,00 84825	117,890	63,66 045	0,99 99640	**46 oo**
10	84979	84982	117,672	044	99639	90
20	85136	85139	117,455	044	99638	80
30	85293	85296	117,238	043	99636	70
40	85450	85453	117,023	043	99635	60
50	85607	85610	116,808	042	99634	50
60	85764	85768	116,594	042	99632	40
70	85922	85925	116,381	041	99631	30
80	86079	86082	116,169	040	99630	20
90	86236	86239	115,957	040	99628	10
55 oo	0,00 86393	0,00 86396	115,746	63,66 039	0,99 99627	**45 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 99^g
	157	158	211	1	2	

	254	251	248	245	242	239	236	233	230	227	224	221	218	215	213	212	211	158	157	
1	25,4	25,1	24,8	24,5	24,2	23,9	23,6	23,3	23,0	22,7	22,4	22,1	21,8	21,5	21,3	21,2	21,1	15,8	15,7	1
2	50,8	50,2	49,6	49,0	48,4	47,8	47,2	46,6	46,0	45,4	44,8	44,2	43,6	43,0	42,6	42,4	42,2	31,6	31,4	2
3	76,2	75,3	74,4	73,5	72,6	71,7	70,8	69,9	69,0	68,1	67,2	66,3	65,4	64,5	63,9	63,6	63,3	47,4	47,1	3
4	101,6	100,4	99,2	98,0	96,8	95,6	94,4	93,2	92,0	90,8	89,6	88,4	87,2	86,0	85,2	84,8	84,4	63,2	62,8	4
5	127,0	125,5	124,0	122,5	121,0	119,5	118,0	116,5	115,0	113,5	112,0	110,5	109,0	107,5	106,5	106,0	105,5	79,0	78,5	5
6	152,4	150,6	148,8	147,0	145,2	143,4	141,6	139,8	138,0	136,2	134,4	132,6	130,8	129,0	127,8	127,2	126,6	94,8	94,2	6
7	177,8	175,7	173,6	171,5	169,4	167,3	165,2	163,1	161,0	158,9	156,8	154,7	152,6	150,5	149,1	148,4	147,7	110,6	109,9	7
8	203,2	200,8	198,4	196,0	193,6	191,2	188,8	186,4	184,0	181,6	179,2	176,8	174,4	172,0	170,4	169,6	168,8	126,4	125,6	8
9	228,6	225,9	223,2	220,5	217,8	215,1	212,4	209,7	207,0	204,3	201,6	198,9	196,2	193,5	191,7	190,8	189,9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	210	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
55 oo	0,00 86393	0,00 86396	115,746	63^g,66 039	0,99 99627	**45 oo**
10	86550	86553	115,536	039	99625	90
20	86707	86710	115,327	038	99624	80
30	86864	86867	115,118	038	99623	70
40	87021	87024	114,910	037	99621	60
50	87178	87181	114,703	036	99620	50
60	87335	87338	114,497	036	99619	40
70	87492	87496	114,291	035	99617	30
80	87649	87653	114,087	035	99616	20
90	87806	87810	113,883	034	99614	10
56 oo	0,00 87963	0,00 87967	113,679	63,66 034	0,99 99613	**44 oo**
10	88121	88124	113,477	033	99612	90
20	88278	88281	113,275	032	99610	80
30	88435	88438	113,073	032	99609	70
40	88592	88595	112,873	031	99608	60
50	88749	88752	112,673	031	99606	50
60	88906	88909	112,474	030	99605	40
70	89063	89067	112,276	029	99603	30
80	89220	89224	112,078	029	99602	20
90	89377	89381	111,881	028	99601	10
57 oo	0,00 89534	0,00 89538	111,685	63,66 028	0,99 99599	**43 oo**
10	89691	89695	111,489	027	99598	90
20	89848	89852	111,294	026	99596	80
30	90005	90009	111,100	026	99595	70
40	90162	90166	110,906	025	99594	60
50	90320	90323	110,713	025	99592	50
60	90477	90480	110,521	024	99591	40
70	90634	90637	110,330	023	99589	30
80	90791	90795	110,139	023	99588	20
90	90948	90952	109,949	022	99586	10
58 oo	0,00 91105	0,00 91109	109,759	63,66 022	0,99 99585	**42 oo**
10	91262	91266	109,570	021	99584	90
20	91419	91423	109,382	020	99582	80
30	91576	91580	109,194	020	99581	70
40	91733	91737	109,007	019	99579	60
50	91890	91894	108,821	019	99578	50
60	92047	92051	108,635	018	99576	40
70	92204	92208	108,450	017	99575	30
80	92362	92365	108,266	017	99573	20
90	92519	92523	108,082	016	99572	10
59 oo	0,00 92676	0,00 92680	107,899	63,66 015	0,99 99571	**41 oo**
10	92833	92837	107,716	015	99569	90
20	92990	92994	107,534	014	99568	80
30	93147	93151	107,353	014	99566	70
40	93304	93308	107,172	013	99565	60
50	93461	93465	106,992	012	99563	50
60	93618	93622	106,812	012	99562	40
70	93775	93779	106,633	011	99560	30
80	93932	93936	106,455	010	99559	20
90	94089	94093	106,277	010	99557	10
60 oo	0,00 94246	0,00 94251	106,100	63,66 009	0,99 99556	**40 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	177	1	2	99^g

	210	207	204	201	198	195	192	189	186	184	183	182	181	180	179	178	177	158	157	
1	21,0	20,7	20,4	20,1	19,8	19,5	19,2	18,9	18,6	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	15,8	15,7	1
2	42,0	41,4	40,8	40,2	39,6	39,0	38,4	37,8	37,2	36,8	36,6	36,4	36,2	36,0	35,8	35,6	35,4	31,6	31,4	2
3	63,0	62,1	61,2	60,3	59,4	58,5	57,6	56,7	55,8	55,2	54,9	54,6	54,3	54,0	53,7	53,4	53,1	47,4	47,1	3
4	84,0	82,8	81,6	80,4	79,2	78,0	76,8	75,6	74,4	73,6	73,2	72,8	72,4	72,0	71,6	71,2	70,8	63,2	62,8	4
5	105,0	103,5	102,0	100,5	99,0	97,5	96,0	94,5	93,0	92,0	91,5	91,0	90,5	90,0	89,5	89,0	88,5	79,0	78,5	5
6	126,0	124,2	122,4	120,6	118,8	117,0	115,2	113,4	111,6	110,4	109,8	109,2	108,6	108,0	107,4	106,8	106,2	94,8	94,2	6
7	147,0	144,9	142,8	140,7	138,6	136,5	134,4	132,3	130,2	128,8	128,1	127,4	126,7	126,0	125,3	124,6	123,9	110,6	109,9	7
8	168,0	165,6	163,2	160,8	158,4	156,0	153,6	151,2	148,8	147,2	146,4	145,6	144,8	144,0	143,2	142,4	141,6	126,4	125,6	8
9	189,0	186,3	183,6	180,9	178,2	175,5	172,8	170,1	167,4	165,6	164,7	163,8	162,9	162,0	161,1	160,2	159,3	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	176	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
60 oo	0,00 94246	0,00 94251	106,100	63^g,66 009	0,99 99556	**40 oo**
10	94403	94408	105,924	009	99554	90
20	94561	94565	105,748	008	99553	80
30	94718	94722	105,572	007	99551	70
40	94875	94879	105,397	007	99550	60
50	95032	95036	105,223	006	99548	50
60	95189	95193	105,050	005	99547	40
70	95346	95350	104,877	005	99545	30
80	95503	95507	104,704	004	99544	20
90	95660	95664	104,532	004	99542	10
61 oo	0,00 95817	0,00 95822	104,361	63,66 003	0,99 99541	**39 oo**
10	95974	95979	104,190	002	99539	90
20	96131	96136	104,020	002	99538	80
30	96288	96293	103,850	001	99536	70
40	96445	96450	103,681	000	99535	60
50	96602	96607	103,512	63,66 000	99533	50
60	96760	96764	103,344	63,65 999	99532	40
70	96917	96921	103,177	998	99530	30
80	97074	97078	103,010	998	99529	20
90	97231	97235	102,843	997	99527	10
62 oo	0,00 97388	0,00 97392	102,677	63,65 996	0,99 99526	**38 oo**
10	97545	97550	102,512	996	99524	90
20	97702	97707	102,347	995	99523	80
30	97859	97864	102,183	994	99521	70
40	98016	98021	102,019	994	99520	60
50	98173	98178	101,856	993	99518	50
60	98330	98335	101,693	993	99517	40
70	98487	98492	101,531	992	99515	30
80	98644	98649	101,369	991	99513	20
90	98801	98806	101,208	991	99512	10
63 oo	0,00 98959	0,00 98963	101,047	63,65 990	0,99 99510	**37 oo**
10	99116	99120	100,887	989	99509	90
20	99273	99278	100,728	989	99507	80
30	99430	99435	100,569	988	99506	70
40	99587	99592	100,410	987	99504	60
50	99744	99749	100,252	987	99503	50
60	0,00 99901	0,00 99906	100,094	986	99501	40
70	0,01 00058	0,01 00063	99,937	985	99499	30
80	00215	00220	99,780	985	99498	20
90	00372	00377	99,624	984	99496	10
64 oo	0,01 00529	0,01 00534	99,468	63,65 983	0,99 99495	**36 oo**
10	00686	00691	99,313	983	99493	90
20	00843	00849	99,159	982	99492	80
30	01000	01006	99,004	981	99490	70
40	01158	01163	98,851	981	99488	60
50	01315	01320	98,697	980	99487	50
60	01472	01477	98,545	979	99485	40
70	01629	01634	98,392	979	99484	30
80	01786	01791	98,240	978	99482	20
90	01943	01948	98,089	977	99480	10
65 oo	0,01 02100	0,01 02105	97,938	63,65 977	0,99 99479	**35 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	151	1	2	99^g

	176	173	170	167	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	151	
1	17,6	17,3	17,0	16,7	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	1
2	35,2	34,6	34,0	33,4	33,0	32,8	32,6	32,4	32,2	32,0	31,8	31,6	31,4	31,2	31,0	30,8	30,6	30,4	30,2	2
3	52,8	51,9	51,0	50,1	49,5	49,2	48,9	48,6	48,3	48,0	47,7	47,4	47,1	46,8	46,5	46,2	45,9	45,6	45,3	3
4	70,4	69,2	68,0	66,8	66,0	65,6	65,2	64,8	64,4	64,0	63,6	63,2	62,8	62,4	62,0	61,6	61,2	60,8	60,4	4
5	88,0	86,5	85,0	83,5	82,5	82,0	81,5	81,0	80,5	80,0	79,5	79,0	78,5	78,0	77,5	77,0	76,5	76,0	75,5	5
6	105,6	103,8	102,0	100,2	99,0	98,4	97,8	97,2	96,6	96,0	95,4	94,8	94,2	93,6	93,0	92,4	91,8	91,2	90,6	6
7	123,2	121,1	119,0	116,9	115,5	114,8	114,1	113,4	112,7	112,0	111,3	110,6	109,9	109,2	108,5	107,8	107,1	106,4	105,7	7
8	140,8	138,4	136,0	133,6	132,0	131,2	130,4	129,6	128,8	128,0	127,2	126,4	125,6	124,8	124,0	123,2	122,4	121,6	120,8	8
9	158,4	155,7	153,0	150,3	148,5	147,6	146,7	145,8	144,9	144,0	143,1	142,2	141,3	140,4	139,5	138,6	137,7	136,8	135,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	1505	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
65 oo	0,01 02100	0,01 02105	97,9381	63^g,65 977	0,99 99479	**35 oo**
10	02257	02262	7876	976	99477	90
20	02414	02420	6377	975	99476	80
30	02571	02577	4881	974	99474	70
40	02728	02734	3390	974	99472	60
50	02885	02891	1904	973	99471	50
60	03042	03048	97,0423	972	99469	40
70	03199	03205	96,8945	972	99467	30
80	03357	03362	7473	971	99466	20
90	03514	03519	6005	970	99464	10
66 oo	0,01 03671	0,01 03676	96,4541	63,65 970	0,99 99463	**34 oo**
10	03828	03833	3082	969	99461	90
20	03985	03990	1627	968	99459	80
30	04142	04148	96,0176	968	99458	70
40	04299	04305	95,8730	967	99456	60
50	04456	04462	7288	966	99454	50
60	04613	04619	5851	965	99453	40
70	04770	04776	4418	965	99451	30
80	04927	04933	2989	964	99449	20
90	05084	05090	1564	963	99448	10
67 oo	0,01 05241	0,01 05247	95,0144	63,65 963	0,99 99446	**33 oo**
10	05398	05404	94,8728	962	99445	90
20	05556	05561	7316	961	99443	80
30	05713	05719	5908	961	99441	70
40	05870	05876	4504	960	99440	60
50	06027	06033	3105	959	99438	50
60	06184	06190	1710	958	99436	40
70	06341	06347	94,0319	958	99435	30
80	06498	06504	93,8932	957	99433	20
90	06655	06661	7549	956	99431	10
68 oo	0,01 06812	0,01 06818	93,6170	63,65 956	0,99 99430	**32 oo**
10	06969	06975	4795	955	99428	90
20	07126	07132	3424	954	99426	80
30	07283	07290	2058	953	99424	70
40	07440	07447	93,0695	953	99423	60
50	07597	07604	92,9336	952	99421	50
60	07755	07761	7981	951	99419	40
70	07912	07918	6630	951	99418	30
80	08069	08075	5283	950	99416	20
90	08226	08232	3940	949	99414	10
69 oo	0,01 08383	0,01 08389	92,2601	63,65 948	0,99 99413	**31 oo**
10	08540	08546	92,1266	948	99411	90
20	08697	08703	91,9935	947	99409	80
30	08854	08860	8607	946	99408	70
40	09011	09018	7283	946	99406	60
50	09168	09175	5963	945	99404	50
60	09325	09332	4647	944	99402	40
70	09482	09489	3335	943	99401	30
80	09639	09646	2026	943	99399	20
90	09796	09803	91,0721	942	99397	10
70 oo	0,01 09954	0,01 09960	90,9420	63,65 941	0,99 99395	**30 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 99^g
	157	158	1301	1	2	

	1505	1488	1471	1454	1437	1421	1406	1391	1376	1361	1346	1331	1316	1301	158	157	
1	150,5	148,8	147,1	145,4	143,7	142,1	140,6	139,1	137,6	136,1	134,6	133,1	131,6	130,1	15,8	15,7	1
2	301,0	297,6	294,2	290,8	287,4	284,2	281,2	278,2	275,2	272,2	269,2	266,2	263,2	260,2	31,6	31,4	2
3	451,5	446,4	441,3	436,2	431,1	426,3	421,8	417,3	412,8	408,3	403,8	399,3	394,8	390,3	47,4	47,1	3
4	602,0	595,2	588,4	581,6	574,8	568,4	562,4	556,4	550,4	544,4	538,4	532,4	526,4	520,4	63,2	62,8	4
5	752,5	744,0	735,5	727,0	718,5	710,5	703,0	695,5	688,0	680,5	673,0	665,5	658,0	650,5	79,0	78,5	5
6	903,0	892,8	882,6	872,4	862,2	852,6	843,6	834,6	825,6	816,6	807,6	798,6	789,6	780,6	94,8	94,2	6
7	1053,5	1041,6	1029,7	1017,8	1005,9	994,7	984,2	973,7	963,2	952,7	942,2	931,7	921,2	910,7	110,6	109,9	7
8	1204,0	1190,4	1176,8	1163,2	1149,6	1136,8	1124,8	1112,8	1100,8	1088,8	1076,8	1064,8	1052,8	1040,8	126,4	125,6	8
9	1354,5	1339,2	1323,9	1308,6	1293,3	1278,9	1265,4	1251,9	1238,4	1224,9	1211,4	1197,9	1184,4	1170,9	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	1297	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
70 oo	0,01 09954	0,01 09960	90,9420	63^g,65 941	0,99 99395	**30 oo**
10	10111	10117	8123	940	99394	90
20	10268	10274	6829	940	99392	80
30	10425	10431	5539	939	99390	70
40	10582	10589	4253	938	99389	60
50	10739	10746	2970	937	99387	50
60	10896	10903	1691	937	99385	40
70	11053	11060	90,0415	936	99383	30
80	11210	11217	89,9143	935	99382	20
90	11367	11374	7875	935	99380	10
71 oo	0,01 11524	0,01 11531	89,6610	63,65 934	0,99 99378	**29 oo**
10	11681	11688	5349	933	99376	90
20	11838	11845	4092	932	99375	80
30	11995	12002	2838	932	99373	70
40	12153	12160	1587	931	99371	60
50	12310	12317	89,0340	930	99369	50
60	12467	12474	88,9096	929	99368	40
70	12624	12631	7856	929	99366	30
80	12781	12788	6619	928	99364	20
90	12938	12945	5386	927	99362	10
72 oo	0,01 13095	0,01 13102	88,4156	63,65 926	0,99 99360	**28 oo**
10	13252	13259	2930	926	99359	90
20	13409	13416	1707	925	99357	80
30	13566	13573	88,0487	924	99355	70
40	13723	13731	87,9271	923	99353	60
50	13880	13888	8058	923	99352	50
60	14037	14045	6849	922	99350	40
70	14194	14202	5643	921	99348	30
80	14351	14359	4440	920	99346	20
90	14509	14516	3240	919	99344	10
73 oo	0,01 14666	0,01 14673	87,2044	63,65 919	0,99 99343	**27 oo**
10	14823	14830	87,0851	918	99341	90
20	14980	14987	86,9661	917	99339	80
30	15137	15144	8474	916	99337	70
40	15294	15302	7291	916	99335	60
50	15451	15459	6111	915	99334	50
60	15608	15616	4934	914	99332	40
70	15765	15773	3760	913	99330	30
80	15922	15930	2590	913	99328	20
90	16079	16087	1422	912	99326	10
74 oo	0,01 16236	0,01 16244	86,0258	63,65 911	0,99 99324	**26 oo**
10	16393	16401	85,9097	910	99323	90
20	16550	16558	7939	909	99321	80
30	16708	16715	6784	909	99319	70
40	16865	16873	5633	908	99317	60
50	17022	17030	4484	907	99315	50
60	17179	17187	3339	906	99313	40
70	17336	17344	2196	906	99312	30
80	17493	17501	85,1057	905	99310	20
90	17650	17658	84,9920	904	99308	10
75 oo	0,01 17807	0,01 17815	84,8787	63,65 903	0,99 99306	**25 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	1133	1	2	99^g

	1297	1284	1271	1258	1245	1232	1219	1206	1193	1180	1167	1155	1144	1133	158	157	
1	129,7	128,4	127,1	125,8	124,5	123,2	121,9	120,6	119,3	118,0	116,7	115,5	114,4	113,3	15,8	15,7	1
2	259,4	256,8	254,2	251,6	249,0	246,4	243,8	241,2	238,6	236,0	233,4	231,0	228,8	226,6	31,6	31,4	2
3	389,1	385,2	381,3	377,4	373,5	369,6	365,7	361,8	357,9	354,0	350,1	346,5	343,2	339,9	47,4	47,1	3
4	518,8	513,6	508,4	503,2	498,0	492,8	487,6	482,4	477,2	472,0	466,8	462,0	457,6	453,2	63,2	62,8	4
5	648,5	642,0	635,5	629,0	622,5	616,0	609,5	603,0	596,5	590,0	583,5	577,5	572,0	566,5	79,0	78,5	5
6	778,2	770,4	762,6	754,8	747,0	739,2	731,4	723,6	715,8	708,0	700,2	693,0	686,4	679,8	94,8	94,2	6
7	907,9	898,8	889,7	880,6	871,5	862,4	853,3	844,2	835,1	826,0	816,9	808,5	800,8	793,1	110,6	109,9	7
8	1037,6	1027,2	1016,8	1006,4	996,0	985,6	975,2	964,8	954,4	944,0	933,6	924,0	915,2	906,4	126,4	125,6	8
9	1167,3	1155,6	1143,9	1132,2	1120,5	1108,8	1097,1	1085,4	1073,7	1062,0	1050,3	1039,5	1029,6	1019,7	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	1130	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
75 oo	0,01 17807	0,01 17815	84,8787	63^g,65 903	0,99 99306	**25 oo**
10	17964	17972	7657	902	99304	90
20	18121	18129	6529	902	99302	80
30	18278	18286	5405	901	99300	70
40	18435	18444	4284	900	99299	60
50	18592	18601	3165	899	99297	50
60	18749	18758	2050	898	99295	40
70	18906	18915	84,0938	898	99293	30
80	19064	19072	83,9828	897	99291	20
90	19221	19229	8721	896	99289	10
76 oo	0,01 19378	0,01 19386	83,7618	63,65 895	0,99 99287	**24 oo**
10	19535	19543	6517	894	99286	90
20	19692	19700	5419	894	99284	80
30	19849	19857	4324	893	99282	70
40	20006	20015	3232	892	99280	60
50	20163	20172	2143	891	99278	50
60	20320	20329	83,1056	890	99276	40
70	20477	20486	82,9973	890	99274	30
80	20634	20643	8892	889	99272	20
90	20791	20800	7814	888	99270	10
77 oo	0,01 20948	0,01 20957	82,6739	63,65 887	0,99 99269	**23 oo**
10	21105	21114	5666	886	99267	90
20	21263	21271	4597	886	99265	80
30	21420	21429	3530	885	99263	70
40	21577	21586	2466	884	99261	60
50	21734	21743	1404	883	99259	50
60	21891	21900	82,0346	882	99257	40
70	22048	22057	81,9290	882	99255	30
80	22205	22214	8237	881	99253	20
90	22362	22371	7186	880	99251	10
78 oo	0,01 22519	0,01 22528	81,6138	63,65 879	0,99 99249	**22 oo**
10	22676	22685	5093	878	99248	90
20	22833	22842	4051	878	99246	80
30	22990	23000	3011	877	99244	70
40	23147	23157	1974	876	99242	60
50	23304	23314	81,0939	875	99240	50
60	23461	23471	80,9908	874	99238	40
70	23619	23628	8878	873	99236	30
80	23776	23785	7852	873	99234	20
90	23933	23942	6828	872	99232	10
79 oo	0,01 24090	0,01 24099	80,5806	63,65 871	0,99 99230	**21 oo**
10	24247	24256	4788	870	99228	90
20	24404	24413	3771	869	99226	80
30	24561	24571	2758	868	99224	70
40	24718	24728	1747	868	99222	60
50	24875	24885	80,0738	867	99220	50
60	25032	25042	79,9732	866	99218	40
70	25189	25199	8728	865	99216	30
80	25346	25356	7727	864	99214	20
90	25503	25513	6729	863	99212	10
80 oo	0,01 25660	0,01 25670	79,5733	63,65 863	0,99 99210	**20 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	996	1	2	99^g

	1130	1119	1108	1097	1086	1075	1064	1053	1042	1032	1023	1014	1005	996	158	157	
1	113,0	111,9	110,8	109,7	108,6	107,5	106,4	105,3	104,2	103,2	102,3	101,4	100,5	99,6	15,8	15,7	1
2	226,0	223,8	221,6	219,4	217,2	215,0	212,8	210,6	208,4	206,4	204,6	202,8	201,0	199,2	31,6	31,4	2
3	339,0	335,7	332,4	329,1	325,8	322,5	319,2	315,9	312,6	309,6	306,9	304,2	301,5	298,8	47,4	47,1	3
4	452,0	447,6	443,2	438,8	434,4	430,0	425,6	421,2	416,8	412,8	409,2	405,6	402,0	398,4	63,2	62,8	4
5	565,0	559,5	554,0	548,5	543,0	537,5	532,0	526,5	521,0	516,0	511,5	507,0	502,5	498,0	79,0	78,5	5
6	678,0	671,4	664,8	658,2	651,6	645,0	638,4	631,8	625,2	619,2	613,8	608,4	603,0	597,6	94,8	94,2	6
7	791,0	783,3	775,6	767,9	760,2	752,5	744,8	737,1	729,4	722,4	716,1	709,8	703,5	697,2	110,6	109,9	7
8	904,0	895,2	886,4	877,6	868,8	860,0	851,2	842,4	833,6	825,6	818,4	811,2	804,0	796,8	126,4	125,6	8
9	1017,0	1007,1	997,2	987,3	977,4	967,5	957,6	947,7	937,8	928,8	920,7	912,6	904,5	896,4	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	994	0	1	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
80 oo	0,01 25660	0,01 25670	79,5733	63^g,65 863	0,99 99210	**20 oo**
10	25817	25827	4739	862	99208	90
20	25975	25985	3748	861	99206	80
30	26132	26142	2760	860	99205	70
40	26289	26299	1774	859	99203	60
50	26446	26456	79,0790	858	99201	50
60	26603	26613	78,9809	858	99199	40
70	26760	26770	8830	857	99197	30
80	26917	26927	7853	856	99195	20
90	27074	27084	6879	855	99193	10
81 oo	0,01 27231	0,01 27241	78,5908	63,65 854	0,99 99191	**19 oo**
10	27388	27398	4939	853	99189	90
20	27545	27556	3972	852	99187	80
30	27702	27713	3008	852	99185	70
40	27859	27870	2046	851	99183	60
50	28016	28027	1086	850	99181	50
60	28173	28184	78,0129	849	99179	40
70	28331	28341	77,9174	848	99177	30
80	28488	28498	8221	847	99175	20
90	28645	28655	7271	847	99172	10
82 oo	0,01 28802	0,01 28812	77,6323	63,65 846	0,99 99170	**18 oo**
10	28959	28970	5377	845	99168	90
20	29116	29127	4434	844	99166	80
30	29273	29284	3492	843	99164	70
40	29430	29441	2554	842	99162	60
50	29587	29598	1617	841	99160	50
60	29744	29755	77,0683	840	99158	40
70	29901	29912	76,9751	840	99156	30
80	30058	30069	8821	839	99154	20
90	30215	30226	7894	838	99152	10
83 oo	0,01 30372	0,01 30383	76,6968	63,65 837	0,99 99150	**17 oo**
10	30529	30541	6045	836	99148	90
20	30687	30698	5124	835	99146	80
30	30844	30855	4206	834	99144	70
40	31001	31012	3289	834	99142	60
50	31158	31169	2375	833	99140	50
60	31315	31326	1463	832	99138	40
70	31472	31483	76,0553	831	99136	30
80	31629	31640	75,9646	830	99134	20
90	31786	31797	8740	829	99132	10
84 oo	0,01 31943	0,01 31955	75,7837	63,65 828	0,99 99130	**16 oo**
10	32100	32112	6935	827	99127	90
20	32257	32269	6036	827	99125	80
30	32414	32426	5139	826	99123	70
40	32571	32583	4245	825	99121	60
50	32728	32740	3352	824	99119	50
60	32885	32897	2461	823	99117	40
70	33043	33054	1573	822	99115	30
80	33200	33211	75,0686	821	99113	20
90	33357	33369	74,9802	820	99111	10
85 oo	0,01 33514	0,01 33526	74,8920	63,65 819	0,99 99109	**15 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	882	1	3	99^g

	994	987	980	973	966	959	952	945	938	931	924	917	910	903	896	889	882	158	157	
1	99,4	98,7	98,0	97,3	96,6	95,9	95,2	94,5	93,8	93,1	92,4	91,7	91,0	90,3	89,6	88,9	88,2	15,8	15,7	1
2	198,8	197,4	196,0	194,6	193,2	191,8	190,4	189,0	187,6	186,2	184,8	183,4	182,0	180,6	179,2	177,8	176,4	31,6	31,4	2
3	298,2	296,1	294,0	291,9	289,8	287,7	285,6	283,5	281,4	279,3	277,2	275,1	273,0	270,9	268,8	266,7	264,6	47,4	47,1	3
4	397,6	394,8	392,0	389,2	386,4	383,6	380,8	378,0	375,2	372,4	369,6	366,8	364,0	361,2	358,4	355,6	352,8	63,2	62,8	4
5	497,0	493,5	490,0	486,5	483,0	479,5	476,0	472,5	469,0	465,5	462,0	458,5	455,0	451,5	448,0	444,5	441,0	79,0	78,5	5
6	596,4	592,2	588,0	583,8	579,6	575,4	571,2	567,0	562,8	558,6	554,4	550,2	546,0	541,8	537,6	533,4	529,2	94,8	94,2	6
7	695,8	690,9	686,0	681,1	676,2	671,3	666,4	661,5	656,6	651,7	646,8	641,9	637,0	632,1	627,2	622,3	617,4	110,6	109,9	7
8	795,2	789,6	784,0	778,4	772,8	767,2	761,6	756,0	750,4	744,8	739,2	733,6	728,0	722,4	716,8	711,2	705,6	126,4	125,6	8
9	894,6	888,3	882,0	875,7	869,4	863,1	856,8	850,5	844,2	837,9	831,6	825,3	819,0	812,7	806,4	800,1	793,8	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	880	0	2	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
85 oo	0,01 33514	0,01 33526	74,8920	63^g,65 819	0,99 99109	**15 oo**
10	33671	33683	8040	819	99107	90
20	33828	33840	7162	818	99104	80
30	33985	33997	6286	817	99102	70
40	34142	34154	5412	816	99100	60
50	34299	34311	4540	815	99098	50
60	34456	34468	3670	814	99096	40
70	34613	34625	2802	813	99094	30
80	34770	34782	1936	812	99092	20
90	34927	34940	1072	811	99090	10
86 oo	0,01 35084	0,01 35097	74,0211	63,65 810	0,99 99088	**14 oo**
10	35241	35254	73,9351	810	99085	90
20	35399	35411	8493	809	99083	80
30	35556	35568	7637	808	99081	70
40	35713	35725	6783	807	99079	60
50	35870	35882	5931	806	99077	50
60	36027	36039	5081	805	99075	40
70	36184	36196	4233	804	99073	30
80	36341	36354	3387	803	99071	20
90	36498	36511	2543	802	99068	10
87 oo	0,01 36655	0,01 36668	73,1701	63,65 801	0,99 99066	**13 oo**
10	36812	36825	0861	800	99064	90
20	36969	36982	73,0023	800	99062	80
30	37126	37139	72,9187	799	99060	70
40	37283	37296	8352	798	99058	60
50	37440	37453	7520	797	99055	50
60	37597	37610	6689	796	99053	40
70	37754	37768	5860	795	99051	30
80	37912	37925	5033	794	99049	20
90	38069	38082	4209	793	99047	10
88 oo	0,01 38226	0,01 38239	72,3385	63,65 792	0,99 99045	**12 oo**
10	38383	38396	2564	791	99042	90
20	38540	38553	1745	790	99040	80
30	38697	38710	0927	789	99038	70
40	38854	38867	72,0112	789	99036	60
50	39011	39024	71,9298	788	99034	50
60	39168	39182	8486	787	99032	40
70	39325	39339	7676	786	99029	30
80	39482	39496	6868	785	99027	20
90	39639	39653	6061	784	99025	10
89 oo	0,01 39796	0,01 39810	71,5257	63,65 783	0,99 99023	**11 oo**
10	39953	39967	4454	782	99021	90
20	40110	40124	3653	781	99018	80
30	40268	40281	2853	780	99016	70
40	40425	40438	2056	779	99014	60
50	40582	40596	1260	778	99012	50
60	40739	40753	71,0466	777	99010	40
70	40896	40910	70,9674	776	99007	30
80	41053	41067	8884	775	99005	20
90	41210	41224	8095	775	99003	10
90 oo	0,01 41367	0,01 41381	70,7308	63,65 774	0,99 99001	**10 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	787	1	3	99^g

	880	873	866	859	852	845	838	829	822	815	808	801	794	787	158	157	
1	88,0	87,3	86,6	85,9	85,2	84,5	83,8	82,9	82,2	81,5	80,8	80,1	79,4	78,7	15,8	15,7	1
2	176,0	174,6	173,2	171,8	170,4	169,0	167,6	165,8	164,4	163,0	161,6	160,2	158,8	157,4	31,6	31,4	2
3	264,0	261,9	259,8	257,7	255,6	253,5	251,4	248,7	246,6	244,5	242,4	240,3	238,2	236,1	47,4	47,1	3
4	352,0	349,2	346,4	343,6	340,8	338,0	335,2	331,6	328,8	326,0	323,2	320,4	317,6	314,8	63,2	62,8	4
5	440,0	436,5	433,0	429,5	426,0	422,5	419,0	414,5	411,0	407,5	404,0	400,5	397,0	393,5	79,0	78,5	5
6	528,0	523,8	519,6	515,4	511,2	507,0	502,8	497,4	493,2	489,0	484,8	480,6	476,4	472,2	94,8	94,2	6
7	616,0	611,1	606,2	601,3	596,4	591,5	586,6	580,3	575,4	570,5	565,6	560,7	555,8	550,9	110,6	109,9	7
8	704,0	698,4	692,8	687,2	681,6	676,0	670,4	663,2	657,6	652,0	646,4	640,8	635,2	629,6	126,4	125,6	8
9	792,0	785,7	779,4	773,1	766,8	760,5	754,2	746,1	739,8	733,5	727,2	720,9	714,6	708,3	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	785	0	2	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
90 oo	0,01 41367	0,01 41381	70,7308	63^g,65 774	0,99 99001	**10 oo**
10	41524	41538	6523	773	98998	90
20	41681	41695	5740	772	98996	80
30	41838	41852	4958	771	98994	70
40	41995	42010	4178	770	98992	60
50	42152	42167	3400	769	98990	50
60	42309	42324	2623	768	98987	40
70	42466	42481	1849	767	98985	30
80	42623	42638	1076	766	98983	20
90	42781	42795	70,0304	765	98981	10
91 oo	0,01 42938	0,01 42952	69,9535	63,65 764	0,99 98978	**09 oo**
10	43095	43109	8767	763	98976	90
20	43252	43266	8000	762	98974	80
30	43409	43424	7236	761	98972	70
40	43566	43581	6473	760	98969	60
50	43723	43738	5711	759	98967	50
60	43880	43895	4952	758	98965	40
70	44037	44052	4194	757	98963	30
80	44194	44209	3438	756	98960	20
90	44351	44366	2683	756	98958	10
92 oo	0,01 44508	0,01 44523	69,1930	63,65 755	0,99 98956	**08 oo**
10	44665	44680	1178	754	98954	90
20	44822	44838	69,0429	753	98951	80
30	44979	44995	68,9681	752	98949	70
40	45136	45152	8934	751	98947	60
50	45294	45309	8189	750	98944	50
60	45451	45466	7446	749	98942	40
70	45608	45623	6704	748	98940	30
80	45765	45780	5964	747	98938	20
90	45922	45937	5226	746	98935	10
93 oo	0,01 46079	0,01 46094	68,4489	63,65 745	0,99 98933	**07 oo**
10	46236	46252	3753	744	98931	90
20	46393	46409	3020	743	98928	80
30	46550	46566	2287	742	98926	70
40	46707	46723	1557	741	98924	60
50	46864	46880	0828	740	98921	50
60	47021	47037	68,0100	739	98919	40
70	47178	47194	67,9374	738	98917	30
80	47335	47351	8650	737	98915	20
90	47492	47508	7927	736	98912	10
94 oo	0,01 47649	0,01 47666	67,7206	63,65 735	0,99 98910	**06 oo**
10	47807	47823	6486	734	98908	90
20	47964	47980	5768	733	98905	80
30	48121	48137	5051	732	98903	70
40	48278	48294	4336	731	98901	60
50	48435	48451	3622	730	98898	50
60	48592	48608	2910	729	98896	40
70	48749	48765	2199	728	98894	30
80	48906	48922	1490	727	98891	20
90	49063	49080	0783	726	98889	10
95 oo	0,01 49220	0,01 49237	67,0076	63,65 725	0,99 98887	**05 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	707	1	3	99^g

	785	780	775	770	765	760	755	750	745	740	735	730	725	720	715	710	707	158	157	
1	78,5	78,0	77,5	77,0	76,5	76,0	75,5	75,0	74,5	74,0	73,5	73,0	72,5	72,0	71,5	71,0	70,7	15,8	15,7	1
2	157,0	156,0	155,0	154,0	153,0	152,0	151,0	150,0	149,0	148,0	147,0	146,0	145,0	144,0	143,0	142,0	141,4	31,6	31,4	2
3	235,5	234,0	232,5	231,0	229,5	228,0	226,5	225,0	223,5	222,0	220,5	219,0	217,5	216,0	214,5	213,0	212,1	47,4	47,1	3
4	314,0	312,0	310,0	308,0	306,0	304,0	302,0	300,0	298,0	296,0	294,0	292,0	290,0	288,0	286,0	284,0	282,8	63,2	62,8	4
5	392,5	390,0	387,5	385,0	382,5	380,0	377,5	375,0	372,5	370,0	367,5	365,0	362,5	360,0	357,5	355,0	353,5	79,0	78,5	5
6	471,0	468,0	465,0	462,0	459,0	456,0	453,0	450,0	447,0	444,0	441,0	438,0	435,0	432,0	429,0	426,0	424,2	94,8	94,2	6
7	549,5	546,0	542,5	539,0	535,5	532,0	528,5	525,0	521,5	518,0	514,5	511,0	507,5	504,0	500,5	497,0	494,9	110,6	109,9	7
8	628,0	624,0	620,0	616,0	612,0	608,0	604,0	600,0	596,0	592,0	588,0	584,0	580,0	576,0	572,0	568,0	565,6	126,4	125,6	8
9	706,5	702,0	697,5	693,0	688,5	684,0	679,5	675,0	670,5	666,0	661,5	657,0	652,5	648,0	643,5	639,0	636,3	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	158	157	704	1	2	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
95 oo	0,01 49220	0,01 49237	67,0076	63^g,65 725	0,99 98887	**05 oo**
10	49377	49394	66,9372	724	98884	90
20	49534	49551	8668	723	98882	80
30	49691	49708	7967	722	98880	70
40	49848	49865	7266	721	98877	60
50	50005	50022	6568	720	98875	50
60	50162	50179	5870	719	98872	40
70	50320	50337	5174	718	98870	30
80	50477	50494	4480	717	98868	20
90	50634	50651	3787	716	98865	10
96 oo	0,01 50791	0,01 50808	66,3095	63,65 715	0,99 98863	**04 oo**
10	50948	50965	2405	714	98861	90
20	51105	51122	1717	713	98858	80
30	51262	51279	1029	712	98856	70
40	51419	51436	66,0343	711	98854	60
50	51576	51593	65,9659	710	98851	50
60	51733	51751	8976	709	98849	40
70	51890	51908	8295	708	98846	30
80	52047	52065	7614	707	98844	20
90	52204	52222	6936	706	98842	10
97 oo	0,01 52361	0,01 52379	65,6258	63,65 705	0,99 98839	**03 oo**
10	52518	52536	5582	704	98837	90
20	52675	52693	4908	703	98834	80
30	52833	52850	4235	702	98832	70
40	52990	53008	3563	701	98830	60
50	53147	53165	2892	700	98827	50
60	53304	53322	2223	699	98825	40
70	53461	53479	1556	698	98822	30
80	53618	53636	0889	697	98820	20
90	53775	53793	65,0224	696	98818	10
98 oo	0,01 53932	0,01 53950	64,9561	63,65 695	0,99 98815	**02 oo**
10	54089	54107	8898	694	98813	90
20	54246	54264	8238	693	98810	80
30	54403	54422	7578	692	98808	70
40	54560	54579	6920	691	98805	60
50	54717	54736	6263	690	98803	50
60	54874	54893	5607	689	98801	40
70	55031	55050	4953	688	98798	30
80	55188	55207	4300	687	98796	20
90	55346	55364	3649	686	98793	10
99 oo	0,01 55503	0,01 55521	64,2998	63,65 685	0,99 98791	**01 oo**
10	55660	55678	2349	683	98788	90
20	55817	55836	1702	682	98786	80
30	55974	55993	1056	681	98784	70
40	56131	56150	64,0411	680	98781	60
50	56288	56307	63,9767	679	98779	50
60	56445	56464	9124	678	98776	40
70	56602	56621	8483	677	98774	30
80	56759	56778	7843	676	98771	20
90	56916	56935	7205	675	98769	10
100 oo	0,01 57073	0,01 57093	63,6567	63,65 674	0,99 98766	**00 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 99^g
	157	158	638	2	3	

	704	699	694	689	684	679	674	669	664	659	656	653	650	647	644	641	638	158	157	
1	70,4	69,9	69,4	68,9	68,4	67,9	67,4	66,9	66,4	65,9	65,6	65,3	65,0	64,7	64,4	64,1	63,8	15,8	15,7	1
2	140,8	139,8	138,8	137,8	136,8	135,8	134,8	133,8	132,8	131,8	131,2	130,6	130,0	129,4	128,8	128,2	127,6	31,6	31,4	2
3	211,2	209,7	208,2	206,7	205,2	203,7	202,2	200,7	199,2	197,7	196,8	195,9	195,0	194,1	193,2	192,3	191,4	47,4	47,1	3
4	281,6	279,6	277,6	275,6	273,6	271,6	269,6	267,6	265,6	263,6	262,4	261,2	260,0	258,8	257,6	256,4	255,2	63,2	62,8	4
5	352,0	349,5	347,0	344,5	342,0	339,5	337,0	334,5	332,0	329,5	328,0	326,5	325,0	323,5	322,0	320,5	319,0	79,0	78,5	5
6	422,4	419,4	416,4	413,4	410,4	407,4	404,4	401,4	398,4	395,4	393,6	391,8	390,0	388,2	386,4	384,6	382,8	94,8	94,2	6
7	492,8	489,3	485,8	482,3	478,8	475,3	471,8	468,3	464,8	461,3	459,2	457,1	455,0	452,9	450,8	448,7	446,6	110,6	109,9	7
8	563,2	559,2	555,2	551,2	547,2	543,2	539,2	535,2	531,2	527,2	524,8	522,4	520,0	517,6	515,2	512,8	510,4	126,4	125,6	8
9	633,6	629,1	624,6	620,1	615,6	611,1	606,6	602,1	597,6	593,1	590,4	587,7	585,0	582,3	579,6	576,9	574,2	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	636	1	2	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
00 oo	0,01 57073	0,01 57093	63,6567	63g,65 674	0,99 98766	**100 oo**
10	57230	57250	5931	673	98764	90
20	57387	57407	5297	672	98761	80
30	57544	57564	4663	671	98759	70
40	57701	57721	4031	670	98756	60
50	57858	57878	3400	669	98754	50
60	58016	58035	2770	668	98751	40
70	58173	58192	2142	667	98749	30
80	58330	58350	1514	666	98747	20
90	58487	58507	0888	665	98744	10
01 oo	0,01 58644	0,01 58664	63,0264	63,65 664	0,99 98742	**99 oo**
10	58801	58821	62,9640	663	98739	90
20	58958	58978	9018	661	98737	80
30	59115	59135	8397	660	98734	70
40	59272	59292	7777	659	98732	60
50	59429	59449	7158	658	98729	50
60	59586	59606	6541	657	98727	40
70	59743	59764	5925	656	98724	30
80	59900	59921	5310	655	98722	20
90	60057	60078	4696	654	98719	10
02 oo	0,01 60214	0,01 60235	62,4084	63,65 653	0,99 98716	**98 oo**
10	60371	60392	3472	652	98714	90
20	60528	60549	2862	651	98711	80
30	60686	60706	2253	650	98709	70
40	60843	60863	1645	649	98706	60
50	61000	61021	1039	648	98704	50
60	61157	61178	62,0433	647	98701	40
70	61314	61335	61,9829	645	98699	30
80	61471	61492	9226	644	98696	20
90	61628	61649	8624	643	98694	10
03 oo	0,01 61785	0,01 61806	61,8024	63,65 642	0,99 98691	**97 oo**
10	61942	61963	7424	641	98689	90
20	62099	62120	6826	640	98686	80
30	62256	62278	6228	639	98684	70
40	62413	62435	5632	638	98681	60
50	62570	62592	5037	637	98678	50
60	62727	62749	4444	636	98676	40
70	62884	62906	3851	635	98673	30
80	63041	63063	3259	634	98671	20
90	63198	63220	2669	632	98668	10
04 oo	0,01 63356	0,01 63377	61,2080	63,65 631	0,99 98666	**96 oo**
10	63513	63534	1492	630	98663	90
20	63670	63692	0905	629	98661	80
30	63827	63849	61,0319	628	98658	70
40	63984	64006	60,9734	627	98655	60
50	64141	64163	9151	626	98653	50
60	64298	64320	8568	625	98650	40
70	64455	64477	7987	624	98648	30
80	64612	64634	7407	623	98645	20
90	64769	64791	6828	622	98642	10
05 oo	0,01 64926	0,01 64949	60,6250	63,65 620	0,99 98640	**95 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	578	2	3	98g

	636	631	626	621	616	611	608	605	602	599	596	593	590	587	584	581	578	158	157	
1	63,6	63,1	62,6	62,1	61,6	61,1	60,8	60,5	60,2	59,9	59,6	59,3	59,0	58,7	58,4	58,1	57,8	15,8	15,7	1
2	127,2	126,2	125,2	124,2	123,2	122,2	121,6	121,0	120,4	119,8	119,2	118,6	118,0	117,4	116,8	116,2	115,6	31,6	31,4	2
3	190,8	189,3	187,8	186,3	184,8	183,3	182,4	181,5	180,6	179,7	178,8	177,9	177,0	176,1	175,2	174,3	173,4	47,4	47,1	3
4	254,4	252,4	250,4	248,4	246,4	244,4	243,2	242,0	240,8	239,6	238,4	237,2	236,0	234,8	233,6	232,4	231,2	63,2	62,8	4
5	318,0	315,5	313,0	310,5	308,0	305,5	304,0	302,5	301,0	299,5	298,0	296,5	295,0	293,5	292,0	290,5	289,0	79,0	78,5	5
6	381,6	378,6	375,6	372,6	369,6	366,6	364,8	363,0	361,2	359,4	357,6	355,8	354,0	352,2	350,4	348,6	346,8	94,8	94,2	6
7	445,2	441,7	438,2	434,7	431,2	427,7	425,6	423,5	421,4	419,3	417,2	415,1	413,0	410,9	408,8	406,7	404,6	110,6	109,9	7
8	508,8	504,8	500,8	496,8	492,8	488,8	486,4	484,0	481,6	479,2	476,8	474,4	472,0	469,6	467,2	464,8	462,4	126,4	125,6	8
9	572,4	567,9	563,4	558,9	554,4	549,9	547,2	544,5	541,8	539,1	536,4	533,7	531,0	528,3	525,6	522,9	520,2	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	577	1	2	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
05 oo	0,01 64926	0,01 64949	60,6250	63g,65 620	0,99 98640	**95 oo**
10	65083	65106	5673	619	98637	90
20	65240	65263	5097	618	98635	80
30	65397	65420	4522	617	98632	70
40	65554	65577	3948	616	98629	60
50	65711	65734	3376	615	98627	50
60	65868	65891	2804	614	98624	40
70	66026	66048	2234	613	98622	30
80	66183	66206	1665	612	98619	20
90	66340	66363	1096	611	98616	10
06 oo	0,01 66497	0,01 66520	60,0529	63,65 609	0,99 98614	**94 oo**
10	66654	66677	59,9963	608	98611	90
20	66811	66834	9398	607	98609	80
30	66968	66991	8834	606	98606	70
40	67125	67148	8271	605	98603	60
50	67282	67305	7709	604	98601	50
60	67439	67463	7148	603	98598	40
70	67596	67620	6589	602	98595	30
80	67753	67777	6030	600	98593	20
90	67910	67934	5472	599	98590	10
07 oo	0,01 68067	0,01 68091	59,4916	63,65 598	0,99 98588	**93 oo**
10	68224	68248	4360	597	98585	90
20	68381	68405	3806	596	98582	80
30	68538	68562	3252	595	98580	70
40	68696	68720	2700	594	98577	60
50	68853	68877	2148	593	98574	50
60	69010	69034	1598	592	98572	40
70	69167	69191	1048	590	98569	30
80	69324	69348	59,0500	589	98566	20
90	69481	69505	58,9953	588	98564	10
08 oo	0,01 69638	0,01 69662	58,9406	63,65 587	0,99 98561	**92 oo**
10	69795	69819	8861	586	98558	90
20	69952	69977	8317	585	98556	80
30	70109	70134	7773	584	98553	70
40	70266	70291	7231	582	98550	60
50	70423	70448	6690	581	98548	50
60	70580	70605	6149	580	98545	40
70	70737	70762	5610	579	98542	30
80	70894	70919	5071	578	98540	20
90	71051	71076	4534	577	98537	10
09 oo	0,01 71208	0,01 71234	58,3998	63,65 576	0,99 98534	**91 oo**
10	71365	71391	3462	574	98532	90
20	71523	71548	2928	573	98529	80
30	71680	71705	2395	572	98526	70
40	71837	71862	1862	571	98523	60
50	71994	72019	1331	570	98521	50
60	72151	72176	0800	569	98518	40
70	72308	72333	58,0271	568	98515	30
80	72465	72491	57,9742	566	98513	20
90	72622	72648	9214	565	98510	10
10 oo	0,01 72779	0,01 72805	57,8688	63,65 564	0,99 98507	**90 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	526	2	3	98g

	577	572	568	565	562	559	556	553	550	547	544	541	538	535	532	529	526	158	157	
1	57,7	57,2	56,8	56,5	56,2	55,9	55,6	55,3	55,0	54,7	54,4	54,1	53,8	53,5	53,2	52,9	52,6	15,8	15,7	1
2	115,4	114,4	113,6	113,0	112,4	111,8	111,2	110,6	110,0	109,4	108,8	108,2	107,6	107,0	106,4	105,8	105,2	31,6	31,4	2
3	173,1	171,6	170,4	169,5	168,6	167,7	166,8	165,9	165,0	164,1	163,2	162,3	161,4	160,5	159,6	158,7	157,8	47,4	47,1	3
4	230,8	228,8	227,2	226,0	224,8	223,6	222,4	221,2	220,0	218,8	217,6	216,4	215,2	214,0	212,8	211,6	210,4	63,2	62,8	4
5	288,5	286,0	284,0	282,5	281,0	279,5	278,0	276,5	275,0	273,5	272,0	270,5	269,0	267,5	266,0	264,5	263,0	79,0	78,5	5
6	346,2	343,2	340,8	339,0	337,2	335,4	333,6	331,8	330,0	328,2	326,4	324,6	322,8	321,0	319,2	317,4	315,6	94,8	94,2	6
7	403,9	400,4	397,6	395,5	393,4	391,3	389,2	387,1	385,0	382,9	380,8	378,7	376,6	374,5	372,4	370,3	368,2	110,6	109,9	7
8	461,6	457,6	454,4	452,0	449,6	447,2	444,8	442,4	440,0	437,6	435,2	432,8	430,4	428,0	425,6	423,2	420,8	126,4	125,6	8
9	519,3	514,8	511,2	508,5	505,8	503,1	500,4	497,7	495,0	492,3	489,6	486,9	484,2	481,5	478,8	476,1	473,4	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	526	1	2	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
10 oo	0,01 72779	0,01 72805	57,8688	63g,65 564	0,99 98507	**90 oo**
10	72936	72962	8162	563	98505	90
20	73093	73119	7637	562	98502	80
30	73250	73276	7113	561	98499	70
40	73407	73433	6591	560	98496	60
50	73564	73590	6069	558	98494	50
60	73721	73748	5548	557	98491	40
70	73878	73905	5028	556	98488	30
80	74035	74062	4509	555	98485	20
90	74193	74219	3990	554	98483	10
11 oo	0,01 74350	0,01 74376	57,3473	63,65 553	0,99 98480	**89 oo**
10	74507	74533	2957	551	98477	90
20	74664	74690	2442	550	98475	80
30	74821	74847	1927	549	98472	70
40	74978	75005	1414	548	98469	60
50	75135	75162	0901	547	98466	50
60	75292	75319	57,0389	546	98464	40
70	75449	75476	56,9879	544	98461	30
80	75606	75633	9369	543	98458	20
90	75763	75790	8860	542	98455	10
12 oo	0,01 75920	0,01 75947	56,8352	63,65 541	0,99 98452	**88 oo**
10	76077	76104	7845	540	98450	90
20	76234	76262	7339	539	98447	80
30	76391	76419	6833	537	98444	70
40	76548	76576	6329	536	98441	60
50	76705	76733	5825	535	98439	50
60	76862	76890	5323	534	98436	40
70	77019	77047	4821	533	98433	30
80	77177	77204	4320	531	98430	20
90	77334	77361	3820	530	98428	10
13 oo	0,01 77491	0,01 77519	56,3321	63,65 529	0,99 98425	**87 oo**
10	77648	77676	2823	528	98422	90
20	77805	77833	2326	527	98419	80
30	77962	77990	1829	526	98416	70
40	78119	78147	1334	524	98414	60
50	78276	78304	0839	523	98411	50
60	78433	78461	56,0345	522	98408	40
70	78590	78619	55,9852	521	98405	30
80	78747	78776	9360	520	98402	20
90	78904	78933	8869	518	98400	10
14 oo	0,01 79061	0,01 79090	55,8379	63,65 517	0,99 98397	**86 oo**
10	79218	79247	7889	516	98394	90
20	79375	79404	7401	515	98391	80
30	79532	79561	6913	514	98388	70
40	79689	79718	6426	512	98385	60
50	79846	79876	5940	511	98383	50
60	80004	80033	5455	510	98380	40
70	80161	80190	4970	509	98377	30
80	80318	80347	4487	508	98374	20
90	80475	80504	4004	506	98371	10
15 oo	0,01 80632	0,01 80661	55,3522	63,65 505	0,99 98368	**85 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	482	2	3	98g

	526	523	520	517	514	511	508	505	502	499	496	493	490	487	484	483	482	158	157	
1	52,6	52,3	52,0	51,7	51,4	51,1	50,8	50,5	50,2	49,9	49,6	49,3	49,0	48,7	48,4	48,3	48,2	15,8	15,7	1
2	105,2	104,6	104,0	103,4	102,8	102,2	101,6	101,0	100,4	99,8	99,2	98,6	98,0	97,4	96,8	96,6	96,4	31,6	31,4	2
3	157,8	156,9	156,0	155,1	154,2	153,3	152,4	151,5	150,6	149,7	148,8	147,9	147,0	146,1	145,2	144,9	144,6	47,4	47,1	3
4	210,4	209,2	208,0	206,8	205,6	204,4	203,2	202,0	200,8	199,6	198,4	197,2	196,0	194,8	193,6	193,2	192,8	63,2	62,8	4
5	263,0	261,5	260,0	258,5	257,0	255,5	254,0	252,5	251,0	249,5	248,0	246,5	245,0	243,5	242,0	241,5	241,0	79,0	78,5	5
6	315,6	313,8	312,0	310,2	308,4	306,6	304,8	303,0	301,2	299,4	297,6	295,8	294,0	292,2	290,4	289,8	289,2	94,8	94,2	6
7	368,2	366,1	364,0	361,9	359,8	357,7	355,6	353,5	351,4	349,3	347,2	345,1	343,0	340,9	338,8	338,1	337,4	110,6	109,9	7
8	420,8	418,4	416,0	413,6	411,2	408,8	406,4	404,0	401,6	399,2	396,8	394,4	392,0	389,6	387,2	386,4	385,6	126,4	125,6	8
9	473,4	470,7	468,0	465,3	462,6	459,9	457,2	454,5	451,8	449,1	446,4	443,7	441,0	438,3	435,6	434,7	433,8	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	481	1	2	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
15 oo	0,01 80632	0,01 80661	55,3522	63g,65 505	0,99 98368	**85 oo**
10	80789	80818	3041	504	98366	90
20	80946	80975	2561	503	98363	80
30	81103	81133	2082	502	98360	70
40	81260	81290	1603	500	98357	60
50	81417	81447	1125	499	98354	50
60	81574	81604	0649	498	98351	40
70	81731	81761	55,0173	497	98349	30
80	81888	81918	54,9697	496	98346	20
90	82045	82075	9223	494	98343	10
16 oo	0,01 82202	0,01 82233	54,8749	63,65 493	0,99 98340	**84 oo**
10	82359	82390	8277	492	98337	90
20	82516	82547	7805	491	98334	80
30	82673	82704	7334	490	98331	70
40	82831	82861	6863	488	98329	60
50	82988	83018	6394	487	98326	50
60	83145	83175	5925	486	98323	40
70	83302	83332	5457	485	98320	30
80	83459	83490	4990	483	98317	20
90	83616	83647	4524	482	98314	10
17 oo	0,01 83773	0,01 83804	54,4058	63,65 481	0,99 98311	**83 oo**
10	83930	83961	3593	480	98308	90
20	84087	84118	3130	479	98305	80
30	84244	84275	2666	477	98303	70
40	84401	84432	2204	476	98300	60
50	84558	84590	1743	475	98297	50
60	84715	84747	1282	474	98294	40
70	84872	84904	0822	472	98291	30
80	85029	85061	54,0363	471	98288	20
90	85186	85218	53,9904	470	98285	10
18 oo	0,01 85343	0,01 85375	53,9446	63,65 469	0,99 98282	**82 oo**
10	85500	85532	8990	467	98279	90
20	85657	85689	8534	466	98276	80
30	85815	85847	8078	465	98273	70
40	85972	86004	7624	464	98271	60
50	86129	86161	7170	462	98268	50
60	86286	86318	6717	461	98265	40
70	86443	86475	6265	460	98262	30
80	86600	86632	5813	459	98259	20
90	86757	86789	5362	457	98256	10
19 oo	0,01 86914	0,01 86947	53,4912	63,65 456	0,99 98253	**81 oo**
10	87071	87104	4463	455	98250	90
20	87228	87261	4015	454	98247	80
30	87385	87418	3567	452	98244	70
40	87542	87575	3120	451	98241	60
50	87699	87732	2674	450	98238	50
60	87856	87889	2228	449	98235	40
70	88013	88046	1783	447	98232	30
80	88170	88204	1339	446	98229	20
90	88327	88361	0896	445	98226	10
20 oo	0,01 88484	0,01 88518	53,0454	63,65 444	0,99 98224	**80 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	442	2	3	98g

	481	478	475	472	469	466	463	460	457	454	451	448	446	445	444	443	442	158	157	
1	48,1	47,8	47,5	47,2	46,9	46,6	46,3	46,0	45,7	45,4	45,1	44,8	44,6	44,5	44,4	44,3	44,2	15,8	15,7	1
2	96,2	95,6	95,0	94,4	93,8	93,2	92,6	92,0	91,4	90,8	90,2	89,6	89,2	89,0	88,8	88,6	88,4	31,6	31,4	2
3	144,3	143,4	142,5	141,6	140,7	139,8	138,9	138,0	137,1	136,2	135,3	134,4	133,8	133,5	133,2	132,9	132,6	47,4	47,1	3
4	192,4	191,2	190,0	188,8	187,6	186,4	185,2	184,0	182,8	181,6	180,4	179,2	178,4	178,0	177,6	177,2	176,8	63,2	62,8	4
5	240,5	239,0	237,5	236,0	234,5	233,0	231,5	230,0	228,5	227,0	225,5	224,0	223,0	222,5	222,0	221,5	221,0	79,0	78,5	5
6	288,6	286,8	285,0	283,2	281,4	279,6	277,8	276,0	274,2	272,4	270,6	268,8	267,6	267,0	266,4	265,8	265,2	94,8	94,2	6
7	336,7	334,6	332,5	330,4	328,3	326,2	324,1	322,0	319,9	317,8	315,7	313,6	312,2	311,5	310,8	310,1	309,4	110,6	109,9	7
8	384,8	382,4	380,0	377,6	375,2	372,8	370,4	368,0	365,6	363,2	360,8	358,4	356,8	356,0	355,2	354,4	353,6	126,4	125,6	8
9	432,9	430,2	427,5	424,8	422,1	419,4	416,7	414,0	411,3	408,6	405,9	403,2	401,4	400,5	399,6	398,7	397,8	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	442	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
20 oo	0,01 88484	0,01 88518	53,0454	63g,65 444	0,99 98224	**80 oo**
10	88641	88675	53,0012	442	98221	90
20	88799	88832	52,9571	441	98218	80
30	88956	88989	9131	440	98215	70
40	89113	89146	8691	439	98212	60
50	89270	89304	8252	437	98209	50
60	89427	89461	7814	436	98206	40
70	89584	89618	7377	435	98203	30
80	89741	89775	6940	434	98200	20
90	89898	89932	6504	432	98197	10
21 oo	0,01 90055	0,01 90089	52,6069	63,65 431	0,99 98194	**79 oo**
10	90212	90246	5634	430	98191	90
20	90369	90404	5200	429	98188	80
30	90526	90561	4767	427	98185	70
40	90683	90718	4335	426	98182	60
50	90840	90875	3903	425	98179	50
60	90997	91032	3472	423	98176	40
70	91154	91189	3042	422	98173	30
80	91311	91346	2613	421	98170	20
90	91468	91503	2184	420	98167	10
22 oo	0,01 91625	0,01 91661	52,1756	63,65 418	0,99 98164	**78 oo**
10	91782	91818	1328	417	98161	90
20	91940	91975	0901	416	98158	80
30	92097	92132	0475	415	98155	70
40	92254	92289	52,0050	413	98152	60
50	92411	92446	51,9625	412	98149	50
60	92568	92603	9202	411	98146	40
70	92725	92761	8778	409	98143	30
80	92882	92918	8356	408	98140	20
90	93039	93075	7934	407	98137	10
23 oo	0,01 93196	0,01 93232	51,7513	63,65 406	0,99 98134	**77 oo**
10	93353	93389	7092	404	98131	90
20	93510	93546	6672	403	98128	80
30	93667	93703	6253	402	98124	70
40	93824	93861	5835	400	98121	60
50	93981	94018	5417	399	98118	50
60	94138	94175	5000	398	98115	40
70	94295	94332	4583	397	98112	30
80	94452	94489	4168	395	98109	20
90	94609	94646	3753	394	98106	10
24 oo	0,01 94766	0,01 94803	51,3338	63,65 393	0,99 98103	**76 oo**
10	94923	94961	2924	391	98100	90
20	95081	95118	2511	390	98097	80
30	95238	95275	2099	389	98094	70
40	95395	95432	1687	387	98091	60
50	95552	95589	1276	386	98088	50
60	95709	95746	0866	385	98085	40
70	95866	95903	0456	384	98082	30
80	96023	96060	51,0047	382	98079	20
90	96180	96218	50,9638	381	98075	10
25 oo	0,01 96337	0,01 96375	50,9230	63,65 380	0,99 98072	**75 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	408	2	4	98g

	442	439	436	433	430	427	424	421	418	415	414	413	412	411	410	409	408	158	157	
1	44,2	43,9	43,6	43,3	43,0	42,7	42,4	42,1	41,8	41,5	41,4	41,3	41,2	41,1	41,0	40,9	40,8	15,8	15,7	1
2	88,4	87,8	87,2	86,6	86,0	85,4	84,8	84,2	83,6	83,0	82,8	82,6	82,4	82,2	82,0	81,8	81,6	31,6	31,4	2
3	132,6	131,7	130,8	129,9	129,0	128,1	127,2	126,3	125,4	124,5	124,2	123,9	123,6	123,3	123,0	122,7	122,4	47,4	47,1	3
4	176,8	175,6	174,4	173,2	172,0	170,8	169,6	168,4	167,2	166,0	165,6	165,2	164,8	164,4	164,0	163,6	163,2	63,2	62,8	4
5	221,0	219,5	218,0	216,5	215,0	213,5	212,0	210,5	209,0	207,5	207,0	206,5	206,0	205,5	205,0	204,5	204,0	79,0	78,5	5
6	265,2	263,4	261,6	259,8	258,0	256,2	254,4	252,6	250,8	249,0	248,4	247,8	247,2	246,6	246,0	245,4	244,8	94,8	94,2	6
7	309,4	307,3	305,2	303,1	301,0	298,9	296,8	294,7	292,6	290,5	289,8	289,1	288,4	287,7	287,0	286,3	285,6	110,6	109,9	7
8	353,6	351,2	348,8	346,4	344,0	341,6	339,2	336,8	334,4	332,0	331,2	330,4	329,6	328,8	328,0	327,2	326,4	126,4	125,6	8
9	397,8	395,1	392,4	389,7	387,0	384,3	381,6	378,9	376,2	373,5	372,6	371,7	370,8	369,9	369,0	368,1	367,2	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	407	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
25 oo	0,01 96337	0,01 96375	50,9230	63g,65 380	0,99 98072	**75 oo**
10	96494	96532	8823	378	98069	90
20	96651	96689	8417	377	98066	80
30	96808	96846	8011	376	98063	70
40	96965	97003	7606	374	98060	60
50	97122	97160	7201	373	98057	50
60	97279	97318	6797	372	98054	40
70	97436	97475	6394	370	98051	30
80	97593	97632	5991	369	98048	20
90	97750	97789	5589	368	98045	10
26 oo	0,01 97907	0,01 97946	50,5188	63,65 366	0,99 98041	**74 oo**
10	98064	98103	4787	365	98038	90
20	98222	98260	4387	364	98035	80
30	98379	98418	3988	362	98032	70
40	98536	98575	3589	361	98029	60
50	98693	98732	3191	360	98026	50
60	98850	98889	2793	359	98023	40
70	99007	99046	2396	357	98020	30
80	99164	99203	2000	356	98016	20
90	99321	99360	1604	355	98013	10
27 oo	0,01 99478	0,01 99518	50,1209	63,65 353	0,99 98010	**73 oo**
10	99635	99675	0814	352	98007	90
20	99792	99832	0421	351	98004	80
30	0,01 99949	0,01 99989	50,0027	349	98001	70
40	0,02 00106	0,02 00146	49,9635	348	97998	60
50	00263	00303	9243	347	97995	50
60	00420	00460	8852	345	97991	40
70	00577	00618	8461	344	97988	30
80	00734	00775	8071	343	97985	20
90	00891	00932	7681	341	97982	10
28 oo	0,02 01048	0,02 01089	49,7292	63,65 340	0,99 97979	**72 oo**
10	01205	01246	6904	338	97976	90
20	01362	01403	6516	337	97972	80
30	01520	01560	6129	336	97969	70
40	01677	01718	5743	334	97966	60
50	01834	01875	5357	333	97963	50
60	01991	02032	4971	332	97960	40
70	02148	02189	4587	330	97957	30
80	02305	02346	4203	329	97953	20
90	02462	02503	3819	328	97950	10
29 oo	0,02 02619	0,02 02660	49,3436	63,65 326	0,99 97947	**71 oo**
10	02776	02818	3054	325	97944	90
20	02933	02975	2672	324	97941	80
30	03090	03132	2291	322	97938	70
40	03247	03289	1910	321	97934	60
50	03404	03446	1530	320	97931	50
60	03561	03603	1151	318	97928	40
70	03718	03760	0772	317	97925	30
80	03875	03918	0394	316	97922	20
90	04032	04075	49,0016	314	97918	10
30 oo	0,02 04189	0,02 04232	48,9639	63,65 313	0,99 97915	**70 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	377	2	4	98g

	407	404	401	398	395	392	389	386	385	384	383	382	381	380	379	378	377	158	157	
1	40,7	40,4	40,1	39,8	39,5	39,2	38,9	38,6	38,5	38,4	38,3	38,2	38,1	38,0	37,9	37,8	37,7	15,8	15,7	1
2	81,4	80,8	80,2	79,6	79,0	78,4	77,8	77,2	77,0	76,8	76,6	76,4	76,2	76,0	75,8	75,6	75,4	31,6	31,4	2
3	122,1	121,2	120,3	119,4	118,5	117,6	116,7	115,8	115,5	115,2	114,9	114,6	114,3	114,0	113,7	113,4	113,1	47,4	47,1	3
4	162,8	161,6	160,4	159,2	158,0	156,8	155,6	154,4	154,0	153,6	153,2	152,8	152,4	152,0	151,6	151,2	150,8	63,2	62,8	4
5	203,5	202,0	200,5	199,0	197,5	196,0	194,5	193,0	192,5	192,0	191,5	191,0	190,5	190,0	189,5	189,0	188,5	79,0	78,5	5
6	244,2	242,4	240,6	238,8	237,0	235,2	233,4	231,6	231,0	230,4	229,8	229,2	228,6	228,0	227,4	226,8	226,2	94,8	94,2	6
7	284,9	282,8	280,7	278,6	276,5	274,4	272,3	270,2	269,5	268,8	268,1	267,4	266,7	266,0	265,3	264,6	263,9	110,6	109,9	7
8	325,6	323,2	320,8	318,4	316,0	313,6	311,2	308,8	308,0	307,2	306,4	305,6	304,8	304,0	303,2	302,4	301,6	126,4	125,6	8
9	366,3	363,6	360,9	358,2	355,5	352,8	350,1	347,4	346,5	345,6	344,7	343,8	342,9	342,0	341,1	340,2	339,3	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	376	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
30 oo	0,02 04189	0,02 04232	48,9639	63g,65 313	0,99 97915	**70 oo**
10	04346	04389	9263	311	97912	90
20	04503	04546	8887	310	97909	80
30	04660	04703	8512	309	97905	70
40	04818	04860	8137	307	97902	60
50	04975	05018	7763	306	97899	50
60	05132	05175	7389	305	97896	40
70	05289	05332	7016	303	97893	30
80	05446	05489	6644	302	97889	20
90	05603	05646	6272	301	97886	10
31 oo	0,02 05760	0,02 05803	48,5901	63,65 299	0,99 97883	**69 oo**
10	05917	05961	5530	298	97880	90
20	06074	06118	5160	296	97876	80
30	06231	06275	4790	295	97873	70
40	06388	06432	4421	294	97870	60
50	06545	06589	4053	292	97867	50
60	06702	06746	3685	291	97863	40
70	06859	06903	3317	290	97860	30
80	07016	07061	2951	288	97857	20
90	07173	07218	2584	287	97854	10
32 oo	0,02 07330	0,02 07375	48,2219	63,65 285	0,99 97850	**68 oo**
10	07487	07532	1853	284	97847	90
20	07644	07689	1489	283	97844	80
30	07801	07846	1125	281	97841	70
40	07958	08003	0761	280	97837	60
50	08115	08161	0398	278	97834	50
60	08273	08318	48,0036	277	97831	40
70	08430	08475	47,9674	276	97828	30
80	08587	08632	9313	274	97824	20
90	08744	08789	8952	273	97821	10
33 oo	0,02 08901	0,02 08946	47,8592	63,65 272	0,99 97818	**67 oo**
10	09058	09103	8232	270	97815	90
20	09215	09261	7873	269	97811	80
30	09372	09418	7514	267	97808	70
40	09529	09575	7156	266	97805	60
50	09686	09732	6799	265	97801	50
60	09843	09889	6442	263	97798	40
70	10000	10046	6085	262	97795	30
80	10157	10204	5729	260	97791	20
90	10314	10361	5374	259	97788	10
34 oo	0,02 10471	0,02 10518	47,5019	63,65 258	0,99 97785	**66 oo**
10	10628	10675	4665	256	97782	90
20	10785	10832	4311	255	97778	80
30	10942	10989	3958	253	97775	70
40	11099	11146	3605	252	97772	60
50	11256	11304	3253	250	97768	50
60	11413	11461	2901	249	97765	40
70	11570	11618	2550	248	97762	30
80	11728	11775	2199	246	97758	20
90	11885	11932	1849	245	97755	10
35 oo	0,02 12042	0,02 12089	47,1500	63,65 243	0,99 97752	**65 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	349	2	4	98g

	376	373	370	367	364	361	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350	349	158	157	
1	37,6	37,3	37,0	36,7	36,4	36,1	35,9	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	15,8	15,7	1
2	75,2	74,6	74,0	73,4	72,8	72,2	71,8	71,6	71,4	71,2	71,0	70,8	70,6	70,4	70,2	70,0	69,8	31,6	31,4	2
3	112,8	111,9	111,0	110,1	109,2	108,3	107,7	107,4	107,1	106,8	106,5	106,2	105,9	105,6	105,3	105,0	104,7	47,4	47,1	3
4	150,4	149,2	148,0	146,8	145,6	144,4	143,6	143,2	142,8	142,4	142,0	141,6	141,2	140,8	140,4	140,0	139,6	63,2	62,8	4
5	188,0	186,5	185,0	183,5	182,0	180,5	179,5	179,0	178,5	178,0	177,5	177,0	176,5	176,0	175,5	175,0	174,5	79,0	78,5	5
6	225,6	223,8	222,0	220,2	218,4	216,6	215,4	214,8	214,2	213,6	213,0	212,4	211,8	211,2	210,6	210,0	209,4	94,8	94,2	6
7	263,2	261,1	259,0	256,9	254,8	252,7	251,3	250,6	249,9	249,2	248,5	247,8	247,1	246,4	245,7	245,0	244,3	110,6	109,9	7
8	300,8	298,4	296,0	293,6	291,2	288,8	287,2	286,4	285,6	284,8	284,0	283,2	282,4	281,6	280,8	280,0	279,2	126,4	125,6	8
9	338,4	335,7	333,0	330,3	327,6	324,9	323,1	322,2	321,3	320,4	319,5	318,6	317,7	316,8	315,9	315,0	314,1	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	350	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
35 oo	0,02 12042	0,02 12089	47,1500	63g,65 243	0,99 97752	**65 oo**
10	12199	12246	1150	242	97748	90
20	12356	12404	0802	241	97745	80
30	12513	12561	0454	239	97742	70
40	12670	12718	47,0106	238	97738	60
50	12827	12875	46,9759	236	97735	50
60	12984	13032	9413	235	97732	40
70	13141	13189	9067	234	97728	30
80	13298	13347	8721	232	97725	20
90	13455	13504	8376	231	97722	10
36 oo	0,02 13612	0,02 13661	46,8032	63,65 229	0,99 97718	**64 oo**
10	13769	13818	7688	228	97715	90
20	13926	13975	7344	226	97712	80
30	14083	14132	7001	225	97708	70
40	14240	14289	6659	224	97705	60
50	14397	14447	6317	222	97701	50
60	14554	14604	5975	221	97698	40
70	14711	14761	5634	219	97695	30
80	14868	14918	5294	218	97691	20
90	15025	15075	4954	216	97688	10
37 oo	0,02 15182	0,02 15232	46,4614	63,65 215	0,99 97685	**63 oo**
10	15340	15389	4275	214	97681	90
20	15497	15547	3937	212	97678	80
30	15654	15704	3599	211	97674	70
40	15811	15861	3261	209	97671	60
50	15968	16018	2924	208	97668	50
60	16125	16175	2588	206	97664	40
70	16282	16332	2252	205	97661	30
80	16439	16490	1916	203	97657	20
90	16596	16647	1581	202	97654	10
38 oo	0,02 16753	0,02 16804	46,1246	63,65 201	0,99 97651	**62 oo**
10	16910	16961	0912	199	97647	90
20	17067	17118	0579	198	97644	80
30	17224	17275	46,0246	196	97640	70
40	17381	17432	45,9913	195	97637	60
50	17538	17590	9581	193	97634	50
60	17695	17747	9249	192	97630	40
70	17852	17904	8918	190	97627	30
80	18009	18061	8587	189	97623	20
90	18166	18218	8257	188	97620	10
39 oo	0,02 18323	0,02 18375	45,7927	63,65 186	0,99 97616	**61 oo**
10	18480	18533	7598	185	97613	90
20	18637	18690	7269	183	97610	80
30	18794	18847	6941	182	97606	70
40	18952	19004	6613	180	97603	60
50	19109	19161	6285	179	97599	50
60	19266	19318	5958	177	97596	40
70	19423	19475	5632	176	97592	30
80	19580	19633	5306	174	97589	20
90	19737	19790	4980	173	97585	10
40 oo	0,02 19894	0,02 19947	45,4655	63,65 171	0,99 97582	**60 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	325	2	4	98g

	350	347	344	341	338	336	335	334	333	332	331	330	329	328	327	326	325	158	157	
1	35,0	34,7	34,4	34,1	33,8	33,6	33,5	33,4	33,3	33,2	33,1	33,0	32,9	32,8	32,7	32,6	32,5	15,8	15,7	1
2	70,0	69,4	68,8	68,2	67,6	67,2	67,0	66,8	66,6	66,4	66,2	66,0	65,8	65,6	65,4	65,2	65,0	31,6	31,4	2
3	105,0	104,1	103,2	102,3	101,4	100,8	100,5	100,2	99,9	99,6	99,3	99,0	98,7	98,4	98,1	97,8	97,5	47,4	47,1	3
4	140,0	138,8	137,6	136,4	135,2	134,4	134,0	133,6	133,2	132,8	132,4	132,0	131,6	131,2	130,8	130,4	130,0	63,2	62,8	4
5	175,0	173,5	172,0	170,5	169,0	168,0	167,5	167,0	166,5	166,0	165,5	165,0	164,5	164,0	163,5	163,0	162,5	79,0	78,5	5
6	210,0	208,2	206,4	204,6	202,8	201,6	201,0	200,4	199,8	199,2	198,6	198,0	197,4	196,8	196,2	195,6	195,0	94,8	94,2	6
7	245,0	242,9	240,8	238,7	236,6	235,2	234,5	233,8	233,1	232,4	231,7	231,0	230,3	229,6	228,9	228,2	227,5	110,6	109,9	7
8	280,0	277,6	275,2	272,8	270,4	268,8	268,0	267,2	266,4	265,6	264,8	264,0	263,2	262,4	261,6	260,8	260,0	126,4	125,6	8
9	315,0	312,3	309,6	306,9	304,2	302,4	301,5	300,6	299,7	298,8	297,9	297,0	296,1	295,2	294,3	293,4	292,5	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1^g c cc	158	157	325	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
40 oo	0,02 19894	0,02 19947	45,4655	63^g,65 171	0,99 97582	**60 oo**
10	20051	20104	4330	170	97579	90
20	20208	20261	4006	169	97575	80
30	20365	20418	3683	167	97572	70
40	20522	20576	3359	166	97568	60
50	20679	20733	3037	164	97565	50
60	20836	20890	2714	163	97561	40
70	20993	21047	2392	161	97558	30
80	21150	21204	2071	160	97554	20
90	21307	21361	1750	158	97551	10
41 oo	0,02 21464	0,02 21519	45,1430	63,65 157	0,99 97547	**59 oo**
10	21621	21676	1110	155	97544	90
20	21778	21833	0790	154	97540	80
30	21935	21990	0471	152	97537	70
40	22092	22147	45,0152	151	97533	60
50	22249	22304	44,9834	149	97530	50
60	22406	22461	9516	148	97526	40
70	22563	22619	9199	146	97523	30
80	22721	22776	8882	145	97519	20
90	22878	22933	8565	143	97516	10
42 oo	0,02 23035	0,02 23090	44,8249	63,65 142	0,99 97512	**58 oo**
10	23192	23247	7934	140	97509	90
20	23349	23404	7619	139	97505	80
30	23506	23562	7304	137	97502	70
40	23663	23719	6990	136	97498	60
50	23820	23876	6676	134	97495	50
60	23977	24033	6363	133	97491	40
70	24134	24190	6050	131	97488	30
80	24291	24347	5737	130	97484	20
90	24448	24505	5425	128	97481	10
43 oo	0,02 24605	0,02 24662	44,5114	63,65 127	0,99 97477	**57 oo**
10	24762	24819	4803	125	97474	90
20	24919	24976	4492	124	97470	80
30	25076	25133	4182	122	97467	70
40	25233	25290	3872	121	97463	60
50	25390	25447	3562	119	97460	50
60	25547	25605	3253	118	97456	40
70	25704	25762	2945	116	97453	30
80	25861	25919	2637	115	97449	20
90	26018	26076	2329	113	97445	10
44 oo	0,02 26175	0,02 26233	44,2022	63,65 112	0,99 97442	**56 oo**
10	26332	26390	1715	110	97438	90
20	26489	26548	1408	109	97435	80
30	26647	26705	1102	107	97431	70
40	26804	26862	0797	106	97428	60
50	26961	27019	0492	104	97424	50
60	27118	27176	44,0187	103	97421	40
70	27275	27333	43,9883	101	97417	30
80	27432	27491	9579	100	97413	20
90	27589	27648	9275	098	97410	10
45 oo	0,02 27746	0,02 27805	43,8972	63,65 097	0,99 97406	**55 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	303	2	4	98^g

	325	322	319	316	315	314	313	312	311	310	309	308	307	306	305	304	303	158	157	
1	32,5	32,2	31,9	31,6	31,5	31,4	31,3	31,2	31,1	31,0	30,9	30,8	30,7	30,6	30,5	30,4	30,3	15,8	15,7	1
2	65,0	64,4	63,8	63,2	63,0	62,8	62,6	62,4	62,2	62,0	61,8	61,6	61,4	61,2	61,0	60,8	60,6	31,6	31,4	2
3	97,5	96,6	95,7	94,8	94,5	94,2	93,9	93,6	93,3	93,0	92,7	92,4	92,1	91,8	91,5	91,2	90,9	47,4	47,1	3
4	130,0	128,8	127,6	126,4	126,0	125,6	125,2	124,8	124,4	124,0	123,6	123,2	122,8	122,4	122,0	121,6	121,2	63,2	62,8	4
5	162,5	161,0	159,5	158,0	157,5	157,0	156,5	156,0	155,5	155,0	154,5	154,0	153,5	153,0	152,5	152,0	151,5	79,0	78,5	5
6	195,0	193,2	191,4	189,6	189,0	188,4	187,8	187,2	186,6	186,0	185,4	184,8	184,2	183,6	183,0	182,4	181,8	94,8	94,2	6
7	227,5	225,4	223,3	221,2	220,5	219,8	219,1	218,4	217,7	217,0	216,3	215,6	214,9	214,2	213,5	212,8	212,1	110,6	109,9	7
8	260,0	257,6	255,2	252,8	252,0	251,2	250,4	249,6	248,8	248,0	247,2	246,4	245,6	244,8	244,0	243,2	242,4	126,4	125,6	8
9	292,5	289,8	287,1	284,4	283,5	282,6	281,7	280,8	279,9	279,0	278,1	277,2	276,3	275,4	274,5	273,6	272,7	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	303	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
45 00	0,02 27746	0,02 27805	43,8972	63g,65 097	0,99 97406	**55 00**
10	27903	27962	8670	095	97403	90
20	28060	28119	8367	094	97399	80
30	28217	28276	8066	092	97396	70
40	28374	28434	7764	091	97392	60
50	28531	28591	7463	089	97388	50
60	28688	28748	7163	088	97385	40
70	28845	28905	6862	086	97381	30
80	29002	29062	6563	085	97378	20
90	29159	29219	6263	083	97374	10
46 00	0,02 29316	0,02 29376	43,5964	63,65 082	0,99 97370	**54 00**
10	29473	29534	5666	080	97367	90
20	29630	29691	5368	079	97363	80
30	29787	29848	5070	077	97360	70
40	29944	30005	4773	075	97356	60
50	30101	30162	4476	074	97352	50
60	30258	30319	4180	072	97349	40
70	30415	30477	3883	071	97345	30
80	30572	30634	3588	069	97341	20
90	30730	30791	3293	068	97338	10
47 00	0,02 30887	0,02 30948	43,2998	63,65 066	0,99 97334	**53 00**
10	31044	31105	2703	065	97331	90
20	31201	31262	2409	063	97327	80
30	31358	31420	2116	062	97323	70
40	31515	31577	1822	060	97320	60
50	31672	31734	1529	059	97316	50
60	31829	31891	1237	057	97312	40
70	31986	32048	0945	055	97309	30
80	32143	32205	0653	054	97305	20
90	32300	32363	0362	052	97301	10
48 00	0,02 32457	0,02 32520	43,0071	63,65 051	0,99 97298	**52 00**
10	32614	32677	42,9781	049	97294	90
20	32771	32834	9490	048	97291	80
30	32928	32991	9201	046	97287	70
40	33085	33148	8911	045	97283	60
50	33242	33306	8622	043	97280	50
60	33399	33463	8334	041	97276	40
70	33556	33620	8046	040	97272	30
80	33713	33777	7758	038	97269	20
90	33870	33934	7471	037	97265	10
49 00	0,02 34027	0,02 34091	42,7184	63,65 035	0,99 97261	**51 00**
10	34184	34249	6897	034	97258	90
20	34341	34406	6611	032	97254	80
30	34498	34563	6325	031	97250	70
40	34655	34720	6039	029	97246	60
50	34812	34877	5754	027	97243	50
60	34970	35034	5470	026	97239	40
70	35127	35192	5185	024	97235	30
80	35284	35349	4901	023	97232	20
90	35441	35506	4618	021	97228	10
50 00	0,02 35598	0,02 35663	42,4335	63,65 020	0,99 97224	**50 00**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	283	2	4	98g

	303	300	297	296	295	294	293	292	291	290	289	288	287	286	285	284	283	158	157	
1	30,3	30,0	29,7	29,6	29,5	29,4	29,3	29,2	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6	28,5	28,4	28,3	15,8	15,7	1
2	60,6	60,0	59,4	59,2	59,0	58,8	58,6	58,4	58,2	58,0	57,8	57,6	57,4	57,2	57,0	56,8	56,6	31,6	31,4	2
3	90,9	90,0	89,1	88,8	88,5	88,2	87,9	87,6	87,3	87,0	86,7	86,4	86,1	85,8	85,5	85,2	84,9	47,4	47,1	3
4	121,2	120,0	118,8	118,4	118,0	117,6	117,2	116,8	116,4	116,0	115,6	115,2	114,8	114,4	114,0	113,6	113,2	63,2	62,8	4
5	151,5	150,0	148,5	148,0	147,5	147,0	146,5	146,0	145,5	145,0	144,5	144,0	143,5	143,0	142,5	142,0	141,5	79,0	78,5	5
6	181,8	180,0	178,2	177,6	177,0	176,4	175,8	175,2	174,6	174,0	173,4	172,8	172,2	171,6	171,0	170,4	169,8	94,8	94,2	6
7	212,1	210,0	207,9	207,2	206,5	205,8	205,1	204,4	203,7	203,0	202,3	201,6	200,9	200,2	199,5	198,8	198,1	110,6	109,9	7
8	242,4	240,0	237,6	236,8	236,0	235,2	234,4	233,6	232,8	232,0	231,2	230,4	229,6	228,8	228,0	227,2	226,4	126,4	125,6	8
9	272,7	270,0	267,3	266,4	265,5	264,6	263,7	262,8	261,9	261,0	260,1	259,2	258,3	257,4	256,5	255,6	254,7	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	283	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
50 00	0,02 35598	0,02 35663	42,4335	63g,65 020	0,99 97224	**50 00**
10	35755	35820	4052	018	97221	90
20	35912	35977	3769	016	97217	80
30	36069	36135	3487	015	97213	70
40	36226	36292	3206	013	97209	60
50	36383	36449	2924	012	97206	50
60	36540	36606	2643	010	97202	40
70	36697	36763	2363	009	97198	30
80	36854	36920	2083	007	97195	20
90	37011	37078	1803	005	97191	10
51 00	0,02 37168	0,02 37235	42,1523	63,65 004	0,99 97187	**49 00**
10	37325	37392	1244	002	97183	90
20	37482	37549	0966	63,65 001	97180	80
30	37639	37706	0687	63,64 999	97176	70
40	37796	37863	0409	997	97172	60
50	37953	38021	42,0132	996	97169	50
60	38110	38178	41,9855	994	97165	40
70	38267	38335	9578	993	97161	30
80	38424	38492	9301	991	97157	20
90	38581	38649	9025	990	97154	10
52 00	0,02 38738	0,02 38806	41,8749	63,64 988	0,99 97150	**48 00**
10	38895	38964	8474	986	97146	90
20	39052	39121	8199	985	97142	80
30	39209	39278	7924	983	97139	70
40	39366	39435	7650	982	97135	60
50	39524	39592	7376	980	97131	50
60	39681	39749	7102	978	97127	40
70	39838	39907	6829	977	97123	30
80	39995	40064	6556	975	97120	20
90	40152	40221	6283	974	97116	10
53 00	0,02 40309	0,02 40378	41,6011	63,64 972	0,99 97112	**47 00**
10	40466	40535	5739	970	97108	90
20	40623	40692	5468	969	97105	80
30	40780	40850	5197	967	97101	70
40	40937	41007	4926	966	97097	60
50	41094	41164	4656	964	97093	50
60	41251	41321	4386	962	97089	40
70	41408	41478	4116	961	97086	30
80	41565	41635	3846	959	97082	20
90	41722	41793	3577	958	97078	10
54 00	0,02 41879	0,02 41950	41,3309	63,64 956	0,99 97074	**46 00**
10	42036	42107	3041	954	97070	90
20	42193	42264	2773	953	97067	80
30	42350	42421	2505	951	97063	70
40	42507	42579	2238	949	97059	60
50	42664	42736	1971	948	97055	50
60	42821	42893	1704	946	97051	40
70	42978	43050	1438	945	97048	30
80	43135	43207	1172	943	97044	20
90	43292	43364	0906	941	97040	10
55 00	0,02 43449	0,02 43522	41,0641	63,64 940	0,99 97036	**45 00**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	265	2	4	98g

	283	280	279	278	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	265	158	157	
1	28,3	28,0	27,9	27,8	27,7	27,6	27,5	27,4	27,3	27,2	27,1	27,0	26,9	26,8	26,7	26,6	26,5	15,8	15,7	1
2	56,6	56,0	55,8	55,6	55,4	55,2	55,0	54,8	54,6	54,4	54,2	54,0	53,8	53,6	53,4	53,2	53,0	31,6	31,4	2
3	84,9	84,0	83,7	83,4	83,1	82,8	82,5	82,2	81,9	81,6	81,3	81,0	80,7	80,4	80,1	79,8	79,5	47,4	47,1	3
4	113,2	112,0	111,6	111,2	110,8	110,4	110,0	109,6	109,2	108,8	108,4	108,0	107,6	107,2	106,8	106,4	106,0	63,2	62,8	4
5	141,5	140,0	139,5	139,0	138,5	138,0	137,5	137,0	136,5	136,0	135,5	135,0	134,5	134,0	133,5	133,0	132,5	79,0	78,5	5
6	169,8	168,0	167,4	166,8	166,2	165,6	165,0	164,4	163,8	163,2	162,6	162,0	161,4	160,8	160,2	159,6	159,0	94,8	94,2	6
7	198,1	196,0	195,3	194,6	193,9	193,2	192,5	191,8	191,1	190,4	189,7	189,0	188,3	187,6	186,9	186,2	185,5	110,6	109,9	7
8	226,4	224,0	223,2	222,4	221,6	220,8	220,0	219,2	218,4	217,6	216,8	216,0	215,2	214,4	213,6	212,8	212,0	126,4	125,6	8
9	254,7	252,0	251,1	250,2	249,3	248,4	247,5	246,6	245,7	244,8	243,9	243,0	242,1	241,2	240,3	239,4	238,5	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	265	1	3	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
55 oo	0,02 43449	0,02 43522	41,0641	63g,64 940	0,99 97036	**45 oo**
10	43606	43679	0376	938	97032	90
20	43763	43836	41,0112	936	97029	80
30	43920	43993	40,9848	935	97025	70
40	44078	44150	9584	933	97021	60
50	44235	44307	9320	932	97017	50
60	44392	44465	9057	930	97013	40
70	44549	44622	8794	928	97009	30
80	44706	44779	8532	927	97006	20
90	44863	44936	8270	925	97002	10
56 oo	0,02 45020	0,02 45093	40,8008	63,64 923	0,99 96998	**44 oo**
10	45177	45250	7746	922	96994	90
20	45334	45408	7485	920	96990	80
30	45491	45565	7224	919	96986	70
40	45648	45722	6964	917	96982	60
50	45805	45879	6704	915	96979	50
60	45962	46036	6444	914	96975	40
70	46119	46194	6185	912	96971	30
80	46276	46351	5925	910	96967	20
90	46433	46508	5667	909	96963	10
57 oo	0,02 46590	0,02 46665	40,5408	63,64 907	0,99 96959	**43 oo**
10	46747	46822	5150	905	96955	90
20	46904	46979	4892	904	96951	80
30	47061	47137	4635	902	96948	70
40	47218	47294	4377	900	96944	60
50	47375	47451	4121	899	96940	50
60	47532	47608	3864	897	96936	40
70	47689	47765	3608	896	96932	30
80	47846	47922	3352	894	96928	20
90	48003	48080	3096	892	96924	10
58 oo	0,02 48160	0,02 48237	40,2841	63,64 891	0,99 96920	**42 oo**
10	48317	48394	2586	889	96916	90
20	48474	48551	2332	887	96913	80
30	48631	48708	2077	886	96909	70
40	48788	48865	1823	884	96905	60
50	48945	49023	1570	882	96901	50
60	49103	49180	1317	881	96897	40
70	49260	49337	1064	879	96893	30
80	49417	49494	0811	877	96889	20
90	49574	49651	0559	876	96885	10
59 oo	0,02 49731	0,02 49809	40,0307	63,64 874	0,99 96881	**41 oo**
10	49888	49966	40,0055	872	96877	90
20	50045	50123	39,9803	871	96873	80
30	50202	50280	9552	869	96869	70
40	50359	50437	9302	867	96866	60
50	50516	50594	9051	866	96862	50
60	50673	50752	8801	864	96858	40
70	50830	50909	8551	862	96854	30
80	50987	51066	8302	861	96850	20
90	51144	51223	8052	859	96846	10
60 oo	0,02 51301	0,02 51380	39,7804	63,64 857	0,99 96842	**40 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	248	2	4	98g

	265	263	262	261	260	259	258	257	256	255	254	253	252	251	250	249	248	158	157	
1	26,5	26,3	26,2	26,1	26,0	25,9	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	24,9	24,8	15,8	15,7	1
2	53,0	52,6	52,4	52,2	52,0	51,8	51,6	51,4	51,2	51,0	50,8	50,6	50,4	50,2	50,0	49,8	49,6	31,6	31,4	2
3	79,5	78,9	78,6	78,3	78,0	77,7	77,4	77,1	76,8	76,5	76,2	75,9	75,6	75,3	75,0	74,7	74,4	47,4	47,1	3
4	106,0	105,2	104,8	104,4	104,0	103,6	103,2	102,8	102,4	102,0	101,6	101,2	100,8	100,4	100,0	99,6	99,2	63,2	62,8	4
5	132,5	131,5	131,0	130,5	130,0	129,5	129,0	128,5	128,0	127,5	127,0	126,5	126,0	125,5	125,0	124,5	124,0	79,0	78,5	5
6	159,0	157,8	157,2	156,6	156,0	155,4	154,8	154,2	153,6	153,0	152,4	151,8	151,2	150,6	150,0	149,4	148,8	94,8	94,2	6
7	185,5	184,1	183,4	182,7	182,0	181,3	180,6	179,9	179,2	178,5	177,8	177,1	176,4	175,7	175,0	174,3	173,6	110,6	109,9	7
8	212,0	210,4	209,6	208,8	208,0	207,2	206,4	205,6	204,8	204,0	203,2	202,4	201,6	200,8	200,0	199,2	198,4	126,4	125,6	8
9	238,5	236,7	235,8	234,9	234,0	233,1	232,2	231,3	230,4	229,5	228,6	227,7	226,8	225,9	225,0	224,1	223,2	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	249	1	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
60 oo	0,02 51301	0,02 51380	39,7804	63g,64 857	0,99 96842	**40 oo**
10	51458	51538	7555	856	96838	90
20	51615	51695	7307	854	96834	80
30	51772	51852	7059	852	96830	70
40	51929	52009	6811	851	96826	60
50	52086	52166	6564	849	96822	50
60	52243	52323	6317	847	96818	40
70	52400	52481	6070	845	96814	30
80	52557	52638	5824	844	96810	20
90	52714	52795	5578	842	96806	10
61 oo	0,02 52871	0,02 52952	39,5332	63,64 840	0,99 96802	**39 oo**
10	53028	53109	5086	839	96798	90
20	53185	53266	4841	837	96794	80
30	53342	53424	4596	835	96790	70
40	53499	53581	4352	834	96786	60
50	53656	53738	4107	832	96782	50
60	53813	53895	3863	830	96778	40
70	53970	54052	3620	829	96774	30
80	54127	54210	3376	827	96770	20
90	54285	54367	3133	825	96766	10
62 oo	0,02 54442	0,02 54524	39,2890	63,64 824	0,99 96762	**38 oo**
10	54599	54681	2648	822	96758	90
20	54756	54838	2406	820	96754	80
30	54913	54995	2164	818	96750	70
40	55070	55153	1922	817	96746	60
50	55227	55310	1681	815	96742	50
60	55384	55467	1440	813	96738	40
70	55541	55624	1199	812	96734	30
80	55698	55781	0959	810	96730	20
90	55855	55939	0719	808	96726	10
63 oo	0,02 56012	0,02 56096	39,0479	63,64 807	0,99 96722	**37 oo**
10	56169	56253	0239	805	96718	90
20	56326	56410	39,0000	803	96714	80
30	56483	56567	38,9761	801	96710	70
40	56640	56724	9523	800	96706	60
50	56797	56882	9284	798	96702	50
60	56954	57039	9046	796	96698	40
70	57111	57196	8808	795	96694	30
80	57268	57353	8571	793	96690	20
90	57425	57510	8334	791	96686	10
64 oo	0,02 57582	0,02 57668	38,8097	63,64 789	0,99 96682	**36 oo**
10	57739	57825	7860	788	96678	90
20	57896	57982	7624	786	96674	80
30	58053	58139	7388	784	96670	70
40	58210	58296	7152	783	96666	60
50	58367	58454	6917	781	96662	50
60	58524	58611	6682	779	96658	40
70	58681	58768	6447	777	96654	30
80	58838	58925	6212	776	96650	20
90	58995	59082	5978	774	96646	10
65 oo	0,02 59152	0,02 59239	38,5744	63,64 772	0,99 96641	**35 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 98g
	157	158	234	2	5	

	249	248	247	246	245	244	243	242	241	240	239	238	237	236	235	234	158	157	
1	24,9	24,8	24,7	24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8	23,7	23,6	23,5	23,4	15,8	15,7	1
2	49,8	49,6	49,4	49,2	49,0	48,8	48,6	48,4	48,2	48,0	47,8	47,6	47,4	47,2	47,0	46,8	31,6	31,4	2
3	74,7	74,4	74,1	73,8	73,5	73,2	72,9	72,6	72,3	72,0	71,7	71,4	71,1	70,8	70,5	70,2	47,4	47,1	3
4	99,6	99,2	98,8	98,4	98,0	97,6	97,2	96,8	96,4	96,0	95,6	95,2	94,8	94,4	94,0	93,6	63,2	62,8	4
5	124,5	124,0	123,5	123,0	122,5	122,0	121,5	121,0	120,5	120,0	119,5	119,0	118,5	118,0	117,5	117,0	79,0	78,5	5
6	149,4	148,8	148,2	147,6	147,0	146,4	145,8	145,2	144,6	144,0	143,4	142,8	142,2	141,6	141,0	140,4	94,8	94,2	6
7	174,3	173,6	172,9	172,2	171,5	170,8	170,1	169,4	168,7	168,0	167,3	166,6	165,9	165,2	164,5	163,8	110,6	109,9	7
8	199,2	198,4	197,6	196,8	196,0	195,2	194,4	193,6	192,8	192,0	191,2	190,4	189,6	188,8	188,0	187,2	126,4	125,6	8
9	224,1	223,2	222,3	221,4	220,5	219,6	218,7	217,8	216,9	216,0	215,1	214,2	213,3	212,4	211,5	210,6	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	234	1	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
65 oo	0,02 59152	0,02 59239	38,5744	63g,64 772	0,99 96641	**35 oo**
10	59309	59397	5510	770	96637	90
20	59466	59554	5277	769	96633	80
30	59623	59711	5043	767	96629	70
40	59780	59868	4810	765	96625	60
50	59938	60025	4578	764	96621	50
60	60095	60183	4346	762	96617	40
70	60252	60340	4113	760	96613	30
80	60409	60497	3882	758	96609	20
90	60566	60654	3650	757	96605	10
66 oo	0,02 60723	0,02 60811	38,3419	63,64 755	0,99 96601	**34 oo**
10	60880	60968	3188	753	96597	90
20	61037	61126	2957	751	96592	80
30	61194	61283	2727	750	96588	70
40	61351	61440	2497	748	96584	60
50	61508	61597	2267	746	96580	50
60	61665	61754	2037	744	96576	40
70	61822	61912	1808	743	96572	30
80	61979	62069	1579	741	96568	20
90	62136	62226	1350	739	96564	10
67 oo	0,02 62293	0,02 62383	38,1122	63,64 737	0,99 96560	**33 oo**
10	62450	62540	0894	736	96555	90
20	62607	62698	0666	734	96551	80
30	62764	62855	0438	732	96547	70
40	62921	63012	38,0211	730	96543	60
50	63078	63169	37,9984	729	96539	50
60	63235	63326	9757	727	96535	40
70	63392	63483	9530	725	96531	30
80	63549	63641	9304	723	96526	20
90	63706	63798	9078	722	96522	10
68 oo	0,02 63863	0,02 63955	37,8852	63,64 720	0,99 96518	**32 oo**
10	64020	64112	8627	718	96514	90
20	64177	64269	8402	716	96510	80
30	64334	64427	8177	715	96506	70
40	64491	64584	7952	713	96502	60
50	64648	64741	7728	711	96497	50
60	64805	64898	7504	709	96493	40
70	64962	65055	7280	708	96489	30
80	65119	65213	7056	706	96485	20
90	65276	65370	6833	704	96481	10
69 oo	0,02 65433	0,02 65527	37,6610	63,64 702	0,99 96477	**31 oo**
10	65590	65684	6387	700	96472	90
20	65747	65841	6164	699	96468	80
30	65904	65999	5942	697	96464	70
40	66061	66156	5720	695	96460	60
50	66219	66313	5498	693	96456	50
60	66376	66470	5277	692	96452	40
70	66533	66627	5055	690	96447	30
80	66690	66784	4834	688	96443	20
90	66847	66942	4614	686	96439	10
70 oo	0,02 67004	0,02 67099	37,4393	63,64 684	0,99 96435	**30 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	220	2	5	98g

	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	158	157	
1	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22,0	15,8	15,7	1
2	46,8	46,6	46,4	46,2	46,0	45,8	45,6	45,4	45,2	45,0	44,8	44,6	44,4	44,2	44,0	31,6	31,4	2
3	70,2	69,9	69,6	69,3	69,0	68,7	68,4	68,1	67,8	67,5	67,2	66,9	66,6	66,3	66,0	47,4	47,1	3
4	93,6	93,2	92,8	92,4	92,0	91,6	91,2	90,8	90,4	90,0	89,6	89,2	88,8	88,4	88,0	63,2	62,8	4
5	117,0	116,5	116,0	115,5	115,0	114,5	114,0	113,5	113,0	112,5	112,0	111,5	111,0	110,5	110,0	79,0	78,5	5
6	140,4	139,8	139,2	138,6	138,0	137,4	136,8	136,2	135,6	135,0	134,4	133,8	133,2	132,6	132,0	94,8	94,2	6
7	163,8	163,1	162,4	161,7	161,0	160,3	159,6	158,9	158,2	157,5	156,8	156,1	155,4	154,7	154,0	110,6	109,9	7
8	187,2	186,4	185,6	184,8	184,0	183,2	182,4	181,6	180,8	180,0	179,2	178,4	177,6	176,8	176,0	126,4	125,6	8
9	210,6	209,7	208,8	207,9	207,0	206,1	205,2	204,3	203,4	202,5	201,6	200,7	199,8	198,9	198,0	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	220	1	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
70 oo	0,02 67004	0,02 67099	37,4393	63g,64 684	0,99 96435	**30 oo**
10	67161	67256	4173	683	96431	90
20	67318	67413	3953	681	96426	80
30	67475	67570	3733	679	96422	70
40	67632	67728	3514	677	96418	60
50	67789	67885	3295	676	96414	50
60	67946	68042	3076	674	96410	40
70	68103	68199	2857	672	96405	30
80	68260	68356	2639	670	96401	20
90	68417	68514	2421	668	96397	10
71 oo	0,02 68574	0,02 68671	37,2203	63,64 667	0,99 96393	**29 oo**
10	68731	68828	1985	665	96389	90
20	68888	68985	1768	663	96384	80
30	69045	69142	1551	661	96380	70
40	69202	69300	1334	659	96376	60
50	69359	69457	1117	658	96372	50
60	69516	69614	0901	656	96367	40
70	69673	69771	0685	654	96363	30
80	69830	69928	0469	652	96359	20
90	69987	70086	0253	650	96355	10
72 oo	0,02 70144	0,02 70243	37,0038	63,64 649	0,99 96350	**28 oo**
10	70301	70400	36,9823	647	96346	90
20	70458	70557	9608	645	96342	80
30	70615	70714	9393	643	96338	70
40	70772	70872	9179	641	96333	60
50	70929	71029	8965	640	96329	50
60	71086	71186	8751	638	96325	40
70	71243	71343	8537	636	96321	30
80	71400	71500	8324	634	96316	20
90	71557	71657	8111	632	96312	10
73 oo	0,02 71714	0,02 71815	36,7898	63,64 631	0,99 96308	**27 oo**
10	71871	71972	7685	629	96304	90
20	72028	72129	7473	627	96299	80
30	72185	72286	7261	625	96295	70
40	72342	72443	7049	623	96291	60
50	72499	72601	6837	621	96287	50
60	72656	72758	6626	620	96282	40
70	72813	72915	6414	618	96278	30
80	72970	73072	6203	616	96274	20
90	73128	73229	5993	614	96269	10
74 oo	0,02 73285	0,02 73387	36,5782	63,64 612	0,99 96265	**26 oo**
10	73442	73544	5572	611	96261	90
20	73599	73701	5362	609	96256	80
30	73756	73858	5152	607	96252	70
40	73913	74015	4943	605	96248	60
50	74070	74173	4734	603	96244	50
60	74227	74330	4525	601	96239	40
70	74384	74487	4316	600	96235	30
80	74541	74644	4107	598	96231	20
90	74698	74801	3899	596	96226	10
75 oo	0,02 74855	0,02 74959	36,3691	63,64 594	0,99 96222	**25 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	208	2	5	98g

	220	219	218	217	216	215	214	213	212	211	210	209	208	158	157	
1	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0	20,9	20,8	15,8	15,7	1
2	44,0	43,8	43,6	43,4	43,2	43,0	42,8	42,6	42,4	42,2	42,0	41,8	41,6	31,6	31,4	2
3	66,0	65,7	65,4	65,1	64,8	64,5	64,2	63,9	63,6	63,3	63,0	62,7	62,4	47,4	47,1	3
4	88,0	87,6	87,2	86,8	86,4	86,0	85,6	85,2	84,8	84,4	84,0	83,6	83,2	63,2	62,8	4
5	110,0	109,5	109,0	108,5	108,0	107,5	107,0	106,5	106,0	105,5	105,0	104,5	104,0	79,0	78,5	5
6	132,0	131,4	130,8	130,2	129,6	129,0	128,4	127,8	127,2	126,6	126,0	125,4	124,8	94,8	94,2	6
7	154,0	153,3	152,6	151,9	151,2	150,5	149,8	149,1	148,4	147,7	147,0	146,3	145,6	110,6	109,9	7
8	176,0	175,2	174,4	173,6	172,8	172,0	171,2	170,4	169,6	168,8	168,0	167,2	166,4	126,4	125,6	8
9	198,0	197,1	196,2	195,3	194,4	193,5	192,6	191,7	190,8	189,9	189,0	188,1	187,2	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	208	1	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
75 00	0,02 74855	0,02 74959	36,3691	63g,64 594	0,99 96222	**25 00**
10	75012	75116	3483	592	96218	90
20	75169	75273	3276	590	96213	80
30	75326	75430	3068	589	96209	70
40	75483	75587	2861	587	96205	60
50	75640	75745	2654	585	96200	50
60	75797	75902	2448	583	96196	40
70	75954	76059	2241	581	96192	30
80	76111	76216	2035	579	96187	20
90	76268	76373	1829	578	96183	10
76 00	0,02 76425	0,02 76531	36,1624	63,64 576	0,99 96179	**24 00**
10	76582	76688	1418	574	96174	90
20	76739	76845	1213	572	96170	80
30	76896	77002	1008	570	96166	70
40	77053	77159	0803	568	96161	60
50	77210	77317	0599	567	96157	50
60	77367	77474	0394	565	96153	40
70	77524	77631	36,0190	563	96148	30
80	77681	77788	35,9986	561	96144	20
90	77838	77945	9783	559	96140	10
77 00	0,02 77995	0,02 78103	35,9580	63,64 557	0,99 96135	**23 00**
10	78152	78260	9376	555	96131	90
20	78309	78417	9173	554	96126	80
30	78466	78574	8971	552	96122	70
40	78623	78731	8768	550	96118	60
50	78780	78889	8566	548	96113	50
60	78937	79046	8364	546	96109	40
70	79094	79203	8162	544	96105	30
80	79251	79360	7961	542	96100	20
90	79408	79517	7759	541	96096	10
78 00	0,02 79565	0,02 79675	35,7558	63,64 539	0,99 96091	**22 00**
10	79722	79832	7357	537	96087	90
20	79879	79989	7157	535	96083	80
30	80036	80146	6956	533	96078	70
40	80193	80303	6756	531	96074	60
50	80350	80461	6556	529	96069	50
60	80507	80618	6357	527	96065	40
70	80664	80775	6157	526	96061	30
80	80821	80932	5958	524	96056	20
90	80978	81089	5759	522	96052	10
79 00	0,02 81135	0,02 81247	35,5560	63,64 520	0,99 96047	**21 00**
10	81293	81404	5361	518	96043	90
20	81450	81561	5163	516	96039	80
30	81607	81718	4965	514	96034	70
40	81764	81875	4767	512	96030	60
50	81921	82033	4569	511	96025	50
60	82078	82190	4371	509	96021	40
70	82235	82347	4174	507	96016	30
80	82392	82504	3977	505	96012	20
90	82549	82662	3780	503	96008	10
80 00	0,02 82706	0,02 82819	35,3583	63,64 501	0,99 96003	**20 00**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	197	2	5	98g

	208	207	206	205	204	203	202	201	200	199	198	197	158	157	
1	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	15,8	15,7	1
2	41,6	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,4	40,2	40,0	39,8	39,6	39,4	31,6	31,4	2
3	62,4	62,1	61,8	61,5	61,2	60,9	60,6	60,3	60,0	59,7	59,4	59,1	47,4	47,1	3
4	83,2	82,8	82,4	82,0	81,6	81,2	80,8	80,4	80,0	79,6	79,2	78,8	63,2	62,8	4
5	104,0	103,5	103,0	102,5	102,0	101,5	101,0	100,5	100,0	99,5	99,0	98,5	79,0	78,5	5
6	124,8	124,2	123,6	123,0	122,4	121,8	121,2	120,6	120,0	119,4	118,8	118,2	94,8	94,2	6
7	145,6	144,9	144,2	143,5	142,8	142,1	141,4	140,7	140,0	139,3	138,6	137,9	110,6	109,9	7
8	166,4	165,6	164,8	164,0	163,2	162,4	161,6	160,8	160,0	159,2	158,4	157,6	126,4	125,6	8
9	187,2	186,3	185,4	184,5	183,6	182,7	181,8	180,9	180,0	179,1	178,2	177,3	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	157	157	196	1	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
80 oo	0,02 82706	0,02 82819	35,3583	63g,64 501	0,99 96003	**20 oo**
10	82863	82976	3387	499	95999	90
20	83020	83133	3191	497	95994	80
30	83177	83290	2995	496	95990	70
40	83334	83448	2799	494	95985	60
50	83491	83605	2603	492	95981	50
60	83648	83762	2408	490	95976	40
70	83805	83919	2213	488	95972	30
80	83962	84076	2018	486	95967	20
90	84119	84234	1823	484	95963	10
81 oo	0,02 84276	0,02 84391	35,1629	63,64 482	0,99 95959	**19 oo**
10	84433	84548	1435	480	95954	90
20	84590	84705	1241	478	95950	80
30	84747	84862	1047	477	95945	70
40	84904	85020	0853	475	95941	60
50	85061	85177	0660	473	95936	50
60	85218	85334	0466	471	95932	40
70	85375	85491	0273	469	95927	30
80	85532	85648	35,0081	467	95923	20
90	85689	85806	34,9888	465	95918	10
82 oo	0,02 85846	0,02 85963	34,9696	63,64 463	0,99 95914	**18 oo**
10	86003	86120	9504	461	95909	90
20	86160	86277	9312	459	95905	80
30	86317	86434	9120	458	95900	70
40	86474	86592	8928	456	95896	60
50	86631	86749	8737	454	95891	50
60	86788	86906	8546	452	95887	40
70	86945	87063	8355	450	95882	30
80	87102	87221	8165	448	95878	20
90	87259	87378	7974	446	95873	10
83 oo	0,02 87416	0,02 87535	34,7784	63,64 444	0,99 95869	**17 oo**
10	87573	87692	7594	442	95864	90
20	87730	87849	7404	440	95860	80
30	87887	88007	7214	438	95855	70
40	88044	88164	7025	436	95851	60
50	88201	88321	6836	435	95846	50
60	88358	88478	6647	433	95842	40
70	88515	88635	6458	431	95837	30
80	88672	88793	6269	429	95833	20
90	88829	88950	6081	427	95828	10
84 oo	0,02 88986	0,02 89107	34,5893	63,64 425	0,99 95823	**16 oo**
10	89143	89264	5705	423	95819	90
20	89300	89421	5517	421	95814	80
30	89457	89579	5329	419	95810	70
40	89614	89736	5142	417	95805	60
50	89771	89893	4955	415	95801	50
60	89928	90050	4768	413	95796	40
70	90085	90208	4581	411	95792	30
80	90242	90365	4394	409	95787	20
90	90399	90522	4208	408	95783	10
85 oo	0,02 90556	0,02 90679	34,4022	63,64 406	0,99 95778	**15 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	186	2	5	98g

	196	195	194	193	192	191	190	189	188	187	186	158	157	
1	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	15,8	15,7	1
2	39,2	39,0	38,8	38,6	38,4	38,2	38,0	37,8	37,6	37,4	37,2	31,6	31,4	2
3	58,8	58,5	58,2	57,9	57,6	57,3	57,0	56,7	56,4	56,1	55,8	47,4	47,1	3
4	78,4	78,0	77,6	77,2	76,8	76,4	76,0	75,6	75,2	74,8	74,4	63,2	62,8	4
5	98,0	97,5	97,0	96,5	96,0	95,5	95,0	94,5	94,0	93,5	93,0	79,0	78,5	5
6	117,6	117,0	116,4	115,8	115,2	114,6	114,0	113,4	112,8	112,2	111,6	94,8	94,2	6
7	137,2	136,5	135,8	135,1	134,4	133,7	133,0	132,3	131,6	130,9	130,2	110,6	109,9	7
8	156,8	156,0	155,2	154,4	153,6	152,8	152,0	151,2	150,4	149,6	148,8	126,4	125,6	8
9	176,4	175,5	174,6	173,7	172,8	171,9	171,0	170,1	169,2	168,3	167,4	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	158	157	186	1	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
85 oo	0,02 90556	0,02 90679	34,4022	63g,64 406	0,99 95778	**15 oo**
10	90713	90836	3836	404	95773	90
20	90870	90994	3650	402	95769	80
30	91027	91151	3465	400	95764	70
40	91184	91308	3279	398	95760	60
50	91341	91465	3094	396	95755	50
60	91499	91622	2909	394	95751	40
70	91656	91780	2724	392	95746	30
80	91813	91937	2540	390	95741	20
90	91970	92094	2355	388	95737	10
86 oo	0,02 92127	0,02 92251	34,2171	63,64 386	0,99 95732	**14 oo**
10	92284	92408	1987	384	95728	90
20	92441	92566	1804	382	95723	80
30	92598	92723	1620	380	95718	70
40	92755	92880	1437	378	95714	60
50	92912	93037	1253	376	95709	50
60	93069	93195	1070	374	95705	40
70	93226	93352	0888	373	95700	30
80	93383	93509	0705	371	95695	20
90	93540	93666	0523	369	95691	10
87 oo	0,02 93697	0,02 93823	34,0340	63,64 367	0,99 95686	**13 oo**
10	93854	93981	34,0158	365	95682	90
20	94011	94138	33,9977	363	95677	80
30	94168	94295	9795	361	95672	70
40	94325	94452	9614	359	95668	60
50	94482	94610	9432	357	95663	50
60	94639	94767	9251	355	95658	40
70	94796	94924	9070	353	95654	30
80	94953	95081	8890	351	95649	20
90	95110	95238	8709	349	95645	10
88 oo	0,02 95267	0,02 95396	33,8529	63,64 347	0,99 95640	**12 oo**
10	95424	95553	8349	345	95635	90
20	95581	95710	8169	343	95631	80
30	95738	95867	7989	341	95626	70
40	95895	96024	7810	339	95621	60
50	96052	96182	7631	337	95617	50
60	96209	96339	7451	335	95612	40
70	96366	96496	7273	333	95607	30
80	96523	96653	7094	331	95603	20
90	96680	96811	6915	329	95598	10
89 oo	0,02 96837	0,02 96968	33,6737	63,64 327	0,99 95593	**11 oo**
10	96994	97125	6559	325	95589	90
20	97151	97282	6381	323	95584	80
30	97308	97439	6203	321	95579	70
40	97465	97597	6025	319	95575	60
50	97622	97754	5848	317	95570	50
60	97779	97911	5671	315	95565	40
70	97936	98068	5494	313	95561	30
80	98093	98226	5317	311	95556	20
90	98250	98383	5140	309	95551	10
90 oo	0,02 98407	0,02 98540	33,4964	63,64 307	0,99 95547	**10 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	176	2	5	98g

	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	158	157	
1	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	15,8	15,7	1
2	37,2	37,0	36,8	36,6	36,4	36,2	36,0	35,8	35,6	35,4	35,2	31,6	31,4	2
3	55,8	55,5	55,2	54,9	54,6	54,3	54,0	53,7	53,4	53,1	52,8	47,4	47,1	3
4	74,4	74,0	73,6	73,2	72,8	72,4	72,0	71,6	71,2	70,8	70,4	63,2	62,8	4
5	93,0	92,5	92,0	91,5	91,0	90,5	90,0	89,5	89,0	88,5	88,0	79,0	78,5	5
6	111,6	111,0	110,4	109,8	109,2	108,6	108,0	107,4	106,8	106,2	105,6	94,8	94,2	6
7	130,2	129,5	128,8	128,1	127,4	126,7	126,0	125,3	124,6	123,9	123,2	110,6	109,9	7
8	148,8	148,0	147,2	146,4	145,6	144,8	144,0	143,2	142,4	141,6	140,8	126,4	125,6	8
9	167,4	166,5	165,6	164,7	163,8	162,9	162,0	161,1	160,2	159,3	158,4	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1g c cc	157	157	177	2	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
90 oo	0,02 98407	0,02 98540	33,4964	63g,64 307	0,99 95547	**10 oo**
10	98564	98697	4787	305	95542	90
20	98721	98854	4611	303	95537	80
30	98878	99012	4435	301	95533	70
40	99035	99169	4259	299	95528	60
50	99192	99326	4084	297	95523	50
60	99349	99483	3908	295	95519	40
70	99506	99640	3733	293	95514	30
80	99663	99798	3558	291	95509	20
90	99820	0,02 99955	3383	289	95504	10
91 oo	0,02 99977	0,03 00112	33,3209	63,64 287	0,99 95500	**09 oo**
10	0,03 00134	00269	3034	285	95495	90
20	00291	00427	2860	283	95490	80
30	00448	00584	2686	281	95486	70
40	00605	00741	2512	279	95481	60
50	00762	00898	2338	277	95476	50
60	00919	01055	2165	275	95471	40
70	01076	01213	1991	273	95467	30
80	01233	01370	1818	271	95462	20
90	01390	01527	1645	269	95457	10
92 oo	0,03 01547	0,03 01684	33,1472	63,64 267	0,99 95452	**08 oo**
10	01704	01842	1300	265	95448	90
20	01861	01999	1127	263	95443	80
30	02018	02156	0955	261	95438	70
40	02175	02313	0783	259	95433	60
50	02332	02470	0611	257	95429	50
60	02489	02628	0439	255	95424	40
70	02646	02785	0267	253	95419	30
80	02803	02942	33,0096	251	95414	20
90	02960	03099	32,9925	249	95410	10
93 oo	0,03 03117	0,03 03257	32,9754	63,64 247	0,99 95405	**07 oo**
10	03274	03414	9583	245	95400	90
20	03431	03571	9412	243	95395	80
30	03588	03728	9242	241	95391	70
40	03745	03886	9071	239	95386	60
50	03902	04043	8901	237	95381	50
60	04059	04200	8731	235	95376	40
70	04216	04357	8561	233	95372	30
80	04373	04514	8392	231	95367	20
90	04530	04672	8222	229	95362	10
94 oo	0,03 04687	0,03 04829	32,8053	63,64 227	0,99 95357	**06 oo**
10	04844	04986	7884	225	95352	90
20	05001	05143	7715	223	95348	80
30	05158	05301	7546	221	95343	70
40	05315	05458	7378	219	95338	60
50	05472	05615	7209	217	95333	50
60	05629	05772	7041	215	95328	40
70	05786	05929	6873	213	95324	30
80	05943	06087	6705	211	95319	20
90	06100	06244	6537	209	95314	10
95 oo	0,03 06257	0,03 06401	32,6370	63,64 207	0,99 95309	**05 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc
	157	158	167	2	5	98g

	177	176	175	174	173	172	171	170	169	168	167	158	157	
1	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	15,8	15,7	1
2	35,4	35,2	35,0	34,8	34,6	34,4	34,2	34,0	33,8	33,6	33,4	31,6	31,4	2
3	53,1	52,8	52,5	52,2	51,9	51,6	51,3	51,0	50,7	50,4	50,1	47,4	47,1	3
4	70,8	70,4	70,0	69,6	69,2	68,8	68,4	68,0	67,6	67,2	66,8	63,2	62,8	4
5	88,5	88,0	87,5	87,0	86,5	86,0	85,5	85,0	84,5	84,0	83,5	79,0	78,5	5
6	106,2	105,6	105,0	104,4	103,8	103,2	102,6	102,0	101,4	100,8	100,2	94,8	94,2	6
7	123,9	123,2	122,5	121,8	121,1	120,4	119,7	119,0	118,3	117,6	116,9	110,6	109,9	7
8	141,6	140,8	140,0	139,2	138,4	137,6	136,8	136,0	135,2	134,4	133,6	126,4	125,6	8
9	159,3	158,4	157,5	156,6	155,7	154,8	153,9	153,0	152,1	151,2	150,3	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1^g c cc	158	157	168	2	4	
	sin	tg	ctg	w · ctg w	cos	
95 oo	0,03 06257	0,03 06401	32,6370	63^g,64 207	0,99 95309	**05 oo**
10	06414	06558	6202	205	95304	90
20	06571	06716	6035	203	95300	80
30	06728	06873	5868	200	95295	70
40	06885	07030	5701	198	95290	60
50	07042	07187	5534	196	95285	50
60	07199	07344	5368	194	95280	40
70	07356	07502	5201	192	95275	30
80	07513	07659	5035	190	95271	20
90	07670	07816	4869	188	95266	10
96 oo	0,03 07827	0,03 07973	32,4703	63,64 186	0,99 95261	**04 oo**
10	07984	08131	4538	184	95256	90
20	08141	08288	4372	182	95251	80
30	08298	08445	4207	180	95246	70
40	08455	08602	4042	178	95242	60
50	08612	08760	3877	176	95237	50
60	08769	08917	3712	174	95232	40
70	08926	09074	3547	172	95227	30
80	09083	09231	3383	170	95222	20
90	09240	09388	3218	168	95217	10
97 oo	0,03 09397	0,03 09546	32,3054	63,64 166	0,99 95213	**03 oo**
10	09554	09703	2890	163	95208	90
20	09712	09860	2726	161	95203	80
30	09869	10017	2563	159	95198	70
40	10026	10175	2399	157	95193	60
50	10183	10332	2236	155	95188	50
60	10340	10489	2073	153	95183	40
70	10497	10646	1910	151	95178	30
80	10654	10804	1747	149	95174	20
90	10811	10961	1584	147	95169	10
98 oo	0,03 10968	0,03 11118	32,1421	63,64 145	0,99 95164	**02 oo**
10	11125	11275	1259	143	95159	90
20	11282	11432	1097	141	95154	80
30	11439	11590	0935	139	95149	70
40	11596	11747	0773	137	95144	60
50	11753	11904	0611	134	95139	50
60	11910	12061	0450	132	95134	40
70	12067	12219	0288	130	95130	30
80	12224	12376	32,0127	128	95125	20
90	12381	12533	31,9966	126	95120	10
99 oo	0,03 12538	0,03 12690	31,9805	63,64 124	0,99 95115	**01 oo**
10	12695	12848	9645	122	95110	90
20	12852	13005	9484	120	95105	80
30	13009	13162	9324	118	95100	70
40	13166	13319	9163	116	95095	60
50	13323	13476	9003	114	95090	50
60	13480	13634	8843	112	95085	40
70	13637	13791	8683	109	95080	30
80	13794	13948	8524	107	95075	20
90	13951	14105	8364	105	95071	10
100 oo	0,03 14108	0,03 14263	31,8205	63,64 103	0,99 95066	**00 oo**
	cos	ctg	tg		sin	c cc 98^g
	157	158	159	3	5	

	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	
1	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	1
2	33,6	33,4	33,2	33,0	32,8	32,6	32,4	32,2	32,0	31,8	31,6	31,4	2
3	50,4	50,1	49,8	49,5	49,2	48,9	48,6	48,3	48,0	47,7	47,4	47,1	3
4	67,2	66,8	66,4	66,0	65,6	65,2	64,8	64,4	64,0	63,6	63,2	62,8	4
5	84,0	83,5	83,0	82,5	82,0	81,5	81,0	80,5	80,0	79,5	79,0	78,5	5
6	100,8	100,2	99,6	99,0	98,4	97,8	97,2	96,6	96,0	95,4	94,8	94,2	6
7	117,6	116,9	116,2	115,5	114,8	114,1	113,4	112,7	112,0	111,3	110,6	109,9	7
8	134,4	133,6	132,8	132,0	131,2	130,4	129,6	128,8	128,0	127,2	126,4	125,6	8
9	151,2	150,3	149,4	148,5	147,6	146,7	145,8	144,9	144,0	143,1	142,2	141,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	1592	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	**31,**	**0,99**	
00 oo	14108	14263	82052	95066	**100 oo**
10	14265	14420	80460	95061	90
20	14422	14577	78871	95056	80
30	14579	14734	77283	95051	70
40	14736	14892	75696	95046	60
50	14893	15049	74111	95041	50
60	15050	15206	72528	95036	40
70	15207	15363	70946	95031	30
80	15364	15521	69366	95026	20
90	15521	15678	67787	95021	10
01 oo	15678	15835	66210	95016	**99 oo**
10	15835	15992	64635	95011	90
20	15992	16149	63061	95006	80
30	16149	16307	61488	95001	70
40	16306	16464	59917	94996	60
50	16463	16621	58348	94991	50
60	16620	16778	56781	94986	40
70	16777	16936	55214	94981	30
80	16934	17093	53650	94976	20
90	17091	17250	52087	94971	10
02 oo	17248	17407	50525	94966	**98 oo**
10	17405	17565	48965	94961	90
20	17562	17722	47407	94956	80
30	17719	17879	45850	94951	70
40	17876	18036	44295	94946	60
50	18033	18194	42741	94941	50
60	18190	18351	41189	94936	40
70	18347	18508	39638	94931	30
80	18504	18665	38089	94926	20
90	18661	18823	36541	94921	10
03 oo	18818	18980	34995	94916	**97 oo**
10	18975	19137	33450	94911	90
20	19132	19294	31907	94906	80
30	19289	19451	30366	94901	70
40	19446	19609	28826	94896	60
50	19603	19766	27287	94891	50
60	19760	19923	25750	94886	40
70	19917	20080	24215	94881	30
80	20074	20238	22680	94876	20
90	20231	20395	21148	94871	10
04 oo	20388	20552	19617	94866	**96 oo**
10	20545	20709	18087	94861	90
20	20702	20867	16559	94856	80
30	20859	21024	15033	94851	70
40	21016	21181	13508	94846	60
50	21173	21338	11984	94841	50
60	21330	21496	10462	94836	40
70	21487	21653	08942	94831	30
80	21644	21810	07423	94826	20
90	21801	21967	05905	94821	10
05 oo	21958	22125	04389	94816	**95 oo**
	0,03	**0,03**	**31,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	157	158	1516	5	

2^g	157	157	1515	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	***31,**	**0,99**	
05 oo	21958	22125	*04389	94816	**95 oo**
10	22115	22282	*02874	94811	90
20	22272	22439	*01361	94806	80
30	22429	22596	99849	94801	70
40	22586	22754	98339	94796	60
50	22743	22911	96830	94791	50
60	22900	23068	95323	94785	40
70	23057	23225	93817	94780	30
80	23214	23383	92313	94775	20
90	23371	23540	90810	94770	10
06 oo	23528	23697	89309	94765	**94 oo**
10	23685	23854	87809	94760	90
20	23842	24012	86310	94755	80
30	23999	24169	84813	94750	70
40	24156	24326	83317	94745	60
50	24313	24483	81823	94740	50
60	24470	24640	80330	94735	40
70	24627	24798	78839	94729	30
80	24784	24955	77349	94724	20
90	24941	25112	75861	94719	10
07 oo	25098	25269	74374	94714	**93 oo**
10	25255	25427	72888	94709	90
20	25412	25584	71404	94704	80
30	25569	25741	69922	94699	70
40	25726	25898	68440	94694	60
50	25883	26056	66961	94689	50
60	26040	26213	65482	94683	40
70	26197	26370	64005	94678	30
80	26354	26527	62530	94673	20
90	26511	26685	61056	94668	10
08 oo	26668	26842	59583	94663	**92 oo**
10	26825	26999	58112	94658	90
20	26982	27156	56642	94653	80
30	27138	27314	55173	94648	70
40	27295	27471	53706	94642	60
50	27452	27628	52240	94637	50
60	27609	27785	50776	94632	40
70	27766	27943	49313	94627	30
80	27923	28100	47852	94622	20
90	28080	28257	46392	94617	10
09 oo	28237	28414	44933	94612	**91 oo**
10	28394	28572	43476	94606	90
20	28551	28729	42020	94601	80
30	28708	28886	40566	94596	70
40	28865	29043	39113	94591	60
50	29022	29201	37661	94586	50
60	29179	29358	36211	94581	40
70	29336	29515	34762	94575	30
80	29493	29672	33314	94570	20
90	29650	29830	31868	94565	10
10 oo	29807	29987	30423	94560	**90 oo**
	0,03	**0,03**	**30,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	1445	6	

	1592	1579	1566	1553	1540	1527	1514	1501	1489	1478	1467	1456	1445	158	157	156	
1	159,2	157,9	156,6	155,3	154,0	152,7	151,4	150,1	148,9	147,8	146,7	145,6	144,5	15,8	15,7	15,6	1
2	318,4	315,8	313,2	310,6	308,0	305,4	302,8	300,2	297,8	295,6	293,4	291,2	289,0	31,6	31,4	31,2	2
3	477,6	473,7	469,8	465,9	462,0	458,1	454,2	450,3	446,7	443,4	440,1	436,8	433,5	47,4	47,1	46,8	3
4	636,8	631,6	626,4	621,2	616,0	610,8	605,6	600,4	595,6	591,2	586,8	582,4	578,0	63,2	62,8	62,4	4
5	796,0	789,5	783,0	776,5	770,0	763,5	757,0	750,5	744,5	739,0	733,5	728,0	722,5	79,0	78,5	78,0	5
6	955,2	947,4	939,6	931,8	924,0	916,2	908,4	900,6	893,4	886,8	880,2	873,6	867,0	94,8	94,2	93,6	6
7	1114,4	1105,3	1096,2	1087,1	1078,0	1068,9	1059,8	1050,7	1042,3	1034,6	1026,9	1019,2	1011,5	110,6	109,9	109,2	7
8	1273,6	1263,2	1252,8	1242,4	1232,0	1221,6	1211,2	1200,8	1191,2	1182,4	1173,6	1164,8	1156,0	126,4	125,6	124,8	8
9	1432,8	1421,1	1409,4	1397,7	1386,0	1374,3	1362,6	1350,9	1340,1	1330,2	1320,3	1310,4	1300,5	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	1443	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	***30,**	**0,99**	
10 00	29807	29987	*30423	94560	**90 00**
10	29964	30144	*28980	94555	90
20	30121	30301	*27538	94550	80
30	30278	30459	*26097	94544	70
40	30435	30616	*24658	94539	60
50	30592	30773	*23220	94534	50
60	30749	30930	*21783	94529	40
70	30906	31088	*20348	94524	30
80	31063	31245	*18914	94518	20
90	31220	31402	*17482	94513	10
11 00	31377	31559	*16050	94508	**89 00**
10	31534	31717	*14621	94503	90
20	31691	31874	*13192	94498	80
30	31848	32031	*11765	94492	70
40	32005	32188	*10339	94487	60
50	32162	32346	*08915	94482	50
60	32319	32503	*07492	94477	40
70	32476	32660	*06070	94471	30
80	32633	32817	*04650	94466	20
90	32790	32975	*03231	94461	10
12 00	32947	33132	*01813	94456	**88 00**
10	33104	33289	*00397	94451	90
20	33261	33446	98982	94445	80
30	33418	33604	97568	94440	70
40	33575	33761	96156	94435	60
50	33732	33918	94745	94430	50
60	33889	34075	93335	94424	40
70	34046	34233	91927	94419	30
80	34203	34390	90520	94414	20
90	34360	34547	89114	94409	10
13 00	34517	34705	87710	94403	**87 00**
10	34674	34862	86307	94398	90
20	34831	35019	84905	94393	80
30	34988	35176	83505	94388	70
40	35145	35334	82105	94382	60
50	35302	35491	80708	94377	50
60	35459	35648	79311	94372	40
70	35616	35805	77916	94367	30
80	35773	35963	76522	94361	20
90	35930	36120	75129	94356	10
14 00	36087	36277	73738	94351	**86 00**
10	36244	36434	72348	94345	90
20	36401	36592	70959	94340	80
30	36558	36749	69572	94335	70
40	36715	36906	68186	94330	60
50	36872	37063	66801	94324	50
60	37029	37221	65418	94319	40
70	37186	37378	64035	94314	30
80	37343	37535	62654	94308	20
90	37500	37692	61275	94303	10
15 00	37657	37850	59896	94298	**85 00**
	0,03	**0,03**	**29,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	157	158	1379	6	

2^g	157	157	1377	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	**29,**	**0,99**	
15 00	37657	37850	59896	94298	**85 00**
10	37814	38007	58519	94292	90
20	37971	38164	57143	94287	80
30	38128	38321	55769	94282	70
40	38285	38479	54396	94277	60
50	38442	38636	53024	94271	50
60	38599	38793	51653	94266	40
70	38756	38950	50283	94261	30
80	38913	39108	48915	94255	20
90	39070	39265	47548	94250	10
16 00	39227	39422	46183	94245	**84 00**
10	39384	39580	44818	94239	90
20	39541	39737	43455	94234	80
30	39698	39894	42093	94229	70
40	39855	40051	40733	94223	60
50	40012	40209	39373	94218	50
60	40169	40366	38015	94213	40
70	40326	40523	36658	94207	30
80	40483	40680	35303	94202	20
90	40640	40838	33948	94197	10
17 00	40797	40995	32595	94191	**83 00**
10	40954	41152	31244	94186	90
20	41111	41309	29893	94180	80
30	41268	41467	28544	94175	70
40	41425	41624	27195	94170	60
50	41582	41781	25849	94164	50
60	41739	41938	24503	94159	40
70	41896	42096	23158	94154	30
80	42053	42253	21815	94148	20
90	42210	42410	20473	94143	10
18 00	42367	42568	19133	94138	**82 00**
10	42524	42725	17793	94132	90
20	42681	42882	16455	94127	80
30	42838	43039	15118	94121	70
40	42995	43197	13782	94116	60
50	43152	43354	12447	94111	50
60	43309	43511	11114	94105	40
70	43466	43668	09782	94100	30
80	43623	43826	08451	94094	20
90	43780	43983	07121	94089	10
19 00	43937	44140	05793	94084	**81 00**
10	44094	44297	04466	94078	90
20	44251	44455	03139	94073	80
30	44408	44612	01815	94067	70
40	44564	44769	00491	94062	60
50	44721	44926	*99168	94057	50
60	44878	45084	*97847	94051	40
70	45035	45241	*96527	94046	30
80	45192	45398	*95208	94040	20
90	45349	45556	*93891	94035	10
20 00	45506	45713	*92574	94029	**80 00**
	0,03	**0,03**	***28,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	1317	6	

	1443	1432	1421	1410	1399	1388	1377	1366	1355	1344	1335	1326	1317	158	157	156	
1	144,3	143,2	142,1	141,0	139,9	138,8	137,7	136,6	135,5	134,4	133,5	132,6	131,7	15,8	15,7	15,6	1
2	288,6	286,4	284,2	282,0	279,8	277,6	275,4	273,2	271,0	268,8	267,0	265,2	263,4	31,6	31,4	31,2	2
3	432,9	429,6	426,3	423,0	419,7	416,4	413,1	409,8	406,5	403,2	400,5	397,8	395,1	47,4	47,1	46,8	3
4	577,2	572,8	568,4	564,0	559,6	555,2	550,8	546,4	542,0	537,6	534,0	530,4	526,8	63,2	62,8	62,4	4
5	721,5	716,0	710,5	705,0	699,5	694,0	688,5	683,0	677,5	672,0	667,5	663,0	658,5	79,0	78,5	78,0	5
6	865,8	859,2	852,6	846,0	839,4	832,8	826,2	819,6	813,0	806,4	801,0	795,6	790,2	94,8	94,2	93,6	6
7	1010,1	1002,4	994,7	987,0	979,3	971,6	963,9	956,2	948,5	940,8	934,5	928,2	921,9	110,6	109,9	109,2	7
8	1154,4	1145,6	1136,8	1128,0	1119,2	1110,4	1101,6	1092,8	1084,0	1075,2	1068,0	1060,8	1053,6	126,4	125,6	124,8	8
9	1298,7	1288,8	1278,9	1269,0	1259,1	1249,2	1239,3	1229,4	1219,5	1209,6	1201,5	1193,4	1185,3	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	1315	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	**28,**	**0,99**	
20 00	45506	45713	92574	94029	**80 00**
10	45663	45870	91259	94024	90
20	45820	46027	89945	94019	80
30	45977	46185	88632	94013	70
40	46134	46342	87320	94008	60
50	46291	46499	86010	94002	50
60	46448	46656	84701	93997	40
70	46605	46814	83392	93991	30
80	46762	46971	82086	93986	20
90	46919	47128	80780	93981	10
21 00	47076	47286	79475	93975	**79 00**
10	47233	47443	78172	93970	90
20	47390	47600	76870	93964	80
30	47547	47757	75569	93959	70
40	47704	47915	74269	93953	60
50	47861	48072	72970	93948	50
60	48018	48229	71673	93942	40
70	48175	48386	70376	93937	30
80	48332	48544	69081	93931	20
90	48489	48701	67787	93926	10
22 00	48646	48858	66494	93920	**78 00**
10	48803	49015	65202	93915	90
20	48960	49173	63912	93909	80
30	49117	49330	62623	93904	70
40	49274	49487	61334	93899	60
50	49431	49645	60047	93893	50
60	49588	49802	58761	93888	40
70	49745	49959	57477	93882	30
80	49902	50116	56193	93877	20
90	50059	50274	54911	93871	10
23 00	50216	50431	53629	93866	**77 00**
10	50373	50588	52349	93860	90
20	50530	50745	51070	93855	80
30	50687	50903	49793	93849	70
40	50844	51060	48516	93844	60
50	51001	51217	47240	93838	50
60	51158	51375	45966	93833	40
70	51315	51532	44693	93827	30
80	51472	51689	43420	93821	20
90	51629	51846	42149	93816	10
24 00	51786	52004	40880	93810	**76 00**
10	51943	52161	39611	93805	90
20	52100	52318	38343	93799	80
30	52257	52475	37077	93794	70
40	52414	52633	35811	93788	60
50	52571	52790	34547	93783	50
60	52728	52947	33284	93777	40
70	52885	53105	32022	93772	30
80	53042	53262	30761	93766	20
90	53199	53419	29502	93761	10
25 00	53356	53576	28243	93755	**75 00**
	0,03	**0,03**	**28,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97g**
	157	158	1259	6	

2^g	157	157	1257	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	***28,**	**0,99**	
25 00	53356	53576	*28243	93755	**75 00**
10	53513	53734	*26986	93749	90
20	53670	53891	*25729	93744	80
30	53827	54048	*24474	93738	70
40	53984	54206	*23220	93733	60
50	54141	54363	*21967	93727	50
60	54297	54520	*20715	93722	40
70	54454	54677	*19464	93716	30
80	54611	54835	*18214	93711	20
90	54768	54992	*16966	93705	10
26 00	54925	55149	*15718	93699	**74 00**
10	55082	55306	*14472	93694	90
20	55239	55464	*13227	93688	80
30	55396	55621	*11982	93683	70
40	55553	55778	*10739	93677	60
50	55710	55936	*09497	93672	50
60	55867	56093	*08256	93666	40
70	56024	56250	*07017	93660	30
80	56181	56407	*05778	93655	20
90	56338	56565	*04540	93649	10
27 00	56495	56722	*03304	93644	**73 00**
10	56652	56879	*02068	93638	90
20	56809	57037	*00834	93632	80
30	56966	57194	99601	93627	70
40	57123	57351	98368	93621	60
50	57280	57508	97137	93616	50
60	57437	57666	95907	93610	40
70	57594	57823	94678	93604	30
80	57751	57980	93451	93599	20
90	57908	58137	92224	93593	10
28 00	58065	58295	90998	93587	**72 00**
10	58222	58452	89773	93582	90
20	58379	58609	88550	93576	80
30	58536	58767	87327	93571	70
40	58693	58924	86106	93565	60
50	58850	59081	84886	93559	50
60	59007	59238	83666	93554	40
70	59164	59396	82448	93548	30
80	59321	59553	81231	93542	20
90	59478	59710	80015	93537	10
29 00	59635	59868	78800	93531	**71 00**
10	59792	60025	77586	93525	90
20	59949	60182	76373	93520	80
30	60106	60339	75161	93514	70
40	60263	60497	73950	93508	60
50	60420	60654	72741	93503	50
60	60577	60811	71532	93497	40
70	60734	60969	70324	93491	30
80	60891	61126	69118	93486	20
90	61048	61283	67912	93480	10
30 00	61205	61440	66708	93474	**70 00**
	0,03	**0,03**	**27,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97g**
	156	158	1204	6	

	1315	1304	1294	1285	1276	1267	1258	1249	1240	1231	1222	1213	1204	158	157	156	
1	131,5	130,4	129,4	128,5	127,6	126,7	125,8	124,9	124,0	123,1	122,2	121,3	120,4	15,8	15,7	15,6	1
2	263,0	260,8	258,8	257,0	255,2	253,4	251,6	249,8	248,0	246,2	244,4	242,6	240,8	31,6	31,4	31,2	2
3	394,5	391,2	388,2	385,5	382,8	380,1	377,4	374,7	372,0	369,3	366,6	363,9	361,2	47,4	47,1	46,8	3
4	526,0	521,6	517,6	514,0	510,4	506,8	503,2	499,6	496,0	492,4	488,8	485,2	481,6	63,2	62,8	62,4	4
5	657,5	652,0	647,0	642,5	638,0	633,5	629,0	624,5	620,0	615,5	611,0	606,5	602,0	79,0	78,5	78,0	5
6	789,0	782,4	776,4	771,0	765,6	760,2	754,8	749,4	744,0	738,6	733,2	727,8	722,4	94,8	94,2	93,6	6
7	920,5	912,8	905,8	899,5	893,2	886,9	880,6	874,3	868,0	861,7	855,4	849,1	842,8	110,6	109,9	109,2	7
8	1052,0	1043,2	1035,2	1028,0	1020,8	1013,6	1006,4	999,2	992,0	984,8	977,6	970,4	963,2	126,4	125,6	124,8	8
9	1183,5	1173,6	1164,6	1156,5	1148,4	1140,3	1132,2	1124,1	1116,0	1107,9	1099,8	1091,7	1083,6	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	1204	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	**27,**	**0,99**	
30 00	61205	61440	66708	93474	**70 00**
10	61362	61598	65504	93469	90
20	61519	61755	64302	93463	80
30	61675	61912	63100	93457	70
40	61832	62070	61900	93452	60
50	61989	62227	60701	93446	50
60	62146	62384	59503	93440	40
70	62303	62541	58305	93435	30
80	62460	62699	57109	93429	20
90	62617	62856	55914	93423	10
31 00	62774	63013	54720	93418	**69 00**
10	62931	63171	53527	93412	90
20	63088	63328	52335	93406	80
30	63245	63485	51144	93400	70
40	63402	63642	49954	93395	60
50	63559	63800	48765	93389	50
60	63716	63957	47577	93383	40
70	63873	64114	46390	93378	30
80	64030	64272	45205	93372	20
90	64187	64429	44020	93366	10
32 00	64344	64586	42836	93360	**68 00**
10	64501	64743	41653	93355	90
20	64658	64901	40471	93349	80
30	64815	65058	39291	93343	70
40	64972	65215	38111	93338	60
50	65129	65373	36932	93332	50
60	65286	65530	35754	93326	40
70	65443	65687	34578	93320	30
80	65600	65844	33402	93315	20
90	65757	66002	32227	93309	10
33 00	65914	66159	31054	93303	**67 00**
10	66071	66316	29881	93297	90
20	66228	66474	28709	93292	80
30	66385	66631	27539	93286	70
40	66542	66788	26369	93280	60
50	66699	66946	25200	93274	50
60	66856	67103	24033	93269	40
70	67013	67260	22866	93263	30
80	67170	67417	21700	93257	20
90	67327	67575	20536	93251	10
34 00	67484	67732	19372	93246	**66 00**
10	67641	67889	18209	93240	90
20	67798	68047	17048	93234	80
30	67954	68204	15887	93228	70
40	68111	68361	14727	93222	60
50	68268	68518	13569	93217	50
60	68425	68676	12411	93211	40
70	68582	68833	11254	93205	30
80	68739	68990	10098	93199	20
90	68896	69148	08944	93193	10
35 00	69053	69305	07790	93188	**65 00**
	0,03	**0,03**	**27,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	1154	6	

2^g	157	157	1153	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	***27,**	**0,99**	
35 00	69053	69305	*07790	93188	**65 00**
10	69210	69462	*06637	93182	90
20	69367	69619	*05485	93176	80
30	69524	69777	*04334	93170	70
40	69681	69934	*03184	93164	60
50	69838	70091	*02035	93159	50
60	69995	70249	*00888	93153	40
70	70152	70406	99741	93147	30
80	70309	70563	98595	93141	20
90	70466	70721	97450	93135	10
36 00	70623	70878	96306	93130	**64 00**
10	70780	71035	95163	93124	90
20	70937	71192	94020	93118	80
30	71094	71350	92879	93112	70
40	71251	71507	91739	93106	60
50	71408	71664	90600	93100	50
60	71565	71822	89462	93095	40
70	71722	71979	88324	93089	30
80	71879	72136	87188	93083	20
90	72036	72294	86053	93077	10
37 00	72193	72451	84918	93071	**63 00**
10	72350	72608	83785	93065	90
20	72507	72765	82652	93060	80
30	72664	72923	81521	93054	70
40	72821	73080	80390	93048	60
50	72978	73237	79261	93042	50
60	73135	73395	78132	93036	40
70	73292	73552	77004	93030	30
80	73449	73709	75877	93024	20
90	73605	73866	74752	93019	10
38 00	73762	74024	73627	93013	**62 00**
10	73919	74181	72503	93007	90
20	74076	74338	71380	93001	80
30	74233	74496	70258	92995	70
40	74390	74653	69137	92989	60
50	74547	74810	68016	92983	50
60	74704	74968	66897	92977	40
70	74861	75125	65779	92971	30
80	75018	75282	64661	92966	20
90	75175	75439	63545	92960	10
39 00	75332	75597	62430	92954	**61 00**
10	75489	75754	61315	92948	90
20	75646	75911	60201	92942	80
30	75803	76069	59089	92936	70
40	75960	76226	57977	92930	60
50	76117	76383	56866	92924	50
60	76274	76541	55756	92918	40
70	76431	76698	54647	92912	30
80	76588	76855	53539	92907	20
90	76745	77013	52432	92901	10
40 00	76902	77170	51326	92895	**60 00**
	0,03	**0,03**	**26,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	1106	6	

	1204	1195	1186	1177	1168	1159	1150	1141	1134	1127	1120	1113	1106	158	157	156	
1	120,4	119,5	118,6	117,7	116,8	115,9	115,0	114,1	113,4	112,7	112,0	111,3	110,6	15,8	15,7	15,6	1
2	240,8	239,0	237,2	235,4	233,6	231,8	230,0	228,2	226,8	225,4	224,0	222,6	221,2	31,6	31,4	31,2	2
3	361,2	358,5	355,8	353,1	350,4	347,7	345,0	342,3	340,2	338,1	336,0	333,9	331,8	47,4	47,1	46,8	3
4	481,6	478,0	474,4	470,8	467,2	463,6	460,0	456,4	453,6	450,8	448,0	445,2	442,4	63,2	62,8	62,4	4
5	602,0	597,5	593,0	588,5	584,0	579,5	575,0	570,5	567,0	563,5	560,0	556,5	553,0	79,0	78,5	78,0	5
6	722,4	717,0	711,6	706,2	700,8	695,4	690,0	684,6	680,4	676,2	672,0	667,8	663,6	94,8	94,2	93,6	6
7	842,8	836,5	830,2	823,9	817,6	811,3	805,0	798,7	793,8	788,9	784,0	779,1	774,2	110,6	109,9	109,2	7
8	963,2	956,0	948,8	941,6	934,4	927,2	920,0	912,8	907,2	901,6	896,0	890,4	884,8	126,4	125,6	124,8	8
9	1083,6	1075,5	1067,4	1059,3	1051,2	1043,1	1035,0	1026,9	1020,6	1014,3	1008,0	1001,7	995,4	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	1106	5	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	**26,**	**0,99**	
40 00	76902	77170	51326	92895	**60 00**
10	77059	77327	50220	92889	90
20	77216	77484	49116	92883	80
30	77373	77642	48012	92877	70
40	77530	77799	46910	92871	60
50	77687	77956	45808	92865	50
60	77844	78114	44708	92859	40
70	78001	78271	43608	92853	30
80	78158	78428	42509	92847	20
90	78315	78586	41411	92841	10
41 00	78472	78743	40314	92835	**59 00**
10	78628	78900	39218	92829	90
20	78785	79057	38122	92824	80
30	78942	79215	37028	92818	70
40	79099	79372	35935	92812	60
50	79256	79529	34842	92806	50
60	79413	79687	33750	92800	40
70	79570	79844	32660	92794	30
80	79727	80001	31570	92788	20
90	79884	80159	30481	92782	10
42 00	80041	80316	29393	92776	**58 00**
10	80198	80473	28306	92770	90
20	80355	80631	27220	92764	80
30	80512	80788	26134	92758	70
40	80669	80945	25050	92752	60
50	80826	81102	23966	92746	50
60	80983	81260	22884	92740	40
70	81140	81417	21802	92734	30
80	81297	81574	20721	92728	20
90	81454	81732	19641	92722	10
43 00	81611	81889	18562	92716	**57 00**
10	81768	82046	17484	92710	90
20	81925	82204	16406	92704	80
30	82082	82361	15330	92698	70
40	82239	82518	14254	92692	60
50	82396	82676	13180	92686	50
60	82553	82833	12106	92680	40
70	82710	82990	11033	92674	30
80	82867	83147	09961	92668	20
90	83024	83305	08890	92662	10
44 00	83180	83462	07820	92656	**56 00**
10	83337	83619	06750	92650	90
20	83494	83777	05682	92644	80
30	83651	83934	04614	92638	70
40	83808	84091	03547	92632	60
50	83965	84249	02482	92626	50
60	84122	84406	01417	92620	40
70	84279	84563	00352	92614	30
80	84436	84721	*99289	92608	20
90	84593	84878	*98227	92602	10
45 00	84750	85035	*97165	92596	**55 00**
	0,03	**0,03**	***25,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97^g**
	156	158	1062	6	

2^g	157	157	1061	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	**25,**	**0,99**	
45 00	84750	85035	97165	92596	**55 00**
10	84907	85193	96104	92590	90
20	85064	85350	95045	92584	80
30	85221	85507	93986	92577	70
40	85378	85664	92928	92571	60
50	85535	85822	91870	92565	50
60	85692	85979	90814	92559	40
70	85849	86136	89758	92553	30
80	86006	86294	88704	92547	20
90	86163	86451	87650	92541	10
46 00	86320	86608	86597	92535	**54 00**
10	86477	86766	85545	92529	90
20	86634	86923	84494	92523	80
30	86791	87080	83443	92517	70
40	86948	87238	82394	92511	60
50	87105	87395	81345	92505	50
60	87262	87552	80297	92499	40
70	87418	87710	79250	92493	30
80	87575	87867	78204	92486	20
90	87732	88024	77159	92480	10
47 00	87889	88181	76115	92474	**53 00**
10	88046	88339	75071	92468	90
20	88203	88496	74028	92462	80
30	88360	88653	72986	92456	70
40	88517	88811	71945	92450	60
50	88674	88968	70905	92444	50
60	88831	89125	69866	92438	40
70	88988	89283	68827	92432	30
80	89145	89440	67789	92425	20
90	89302	89597	66753	92419	10
48 00	89459	89755	65717	92413	**52 00**
10	89616	89912	64681	92407	90
20	89773	90069	63647	92401	80
30	89930	90227	62613	92395	70
40	90087	90384	61581	92389	60
50	90244	90541	60549	92383	50
60	90401	90699	59518	92376	40
70	90558	90856	58488	92370	30
80	90715	91013	57458	92364	20
90	90872	91171	56430	92358	10
49 00	91029	91328	55402	92352	**51 00**
10	91186	91485	54375	92346	90
20	91342	91642	53349	92340	80
30	91499	91800	52324	92333	70
40	91656	91957	51299	92327	60
50	91813	92114	50276	92321	50
60	91970	92272	49253	92315	40
70	92127	92429	48231	92309	30
80	92284	92586	47210	92303	20
90	92441	92744	46189	92297	10
50 00	92598	92901	45170	92290	**50 00**
	0,03	**0,03**	**25,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97^g**
	156	158	1019	7	

	1106	1097	1089	1082	1075	1068	1061	1054	1047	1040	1033	1026	1019	158	157	156	
1	110,6	109,7	108,9	108,2	107,5	106,8	106,1	105,4	104,7	104,0	103,3	102,6	101,9	15,8	15,7	15,6	1
2	221,2	219,4	217,8	216,4	215,0	213,6	212,2	210,8	209,4	208,0	206,6	205,2	203,8	31,6	31,4	31,2	2
3	331,8	329,1	326,7	324,6	322,5	320,4	318,3	316,2	314,1	312,0	309,9	307,8	305,7	47,4	47,1	46,8	3
4	442,4	438,8	435,6	432,8	430,0	427,2	424,4	421,6	418,8	416,0	413,2	410,4	407,6	63,2	62,8	62,4	4
5	553,0	548,5	544,5	541,0	537,5	534,0	530,5	527,0	523,5	520,0	516,5	513,0	509,5	79,0	78,5	78,0	5
6	663,6	658,2	653,4	649,2	645,0	640,8	636,6	632,4	628,2	624,0	619,8	615,6	611,4	94,8	94,2	93,6	6
7	774,2	767,9	762,3	757,4	752,5	747,6	742,7	737,8	732,9	728,0	723,1	718,2	713,3	110,6	109,9	109,2	7
8	884,8	877,6	871,2	865,6	860,0	854,4	848,8	843,2	837,6	832,0	826,4	820,8	815,2	126,4	125,6	124,8	8
9	995,4	987,3	980,1	973,8	967,5	961,2	954,9	948,6	942,3	936,0	929,7	923,4	917,1	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	1019	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,03**	**0,03**	**25,**	**0,99**	
50 00	92598	92901	45170	92290	**50 00**
10	92755	93058	44151	92284	90
20	92912	93216	43133	92278	80
30	93069	93373	42116	92272	70
40	93226	93530	41100	92266	60
50	93383	93688	40085	92259	50
60	93540	93845	39070	92253	40
70	93697	94002	38056	92247	30
80	93854	94160	37043	92241	20
90	94011	94317	36031	92235	10
51 00	94168	94474	35019	92229	**49 00**
10	94325	94632	34009	92222	90
20	94482	94789	32999	92216	80
30	94639	94946	31990	92210	70
40	94796	95104	30982	92204	60
50	94953	95261	29974	92198	50
60	95109	95418	28968	92191	40
70	95266	95576	27962	92185	30
80	95423	95733	26957	92179	20
90	95580	95890	25953	92173	10
52 00	95737	96048	24949	92167	**48 00**
10	95894	96205	23947	92160	90
20	96051	96362	22945	92154	80
30	96208	96520	21944	92148	70
40	96365	96677	20944	92142	60
50	96522	96834	19944	92135	50
60	96679	96992	18946	92129	40
70	96836	97149	17948	92123	30
80	96993	97306	16951	92117	20
90	97150	97463	15954	92110	10
53 00	97307	97621	14959	92104	**47 00**
10	97464	97778	13964	92098	90
20	97621	97935	12970	92092	80
30	97778	98093	11977	92086	70
40	97935	98250	10985	92079	60
50	98092	98407	09993	92073	50
60	98249	98565	09002	92067	40
70	98406	98722	08012	92060	30
80	98563	98879	07023	92054	20
90	98719	99037	06035	92048	10
54 00	98876	99194	05047	92042	**46 00**
10	99033	99351	04060	92035	90
20	99190	99509	03074	92029	80
30	99347	99666	02089	92023	70
40	99504	99823	01104	92017	60
50	99661	99981	00120	92010	50
60	99818	*00138	*99137	92004	40
70	99975	*00295	*98155	91998	30
80	*00132	*00453	*97173	91992	20
90	*00289	*00610	*96193	91985	10
55 00	*00446	*00767	*95213	91979	**45 00**
	***0,04**	***0,04**	***24,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97^g**
	156	158	980	7	

2^g	157	157	979	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**24,**	**0,99**	
55 00	00446	00767	95213	91979	**45 00**
10	00603	00925	94234	91973	90
20	00760	01082	93255	91966	80
30	00917	01239	92278	91960	70
40	01074	01397	91301	91954	60
50	01231	01554	90325	91947	50
60	01388	01711	89349	91941	40
70	01545	01869	88375	91935	30
80	01702	02026	87401	91929	20
90	01859	02183	86428	91922	10
56 00	02015	02341	85455	91916	**44 00**
10	02172	02498	84484	91910	90
20	02329	02655	83513	91903	80
30	02486	02813	82543	91897	70
40	02643	02970	81574	91891	60
50	02800	03127	80605	91884	50
60	02957	03285	79637	91878	40
70	03114	03442	78670	91872	30
80	03271	03599	77704	91865	20
90	03428	03757	76739	91859	10
57 00	03585	03914	75774	91853	**43 00**
10	03742	04071	74810	91846	90
20	03899	04229	73847	91840	80
30	04056	04386	72884	91834	70
40	04213	04543	71922	91827	60
50	04370	04701	70961	91821	50
60	04527	04858	70001	91815	40
70	04684	05015	69042	91808	30
80	04841	05173	68083	91802	20
90	04998	05330	67125	91795	10
58 00	05155	05487	66167	91789	**42 00**
10	05311	05645	65211	91783	90
20	05468	05802	64255	91776	80
30	05625	05959	63300	91770	70
40	05782	06117	62346	91764	60
50	05939	06274	61392	91757	50
60	06096	06431	60439	91751	40
70	06253	06589	59487	91745	30
80	06410	06746	58536	91738	20
90	06567	06904	57585	91732	10
59 00	06724	07061	56635	91725	**41 00**
10	06881	07218	55686	91719	90
20	07038	07376	54737	91713	80
30	07195	07533	53790	91706	70
40	07352	07690	52843	91700	60
50	07509	07848	51896	91693	50
60	07666	08005	50951	91687	40
70	07823	08162	50006	91681	30
80	07980	08320	49062	91674	20
90	08137	08477	48119	91668	10
60 00	08294	08634	47176	91661	**40 00**
	0,04	**0,04**	**24,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97^g**
	156	158	943	7	

	1019	1012	1005	998	991	984	977	970	963	958	953	948	943	158	157	156	
1	101,9	101,2	100,5	99,8	99,1	98,4	97,7	97,0	96,3	95,8	95,3	94,8	94,3	15,8	15,7	15,6	1
2	203,8	202,4	201,0	199,6	198,2	196,8	195,4	194,0	192,6	191,6	190,6	189,6	188,6	31,6	31,4	31,2	2
3	305,7	303,6	301,5	299,4	297,3	295,2	293,1	291,0	288,9	287,4	285,9	284,4	282,9	47,4	47,1	46,8	3
4	407,6	404,8	402,0	399,2	396,4	393,6	390,8	388,0	385,2	383,2	381,2	379,2	377,2	63,2	62,8	62,4	4
5	509,5	506,0	502,5	499,0	495,5	492,0	488,5	485,0	481,5	479,0	476,5	474,0	471,5	79,0	78,5	78,0	5
6	611,4	607,2	603,0	598,8	594,6	590,4	586,2	582,0	577,8	574,8	571,8	568,8	565,8	94,8	94,2	93,6	6
7	713,3	708,4	703,5	698,6	693,7	688,8	683,9	679,0	674,1	670,6	667,1	663,6	660,1	110,6	109,9	109,2	7
8	815,2	809,6	804,0	798,4	792,8	787,2	781,6	776,0	770,4	766,4	762,4	758,4	754,4	126,4	125,6	124,8	8
9	917,1	910,8	904,5	898,2	891,9	885,6	879,3	873,0	866,7	862,2	857,7	853,2	848,7	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	942	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**24,**	**0,99**	
60 00	08294	08634	47176	91661	**40 00**
10	08450	08792	46234	91655	90
20	08607	08949	45293	91649	80
30	08764	09106	44353	91642	70
40	08921	09264	43413	91636	60
50	09078	09421	42474	91629	50
60	09235	09578	41535	91623	40
70	09392	09736	40598	91616	30
80	09549	09893	39661	91610	20
90	09706	10050	38725	91604	10
61 00	09863	10208	37789	91597	**39 00**
10	10020	10365	36855	91591	90
20	10177	10522	35921	91584	80
30	10334	10680	34987	91578	70
40	10491	10837	34055	91571	60
50	10648	10994	33123	91565	50
60	10805	11152	32192	91558	40
70	10962	11309	31262	91552	30
80	11119	11466	30332	91546	20
90	11276	11624	29403	91539	10
62 00	11432	11781	28474	91533	**38 00**
10	11589	11938	27547	91526	90
20	11746	12096	26620	91520	80
30	11903	12253	25694	91513	70
40	12060	12411	24768	91507	60
50	12217	12568	23844	91500	50
60	12374	12725	22920	91494	40
70	12531	12883	21996	91487	30
80	12688	13040	21073	91481	20
90	12845	13197	20152	91474	10
63 00	13002	13355	19230	91468	**37 00**
10	13159	13512	18310	91461	90
20	13316	13669	17390	91455	80
30	13473	13827	16471	91448	70
40	13630	13984	15552	91442	60
50	13787	14141	14634	91435	50
60	13944	14299	13717	91429	40
70	14101	14456	12801	91422	30
80	14257	14613	11885	91416	20
90	14414	14771	10970	91409	10
64 00	14571	14928	10056	91403	**36 00**
10	14728	15085	09142	91396	90
20	14885	15243	08230	91390	80
30	15042	15400	07317	91383	70
40	15199	15558	06406	91377	60
50	15356	15715	05495	91370	50
60	15513	15872	04585	91364	40
70	15670	16030	03675	91357	30
80	15827	16187	02767	91351	20
90	15984	16344	01858	91344	10
65 00	16141	16502	00951	91338	**35 00**
	0,04	**0,04**	**24,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97g**
	156	158	907	7	

2^g	157	157	907	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	***24,**	**0,99**	
65 00	16141	16502	*00951	91338	**35 00**
10	16298	16659	*00044	91331	90
20	16455	16816	99138	91325	80
30	16612	16974	98233	91318	70
40	16769	17131	97328	91311	60
50	16926	17288	96424	91305	50
60	17082	17446	95521	91298	40
70	17239	17603	94618	91292	30
80	17396	17760	93716	91285	20
90	17553	17918	92815	91279	10
66 00	17710	18075	91914	91272	**34 00**
10	17867	18233	91015	91266	90
20	18024	18390	90115	91259	80
30	18181	18547	89217	91252	70
40	18338	18705	88319	91246	60
50	18495	18862	87422	91239	50
60	18652	19019	86525	91233	40
70	18809	19177	85629	91226	30
80	18966	19334	84734	91220	20
90	19123	19491	83839	91213	10
67 00	19280	19649	82946	91206	**33 00**
10	19437	19806	82052	91200	90
20	19594	19963	81160	91193	80
30	19751	20121	80268	91187	70
40	19907	20278	79377	91180	60
50	20064	20435	78486	91173	50
60	20221	20593	77596	91167	40
70	20378	20750	76707	91160	30
80	20535	20908	75819	91154	20
90	20692	21065	74931	91147	10
68 00	20849	21222	74044	91140	**32 00**
10	21006	21380	73157	91134	90
20	21163	21537	72271	91127	80
30	21320	21694	71386	91121	70
40	21477	21852	70501	91114	60
50	21634	22009	69617	91107	50
60	21791	22166	68734	91101	40
70	21948	22324	67851	91094	30
80	22105	22481	66970	91087	20
90	22262	22639	66088	91081	10
69 00	22418	22796	65208	91074	**31 00**
10	22575	22953	64328	91068	90
20	22732	23111	63448	91061	80
30	22889	23268	62570	91054	70
40	23046	23425	61692	91048	60
50	23203	23583	60814	91041	50
60	23360	23740	59938	91034	40
70	23517	23897	59061	91028	30
80	23674	24055	58186	91021	20
90	23831	24212	57311	91014	10
70 00	23988	24369	56437	91008	**30 00**
	0,04	**0,04**	**23,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97g**
	156	158	874	7	

	942	937	932	927	922	917	912	907	902	897	892	887	883	880	877	874	158	157	156	
1	94,2	93,7	93,2	92,7	92,2	91,7	91,2	90,7	90,2	89,7	89,2	88,7	88,3	88,0	87,7	87,4	15,8	15,7	15,6	1
2	188,4	187,4	186,4	185,4	184,4	183,4	182,4	181,4	180,4	179,4	178,4	177,4	176,6	176,0	175,4	174,8	31,6	31,4	31,2	2
3	282,6	281,1	279,6	278,1	276,6	275,1	273,6	272,1	270,6	269,1	267,6	266,1	264,9	264,0	263,1	262,2	47,4	47,1	46,8	3
4	376,8	374,8	372,8	370,8	368,8	366,8	364,8	362,8	360,8	358,8	356,8	354,8	353,2	352,0	350,8	349,6	63,2	62,8	62,4	4
5	471,0	468,5	466,0	463,5	461,0	458,5	456,0	453,5	451,0	448,5	446,0	443,5	441,5	440,0	438,5	437,0	79,0	78,5	78,0	5
6	565,2	562,2	559,2	556,2	553,2	550,2	547,2	544,2	541,2	538,2	535,2	532,2	529,8	528,0	526,2	524,4	94,8	94,2	93,6	6
7	659,4	655,9	652,4	648,9	645,4	641,9	638,4	634,9	631,4	627,9	624,4	620,9	618,1	616,0	613,9	611,8	110,6	109,9	109,2	7
8	753,6	749,6	745,6	741,6	737,6	733,6	729,6	725,6	721,6	717,6	713,6	709,6	706,4	704,0	701,6	699,2	126,4	125,6	124,8	8
9	847,8	843,3	838,8	834,3	829,8	825,3	820,8	816,3	811,8	807,3	802,8	798,3	794,7	792,0	789,3	786,6	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	873	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**23,**	**0,99**	
70 00	23988	24369	56437	91008	**30 00**
10	24145	24527	55564	91001	90
20	24302	24684	54691	90994	80
30	24459	24842	53819	90988	70
40	24616	24999	52947	90981	60
50	24773	25156	52076	90974	50
60	24930	25314	51206	90968	40
70	25086	25471	50336	90961	30
80	25243	25628	49467	90954	20
90	25400	25786	48599	90948	10
71 00	25557	25943	47731	90941	**29 00**
10	25714	26100	46864	90934	90
20	25871	26258	45998	90928	80
30	26028	26415	45132	90921	70
40	26185	26573	44267	90914	60
50	26342	26730	43402	90907	50
60	26499	26887	42539	90901	40
70	26656	27045	41675	90894	30
80	26813	27202	40813	90887	20
90	26970	27359	39951	90881	10
72 00	27127	27517	39090	90874	**28 00**
10	27284	27674	38229	90867	90
20	27440	27832	37369	90861	80
30	27597	27989	36509	90854	70
40	27754	28146	35651	90847	60
50	27911	28304	34792	90840	50
60	28068	28461	33935	90834	40
70	28225	28618	33078	90827	30
80	28382	28776	32222	90820	20
90	28539	28933	31366	90813	10
73 00	28696	29090	30511	90807	**27 00**
10	28853	29248	29657	90800	90
20	29010	29405	28803	90793	80
30	29167	29563	27950	90787	70
40	29324	29720	27097	90780	60
50	29481	29877	26245	90773	50
60	29638	30035	25394	90766	40
70	29795	30192	24543	90760	30
80	29951	30349	23693	90753	20
90	30108	30507	22844	90746	10
74 00	30265	30664	21995	90739	**26 00**
10	30422	30822	21147	90733	90
20	30579	30979	20299	90726	80
30	30736	31136	19452	90719	70
40	30893	31294	18606	90712	60
50	31050	31451	17760	90705	50
60	31207	31608	16915	90699	40
70	31364	31766	16071	90692	30
80	31521	31923	15227	90685	20
90	31678	32080	14384	90678	10
75 00	31835	32238	13541	90672	**25 00**
	0,04	**0,04**	**23,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	843	7	

2^g	157	157	842	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	***23,**	**0,99**	
75 00	31835	32238	*13541	90672	**25 00**
10	31992	32395	*12699	90665	90
20	32149	32553	*11857	90658	80
30	32305	32710	*11017	90651	70
40	32462	32867	*10176	90644	60
50	32619	33025	*09337	90638	50
60	32776	33182	*08498	90631	40
70	32933	33339	*07660	90624	30
80	33090	33497	*06822	90617	20
90	33247	33654	*05985	90610	10
76 00	33404	33812	*05148	90604	**24 00**
10	33561	33969	*04312	90597	90
20	33718	34126	*03477	90590	80
30	33875	34284	*02642	90583	70
40	34032	34441	*01808	90576	60
50	34189	34598	*00974	90570	50
60	34346	34756	*00141	90563	40
70	34503	34913	99309	90556	30
80	34659	35071	98477	90549	20
90	34816	35228	97646	90542	10
77 00	34973	35385	96816	90535	**23 00**
10	35130	35543	95986	90529	90
20	35287	35700	95157	90522	80
30	35444	35858	94328	90515	70
40	35601	36015	93500	90508	60
50	35758	36172	92672	90501	50
60	35915	36330	91845	90494	40
70	36072	36487	91019	90488	30
80	36229	36644	90193	90481	20
90	36386	36802	89368	90474	10
78 00	36543	36959	88543	90467	**22 00**
10	36700	37117	87719	90460	90
20	36856	37274	86896	90453	80
30	37013	37431	86073	90446	70
40	37170	37589	85251	90440	60
50	37327	37746	84429	90433	50
60	37484	37903	83608	90426	40
70	37641	38061	82788	90419	30
80	37798	38218	81968	90412	20
90	37955	38376	81149	90405	10
79 00	38112	38533	80330	90398	**21 00**
10	38269	38690	79512	90391	90
20	38426	38848	78695	90385	80
30	38583	39005	77878	90378	70
40	38740	39162	77061	90371	60
50	38897	39320	76246	90364	50
60	39053	39477	75431	90357	40
70	39210	39635	74616	90350	30
80	39367	39792	73802	90343	20
90	39524	39949	72989	90336	10
80 00	39681	40107	72176	90329	**20 00**
	0,04	**0,04**	**22,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	813	7	

	873	868	863	858	853	848	843	838	834	831	828	825	822	819	816	813	158	157	156	
1	87,3	86,8	86,3	85,8	85,3	84,8	84,3	83,8	83,4	83,1	82,8	82,5	82,2	81,9	81,6	81,3	15,8	15,7	15,6	1
2	174,6	173,6	172,6	171,6	170,6	169,6	168,6	167,6	166,8	166,2	165,6	165,0	164,4	163,8	163,2	162,6	31,6	31,4	31,2	2
3	261,9	260,4	258,9	257,4	255,9	254,4	252,9	251,4	250,2	249,3	248,4	247,5	246,6	245,7	244,8	243,9	47,4	47,1	46,8	3
4	349,2	347,2	345,2	343,2	341,2	339,2	337,2	335,2	333,6	332,4	331,2	330,0	328,8	327,6	326,4	325,2	63,2	62,8	62,4	4
5	436,5	434,0	431,5	429,0	426,5	424,0	421,5	419,0	417,0	415,5	414,0	412,5	411,0	409,5	408,0	406,5	79,0	78,5	78,0	5
6	523,8	520,8	517,8	514,8	511,8	508,8	505,8	502,8	500,4	498,6	496,8	495,0	493,2	491,4	489,6	487,8	94,8	94,2	93,6	6
7	611,1	607,6	604,1	600,6	597,1	593,6	590,1	586,6	583,8	581,7	579,6	577,5	575,4	573,3	571,2	569,1	110,6	109,9	109,2	7
8	698,4	694,4	690,4	686,4	682,4	678,4	674,4	670,4	667,2	664,8	662,4	660,0	657,6	655,2	652,8	650,4	126,4	125,6	124,8	8
9	785,7	781,2	776,7	772,2	767,7	763,2	758,7	754,2	750,6	747,9	745,2	742,5	739,8	737,1	734,4	731,7	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	812	6	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**22,**	**0,99**	
80 00	39681	40107	72176	90329	**20 00**
10	39838	40264	71364	90322	90
20	39995	40422	70552	90316	80
30	40152	40579	69741	90309	70
40	40309	40736	68930	90302	60
50	40466	40894	68120	90295	50
60	40623	41051	67311	90288	40
70	40780	41208	66502	90281	30
80	40937	41366	65694	90274	20
90	41094	41523	64886	90267	10
81 00	41250	41681	64079	90260	**19 00**
10	41407	41838	63273	90253	90
20	41564	41995	62467	90246	80
30	41721	42153	61662	90239	70
40	41878	42310	60857	90232	60
50	42035	42468	60053	90225	50
60	42192	42625	59249	90219	40
70	42349	42782	58446	90212	30
80	42506	42940	57643	90205	20
90	42663	43097	56842	90198	10
82 00	42820	43255	56040	90191	**18 00**
10	42977	43412	55239	90184	90
20	43134	43569	54439	90177	80
30	43290	43727	53640	90170	70
40	43447	43884	52840	90163	60
50	43604	44041	52042	90156	50
60	43761	44199	51244	90149	40
70	43918	44356	50447	90142	30
80	44075	44514	49650	90135	20
90	44232	44671	48854	90128	10
83 00	44389	44828	48058	90121	**17 00**
10	44546	44986	47263	90114	90
20	44703	45143	46468	90107	80
30	44860	45301	45674	90100	70
40	45017	45458	44881	90093	60
50	45174	45615	44088	90086	50
60	45331	45773	43295	90079	40
70	45487	45930	42504	90072	30
80	45644	46088	41712	90065	20
90	45801	46245	40922	90058	10
84 00	45958	46402	40132	90051	**16 00**
10	46115	46560	39342	90044	90
20	46272	46717	38553	90037	80
30	46429	46875	37765	90030	70
40	46586	47032	36977	90023	60
50	46743	47189	36190	90016	50
60	46900	47347	35403	90009	40
70	47057	47504	34616	90002	30
80	47214	47661	33831	89995	20
90	47371	47819	33046	89988	10
85 00	47527	47976	32261	89981	**15 00**
	0,04	**0,04**	**22,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97^g**
	156	158	785	7	

2^g	157	157	784	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**22,**	**0,99**	
85 00	47527	47976	32261	89981	**15 00**
10	47684	48134	31477	89974	90
20	47841	48291	30694	89967	80
30	47998	48448	29911	89960	70
40	48155	48606	29128	89953	60
50	48312	48763	28347	89946	50
60	48469	48921	27565	89939	40
70	48626	49078	26784	89932	30
80	48783	49235	26004	89925	20
90	48940	49393	25225	89918	10
86 00	49097	49550	24446	89911	**14 00**
10	49254	49708	23667	89903	90
20	49410	49865	22889	89896	80
30	49567	50022	22112	89889	70
40	49724	50180	21335	89882	60
50	49881	50337	20558	89875	50
60	50038	50495	19782	89868	40
70	50195	50652	19007	89861	30
80	50352	50809	18232	89854	20
90	50509	50967	17458	89847	10
87 00	50666	51124	16684	89840	**13 00**
10	50823	51282	15911	89833	90
20	50980	51439	15139	89826	80
30	51137	51596	14367	89819	70
40	51294	51754	13595	89812	60
50	51450	51911	12824	89804	50
60	51607	52069	12054	89797	40
70	51764	52226	11284	89790	30
80	51921	52383	10514	89783	20
90	52078	52541	09745	89776	10
88 00	52235	52698	08977	89769	**12 00**
10	52392	52856	08209	89762	90
20	52549	53013	07442	89755	80
30	52706	53170	06675	89748	70
40	52863	53328	05909	89741	60
50	53020	53485	05144	89733	50
60	53177	53643	04378	89726	40
70	53333	53800	03614	89719	30
80	53490	53957	02850	89712	20
90	53647	54115	02086	89705	10
89 00	53804	54272	01323	89698	**11 00**
10	53961	54430	00561	89691	90
20	54118	54587	*99799	89684	80
30	54275	54744	*99037	89676	70
40	54432	54902	*98276	89669	60
50	54589	55059	*97516	89662	50
60	54746	55217	*96756	89655	40
70	54903	55374	*95997	89648	30
80	55060	55531	*95238	89641	20
90	55216	55689	*94480	89634	10
90 00	55373	55846	*93722	89626	**10 00**
	0,04	**0,04**	***21,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**97^g**
	156	158	758	8	

	812	807	802	797	792	788	785	782	779	776	773	770	767	764	761	758	158	157	156	
1	81,2	80,7	80,2	79,7	79,2	78,8	78,5	78,2	77,9	77,6	77,3	77,0	76,7	76,4	76,1	75,8	15,8	15,7	15,6	1
2	162,4	161,4	160,4	159,4	158,4	157,6	157,0	156,4	155,8	155,2	154,6	154,0	153,4	152,8	152,2	151,6	31,6	31,4	31,2	2
3	243,6	242,1	240,6	239,1	237,6	236,4	235,5	234,6	233,7	232,8	231,9	231,0	230,1	229,2	228,3	227,4	47,4	47,1	46,8	3
4	324,8	322,8	320,8	318,8	316,8	315,2	314,0	312,8	311,6	310,4	309,2	308,0	306,8	305,6	304,4	303,2	63,2	62,8	62,4	4
5	406,0	403,5	401,0	398,5	396,0	394,0	392,5	391,0	389,5	388,0	386,5	385,0	383,5	382,0	380,5	379,0	79,0	78,5	78,0	5
6	487,2	484,2	481,2	478,2	475,2	472,8	471,0	469,2	467,4	465,6	463,8	462,0	460,2	458,4	456,6	454,8	94,8	94,2	93,6	6
7	568,4	564,9	561,4	557,9	554,4	551,6	549,5	547,4	545,3	543,2	541,1	539,0	536,9	534,8	532,7	530,6	110,6	109,9	109,2	7
8	649,6	645,6	641,6	637,6	633,6	630,4	628,0	625,6	623,2	620,8	618,4	616,0	613,6	611,2	608,8	606,4	126,4	125,6	124,8	8
9	730,8	726,3	721,8	717,3	712,8	709,2	706,5	703,8	701,1	698,4	695,7	693,0	690,3	687,6	684,9	682,2	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g	157	157	757	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**21,**	**0,99**	
90 00	55373	55846	93722	89626	**10 00**
10	55530	56004	92965	89619	90
20	55687	56161	92208	89612	80
30	55844	56319	91452	89605	70
40	56001	56476	90696	89598	60
50	56158	56633	89941	89591	50
60	56315	56791	89186	89583	40
70	56472	56948	88432	89576	30
80	56629	57106	87679	89569	20
90	56786	57263	86925	89562	10
91 00	56943	57420	86173	89555	**09 00**
10	57099	57578	85421	89548	90
20	57256	57735	84669	89540	80
30	57413	57893	83918	89533	70
40	57570	58050	83168	89526	60
50	57727	58207	82418	89519	50
60	57884	58365	81668	89512	40
70	58041	58522	80919	89504	30
80	58198	58680	80171	89497	20
90	58355	58837	79423	89490	10
92 00	58512	58994	78676	89483	**08 00**
10	58669	59152	77929	89476	90
20	58826	59309	77182	89468	80
30	58982	59467	76436	89461	70
40	59139	59624	75691	89454	60
50	59296	59782	74946	89447	50
60	59453	59939	74202	89440	40
70	59610	60096	73458	89432	30
80	59767	60254	72715	89425	20
90	59924	60411	71972	89418	10
93 00	60081	60569	71229	89411	**07 00**
10	60238	60726	70488	89403	90
20	60395	60883	69746	89396	80
30	60552	61041	69005	89389	70
40	60709	61198	68265	89382	60
50	60865	61356	67525	89375	50
60	61022	61513	66786	89367	40
70	61179	61670	66047	89360	30
80	61336	61828	65309	89353	20
90	61493	61985	64571	89346	10
94 00	61650	62143	63834	89338	**06 00**
10	61807	62300	63097	89331	90
20	61964	62458	62361	89324	80
30	62121	62615	61625	89317	70
40	62278	62772	60890	89309	60
50	62435	62930	60155	89302	50
60	62591	63087	59421	89295	40
70	62748	63245	58687	89287	30
80	62905	63402	57953	89280	20
90	63062	63559	57221	89273	10
95 00	63219	63717	56488	89266	**05 00**
	0,04	**0,04**	**21,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	732	8	

2^g	157	157	732	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**21,**	**0,99**	
95 00	63219	63717	56488	89266	**05 00**
10	63376	63874	55756	89258	90
20	63533	64032	55025	89251	80
30	63690	64189	54294	89244	70
40	63847	64347	53564	89237	60
50	64004	64504	52834	89229	50
60	64161	64661	52105	89222	40
70	64317	64819	51376	89215	30
80	64474	64976	50648	89207	20
90	64631	65134	49920	89200	10
96 00	64788	65291	49192	89193	**04 00**
10	64945	65448	48466	89185	90
20	65102	65606	47739	89178	80
30	65259	65763	47013	89171	70
40	65416	65921	46288	89164	60
50	65573	66078	45563	89156	50
60	65730	66236	44838	89149	40
70	65887	66393	44115	89142	30
80	66043	66550	43391	89134	20
90	66200	66708	42668	89127	10
97 00	66357	66865	41946	89120	**03 00**
10	66514	67023	41224	89112	90
20	66671	67180	40502	89105	80
30	66828	67338	39781	89098	70
40	66985	67495	39061	89090	60
50	67142	67652	38340	89083	50
60	67299	67810	37621	89076	40
70	67456	67967	36902	89068	30
80	67613	68125	36183	89061	20
90	67769	68282	35465	89054	10
98 00	67926	68439	34747	89046	**02 00**
10	68083	68597	34030	89039	90
20	68240	68754	33314	89032	80
30	68397	68912	32597	89024	70
40	68554	69069	31882	89017	60
50	68711	69227	31166	89009	50
60	68868	69384	30452	89002	40
70	69025	69541	29737	88995	30
80	69182	69699	29024	88987	20
90	69339	69856	28310	88980	10
99 00	69495	70014	27597	88973	**01 00**
10	69652	70171	26885	88965	90
20	69809	70329	26173	88958	80
30	69966	70486	25462	88950	70
40	70123	70643	24751	88943	60
50	70280	70801	24040	88936	50
60	70437	70958	23330	88928	40
70	70594	71116	22621	88921	30
80	70751	71273	21912	88914	20
90	70908	71431	21203	88906	10
100 00	71065	71588	20495	88899	**00 00**
	0,04	**0,04**	**21,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	97^g
	156	158	708	8	

	757	752	747	744	741	738	735	732	729	726	723	720	717	714	711	708	158	157	156	
1	75,7	75,2	74,7	74,4	74,1	73,8	73,5	73,2	72,9	72,6	72,3	72,0	71,7	71,4	71,1	70,8	15,8	15,7	15,6	1
2	151,4	150,4	149,4	148,8	148,2	147,6	147,0	146,4	145,8	145,2	144,6	144,0	143,4	142,8	142,2	141,6	31,6	31,4	31,2	2
3	227,1	225,6	224,1	223,2	222,3	221,4	220,5	219,6	218,7	217,8	216,9	216,0	215,1	214,2	213,3	212,4	47,4	47,1	46,8	3
4	302,8	300,8	298,8	297,6	296,4	295,2	294,0	292,8	291,6	290,4	289,2	288,0	286,8	285,6	284,4	283,2	63,2	62,8	62,4	4
5	378,5	376,0	373,5	372,0	370,5	369,0	367,5	366,0	364,5	363,0	361,5	360,0	358,5	357,0	355,5	354,0	79,0	78,5	78,0	5
6	454,2	451,2	448,2	446,4	444,6	442,8	441,0	439,2	437,4	435,6	433,8	432,0	430,2	428,4	426,6	424,8	94,8	94,2	93,6	6
7	529,9	526,4	522,9	520,8	518,7	516,6	514,5	512,4	510,3	508,2	506,1	504,0	501,9	499,8	497,7	495,6	110,6	109,9	109,2	7
8	605,6	601,6	597,6	595,2	592,8	590,4	588,0	585,6	583,2	580,8	578,4	576,0	573,6	571,2	568,8	566,4	126,4	125,6	124,8	8
9	681,3	676,8	672,3	669,6	666,9	664,2	661,5	658,8	656,1	653,4	650,7	648,0	645,3	642,6	639,9	637,2	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g	157	157	708	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**21,**	**0,99**	
00 00	71065	71588	20495	88899	**100 00**
10	71221	71745	19787	88891	90
20	71378	71903	19080	88884	80
30	71535	72060	18373	88877	70
40	71692	72218	17667	88869	60
50	71849	72375	16961	88862	50
60	72006	72533	16256	88854	40
70	72163	72690	15551	88847	30
80	72320	72847	14847	88839	20
90	72477	73005	14143	88832	10
01 00	72634	73162	13440	88825	**99 00**
10	72790	73320	12737	88817	90
20	72947	73477	12034	88810	80
30	73104	73635	11332	88802	70
40	73261	73792	10631	88795	60
50	73418	73949	09929	88787	50
60	73575	74107	09229	88780	40
70	73732	74264	08529	88773	30
80	73889	74422	07829	88765	20
90	74046	74579	07130	88758	10
02 00	74203	74737	06431	88750	**98 00**
10	74359	74894	05733	88743	90
20	74516	75052	05035	88735	80
30	74673	75209	04337	88728	70
40	74830	75366	03641	88720	60
50	74987	75524	02944	88713	50
60	75144	75681	02248	88706	40
70	75301	75839	01552	88698	30
80	75458	75996	00857	88691	20
90	75615	76154	00163	88683	10
03 00	75772	76311	*99469	88676	**97 00**
10	75929	76468	*98775	88668	90
20	76085	76626	*98082	88661	80
30	76242	76783	*97389	88653	70
40	76399	76941	*96697	88646	60
50	76556	77098	*96005	88638	50
60	76713	77256	*95313	88631	40
70	76870	77413	*94622	88623	30
80	77027	77570	*93932	88616	20
90	77184	77728	*93242	88608	10
04 00	77341	77885	*92552	88601	**96 00**
10	77498	78043	*91863	88593	90
20	77654	78200	*91174	88586	80
30	77811	78358	*90486	88578	70
40	77968	78515	*89798	88571	60
50	78125	78673	*89111	88563	50
60	78282	78830	*88424	88556	40
70	78439	78987	*87737	88548	30
80	78596	79145	*87051	88541	20
90	78753	79302	*86366	88533	10
05 00	78910	79460	*85681	88526	**95 00**
	0,04	**0,04**	***20,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	685	8	

3^g	157	157	685	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**20,**	**0,99**	
05 00	78910	79460	85681	88526	**95 00**
10	79067	79617	84996	88518	90
20	79223	79775	84312	88511	80
30	79380	79932	83628	88503	70
40	79537	80090	82945	88496	60
50	79694	80247	82262	88488	50
60	79851	80404	81580	88481	40
70	80008	80562	80898	88473	30
80	80165	80719	80216	88465	20
90	80322	80877	79535	88458	10
06 00	80479	81034	78854	88450	**94 00**
10	80636	81192	78174	88443	90
20	80792	81349	77494	88435	80
30	80949	81507	76815	88428	70
40	81106	81664	76136	88420	60
50	81263	81821	75458	88413	50
60	81420	81979	74780	88405	40
70	81577	82136	74102	88397	30
80	81734	82294	73425	88390	20
90	81891	82451	72749	88382	10
07 00	82048	82609	72072	88375	**93 00**
10	82204	82766	71397	88367	90
20	82361	82924	70721	88360	80
30	82518	83081	70046	88352	70
40	82675	83238	69372	88344	60
50	82832	83396	68698	88337	50
60	82989	83553	68024	88329	40
70	83146	83711	67351	88322	30
80	83303	83868	66678	88314	20
90	83460	84026	66006	88307	10
08 00	83617	84183	65334	88299	**92 00**
10	83773	84341	64663	88291	90
20	83930	84498	63992	88284	80
30	84087	84655	63322	88276	70
40	84244	84813	62651	88268	60
50	84401	84970	61982	88261	50
60	84558	85128	61313	88253	40
70	84715	85285	60644	88246	30
80	84872	85443	59975	88238	20
90	85029	85600	59307	88230	10
09 00	85186	85758	58640	88223	**91 00**
10	85342	85915	57973	88215	90
20	85499	86072	57306	88208	80
30	85656	86230	56640	88200	70
40	85813	86387	55974	88192	60
50	85970	86545	55309	88185	50
60	86127	86702	54644	88177	40
70	86284	86860	53980	88169	30
80	86441	87017	53316	88162	20
90	86598	87175	52652	88154	10
10 00	86754	87332	51989	88146	**90 00**
	0,04	**0,04**	**20,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	663	8	

	708	705	702	699	696	693	690	687	684	681	678	675	672	669	666	663	158	157	156	
1	70,8	70,5	70,2	69,9	69,6	69,3	69,0	68,7	68,4	68,1	67,8	67,5	67,2	66,9	66,6	66,3	15,8	15,7	15,6	1
2	141,6	141,0	140,4	139,8	139,2	138,6	138,0	137,4	136,8	136,2	135,6	135,0	134,4	133,8	133,2	132,6	31,6	31,4	31,2	2
3	212,4	211,5	210,6	209,7	208,8	207,9	207,0	206,1	205,2	204,3	203,4	202,5	201,6	200,7	199,8	198,9	47,4	47,1	46,8	3
4	283,2	282,0	280,8	279,6	278,4	277,2	276,0	274,8	273,6	272,4	271,2	270,0	268,8	267,6	266,4	265,2	63,2	62,8	62,4	4
5	354,0	352,5	351,0	349,5	348,0	346,5	345,0	343,5	342,0	340,5	339,0	337,5	336,0	334,5	333,0	331,5	79,0	78,5	78,0	5
6	424,8	423,0	421,2	419,4	417,6	415,8	414,0	412,2	410,4	408,6	406,8	405,0	403,2	401,4	399,6	397,8	94,8	94,2	93,6	6
7	495,6	493,5	491,4	489,3	487,2	485,1	483,0	480,9	478,8	476,7	474,6	472,5	470,4	468,3	466,2	464,1	110,6	109,9	109,2	7
8	566,4	564,0	561,6	559,2	556,8	554,4	552,0	549,6	547,2	544,8	542,4	540,0	537,6	535,2	532,8	530,4	126,4	125,6	124,8	8
9	637,2	634,5	631,8	629,1	626,4	623,7	621,0	618,3	615,6	612,9	610,2	607,5	604,8	602,1	599,4	596,7	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g	157	157	663	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**20,**	**0,99**	
10 00	86754	87332	51989	88146	**90 00**
10	86911	87490	51326	88139	90
20	87068	87647	50664	88131	80
30	87225	87804	50002	88124	70
40	87382	87962	49340	88116	60
50	87539	88119	48679	88108	50
60	87696	88277	48019	88101	40
70	87853	88434	47358	88093	30
80	88010	88592	46699	88085	20
90	88166	88749	46039	88078	10
11 00	88323	88907	45380	88070	**89 00**
10	88480	89064	44722	88062	90
20	88637	89222	44064	88055	80
30	88794	89379	43406	88047	70
40	88951	89536	42749	88039	60
50	89108	89694	42092	88032	50
60	89265	89851	41436	88024	40
70	89422	90009	40780	88016	30
80	89579	90166	40124	88008	20
90	89735	90324	39469	88001	10
12 00	89892	90481	38814	87993	**88 00**
10	90049	90639	38160	87985	90
20	90206	90796	37506	87978	80
30	90363	90954	36852	87970	70
40	90520	91111	36199	87962	60
50	90677	91268	35547	87955	50
60	90834	91426	34895	87947	40
70	90991	91583	34243	87939	30
80	91147	91741	33591	87931	20
90	91304	91898	32940	87924	10
13 00	91461	92056	32290	87916	**87 00**
10	91618	92213	31640	87908	90
20	91775	92371	30990	87901	80
30	91932	92528	30341	87893	70
40	92089	92686	29692	87885	60
50	92246	92843	29043	87877	50
60	92403	93001	28395	87870	40
70	92559	93158	27748	87862	30
80	92716	93315	27100	87854	20
90	92873	93473	26454	87846	10
14 00	93030	93630	25807	87839	**86 00**
10	93187	93788	25161	87831	90
20	93344	93945	24516	87823	80
30	93501	94103	23870	87815	70
40	93658	94260	23226	87808	60
50	93815	94418	22581	87800	50
60	93971	94575	21937	87792	40
70	94128	94733	21294	87784	30
80	94285	94890	20651	87777	20
90	94442	95048	20008	87769	10
15 00	94599	95205	19366	87761	**85 00**
	0,04	**0,04**	**20,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96g
	156	158	642	8	

3g	157	157	642	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,04**	**0,04**	**20,**	**0,99**	
15 00	94599	95205	19366	87761	**85 00**
10	94756	95363	18724	87753	90
20	94913	95520	18082	87746	80
30	95070	95677	17441	87738	70
40	95227	95835	16800	87730	60
50	95383	95992	16160	87722	50
60	95540	96150	15520	87714	40
70	95697	96307	14881	87707	30
80	95854	96465	14242	87699	20
90	96011	96622	13603	87691	10
16 00	96168	96780	12965	87683	**84 00**
10	96325	96937	12327	87675	90
20	96482	97095	11689	87668	80
30	96638	97252	11052	87660	70
40	96795	97410	10416	87652	60
50	96952	97567	09779	87644	50
60	97109	97725	09144	87636	40
70	97266	97882	08508	87629	30
80	97423	98039	07873	87621	20
90	97580	98197	07238	87613	10
17 00	97737	98354	06604	87605	**83 00**
10	97894	98512	05970	87597	90
20	98050	98669	05337	87590	80
30	98207	98827	04704	87582	70
40	98364	98984	04071	87574	60
50	98521	99142	03439	87566	50
60	98678	99299	02807	87558	40
70	98835	99457	02176	87550	30
80	98992	99614	01545	87543	20
90	99149	99772	00914	87535	10
18 00	99306	99929	00284	87527	**82 00**
10	99462	*00087	*99654	87519	90
20	99619	*00244	*99024	87511	80
30	99776	*00402	*98395	87503	70
40	99933	*00559	*97767	87496	60
50	*00090	*00716	*97138	87488	50
60	*00247	*00874	*96510	87480	40
70	*00404	*01031	*95883	87472	30
80	*00561	*01189	*95256	87464	20
90	*00717	*01346	*94629	87456	10
19 00	*00874	*01504	*94003	87448	**81 00**
10	*01031	*01661	*93377	87440	90
20	*01188	*01819	*92751	87433	80
30	*01345	*01976	*92126	87425	70
40	*01502	*02134	*91501	87417	60
50	*01659	*02291	*90877	87409	50
60	*01816	*02449	*90253	87401	40
70	*01973	*02606	*89629	87393	30
80	*02129	*02764	*89006	87385	20
90	*02286	*02921	*88383	87377	10
20 00	*02443	*03079	*87761	87370	**80 00**
	***0,05**	***0,05**	***19,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96g
	156	158	622	8	

	663	660	657	654	651	648	645	642	639	636	633	630	627	624	623	622	158	157	156	
1	66,3	66,0	65,7	65,4	65,1	64,8	64,5	64,2	63,9	63,6	63,3	63,0	62,7	62,4	62,3	62,2	15,8	15,7	15,6	1
2	132,6	132,0	131,4	130,8	130,2	129,6	129,0	128,4	127,8	127,2	126,6	126,0	125,4	124,8	124,6	124,4	31,6	31,4	31,2	2
3	198,9	198,0	197,1	196,2	195,3	194,4	193,5	192,6	191,7	190,8	189,9	189,0	188,1	187,2	186,9	186,6	47,4	47,1	46,8	3
4	265,2	264,0	262,8	261,6	260,4	259,2	258,0	256,8	255,6	254,4	253,2	252,0	250,8	249,6	249,2	248,8	63,2	62,8	62,4	4
5	331,5	330,0	328,5	327,0	325,5	324,0	322,5	321,0	319,5	318,0	316,5	315,0	313,5	312,0	311,5	311,0	79,0	78,5	78,0	5
6	397,8	396,0	394,2	392,4	390,6	388,8	387,0	385,2	383,4	381,6	379,8	378,0	376,2	374,4	373,8	373,2	94,8	94,2	93,6	6
7	464,1	462,0	459,9	457,8	455,7	453,6	451,5	449,4	447,3	445,2	443,1	441,0	438,9	436,8	436,1	435,4	110,6	109,9	109,2	7
8	530,4	528,0	525,6	523,2	520,8	518,4	516,0	513,6	511,2	508,8	506,4	504,0	501,6	499,2	498,4	497,6	126,4	125,6	124,8	8
9	596,7	594,0	591,3	588,6	585,9	583,2	580,5	577,8	575,1	572,4	569,7	567,0	564,3	561,6	560,7	559,8	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g	157	157	622	7	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**19,**	**0,99**	
20 00	02443	03079	87761	87370	**80 00**
10	02600	03236	87139	87362	90
20	02757	03394	86517	87354	80
30	02914	03551	85896	87346	70
40	03071	03709	85275	87338	60
50	03228	03866	84655	87330	50
60	03384	04023	84035	87322	40
70	03541	04181	83415	87314	30
80	03698	04338	82796	87306	20
90	03855	04496	82177	87298	10
21 00	04012	04653	81558	87291	**79 00**
10	04169	04811	80940	87283	90
20	04326	04968	80322	87275	80
30	04483	05126	79705	87267	70
40	04640	05283	79088	87259	60
50	04796	05441	78471	87251	50
60	04953	05598	77855	87243	40
70	05110	05756	77239	87235	30
80	05267	05913	76624	87227	20
90	05424	06071	76008	87219	10
22 00	05581	06228	75394	87211	**78 00**
10	05738	06386	74779	87203	90
20	05895	06543	74165	87195	80
30	06051	06701	73552	87187	70
40	06208	06858	72939	87179	60
50	06365	07016	72326	87171	50
60	06522	07173	71713	87164	40
70	06679	07331	71101	87156	30
80	06836	07488	70490	87148	20
90	06993	07646	69878	87140	10
23 00	07150	07803	69268	87132	**77 00**
10	07306	07961	68657	87124	90
20	07463	08118	68047	87116	80
30	07620	08275	67437	87108	70
40	07777	08433	66828	87100	60
50	07934	08590	66219	87092	50
60	08091	08748	65610	87084	40
70	08248	08905	65002	87076	30
80	08405	09063	64394	87068	20
90	08561	09220	63786	87060	10
24 00	08718	09378	63179	87052	**76 00**
10	08875	09535	62572	87044	90
20	09032	09693	61966	87036	80
30	09189	09850	61360	87028	70
40	09346	10008	60754	87020	60
50	09503	10165	60149	87012	50
60	09660	10323	59544	87004	40
70	09816	10480	58939	86996	30
80	09973	10638	58335	86988	20
90	10130	10795	57732	86980	10
25 00	10287	10953	57128	86972	**75 00**
	0,05	**0,05**	**19,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	603	8	

3^g	157	157	603	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**19,**	**0,99**	
25 00	10287	10953	57128	86972	**75 00**
10	10444	11110	56525	86964	90
20	10601	11268	55922	86956	80
30	10758	11425	55320	86948	70
40	10915	11583	54718	86940	60
50	11071	11740	54117	86932	50
60	11228	11898	53515	86924	40
70	11385	12055	52914	86916	30
80	11542	12213	52314	86908	20
90	11699	12370	51714	86900	10
26 00	11856	12528	51114	86892	**74 00**
10	12013	12685	50515	86884	90
20	12170	12843	49916	86876	80
30	12326	13000	49317	86867	70
40	12483	13158	48719	86859	60
50	12640	13315	48121	86851	50
60	12797	13473	47523	86843	40
70	12954	13630	46926	86835	30
80	13111	13788	46329	86827	20
90	13268	13945	45733	86819	10
27 00	13425	14103	45137	86811	**73 00**
10	13581	14260	44541	86803	90
20	13738	14418	43946	86795	80
30	13895	14575	43351	86787	70
40	14052	14733	42756	86779	60
50	14209	14890	42162	86771	50
60	14366	15048	41568	86763	40
70	14523	15205	40975	86755	30
80	14680	15363	40381	86746	20
90	14836	15520	39789	86738	10
28 00	14993	15678	39196	86730	**72 00**
10	15150	15835	38604	86722	90
20	15307	15993	38012	86714	80
30	15464	16150	37421	86706	70
40	15621	16308	36830	86698	60
50	15778	16465	36239	86690	50
60	15935	16623	35649	86682	40
70	16091	16780	35059	86674	30
80	16248	16938	34470	86665	20
90	16405	17095	33880	86657	10
29 00	16562	17253	33292	86649	**71 00**
10	16719	17410	32703	86641	90
20	16876	17568	32115	86633	80
30	17033	17725	31527	86625	70
40	17189	17883	30940	86617	60
50	17346	18040	30353	86609	50
60	17503	18198	29766	86601	40
70	17660	18355	29180	86592	30
80	17817	18513	28594	86584	20
90	17974	18670	28008	86576	10
30 00	18131	18828	27423	86568	**70 00**
	0,05	**0,05**	**19,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	585	9	

	622	619	616	613	610	607	604	601	598	595	592	589	588	587	586	585	158	157	156	
1	62,2	61,9	61,6	61,3	61,0	60,7	60,4	60,1	59,8	59,5	59,2	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5	15,8	15,7	15,6	1
2	124,4	123,8	123,2	122,6	122,0	121,4	120,8	120,2	119,6	119,0	118,4	117,8	117,6	117,4	117,2	117,0	31,6	31,4	31,2	2
3	186,6	185,7	184,8	183,9	183,0	182,1	181,2	180,3	179,4	178,5	177,6	176,7	176,4	176,1	175,8	175,5	47,4	47,1	46,8	3
4	248,8	247,6	246,4	245,2	244,0	242,8	241,6	240,4	239,2	238,0	236,8	235,6	235,2	234,8	234,4	234,0	63,2	62,8	62,4	4
5	311,0	309,5	308,0	306,5	305,0	303,5	302,0	300,5	299,0	297,5	296,0	294,5	294,0	293,5	293,0	292,5	79,0	78,5	78,0	5
6	373,2	371,4	369,6	367,8	366,0	364,2	362,4	360,6	358,8	357,0	355,2	353,4	352,8	352,2	351,6	351,0	94,8	94,2	93,6	6
7	435,4	433,3	431,2	429,1	427,0	424,9	422,8	420,7	418,6	416,5	414,4	412,3	411,6	410,9	410,2	409,5	110,6	109,9	109,2	7
8	497,6	495,2	492,8	490,4	488,0	485,6	483,2	480,8	478,4	476,0	473,6	471,2	470,4	469,6	468,8	468,0	126,4	125,6	124,8	8
9	559,8	557,1	554,4	551,7	549,0	546,3	543,6	540,9	538,2	535,5	532,8	530,1	529,2	528,3	527,4	526,5	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g	157	157	585	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**19,**	**0,99**	
30 00	18131	18828	27423	86568	**70 00**
10	18288	18985	26838	86560	90
20	18444	19143	26253	86552	80
30	18601	19300	25669	86544	70
40	18758	19458	25085	86535	60
50	18915	19615	24501	86527	50
60	19072	19773	23918	86519	40
70	19229	19930	23335	86511	30
80	19386	20088	22753	86503	20
90	19542	20245	22171	86495	10
31 00	19699	20403	21589	86486	**69 00**
10	19856	20560	21008	86478	90
20	20013	20718	20427	86470	80
30	20170	20875	19846	86462	70
40	20327	21033	19266	86454	60
50	20484	21190	18686	86446	50
60	20641	21348	18106	86437	40
70	20797	21505	17527	86429	30
80	20954	21663	16948	86421	20
90	21111	21820	16369	86413	10
32 00	21268	21978	15791	86405	**68 00**
10	21425	22135	15213	86397	90
20	21582	22293	14635	86388	80
30	21739	22450	14058	86380	70
40	21895	22608	13481	86372	60
50	22052	22765	12905	86364	50
60	22209	22923	12328	86356	40
70	22366	23080	11753	86347	30
80	22523	23238	11177	86339	20
90	22680	23395	10602	86331	10
33 00	22837	23553	10027	86323	**67 00**
10	22994	23710	09453	86315	90
20	23150	23868	08879	86306	80
30	23307	24025	08305	86298	70
40	23464	24183	07731	86290	60
50	23621	24340	07158	86282	50
60	23778	24498	06586	86273	40
70	23935	24655	06013	86265	30
80	24092	24813	05441	86257	20
90	24248	24970	04869	86249	10
34 00	24405	25128	04298	86240	**66 00**
10	24562	25285	03727	86232	90
20	24719	25443	03156	86224	80
30	24876	25600	02586	86216	70
40	25033	25758	02016	86208	60
50	25190	25915	01446	86199	50
60	25347	26073	00877	86191	40
70	25503	26230	00308	86183	30
80	25660	26388	*99739	86175	20
90	25817	26545	*99171	86166	10
35 00	25974	26703	*98603	86158	**65 00**
	0,05	**0,05**	***18,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	156	158	568	9	**96g**

3g	157	157	568	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**18,**	**0,99**	
35 00	25974	26703	98603	86158	**65 00**
10	26131	26861	98036	86150	90
20	26288	27018	97468	86141	80
30	26445	27176	96901	86133	70
40	26601	27333	96335	86125	60
50	26758	27491	95768	86117	50
60	26915	27648	95202	86108	40
70	27072	27806	94637	86100	30
80	27229	27963	94072	86092	20
90	27386	28121	93507	86084	10
36 00	27543	28278	92942	86075	**64 00**
10	27699	28436	92378	86067	90
20	27856	28593	91814	86059	80
30	28013	28751	91250	86050	70
40	28170	28908	90687	86042	60
50	28327	29066	90124	86034	50
60	28484	29223	89562	86025	40
70	28641	29381	88999	86017	30
80	28797	29538	88437	86009	20
90	28954	29696	87876	86001	10
37 00	29111	29853	87315	85992	**63 00**
10	29268	30011	86754	85984	90
20	29425	30168	86193	85976	80
30	29582	30326	85633	85967	70
40	29739	30483	85073	85959	60
50	29895	30641	84513	85951	50
60	30052	30799	83954	85942	40
70	30209	30956	83395	85934	30
80	30366	31114	82837	85926	20
90	30523	31271	82278	85917	10
38 00	30680	31429	81720	85909	**62 00**
10	30837	31586	81163	85901	90
20	30993	31744	80605	85892	80
30	31150	31901	80049	85884	70
40	31307	32059	79492	85876	60
50	31464	32216	78936	85867	50
60	31621	32374	78380	85859	40
70	31778	32531	77824	85851	30
80	31935	32689	77269	85842	20
90	32091	32846	76714	85834	10
39 00	32248	33004	76159	85826	**61 00**
10	32405	33161	75605	85817	90
20	32562	33319	75051	85809	80
30	32719	33476	74497	85800	70
40	32876	33634	73944	85792	60
50	33033	33791	73391	85784	50
60	33189	33949	72838	85775	40
70	33346	34107	72286	85767	30
80	33503	34264	71734	85759	20
90	33660	34422	71182	85750	10
40 00	33817	34579	70631	85742	**60 00**
	0,05	**0,05**	**18,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	156	158	551	9	**96g**

	585	582	579	576	573	570	567	564	561	558	556	555	554	553	552	551	158	157	156	
1	58,5	58,2	57,9	57,6	57,3	57,0	56,7	56,4	56,1	55,8	55,6	55,5	55,4	55,3	55,2	55,1	15,8	15,7	15,6	1
2	117,0	116,4	115,8	115,2	114,6	114,0	113,4	112,8	112,2	111,6	111,2	111,0	110,8	110,6	110,4	110,2	31,6	31,4	31,2	2
3	175,5	174,6	173,7	172,8	171,9	171,0	170,1	169,2	168,3	167,4	166,8	166,5	166,2	165,9	165,6	165,3	47,4	47,1	46,8	3
4	234,0	232,8	231,6	230,4	229,2	228,0	226,8	225,6	224,4	223,2	222,4	222,0	221,6	221,2	220,8	220,4	63,2	62,8	62,4	4
5	292,5	291,0	289,5	288,0	286,5	285,0	283,5	282,0	280,5	279,0	278,0	277,5	277,0	276,5	276,0	275,5	79,0	78,5	78,0	5
6	351,0	349,2	347,4	345,6	343,8	342,0	340,2	338,4	336,6	334,8	333,6	333,0	332,4	331,8	331,2	330,6	94,8	94,2	93,6	6
7	409,5	407,4	405,3	403,2	401,1	399,0	396,9	394,8	392,7	390,6	389,2	388,5	387,8	387,1	386,4	385,7	110,6	109,9	109,2	7
8	468,0	465,6	463,2	460,8	458,4	456,0	453,6	451,2	448,8	446,4	444,8	444,0	443,2	442,4	441,6	440,8	126,4	125,6	124,8	8
9	526,5	523,8	521,1	518,4	515,7	513,0	510,3	507,6	504,9	502,2	500,4	499,5	498,6	497,7	496,8	495,9	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g	157	157	552	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**18,**	**0,99**	
40 00	33817	34579	70631	85742	**60 00**
10	33974	34737	70079	85733	90
20	34131	34894	69529	85725	80
30	34287	35052	68978	85717	70
40	34444	35209	68428	85708	60
50	34601	35367	67878	85700	50
60	34758	35524	67329	85691	40
70	34915	35682	66780	85683	30
80	35072	35839	66231	85675	20
90	35229	35997	65683	85666	10
41 00	35385	36154	65134	85658	**59 00**
10	35542	36312	64586	85649	90
20	35699	36469	64039	85641	80
30	35856	36627	63492	85633	70
40	36013	36785	62945	85624	60
50	36170	36942	62398	85616	50
60	36327	37100	61852	85607	40
70	36483	37257	61306	85599	30
80	36640	37415	60761	85590	20
90	36797	37572	60215	85582	10
42 00	36954	37730	59670	85574	**58 00**
10	37111	37887	59126	85565	90
20	37268	38045	58581	85557	80
30	37425	38202	58037	85548	70
40	37581	38360	57494	85540	60
50	37738	38517	56950	85531	50
60	37895	38675	56407	85523	40
70	38052	38832	55864	85515	30
80	38209	38990	55322	85506	20
90	38366	39148	54780	85498	10
43 00	38523	39305	54238	85489	**57 00**
10	38679	39463	53697	85481	90
20	38836	39620	53155	85472	80
30	38993	39778	52615	85464	70
40	39150	39935	52074	85455	60
50	39307	40093	51534	85447	50
60	39464	40250	50994	85438	40
70	39620	40408	50454	85430	30
80	39777	40565	49915	85421	20
90	39934	40723	49376	85413	10
44 00	40091	40880	48837	85404	**56 00**
10	40248	41038	48299	85396	90
20	40405	41196	47761	85387	80
30	40562	41353	47223	85379	70
40	40718	41511	46686	85370	60
50	40875	41668	46149	85362	50
60	41032	41826	45612	85353	40
70	41189	41983	45075	85345	30
80	41346	42141	44539	85336	20
90	41503	42298	44003	85328	10
45 00	41660	42456	43468	85319	**55 00**
	0,05	**0,05**	**18,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**96g**
	156	158	535	9	

3g	157	157	535	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**18,**	**0,99**	
45 00	41660	42456	43468	85319	**55 00**
10	41816	42613	42933	85311	90
20	41973	42771	42398	85302	80
30	42130	42928	41863	85294	70
40	42287	43086	41329	85285	60
50	42444	43244	40795	85277	50
60	42601	43401	40261	85268	40
70	42757	43559	39728	85260	30
80	42914	43716	39195	85251	20
90	43071	43874	38662	85243	10
46 00	43228	44031	38130	85234	**54 00**
10	43385	44189	37597	85226	90
20	43542	44346	37066	85217	80
30	43699	44504	36534	85209	70
40	43855	44661	36003	85200	60
50	44012	44819	35472	85192	50
60	44169	44977	34941	85183	40
70	44326	45134	34411	85174	30
80	44483	45292	33881	85166	20
90	44640	45449	33351	85157	10
47 00	44796	45607	32822	85149	**53 00**
10	44953	45764	32293	85140	90
20	45110	45922	31764	85132	80
30	45267	46079	31236	85123	70
40	45424	46237	30707	85115	60
50	45581	46394	30179	85106	50
60	45738	46552	29652	85097	40
70	45894	46710	29125	85089	30
80	46051	46867	28598	85080	20
90	46208	47025	28071	85072	10
48 00	46365	47182	27545	85063	**52 00**
10	46522	47340	27019	85055	90
20	46679	47497	26493	85046	80
30	46835	47655	25967	85037	70
40	46992	47812	25442	85029	60
50	47149	47970	24917	85020	50
60	47306	48128	24393	85012	40
70	47463	48285	23869	85003	30
80	47620	48443	23345	84994	20
90	47777	48600	22821	84986	10
49 00	47933	48758	22298	84977	**51 00**
10	48090	48915	21775	84969	90
20	48247	49073	21252	84960	80
30	48404	49230	20729	84951	70
40	48561	49388	20207	84943	60
50	48718	49546	19685	84934	50
60	48874	49703	19164	84925	40
70	49031	49861	18643	84917	30
80	49188	50018	18122	84908	20
90	49345	50176	17601	84900	10
50 00	49502	50333	17081	84891	**50 00**
	0,05	**0,05**	**18,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**96g**
	156	158	520	9	

	552	549	546	543	540	537	534	531	528	526	525	524	523	522	521	520	158	157	156	
1	55,2	54,9	54,6	54,3	54,0	53,7	53,4	53,1	52,8	52,6	52,5	52,4	52,3	52,2	52,1	52,0	15,8	15,7	15,6	1
2	110,4	109,8	109,2	108,6	108,0	107,4	106,8	106,2	105,6	105,2	105,0	104,8	104,6	104,4	104,2	104,0	31,6	31,4	31,2	2
3	165,6	164,7	163,8	162,9	162,0	161,1	160,2	159,3	158,4	157,8	157,5	157,2	156,9	156,6	156,3	156,0	47,4	47,1	46,8	3
4	220,8	219,6	218,4	217,2	216,0	214,8	213,6	212,4	211,2	210,4	210,0	209,6	209,2	208,8	208,4	208,0	63,2	62,8	62,4	4
5	276,0	274,5	273,0	271,5	270,0	268,5	267,0	265,5	264,0	263,0	262,5	262,0	261,5	261,0	260,5	260,0	79,0	78,5	78,0	5
6	331,2	329,4	327,6	325,8	324,0	322,2	320,4	318,6	316,8	315,6	315,0	314,4	313,8	313,2	312,6	312,0	94,8	94,2	93,6	6
7	386,4	384,3	382,2	380,1	378,0	375,9	373,8	371,7	369,6	368,2	367,5	366,8	366,1	365,4	364,7	364,0	110,6	109,9	109,2	7
8	441,6	439,2	436,8	434,4	432,0	429,6	427,2	424,8	422,4	420,8	420,0	419,2	418,4	417,6	416,8	416,0	126,4	125,6	124,8	8
9	496,8	494,1	491,4	488,7	486,0	483,3	480,6	477,9	475,2	473,4	472,5	471,6	470,7	469,8	468,9	468,0	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g	157	157	520	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**18,**	**0,99**	
50 00	49502	50333	17081	84891	**50 00**
10	49659	50491	16561	84882	90
20	49815	50648	16041	84874	80
30	49972	50806	15521	84865	70
40	50129	50964	15002	84856	60
50	50286	51121	14483	84848	50
60	50443	51279	13965	84839	40
70	50600	51436	13446	84830	30
80	50757	51594	12928	84822	20
90	50913	51751	12411	84813	10
51 00	51070	51909	11893	84805	**49 00**
10	51227	52066	11376	84796	90
20	51384	52224	10859	84787	80
30	51541	52382	10343	84779	70
40	51698	52539	09827	84770	60
50	51854	52697	09311	84761	50
60	52011	52854	08795	84753	40
70	52168	53012	08280	84744	30
80	52325	53169	07765	84735	20
90	52482	53327	07250	84727	10
52 00	52639	53484	06735	84718	**48 00**
10	52795	53642	06221	84709	90
20	52952	53800	05707	84700	80
30	53109	53957	05194	84692	70
40	53266	54115	04680	84683	60
50	53423	54272	04167	84674	50
60	53580	54430	03655	84666	40
70	53736	54587	03142	84657	30
80	53893	54745	02630	84648	20
90	54050	54903	02118	84640	10
53 00	54207	55060	01607	84631	**47 00**
10	54364	55218	01095	84622	90
20	54521	55375	00585	84614	80
30	54678	55533	00074	84605	70
40	54834	55690	*99563	84596	60
50	54991	55848	*99053	84587	50
60	55148	56005	*98543	84579	40
70	55305	56163	*98034	84570	30
80	55462	56321	*97525	84561	20
90	55619	56478	*97016	84552	10
54 00	55775	56636	*96507	84544	**46 00**
10	55932	56793	*95999	84535	90
20	56089	56951	*95491	84526	80
30	56246	57108	*94983	84518	70
40	56403	57266	*94475	84509	60
50	56560	57424	*93968	84500	50
60	56716	57581	*93461	84491	40
70	56873	57739	*92954	84483	30
80	57030	57896	*92448	84474	20
90	57187	58054	*91942	84465	10
55 00	57344	58211	*91436	84456	**45 00**
	0,05	**0,05**	***17,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96g
	156	158	506	9	

3g	157	157	506	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**17,**	**0,99**	
55 00	57344	58211	91436	84456	**45 00**
10	57501	58369	90930	84448	90
20	57657	58527	90425	84439	80
30	57814	58684	89920	84430	70
40	57971	58842	89416	84421	60
50	58128	58999	88911	84413	50
60	58285	59157	88407	84404	40
70	58442	59314	87903	84395	30
80	58598	59472	87400	84386	20
90	58755	59630	86896	84377	10
56 00	58912	59787	86393	84369	**44 00**
10	59069	59945	85891	84360	90
20	59226	60102	85388	84351	80
30	59383	60260	84886	84342	70
40	59539	60417	84384	84334	60
50	59696	60575	83883	84325	50
60	59853	60733	83381	84316	40
70	60010	60890	82880	84307	30
80	60167	61048	82380	84298	20
90	60324	61205	81879	84290	10
57 00	60480	61363	81379	84281	**43 00**
10	60637	61520	80879	84272	90
20	60794	61678	80380	84263	80
30	60951	61836	79880	84254	70
40	61108	61993	79381	84245	60
50	61265	62151	78882	84237	50
60	61421	62308	78384	84228	40
70	61578	62466	77886	84219	30
80	61735	62623	77388	84210	20
90	61892	62781	76890	84201	10
58 00	62049	62939	76393	84193	**42 00**
10	62206	63096	75896	84184	90
20	62362	63254	75399	84175	80
30	62519	63411	74902	84166	70
40	62676	63569	74406	84157	60
50	62833	63726	73910	84148	50
60	62990	63884	73414	84140	40
70	63147	64042	72919	84131	30
80	63303	64199	72424	84122	20
90	63460	64357	71929	84113	10
59 00	63617	64514	71434	84104	**41 00**
10	63774	64672	70940	84095	90
20	63931	64830	70446	84086	80
30	64088	64987	69952	84078	70
40	64244	65145	69458	84069	60
50	64401	65302	68965	84060	50
60	64558	65460	68472	84051	40
70	64715	65617	67979	84042	30
80	64872	65775	67487	84033	20
90	65029	65933	66995	84024	10
60 00	65185	66090	66503	84016	**40 00**
	0,05	**0,05**	**17,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96g
	156	158	492	9	

	520	517	514	511	508	505	502	500	499	498	497	496	495	494	493	492	158	157	156	
1	52,0	51,7	51,4	51,1	50,8	50,5	50,2	50,0	49,9	49,8	49,7	49,6	49,5	49,4	49,3	49,2	15,8	15,7	15,6	1
2	104,0	103,4	102,8	102,2	101,6	101,0	100,4	100,0	99,8	99,6	99,4	99,2	99,0	98,8	98,6	98,4	31,6	31,4	31,2	2
3	156,0	155,1	154,2	153,3	152,4	151,5	150,6	150,0	149,7	149,4	149,1	148,8	148,5	148,2	147,9	147,6	47,4	47,1	46,8	3
4	208,0	206,8	205,6	204,4	203,2	202,0	200,8	200,0	199,6	199,2	198,8	198,4	198,0	197,6	197,2	196,8	63,2	62,8	62,4	4
5	260,0	258,5	257,0	255,5	254,0	252,5	251,0	250,0	249,5	249,0	248,5	248,0	247,5	247,0	246,5	246,0	79,0	78,5	78,0	5
6	312,0	310,2	308,4	306,6	304,8	303,0	301,2	300,0	299,4	298,8	298,2	297,6	297,0	296,4	295,8	295,2	94,8	94,2	93,6	6
7	364,0	361,9	359,8	357,7	355,6	353,5	351,4	350,0	349,3	348,6	347,9	347,2	346,5	345,8	345,1	344,4	110,6	109,9	109,2	7
8	416,0	413,6	411,2	408,8	406,4	404,0	401,6	400,0	399,2	398,4	397,6	396,8	396,0	395,2	394,4	393,6	126,4	125,6	124,8	8
9	468,0	465,3	462,6	459,9	457,2	454,5	451,8	450,0	449,1	448,2	447,3	446,4	445,5	444,6	443,7	442,8	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g	157	157	492	8	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**17,**	**0,99**	
60 00	65185	66090	66503	84016	**40 00**
10	65342	66248	66011	84007	90
20	65499	66405	65520	83998	80
30	65656	66563	65029	83989	70
40	65813	66721	64538	83980	60
50	65969	66878	64048	83971	50
60	66126	67036	63557	83962	40
70	66283	67193	63067	83953	30
80	66440	67351	62578	83944	20
90	66597	67508	62088	83936	10
61 00	66754	67666	61599	83927	**39 00**
10	66910	67824	61110	83918	90
20	67067	67981	60622	83909	80
30	67224	68139	60133	83900	70
40	67381	68296	59645	83891	60
50	67538	68454	59157	83882	50
60	67695	68612	58670	83873	40
70	67851	68769	58183	83864	30
80	68008	68927	57696	83855	20
90	68165	69084	57209	83846	10
62 00	68322	69242	56722	83837	**38 00**
10	68479	69400	56236	83829	90
20	68636	69557	55750	83820	80
30	68792	69715	55265	83811	70
40	68949	69872	54779	83802	60
50	69106	70030	54294	83793	50
60	69263	70187	53809	83784	40
70	69420	70345	53325	83775	30
80	69576	70503	52840	83766	20
90	69733	70660	52356	83757	10
63 00	69890	70818	51872	83748	**37 00**
10	70047	70975	51389	83739	90
20	70204	71133	50906	83730	80
30	70361	71291	50423	83721	70
40	70517	71448	49940	83712	60
50	70674	71606	49457	83703	50
60	70831	71763	48975	83694	40
70	70988	71921	48493	83685	30
80	71145	72079	48012	83676	20
90	71302	72236	47530	83667	10
64 00	71458	72394	47049	83658	**36 00**
10	71615	72551	46568	83649	90
20	71772	72709	46088	83640	80
30	71929	72867	45607	83631	70
40	72086	73024	45127	83622	60
50	72242	73182	44647	83614	50
60	72399	73339	44168	83605	40
70	72556	73497	43689	83596	30
80	72713	73655	43209	83587	20
90	72870	73812	42731	83578	10
65 00	73027	73970	42252	83569	**35 00**
	0,05	**0,05**	**17,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	478	9	

3^g	157	157	478	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**17,**	**0,99**	
65 00	73027	73970	42252	83569	**35 00**
10	73183	74127	41774	83560	90
20	73340	74285	41296	83551	80
30	73497	74443	40818	83542	70
40	73654	74600	40341	83533	60
50	73811	74758	39864	83523	50
60	73968	74915	39387	83514	40
70	74124	75073	38910	83505	30
80	74281	75231	38434	83496	20
90	74438	75388	37957	83487	10
66 00	74595	75546	37481	83478	**34 00**
10	74752	75703	37006	83469	90
20	74908	75861	36530	83460	80
30	75065	76019	36055	83451	70
40	75222	76176	35580	83442	60
50	75379	76334	35106	83433	50
60	75536	76491	34632	83424	40
70	75693	76649	34157	83415	30
80	75849	76807	33684	83406	20
90	76006	76964	33210	83397	10
67 00	76163	77122	32737	83388	**33 00**
10	76320	77279	32264	83379	90
20	76477	77437	31791	83370	80
30	76633	77595	31318	83361	70
40	76790	77752	30846	83352	60
50	76947	77910	30374	83343	50
60	77104	78067	29902	83334	40
70	77261	78225	29431	83325	30
80	77418	78383	28960	83316	20
90	77574	78540	28489	83306	10
68 00	77731	78698	28018	83297	**32 00**
10	77888	78855	27547	83288	90
20	78045	79013	27077	83279	80
30	78202	79171	26607	83270	70
40	78358	79328	26137	83261	60
50	78515	79486	25668	83252	50
60	78672	79643	25199	83243	40
70	78829	79801	24730	83234	30
80	78986	79959	24261	83225	20
90	79143	80116	23793	83216	10
69 00	79299	80274	23324	83207	**31 00**
10	79456	80431	22856	83197	90
20	79613	80589	22389	83188	80
30	79770	80747	21921	83179	70
40	79927	80904	21454	83170	60
50	80083	81062	20987	83161	50
60	80240	81219	20520	83152	40
70	80397	81377	20054	83143	30
80	80554	81535	19588	83134	20
90	80711	81692	19122	83125	10
70 00	80867	81850	18656	83115	**30 00**
	0,05	**0,05**	**17,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	466	10	

	492	489	486	483	480	477	475	474	473	472	471	470	469	468	467	466	158	157	156	
1	49,2	48,9	48,6	48,3	48,0	47,7	47,5	47,4	47,3	47,2	47,1	47,0	46,9	46,8	46,7	46,6	15,8	15,7	15,6	1
2	98,4	97,8	97,2	96,6	96,0	95,4	95,0	94,8	94,6	94,4	94,2	94,0	93,8	93,6	93,4	93,2	31,6	31,4	31,2	2
3	147,6	146,7	145,8	144,9	144,0	143,1	142,5	142,2	141,9	141,6	141,3	141,0	140,7	140,4	140,1	139,8	47,4	47,1	46,8	3
4	196,8	195,6	194,4	193,2	192,0	190,8	190,0	189,6	189,2	188,8	188,4	188,0	187,6	187,2	186,8	186,4	63,2	62,8	62,4	4
5	246,0	244,5	243,0	241,5	240,0	238,5	237,5	237,0	236,5	236,0	235,5	235,0	234,5	234,0	233,5	233,0	79,0	78,5	78,0	5
6	295,2	293,4	291,6	289,8	288,0	286,2	285,0	284,4	283,8	283,2	282,6	282,0	281,4	280,8	280,2	279,6	94,8	94,2	93,6	6
7	344,4	342,3	340,2	338,1	336,0	333,9	332,5	331,8	331,1	330,4	329,7	329,0	328,3	327,6	326,9	326,2	110,6	109,9	109,2	7
8	393,6	391,2	388,8	386,4	384,0	381,6	380,0	379,2	378,4	377,6	376,8	376,0	375,2	374,4	373,6	372,8	126,4	125,6	124,8	8
9	442,8	440,1	437,4	434,7	432,0	429,3	427,5	426,6	425,7	424,8	423,9	423,0	422,1	421,2	420,3	419,4	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g	157	157	465	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**17,**	**0,99**	
70 00	80867	81850	18656	83115	**30 00**
10	81024	82008	18191	83106	90
20	81181	82165	17726	83097	80
30	81338	82323	17261	83088	70
40	81495	82480	16796	83079	60
50	81652	82638	16332	83070	50
60	81808	82796	15867	83061	40
70	81965	82953	15404	83051	30
80	82122	83111	14940	83042	20
90	82279	83268	14476	83033	10
71 00	82436	83426	14013	83024	**29 00**
10	82592	83584	13550	83015	90
20	82749	83741	13088	83006	80
30	82906	83899	12625	82997	70
40	83063	84057	12163	82987	60
50	83220	84214	11701	82978	50
60	83377	84372	11239	82969	40
70	83533	84529	10778	82960	30
80	83690	84687	10317	82951	20
90	83847	84845	09856	82942	10
72 00	84004	85002	09395	82932	**28 00**
10	84161	85160	08935	82923	90
20	84317	85317	08475	82914	80
30	84474	85475	08015	82905	70
40	84631	85633	07555	82896	60
50	84788	85790	07096	82887	50
60	84945	85948	06636	82877	40
70	85101	86106	06177	82868	30
80	85258	86263	05719	82859	20
90	85415	86421	05260	82850	10
73 00	85572	86578	04802	82841	**27 00**
10	85729	86736	04344	82831	90
20	85885	86894	03886	82822	80
30	86042	87051	03429	82813	70
40	86199	87209	02972	82804	60
50	86356	87367	02515	82795	50
60	86513	87524	02058	82785	40
70	86670	87682	01601	82776	30
80	86826	87839	01145	82767	20
90	86983	87997	00689	82758	10
74 00	87140	88155	00233	82748	**26 00**
10	87297	88312	*99778	82739	90
20	87454	88470	*99322	82730	80
30	87610	88627	*98867	82721	70
40	87767	88785	*98413	82712	60
50	87924	88943	*97958	82702	50
60	88081	89100	*97504	82693	40
70	88238	89258	*97050	82684	30
80	88394	89416	*96596	82675	20
90	88551	89573	*96142	82665	10
75 00	88708	89731	*95689	82656	**25 00**
	0,05	**0,05**	***16,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**96g**
	156	158	453	10	

3g	157	157	453	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,05**	**0,05**	**16,**	**0,99**	
75 00	88708	89731	95689	82656	**25 00**
10	88865	89888	95236	82647	90
20	89022	90046	94783	82638	80
30	89178	90204	94330	82628	70
40	89335	90361	93878	82619	60
50	89492	90519	93426	82610	50
60	89649	90677	92974	82601	40
70	89806	90834	92522	82591	30
80	89962	90992	92071	82582	20
90	90119	91150	91619	82573	10
76 00	90276	91307	91169	82564	**24 00**
10	90433	91465	90718	82554	90
20	90590	91622	90267	82545	80
30	90747	91780	89817	82536	70
40	90903	91938	89367	82526	60
50	91060	92095	88917	82517	50
60	91217	92253	88468	82508	40
70	91374	92411	88019	82499	30
80	91531	92568	87570	82489	20
90	91687	92726	87121	82480	10
77 00	91844	92883	86672	82471	**23 00**
10	92001	93041	86224	82461	90
20	92158	93199	85776	82452	80
30	92315	93356	85328	82443	70
40	92471	93514	84880	82433	60
50	92628	93672	84433	82424	50
60	92785	93829	83986	82415	40
70	92942	93987	83539	82406	30
80	93099	94145	83092	82396	20
90	93255	94302	82646	82387	10
78 00	93412	94460	82200	82378	**22 00**
10	93569	94617	81754	82368	90
20	93726	94775	81308	82359	80
30	93883	94933	80862	82350	70
40	94039	95090	80417	82340	60
50	94196	95248	79972	82331	50
60	94353	95406	79527	82322	40
70	94510	95563	79083	82312	30
80	94667	95721	78639	82303	20
90	94823	95878	78194	82294	10
79 00	94980	96036	77751	82284	**21 00**
10	95137	96194	77307	82275	90
20	95294	96351	76864	82266	80
30	95451	96509	76421	82256	70
40	95607	96667	75978	82247	60
50	95764	96824	75535	82237	50
60	95921	96982	75092	82228	40
70	96078	97140	74650	82219	30
80	96235	97297	74208	82209	20
90	96391	97455	73767	82200	10
80 00	96548	97613	73325	82191	**20 00**
	0,05	**0,05**	**16,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**96g**
	156	158	441	10	

	465	462	459	456	453	451	450	449	448	447	446	445	444	443	442	441	158	157	156	
1	46,5	46,2	45,9	45,6	45,3	45,1	45,0	44,9	44,8	44,7	44,6	44,5	44,4	44,3	44,2	44,1	15,8	15,7	15,6	1
2	93,0	92,4	91,8	91,2	90,6	90,2	90,0	89,8	89,6	89,4	89,2	89,0	88,8	88,6	88,4	88,2	31,6	31,4	31,2	2
3	139,5	138,6	137,7	136,8	135,9	135,3	135,0	134,7	134,4	134,1	133,8	133,5	133,2	132,9	132,6	132,3	47,4	47,1	46,8	3
4	186,0	184,8	183,6	182,4	181,2	180,4	180,0	179,6	179,2	178,8	178,4	178,0	177,6	177,2	176,8	176,4	63,2	62,8	62,4	4
5	232,5	231,0	229,5	228,0	226,5	225,5	225,0	224,5	224,0	223,5	223,0	222,5	222,0	221,5	221,0	220,5	79,0	78,5	78,0	5
6	279,0	277,2	275,4	273,6	271,8	270,6	270,0	269,4	268,8	268,2	267,6	267,0	266,4	265,8	265,2	264,6	94,8	94,2	93,6	6
7	325,5	323,4	321,3	319,2	317,1	315,7	315,0	314,3	313,6	312,9	312,2	311,5	310,8	310,1	309,4	308,7	110,6	109,9	109,2	7
8	372,0	369,6	367,2	364,8	362,4	360,8	360,0	359,2	358,4	357,6	356,8	356,0	355,2	354,4	353,6	352,8	126,4	125,6	124,8	8
9	418,5	415,8	413,1	410,4	407,7	405,9	405,0	404,1	403,2	402,3	401,4	400,5	399,6	398,7	397,8	396,9	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g	157	157	441	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,05**	***0,05**	**16,**	**0,99**	
80 00	*96548	*97613	73325	82191	**20 00**
10	*96705	*97770	72884	82181	90
20	*96862	*97928	72443	82172	80
30	*97019	*98085	72002	82163	70
40	*97175	*98243	71561	82153	60
50	*97332	*98401	71121	82144	50
60	*97489	*98558	70681	82134	40
70	*97646	*98716	70241	82125	30
80	*97803	*98874	69801	82116	20
90	*97959	*99031	69362	82106	10
81 00	*98116	*99189	68923	82097	**19 00**
10	*98273	*99347	68484	82087	90
20	*98430	*99504	68045	82078	80
30	*98587	*99662	67606	82069	70
40	*98743	*99820	67168	82059	60
50	*98900	*99977	66730	82050	50
60	*99057	00135	66292	82040	40
70	*99214	00292	65855	82031	30
80	*99371	00450	65417	82022	20
90	*99527	00608	64980	82012	10
82 00	*99684	00765	64543	82003	**18 00**
10	*99841	00923	64107	81993	90
20	*99998	01081	63670	81984	80
30	00155	01238	63234	81974	70
40	00311	01396	62798	81965	60
50	00468	01554	62362	81956	50
60	00625	01711	61927	81946	40
70	00782	01869	61491	81937	30
80	00939	02027	61056	81927	20
90	01095	02184	60621	81918	10
83 00	01252	02342	60187	81908	**17 00**
10	01409	02500	59752	81899	90
20	01566	02657	59318	81890	80
30	01723	02815	58884	81880	70
40	01879	02972	58450	81871	60
50	02036	03130	58017	81861	50
60	02193	03288	57584	81852	40
70	02350	03445	57151	81842	30
80	02507	03603	56718	81833	20
90	02663	03761	56285	81823	10
84 00	02820	03918	55853	81814	**16 00**
10	02977	04076	55421	81804	90
20	03134	04234	54989	81795	80
30	03290	04391	54557	81785	70
40	03447	04549	54126	81776	60
50	03604	04707	53694	81766	50
60	03761	04864	53263	81757	40
70	03918	05022	52833	81748	30
80	04074	05180	52402	81738	20
90	04231	05337	51972	81729	10
85 00	04388	05495	51542	81719	**15 00**
	0,06	**0,06**	**16,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96g
	156	158	430	10	

3g	157	157	430	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**16,**	**0,99**	
85 00	04388	05495	51542	81719	**15 00**
10	04545	05653	51112	81710	90
20	04702	05810	50682	81700	80
30	04858	05968	50252	81691	70
40	05015	06126	49823	81681	60
50	05172	06283	49394	81672	50
60	05329	06441	48965	81662	40
70	05486	06599	48537	81653	30
80	05642	06756	48108	81643	20
90	05799	06914	47680	81634	10
86 00	05956	07071	47252	81624	**14 00**
10	06113	07229	46825	81614	90
20	06270	07387	46397	81605	80
30	06426	07544	45970	81595	70
40	06583	07702	45543	81586	60
50	06740	07860	45116	81576	50
60	06897	08017	44690	81567	40
70	07053	08175	44263	81557	30
80	07210	08333	43837	81548	20
90	07367	08490	43411	81538	10
87 00	07524	08648	42986	81529	**13 00**
10	07681	08806	42560	81519	90
20	07837	08963	42135	81510	80
30	07994	09121	41710	81500	70
40	08151	09279	41285	81490	60
50	08308	09436	40860	81481	50
60	08465	09594	40436	81471	40
70	08621	09752	40012	81462	30
80	08778	09909	39588	81452	20
90	08935	10067	39164	81443	10
88 00	09092	10225	38741	81433	**12 00**
10	09249	10382	38317	81424	90
20	09405	10540	37894	81414	80
30	09562	10698	37471	81404	70
40	09719	10855	37049	81395	60
50	09876	11013	36626	81385	50
60	10032	11171	36204	81376	40
70	10189	11328	35782	81366	30
80	10346	11486	35360	81357	20
90	10503	11644	34939	81347	10
89 00	10660	11801	34517	81337	**11 00**
10	10816	11959	34096	81328	90
20	10973	12117	33675	81318	80
30	11130	12274	33255	81309	70
40	11287	12432	32834	81299	60
50	11444	12590	32414	81289	50
60	11600	12747	31994	81280	40
70	11757	12905	31574	81270	30
80	11914	13063	31154	81261	20
90	12071	13220	30735	81251	10
90 00	12227	13378	30316	81241	**10 00**
	0,06	**0,06**	**16,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96g
	156	158	419	10	

	441	438	435	432	430	429	428	427	426	425	424	423	422	421	420	419	158	157	156	
1	44,1	43,8	43,5	43,2	43,0	42,9	42,8	42,7	42,6	42,5	42,4	42,3	42,2	42,1	42,0	41,9	15,8	15,7	15,6	1
2	88,2	87,6	87,0	86,4	86,0	85,8	85,6	85,4	85,2	85,0	84,8	84,6	84,4	84,2	84,0	83,8	31,6	31,4	31,2	2
3	132,3	131,4	130,5	129,6	129,0	128,7	128,4	128,1	127,8	127,5	127,2	126,9	126,6	126,3	126,0	125,7	47,4	47,1	46,8	3
4	176,4	175,2	174,0	172,8	172,0	171,6	171,2	170,8	170,4	170,0	169,6	169,2	168,8	168,4	168,0	167,6	63,2	62,8	62,4	4
5	220,5	219,0	217,5	216,0	215,0	214,5	214,0	213,5	213,0	212,5	212,0	211,5	211,0	210,5	210,0	209,5	79,0	78,5	78,0	5
6	264,6	262,8	261,0	259,2	258,0	257,4	256,8	256,2	255,6	255,0	254,4	253,8	253,2	252,6	252,0	251,4	94,8	94,2	93,6	6
7	308,7	306,6	304,5	302,4	301,0	300,3	299,6	298,9	298,2	297,5	296,8	296,1	295,4	294,7	294,0	293,3	110,6	109,9	109,2	7
8	352,8	350,4	348,0	345,6	344,0	343,2	342,4	341,6	340,8	340,0	339,2	338,4	337,6	336,8	336,0	335,2	126,4	125,6	124,8	8
9	396,9	394,2	391,5	388,8	387,0	386,1	385,2	384,3	383,4	382,5	381,6	380,7	379,8	378,9	378,0	377,1	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g	157	157	419	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**16,**	**0,99**	
90 00	12227	13378	30316	81241	**10 00**
10	12384	13536	29897	81232	90
20	12541	13693	29478	81222	80
30	12698	13851	29060	81212	70
40	12855	14009	28641	81203	60
50	13011	14166	28223	81193	50
60	13168	14324	27805	81184	40
70	13325	14482	27388	81174	30
80	13482	14639	26970	81164	20
90	13639	14797	26553	81155	10
91 00	13795	14955	26136	81145	**09 00**
10	13952	15112	25719	81135	90
20	14109	15270	25302	81126	80
30	14266	15428	24886	81116	70
40	14422	15585	24470	81106	60
50	14579	15743	24054	81097	50
60	14736	15901	23638	81087	40
70	14893	16059	23222	81077	30
80	15050	16216	22807	81068	20
90	15206	16374	22392	81058	10
92 00	15363	16532	21977	81048	**08 00**
10	15520	16689	21562	81039	90
20	15677	16847	21148	81029	80
30	15833	17005	20734	81019	70
40	15990	17162	20319	81010	60
50	16147	17320	19906	81000	50
60	16304	17478	19492	80990	40
70	16461	17635	19078	80981	30
80	16617	17793	18665	80971	20
90	16774	17951	18252	80961	10
93 00	16931	18108	17839	80952	**07 00**
10	17088	18266	17427	80942	90
20	17245	18424	17014	80932	80
30	17401	18581	16602	80923	70
40	17558	18739	16190	80913	60
50	17715	18897	15778	80903	50
60	17872	19054	15367	80893	40
70	18028	19212	14956	80884	30
80	18185	19370	14544	80874	20
90	18342	19527	14133	80864	10
94 00	18499	19685	13723	80855	**06 00**
10	18656	19843	13312	80845	90
20	18812	20001	12902	80835	80
30	18969	20158	12492	80825	70
40	19126	20316	12082	80816	60
50	19283	20474	11672	80806	50
60	19439	20631	11263	80796	40
70	19596	20789	10853	80787	30
80	19753	20947	10444	80777	20
90	19910	21104	10036	80767	10
95 00	20067	21262	09627	80757	**05 00**
	0,06	**0,06**	**16,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	408	10	

3^g	157	157	409	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	***16,**	**0,99**	
95 00	20067	21262	*09627	80757	**05 00**
10	20223	21420	*09218	80748	90
20	20380	21577	*08810	80738	80
30	20537	21735	*08402	80728	70
40	20694	21893	*07994	80718	60
50	20850	22050	*07587	80709	50
60	21007	22208	*07179	80699	40
70	21164	22366	*06772	80689	30
80	21321	22523	*06365	80679	20
90	21478	22681	*05958	80670	10
96 00	21634	22839	*05552	80660	**04 00**
10	21791	22997	*05145	80650	90
20	21948	23154	*04739	80640	80
30	22105	23312	*04333	80631	70
40	22261	23470	*03927	80621	60
50	22418	23627	*03522	80611	50
60	22575	23785	*03116	80601	40
70	22732	23943	*02711	80591	30
80	22888	24100	*02306	80582	20
90	23045	24258	*01902	80572	10
97 00	23202	24416	*01497	80562	**03 00**
10	23359	24573	*01093	80552	90
20	23516	24731	*00689	80542	80
30	23672	24889	*00285	80533	70
40	23829	25047	99881	80523	60
50	23986	25204	99477	80513	50
60	24143	25362	99074	80503	40
70	24299	25520	98671	80493	30
80	24456	25677	98268	80484	20
90	24613	25835	97865	80474	10
98 00	24770	25993	97463	80464	**02 00**
10	24927	26150	97060	80454	90
20	25083	26308	96658	80444	80
30	25240	26466	96256	80435	70
40	25397	26623	95855	80425	60
50	25554	26781	95453	80415	50
60	25710	26939	95052	80405	40
70	25867	27097	94651	80395	30
80	26024	27254	94250	80385	20
90	26181	27412	93849	80376	10
99 00	26337	27570	93449	80366	**01 00**
10	26494	27727	93048	80356	90
20	26651	27885	92648	80346	80
30	26808	28043	92248	80336	70
40	26965	28200	91849	80326	60
50	27121	28358	91449	80317	50
60	27278	28516	91050	80307	40
70	27435	28674	90651	80297	30
80	27592	28831	90252	80287	20
90	27748	28989	89853	80277	10
100 00	27905	29147	89454	80267	**00 00**
	0,06	**0,06**	**15,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	96^g
	156	158	399	10	

	419	416	413	411	410	409	408	407	406	405	404	403	402	401	400	399	158	157	156	
1	41,9	41,6	41,3	41,1	41,0	40,9	40,8	40,7	40,6	40,5	40,4	40,3	40,2	40,1	40,0	39,9	15,8	15,7	15,6	1
2	83,8	83,2	82,6	82,2	82,0	81,8	81,6	81,4	81,2	81,0	80,8	80,6	80,4	80,2	80,0	79,8	31,6	31,4	31,2	2
3	125,7	124,8	123,9	123,3	123,0	122,7	122,4	122,1	121,8	121,5	121,2	120,9	120,6	120,3	120,0	119,7	47,4	47,1	46,8	3
4	167,6	166,4	165,2	164,4	164,0	163,6	163,2	162,8	162,4	162,0	161,6	161,2	160,8	160,4	160,0	159,6	63,2	62,8	62,4	4
5	209,5	208,0	206,5	205,5	205,0	204,5	204,0	203,5	203,0	202,5	202,0	201,5	201,0	200,5	200,0	199,5	79,0	78,5	78,0	5
6	251,4	249,6	247,8	246,6	246,0	245,4	244,8	244,2	243,6	243,0	242,4	241,8	241,2	240,6	240,0	239,4	94,8	94,2	93,6	6
7	293,3	291,2	289,1	287,7	287,0	286,3	285,6	284,9	284,2	283,5	282,8	282,1	281,4	280,7	280,0	279,3	110,6	109,9	109,2	7
8	335,2	332,8	330,4	328,8	328,0	327,2	326,4	325,6	324,8	324,0	323,2	322,4	321,6	320,8	320,0	319,2	126,4	125,6	124,8	8
9	377,1	374,4	371,7	369,9	369,0	368,1	367,2	366,3	365,4	364,5	363,6	362,7	361,8	360,9	360,0	359,1	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	398	9	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**15,**	**0,99**	
00 00	27905	29147	89454	80267	**100 00**
10	28062	29304	89056	80257	90
20	28219	29462	88658	80248	80
30	28376	29620	88260	80238	70
40	28532	29777	87862	80228	60
50	28689	29935	87465	80218	50
60	28846	30093	87068	80208	40
70	29003	30251	86670	80198	30
80	29159	30408	86274	80188	20
90	29316	30566	85877	80178	10
01 00	29473	30724	85480	80169	**99 00**
10	29630	30881	85084	80159	90
20	29786	31039	84688	80149	80
30	29943	31197	84292	80139	70
40	30100	31355	83896	80129	60
50	30257	31512	83501	80119	50
60	30413	31670	83105	80109	40
70	30570	31828	82710	80099	30
80	30727	31985	82315	80089	20
90	30884	32143	81920	80079	10
02 00	31041	32301	81526	80070	**98 00**
10	31197	32458	81131	80060	90
20	31354	32616	80737	80050	80
30	31511	32774	80343	80040	70
40	31668	32932	79950	80030	60
50	31824	33089	79556	80020	50
60	31981	33247	79163	80010	40
70	32138	33405	78769	80000	30
80	32295	33562	78376	79990	20
90	32451	33720	77984	79980	10
03 00	32608	33878	77591	79970	**97 00**
10	32765	34036	77199	79960	90
20	32922	34193	76806	79950	80
30	33079	34351	76414	79940	70
40	33235	34509	76023	79931	60
50	33392	34666	75631	79921	50
60	33549	34824	75239	79911	40
70	33706	34982	74848	79901	30
80	33862	35140	74457	79891	20
90	34019	35297	74066	79881	10
04 00	34176	35455	73676	79871	**96 00**
10	34333	35613	73285	79861	90
20	34489	35770	72895	79851	80
30	34646	35928	72505	79841	70
40	34803	36086	72115	79831	60
50	34960	36244	71725	79821	50
60	35116	36401	71336	79811	40
70	35273	36559	70946	79801	30
80	35430	36717	70557	79791	20
90	35587	36874	70168	79781	10
05 00	35743	37032	69780	79771	**95 00**
	0,06	**0,06**	**15,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	388	10	

4^g	157	157	389	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**15,**	**0,99**	
05 00	35743	37032	69780	79771	**95 00**
10	35900	37190	69391	79761	90
20	36057	37348	69003	79751	80
30	36214	37505	68614	79741	70
40	36371	37663	68226	79731	60
50	36527	37821	67839	79721	50
60	36684	37978	67451	79711	40
70	36841	38136	67064	79701	30
80	36998	38294	66676	79691	20
90	37154	38452	66289	79681	10
06 00	37311	38609	65903	79671	**94 00**
10	37468	38767	65516	79661	90
20	37625	38925	65130	79651	80
30	37781	39082	64743	79641	70
40	37938	39240	64357	79631	60
50	38095	39398	63971	79621	50
60	38252	39556	63586	79611	40
70	38408	39713	63200	79601	30
80	38565	39871	62815	79591	20
90	38722	40029	62430	79581	10
07 00	38879	40187	62045	79571	**93 00**
10	39035	40344	61660	79561	90
20	39192	40502	61275	79551	80
30	39349	40660	60891	79541	70
40	39506	40817	60507	79531	60
50	39662	40975	60123	79521	50
60	39819	41133	59739	79511	40
70	39976	41291	59355	79501	30
80	40133	41448	58972	79490	20
90	40290	41606	58589	79480	10
08 00	40446	41764	58206	79470	**92 00**
10	40603	41922	57823	79460	90
20	40760	42079	57440	79450	80
30	40917	42237	57058	79440	70
40	41073	42395	56675	79430	60
50	41230	42552	56293	79420	50
60	41387	42710	55911	79410	40
70	41544	42868	55530	79400	30
80	41700	43026	55148	79390	20
90	41857	43183	54767	79380	10
09 00	42014	43341	54385	79370	**91 00**
10	42171	43499	54004	79360	90
20	42327	43657	53624	79349	80
30	42484	43814	53243	79339	70
40	42641	43972	52863	79329	60
50	42798	44130	52482	79319	50
60	42954	44287	52102	79309	40
70	43111	44445	51722	79299	30
80	43268	44603	51343	79289	20
90	43425	44761	50963	79279	10
10 00	43581	44918	50584	79269	**90 00**
	0,06	**0,06**	**15,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	379	11	

	398	395	392	391	390	389	388	387	386	385	384	383	382	381	380	379	158	157	156	
1	39,8	39,5	39,2	39,1	39,0	38,9	38,8	38,7	38,6	38,5	38,4	38,3	38,2	38,1	38,0	37,9	15,8	15,7	15,6	1
2	79,6	79,0	78,4	78,2	78,0	77,8	77,6	77,4	77,2	77,0	76,8	76,6	76,4	76,2	76,0	75,8	31,6	31,4	31,2	2
3	119,4	118,5	117,6	117,3	117,0	116,7	116,4	116,1	115,8	115,5	115,2	114,9	114,6	114,3	114,0	113,7	47,4	47,1	46,8	3
4	159,2	158,0	156,8	156,4	156,0	155,6	155,2	154,8	154,4	154,0	153,6	153,2	152,8	152,4	152,0	151,6	63,2	62,8	62,4	4
5	199,0	197,5	196,0	195,5	195,0	194,5	194,0	193,5	193,0	192,5	192,0	191,5	191,0	190,5	190,0	189,5	79,0	78,5	78,0	5
6	238,8	237,0	235,2	234,6	234,0	233,4	232,8	232,2	231,6	231,0	230,4	229,8	229,2	228,6	228,0	227,4	94,8	94,2	93,6	6
7	278,6	276,5	274,4	273,7	273,0	272,3	271,6	270,9	270,2	269,5	268,8	268,1	267,4	266,7	266,0	265,3	110,6	109,9	109,2	7
8	318,4	316,0	313,6	312,8	312,0	311,2	310,4	309,6	308,8	308,0	307,2	306,4	305,6	304,8	304,0	303,2	126,4	125,6	124,8	8
9	358,2	355,5	352,8	351,9	351,0	350,1	349,2	348,3	347,4	346,5	345,6	344,7	343,8	342,9	342,0	341,1	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	379	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**15,**	**0,99**	
10 00	43581	44918	50584	79269	**90 00**
10	43738	45076	50205	79259	90
20	43895	45234	49826	79248	80
30	44052	45392	49447	79238	70
40	44208	45549	49068	79228	60
50	44365	45707	48690	79218	50
60	44522	45865	48312	79208	40
70	44679	46023	47934	79198	30
80	44835	46180	47556	79188	20
90	44992	46338	47178	79178	10
11 00	45149	46496	46801	79167	**89 00**
10	45306	46653	46423	79157	90
20	45462	46811	46046	79147	80
30	45619	46969	45669	79137	70
40	45776	47127	45293	79127	60
50	45933	47284	44916	79117	50
60	46089	47442	44540	79107	40
70	46246	47600	44163	79096	30
80	46403	47758	43787	79086	20
90	46560	47915	43411	79076	10
12 00	46716	48073	43036	79066	**88 00**
10	46873	48231	42660	79056	90
20	47030	48389	42285	79046	80
30	47187	48546	41910	79035	70
40	47343	48704	41535	79025	60
50	47500	48862	41160	79015	50
60	47657	49020	40786	79005	40
70	47814	49177	40411	78995	30
80	47970	49335	40037	78985	20
90	48127	49493	39663	78974	10
13 00	48284	49651	39289	78964	**87 00**
10	48441	49808	38915	78954	90
20	48597	49966	38542	78944	80
30	48754	50124	38169	78934	70
40	48911	50281	37796	78924	60
50	49068	50439	37423	78913	50
60	49224	50597	37050	78903	40
70	49381	50755	36677	78893	30
80	49538	50912	36305	78883	20
90	49695	51070	35933	78873	10
14 00	49851	51228	35561	78862	**86 00**
10	50008	51386	35189	78852	90
20	50165	51543	34817	78842	80
30	50322	51701	34446	78832	70
40	50478	51859	34074	78821	60
50	50635	52017	33703	78811	50
60	50792	52174	33332	78801	40
70	50949	52332	32961	78791	30
80	51105	52490	32591	78781	20
90	51262	52648	32220	78770	10
15 00	51419	52805	31850	78760	**85 00**
	0,06	**0,06**	**15,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	370	11	

4^g	157	157	370	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**15,**	**0,99**	
15 00	51419	52805	31850	78760	**85 00**
10	51576	52963	31480	78750	90
20	51732	53121	31110	78740	80
30	51889	53279	30740	78729	70
40	52046	53436	30371	78719	60
50	52203	53594	30001	78709	50
60	52359	53752	29632	78699	40
70	52516	53910	29263	78688	30
80	52673	54067	28894	78678	20
90	52830	54225	28526	78668	10
16 00	52986	54383	28157	78658	**84 00**
10	53143	54541	27789	78647	90
20	53300	54698	27421	78637	80
30	53457	54856	27053	78627	70
40	53613	55014	26685	78617	60
50	53770	55172	26317	78606	50
60	53927	55329	25950	78596	40
70	54084	55487	25583	78586	30
80	54240	55645	25216	78576	20
90	54397	55803	24849	78565	10
17 00	54554	55960	24482	78555	**83 00**
10	54711	56118	24116	78545	90
20	54867	56276	23749	78534	80
30	55024	56434	23383	78524	70
40	55181	56592	23017	78514	60
50	55337	56749	22651	78504	50
60	55494	56907	22285	78493	40
70	55651	57065	21920	78483	30
80	55808	57223	21555	78473	20
90	55964	57380	21190	78462	10
18 00	56121	57538	20825	78452	**82 00**
10	56278	57696	20460	78442	90
20	56435	57854	20095	78431	80
30	56591	58011	19731	78421	70
40	56748	58169	19366	78411	60
50	56905	58327	19002	78400	50
60	57062	58485	18638	78390	40
70	57218	58642	18275	78380	30
80	57375	58800	17911	78370	20
90	57532	58958	17548	78359	10
19 00	57689	59116	17184	78349	**81 00**
10	57845	59273	16821	78339	90
20	58002	59431	16458	78328	80
30	58159	59589	16096	78318	70
40	58316	59747	15733	78308	60
50	58472	59904	15371	78297	50
60	58629	60062	15009	78287	40
70	58786	60220	14647	78276	30
80	58943	60378	14285	78266	20
90	59099	60536	13923	78256	10
20 00	59256	60693	13562	78245	**80 00**
	0,06	**0,06**	**15,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	361	11	

	379	376	374	373	372	371	370	369	368	367	366	365	364	363	362	361	158	157	156	
1	37,9	37,6	37,4	37,3	37,2	37,1	37,0	36,9	36,8	36,7	36,6	36,5	36,4	36,3	36,2	36,1	15,8	15,7	15,6	1
2	75,8	75,2	74,8	74,6	74,4	74,2	74,0	73,8	73,6	73,4	73,2	73,0	72,8	72,6	72,4	72,2	31,6	31,4	31,2	2
3	113,7	112,8	112,2	111,9	111,6	111,3	111,0	110,7	110,4	110,1	109,8	109,5	109,2	108,9	108,6	108,3	47,4	47,1	46,8	3
4	151,6	150,4	149,6	149,2	148,8	148,4	148,0	147,6	147,2	146,8	146,4	146,0	145,6	145,2	144,8	144,4	63,2	62,8	62,4	4
5	189,5	188,0	187,0	186,5	186,0	185,5	185,0	184,5	184,0	183,5	183,0	182,5	182,0	181,5	181,0	180,5	79,0	78,5	78,0	5
6	227,4	225,6	224,4	223,8	223,2	222,6	222,0	221,4	220,8	220,2	219,6	219,0	218,4	217,8	217,2	216,6	94,8	94,2	93,6	6
7	265,3	263,2	261,8	261,1	260,4	259,7	259,0	258,3	257,6	256,9	256,2	255,5	254,8	254,1	253,4	252,7	110,6	109,9	109,2	7
8	303,2	300,8	299,2	298,4	297,6	296,8	296,0	295,2	294,4	293,6	292,8	292,0	291,2	290,4	289,6	288,8	126,4	125,6	124,8	8
9	341,1	338,4	336,6	335,7	334,8	333,9	333,0	332,1	331,2	330,3	329,4	328,5	327,6	326,7	325,8	324,9	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	362	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**15,**	**0,99**	
20 00	59256	60693	13562	78245	**80 00**
10	59413	60851	13200	78235	90
20	59569	61009	12839	78225	80
30	59726	61167	12478	78214	70
40	59883	61324	12117	78204	60
50	60040	61482	11757	78194	50
60	60196	61640	11396	78183	40
70	60353	61798	11036	78173	30
80	60510	61955	10676	78162	20
90	60667	62113	10316	78152	10
21 00	60823	62271	09956	78142	**79 00**
10	60980	62429	09596	78131	90
20	61137	62586	09237	78121	80
30	61294	62744	08878	78111	70
40	61450	62902	08519	78100	60
50	61607	63060	08160	78090	50
60	61764	63218	07801	78079	40
70	61921	63375	07442	78069	30
80	62077	63533	07084	78059	20
90	62234	63691	06726	78048	10
22 00	62391	63849	06367	78038	**78 00**
10	62547	64006	06010	78027	90
20	62704	64164	05652	78017	80
30	62861	64322	05294	78007	70
40	63018	64480	04937	77996	60
50	63174	64638	04580	77986	50
60	63331	64795	04222	77975	40
70	63488	64953	03866	77965	30
80	63645	65111	03509	77954	20
90	63801	65269	03152	77944	10
23 00	63958	65426	02796	77934	**77 00**
10	64115	65584	02440	77923	90
20	64272	65742	02084	77913	80
30	64428	65900	01728	77902	70
40	64585	66058	01372	77892	60
50	64742	66215	01016	77881	50
60	64898	66373	00661	77871	40
70	65055	66531	00306	77861	30
80	65212	66689	*99951	77850	20
90	65369	66846	*99596	77840	10
24 00	65525	67004	*99241	77829	**76 00**
10	65682	67162	*98886	77819	90
20	65839	67320	*98532	77808	80
30	65996	67478	*98178	77798	70
40	66152	67635	*97824	77787	60
50	66309	67793	*97470	77777	50
60	66466	67951	*97116	77766	40
70	66622	68109	*96763	77756	30
80	66779	68266	*96409	77746	20
90	66936	68424	*96056	77735	10
25 00	67093	68582	*95703	77725	**75 00**
	0,06	**0,06**	***14,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	353	11	

4^g	157	157	353	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**14,**	**0,99**	
25 00	67093	68582	95703	77725	**75 00**
10	67249	68740	95350	77714	90
20	67406	68898	94997	77704	80
30	67563	69055	94645	77693	70
40	67720	69213	94292	77683	60
50	67876	69371	93940	77672	50
60	68033	69529	93588	77662	40
70	68190	69686	93236	77651	30
80	68347	69844	92884	77641	20
90	68503	70002	92533	77630	10
26 00	68660	70160	92181	77620	**74 00**
10	68817	70318	91830	77609	90
20	68973	70475	91479	77599	80
30	69130	70633	91128	77588	70
40	69287	70791	90777	77578	60
50	69444	70949	90427	77567	50
60	69600	71107	90076	77557	40
70	69757	71264	89726	77546	30
80	69914	71422	89376	77536	20
90	70071	71580	89026	77525	10
27 00	70227	71738	88676	77514	**73 00**
10	70384	71895	88327	77504	90
20	70541	72053	87977	77493	80
30	70697	72211	87628	77483	70
40	70854	72369	87279	77472	60
50	71011	72527	86930	77462	50
60	71168	72684	86581	77451	40
70	71324	72842	86233	77441	30
80	71481	73000	85884	77430	20
90	71638	73158	85536	77420	10
28 00	71794	73316	85188	77409	**72 00**
10	71951	73473	84840	77399	90
20	72108	73631	84492	77388	80
30	72265	73789	84144	77377	70
40	72421	73947	83797	77367	60
50	72578	74105	83449	77356	50
60	72735	74262	83102	77346	40
70	72892	74420	82755	77335	30
80	73048	74578	82408	77325	20
90	73205	74736	82062	77314	10
29 00	73362	74894	81715	77303	**71 00**
10	73518	75051	81369	77293	90
20	73675	75209	81023	77282	80
30	73832	75367	80677	77272	70
40	73989	75525	80331	77261	60
50	74145	75682	79985	77251	50
60	74302	75840	79640	77240	40
70	74459	75998	79294	77229	30
80	74616	76156	78949	77219	20
90	74772	76314	78604	77208	10
30 00	74929	76471	78259	77198	**70 00**
	0,06	**0,06**	**14,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	345	11	

	362	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	346	345	158	157	156	
1	36,2	35,9	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	15,8	15,7	15,6	1
2	72,4	71,8	71,6	71,4	71,2	71,0	70,8	70,6	70,4	70,2	70,0	69,8	69,6	69,4	69,2	69,0	31,6	31,4	31,2	2
3	108,6	107,7	107,4	107,1	106,8	106,5	106,2	105,9	105,6	105,3	105,0	104,7	104,4	104,1	103,8	103,5	47,4	47,1	46,8	3
4	144,8	143,6	143,2	142,8	142,4	142,0	141,6	141,2	140,8	140,4	140,0	139,6	139,2	138,8	138,4	138,0	63,2	62,8	62,4	4
5	181,0	179,5	179,0	178,5	178,0	177,5	177,0	176,5	176,0	175,5	175,0	174,5	174,0	173,5	173,0	172,5	79,0	78,5	78,0	5
6	217,2	215,4	214,8	214,2	213,6	213,0	212,4	211,8	211,2	210,6	210,0	209,4	208,8	208,2	207,6	207,0	94,8	94,2	93,6	6
7	253,4	251,3	250,6	249,9	249,2	248,5	247,8	247,1	246,4	245,7	245,0	244,3	243,6	242,9	242,2	241,5	110,6	109,9	109,2	7
8	289,6	287,2	286,4	285,6	284,8	284,0	283,2	282,4	281,6	280,8	280,0	279,2	278,4	277,6	276,8	276,0	126,4	125,6	124,8	8
9	325,8	323,1	322,2	321,3	320,4	319,5	318,6	317,7	316,8	315,9	315,0	314,1	313,2	312,3	311,4	310,5	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	345	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**14,**	**0,99**	
30 00	74929	76471	78259	77198	**70 00**
10	75086	76629	77914	77187	90
20	75242	76787	77570	77176	80
30	75399	76945	77225	77166	70
40	75556	77103	76881	77155	60
50	75713	77260	76537	77145	50
60	75869	77418	76193	77134	40
70	76026	77576	75849	77123	30
80	76183	77734	75505	77113	20
90	76339	77892	75162	77102	10
31 00	76496	78049	74819	77091	**69 00**
10	76653	78207	74475	77081	90
20	76810	78365	74132	77070	80
30	76966	78523	73790	77060	70
40	77123	78681	73447	77049	60
50	77280	78838	73104	77038	50
60	77436	78996	72762	77028	40
70	77593	79154	72420	77017	30
80	77750	79312	72078	77006	20
90	77907	79470	71736	76996	10
32 00	78063	79628	71394	76985	**68 00**
10	78220	79785	71053	76974	90
20	78377	79943	70711	76964	80
30	78534	80101	70370	76953	70
40	78690	80259	70029	76942	60
50	78847	80417	69688	76932	50
60	79004	80574	69347	76921	40
70	79160	80732	69007	76910	30
80	79317	80890	68666	76900	20
90	79474	81048	68326	76889	10
33 00	79631	81206	67986	76878	**67 00**
10	79787	81363	67646	76868	90
20	79944	81521	67306	76857	80
30	80101	81679	66966	76846	70
40	80257	81837	66627	76836	60
50	80414	81995	66287	76825	50
60	80571	82152	65948	76814	40
70	80728	82310	65609	76804	30
80	80884	82468	65270	76793	20
90	81041	82626	64931	76782	10
34 00	81198	82784	64593	76772	**66 00**
10	81354	82941	64254	76761	90
20	81511	83099	63916	76750	80
30	81668	83257	63578	76739	70
40	81825	83415	63240	76729	60
50	81981	83573	62902	76718	50
60	82138	83731	62564	76707	40
70	82295	83888	62227	76697	30
80	82451	84046	61890	76686	20
90	82608	84204	61552	76675	10
35 00	82765	84362	61215	76664	**65 00**
	0,06	**0,06**	**14,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	337	11	

4^g	157	157	337	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**14,**	**0,99**	
35 00	82765	84362	61215	76664	**65 00**
10	82922	84520	60878	76654	90
20	83078	84677	60542	76643	80
30	83235	84835	60205	76632	70
40	83392	84993	59869	76621	60
50	83548	85151	59532	76611	50
60	83705	85309	59196	76600	40
70	83862	85467	58860	76589	30
80	84019	85624	58525	76579	20
90	84175	85782	58189	76568	10
36 00	84332	85940	57853	76557	**64 00**
10	84489	86098	57518	76546	90
20	84645	86256	57183	76536	80
30	84802	86413	56848	76525	70
40	84959	86571	56513	76514	60
50	85115	86729	56178	76503	50
60	85272	86887	55844	76492	40
70	85429	87045	55509	76482	30
80	85586	87203	55175	76471	20
90	85742	87360	54841	76460	10
37 00	85899	87518	54507	76449	**63 00**
10	86056	87676	54173	76439	90
20	86212	87834	53840	76428	80
30	86369	87992	53506	76417	70
40	86526	88149	53173	76406	60
50	86683	88307	52839	76395	50
60	86839	88465	52506	76385	40
70	86996	88623	52173	76374	30
80	87153	88781	51841	76363	20
90	87309	88939	51508	76352	10
38 00	87466	89096	51176	76342	**62 00**
10	87623	89254	50843	76331	90
20	87780	89412	50511	76320	80
30	87936	89570	50179	76309	70
40	88093	89728	49847	76298	60
50	88250	89886	49516	76288	50
60	88406	90043	49184	76277	40
70	88563	90201	48853	76266	30
80	88720	90359	48522	76255	20
90	88876	90517	48191	76244	10
39 00	89033	90675	47860	76233	**61 00**
10	89190	90833	47529	76223	90
20	89347	90990	47198	76212	80
30	89503	91148	46868	76201	70
40	89660	91306	46537	76190	60
50	89817	91464	46207	76179	50
60	89973	91622	45877	76168	40
70	90130	91780	45547	76158	30
80	90287	91937	45218	76147	20
90	90444	92095	44888	76136	10
40 00	90600	92253	44559	76125	**60 00**
	0,06	**0,06**	**14,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	329	11	

	345	343	342	341	340	339	338	337	336	335	334	333	332	331	330	329	158	157	156	
1	34,5	34,3	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,4	33,3	33,2	33,1	33,0	32,9	15,8	15,7	15,6	1
2	69,0	68,6	68,4	68,2	68,0	67,8	67,6	67,4	67,2	67,0	66,8	66,6	66,4	66,2	66,0	65,8	31,6	31,4	31,2	2
3	103,5	102,9	102,6	102,3	102,0	101,7	101,4	101,1	100,8	100,5	100,2	99,9	99,6	99,3	99,0	98,7	47,4	47,1	46,8	3
4	138,0	137,2	136,8	136,4	136,0	135,6	135,2	134,8	134,4	134,0	133,6	133,2	132,8	132,4	132,0	131,6	63,2	62,8	62,4	4
5	172,5	171,5	171,0	170,5	170,0	169,5	169,0	168,5	168,0	167,5	167,0	166,5	166,0	165,5	165,0	164,5	79,0	78,5	78,0	5
6	207,0	205,8	205,2	204,6	204,0	203,4	202,8	202,2	201,6	201,0	200,4	199,8	199,2	198,6	198,0	197,4	94,8	94,2	93,6	6
7	241,5	240,1	239,4	238,7	238,0	237,3	236,6	235,9	235,2	234,5	233,8	233,1	232,4	231,7	231,0	230,3	110,6	109,9	109,2	7
8	276,0	274,4	273,6	272,8	272,0	271,2	270,4	269,6	268,8	268,0	267,2	266,4	265,6	264,8	264,0	263,2	126,4	125,6	124,8	8
9	310,5	308,7	307,8	306,9	306,0	305,1	304,2	303,3	302,4	301,5	300,6	299,7	298,8	297,9	297,0	296,1	142,2	141,3	140,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	330	10	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,06**	**0,06**	**14,**	**0,99**	
40 00	90600	92253	44559	76125	**60 00**
10	90757	92411	44229	76114	90
20	90914	92569	43900	76103	80
30	91070	92727	43571	76093	70
40	91227	92884	43242	76082	60
50	91384	93042	42914	76071	50
60	91540	93200	42585	76060	40
70	91697	93358	42257	76049	30
80	91854	93516	41928	76038	20
90	92011	93674	41600	76027	10
41 00	92167	93831	41272	76016	**59 00**
10	92324	93989	40945	76006	90
20	92481	94147	40617	75995	80
30	92637	94305	40290	75984	70
40	92794	94463	39962	75973	60
50	92951	94621	39635	75962	50
60	93108	94778	39308	75951	40
70	93264	94936	38981	75940	30
80	93421	95094	38654	75929	20
90	93578	95252	38328	75919	10
42 00	93734	95410	38001	75908	**58 00**
10	93891	95568	37675	75897	90
20	94048	95725	37349	75886	80
30	94204	95883	37023	75875	70
40	94361	96041	36697	75864	60
50	94518	96199	36371	75853	50
60	94675	96357	36046	75842	40
70	94831	96515	35720	75831	30
80	94988	96672	35395	75820	20
90	95145	96830	35070	75809	10
43 00	95301	96988	34745	75799	**57 00**
10	95458	97146	34420	75788	90
20	95615	97304	34095	75777	80
30	95771	97462	33771	75766	70
40	95928	97620	33446	75755	60
50	96085	97777	33122	75744	50
60	96242	97935	32798	75733	40
70	96398	98093	32474	75722	30
80	96555	98251	32150	75711	20
90	96712	98409	31826	75700	10
44 00	96868	98567	31503	75689	**56 00**
10	97025	98724	31179	75678	90
20	97182	98882	30856	75667	80
30	97338	99040	30533	75656	70
40	97495	99198	30210	75645	60
50	97652	99356	29887	75634	50
60	97808	99514	29565	75623	40
70	97965	99672	29242	75612	30
80	98122	99829	28920	75602	20
90	98279	99987	28598	75591	10
45 00	98435	*00145	28275	75580	**55 00**
	0,06	***0,07**	**14,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	322	11	

4^g	157	157	322	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,06**	**0,07**	**14,**	**0,99**	
45 00	*98435	00145	28275	75580	**55 00**
10	*98592	00303	27954	75569	90
20	*98749	00461	27632	75558	80
30	*98905	00619	27310	75547	70
40	*99062	00776	26989	75536	60
50	*99219	00934	26667	75525	50
60	*99375	01092	26346	75514	40
70	*99532	01250	26025	75503	30
80	*99689	01408	25704	75492	20
90	*99846	01566	25383	75481	10
46 00	00002	01724	25063	75470	**54 00**
10	00159	01881	24742	75459	90
20	00316	02039	24422	75448	80
30	00472	02197	24102	75437	70
40	00629	02355	23781	75426	60
50	00786	02513	23462	75415	50
60	00942	02671	23142	75404	40
70	01099	02829	22822	75393	30
80	01256	02986	22503	75382	20
90	01412	03144	22183	75371	10
47 00	01569	03302	21864	75360	**53 00**
10	01726	03460	21545	75349	90
20	01883	03618	21226	75338	80
30	02039	03776	20907	75327	70
40	02196	03934	20589	75316	60
50	02353	04091	20270	75305	50
60	02509	04249	19952	75294	40
70	02666	04407	19634	75282	30
80	02823	04565	19315	75271	20
90	02979	04723	18998	75260	10
48 00	03136	04881	18680	75249	**52 00**
10	03293	05039	18362	75238	90
20	03449	05196	18045	75227	80
30	03606	05354	17727	75216	70
40	03763	05512	17410	75205	60
50	03920	05670	17093	75194	50
60	04076	05828	16776	75183	40
70	04233	05986	16459	75172	30
80	04390	06144	16143	75161	20
90	04546	06301	15826	75150	10
49 00	04703	06459	15510	75139	**51 00**
10	04860	06617	15193	75128	90
20	05016	06775	14877	75117	80
30	05173	06933	14561	75106	70
40	05330	07091	14246	75094	60
50	05486	07249	13930	75083	50
60	05643	07407	13614	75072	40
70	05800	07564	13299	75061	30
80	05956	07722	12984	75050	20
90	06113	07880	12669	75039	10
50 00	06270	08038	12354	75028	**50 00**
	0,07	**0,07**	**14,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	315	12	

	330	328	327	326	325	324	323	322	321	320	319	318	317	316	315	158	157	156	12	
1	33,0	32,8	32,7	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2	32,1	32,0	31,9	31,8	31,7	31,6	31,5	15,8	15,7	15,6	1,2	1
2	66,0	65,6	65,4	65,2	65,0	64,8	64,6	64,4	64,2	64,0	63,8	63,6	63,4	63,2	63,0	31,6	31,4	31,2	2,4	2
3	99,0	98,4	98,1	97,8	97,5	97,2	96,9	96,6	96,3	96,0	95,7	95,4	95,1	94,8	94,5	47,4	47,1	46,8	3,6	3
4	132,0	131,2	130,8	130,4	130,0	129,6	129,2	128,8	128,4	128,0	127,6	127,2	126,8	126,4	126,0	63,2	62,8	62,4	4,8	4
5	165,0	164,0	163,5	163,0	162,5	162,0	161,5	161,0	160,5	160,0	159,5	159,0	158,5	158,0	157,5	79,0	78,5	78,0	6,0	5
6	198,0	196,8	196,2	195,6	195,0	194,4	193,8	193,2	192,6	192,0	191,4	190,8	190,2	189,6	189,0	94,8	94,2	93,6	7,2	6
7	231,0	229,6	228,9	228,2	227,5	226,8	226,1	225,4	224,7	224,0	223,3	222,6	221,9	221,2	220,5	110,6	109,9	109,2	8,4	7
8	264,0	262,4	261,6	260,8	260,0	259,2	258,4	257,6	256,8	256,0	255,2	254,4	253,6	252,8	252,0	126,4	125,6	124,8	9,6	8
9	297,0	295,2	294,3	293,4	292,5	291,6	290,7	289,8	288,9	288,0	287,1	286,2	285,3	284,4	283,5	142,2	141,3	140,4	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	315	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**14,**	**0,99**	
50 00	06270	08038	12354	75028	**50 00**
10	06427	08196	12039	75017	90
20	06583	08354	11724	75006	80
30	06740	08512	11410	74995	70
40	06897	08669	11095	74984	60
50	07053	08827	10781	74972	50
60	07210	08985	10467	74961	40
70	07367	09143	10153	74950	30
80	07523	09301	09839	74939	20
90	07680	09459	09525	74928	10
51 00	07837	09617	09212	74917	**49 00**
10	07993	09775	08898	74906	90
20	08150	09932	08585	74895	80
30	08307	10090	08272	74884	70
40	08463	10248	07959	74872	60
50	08620	10406	07646	74861	50
60	08777	10564	07333	74850	40
70	08934	10722	07020	74839	30
80	09090	10880	06708	74828	20
90	09247	11038	06396	74817	10
52 00	09404	11195	06083	74806	**48 00**
10	09560	11353	05771	74794	90
20	09717	11511	05459	74783	80
30	09874	11669	05148	74772	70
40	10030	11827	04836	74761	60
50	10187	11985	04524	74750	50
60	10344	12143	04213	74739	40
70	10500	12301	03902	74728	30
80	10657	12458	03591	74716	20
90	10814	12616	03280	74705	10
53 00	10970	12774	02969	74694	**47 00**
10	11127	12932	02658	74683	90
20	11284	13090	02348	74672	80
30	11440	13248	02037	74661	70
40	11597	13406	01727	74649	60
50	11754	13564	01417	74638	50
60	11910	13721	01107	74627	40
70	12067	13879	00797	74616	30
80	12224	14037	00487	74605	20
90	12381	14195	00178	74593	10
54 00	12537	14353	*99868	74582	**46 00**
10	12694	14511	*99559	74571	90
20	12851	14669	*99250	74560	80
30	13007	14827	*98941	74549	70
40	13164	14984	*98632	74537	60
50	13321	15142	*98323	74526	50
60	13477	15300	*98014	74515	40
70	13634	15458	*97706	74504	30
80	13791	15616	*97397	74493	20
90	13947	15774	*97089	74481	10
55 00	14104	15932	*96781	74470	**45 00**
	0,07	**0,07**	***13,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	308	12	

4^g	157	157	308	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**13,**	**0,99**	
55 00	14104	15932	96781	74470	**45 00**
10	14261	16090	96473	74459	90
20	14417	16248	96165	74448	80
30	14574	16405	95858	74437	70
40	14731	16563	95550	74425	60
50	14887	16721	95243	74414	50
60	15044	16879	94935	74403	40
70	15201	17037	94628	74392	30
80	15357	17195	94321	74380	20
90	15514	17353	94014	74369	10
56 00	15671	17511	93708	74358	**44 00**
10	15827	17669	93401	74347	90
20	15984	17826	93094	74335	80
30	16141	17984	92788	74324	70
40	16297	18142	92482	74313	60
50	16454	18300	92176	74302	50
60	16611	18458	91870	74290	40
70	16768	18616	91564	74279	30
80	16924	18774	91258	74268	20
90	17081	18932	90953	74257	10
57 00	17238	19090	90647	74245	**43 00**
10	17394	19247	90342	74234	90
20	17551	19405	90037	74223	80
30	17708	19563	89732	74212	70
40	17864	19721	89427	74200	60
50	18021	19879	89122	74189	50
60	18178	20037	88818	74178	40
70	18334	20195	88513	74166	30
80	18491	20353	88209	74155	20
90	18648	20511	87905	74144	10
58 00	18804	20668	87601	74133	**42 00**
10	18961	20826	87297	74121	90
20	19118	20984	86993	74110	80
30	19274	21142	86689	74099	70
40	19431	21300	86386	74087	60
50	19588	21458	86082	74076	50
60	19744	21616	85779	74065	40
70	19901	21774	85476	74053	30
80	20058	21932	85173	74042	20
90	20214	22090	84870	74031	10
59 00	20371	22247	84567	74020	**41 00**
10	20528	22405	84264	74008	90
20	20684	22563	83962	73997	80
30	20841	22721	83660	73986	70
40	20998	22879	83357	73974	60
50	21154	23037	83055	73963	50
60	21311	23195	82753	73952	40
70	21468	23353	82451	73940	30
80	21624	23511	82150	73929	20
90	21781	23669	81848	73918	10
60 00	21938	23826	81547	73906	**40 00**
	0,07	**0,07**	**13,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	301	12	

	315	314	313	312	311	310	309	308	307	306	305	304	303	302	301	158	157	156	12	
1	31,5	31,4	31,3	31,2	31,1	31,0	30,9	30,8	30,7	30,6	30,5	30,4	30,3	30,2	30,1	15,8	15,7	15,6	1,2	1
2	63,0	62,8	62,6	62,4	62,2	62,0	61,8	61,6	61,4	61,2	61,0	60,8	60,6	60,4	60,2	31,6	31,4	31,2	2,4	2
3	94,5	94,2	93,9	93,6	93,3	93,0	92,7	92,4	92,1	91,8	91,5	91,2	90,9	90,6	90,3	47,4	47,1	46,8	3,6	3
4	126,0	125,6	125,2	124,8	124,4	124,0	123,6	123,2	122,8	122,4	122,0	121,6	121,2	120,8	120,4	63,2	62,8	62,4	4,8	4
5	157,5	157,0	156,5	156,0	155,5	155,0	154,5	154,0	153,5	153,0	152,5	152,0	151,5	151,0	150,5	79,0	78,5	78,0	6,0	5
6	189,0	188,4	187,8	187,2	186,6	186,0	185,4	184,8	184,2	183,6	183,0	182,4	181,8	181,2	180,6	94,8	94,2	93,6	7,2	6
7	220,5	219,8	219,1	218,4	217,7	217,0	216,3	215,6	214,9	214,2	213,5	212,8	212,1	211,4	210,7	110,6	109,9	109,2	8,4	7
8	252,0	251,2	250,4	249,6	248,8	248,0	247,2	246,4	245,6	244,8	244,0	243,2	242,4	241,6	240,8	126,4	125,6	124,8	9,6	8
9	283,5	282,6	281,7	280,8	279,9	279,0	278,1	277,2	276,3	275,4	274,5	273,6	272,7	271,8	270,9	142,2	141,3	140,4	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	302	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**13,**	**0,99**	
60 00	21938	23826	81547	73906	**40 00**
10	22094	23984	81245	73895	90
20	22251	24142	80944	73884	80
30	22408	24300	80643	73872	70
40	22564	24458	80342	73861	60
50	22721	24616	80041	73850	50
60	22878	24774	79741	73838	40
70	23034	24932	79440	73827	30
80	23191	25090	79140	73815	20
90	23348	25248	78839	73804	10
61 00	23504	25405	78539	73793	**39 00**
10	23661	25563	78239	73781	90
20	23818	25721	77939	73770	80
30	23974	25879	77640	73759	70
40	24131	26037	77340	73747	60
50	24288	26195	77041	73736	50
60	24444	26353	76741	73724	40
70	24601	26511	76442	73713	30
80	24758	26669	76143	73702	20
90	24914	26827	75844	73690	10
62 00	25071	26985	75545	73679	**38 00**
10	25228	27142	75246	73668	90
20	25384	27300	74948	73656	80
30	25541	27458	74649	73645	70
40	25698	27616	74351	73633	60
50	25854	27774	74053	73622	50
60	26011	27932	73755	73611	40
70	26168	28090	73457	73599	30
80	26324	28248	73159	73588	20
90	26481	28406	72861	73576	10
63 00	26638	28564	72564	73565	**37 00**
10	26794	28722	72266	73554	90
20	26951	28880	71969	73542	80
30	27108	29037	71672	73531	70
40	27264	29195	71375	73519	60
50	27421	29353	71078	73508	50
60	27578	29511	70781	73496	40
70	27734	29669	70484	73485	30
80	27891	29827	70188	73474	20
90	28048	29985	69891	73462	10
64 00	28204	30143	69595	73451	**36 00**
10	28361	30301	69299	73439	90
20	28518	30459	69003	73428	80
30	28674	30617	68707	73416	70
40	28831	30775	68411	73405	60
50	28988	30932	68116	73393	50
60	29144	31090	67820	73382	40
70	29301	31248	67525	73371	30
80	29458	31406	67229	73359	20
90	29614	31564	66934	73348	10
65 00	29771	31722	66639	73336	**35 00**
	0,07	**0,07**	**13,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	295	12	

4^g	157	157	295	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**13,**	**0,99**	
65 00	29771	31722	66639	73336	**35 00**
10	29928	31880	66344	73325	90
20	30084	32038	66050	73313	80
30	30241	32196	65755	73302	70
40	30398	32354	65460	73290	60
50	30554	32512	65166	73279	50
60	30711	32670	64872	73267	40
70	30868	32827	64578	73256	30
80	31024	32985	64284	73244	20
90	31181	33143	63990	73233	10
66 00	31338	33301	63696	73221	**34 00**
10	31494	33459	63402	73210	90
20	31651	33617	63109	73198	80
30	31808	33775	62816	73187	70
40	31964	33933	62522	73175	60
50	32121	34091	62229	73164	50
60	32278	34249	61936	73152	40
70	32434	34407	61643	73141	30
80	32591	34565	61351	73129	20
90	32748	34723	61058	73118	10
67 00	32904	34881	60765	73106	**33 00**
10	33061	35038	60473	73095	90
20	33217	35196	60181	73083	80
30	33374	35354	59889	73072	70
40	33531	35512	59597	73060	60
50	33687	35670	59305	73049	50
60	33844	35828	59013	73037	40
70	34001	35986	58721	73026	30
80	34157	36144	58430	73014	20
90	34314	36302	58139	73003	10
68 00	34471	36460	57847	72991	**32 00**
10	34627	36618	57556	72980	90
20	34784	36776	57265	72968	80
30	34941	36934	56974	72957	70
40	35097	37092	56684	72945	60
50	35254	37249	56393	72933	50
60	35411	37407	56102	72922	40
70	35567	37565	55812	72910	30
80	35724	37723	55522	72899	20
90	35881	37881	55232	72887	10
69 00	36037	38039	54942	72876	**31 00**
10	36194	38197	54652	72864	90
20	36351	38355	54362	72853	80
30	36507	38513	54072	72841	70
40	36664	38671	53783	72829	60
50	36821	38829	53493	72818	50
60	36977	38987	53204	72806	40
70	37134	39145	52915	72795	30
80	37290	39303	52626	72783	20
90	37447	39461	52337	72772	10
70 00	37604	39619	52048	72760	**30 00**
	0,07	**0,07**	**13,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	289	12	

	302	301	300	299	298	297	296	295	294	293	292	291	290	289	158	157	156	12	
1	30,2	30,1	30,0	29,9	29,8	29,7	29,6	29,5	29,4	29,3	29,2	29,1	29,0	28,9	15,8	15,7	15,6	1,2	1
2	60,4	60,2	60,0	59,8	59,6	59,4	59,2	59,0	58,8	58,6	58,4	58,2	58,0	57,8	31,6	31,4	31,2	2,4	2
3	90,6	90,3	90,0	89,7	89,4	89,1	88,8	88,5	88,2	87,9	87,6	87,3	87,0	86,7	47,4	47,1	46,8	3,6	3
4	120,8	120,4	120,0	119,6	119,2	118,8	118,4	118,0	117,6	117,2	116,8	116,4	116,0	115,6	63,2	62,8	62,4	4,8	4
5	151,0	150,5	150,0	149,5	149,0	148,5	148,0	147,5	147,0	146,5	146,0	145,5	145,0	144,5	79,0	78,5	78,0	6,0	5
6	181,2	180,6	180,0	179,4	178,8	178,2	177,6	177,0	176,4	175,8	175,2	174,6	174,0	173,4	94,8	94,2	93,6	7,2	6
7	211,4	210,7	210,0	209,3	208,6	207,9	207,2	206,5	205,8	205,1	204,4	203,7	203,0	202,3	110,6	109,9	109,2	8,4	7
8	241,6	240,8	240,0	239,2	238,4	237,6	236,8	236,0	235,2	234,4	233,6	232,8	232,0	231,2	126,4	125,6	124,8	9,6	8
9	271,8	270,9	270,0	269,1	268,2	267,3	266,4	265,5	264,6	263,7	262,8	261,9	261,0	260,1	142,2	141,3	140,4	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	157	289	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**13,**	**0,99**	
70 00	37604	39619	52048	72760	**30 00**
10	37760	39776	51760	72748	90
20	37917	39934	51471	72737	80
30	38074	40092	51183	72725	70
40	38230	40250	50894	72714	60
50	38387	40408	50606	72702	50
60	38544	40566	50318	72690	40
70	38700	40724	50030	72679	30
80	38857	40882	49743	72667	20
90	39014	41040	49455	72656	10
71 00	39170	41198	49167	72644	**29 00**
10	39327	41356	48880	72632	90
20	39484	41514	48593	72621	80
30	39640	41672	48305	72609	70
40	39797	41830	48018	72597	60
50	39954	41988	47731	72586	50
60	40110	42146	47445	72574	40
70	40267	42304	47158	72563	30
80	40423	42461	46871	72551	20
90	40580	42619	46585	72539	10
72 00	40737	42777	46298	72528	**28 00**
10	40893	42935	46012	72516	90
20	41050	43093	45726	72504	80
30	41207	43251	45440	72493	70
40	41363	43409	45154	72481	60
50	41520	43567	44869	72470	50
60	41677	43725	44583	72458	40
70	41833	43883	44297	72446	30
80	41990	44041	44012	72435	20
90	42147	44199	43727	72423	10
73 00	42303	44357	43442	72411	**27 00**
10	42460	44515	43157	72400	90
20	42617	44673	42872	72388	80
30	42773	44831	42587	72376	70
40	42930	44989	42302	72365	60
50	43086	45147	42018	72353	50
60	43243	45305	41733	72341	40
70	43400	45463	41449	72330	30
80	43556	45620	41165	72318	20
90	43713	45778	40881	72306	10
74 00	43870	45936	40597	72295	**26 00**
10	44026	46094	40313	72283	90
20	44183	46252	40029	72271	80
30	44340	46410	39746	72259	70
40	44496	46568	39462	72248	60
50	44653	46726	39179	72236	50
60	44810	46884	38896	72224	40
70	44966	47042	38613	72213	30
80	45123	47200	38330	72201	20
90	45280	47358	38047	72189	10
75 00	45436	47516	37764	72178	**25 00**
	0,07	**0,07**	**13,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	283	12	

4^g	157	157	283	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**13,**	**0,99**	
75 00	45436	47516	37764	72178	**25 00**
10	45593	47674	37482	72166	90
20	45749	47832	37199	72154	80
30	45906	47990	36917	72142	70
40	46063	48148	36634	72131	60
50	46219	48306	36352	72119	50
60	46376	48464	36070	72107	40
70	46533	48622	35788	72096	30
80	46689	48780	35506	72084	20
90	46846	48938	35225	72072	10
76 00	47003	49096	34943	72060	**24 00**
10	47159	49253	34662	72049	90
20	47316	49411	34380	72037	80
30	47472	49569	34099	72025	70
40	47629	49727	33818	72013	60
50	47786	49885	33537	72002	50
60	47942	50043	33256	71990	40
70	48099	50201	32976	71978	30
80	48256	50359	32695	71966	20
90	48412	50517	32415	71955	10
77 00	48569	50675	32134	71943	**23 00**
10	48726	50833	31854	71931	90
20	48882	50991	31574	71919	80
30	49039	51149	31294	71908	70
40	49196	51307	31014	71896	60
50	49352	51465	30734	71884	50
60	49509	51623	30454	71872	40
70	49665	51781	30175	71860	30
80	49822	51939	29895	71849	20
90	49979	52097	29616	71837	10
78 00	50135	52255	29337	71825	**22 00**
10	50292	52413	29058	71813	90
20	50449	52571	28779	71802	80
30	50605	52729	28500	71790	70
40	50762	52887	28221	71778	60
50	50919	53045	27942	71766	50
60	51075	53203	27664	71754	40
70	51232	53361	27386	71743	30
80	51388	53519	27107	71731	20
90	51545	53677	26829	71719	10
79 00	51702	53835	26551	71707	**21 00**
10	51858	53992	26273	71695	90
20	52015	54150	25995	71684	80
30	52172	54308	25718	71672	70
40	52328	54466	25440	71660	60
50	52485	54624	25163	71648	50
60	52642	54782	24885	71636	40
70	52798	54940	24608	71624	30
80	52955	55098	24331	71613	20
90	53111	55256	24054	71601	10
80 00	53268	55414	23777	71589	**20 00**
	0,07	**0,07**	**13,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	277	12	

	289	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	158	157	156	12	
1	28,9	28,8	28,7	28,6	28,5	28,4	28,3	28,2	28,1	28,0	27,9	27,8	27,7	15,8	15,7	15,6	1,2	1
2	57,8	57,6	57,4	57,2	57,0	56,8	56,6	56,4	56,2	56,0	55,8	55,6	55,4	31,6	31,4	31,2	2,4	2
3	86,7	86,4	86,1	85,8	85,5	85,2	84,9	84,6	84,3	84,0	83,7	83,4	83,1	47,4	47,1	46,8	3,6	3
4	115,6	115,2	114,8	114,4	114,0	113,6	113,2	112,8	112,4	112,0	111,6	111,2	110,8	63,2	62,8	62,4	4,8	4
5	144,5	144,0	143,5	143,0	142,5	142,0	141,5	141,0	140,5	140,0	139,5	139,0	138,5	79,0	78,5	78,0	6,0	5
6	173,4	172,8	172,2	171,6	171,0	170,4	169,8	169,2	168,6	168,0	167,4	166,8	166,2	94,8	94,2	93,6	7,2	6
7	202,3	201,6	200,9	200,2	199,5	198,8	198,1	197,4	196,7	196,0	195,3	194,6	193,9	110,6	109,9	109,2	8,4	7
8	231,2	230,4	229,6	228,8	228,0	227,2	226,4	225,6	224,8	224,0	223,2	222,4	221,6	126,4	125,6	124,8	9,6	8
9	260,1	259,2	258,3	257,4	256,5	255,6	254,7	253,8	252,9	252,0	251,1	250,2	249,3	142,2	141,3	140,4	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	158	277	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**13,**	**0,99**	
80 oo	53268	55414	23777	71589	**20 oo**
10	53425	55572	23500	71577	90
20	53581	55730	23224	71565	80
30	53738	55888	22947	71553	70
40	53895	56046	22671	71542	60
50	54051	56204	22394	71530	50
60	54208	56362	22118	71518	40
70	54364	56520	21842	71506	30
80	54521	56678	21566	71494	20
90	54678	56836	21290	71482	10
81 oo	54834	56994	21014	71471	**19 oo**
10	54991	57152	20739	71459	90
20	55148	57310	20463	71447	80
30	55304	57468	20188	71435	70
40	55461	57626	19913	71423	60
50	55618	57784	19637	71411	50
60	55774	57942	19362	71399	40
70	55931	58100	19087	71387	30
80	56087	58258	18813	71376	20
90	56244	58416	18538	71364	10
82 oo	56401	58574	18263	71352	**18 oo**
10	56557	58732	17989	71340	90
20	56714	58890	17714	71328	80
30	56871	59048	17440	71316	70
40	57027	59206	17166	71304	60
50	57184	59364	16892	71292	50
60	57340	59522	16618	71281	40
70	57497	59680	16344	71269	30
80	57654	59838	16070	71257	20
90	57810	59996	15797	71245	10
83 oo	57967	60154	15523	71233	**17 oo**
10	58124	60312	15250	71221	90
20	58280	60470	14977	71209	80
30	58437	60628	14704	71197	70
40	58593	60786	14431	71185	60
50	58750	60944	14158	71173	50
60	58907	61102	13885	71161	40
70	59063	61260	13612	71150	30
80	59220	61418	13340	71138	20
90	59377	61576	13067	71126	10
84 oo	59533	61734	12795	71114	**16 oo**
10	59690	61892	12523	71102	90
20	59846	62050	12251	71090	80
30	60003	62208	11979	71078	70
40	60160	62366	11707	71066	60
50	60316	62524	11435	71054	50
60	60473	62682	11163	71042	40
70	60630	62840	10892	71030	30
80	60786	62998	10620	71018	20
90	60943	63156	10349	71006	10
85 oo	61099	63314	10078	70994	**15 oo**
	0,07	**0,07**	**13,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	158	271	12	

4^g	157	157	271	11	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**13,**	**0,99**	
85 oo	61099	63314	10078	70994	**15 oo**
10	61256	63472	09807	70982	90
20	61413	63630	09536	70970	80
30	61569	63788	09265	70958	70
40	61726	63946	08994	70946	60
50	61883	64104	08723	70935	50
60	62039	64262	08453	70923	40
70	62196	64420	08182	70911	30
80	62352	64578	07912	70899	20
90	62509	64736	07642	70887	10
86 oo	62666	64894	07372	70875	**14 oo**
10	62822	65051	07102	70863	90
20	62979	65209	06832	70851	80
30	63136	65367	06562	70839	70
40	63292	65525	06292	70827	60
50	63449	65683	06023	70815	50
60	63605	65841	05753	70803	40
70	63762	66000	05484	70791	30
80	63919	66158	05215	70779	20
90	64075	66316	04946	70767	10
87 oo	64232	66474	04677	70755	**13 oo**
10	64389	66632	04408	70743	90
20	64545	66790	04139	70731	80
30	64702	66948	03870	70719	70
40	64858	67106	03602	70707	60
50	65015	67264	03333	70695	50
60	65172	67422	03065	70683	40
70	65328	67580	02797	70671	30
80	65485	67738	02528	70659	20
90	65642	67896	02260	70647	10
88 oo	65798	68054	01993	70635	**12 oo**
10	65955	68212	01725	70623	90
20	66111	68370	01457	70610	80
30	66268	68528	01189	70598	70
40	66425	68686	00922	70586	60
50	66581	68844	00655	70574	50
60	66738	69002	00387	70562	40
70	66894	69160	00120	70550	30
80	67051	69318	*99853	70538	20
90	67208	69476	*99586	70526	10
89 oo	67364	69634	*99320	70514	**11 oo**
10	67521	69792	*99053	70502	90
20	67678	69950	*98786	70490	80
30	67834	70108	*98520	70478	70
40	67991	70266	*98253	70466	60
50	68147	70424	*97987	70454	50
60	68304	70582	*97721	70442	40
70	68461	70740	*97455	70430	30
80	68617	70898	*97189	70418	20
90	68774	71056	*96923	70406	10
90 oo	68930	71214	*96657	70393	**10 oo**
	0,07	**0,07**	***12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	159	266	13	

	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	159	158	157	156	13	12	
1	27,7	27,6	27,5	27,4	27,3	27,2	27,1	27,0	26,9	26,8	26,7	26,6	15,9	15,8	15,7	15,6	1,3	1,2	1
2	55,4	55,2	55,0	54,8	54,6	54,4	54,2	54,0	53,8	53,6	53,4	53,2	31,8	31,6	31,4	31,2	2,6	2,4	2
3	83,1	82,8	82,5	82,2	81,9	81,6	81,3	81,0	80,7	80,4	80,1	79,8	47,7	47,4	47,1	46,8	3,9	3,6	3
4	110,8	110,4	110,0	109,6	109,2	108,8	108,4	108,0	107,6	107,2	106,8	106,4	63,6	63,2	62,8	62,4	5,2	4,8	4
5	138,5	138,0	137,5	137,0	136,5	136,0	135,5	135,0	134,5	134,0	133,5	133,0	79,5	79,0	78,5	78,0	6,5	6,0	5
6	166,2	165,6	165,0	164,4	163,8	163,2	162,6	162,0	161,4	160,8	160,2	159,6	95,4	94,8	94,2	93,6	7,8	7,2	6
7	193,9	193,2	192,5	191,8	191,1	190,4	189,7	189,0	188,3	187,6	186,9	186,2	111,3	110,6	109,9	109,2	9,1	8,4	7
8	221,6	220,8	220,0	219,2	218,4	217,6	216,8	216,0	215,2	214,4	213,6	212,8	127,2	126,4	125,6	124,8	10,4	9,6	8
9	249,3	248,4	247,5	246,6	245,7	244,8	243,9	243,0	242,1	241,2	240,3	239,4	143,1	142,2	141,3	140,4	11,7	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g	157	158	266	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**12,**	**0,99**	
90 00	68930	71214	96657	70393	**10 00**
10	69087	71372	96392	70381	90
20	69244	71530	96126	70369	80
30	69400	71688	95861	70357	70
40	69557	71846	95596	70345	60
50	69714	72004	95330	70333	50
60	69870	72162	95065	70321	40
70	70027	72320	94800	70309	30
80	70183	72478	94535	70297	20
90	70340	72636	94271	70285	10
91 00	70497	72794	94006	70273	**09 00**
10	70653	72952	93742	70260	90
20	70810	73110	93477	70248	80
30	70966	73268	93213	70236	70
40	71123	73426	92949	70224	60
50	71280	73584	92684	70212	50
60	71436	73742	92420	70200	40
70	71593	73900	92157	70188	30
80	71749	74058	91893	70176	20
90	71906	74216	91629	70164	10
92 00	72063	74374	91365	70151	**08 00**
10	72219	74532	91102	70139	90
20	72376	74690	90839	70127	80
30	72533	74848	90575	70115	70
40	72689	75006	90312	70103	60
50	72846	75164	90049	70091	50
60	73002	75322	89786	70079	40
70	73159	75480	89523	70066	30
80	73316	75638	89261	70054	20
90	73472	75796	88998	70042	10
93 00	73629	75954	88736	70030	**07 00**
10	73785	76112	88473	70018	90
20	73942	76270	88211	70006	80
30	74099	76428	87949	69994	70
40	74255	76586	87687	69981	60
50	74412	76744	87425	69969	50
60	74568	76903	87163	69957	40
70	74725	77061	86901	69945	30
80	74882	77219	86639	69933	20
90	75038	77377	86378	69921	10
94 00	75195	77535	86116	69908	**06 00**
10	75351	77693	85855	69896	90
20	75508	77851	85594	69884	80
30	75665	78009	85333	69872	70
40	75821	78167	85072	69860	60
50	75978	78325	84811	69847	50
60	76135	78483	84550	69835	40
70	76291	78641	84289	69823	30
80	76448	78799	84029	69811	20
90	76604	78957	83768	69799	10
95 00	76761	79115	83508	69786	**05 00**
	0,07	**0,07**	**12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	159	260	13	

4^g	157	158	261	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**12,**	**0,99**	
95 00	76761	79115	83508	69786	**05 00**
10	76918	79273	83247	69774	90
20	77074	79431	82987	69762	80
30	77231	79589	82727	69750	70
40	77387	79747	82467	69738	60
50	77544	79905	82207	69725	50
60	77701	80063	81948	69713	40
70	77857	80221	81688	69701	30
80	78014	80379	81428	69689	20
90	78170	80537	81169	69677	10
96 00	78327	80695	80910	69664	**04 00**
10	78484	80853	80650	69652	90
20	78640	81011	80391	69640	80
30	78797	81169	80132	69628	70
40	78953	81327	79873	69615	60
50	79110	81485	79614	69603	50
60	79267	81644	79356	69591	40
70	79423	81802	79097	69579	30
80	79580	81960	78838	69566	20
90	79736	82118	78580	69554	10
97 00	79893	82276	78322	69542	**03 00**
10	80050	82434	78064	69530	90
20	80206	82592	77805	69517	80
30	80363	82750	77547	69505	70
40	80519	82908	77290	69493	60
50	80676	83066	77032	69481	50
60	80833	83224	76774	69468	40
70	80989	83382	76516	69456	30
80	81146	83540	76259	69444	20
90	81302	83698	76002	69432	10
98 00	81459	83856	75744	69419	**02 00**
10	81616	84014	75487	69407	90
20	81772	84172	75230	69395	80
30	81929	84330	74973	69382	70
40	82085	84488	74716	69370	60
50	82242	84646	74460	69358	50
60	82399	84804	74203	69346	40
70	82555	84962	73946	69333	30
80	82712	85120	73690	69321	20
90	82868	85279	73434	69309	10
99 00	83025	85437	73177	69296	**01 00**
10	83182	85595	72921	69284	90
20	83338	85753	72665	69272	80
30	83495	85911	72409	69260	70
40	83651	86069	72153	69247	60
50	83808	86227	71898	69235	50
60	83965	86385	71642	69223	40
70	84121	86543	71386	69210	30
80	84278	86701	71131	69198	20
90	84434	86859	70876	69186	10
100 00	84591	87017	70620	69173	**00 00**
	0,07	**0,07**	**12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	95^g
	156	159	255	13	

	266	265	264	263	262	261	260	259	258	257	256	255	159	158	157	156	13	12	
1	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,1	26,0	25,9	25,8	25,7	25,6	25,5	15,9	15,8	15,7	15,6	1,3	1,2	1
2	53,2	53,0	52,8	52,6	52,4	52,2	52,0	51,8	51,6	51,4	51,2	51,0	31,8	31,6	31,4	31,2	2,6	2,4	2
3	79,8	79,5	79,2	78,9	78,6	78,3	78,0	77,7	77,4	77,1	76,8	76,5	47,7	47,4	47,1	46,8	3,9	3,6	3
4	106,4	106,0	105,6	105,2	104,8	104,4	104,0	103,6	103,2	102,8	102,4	102,0	63,6	63,2	62,8	62,4	5,2	4,8	4
5	133,0	132,5	132,0	131,5	131,0	130,5	130,0	129,5	129,0	128,5	128,0	127,5	79,5	79,0	78,5	78,0	6,5	6,0	5
6	159,6	159,0	158,4	157,8	157,2	156,6	156,0	155,4	154,8	154,2	153,6	153,0	95,4	94,8	94,2	93,6	7,8	7,2	6
7	186,2	185,5	184,8	184,1	183,4	182,7	182,0	181,3	180,6	179,9	179,2	178,5	111,3	110,6	109,9	109,2	9,1	8,4	7
8	212,8	212,0	211,2	210,4	209,6	208,8	208,0	207,2	206,4	205,6	204,8	204,0	127,2	126,4	125,6	124,8	10,4	9,6	8
9	239,4	238,5	237,6	236,7	235,8	234,9	234,0	233,1	232,2	231,3	230,4	229,5	143,1	142,2	141,3	140,4	11,7	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	255	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**12,**	**0,99**	
00 00	84591	87017	70620	69173	**100 00**
10	84748	87175	70365	69161	90
20	84904	87333	70110	69149	80
30	85061	87491	69855	69136	70
40	85217	87649	69601	69124	60
50	85374	87807	69346	69112	50
60	85531	87965	69091	69099	40
70	85687	88123	68837	69087	30
80	85844	88282	68582	69075	20
90	86000	88440	68328	69062	10
01 00	86157	88598	68074	69050	**99 00**
10	86313	88756	67820	69038	90
20	86470	88914	67566	69025	80
30	86627	89072	67312	69013	70
40	86783	89230	67058	69001	60
50	86940	89388	66804	68988	50
60	87096	89546	66551	68976	40
70	87253	89704	66297	68963	30
80	87410	89862	66044	68951	20
90	87566	90020	65791	68939	10
02 00	87723	90178	65537	68926	**98 00**
10	87879	90336	65284	68914	90
20	88036	90494	65031	68902	80
30	88193	90652	64778	68889	70
40	88349	90810	64526	68877	60
50	88506	90969	64273	68864	50
60	88662	91127	64020	68852	40
70	88819	91285	63768	68840	30
80	88976	91443	63515	68827	20
90	89132	91601	63263	68815	10
03 00	89289	91759	63011	68803	**97 00**
10	89445	91917	62759	68790	90
20	89602	92075	62507	68778	80
30	89759	92233	62255	68765	70
40	89915	92391	62003	68753	60
50	90072	92549	61751	68740	50
60	90228	92707	61500	68728	40
70	90385	92865	61248	68716	30
80	90541	93023	60997	68703	20
90	90698	93181	60746	68691	10
04 00	90855	93339	60494	68678	**96 00**
10	91011	93498	60243	68666	90
20	91168	93656	59992	68654	80
30	91324	93814	59741	68641	70
40	91481	93972	59491	68629	60
50	91638	94130	59240	68616	50
60	91794	94288	58989	68604	40
70	91951	94446	58739	68591	30
80	92107	94604	58488	68579	20
90	92264	94762	58238	68566	10
05 00	92420	94920	57988	68554	**95 00**
	0,07	**0,07**	**12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	250	13	

5^g	157	158	250	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,07**	**0,07**	**12,**	**0,99**	
05 00	92420	94920	57988	68554	**95 00**
10	92577	95078	57738	68542	90
20	92734	95236	57488	68529	80
30	92890	95394	57238	68517	70
40	93047	95552	56988	68504	60
50	93203	95711	56738	68492	50
60	93360	95869	56489	68479	40
70	93517	96027	56239	68467	30
80	93673	96185	55990	68454	20
90	93830	96343	55741	68442	10
06 00	93986	96501	55491	68429	**94 00**
10	94143	96659	55242	68417	90
20	94299	96817	54993	68405	80
30	94456	96975	54744	68392	70
40	94613	97133	54495	68380	60
50	94769	97291	54247	68367	50
60	94926	97449	53998	68355	40
70	95082	97607	53750	68342	30
80	95239	97766	53501	68330	20
90	95396	97924	53253	68317	10
07 00	95552	98082	53005	68305	**93 00**
10	95709	98240	52756	68292	90
20	95865	98398	52508	68280	80
30	96022	98556	52260	68267	70
40	96178	98714	52013	68255	60
50	96335	98872	51765	68242	50
60	96492	99030	51517	68230	40
70	96648	99188	51270	68217	30
80	96805	99346	51022	68205	20
90	96961	99504	50775	68192	10
08 00	97118	99663	50528	68180	**92 00**
10	97275	99821	50280	68167	90
20	97431	99979	50033	68154	80
30	97588	*00137	49786	68142	70
40	97744	*00295	49539	68129	60
50	97901	*00453	49293	68117	50
60	98057	*00611	49046	68104	40
70	98214	*00769	48799	68092	30
80	98371	*00927	48553	68079	20
90	98527	*01085	48307	68067	10
09 00	98684	*01243	48060	68054	**91 00**
10	98840	*01401	47814	68042	90
20	98997	*01560	47568	68029	80
30	99153	*01718	47322	68017	70
40	99310	*01876	47076	68004	60
50	99467	*02034	46830	67991	50
60	99623	*02192	46584	67979	40
70	99780	*02350	46339	67966	30
80	99936	*02508	46093	67954	20
90	*00093	*02666	45848	67941	10
10 00	*00250	*02824	45603	67929	**90 00**
	***0,08**	***0,08**	**12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	245	13	

	255	254	253	252	251	250	249	248	247	246	245	159	158	157	156	13	12	
1	25,5	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	24,5	15,9	15,8	15,7	15,6	1,3	1,2	1
2	51,0	50,8	50,6	50,4	50,2	50,0	49,8	49,6	49,4	49,2	49,0	31,8	31,6	31,4	31,2	2,6	2,4	2
3	76,5	76,2	75,9	75,6	75,3	75,0	74,7	74,4	74,1	73,8	73,5	47,7	47,4	47,1	46,8	3,9	3,6	3
4	102,0	101,6	101,2	100,8	100,4	100,0	99,6	99,2	98,8	98,4	98,0	63,6	63,2	62,8	62,4	5,2	4,8	4
5	127,5	127,0	126,5	126,0	125,5	125,0	124,5	124,0	123,5	123,0	122,5	79,5	79,0	78,5	78,0	6,5	6,0	5
6	153,0	152,4	151,8	151,2	150,6	150,0	149,4	148,8	148,2	147,6	147,0	95,4	94,8	94,2	93,6	7,8	7,2	6
7	178,5	177,8	177,1	176,4	175,7	175,0	174,3	173,6	172,9	172,2	171,5	111,3	110,6	109,9	109,2	9,1	8,4	7
8	204,0	203,2	202,4	201,6	200,8	200,0	199,2	198,4	197,6	196,8	196,0	127,2	126,4	125,6	124,8	10,4	9,6	8
9	229,5	228,6	227,7	226,8	225,9	225,0	224,1	223,2	222,3	221,4	220,5	143,1	142,2	141,3	140,4	11,7	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	246	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**12,**	**0,99**	
10 00	00250	02824	45603	67929	**90 00**
10	00406	02982	45357	67916	90
20	00563	03140	45112	67903	80
30	00719	03299	44867	67891	70
40	00876	03457	44622	67878	60
50	01032	03615	44377	67866	50
60	01189	03773	44133	67853	40
70	01346	03931	43888	67841	30
80	01502	04089	43643	67828	20
90	01659	04247	43399	67815	10
11 00	01815	04405	43155	67803	**89 00**
10	01972	04563	42910	67790	90
20	02128	04721	42666	67778	80
30	02285	04880	42422	67765	70
40	02442	05038	42178	67752	60
50	02598	05196	41934	67740	50
60	02755	05354	41690	67727	40
70	02911	05512	41447	67715	30
80	03068	05670	41203	67702	20
90	03224	05828	40959	67689	10
12 00	03381	05986	40716	67677	**88 00**
10	03538	06144	40473	67664	90
20	03694	06302	40229	67651	80
30	03851	06461	39986	67639	70
40	04007	06619	39743	67626	60
50	04164	06777	39500	67614	50
60	04320	06935	39257	67601	40
70	04477	07093	39015	67588	30
80	04634	07251	38772	67576	20
90	04790	07409	38529	67563	10
13 00	04947	07567	38287	67550	**87 00**
10	05103	07725	38045	67538	90
20	05260	07883	37802	67525	80
30	05416	08042	37560	67512	70
40	05573	08200	37318	67500	60
50	05730	08358	37076	67487	50
60	05886	08516	36834	67474	40
70	06043	08674	36592	67462	30
80	06199	08832	36351	67449	20
90	06356	08990	36109	67436	10
14 00	06512	09148	35867	67424	**86 00**
10	06669	09306	35626	67411	90
20	06826	09465	35385	67398	80
30	06982	09623	35143	67386	70
40	07139	09781	34902	67373	60
50	07295	09939	34661	67360	50
60	07452	10097	34420	67348	40
70	07608	10255	34179	67335	30
80	07765	10413	33938	67322	20
90	07922	10571	33698	67310	10
15 00	08078	10729	33457	67297	**85 00**
	0,08	**0,08**	**12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	240	13	

5^g	157	158	241	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**12,**	**0,99**	
15 00	08078	10729	33457	67297	**85 00**
10	08235	10888	33217	67284	90
20	08391	11046	32976	67272	80
30	08548	11204	32736	67259	70
40	08704	11362	32496	67246	60
50	08861	11520	32256	67234	50
60	09017	11678	32016	67221	40
70	09174	11836	31776	67208	30
80	09331	11994	31536	67195	20
90	09487	12152	31296	67183	10
16 00	09644	12311	31056	67170	**84 00**
10	09800	12469	30817	67157	90
20	09957	12627	30577	67145	80
30	10113	12785	30338	67132	70
40	10270	12943	30099	67119	60
50	10427	13101	29859	67106	50
60	10583	13259	29620	67094	40
70	10740	13417	29381	67081	30
80	10896	13575	29142	67068	20
90	11053	13734	28903	67055	10
17 00	11209	13892	28665	67043	**83 00**
10	11366	14050	28426	67030	90
20	11522	14208	28187	67017	80
30	11679	14366	27949	67004	70
40	11836	14524	27711	66992	60
50	11992	14682	27472	66979	50
60	12149	14840	27234	66966	40
70	12305	14999	26996	66953	30
80	12462	15157	26758	66941	20
90	12618	15315	26520	66928	10
18 00	12775	15473	26282	66915	**82 00**
10	12932	15631	26045	66902	90
20	13088	15789	25807	66890	80
30	13245	15947	25569	66877	70
40	13401	16105	25332	66864	60
50	13558	16264	25094	66851	50
60	13714	16422	24857	66838	40
70	13871	16580	24620	66826	30
80	14027	16738	24383	66813	20
90	14184	16896	24146	66800	10
19 00	14341	17054	23909	66787	**81 00**
10	14497	17212	23672	66775	90
20	14654	17370	23435	66762	80
30	14810	17529	23199	66749	70
40	14967	17687	22962	66736	60
50	15123	17845	22726	66723	50
60	15280	18003	22489	66711	40
70	15436	18161	22253	66698	30
80	15593	18319	22017	66685	20
90	15750	18477	21781	66672	10
20 00	15906	18636	21545	66659	**80 00**
	0,08	**0,08**	**12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	236	13	

	246	245	244	243	242	241	240	239	238	237	236	159	158	157	156	13	12	
1	24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8	23,7	23,6	15,9	15,8	15,7	15,6	1,3	1,2	1
2	49,2	49,0	48,8	48,6	48,4	48,2	48,0	47,8	47,6	47,4	47,2	31,8	31,6	31,4	31,2	2,6	2,4	2
3	73,8	73,5	73,2	72,9	72,6	72,3	72,0	71,7	71,4	71,1	70,8	47,7	47,4	47,1	46,8	3,9	3,6	3
4	98,4	98,0	97,6	97,2	96,8	96,4	96,0	95,6	95,2	94,8	94,4	63,6	63,2	62,8	62,4	5,2	4,8	4
5	123,0	122,5	122,0	121,5	121,0	120,5	120,0	119,5	119,0	118,5	118,0	79,5	79,0	78,5	78,0	6,5	6,0	5
6	147,6	147,0	146,4	145,8	145,2	144,6	144,0	143,4	142,8	142,2	141,6	95,4	94,8	94,2	93,6	7,8	7,2	6
7	172,2	171,5	170,8	170,1	169,4	168,7	168,0	167,3	166,6	165,9	165,2	111,3	110,6	109,9	109,2	9,1	8,4	7
8	196,8	196,0	195,2	194,4	193,6	192,8	192,0	191,2	190,4	189,6	188,8	127,2	126,4	125,6	124,8	10,4	9,6	8
9	221,4	220,5	219,6	218,7	217,8	216,9	216,0	215,1	214,2	213,3	212,4	143,1	142,2	141,3	140,4	11,7	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	236	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**12,**	**0,99**	
20 00	15906	18636	21545	66659	**80 00**
10	16063	18794	21309	66646	90
20	16219	18952	21073	66634	80
30	16376	19110	20837	66621	70
40	16532	19268	20602	66608	60
50	16689	19426	20366	66595	50
60	16845	19584	20131	66582	40
70	17002	19742	19895	66570	30
80	17159	19901	19660	66557	20
90	17315	20059	19425	66544	10
21 00	17472	20217	19190	66531	**79 00**
10	17628	20375	18955	66518	90
20	17785	20533	18720	66505	80
30	17941	20691	18485	66492	70
40	18098	20849	18250	66480	60
50	18254	21008	18016	66467	50
60	18411	21166	17781	66454	40
70	18568	21324	17547	66441	30
80	18724	21482	17312	66428	20
90	18881	21640	17078	66415	10
22 00	19037	21798	16844	66402	**78 00**
10	19194	21956	16610	66390	90
20	19350	22115	16376	66377	80
30	19507	22273	16142	66364	70
40	19663	22431	15908	66351	60
50	19820	22589	15674	66338	50
60	19977	22747	15440	66325	40
70	20133	22905	15207	66312	30
80	20290	23063	14973	66299	20
90	20446	23222	14740	66287	10
23 00	20603	23380	14507	66274	**77 00**
10	20759	23538	14273	66261	90
20	20916	23696	14040	66248	80
30	21072	23854	13807	66235	70
40	21229	24012	13574	66222	60
50	21385	24170	13341	66209	50
60	21542	24329	13109	66196	40
70	21699	24487	12876	66183	30
80	21855	24645	12643	66170	20
90	22012	24803	12411	66158	10
24 00	22168	24961	12178	66145	**76 00**
10	22325	25119	11946	66132	90
20	22481	25277	11714	66119	80
30	22638	25436	11482	66106	70
40	22794	25594	11250	66093	60
50	22951	25752	11018	66080	50
60	23107	25910	10786	66067	40
70	23264	26068	10554	66054	30
80	23421	26226	10322	66041	20
90	23577	26384	10090	66028	10
25 00	23734	26543	09859	66015	**75 00**
	0,08	**0,08**	**12,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	231	13	

5^g	157	158	232	12	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**12,**	**0,99**	
25 00	23734	26543	09859	66015	**75 00**
10	23890	26701	09627	66002	90
20	24047	26859	09396	65990	80
30	24203	27017	09165	65977	70
40	24360	27175	08934	65964	60
50	24516	27333	08703	65951	50
60	24673	27492	08472	65938	40
70	24829	27650	08241	65925	30
80	24986	27808	08010	65912	20
90	25143	27966	07779	65899	10
26 00	25299	28124	07548	65886	**74 00**
10	25456	28282	07318	65873	90
20	25612	28440	07087	65860	80
30	25769	28599	06857	65847	70
40	25925	28757	06627	65834	60
50	26082	28915	06396	65821	50
60	26238	29073	06166	65808	40
70	26395	29231	05936	65795	30
80	26551	29389	05706	65782	20
90	26708	29548	05476	65769	10
27 00	26865	29706	05247	65756	**73 00**
10	27021	29864	05017	65743	90
20	27178	30022	04787	65730	80
30	27334	30180	04558	65717	70
40	27491	30338	04328	65704	60
50	27647	30497	04099	65691	50
60	27804	30655	03870	65678	40
70	27960	30813	03640	65665	30
80	28117	30971	03411	65652	20
90	28273	31129	03182	65639	10
28 00	28430	31287	02953	65626	**72 00**
10	28586	31446	02725	65613	90
20	28743	31604	02496	65600	80
30	28900	31762	02267	65587	70
40	29056	31920	02039	65574	60
50	29213	32078	01810	65561	50
60	29369	32236	01582	65548	40
70	29526	32395	01353	65535	30
80	29682	32553	01125	65522	20
90	29839	32711	00897	65509	10
29 00	29995	32869	00669	65496	**71 00**
10	30152	33027	00441	65483	90
20	30308	33185	00213	65470	80
30	30465	33344	*99985	65457	70
40	30621	33502	*99758	65444	60
50	30778	33660	*99530	65431	50
60	30935	33818	*99302	65418	40
70	31091	33976	*99075	65405	30
80	31248	34134	*98848	65391	20
90	31404	34293	*98620	65378	10
30 00	31561	34451	*98393	65365	**70 00**
	0,08	**0,08**	***11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	227	14	

	236	235	234	233	232	231	230	229	228	227	159	158	157	156	14	13	12	
1	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,7	15,9	15,8	15,7	15,6	1,4	1,3	1,2	1
2	47,2	47,0	46,8	46,6	46,4	46,2	46,0	45,8	45,6	45,4	31,8	31,6	31,4	31,2	2,8	2,6	2,4	2
3	70,8	70,5	70,2	69,9	69,6	69,3	69,0	68,7	68,4	68,1	47,7	47,4	47,1	46,8	4,2	3,9	3,6	3
4	94,4	94,0	93,6	93,2	92,8	92,4	92,0	91,6	91,2	90,8	63,6	63,2	62,8	62,4	5,6	5,2	4,8	4
5	118,0	117,5	117,0	116,5	116,0	115,5	115,0	114,5	114,0	113,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,0	6,5	6,0	5
6	141,6	141,0	140,4	139,8	139,2	138,6	138,0	137,4	136,8	136,2	95,4	94,8	94,2	93,6	8,4	7,8	7,2	6
7	165,2	164,5	163,8	163,1	162,4	161,7	161,0	160,3	159,6	158,9	111,3	110,6	109,9	109,2	9,8	9,1	8,4	7
8	188,8	188,0	187,2	186,4	185,6	184,8	184,0	183,2	182,4	181,6	127,2	126,4	125,6	124,8	11,2	10,4	9,6	8
9	212,4	211,5	210,6	209,7	208,8	207,9	207,0	206,1	205,2	204,3	143,1	142,2	141,3	140,4	12,6	11,7	10,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	227	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
30 oo	31561	34451	98393	65365	**70 oo**
10	31717	34609	98166	65352	90
20	31874	34767	97939	65339	80
30	32030	34925	97712	65326	70
40	32187	35083	97485	65313	60
50	32343	35242	97258	65300	50
60	32500	35400	97032	65287	40
70	32656	35558	96805	65274	30
80	32813	35716	96578	65261	20
90	32970	35874	96352	65248	10
31 oo	33126	36033	96126	65235	**69 oo**
10	33283	36191	95899	65222	90
20	33439	36349	95673	65208	80
30	33596	36507	95447	65195	70
40	33752	36665	95221	65182	60
50	33909	36823	94995	65169	50
60	34065	36982	94769	65156	40
70	34222	37140	94544	65143	30
80	34378	37298	94318	65130	20
90	34535	37456	94092	65117	10
32 oo	34691	37614	93867	65104	**68 oo**
10	34848	37773	93641	65091	90
20	35004	37931	93416	65077	80
30	35161	38089	93191	65064	70
40	35317	38247	92966	65051	60
50	35474	38405	92741	65038	50
60	35631	38563	92516	65025	40
70	35787	38722	92291	65012	30
80	35944	38880	92066	64999	20
90	36100	39038	91841	64986	10
33 oo	36257	39196	91616	64972	**67 oo**
10	36413	39354	91392	64959	90
20	36570	39513	91167	64946	80
30	36726	39671	90943	64933	70
40	36883	39829	90719	64920	60
50	37039	39987	90494	64907	50
60	37196	40145	90270	64894	40
70	37352	40303	90046	64880	30
80	37509	40462	89822	64867	20
90	37665	40620	89598	64854	10
34 oo	37822	40778	89375	64841	**66 oo**
10	37978	40936	89151	64828	90
20	38135	41094	88927	64815	80
30	38292	41253	88704	64801	70
40	38448	41411	88480	64788	60
50	38605	41569	88257	64775	50
60	38761	41727	88033	64762	40
70	38918	41885	87810	64749	30
80	39074	42044	87587	64736	20
90	39231	42202	87364	64722	10
35 oo	39387	42360	87141	64709	**65 oo**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	223	14	

5^g	157	158	223	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
35 oo	39387	42360	87141	64709	**65 oo**
10	39544	42518	86918	64696	90
20	39700	42676	86695	64683	80
30	39857	42835	86472	64670	70
40	40013	42993	86250	64656	60
50	40170	43151	86027	64643	50
60	40326	43309	85805	64630	40
70	40483	43467	85582	64617	30
80	40639	43626	85360	64604	20
90	40796	43784	85138	64590	10
36 oo	40952	43942	84916	64577	**64 oo**
10	41109	44100	84694	64564	90
20	41266	44258	84472	64551	80
30	41422	44417	84250	64538	70
40	41579	44575	84028	64524	60
50	41735	44733	83806	64511	50
60	41892	44891	83584	64498	40
70	42048	45049	83363	64485	30
80	42205	45208	83141	64471	20
90	42361	45366	82920	64458	10
37 oo	42518	45524	82699	64445	**63 oo**
10	42674	45682	82477	64432	90
20	42831	45840	82256	64419	80
30	42987	45999	82035	64405	70
40	43144	46157	81814	64392	60
50	43300	46315	81593	64379	50
60	43457	46473	81372	64366	40
70	43613	46631	81152	64352	30
80	43770	46790	80931	64339	20
90	43926	46948	80710	64326	10
38 oo	44083	47106	80490	64313	**62 oo**
10	44239	47264	80269	64299	90
20	44396	47422	80049	64286	80
30	44552	47581	79829	64273	70
40	44709	47739	79609	64259	60
50	44865	47897	79388	64246	50
60	45022	48055	79168	64233	40
70	45179	48213	78949	64220	30
80	45335	48372	78729	64206	20
90	45492	48530	78509	64193	10
39 oo	45648	48688	78289	64180	**61 oo**
10	45805	48846	78070	64167	90
20	45961	49005	77850	64153	80
30	46118	49163	77631	64140	70
40	46274	49321	77411	64127	60
50	46431	49479	77192	64113	50
60	46587	49637	76973	64100	40
70	46744	49796	76754	64087	30
80	46900	49954	76535	64073	20
90	47057	50112	76316	64060	10
40 oo	47213	50270	76097	64047	**60 oo**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	219	14	

	227	226	225	224	223	222	221	220	219	159	158	157	156	14	13	
1	22,7	22,6	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22,0	21,9	15,9	15,8	15,7	15,6	1,4	1,3	1
2	45,4	45,2	45,0	44,8	44,6	44,4	44,2	44,0	43,8	31,8	31,6	31,4	31,2	2,8	2,6	2
3	68,1	67,8	67,5	67,2	66,9	66,6	66,3	66,0	65,7	47,7	47,4	47,1	46,8	4,2	3,9	3
4	90,8	90,4	90,0	89,6	89,2	88,8	88,4	88,0	87,6	63,6	63,2	62,8	62,4	5,6	5,2	4
5	113,5	113,0	112,5	112,0	111,5	111,0	110,5	110,0	109,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,0	6,5	5
6	136,2	135,6	135,0	134,4	133,8	133,2	132,6	132,0	131,4	95,4	94,8	94,2	93,6	8,4	7,8	6
7	158,9	158,2	157,5	156,8	156,1	155,4	154,7	154,0	153,3	111,3	110,6	109,9	109,2	9,8	9,1	7
8	181,6	180,8	180,0	179,2	178,4	177,6	176,8	176,0	175,2	127,2	126,4	125,6	124,8	11,2	10,4	8
9	204,3	203,4	202,5	201,6	200,7	199,8	198,9	198,0	197,1	143,1	142,2	141,3	140,4	12,6	11,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	219	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
40 00	47213	50270	76097	64047	**60 00**
10	47370	50428	75878	64034	90
20	47526	50587	75659	64020	80
30	47683	50745	75441	64007	70
40	47839	50903	75222	63994	60
50	47996	51061	75004	63980	50
60	48152	51220	74785	63967	40
70	48309	51378	74567	63954	30
80	48465	51536	74349	63940	20
90	48622	51694	74130	63927	10
41 00	48778	51852	73912	63914	**59 00**
10	48935	52011	73694	63900	90
20	49091	52169	73476	63887	80
30	49248	52327	73259	63874	70
40	49404	52485	73041	63860	60
50	49561	52643	72823	63847	50
60	49717	52802	72606	63834	40
70	49874	52960	72388	63820	30
80	50030	53118	72171	63807	20
90	50187	53276	71953	63794	10
42 00	50343	53435	71736	63780	**58 00**
10	50500	53593	71519	63767	90
20	50656	53751	71302	63753	80
30	50813	53909	71085	63740	70
40	50970	54067	70868	63727	60
50	51126	54226	70651	63713	50
60	51283	54384	70434	63700	40
70	51439	54542	70217	63687	30
80	51596	54700	70001	63673	20
90	51752	54859	69784	63660	10
43 00	51909	55017	69568	63647	**57 00**
10	52065	55175	69351	63633	90
20	52222	55333	69135	63620	80
30	52378	55492	68919	63606	70
40	52535	55650	68702	63593	60
50	52691	55808	68486	63580	50
60	52848	55966	68270	63566	40
70	53004	56124	68054	63553	30
80	53161	56283	67839	63539	20
90	53317	56441	67623	63526	10
44 00	53474	56599	67407	63513	**56 00**
10	53630	56757	67192	63499	90
20	53787	56916	66976	63486	80
30	53943	57074	66761	63472	70
40	54100	57232	66545	63459	60
50	54256	57390	66330	63446	50
60	54413	57549	66115	63432	40
70	54569	57707	65900	63419	30
80	54726	57865	65685	63405	20
90	54882	58023	65470	63392	10
45 00	55039	58182	65255	63378	**55 00**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	215	14	

5^g	157	158	215	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
45 00	55039	58182	65255	63378	**55 00**
10	55195	58340	65040	63365	90
20	55352	58498	64825	63352	80
30	55508	58656	64610	63338	70
40	55665	58814	64396	63325	60
50	55821	58973	64181	63311	50
60	55978	59131	63967	63298	40
70	56134	59289	63753	63284	30
80	56291	59447	63538	63271	20
90	56447	59606	63324	63257	10
46 00	56604	59764	63110	63244	**54 00**
10	56760	59922	62896	63230	90
20	56917	60080	62682	63217	80
30	57073	60239	62468	63204	70
40	57230	60397	62254	63190	60
50	57386	60555	62041	63177	50
60	57543	60713	61827	63163	40
70	57699	60872	61613	63150	30
80	57856	61030	61400	63136	20
90	58012	61188	61187	63123	10
47 00	58169	61346	60973	63109	**53 00**
10	58325	61505	60760	63096	90
20	58482	61663	60547	63082	80
30	58638	61821	60334	63069	70
40	58795	61979	60121	63055	60
50	58951	62138	59908	63042	50
60	59108	62296	59695	63028	40
70	59264	62454	59482	63015	30
80	59421	62612	59269	63001	20
90	59577	62771	59057	62988	10
48 00	59734	62929	58844	62974	**52 00**
10	59890	63087	58632	62961	90
20	60047	63245	58419	62947	80
30	60203	63404	58207	62934	70
40	60360	63562	57995	62920	60
50	60516	63720	57783	62907	50
60	60673	63878	57570	62893	40
70	60829	64037	57358	62880	30
80	60986	64195	57147	62866	20
90	61142	64353	56935	62853	10
49 00	61299	64511	56723	62839	**51 00**
10	61455	64670	56511	62826	90
20	61612	64828	56300	62812	80
30	61768	64986	56088	62799	70
40	61925	65144	55877	62785	60
50	62081	65303	55665	62772	50
60	62238	65461	55454	62758	40
70	62394	65619	55243	62744	30
80	62551	65777	55031	62731	20
90	62707	65936	54820	62717	10
50 00	62864	66094	54609	62704	**50 00**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	211	14	

	219	218	217	216	215	214	213	212	211	159	158	157	156	14	13	
1	21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,1	15,9	15,8	15,7	15,6	1,4	1,3	1
2	43,8	43,6	43,4	43,2	43,0	42,8	42,6	42,4	42,2	31,8	31,6	31,4	31,2	2,8	2,6	2
3	65,7	65,4	65,1	64,8	64,5	64,2	63,9	63,6	63,3	47,7	47,4	47,1	46,8	4,2	3,9	3
4	87,6	87,2	86,8	86,4	86,0	85,6	85,2	84,8	84,4	63,6	63,2	62,8	62,4	5,6	5,2	4
5	109,5	109,0	108,5	108,0	107,5	107,0	106,5	106,0	105,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,0	6,5	5
6	131,4	130,8	130,2	129,6	129,0	128,4	127,8	127,2	126,6	95,4	94,8	94,2	93,6	8,4	7,8	6
7	153,3	152,6	151,9	151,2	150,5	149,8	149,1	148,4	147,7	111,3	110,6	109,9	109,2	9,8	9,1	7
8	175,2	174,4	173,6	172,8	172,0	171,2	170,4	169,6	168,8	127,2	126,4	125,6	124,8	11,2	10,4	8
9	197,1	196,2	195,3	194,4	193,5	192,6	191,7	190,8	189,9	143,1	142,2	141,3	140,4	12,6	11,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	211	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
50 00	62864	66094	54609	62704	**50 00**
10	63020	66252	54398	62690	90
20	63177	66410	54187	62677	80
30	63333	66569	53977	62663	70
40	63490	66727	53766	62650	60
50	63646	66885	53555	62636	50
60	63803	67043	53345	62622	40
70	63959	67202	53134	62609	30
80	64116	67360	52924	62595	20
90	64272	67518	52714	62582	10
51 00	64429	67676	52503	62568	**49 00**
10	64585	67835	52293	62555	90
20	64742	67993	52083	62541	80
30	64898	68151	51873	62527	70
40	65055	68310	51663	62514	60
50	65211	68468	51453	62500	50
60	65368	68626	51243	62487	40
70	65524	68784	51034	62473	30
80	65681	68943	50824	62459	20
90	65837	69101	50614	62446	10
52 00	65993	69259	50405	62432	**48 00**
10	66150	69417	50196	62419	90
20	66306	69576	49986	62405	80
30	66463	69734	49777	62391	70
40	66619	69892	49568	62378	60
50	66776	70050	49359	62364	50
60	66932	70209	49150	62351	40
70	67089	70367	48941	62337	30
80	67245	70525	48732	62323	20
90	67402	70684	48523	62310	10
53 00	67558	70842	48314	62296	**47 00**
10	67715	71000	48106	62282	90
20	67871	71158	47897	62269	80
30	68028	71317	47688	62255	70
40	68184	71475	47480	62242	60
50	68341	71633	47272	62228	50
60	68497	71791	47063	62214	40
70	68654	71950	46855	62201	30
80	68810	72108	46647	62187	20
90	68967	72266	46439	62173	10
54 00	69123	72425	46231	62160	**46 00**
10	69280	72583	46023	62146	90
20	69436	72741	45815	62132	80
30	69593	72899	45607	62119	70
40	69749	73058	45400	62105	60
50	69906	73216	45192	62091	50
60	70062	73374	44985	62078	40
70	70219	73532	44777	62064	30
80	70375	73691	44570	62050	20
90	70532	73849	44362	62037	10
55 00	70688	74007	44155	62023	**45 00**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	207	14	

5^g	157	158	207	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
55 00	70688	74007	44155	62023	**45 00**
10	70845	74166	43948	62009	90
20	71001	74324	43741	61996	80
30	71158	74482	43534	61982	70
40	71314	74640	43327	61968	60
50	71470	74799	43120	61955	50
60	71627	74957	42913	61941	40
70	71783	75115	42707	61927	30
80	71940	75274	42500	61914	20
90	72096	75432	42293	61900	10
56 00	72253	75590	42087	61886	**44 00**
10	72409	75748	41880	61872	90
20	72566	75907	41674	61859	80
30	72722	76065	41468	61845	70
40	72879	76223	41262	61831	60
50	73035	76382	41056	61818	50
60	73192	76540	40849	61804	40
70	73348	76698	40643	61790	30
80	73505	76856	40438	61776	20
90	73661	77015	40232	61763	10
57 00	73818	77173	40026	61749	**43 00**
10	73974	77331	39820	61735	90
20	74131	77490	39615	61722	80
30	74287	77648	39409	61708	70
40	74444	77806	39204	61694	60
50	74600	77964	38998	61680	50
60	74757	78123	38793	61667	40
70	74913	78281	38588	61653	30
80	75070	78439	38383	61639	20
90	75226	78598	38177	61625	10
58 00	75382	78756	37972	61612	**42 00**
10	75539	78914	37768	61598	90
20	75695	79072	37563	61584	80
30	75852	79231	37358	61570	70
40	76008	79389	37153	61557	60
50	76165	79547	36948	61543	50
60	76321	79706	36744	61529	40
70	76478	79864	36539	61515	30
80	76634	80022	36335	61502	20
90	76791	80181	36131	61488	10
59 00	76947	80339	35926	61474	**41 00**
10	77104	80497	35722	61460	90
20	77260	80655	35518	61446	80
30	77417	80814	35314	61433	70
40	77573	80972	35110	61419	60
50	77730	81130	34906	61405	50
60	77886	81289	34702	61391	40
70	78043	81447	34498	61377	30
80	78199	81605	34295	61364	20
90	78355	81764	34091	61350	10
60 00	78512	81922	33887	61336	**40 00**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	203	14	

	211	210	209	208	207	206	205	204	203	159	158	157	156	14	13	
1	21,1	21,0	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	15,9	15,8	15,7	15,6	1,4	1,3	1
2	42,2	42,0	41,8	41,6	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	31,8	31,6	31,4	31,2	2,8	2,6	2
3	63,3	63,0	62,7	62,4	62,1	61,8	61,5	61,2	60,9	47,7	47,4	47,1	46,8	4,2	3,9	3
4	84,4	84,0	83,6	83,2	82,8	82,4	82,0	81,6	81,2	63,6	63,2	62,8	62,4	5,6	5,2	4
5	105,5	105,0	104,5	104,0	103,5	103,0	102,5	102,0	101,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,0	6,5	5
6	126,6	126,0	125,4	124,8	124,2	123,6	123,0	122,4	121,8	95,4	94,8	94,2	93,6	8,4	7,8	6
7	147,7	147,0	146,3	145,6	144,9	144,2	143,5	142,8	142,1	111,3	110,6	109,9	109,2	9,8	9,1	7
8	168,8	168,0	167,2	166,4	165,6	164,8	164,0	163,2	162,4	127,2	126,4	125,6	124,8	11,2	10,4	8
9	189,9	189,0	188,1	187,2	186,3	185,4	184,5	183,6	182,7	143,1	142,2	141,3	140,4	12,6	11,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	204	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
60 oo	78512	81922	33887	61336	**40 oo**
10	78668	82080	33684	61322	90
20	78825	82238	33480	61308	80
30	78981	82397	33277	61295	70
40	79138	82555	33074	61281	60
50	79294	82713	32871	61267	50
60	79451	82872	32667	61253	40
70	79607	83030	32464	61239	30
80	79764	83188	32261	61226	20
90	79920	83347	32059	61212	10
61 oo	80077	83505	31856	61198	**39 oo**
10	80233	83663	31653	61184	90
20	80390	83821	31450	61170	80
30	80546	83980	31248	61156	70
40	80703	84138	31045	61143	60
50	80859	84296	30843	61129	50
60	81015	84455	30640	61115	40
70	81172	84613	30438	61101	30
80	81328	84771	30236	61087	20
90	81485	84930	30033	61073	10
62 oo	81641	85088	29831	61060	**38 oo**
10	81798	85246	29629	61046	90
20	81954	85405	29427	61032	80
30	82111	85563	29225	61018	70
40	82267	85721	29023	61004	60
50	82424	85879	28822	60990	50
60	82580	86038	28620	60976	40
70	82737	86196	28418	60963	30
80	82893	86354	28217	60949	20
90	83050	86513	28015	60935	10
63 oo	83206	86671	27814	60921	**37 oo**
10	83363	86829	27613	60907	90
20	83519	86988	27411	60893	80
30	83675	87146	27210	60879	70
40	83832	87304	27009	60865	60
50	83988	87463	26808	60852	50
60	84145	87621	26607	60838	40
70	84301	87779	26406	60824	30
80	84458	87938	26205	60810	20
90	84614	88096	26005	60796	10
64 oo	84771	88254	25804	60782	**36 oo**
10	84927	88413	25603	60768	90
20	85084	88571	25403	60754	80
30	85240	88729	25202	60740	70
40	85397	88888	25002	60727	60
50	85553	89046	24801	60713	50
60	85709	89204	24601	60699	40
70	85866	89362	24401	60685	30
80	86022	89521	24201	60671	20
90	86179	89679	24001	60657	10
65 oo	86335	89837	23801	60643	**35 oo**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	200	14	

5^g	157	158	200	13	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	**0,08**	**11,**	**0,99**	
65 oo	86335	89837	23801	60643	**35 oo**
10	86492	89996	23601	60629	90
20	86648	90154	23401	60615	80
30	86805	90312	23201	60601	70
40	86961	90471	23002	60587	60
50	87118	90629	22802	60573	50
60	87274	90787	22602	60559	40
70	87431	90946	22403	60546	30
80	87587	91104	22203	60532	20
90	87743	91262	22004	60518	10
66 oo	87900	91421	21805	60504	**34 oo**
10	88056	91579	21606	60490	90
20	88213	91737	21406	60476	80
30	88369	91896	21207	60462	70
40	88526	92054	21008	60448	60
50	88682	92212	20809	60434	50
60	88839	92371	20611	60420	40
70	88995	92529	20412	60406	30
80	89152	92687	20213	60392	20
90	89308	92846	20014	60378	10
67 oo	89464	93004	19816	60364	**33 oo**
10	89621	93162	19617	60350	90
20	89777	93321	19419	60336	80
30	89934	93479	19220	60322	70
40	90090	93637	19022	60308	60
50	90247	93796	18824	60294	50
60	90403	93954	18626	60280	40
70	90560	94112	18428	60266	30
80	90716	94271	18230	60252	20
90	90873	94429	18032	60238	10
68 oo	91029	94587	17834	60224	**32 oo**
10	91186	94746	17636	60210	90
20	91342	94904	17438	60196	80
30	91498	95062	17241	60182	70
40	91655	95221	17043	60168	60
50	91811	95379	16845	60154	50
60	91968	95537	16648	60140	40
70	92124	95696	16451	60126	30
80	92281	95854	16253	60112	20
90	92437	96012	16056	60098	10
69 oo	92594	96171	15859	60084	**31 oo**
10	92750	96329	15662	60070	90
20	92906	96487	15465	60056	80
30	93063	96646	15268	60042	70
40	93219	96804	15071	60028	60
50	93376	96962	14874	60014	50
60	93532	97121	14677	60000	40
70	93689	97279	14480	59986	30
80	93845	97437	14284	59972	20
90	94002	97596	14087	59958	10
70 oo	94158	97754	13891	59944	**30 oo**
	0,08	**0,08**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	196	14	

	204	203	202	201	200	199	198	197	196	159	158	157	156	14	13	
1	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	15,9	15,8	15,7	15,6	1,4	1,3	1
2	40,8	40,6	40,4	40,2	40,0	39,8	39,6	39,4	39,2	31,8	31,6	31,4	31,2	2,8	2,6	2
3	61,2	60,9	60,6	60,3	60,0	59,7	59,4	59,1	58,8	47,7	47,4	47,1	46,8	4,2	3,9	3
4	81,6	81,2	80,8	80,4	80,0	79,6	79,2	78,8	78,4	63,6	63,2	62,8	62,4	5,6	5,2	4
5	102,0	101,5	101,0	100,5	100,0	99,5	99,0	98,5	98,0	79,5	79,0	78,5	78,0	7,0	6,5	5
6	122,4	121,8	121,2	120,6	120,0	119,4	118,8	118,2	117,6	95,4	94,8	94,2	93,6	8,4	7,8	6
7	142,8	142,1	141,4	140,7	140,0	139,3	138,6	137,9	137,2	111,3	110,6	109,9	109,2	9,8	9,1	7
8	163,2	162,4	161,6	160,8	160,0	159,2	158,4	157,6	156,8	127,2	126,4	125,6	124,8	11,2	10,4	8
9	183,6	182,7	181,8	180,9	180,0	179,1	178,2	177,3	176,4	143,1	142,2	141,3	140,4	12,6	11,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g	157	158	197	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,08**	***0,08**	**11,**	**0,99**	
70 00	94158	*97754	13891	59944	**30 00**
10	94315	*97913	13694	59930	90
20	94471	*98071	13498	59916	80
30	94627	*98229	13302	59902	70
40	94784	*98388	13105	59888	60
50	94940	*98546	12909	59874	50
60	95097	*98704	12713	59860	40
70	95253	*98863	12517	59845	30
80	95410	*99021	12321	59831	20
90	95566	*99179	12125	59817	10
71 00	95723	*99338	11929	59803	**29 00**
10	95879	*99496	11734	59789	90
20	96035	*99654	11538	59775	80
30	96192	*99813	11342	59761	70
40	96348	*99971	11147	59747	60
50	96505	00129	10951	59733	50
60	96661	00288	10756	59719	40
70	96818	00446	10561	59705	30
80	96974	00604	10365	59691	20
90	97131	00763	10170	59677	10
72 00	97287	00921	09975	59662	**28 00**
10	97444	01080	09780	59648	90
20	97600	01238	09585	59634	80
30	97756	01396	09390	59620	70
40	97913	01555	09195	59606	60
50	98069	01713	09000	59592	50
60	98226	01871	08806	59578	40
70	98382	02030	08611	59564	30
80	98539	02188	08416	59550	20
90	98695	02346	08222	59535	10
73 00	98852	02505	08027	59521	**27 00**
10	99008	02663	07833	59507	90
20	99164	02821	07639	59493	80
30	99321	02980	07444	59479	70
40	99477	03138	07250	59465	60
50	99634	03297	07056	59451	50
60	99790	03455	06862	59437	40
70	99947	03613	06668	59422	30
80	*00103	03772	06474	59408	20
90	*00260	03930	06280	59394	10
74 00	*00416	04088	06087	59380	**26 00**
10	*00572	04247	05893	59366	90
20	*00729	04405	05699	59352	80
30	*00885	04563	05506	59338	70
40	*01042	04722	05312	59323	60
50	*01198	04880	05119	59309	50
60	*01355	05039	04925	59295	40
70	*01511	05197	04732	59281	30
80	*01667	05355	04539	59267	20
90	*01824	05514	04346	59253	10
75 00	*01980	05672	04152	59238	**25 00**
	***0,09**	**0,09**	**11,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	193	15	

5^g	157	158	193	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	***11,**	**0,99**	
75 00	01980	05672	*04152	59238	**25 00**
10	02137	05830	*03959	59224	90
20	02293	05989	*03766	59210	80
30	02450	06147	*03574	59196	70
40	02606	06305	*03381	59182	60
50	02763	06464	*03188	59168	50
60	02919	06622	*02995	59153	40
70	03075	06781	*02803	59139	30
80	03232	06939	*02610	59125	20
90	03388	07097	*02418	59111	10
76 00	03545	07256	*02225	59097	**24 00**
10	03701	07414	*02033	59082	90
20	03858	07572	*01840	59068	80
30	04014	07731	*01648	59054	70
40	04170	07889	*01456	59040	60
50	04327	08048	*01264	59026	50
60	04483	08206	*01072	59011	40
70	04640	08364	*00880	58997	30
80	04796	08523	*00688	58983	20
90	04953	08681	*00496	58969	10
77 00	05109	08839	*00304	58955	**23 00**
10	05266	08998	*00113	58940	90
20	05422	09156	99921	58926	80
30	05578	09315	99729	58912	70
40	05735	09473	99538	58898	60
50	05891	09631	99346	58884	50
60	06048	09790	99155	58869	40
70	06204	09948	98964	58855	30
80	06361	10106	98773	58841	20
90	06517	10265	98581	58827	10
78 00	06673	10423	98390	58812	**22 00**
10	06830	10582	98199	58798	90
20	06986	10740	98008	58784	80
30	07143	10898	97817	58770	70
40	07299	11057	97626	58755	60
50	07456	11215	97436	58741	50
60	07612	11374	97245	58727	40
70	07768	11532	97054	58713	30
80	07925	11690	96864	58698	20
90	08081	11849	96673	58684	10
79 00	08238	12007	96483	58670	**21 00**
10	08394	12165	96292	58656	90
20	08551	12324	96102	58641	80
30	08707	12482	95912	58627	70
40	08863	12641	95722	58613	60
50	09020	12799	95531	58598	50
60	09176	12957	95341	58584	40
70	09333	13116	95151	58570	30
80	09489	13274	94961	58556	20
90	09646	13433	94772	58541	10
80 00	09802	13591	94582	58527	**20 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	94^g
	156	159	189	15	

	197	196	195	194	193	192	191	190	189	159	158	157	156	15	14	
1	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	15,9	15,8	15,7	15,6	1,5	1,4	1
2	39,4	39,2	39,0	38,8	38,6	38,4	38,2	38,0	37,8	31,8	31,6	31,4	31,2	3,0	2,8	2
3	59,1	58,8	58,5	58,2	57,9	57,6	57,3	57,0	56,7	47,7	47,4	47,1	46,8	4,5	4,2	3
4	78,8	78,4	78,0	77,6	77,2	76,8	76,4	76,0	75,6	63,6	63,2	62,8	62,4	6,0	5,6	4
5	98,5	98,0	97,5	97,0	96,5	96,0	95,5	95,0	94,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,5	7,0	5
6	118,2	117,6	117,0	116,4	115,8	115,2	114,6	114,0	113,4	95,4	94,8	94,2	93,6	9,0	8,4	6
7	137,9	137,2	136,5	135,8	135,1	134,4	133,7	133,0	132,3	111,3	110,6	109,9	109,2	10,5	9,8	7
8	157,6	156,8	156,0	155,2	154,4	153,6	152,8	152,0	151,2	127,2	126,4	125,6	124,8	12,0	11,2	8
9	177,3	176,4	175,5	174,6	173,7	172,8	171,9	171,0	170,1	143,1	142,2	141,3	140,4	13,5	12,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5g	157	158	190	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
80 00	09802	13591	94582	58527	**20 00**
10	09958	13749	94392	58513	90
20	10115	13908	94202	58498	80
30	10271	14066	94013	58484	70
40	10428	14225	93823	58470	60
50	10584	14383	93634	58456	50
60	10741	14541	93444	58441	40
70	10897	14700	93255	58427	30
80	11053	14858	93066	58413	20
90	11210	15017	92876	58398	10
81 00	11366	15175	92687	58384	**19 00**
10	11523	15333	92498	58370	90
20	11679	15492	92309	58355	80
30	11836	15650	92120	58341	70
40	11992	15808	91931	58327	60
50	12148	15967	91743	58312	50
60	12305	16125	91554	58298	40
70	12461	16284	91365	58284	30
80	12618	16442	91176	58269	20
90	12774	16600	90988	58255	10
82 00	12931	16759	90799	58241	**18 00**
10	13087	16917	90611	58226	90
20	13243	17076	90423	58212	80
30	13400	17234	90234	58198	70
40	13556	17392	90046	58183	60
50	13713	17551	89858	58169	50
60	13869	17709	89670	58155	40
70	14026	17868	89482	58140	30
80	14182	18026	89294	58126	20
90	14338	18184	89106	58112	10
83 00	14495	18343	88918	58097	**17 00**
10	14651	18501	88730	58083	90
20	14808	18660	88542	58068	80
30	14964	18818	88355	58054	70
40	15120	18977	88167	58040	60
50	15277	19135	87980	58025	50
60	15433	19293	87792	58011	40
70	15590	19452	87605	57997	30
80	15746	19610	87417	57982	20
90	15903	19769	87230	57968	10
84 00	16059	19927	87043	57953	**16 00**
10	16215	20085	86856	57939	90
20	16372	20244	86669	57925	80
30	16528	20402	86482	57910	70
40	16685	20561	86295	57896	60
50	16841	20719	86108	57881	50
60	16997	20877	85921	57867	40
70	17154	21036	85734	57853	30
80	17310	21194	85547	57838	20
90	17467	21353	85361	57824	10
85 00	17623	21511	85174	57809	**15 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**94g**
	156	159	186	15	

5g	157	158	187	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
85 00	17623	21511	85174	57809	**15 00**
10	17780	21669	84988	57795	90
20	17936	21828	84801	57781	80
30	18092	21986	84615	57766	70
40	18249	22145	84428	57752	60
50	18405	22303	84242	57737	50
60	18562	22462	84056	57723	40
70	18718	22620	83870	57708	30
80	18874	22778	83684	57694	20
90	19031	22937	83498	57680	10
86 00	19187	23095	83312	57665	**14 00**
10	19344	23254	83126	57651	90
20	19500	23412	82940	57636	80
30	19657	23570	82754	57622	70
40	19813	23729	82569	57607	60
50	19969	23887	82383	57593	50
60	20126	24046	82197	57578	40
70	20282	24204	82012	57564	30
80	20439	24363	81827	57550	20
90	20595	24521	81641	57535	10
87 00	20751	24679	81456	57521	**13 00**
10	20908	24838	81271	57506	90
20	21064	24996	81085	57492	80
30	21221	25155	80900	57477	70
40	21377	25313	80715	57463	60
50	21534	25472	80530	57448	50
60	21690	25630	80345	57434	40
70	21846	25788	80160	57419	30
80	22003	25947	79976	57405	20
90	22159	26105	79791	57390	10
88 00	22316	26264	79606	57376	**12 00**
10	22472	26422	79422	57361	90
20	22628	26581	79237	57347	80
30	22785	26739	79052	57332	70
40	22941	26897	78868	57318	60
50	23098	27056	78684	57303	50
60	23254	27214	78499	57289	40
70	23410	27373	78315	57274	30
80	23567	27531	78131	57260	20
90	23723	27690	77947	57245	10
89 00	23880	27848	77763	57231	**11 00**
10	24036	28006	77579	57216	90
20	24192	28165	77395	57202	80
30	24349	28323	77211	57187	70
40	24505	28482	77027	57173	60
50	24662	28640	76843	57158	50
60	24818	28799	76660	57144	40
70	24975	28957	76476	57129	30
80	25131	29115	76293	57115	20
90	25287	29274	76109	57100	10
90 00	25444	29432	75926	57086	**10 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**94g**
	156	159	183	15	

	190	189	188	187	186	185	184	183	159	158	157	156	15	14	
1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	15,9	15,8	15,7	15,6	1,5	1,4	1
2	38,0	37,8	37,6	37,4	37,2	37,0	36,8	36,6	31,8	31,6	31,4	31,2	3,0	2,8	2
3	57,0	56,7	56,4	56,1	55,8	55,5	55,2	54,9	47,7	47,4	47,1	46,8	4,5	4,2	3
4	76,0	75,6	75,2	74,8	74,4	74,0	73,6	73,2	63,6	63,2	62,8	62,4	6,0	5,6	4
5	95,0	94,5	94,0	93,5	93,0	92,5	92,0	91,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,5	7,0	5
6	114,0	113,4	112,8	112,2	111,6	111,0	110,4	109,8	95,4	94,8	94,2	93,6	9,0	8,4	6
7	133,0	132,3	131,6	130,9	130,2	129,5	128,8	128,1	111,3	110,6	109,9	109,2	10,5	9,8	7
8	152,0	151,2	150,4	149,6	148,8	148,0	147,2	146,4	127,2	126,4	125,6	124,8	12,0	11,2	8
9	171,0	170,1	169,2	168,3	167,4	166,5	165,6	164,7	143,1	142,2	141,3	140,4	13,5	12,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5g	157	158	184	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
90 00	25444	29432	75926	57086	**10 00**
10	25600	29591	75742	57071	90
20	25757	29749	75559	57057	80
30	25913	29908	75376	57042	70
40	26069	30066	75192	57027	60
50	26226	30225	75009	57013	50
60	26382	30383	74826	56998	40
70	26539	30541	74643	56984	30
80	26695	30700	74460	56969	20
90	26851	30858	74277	56955	10
91 00	27008	31017	74095	56940	**09 00**
10	27164	31175	73912	56926	90
20	27321	31334	73729	56911	80
30	27477	31492	73546	56896	70
40	27633	31650	73364	56882	60
50	27790	31809	73181	56867	50
60	27946	31967	72999	56853	40
70	28103	32126	72817	56838	30
80	28259	32284	72634	56824	20
90	28415	32443	72452	56809	10
92 00	28572	32601	72270	56794	**08 00**
10	28728	32760	72088	56780	90
20	28885	32918	71906	56765	80
30	29041	33076	71723	56751	70
40	29197	33235	71542	56736	60
50	29354	33393	71360	56721	50
60	29510	33552	71178	56707	40
70	29667	33710	70996	56692	30
80	29823	33869	70814	56678	20
90	29979	34027	70633	56663	10
93 00	30136	34186	70451	56648	**07 00**
10	30292	34344	70270	56634	90
20	30449	34503	70088	56619	80
30	30605	34661	69907	56605	70
40	30761	34819	69725	56590	60
50	30918	34978	69544	56575	50
60	31074	35136	69363	56561	40
70	31231	35295	69182	56546	30
80	31387	35453	69001	56531	20
90	31543	35612	68819	56517	10
94 00	31700	35770	68638	56502	**06 00**
10	31856	35929	68458	56488	90
20	32013	36087	68277	56473	80
30	32169	36246	68096	56458	70
40	32325	36404	67915	56444	60
50	32482	36562	67734	56429	50
60	32638	36721	67554	56414	40
70	32795	36879	67373	56400	30
80	32951	37038	67193	56385	20
90	33107	37196	67012	56370	10
95 00	33264	37355	66832	56356	**05 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**94g**
	156	159	180	15	

5g	157	158	181	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
95 00	33264	37355	66832	56356	**05 00**
10	33420	37513	66652	56341	90
20	33577	37672	66471	56326	80
30	33733	37830	66291	56312	70
40	33889	37989	66111	56297	60
50	34046	38147	65931	56282	50
60	34202	38306	65751	56268	40
70	34358	38464	65571	56253	30
80	34515	38622	65391	56238	20
90	34671	38781	65211	56224	10
96 00	34828	38939	65032	56209	**04 00**
10	34984	39098	64852	56194	90
20	35140	39256	64672	56180	80
30	35297	39415	64493	56165	70
40	35453	39573	64313	56150	60
50	35610	39732	64134	56136	50
60	35766	39890	63954	56121	40
70	35922	40049	63775	56106	30
80	36079	40207	63595	56091	20
90	36235	40366	63416	56077	10
97 00	36392	40524	63237	56062	**03 00**
10	36548	40682	63058	56047	90
20	36704	40841	62879	56033	80
30	36861	40999	62700	56018	70
40	37017	41158	62521	56003	60
50	37173	41316	62342	55988	50
60	37330	41475	62163	55974	40
70	37486	41633	61985	55959	30
80	37643	41792	61806	55944	20
90	37799	41950	61627	55930	10
98 00	37955	42109	61449	55915	**02 00**
10	38112	42267	61270	55900	90
20	38268	42426	61092	55885	80
30	38425	42584	60913	55871	70
40	38581	42743	60735	55856	60
50	38737	42901	60557	55841	50
60	38894	43060	60378	55826	40
70	39050	43218	60200	55812	30
80	39207	43377	60022	55797	20
90	39363	43535	59844	55782	10
99 00	39519	43694	59666	55767	**01 00**
10	39676	43852	59488	55753	90
20	39832	44010	59310	55738	80
30	39988	44169	59132	55723	70
40	40145	44327	58955	55708	60
50	40301	44486	58777	55694	50
60	40458	44644	58599	55679	40
70	40614	44803	58422	55664	30
80	40770	44961	58244	55649	20
90	40927	45120	58067	55634	10
100 00	41083	45278	57889	55620	**00 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**94g**
	156	159	177	15	

	184	183	182	181	180	179	178	177	159	158	157	156	15	14	
1	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	15,9	15,8	15,7	15,6	1,5	1,4	1
2	36,8	36,6	36,4	36,2	36,0	35,8	35,6	35,4	31,8	31,6	31,4	31,2	3,0	2,8	2
3	55,2	54,9	54,6	54,3	54,0	53,7	53,4	53,1	47,7	47,4	47,1	46,8	4,5	4,2	3
4	73,6	73,2	72,8	72,4	72,0	71,6	71,2	70,8	63,6	63,2	62,8	62,4	6,0	5,6	4
5	92,0	91,5	91,0	90,5	90,0	89,5	89,0	88,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,5	7,0	5
6	110,4	109,8	109,2	108,6	108,0	107,4	106,8	106,2	95,4	94,8	94,2	93,6	9,0	8,4	6
7	128,8	128,1	127,4	126,7	126,0	125,3	124,6	123,9	111,3	110,6	109,9	109,2	10,5	9,8	7
8	147,2	146,4	145,6	144,8	144,0	143,2	142,4	141,6	127,2	126,4	125,6	124,8	12,0	11,2	8
9	165,6	164,7	163,8	162,9	162,0	161,1	160,2	159,3	143,1	142,2	141,3	140,4	13,5	12,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	178	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
00 00	41083	45278	57889	55620	**100 00**
10	41240	45437	57712	55605	90
20	41396	45595	57535	55590	80
30	41552	45754	57358	55575	70
40	41709	45912	57181	55560	60
50	41865	46071	57003	55546	50
60	42021	46229	56826	55531	40
70	42178	46388	56649	55516	30
80	42334	46546	56472	55501	20
90	42491	46705	56296	55487	10
01 00	42647	46863	56119	55472	**99 00**
10	42803	47022	55942	55457	90
20	42960	47180	55765	55442	80
30	43116	47339	55589	55427	70
40	43272	47497	55412	55412	60
50	43429	47656	55236	55398	50
60	43585	47814	55059	55383	40
70	43742	47973	54883	55368	30
80	43898	48131	54706	55353	20
90	44054	48290	54530	55338	10
02 00	44211	48448	54354	55324	**98 00**
10	44367	48607	54178	55309	90
20	44523	48765	54002	55294	80
30	44680	48924	53826	55279	70
40	44836	49082	53650	55264	60
50	44993	49241	53474	55249	50
60	45149	49399	53298	55234	40
70	45305	49558	53122	55220	30
80	45462	49716	52946	55205	20
90	45618	49875	52771	55190	10
03 00	45775	50033	52595	55175	**97 00**
10	45931	50192	52419	55160	90
20	46087	50350	52244	55145	80
30	46244	50509	52068	55130	70
40	46400	50667	51893	55116	60
50	46556	50826	51718	55101	50
60	46713	50984	51542	55086	40
70	46869	51143	51367	55071	30
80	47026	51301	51192	55056	20
90	47182	51460	51017	55041	10
04 00	47338	51618	50842	55026	**96 00**
10	47495	51777	50667	55011	90
20	47651	51935	50492	54997	80
30	47807	52094	50317	54982	70
40	47964	52252	50142	54967	60
50	48120	52411	49967	54952	50
60	48276	52569	49793	54937	40
70	48433	52728	49618	54922	30
80	48589	52886	49443	54907	20
90	48746	53045	49269	54892	10
05 00	48902	53203	49094	54877	**95 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	174	15	

6^g	157	158	175	14	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
05 00	48902	53203	49094	54877	**95 00**
10	49058	53362	48920	54863	90
20	49215	53520	48746	54848	80
30	49371	53679	48571	54833	70
40	49527	53837	48397	54818	60
50	49684	53996	48223	54803	50
60	49840	54154	48049	54788	40
70	49997	54313	47875	54773	30
80	50153	54471	47701	54758	20
90	50309	54630	47527	54743	10
06 00	50466	54788	47353	54728	**94 00**
10	50622	54947	47179	54713	90
20	50778	55105	47005	54698	80
30	50935	55264	46831	54683	70
40	51091	55422	46658	54669	60
50	51248	55581	46484	54654	50
60	51404	55739	46311	54639	40
70	51560	55898	46137	54624	30
80	51717	56056	45964	54609	20
90	51873	56215	45790	54594	10
07 00	52029	56373	45617	54579	**93 00**
10	52186	56532	45444	54564	90
20	52342	56690	45270	54549	80
30	52498	56849	45097	54534	70
40	52655	57007	44924	54519	60
50	52811	57166	44751	54504	50
60	52968	57324	44578	54489	40
70	53124	57483	44405	54474	30
80	53280	57641	44232	54459	20
90	53437	57800	44059	54444	10
08 00	53593	57958	43887	54429	**92 00**
10	53749	58117	43714	54414	90
20	53906	58276	43541	54399	80
30	54062	58434	43369	54384	70
40	54218	58593	43196	54369	60
50	54375	58751	43024	54354	50
60	54531	58910	42851	54339	40
70	54688	59068	42679	54324	30
80	54844	59227	42506	54309	20
90	55000	59385	42334	54294	10
09 00	55157	59544	42162	54279	**91 00**
10	55313	59702	41990	54264	90
20	55469	59861	41818	54249	80
30	55626	60019	41646	54234	70
40	55782	60178	41474	54219	60
50	55938	60336	41302	54204	50
60	56095	60495	41130	54189	40
70	56251	60653	40958	54174	30
80	56407	60812	40786	54159	20
90	56564	60970	40615	54144	10
10 00	56720	61129	40443	54129	**90 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	171	15	

	178	177	176	175	174	173	172	171	159	158	157	156	15	14	
1	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	15,9	15,8	15,7	15,6	1,5	1,4	1
2	35,6	35,4	35,2	35,0	34,8	34,6	34,4	34,2	31,8	31,6	31,4	31,2	3,0	2,8	2
3	53,4	53,1	52,8	52,5	52,2	51,9	51,6	51,3	47,7	47,4	47,1	46,8	4,5	4,2	3
4	71,2	70,8	70,4	70,0	69,6	69,2	68,8	68,4	63,6	63,2	62,8	62,4	6,0	5,6	4
5	89,0	88,5	88,0	87,5	87,0	86,5	86,0	85,5	79,5	79,0	78,5	78,0	7,5	7,0	5
6	106,8	106,2	105,6	105,0	104,4	103,8	103,2	102,6	95,4	94,8	94,2	93,6	9,0	8,4	6
7	124,6	123,9	123,2	122,5	121,8	121,1	120,4	119,7	111,3	110,6	109,9	109,2	10,5	9,8	7
8	142,4	141,6	140,8	140,0	139,2	138,4	137,6	136,8	127,2	126,4	125,6	124,8	12,0	11,2	8
9	160,2	159,3	158,4	157,5	156,6	155,7	154,8	153,9	143,1	142,2	141,3	140,4	13,5	12,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	172	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
10 00	56720	61129	40443	54129	**90 00**
10	56877	61288	40271	54114	90
20	57033	61446	40100	54099	80
30	57189	61605	39928	54084	70
40	57346	61763	39757	54069	60
50	57502	61922	39586	54054	50
60	57658	62080	39414	54039	40
70	57815	62239	39243	54024	30
80	57971	62397	39072	54009	20
90	58127	62556	38901	53994	10
11 00	58284	62714	38730	53979	**89 00**
10	58440	62873	38559	53964	90
20	58597	63031	38388	53949	80
30	58753	63190	38217	53934	70
40	58909	63348	38046	53918	60
50	59066	63507	37875	53903	50
60	59222	63666	37704	53888	40
70	59378	63824	37534	53873	30
80	59535	63983	37363	53858	20
90	59691	64141	37193	53843	10
12 00	59847	64300	37022	53828	**88 00**
10	60004	64458	36852	53813	90
20	60160	64617	36681	53798	80
30	60316	64775	36511	53783	70
40	60473	64934	36340	53768	60
50	60629	65092	36170	53753	50
60	60785	65251	36000	53738	40
70	60942	65410	35830	53722	30
80	61098	65568	35660	53707	20
90	61255	65727	35490	53692	10
13 00	61411	65885	35320	53677	**87 00**
10	61567	66044	35150	53662	90
20	61724	66202	34980	53647	80
30	61880	66361	34810	53632	70
40	62036	66519	34640	53617	60
50	62193	66678	34471	53602	50
60	62349	66836	34301	53587	40
70	62505	66995	34132	53571	30
80	62662	67154	33962	53556	20
90	62818	67312	33793	53541	10
14 00	62974	67471	33623	53526	**86 00**
10	63131	67629	33454	53511	90
20	63287	67788	33284	53496	80
30	63443	67946	33115	53481	70
40	63600	68105	32946	53465	60
50	63756	68263	32777	53450	50
60	63912	68422	32608	53435	40
70	64069	68580	32439	53420	30
80	64225	68739	32270	53405	20
90	64382	68898	32101	53390	10
15 00	64538	69056	31932	53375	**85 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	169	16	

6^g	157	158	169	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
15 00	64538	69056	31932	53375	**85 00**
10	64694	69215	31763	53359	90
20	64851	69373	31594	53344	80
30	65007	69532	31426	53329	70
40	65163	69690	31257	53314	60
50	65320	69849	31088	53299	50
60	65476	70007	30920	53284	40
70	65632	70166	30751	53269	30
80	65789	70325	30583	53253	20
90	65945	70483	30415	53238	10
16 00	66101	70642	30246	53223	**84 00**
10	66258	70800	30078	53208	90
20	66414	70959	29910	53193	80
30	66570	71117	29742	53177	70
40	66727	71276	29574	53162	60
50	66883	71435	29405	53147	50
60	67039	71593	29237	53132	40
70	67196	71752	29070	53117	30
80	67352	71910	28902	53102	20
90	67508	72069	28734	53086	10
17 00	67665	72227	28566	53071	**83 00**
10	67821	72386	28398	53056	90
20	67977	72544	28231	53041	80
30	68134	72703	28063	53026	70
40	68290	72862	27895	53010	60
50	68446	73020	27728	52995	50
60	68603	73179	27560	52980	40
70	68759	73337	27393	52965	30
80	68916	73496	27226	52949	20
90	69072	73654	27058	52934	10
18 00	69228	73813	26891	52919	**82 00**
10	69385	73972	26724	52904	90
20	69541	74130	26557	52889	80
30	69697	74289	26390	52873	70
40	69854	74447	26223	52858	60
50	70010	74606	26056	52843	50
60	70166	74764	25889	52828	40
70	70323	74923	25722	52812	30
80	70479	75082	25555	52797	20
90	70635	75240	25388	52782	10
19 00	70792	75399	25222	52767	**81 00**
10	70948	75557	25055	52751	90
20	71104	75716	24889	52736	80
30	71261	75874	24722	52721	70
40	71417	76033	24556	52706	60
50	71573	76192	24389	52690	50
60	71730	76350	24223	52675	40
70	71886	76509	24056	52660	30
80	72042	76667	23890	52645	20
90	72199	76826	23724	52629	10
20 00	72355	76984	23558	52614	**80 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	166	16	

	172	171	170	169	168	167	166	159	158	157	156	16	15	
1	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	15,9	15,8	15,7	15,6	1,6	1,5	1
2	34,4	34,2	34,0	33,8	33,6	33,4	33,2	31,8	31,6	31,4	31,2	3,2	3,0	2
3	51,6	51,3	51,0	50,7	50,4	50,1	49,8	47,7	47,4	47,1	46,8	4,8	4,5	3
4	68,8	68,4	68,0	67,6	67,2	66,8	66,4	63,6	63,2	62,8	62,4	6,4	6,0	4
5	86,0	85,5	85,0	84,5	84,0	83,5	83,0	79,5	79,0	78,5	78,0	8,0	7,5	5
6	103,2	102,6	102,0	101,4	100,8	100,2	99,6	95,4	94,8	94,2	93,6	9,6	9,0	6
7	120,4	119,7	119,0	118,3	117,6	116,9	116,2	111,3	110,6	109,9	109,2	11,2	10,5	7
8	137,6	136,8	136,0	135,2	134,4	133,6	132,8	127,2	126,4	125,6	124,8	12,8	12,0	8
9	154,8	153,9	153,0	152,1	151,2	150,3	149,4	143,1	142,2	141,3	140,4	14,4	13,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	166	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
20 00	72355	76984	23558	52614	**80 00**
10	72511	77143	23392	52599	90
20	72668	77302	23226	52583	80
30	72824	77460	23060	52568	70
40	72980	77619	22894	52553	60
50	73137	77777	22728	52538	50
60	73293	77936	22562	52522	40
70	73449	78095	22396	52507	30
80	73606	78253	22230	52492	20
90	73762	78412	22065	52476	10
21 00	73918	78570	21899	52461	**79 00**
10	74075	78729	21733	52446	90
20	74231	78887	21568	52431	80
30	74387	79046	21402	52415	70
40	74544	79205	21237	52400	60
50	74700	79363	21072	52385	50
60	74856	79522	20906	52369	40
70	75013	79680	20741	52354	30
80	75169	79839	20576	52339	20
90	75325	79998	20411	52323	10
22 00	75482	80156	20246	52308	**78 00**
10	75638	80315	20081	52293	90
20	75794	80473	19916	52277	80
30	75951	80632	19751	52262	70
40	76107	80791	19586	52247	60
50	76263	80949	19421	52231	50
60	76420	81108	19256	52216	40
70	76576	81266	19091	52201	30
80	76732	81425	18927	52185	20
90	76889	81583	18762	52170	10
23 00	77045	81742	18597	52155	**77 00**
10	77201	81901	18433	52139	90
20	77358	82059	18268	52124	80
30	77514	82218	18104	52109	70
40	77670	82376	17940	52093	60
50	77827	82535	17775	52078	50
60	77983	82694	17611	52063	40
70	78139	82852	17447	52047	30
80	78296	83011	17283	52032	20
90	78452	83169	17119	52016	10
24 00	78608	83328	16955	52001	**76 00**
10	78764	83487	16791	51986	90
20	78921	83645	16627	51970	80
30	79077	83804	16463	51955	70
40	79233	83962	16299	51940	60
50	79390	84121	16135	51924	50
60	79546	84280	15971	51909	40
70	79702	84438	15808	51893	30
80	79859	84597	15644	51878	20
90	80015	84755	15481	51863	10
25 00	80171	84914	15317	51847	**75 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	163	16	

6^g	157	158	164	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,**	**0,99**	
25 00	80171	84914	15317	51847	**75 00**
10	80328	85073	15154	51832	90
20	80484	85231	14990	51816	80
30	80640	85390	14827	51801	70
40	80797	85548	14663	51786	60
50	80953	85707	14500	51770	50
60	81109	85866	14337	51755	40
70	81266	86024	14174	51739	30
80	81422	86183	14011	51724	20
90	81578	86341	13848	51709	10
26 00	81735	86500	13685	51693	**74 00**
10	81891	86659	13522	51678	90
20	82047	86817	13359	51662	80
30	82204	86976	13196	51647	70
40	82360	87135	13033	51631	60
50	82516	87293	12870	51616	50
60	82673	87452	12708	51601	40
70	82829	87610	12545	51585	30
80	82985	87769	12382	51570	20
90	83142	87928	12220	51554	10
27 00	83298	88086	12057	51539	**73 00**
10	83454	88245	11895	51523	90
20	83610	88403	11733	51508	80
30	83767	88562	11570	51492	70
40	83923	88721	11408	51477	60
50	84079	88879	11246	51462	50
60	84236	89038	11084	51446	40
70	84392	89197	10921	51431	30
80	84548	89355	10759	51415	20
90	84705	89514	10597	51400	10
28 00	84861	89672	10435	51384	**72 00**
10	85017	89831	10273	51369	90
20	85174	89990	10112	51353	80
30	85330	90148	09950	51338	70
40	85486	90307	09788	51322	60
50	85643	90465	09626	51307	50
60	85799	90624	09465	51291	40
70	85955	90783	09303	51276	30
80	86112	90941	09141	51260	20
90	86268	91100	08980	51245	10
29 00	86424	91259	08819	51229	**71 00**
10	86580	91417	08657	51214	90
20	86737	91576	08496	51198	80
30	86893	91734	08334	51183	70
40	87049	91893	08173	51167	60
50	87206	92052	08012	51152	50
60	87362	92210	07851	51136	40
70	87518	92369	07690	51121	30
80	87675	92528	07529	51105	20
90	87831	92686	07368	51090	10
30 00	87987	92845	07207	51074	**70 00**
	0,09	**0,09**	**10,**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	161	16	

	166	165	164	163	162	161	159	158	157	156	16	15	
1	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	15,9	15,8	15,7	15,6	1,6	1,5	1
2	33,2	33,0	32,8	32,6	32,4	32,2	31,8	31,6	31,4	31,2	3,2	3,0	2
3	49,8	49,5	49,2	48,9	48,6	48,3	47,7	47,4	47,1	46,8	4,8	4,5	3
4	66,4	66,0	65,6	65,2	64,8	64,4	63,6	63,2	62,8	62,4	6,4	6,0	4
5	83,0	82,5	82,0	81,5	81,0	80,5	79,5	79,0	78,5	78,0	8,0	7,5	5
6	99,6	99,0	98,4	97,8	97,2	96,6	95,4	94,8	94,2	93,6	9,6	9,0	6
7	116,2	115,5	114,8	114,1	113,4	112,7	111,3	110,6	109,9	109,2	11,2	10,5	7
8	132,8	132,0	131,2	130,4	129,6	128,8	127,2	126,4	125,6	124,8	12,8	12,0	8
9	149,4	148,5	147,6	146,7	145,8	144,9	143,1	142,2	141,3	140,4	14,4	13,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	1609	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,09**	**10,0**	**0,99**	
30 00	87987	92845	72067	51074	**70 00**
10	88144	93003	70459	51059	90
20	88300	93162	68850	51043	80
30	88456	93321	67242	51028	70
40	88613	93479	65635	51012	60
50	88769	93638	64028	50997	50
60	88925	93797	62421	50981	40
70	89081	93955	60815	50966	30
80	89238	94114	59210	50950	20
90	89394	94272	57605	50935	10
31 00	89550	94431	56001	50919	**69 00**
10	89707	94590	54397	50904	90
20	89863	94748	52793	50888	80
30	90019	94907	51190	50872	70
40	90176	95066	49588	50857	60
50	90332	95224	47986	50841	50
60	90488	95383	46385	50826	40
70	90645	95542	44784	50810	30
80	90801	95700	43184	50795	20
90	90957	95859	41584	50779	10
32 00	91113	96017	39984	50763	**68 00**
10	91270	96176	38386	50748	90
20	91426	96335	36787	50732	80
30	91582	96493	35189	50717	70
40	91739	96652	33592	50701	60
50	91895	96811	31995	50686	50
60	92051	96969	30399	50670	40
70	92208	97128	28803	50654	30
80	92364	97287	27208	50639	20
90	92520	97445	25613	50623	10
33 00	92676	97604	24019	50608	**67 00**
10	92833	97763	22425	50592	90
20	92989	97921	20832	50576	80
30	93145	98080	19239	50561	70
40	93302	98238	17647	50545	60
50	93458	98397	16055	50530	50
60	93614	98556	14463	50514	40
70	93771	98714	12873	50498	30
80	93927	98873	11282	50483	20
90	94083	99032	09692	50467	10
34 00	94240	99190	08103	50452	**66 00**
10	94396	99349	06514	50436	90
20	94552	99508	04926	50420	80
30	94708	99666	03338	50405	70
40	94865	99825	01751	50389	60
50	95021	99984	00164	50374	50
60	95177	*00142	*98578	50358	40
70	95334	*00301	*96992	50342	30
80	95490	*00460	*95407	50327	20
90	95646	*00618	*93822	50311	10
35 00	95803	*00777	*92238	50295	**65 00**
	0,09	***0,10**	***9,9**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**93^g**
	156	159	1584	16	

6^g	157	158	1584	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,09**	**0,10**	**9,9**	**0,99**	
35 00	95803	00777	92238	50295	**65 00**
10	95959	00935	90654	50280	90
20	96115	01094	89070	50264	80
30	96271	01253	87488	50248	70
40	96428	01411	85905	50233	60
50	96584	01570	84324	50217	50
60	96740	01729	82742	50201	40
70	96897	01887	81161	50186	30
80	97053	02046	79581	50170	20
90	97209	02205	78001	50154	10
36 00	97365	02363	76422	50139	**64 00**
10	97522	02522	74843	50123	90
20	97678	02681	73265	50107	80
30	97834	02839	71687	50092	70
40	97991	02998	70109	50076	60
50	98147	03157	68532	50060	50
60	98303	03315	66956	50045	40
70	98460	03474	65380	50029	30
80	98616	03633	63805	50013	20
90	98772	03791	62230	49998	10
37 00	98928	03950	60655	49982	**63 00**
10	99085	04109	59082	49966	90
20	99241	04267	57508	49951	80
30	99397	04426	55935	49935	70
40	99554	04585	54363	49919	60
50	99710	04743	52791	49904	50
60	99866	04902	51219	49888	40
70	*00022	05061	49648	49872	30
80	*00179	05219	48078	49856	20
90	*00335	05378	46508	49841	10
38 00	*00491	05537	44938	49825	**62 00**
10	*00648	05695	43369	49809	90
20	*00804	05854	41801	49794	80
30	*00960	06013	40233	49778	70
40	*01117	06171	38665	49762	60
50	*01273	06330	37098	49746	50
60	*01429	06489	35532	49731	40
70	*01585	06647	33966	49715	30
80	*01742	06806	32400	49699	20
90	*01898	06965	30835	49683	10
39 00	*02054	07123	29270	49668	**61 00**
10	*02211	07282	27706	49652	90
20	*02367	07441	26143	49636	80
30	*02523	07599	24579	49620	70
40	*02679	07758	23017	49605	60
50	*02836	07917	21455	49589	50
60	*02992	08075	19893	49573	40
70	*03148	08234	18332	49557	30
80	*03305	08393	16771	49542	20
90	*03461	08551	15211	49526	10
40 00	*03617	08710	13651	49510	**60 00**
	***0,10**	**0,10**	**9,9**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**93^g**
	156	159	1560	16	

	1609	1602	1595	1590	1585	1580	1575	1570	1565	1560	159	158	157	156	16	15	
1	160,9	160,2	159,5	159,0	158,5	158,0	157,5	157,0	156,5	156,0	15,9	15,8	15,7	15,6	1,6	1,5	1
2	321,8	320,4	319,0	318,0	317,0	316,0	315,0	314,0	313,0	312,0	31,8	31,6	31,4	31,2	3,2	3,0	2
3	482,7	480,6	478,5	477,0	475,5	474,0	472,5	471,0	469,5	468,0	47,7	47,4	47,1	46,8	4,8	4,5	3
4	643,6	640,8	638,0	636,0	634,0	632,0	630,0	628,0	626,0	624,0	63,6	63,2	62,8	62,4	6,4	6,0	4
5	804,5	801,0	797,5	795,0	792,5	790,0	787,5	785,0	782,5	780,0	79,5	79,0	78,5	78,0	8,0	7,5	5
6	965,4	961,2	957,0	954,0	951,0	948,0	945,0	942,0	939,0	936,0	95,4	94,8	94,2	93,6	9,6	9,0	6
7	1126,3	1121,4	1116,5	1113,0	1109,5	1106,0	1102,5	1099,0	1095,5	1092,0	111,3	110,6	109,9	109,2	11,2	10,5	7
8	1287,2	1281,6	1276,0	1272,0	1268,0	1264,0	1260,0	1256,0	1252,0	1248,0	127,2	126,4	125,6	124,8	12,8	12,0	8
9	1448,1	1441,8	1435,5	1431,0	1426,5	1422,0	1417,5	1413,0	1408,5	1404,0	143,1	142,2	141,3	140,4	14,4	13,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	1559	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	***9,9**	**0,99**	
40 00	03617	08710	*13651	49510	**60 00**
10	03773	08869	*12092	49494	90
20	03930	09027	*10533	49479	80
30	04086	09186	*08975	49463	70
40	04242	09345	*07417	49447	60
50	04399	09504	*05860	49431	50
60	04555	09662	*04303	49416	40
70	04711	09821	*02746	49400	30
80	04867	09980	*01191	49384	20
90	05024	10138	99635	49368	10
41 00	05180	10297	98080	49352	**59 00**
10	05336	10456	96526	49337	90
20	05493	10614	94972	49321	80
30	05649	10773	93419	49305	70
40	05805	10932	91866	49289	60
50	05961	11090	90313	49273	50
60	06118	11249	88761	49258	40
70	06274	11408	87210	49242	30
80	06430	11566	85659	49226	20
90	06587	11725	84108	49210	10
42 00	06743	11884	82558	49194	**58 00**
10	06899	12042	81008	49179	90
20	07055	12201	79459	49163	80
30	07212	12360	77911	49147	70
40	07368	12519	76363	49131	60
50	07524	12677	74815	49115	50
60	07681	12836	73268	49099	40
70	07837	12995	71721	49084	30
80	07993	13153	70175	49068	20
90	08149	13312	68629	49052	10
43 00	08306	13471	67084	49036	**57 00**
10	08462	13629	65539	49020	90
20	08618	13788	63995	49004	80
30	08774	13947	62451	48989	70
40	08931	14105	60907	48973	60
50	09087	14264	59365	48957	50
60	09243	14423	57822	48941	40
70	09400	14582	56280	48925	30
80	09556	14740	54739	48909	20
90	09712	14899	53198	48893	10
44 00	09868	15058	51657	48878	**56 00**
10	10025	15216	50117	48862	90
20	10181	15375	48578	48846	80
30	10337	15534	47039	48830	70
40	10494	15692	45500	48814	60
50	10650	15851	43962	48798	50
60	10806	16010	42424	48782	40
70	10962	16169	40887	48767	30
80	11119	16327	39351	48751	20
90	11275	16486	37814	48735	10
45 00	11431	16645	36279	48719	**55 00**
	0,10	**0,10**	**9,8**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1535	16	

6^g	157	158	1536	15	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	***9,8**	**0,99**	
45 00	11431	16645	*36279	48719	**55 00**
10	11587	16803	*34743	48703	90
20	11744	16962	*33209	48687	80
30	11900	17121	*31674	48671	70
40	12056	17279	*30141	48655	60
50	12213	17438	*28607	48639	50
60	12369	17597	*27074	48623	40
70	12525	17756	*25542	48608	30
80	12681	17914	*24010	48592	20
90	12838	18073	*22479	48576	10
46 00	12994	18232	*20948	48560	**54 00**
10	13150	18390	*19417	48544	90
20	13306	18549	*17887	48528	80
30	13463	18708	*16357	48512	70
40	13619	18867	*14828	48496	60
50	13775	19025	*13300	48480	50
60	13932	19184	*11771	48464	40
70	14088	19343	*10244	48448	30
80	14244	19501	*08717	48432	20
90	14400	19660	*07190	48417	10
47 00	14557	19819	*05664	48401	**53 00**
10	14713	19978	*04138	48385	90
20	14869	20136	*02612	48369	80
30	15025	20295	*01088	48353	70
40	15182	20454	99563	48337	60
50	15338	20612	98039	48321	50
60	15494	20771	96516	48305	40
70	15650	20930	94993	48289	30
80	15807	21089	93470	48273	20
90	15963	21247	91948	48257	10
48 00	16119	21406	90427	48241	**52 00**
10	16276	21565	88905	48225	90
20	16432	21723	87385	48209	80
30	16588	21882	85865	48193	70
40	16744	22041	84345	48177	60
50	16901	22200	82826	48161	50
60	17057	22358	81307	48145	40
70	17213	22517	79789	48129	30
80	17369	22676	78271	48113	20
90	17526	22834	76753	48097	10
49 00	17682	22993	75236	48081	**51 00**
10	17838	23152	73720	48065	90
20	17994	23311	72204	48049	80
30	18151	23469	70688	48033	70
40	18307	23628	69173	48017	60
50	18463	23787	67659	48001	50
60	18620	23946	66145	47985	40
70	18776	24104	64631	47969	30
80	18932	24263	63118	47953	20
90	19088	24422	61605	47937	10
50 00	19245	24580	60093	47921	**50 00**
	0,10	**0,10**	**9,7**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1512	16	

	1559	1552	1547	1542	1537	1532	1527	1522	1517	1512	159	158	157	156	16	15	
1	155,9	155,2	154,7	154,2	153,7	153,2	152,7	152,2	151,7	151,2	15,9	15,8	15,7	15,6	1,6	1,5	1
2	311,8	310,4	309,4	308,4	307,4	306,4	305,4	304,4	303,4	302,4	31,8	31,6	31,4	31,2	3,2	3,0	2
3	467,7	465,6	464,1	462,6	461,1	459,6	458,1	456,6	455,1	453,6	47,7	47,4	47,1	46,8	4,8	4,5	3
4	623,6	620,8	618,8	616,8	614,8	612,8	610,8	608,8	606,8	604,8	63,6	63,2	62,8	62,4	6,4	6,0	4
5	779,5	776,0	773,5	771,0	768,5	766,0	763,5	761,0	758,5	756,0	79,5	79,0	78,5	78,0	8,0	7,5	5
6	935,4	931,2	928,2	925,2	922,2	919,2	916,2	913,2	910,2	907,2	95,4	94,8	94,2	93,6	9,6	9,0	6
7	1091,3	1086,4	1082,9	1079,4	1075,9	1072,4	1068,9	1065,4	1061,9	1058,4	111,3	110,6	109,9	109,2	11,2	10,5	7
8	1247,2	1241,6	1237,6	1233,6	1229,6	1225,6	1221,6	1217,6	1213,6	1209,6	127,2	126,4	125,6	124,8	12,8	12,0	8
9	1403,1	1396,8	1392,3	1387,8	1383,3	1378,8	1374,3	1369,8	1365,3	1360,8	143,1	142,2	141,3	140,4	14,4	13,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	1512	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	**9,7**	**0,99**	
50 00	19245	24580	60093	47921	**50 00**
10	19401	24739	58581	47905	90
20	19557	24898	57070	47889	80
30	19713	25057	55559	47873	70
40	19870	25215	54048	47857	60
50	20026	25374	52538	47841	50
60	20182	25533	51029	47825	40
70	20338	25692	49520	47809	30
80	20495	25850	48011	47793	20
90	20651	26009	46503	47777	10
51 00	20807	26168	44995	47761	**49 00**
10	20963	26326	43488	47745	90
20	21120	26485	41982	47729	80
30	21276	26644	40475	47713	70
40	21432	26803	38970	47697	60
50	21588	26961	37464	47681	50
60	21745	27120	35959	47665	40
70	21901	27279	34455	47649	30
80	22057	27438	32951	47633	20
90	22213	27596	31447	47617	10
52 00	22370	27755	29944	47601	**48 00**
10	22526	27914	28442	47585	90
20	22682	28073	26940	47569	80
30	22839	28231	25438	47553	70
40	22995	28390	23937	47536	60
50	23151	28549	22436	47520	50
60	23307	28708	20936	47504	40
70	23464	28866	19436	47488	30
80	23620	29025	17937	47472	20
90	23776	29184	16438	47456	10
53 00	23932	29343	14939	47440	**47 00**
10	24089	29501	13441	47424	90
20	24245	29660	11944	47408	80
30	24401	29819	10447	47392	70
40	24557	29977	08950	47376	60
50	24714	30136	07454	47360	50
60	24870	30295	05958	47343	40
70	25026	30454	04463	47327	30
80	25182	30612	02968	47311	20
90	25339	30771	01474	47295	10
54 00	25495	30930	*99980	47279	**46 00**
10	25651	31089	*98486	47263	90
20	25807	31247	*96993	47247	80
30	25964	31406	*95501	47231	70
40	26120	31565	*94009	47215	60
50	26276	31724	*92517	47198	50
60	26432	31882	*91026	47182	40
70	26589	32041	*89535	47166	30
80	26745	32200	*88045	47150	20
90	26901	32359	*86555	47134	10
55 00	27057	32517	*85066	47118	**45 00**
	0,10	**0,10**	***9,6**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1489	17	

6^g	157	158	1489	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	**9,6**	**0,99**	
55 00	27057	32517	85066	47118	**45 00**
10	27214	32676	83577	47102	90
20	27370	32835	82089	47086	80
30	27526	32994	80601	47069	70
40	27682	33153	79113	47053	60
50	27839	33311	77626	47037	50
60	27995	33470	76139	47021	40
70	28151	33629	74653	47005	30
80	28307	33788	73167	46989	20
90	28464	33946	71682	46973	10
56 00	28620	34105	70197	46956	**44 00**
10	28776	34264	68713	46940	90
20	28932	34423	67229	46924	80
30	29089	34581	65746	46908	70
40	29245	34740	64262	46892	60
50	29401	34899	62780	46876	50
60	29557	35058	61298	46859	40
70	29714	35216	59816	46843	30
80	29870	35375	58335	46827	20
90	30026	35534	56854	46811	10
57 00	30182	35693	55374	46795	**43 00**
10	30338	35851	53894	46779	90
20	30495	36010	52414	46762	80
30	30651	36169	50935	46746	70
40	30807	36328	49457	46730	60
50	30963	36487	47979	46714	50
60	31120	36645	46501	46698	40
70	31276	36804	45024	46681	30
80	31432	36963	43547	46665	20
90	31588	37122	42071	46649	10
58 00	31745	37280	40595	46633	**42 00**
10	31901	37439	39120	46617	90
20	32057	37598	37645	46600	80
30	32213	37757	36170	46584	70
40	32370	37915	34696	46568	60
50	32526	38074	33223	46552	50
60	32682	38233	31749	46535	40
70	32838	38392	30277	46519	30
80	32995	38551	28804	46503	20
90	33151	38709	27333	46487	10
59 00	33307	38868	25861	46471	**41 00**
10	33463	39027	24390	46454	90
20	33620	39186	22920	46438	80
30	33776	39344	21450	46422	70
40	33932	39503	19980	46406	60
50	34088	39662	18511	46389	50
60	34245	39821	17042	46373	40
70	34401	39980	15574	46357	30
80	34557	40138	14106	46341	20
90	34713	40297	12639	46324	10
60 00	34869	40456	11172	46308	**40 00**
	0,10	**0,10**	**9,6**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1467	17	

	1512	1507	1502	1497	1492	1487	1482	1477	1472	1467	159	158	157	156	17	16	
1	151,2	150,7	150,2	149,7	149,2	148,7	148,2	147,7	147,2	146,7	15,9	15,8	15,7	15,6	1,7	1,6	1
2	302,4	301,4	300,4	299,4	298,4	297,4	296,4	295,4	294,4	293,4	31,8	31,6	31,4	31,2	3,4	3,2	2
3	453,6	452,1	450,6	449,1	447,6	446,1	444,6	443,1	441,6	440,1	47,7	47,4	47,1	46,8	5,1	4,8	3
4	604,8	602,8	600,8	598,8	596,8	594,8	592,8	590,8	588,8	586,8	63,6	63,2	62,8	62,4	6,8	6,4	4
5	756,0	753,5	751,0	748,5	746,0	743,5	741,0	738,5	736,0	733,5	79,5	79,0	78,5	78,0	8,5	8,0	5
6	907,2	904,2	901,2	898,2	895,2	892,2	889,2	886,2	883,2	880,2	95,4	94,8	94,2	93,6	10,2	9,6	6
7	1058,4	1054,9	1051,4	1047,9	1044,4	1040,9	1037,4	1033,9	1030,4	1026,9	111,3	110,6	109,9	109,2	11,9	11,2	7
8	1209,6	1205,6	1201,6	1197,6	1193,6	1189,6	1185,6	1181,6	1177,6	1173,6	127,2	126,4	125,6	124,8	13,6	12,8	8
9	1360,8	1356,3	1351,8	1347,3	1342,8	1338,3	1333,8	1329,3	1324,8	1320,3	143,1	142,2	141,3	140,4	15,3	14,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	1467	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	***9,6**	**0,99**	
60 00	34869	40456	*11172	46308	**40 00**
10	35026	40615	*09705	46292	90
20	35182	40773	*08239	46276	80
30	35338	40932	*06774	46259	70
40	35494	41091	*05308	46243	60
50	35651	41250	*03844	46227	50
60	35807	41409	*02379	46211	40
70	35963	41567	*00916	46194	30
80	36119	41726	99452	46178	20
90	36276	41885	97989	46162	10
61 00	36432	42044	96527	46145	**39 00**
10	36588	42202	95065	46129	90
20	36744	42361	93603	46113	80
30	36901	42520	92142	46097	70
40	37057	42679	90681	46080	60
50	37213	42838	89221	46064	50
60	37369	42996	87761	46048	40
70	37525	43155	86301	46031	30
80	37682	43314	84842	46015	20
90	37838	43473	83384	45999	10
62 00	37994	43632	81926	45983	**38 00**
10	38150	43790	80468	45966	90
20	38307	43949	79011	45950	80
30	38463	44108	77554	45934	70
40	38619	44267	76098	45917	60
50	38775	44426	74642	45901	50
60	38932	44584	73186	45885	40
70	39088	44743	71731	45868	30
80	39244	44902	70276	45852	20
90	39400	45061	68822	45836	10
63 00	39556	45219	67368	45819	**37 00**
10	39713	45378	65915	45803	90
20	39869	45537	64462	45787	80
30	40025	45696	63010	45770	70
40	40181	45855	61558	45754	60
50	40338	46013	60106	45738	50
60	40494	46172	58655	45721	40
70	40650	46331	57204	45705	30
80	40806	46490	55754	45689	20
90	40962	46649	54304	45672	10
64 00	41119	46807	52855	45656	**36 00**
10	41275	46966	51406	45640	90
20	41431	47125	49958	45623	80
30	41587	47284	48509	45607	70
40	41744	47443	47062	45590	60
50	41900	47601	45615	45574	50
60	42056	47760	44168	45558	40
70	42212	47919	42721	45541	30
80	42368	48078	41276	45525	20
90	42525	48237	39830	45509	10
65 00	42681	48396	38385	45492	**35 00**
	0,10	**0,10**	**9,5**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1445	17	

6^g	157	158	1445	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	**9,5**	**0,99**	
65 00	42681	48396	38385	45492	**35 00**
10	42837	48554	36940	45476	90
20	42993	48713	35496	45460	80
30	43150	48872	34052	45443	70
40	43306	49031	32609	45427	60
50	43462	49190	31166	45410	50
60	43618	49348	29724	45394	40
70	43775	49507	28282	45378	30
80	43931	49666	26840	45361	20
90	44087	49825	25399	45345	10
66 00	44243	49984	23958	45328	**34 00**
10	44399	50142	22518	45312	90
20	44556	50301	21078	45296	80
30	44712	50460	19639	45279	70
40	44868	50619	18200	45263	60
50	45024	50778	16761	45246	50
60	45180	50936	15323	45230	40
70	45337	51095	13885	45213	30
80	45493	51254	12448	45197	20
90	45649	51413	11011	45181	10
67 00	45805	51572	09575	45164	**33 00**
10	45962	51731	08139	45148	90
20	46118	51889	06703	45131	80
30	46274	52048	05268	45115	70
40	46430	52207	03833	45098	60
50	46586	52366	02399	45082	50
60	46743	52525	00965	45066	40
70	46899	52683	*99532	45049	30
80	47055	52842	*98099	45033	20
90	47211	53001	*96666	45016	10
68 00	47368	53160	*95234	45000	**32 00**
10	47524	53319	*93802	44983	90
20	47680	53478	*92371	44967	80
30	47836	53636	*90940	44950	70
40	47992	53795	*89510	44934	60
50	48149	53954	*88080	44918	50
60	48305	54113	*86650	44901	40
70	48461	54272	*85221	44885	30
80	48617	54431	*83792	44868	20
90	48773	54589	*82364	44852	10
69 00	48930	54748	*80936	44835	**31 00**
10	49086	54907	*79509	44819	90
20	49242	55066	*78082	44802	80
30	49398	55225	*76655	44786	70
40	49555	55383	*75229	44769	60
50	49711	55542	*73803	44753	50
60	49867	55701	*72378	44736	40
70	50023	55860	*70953	44720	30
80	50179	56019	*69528	44703	20
90	50336	56178	*68104	44687	10
70 00	50492	56336	*66681	44670	**30 00**
	0,10	**0,10**	***9,4**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1423	17	

	1467	1462	1457	1452	1447	1442	1437	1432	1427	1423	159	158	157	156	17	16	
1	146,7	146,2	145,7	145,2	144,7	144,2	143,7	143,2	142,7	142,3	15,9	15,8	15,7	15,6	1,7	1,6	1
2	293,4	292,4	291,4	290,4	289,4	288,4	287,4	286,4	285,4	284,6	31,8	31,6	31,4	31,2	3,4	3,2	2
3	440,1	438,6	437,1	435,6	434,1	432,6	431,1	429,6	428,1	426,9	47,7	47,4	47,1	46,8	5,1	4,8	3
4	586,8	584,8	582,8	580,8	578,8	576,8	574,8	572,8	570,8	569,2	63,6	63,2	62,8	62,4	6,8	6,4	4
5	733,5	731,0	728,5	726,0	723,5	721,0	718,5	716,0	713,5	711,5	79,5	79,0	78,5	78,0	8,5	8,0	5
6	880,2	877,2	874,2	871,2	868,2	865,2	862,2	859,2	856,2	853,8	95,4	94,8	94,2	93,6	10,2	9,6	6
7	1026,9	1023,4	1019,9	1016,4	1012,9	1009,4	1005,9	1002,4	998,9	996,1	111,3	110,6	109,9	109,2	11,9	11,2	7
8	1173,6	1169,6	1165,6	1161,6	1157,6	1153,6	1149,6	1145,6	1141,6	1138,4	127,2	126,4	125,6	124,8	13,6	12,8	8
9	1320,3	1315,8	1311,3	1306,8	1302,3	1297,8	1293,3	1288,8	1284,3	1280,7	143,1	142,2	141,3	140,4	15,3	14,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	1424	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	**9,4**	**0,99**	
70 00	50492	56336	66681	44670	**30 00**
10	50648	56495	65257	44654	90
20	50804	56654	63835	44637	80
30	50960	56813	62412	44621	70
40	51117	56972	60990	44604	60
50	51273	57131	59569	44588	50
60	51429	57289	58148	44571	40
70	51585	57448	56727	44555	30
80	51741	57607	55307	44538	20
90	51898	57766	53887	44522	10
71 00	52054	57925	52467	44505	**29 00**
10	52210	58084	51048	44489	90
20	52366	58243	49630	44472	80
30	52523	58401	48212	44456	70
40	52679	58560	46794	44439	60
50	52835	58719	45377	44422	50
60	52991	58878	43960	44406	40
70	53147	59037	42543	44389	30
80	53304	59196	41127	44373	20
90	53460	59354	39712	44356	10
72 00	53616	59513	38297	44340	**28 00**
10	53772	59672	36882	44323	90
20	53928	59831	35467	44307	80
30	54085	59990	34053	44290	70
40	54241	60149	32640	44274	60
50	54397	60307	31227	44257	50
60	54553	60466	29814	44240	40
70	54709	60625	28402	44224	30
80	54866	60784	26990	44207	20
90	55022	60943	25579	44191	10
73 00	55178	61102	24168	44174	**27 00**
10	55334	61261	22757	44158	90
20	55490	61419	21347	44141	80
30	55647	61578	19937	44124	70
40	55803	61737	18528	44108	60
50	55959	61896	17119	44091	50
60	56115	62055	15710	44075	40
70	56271	62214	14302	44058	30
80	56428	62372	12894	44041	20
90	56584	62531	11487	44025	10
74 00	56740	62690	10080	44008	**26 00**
10	56896	62849	08674	43992	90
20	57052	63008	07268	43975	80
30	57209	63167	05862	43958	70
40	57365	63326	04457	43942	60
50	57521	63484	03052	43925	50
60	57677	63643	01648	43909	40
70	57833	63802	00244	43892	30
80	57990	63961	*98840	43875	20
90	58146	64120	*97437	43859	10
75 00	58302	64279	*96035	43842	**25 00**
	0,10	**0,10**	***9,3**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1402	17	

6^g	157	158	1403	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	**9,3**	**0,99**	
75 00	58302	64279	96035	43842	**25 00**
10	58458	64438	94632	43826	90
20	58614	64596	93230	43809	80
30	58771	64755	91829	43792	70
40	58927	64914	90428	43776	60
50	59083	65073	89027	43759	50
60	59239	65232	87627	43742	40
70	59395	65391	86227	43726	30
80	59552	65550	84828	43709	20
90	59708	65709	83429	43692	10
76 00	59864	65867	82030	43676	**24 00**
10	60020	66026	80632	43659	90
20	60176	66185	79234	43642	80
30	60333	66344	77837	43626	70
40	60489	66503	76440	43609	60
50	60645	66662	75044	43593	50
60	60801	66821	73648	43576	40
70	60957	66979	72252	43559	30
80	61114	67138	70857	43543	20
90	61270	67297	69462	43526	10
77 00	61426	67456	68067	43509	**23 00**
10	61582	67615	66673	43493	90
20	61738	67774	65280	43476	80
30	61894	67933	63886	43459	70
40	62051	68092	62494	43442	60
50	62207	68250	61101	43426	50
60	62363	68409	59709	43409	40
70	62519	68568	58318	43392	30
80	62675	68727	56926	43376	20
90	62832	68886	55536	43359	10
78 00	62988	69045	54145	43342	**22 00**
10	63144	69204	52755	43326	90
20	63300	69363	51366	43309	80
30	63456	69521	49977	43292	70
40	63613	69680	48588	43276	60
50	63769	69839	47200	43259	50
60	63925	69998	45812	43242	40
70	64081	70157	44424	43225	30
80	64237	70316	43037	43209	20
90	64393	70475	41650	43192	10
79 00	64550	70634	40264	43175	**21 00**
10	64706	70792	38878	43159	90
20	64862	70951	37493	43142	80
30	65018	71110	36108	43125	70
40	65174	71269	34723	43108	60
50	65331	71428	33339	43092	50
60	65487	71587	31955	43075	40
70	65643	71746	30572	43058	30
80	65799	71905	29188	43041	20
90	65955	72063	27806	43025	10
80 00	66112	72222	26424	43008	**20 00**
	0,10	**0,10**	**9,3**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1382	17	

	1424	1419	1414	1409	1404	1399	1394	1389	1385	1382	159	158	157	156	17	16	
1	142,4	141,9	141,4	140,9	140,4	139,9	139,4	138,9	138,5	138,2	15,9	15,8	15,7	15,6	1,7	1,6	1
2	284,8	283,8	282,8	281,8	280,8	279,8	278,8	277,8	277,0	276,4	31,8	31,6	31,4	31,2	3,4	3,2	2
3	427,2	425,7	424,2	422,7	421,2	419,7	418,2	416,7	415,5	414,6	47,7	47,4	47,1	46,8	5,1	4,8	3
4	569,6	567,6	565,6	563,6	561,6	559,6	557,6	555,6	554,0	552,8	63,6	63,2	62,8	62,4	6,8	6,4	4
5	712,0	709,5	707,0	704,5	702,0	699,5	697,0	694,5	692,5	691,0	79,5	79,0	78,5	78,0	8,5	8,0	5
6	854,4	851,4	848,4	845,4	842,4	839,4	836,4	833,4	831,0	829,2	95,4	94,8	94,2	93,6	10,2	9,6	6
7	996,8	993,3	989,8	986,3	982,8	979,3	975,8	972,3	969,5	967,4	111,3	110,6	109,9	109,2	11,9	11,2	7
8	1139,2	1135,2	1131,2	1127,2	1123,2	1119,2	1115,2	1111,2	1108,0	1105,6	127,2	126,4	125,6	124,8	13,6	12,8	8
9	1281,6	1277,1	1272,6	1268,1	1263,6	1259,1	1254,6	1250,1	1246,5	1243,8	143,1	142,2	141,3	140,4	15,3	14,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	1382	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	***9,3**	**0,99**	
80 00	66112	72222	*26424	43008	**20 00**
10	66268	72381	*25042	42991	90
20	66424	72540	*23660	42974	80
30	66580	72699	*22279	42958	70
40	66736	72858	*20899	42941	60
50	66892	73017	*19519	42924	50
60	67049	73176	*18139	42907	40
70	67205	73335	*16759	42891	30
80	67361	73493	*15380	42874	20
90	67517	73652	*14002	42857	10
81 00	67673	73811	*12624	42840	**19 00**
10	67830	73970	*11246	42824	90
20	67986	74129	*09869	42807	80
30	68142	74288	*08492	42790	70
40	68298	74447	*07115	42773	60
50	68454	74606	*05739	42756	50
60	68610	74765	*04363	42740	40
70	68767	74923	*02988	42723	30
80	68923	75082	*01613	42706	20
90	69079	75241	*00238	42689	10
82 00	69235	75400	98864	42672	**18 00**
10	69391	75559	97490	42656	90
20	69548	75718	96117	42639	80
30	69704	75877	94744	42622	70
40	69860	76036	93371	42605	60
50	70016	76195	91999	42588	50
60	70172	76354	90627	42572	40
70	70328	76512	89256	42555	30
80	70485	76671	87885	42538	20
90	70641	76830	86515	42521	10
83 00	70797	76989	85144	42504	**17 00**
10	70953	77148	83775	42488	90
20	71109	77307	82405	42471	80
30	71265	77466	81036	42454	70
40	71422	77625	79668	42437	60
50	71578	77784	78300	42420	50
60	71734	77943	76932	42403	40
70	71890	78101	75565	42387	30
80	72046	78260	74198	42370	20
90	72203	78419	72831	42353	10
84 00	72359	78578	71465	42336	**16 00**
10	72515	78737	70099	42319	90
20	72671	78896	68734	42302	80
30	72827	79055	67369	42286	70
40	72983	79214	66004	42269	60
50	73140	79373	64640	42252	50
60	73296	79532	63276	42235	40
70	73452	79691	61913	42218	30
80	73608	79849	60550	42201	20
90	73764	80008	59187	42184	10
85 00	73920	80167	57825	42168	**15 00**
	0,10	**0,10**	**9,2**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1362	17	

6^g	157	158	1362	16	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	**9,2**	**0,99**	
85 00	73920	80167	57825	42168	**15 00**
10	74077	80326	56463	42151	90
20	74233	80485	55102	42134	80
30	74389	80644	53741	42117	70
40	74545	80803	52380	42100	60
50	74701	80962	51020	42083	50
60	74857	81121	49660	42066	40
70	75014	81280	48301	42049	30
80	75170	81439	46942	42032	20
90	75326	81598	45583	42016	10
86 00	75482	81756	44225	41999	**14 00**
10	75638	81915	42867	41982	90
20	75794	82074	41510	41965	80
30	75951	82233	40153	41948	70
40	76107	82392	38796	41931	60
50	76263	82551	37440	41914	50
60	76419	82710	36084	41897	40
70	76575	82869	34728	41880	30
80	76731	83028	33373	41863	20
90	76888	83187	32018	41847	10
87 00	77044	83346	30664	41830	**13 00**
10	77200	83505	29310	41813	90
20	77356	83664	27957	41796	80
30	77512	83822	26604	41779	70
40	77668	83981	25251	41762	60
50	77825	84140	23899	41745	50
60	77981	84299	22547	41728	40
70	78137	84458	21195	41711	30
80	78293	84617	19844	41694	20
90	78449	84776	18493	41677	10
88 00	78605	84935	17143	41660	**12 00**
10	78762	85094	15793	41643	90
20	78918	85253	14443	41626	80
30	79074	85412	13094	41609	70
40	79230	85571	11745	41593	60
50	79386	85730	10397	41576	50
60	79542	85889	09049	41559	40
70	79699	86047	07701	41542	30
80	79855	86206	06354	41525	20
90	80011	86365	05007	41508	10
89 00	80167	86524	03660	41491	**11 00**
10	80323	86683	02314	41474	90
20	80479	86842	00969	41457	80
30	80636	87001	*99623	41440	70
40	80792	87160	*98278	41423	60
50	80948	87319	*96934	41406	50
60	81104	87478	*95590	41389	40
70	81260	87637	*94246	41372	30
80	81416	87796	*92902	41355	20
90	81573	87955	*91559	41338	10
90 00	81729	88114	*90217	41321	**10 00**
	0,10	**0,10**	***9,1**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1342	17	

	1382	1377	1372	1367	1362	1357	1352	1348	1345	1342	159	158	157	156	17	16	
1	138,2	137,7	137,2	136,7	136,2	135,7	135,2	134,8	134,5	134,2	15,9	15,8	15,7	15,6	1,7	1,6	1
2	276,4	275,4	274,4	273,4	272,4	271,4	270,4	269,6	269,0	268,4	31,8	31,6	31,4	31,2	3,4	3,2	2
3	414,6	413,1	411,6	410,1	408,6	407,1	405,6	404,4	403,5	402,6	47,7	47,4	47,1	46,8	5,1	4,8	3
4	552,8	550,8	548,8	546,8	544,8	542,8	540,8	539,2	538,0	536,8	63,6	63,2	62,8	62,4	6,8	6,4	4
5	691,0	688,5	686,0	683,5	681,0	678,5	676,0	674,0	672,5	671,0	79,5	79,0	78,5	78,0	8,5	8,0	5
6	829,2	826,2	823,2	820,2	817,2	814,2	811,2	808,8	807,0	805,2	95,4	94,8	94,2	93,6	10,2	9,6	6
7	967,4	963,9	960,4	956,9	953,4	949,9	946,4	943,6	941,5	939,4	111,3	110,6	109,9	109,2	11,9	11,2	7
8	1105,6	1101,6	1097,6	1093,6	1089,6	1085,6	1081,6	1078,4	1076,0	1073,6	127,2	126,4	125,6	124,8	13,6	12,8	8
9	1243,8	1239,3	1234,8	1230,3	1225,8	1221,3	1216,8	1213,2	1210,5	1207,8	143,1	142,2	141,3	140,4	15,3	14,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6^g	157	158	1342	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	**0,10**	**9,1**	**0,99**	
90 00	81729	88114	90217	41321	**10 00**
10	81885	88273	88875	41304	90
20	82041	88431	87533	41287	80
30	82197	88590	86191	41270	70
40	82353	88749	84850	41253	60
50	82509	88908	83510	41236	50
60	82666	89067	82169	41219	40
70	82822	89226	80830	41202	30
80	82978	89385	79490	41185	20
90	83134	89544	78151	41168	10
91 00	83290	89703	76812	41151	**09 00**
10	83446	89862	75474	41134	90
20	83603	90021	74136	41117	80
30	83759	90180	72798	41100	70
40	83915	90339	71461	41083	60
50	84071	90498	70124	41066	50
60	84227	90657	68788	41049	40
70	84383	90816	67452	41032	30
80	84539	90975	66116	41015	20
90	84696	91134	64781	40998	10
92 00	84852	91293	63446	40981	**08 00**
10	85008	91451	62112	40964	90
20	85164	91610	60777	40947	80
30	85320	91769	59444	40930	70
40	85476	91928	58110	40912	60
50	85633	92087	56777	40895	50
60	85789	92246	55445	40878	40
70	85945	92405	54113	40861	30
80	86101	92564	52781	40844	20
90	86257	92723	51449	40827	10
93 00	86413	92882	50118	40810	**07 00**
10	86569	93041	48788	40793	90
20	86726	93200	47457	40776	80
30	86882	93359	46128	40759	70
40	87038	93518	44798	40742	60
50	87194	93677	43469	40725	50
60	87350	93836	42140	40708	40
70	87506	93995	40812	40691	30
80	87662	94154	39484	40674	20
90	87819	94313	38156	40656	10
94 00	87975	94472	36829	40639	**06 00**
10	88131	94631	35502	40622	90
20	88287	94790	34176	40605	80
30	88443	94949	32850	40588	70
40	88599	95107	31524	40571	60
50	88755	95266	30199	40554	50
60	88912	95425	28874	40537	40
70	89068	95584	27549	40520	30
80	89224	95743	26225	40503	20
90	89380	95902	24901	40485	10
95 00	89536	96061	23578	40468	**05 00**
	0,10	**0,10**	**9,1**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1323	18	

6^g	157	158	1323	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,10**	***0,10**	***9,1**	**0,99**	
95 00	89536	*96061	*23578	40468	**05 00**
10	89692	*96220	*22255	40451	90
20	89849	*96379	*20932	40434	80
30	90005	*96538	*19610	40417	70
40	90161	*96697	*18288	40400	60
50	90317	*96856	*16966	40383	50
60	90473	*97015	*15645	40366	40
70	90629	*97174	*14324	40348	30
80	90785	*97333	*13004	40331	20
90	90942	*97492	*11684	40314	10
96 00	91098	*97651	*10364	40297	**04 00**
10	91254	*97810	*09045	40280	90
20	91410	*97969	*07726	40263	80
30	91566	*98128	*06408	40246	70
40	91722	*98287	*05089	40228	60
50	91878	*98446	*03772	40211	50
60	92034	*98605	*02454	40194	40
70	92191	*98764	*01137	40177	30
80	92347	*98923	99821	40160	20
90	92503	*99082	98504	40143	10
97 00	92659	*99241	97189	40126	**03 00**
10	92815	*99400	95873	40108	90
20	92971	*99559	94558	40091	80
30	93127	*99718	93243	40074	70
40	93284	*99877	91929	40057	60
50	93440	00036	90615	40040	50
60	93596	00195	89301	40023	40
70	93752	00354	87988	40005	30
80	93908	00513	86675	39988	20
90	94064	00672	85363	39971	10
98 00	94220	00831	84051	39954	**02 00**
10	94377	00989	82739	39937	90
20	94533	01148	81427	39919	80
30	94689	01307	80116	39902	70
40	94845	01466	78806	39885	60
50	95001	01625	77496	39868	50
60	95157	01784	76186	39851	40
70	95313	01943	74876	39833	30
80	95470	02102	73567	39816	20
90	95626	02261	72258	39799	10
99 00	95782	02420	70950	39782	**01 00**
10	95938	02579	69642	39765	90
20	96094	02738	68334	39747	80
30	96250	02897	67027	39730	70
40	96406	03056	65720	39713	60
50	96562	03215	64414	39696	50
60	96719	03374	63108	39678	40
70	96875	03533	61802	39661	30
80	97031	03692	60496	39644	20
90	97187	03851	59191	39627	10
100 00	97343	04010	57887	39610	**00 00**
	0,10	**0,11**	**9,0**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	93^g
	156	159	1304	18	

	1342	1337	1332	1327	1322	1317	1313	1310	1307	1304	159	158	157	156	18	17	
1	134,2	133,7	133,2	132,7	132,2	131,7	131,3	131,0	130,7	130,4	15,9	15,8	15,7	15,6	1,8	1,7	1
2	268,4	267,4	266,4	265,4	264,4	263,4	262,6	262,0	261,4	260,8	31,8	31,6	31,4	31,2	3,6	3,4	2
3	402,6	401,1	399,6	398,1	396,6	395,1	393,9	393,0	392,1	391,2	47,7	47,4	47,1	46,8	5,4	5,1	3
4	536,8	534,8	532,8	530,8	528,8	526,8	525,2	524,0	522,8	521,6	63,6	63,2	62,8	62,4	7,2	6,8	4
5	671,0	668,5	666,0	663,5	661,0	658,5	656,5	655,0	653,5	652,0	79,5	79,0	78,5	78,0	9,0	8,5	5
6	805,2	802,2	799,2	796,2	793,2	790,2	787,8	786,0	784,2	782,4	95,4	94,8	94,2	93,6	10,8	10,2	6
7	939,4	935,9	932,4	928,9	925,4	921,9	919,1	917,0	914,9	912,8	111,3	110,6	109,9	109,2	12,6	11,9	7
8	1073,6	1069,6	1065,6	1061,6	1057,6	1053,6	1050,4	1048,0	1045,6	1043,2	127,2	126,4	125,6	124,8	14,4	13,6	8
9	1207,8	1203,3	1198,8	1194,3	1189,8	1185,3	1181,7	1179,0	1176,3	1173,6	143,1	142,2	141,3	140,4	16,2	15,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	157	159	1305	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,10**	**0,11**	**9,0**	**0,99**	
00 00	*97343	04010	57887	39610	**100 00**
10	*97499	04169	56582	39592	90
20	*97655	04328	55278	39575	80
30	*97812	04487	53975	39558	70
40	*97968	04646	52672	39541	60
50	*98124	04805	51369	39523	50
60	*98280	04964	50067	39506	40
70	*98436	05123	48764	39489	30
80	*98592	05282	47463	39472	20
90	*98748	05441	46161	39454	10
01 00	*98904	05600	44860	39437	**99 00**
10	*99061	05759	43560	39420	90
20	*99217	05918	42260	39403	80
30	*99373	06077	40960	39385	70
40	*99529	06236	39660	39368	60
50	*99685	06395	38361	39351	50
60	*99841	06554	37063	39333	40
70	*99997	06713	35764	39316	30
80	00153	06872	34466	39299	20
90	00310	07031	33169	39282	10
02 00	00466	07190	31871	39264	**98 00**
10	00622	07349	30574	39247	90
20	00778	07508	29278	39230	80
30	00934	07667	27982	39212	70
40	01090	07826	26686	39195	60
50	01246	07985	25390	39178	50
60	01402	08144	24095	39161	40
70	01559	08303	22801	39143	30
80	01715	08462	21506	39126	20
90	01871	08621	20212	39109	10
03 00	02027	08780	18919	39091	**97 00**
10	02183	08939	17626	39074	90
20	02339	09098	16333	39057	80
30	02495	09257	15040	39039	70
40	02651	09416	13748	39022	60
50	02808	09575	12456	39005	50
60	02964	09734	11165	38987	40
70	03120	09893	09874	38970	30
80	03276	10052	08583	38953	20
90	03432	10211	07293	38935	10
04 00	03588	10370	06003	38918	**96 00**
10	03744	10530	04713	38901	90
20	03900	10689	03424	38883	80
30	04056	10848	02135	38866	70
40	04213	11007	00847	38849	60
50	04369	11166	*99559	38831	50
60	04525	11325	*98271	38814	40
70	04681	11484	*96984	38797	30
80	04837	11643	*95697	38779	20
90	04993	11802	*94410	38762	10
05 00	05149	11961	*93124	38745	**95 00**
	0,11	**0,11**	***8,9**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1286	18	

7g	157	159	1286	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	**8,9**	**0,99**	
05 00	05149	11961	93124	38745	**95 00**
10	05305	12120	91838	38727	90
20	05462	12279	90552	38710	80
30	05618	12438	89267	38693	70
40	05774	12597	87982	38675	60
50	05930	12756	86698	38658	50
60	06086	12915	85414	38640	40
70	06242	13074	84130	38623	30
80	06398	13233	82847	38606	20
90	06554	13392	81563	38588	10
06 00	06710	13551	80281	38571	**94 00**
10	06867	13710	78999	38554	90
20	07023	13869	77717	38536	80
30	07179	14028	76435	38519	70
40	07335	14187	75154	38501	60
50	07491	14346	73873	38484	50
60	07647	14505	72592	38467	40
70	07803	14664	71312	38449	30
80	07959	14823	70033	38432	20
90	08116	14982	68753	38414	10
07 00	08272	15141	67474	38397	**93 00**
10	08428	15300	66195	38380	90
20	08584	15459	64917	38362	80
30	08740	15618	63639	38345	70
40	08896	15777	62361	38327	60
50	09052	15936	61084	38310	50
60	09208	16095	59807	38292	40
70	09364	16254	58531	38275	30
80	09521	16414	57255	38258	20
90	09677	16573	55979	38240	10
08 00	09833	16732	54703	38223	**92 00**
10	09989	16891	53428	38205	90
20	10145	17050	52153	38188	80
30	10301	17209	50879	38170	70
40	10457	17368	49605	38153	60
50	10613	17527	48331	38136	50
60	10769	17686	47058	38118	40
70	10925	17845	45785	38101	30
80	11082	18004	44513	38083	20
90	11238	18163	43240	38066	10
09 00	11394	18322	41968	38048	**91 00**
10	11550	18481	40697	38031	90
20	11706	18640	39426	38013	80
30	11862	18799	38155	37996	70
40	12018	18958	36884	37978	60
50	12174	19117	35614	37961	50
60	12330	19276	34345	37943	40
70	12487	19435	33075	37926	30
80	12643	19594	31806	37909	20
90	12799	19753	30538	37891	10
10 00	12955	19912	29269	37874	**90 00**
	0,11	**0,11**	**8,9**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1268	18	

	1305	1300	1295	1290	1285	1280	1277	1274	1271	1268	160	159	157	156	18	17	
1	130,5	130,0	129,5	129,0	128,5	128,0	127,7	127,4	127,1	126,8	16,0	15,9	15,7	15,6	1,8	1,7	1
2	261,0	260,0	259,0	258,0	257,0	256,0	255,4	254,8	254,2	253,6	32,0	31,8	31,4	31,2	3,6	3,4	2
3	391,5	390,0	388,5	387,0	385,5	384,0	383,1	382,2	381,3	380,4	48,0	47,7	47,1	46,8	5,4	5,1	3
4	522,0	520,0	518,0	516,0	514,0	512,0	510,8	509,6	508,4	507,2	64,0	63,6	62,8	62,4	7,2	6,8	4
5	652,5	650,0	647,5	645,0	642,5	640,0	638,5	637,0	635,5	634,0	80,0	79,5	78,5	78,0	9,0	8,5	5
6	783,0	780,0	777,0	774,0	771,0	768,0	766,2	764,4	762,6	760,8	96,0	95,4	94,2	93,6	10,8	10,2	6
7	913,5	910,0	906,5	903,0	899,5	896,0	893,9	891,8	889,7	887,6	112,0	111,3	109,9	109,2	12,6	11,9	7
8	1044,0	1040,0	1036,0	1032,0	1028,0	1024,0	1021,6	1019,2	1016,8	1014,4	128,0	127,2	125,6	124,8	14,4	13,6	8
9	1174,5	1170,0	1165,5	1161,0	1156,5	1152,0	1149,3	1146,6	1143,9	1141,2	144,0	143,1	141,3	140,4	16,2	15,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	157	159	1268	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	***8,9**	**0,99**	
10 00	12955	19912	*29269	37874	**90 00**
10	13111	20072	*28001	37856	90
20	13267	20231	*26734	37839	80
30	13423	20390	*25466	37821	70
40	13579	20549	*24200	37804	60
50	13735	20708	*22933	37786	50
60	13891	20867	*21667	37769	40
70	14048	21026	*20401	37751	30
80	14204	21185	*19136	37734	20
90	14360	21344	*17870	37716	10
11 00	14516	21503	*16606	37699	**89 00**
10	14672	21662	*15341	37681	90
20	14828	21821	*14077	37664	80
30	14984	21980	*12814	37646	70
40	15140	22139	*11550	37629	60
50	15296	22298	*10287	37611	50
60	15452	22457	*09025	37594	40
70	15609	22616	*07762	37576	30
80	15765	22775	*06500	37559	20
90	15921	22935	*05239	37541	10
12 00	16077	23094	*03978	37523	**88 00**
10	16233	23253	*02717	37506	90
20	16389	23412	*01456	37488	80
30	16545	23571	*00196	37471	70
40	16701	23730	98936	37453	60
50	16857	23889	97677	37436	50
60	17013	24048	96418	37418	40
70	17170	24207	95159	37401	30
80	17326	24366	93900	37383	20
90	17482	24525	92642	37366	10
13 00	17638	24684	91385	37348	**87 00**
10	17794	24843	90127	37330	90
20	17950	25002	88870	37313	80
30	18106	25161	87614	37295	70
40	18262	25320	86357	37278	60
50	18418	25480	85101	37260	50
60	18574	25639	83846	37243	40
70	18731	25798	82591	37225	30
80	18887	25957	81336	37207	20
90	19043	26116	80081	37190	10
14 00	19199	26275	78827	37172	**86 00**
10	19355	26434	77573	37155	90
20	19511	26593	76320	37137	80
30	19667	26752	75066	37120	70
40	19823	26911	73814	37102	60
50	19979	27070	72561	37084	50
60	20135	27229	71309	37067	40
70	20291	27388	70057	37049	30
80	20448	27548	68806	37032	20
90	20604	27707	67555	37014	10
15 00	20760	27866	66304	36996	**85 00**
	0,11	**0,11**	**8,8**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1251	18	

7g	157	159	1250	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	**8,8**	**0,99**	
15 00	20760	27866	66304	36996	**85 00**
10	20916	28025	65054	36979	90
20	21072	28184	63804	36961	80
30	21228	28343	62554	36944	70
40	21384	28502	61305	36926	60
50	21540	28661	60056	36908	50
60	21696	28820	58807	36891	40
70	21852	28979	57559	36873	30
80	22008	29138	56311	36855	20
90	22164	29297	55064	36838	10
16 00	22321	29456	53816	36820	**84 00**
10	22477	29616	52569	36803	90
20	22633	29775	51323	36785	80
30	22789	29934	50077	36767	70
40	22945	30093	48831	36750	60
50	23101	30252	47585	36732	50
60	23257	30411	46340	36714	40
70	23413	30570	45095	36697	30
80	23569	30729	43851	36679	20
90	23725	30888	42607	36661	10
17 00	23881	31047	41363	36644	**83 00**
10	24038	31206	40120	36626	90
20	24194	31366	38877	36609	80
30	24350	31525	37634	36591	70
40	24506	31684	36391	36573	60
50	24662	31843	35149	36556	50
60	24818	32002	33908	36538	40
70	24974	32161	32666	36520	30
80	25130	32320	31425	36503	20
90	25286	32479	30185	36485	10
18 00	25442	32638	28944	36467	**82 00**
10	25598	32797	27704	36449	90
20	25754	32956	26465	36432	80
30	25911	33116	25225	36414	70
40	26067	33275	23986	36396	60
50	26223	33434	22748	36379	50
60	26379	33593	21510	36361	40
70	26535	33752	20272	36343	30
80	26691	33911	19034	36326	20
90	26847	34070	17797	36308	10
19 00	27003	34229	16560	36290	**81 00**
10	27159	34388	15323	36273	90
20	27315	34547	14087	36255	80
30	27471	34707	12851	36237	70
40	27627	34866	11616	36219	60
50	27783	35025	10381	36202	50
60	27940	35184	09146	36184	40
70	28096	35343	07911	36166	30
80	28252	35502	06677	36149	20
90	28408	35661	05443	36131	10
20 00	28564	35820	04210	36113	**80 00**
	0,11	**0,11**	**8,8**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1233	18	

	1268	1263	1258	1253	1248	1245	1242	1239	1236	1233	160	159	157	156	18	17	
1	126,8	126,3	125,8	125,3	124,8	124,5	124,2	123,9	123,6	123,3	16,0	15,9	15,7	15,6	1,8	1,7	1
2	253,6	252,6	251,6	250,6	249,6	249,0	248,4	247,8	247,2	246,6	32,0	31,8	31,4	31,2	3,6	3,4	2
3	380,4	378,9	377,4	375,9	374,4	373,5	372,6	371,7	370,8	369,9	48,0	47,7	47,1	46,8	5,4	5,1	3
4	507,2	505,2	503,2	501,2	499,2	498,0	496,8	495,6	494,4	493,2	64,0	63,6	62,8	62,4	7,2	6,8	4
5	634,0	631,5	629,0	626,5	624,0	622,5	621,0	619,5	618,0	616,5	80,0	79,5	78,5	78,0	9,0	8,5	5
6	760,8	757,8	754,8	751,8	748,8	747,0	745,2	743,4	741,6	739,8	96,0	95,4	94,2	93,6	10,8	10,2	6
7	887,6	884,1	880,6	877,1	873,6	871,5	869,4	867,3	865,2	863,1	112,0	111,3	109,9	109,2	12,6	11,9	7
8	1014,4	1010,4	1006,4	1002,4	998,4	996,0	993,6	991,2	988,8	986,4	128,0	127,2	125,6	124,8	14,4	13,6	8
9	1141,2	1136,7	1132,2	1127,7	1123,2	1120,5	1117,8	1115,1	1112,4	1109,7	144,0	143,1	141,3	140,4	16,2	15,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	157	159	1233	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	***8,8**	**0,99**	
20 00	28564	35820	*04210	36113	**80 00**
10	28720	35979	*02977	36095	90
20	28876	36138	*01744	36078	80
30	29032	36298	*00512	36060	70
40	29188	36457	99280	36042	60
50	29344	36616	98048	36024	50
60	29500	36775	96816	36007	40
70	29656	36934	95585	35989	30
80	29812	37093	94355	35971	20
90	29969	37252	93124	35953	10
21 00	30125	37411	91894	35936	**79 00**
10	30281	37570	90664	35918	90
20	30437	37730	89435	35900	80
30	30593	37889	88206	35882	70
40	30749	38048	86977	35865	60
50	30905	38207	85749	35847	50
60	31061	38366	84521	35829	40
70	31217	38525	83293	35811	30
80	31373	38684	82066	35794	20
90	31529	38843	80839	35776	10
22 00	31685	39002	79612	35758	**78 00**
10	31841	39162	78386	35740	90
20	31997	39321	77160	35723	80
30	32154	39480	75934	35705	70
40	32310	39639	74709	35687	60
50	32466	39798	73484	35669	50
60	32622	39957	72259	35651	40
70	32778	40116	71035	35634	30
80	32934	40275	69811	35616	20
90	33090	40435	68587	35598	10
23 00	33246	40594	67364	35580	**77 00**
10	33402	40753	66141	35562	90
20	33558	40912	64918	35545	80
30	33714	41071	63696	35527	70
40	33870	41230	62474	35509	60
50	34026	41389	61253	35491	50
60	34182	41548	60031	35473	40
70	34338	41708	58810	35456	30
80	34495	41867	57590	35438	20
90	34651	42026	56369	35420	10
24 00	34807	42185	55150	35402	**76 00**
10	34963	42344	53930	35384	90
20	35119	42503	52711	35366	80
30	35275	42662	51492	35349	70
40	35431	42821	50273	35331	60
50	35587	42981	49055	35313	50
60	35743	43140	47837	35295	40
70	35899	43299	46619	35277	30
80	36055	43458	45402	35259	20
90	36211	43617	44185	35242	10
25 00	36367	43776	42969	35224	**75 00**
	0,11	**0,11**	**8,7**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1216	18	

7g	157	159	1217	17	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	**8,7**	**0,99**	
25 00	36367	43776	42969	35224	**75 00**
10	36523	43935	41752	35206	90
20	36679	44095	40536	35188	80
30	36835	44254	39321	35170	70
40	36992	44413	38106	35152	60
50	37148	44572	36891	35134	50
60	37304	44731	35676	35117	40
70	37460	44890	34462	35099	30
80	37616	45049	33248	35081	20
90	37772	45209	32034	35063	10
26 00	37928	45368	30821	35045	**74 00**
10	38084	45527	29608	35027	90
20	38240	45686	28396	35009	80
30	38396	45845	27183	34991	70
40	38552	46004	25971	34974	60
50	38708	46163	24760	34956	50
60	38864	46322	23549	34938	40
70	39020	46482	22338	34920	30
80	39176	46641	21127	34902	20
90	39332	46800	19917	34884	10
27 00	39488	46959	18707	34866	**73 00**
10	39645	47118	17497	34848	90
20	39801	47277	16288	34830	80
30	39957	47437	15079	34812	70
40	40113	47596	13871	34795	60
50	40269	47755	12662	34777	50
60	40425	47914	11454	34759	40
70	40581	48073	10247	34741	30
80	40737	48232	09039	34723	20
90	40893	48391	07832	34705	10
28 00	41049	48551	06626	34687	**72 00**
10	41205	48710	05420	34669	90
20	41361	48869	04214	34651	80
30	41517	49028	03008	34633	70
40	41673	49187	01803	34615	60
50	41829	49346	00598	34597	50
60	41985	49505	*99393	34579	40
70	42141	49665	*98189	34562	30
80	42297	49824	*96985	34544	20
90	42454	49983	*95781	34526	10
29 00	42610	50142	*94578	34508	**71 00**
10	42766	50301	*93375	34490	90
20	42922	50460	*92172	34472	80
30	43078	50620	*90970	34454	70
40	43234	50779	*89768	34436	60
50	43390	50938	*88566	34418	50
60	43546	51097	*87365	34400	40
70	43702	51256	*86164	34382	30
80	43858	51415	*84963	34364	20
90	44014	51575	*83763	34346	10
30 00	44170	51734	*82563	34328	**70 00**
	0,11	**0,11**	***8,6**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1200	18	

	1233	1228	1223	1218	1215	1212	1209	1206	1203	1200	160	159	157	156	18	17	
1	123,3	122,8	122,3	121,8	121,5	121,2	120,9	120,6	120,3	120,0	16,0	15,9	15,7	15,6	1,8	1,7	1
2	246,6	245,6	244,6	243,6	243,0	242,4	241,8	241,2	240,6	240,0	32,0	31,8	31,4	31,2	3,6	3,4	2
3	369,9	368,4	366,9	365,4	364,5	363,6	362,7	361,8	360,9	360,0	48,0	47,7	47,1	46,8	5,4	5,1	3
4	493,2	491,2	489,2	487,2	486,0	484,8	483,6	482,4	481,2	480,0	64,0	63,6	62,8	62,4	7,2	6,8	4
5	616,5	614,0	611,5	609,0	607,5	606,0	604,5	603,0	601,5	600,0	80,0	79,5	78,5	78,0	9,0	8,5	5
6	739,8	736,8	733,8	730,8	729,0	727,2	725,4	723,6	721,8	720,0	96,0	95,4	94,2	93,6	10,8	10,2	6
7	863,1	859,6	856,1	852,6	850,5	848,4	846,3	844,2	842,1	840,0	112,0	111,3	109,9	109,2	12,6	11,9	7
8	986,4	982,4	978,4	974,4	972,0	969,6	967,2	964,8	962,4	960,0	128,0	127,2	125,6	124,8	14,4	13,6	8
9	1109,7	1105,2	1100,7	1096,2	1093,5	1090,8	1088,1	1085,4	1082,7	1080,0	144,0	143,1	141,3	140,4	16,2	15,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	157	159	1200	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	**8,6**	**0,99**	
30 00	44170	51734	82563	34328	**70 00**
10	44326	51893	81363	34310	90
20	44482	52052	80163	34292	80
30	44638	52211	78964	34274	70
40	44794	52370	77766	34256	60
50	44950	52530	76567	34238	50
60	45106	52689	75369	34220	40
70	45262	52848	74171	34202	30
80	45418	53007	72974	34184	20
90	45574	53166	71777	34166	10
31 00	45731	53325	70580	34148	**69 00**
10	45887	53485	69384	34130	90
20	46043	53644	68187	34112	80
30	46199	53803	66992	34094	70
40	46355	53962	65796	34076	60
50	46511	54121	64601	34058	50
60	46667	54280	63406	34040	40
70	46823	54440	62212	34022	30
80	46979	54599	61018	34004	20
90	47135	54758	59824	33986	10
32 00	47291	54917	58630	33968	**68 00**
10	47447	55076	57437	33950	90
20	47603	55235	56244	33932	80
30	47759	55395	55052	33914	70
40	47915	55554	53859	33896	60
50	48071	55713	52667	33878	50
60	48227	55872	51476	33860	40
70	48383	56031	50285	33842	30
80	48539	56191	49094	33824	20
90	48695	56350	47903	33806	10
33 00	48851	56509	46713	33788	**67 00**
10	49007	56668	45523	33770	90
20	49163	56827	44333	33752	80
30	49319	56986	43144	33734	70
40	49476	57146	41955	33716	60
50	49632	57305	40766	33698	50
60	49788	57464	39578	33680	40
70	49944	57623	38390	33661	30
80	50100	57782	37202	33643	20
90	50256	57942	36015	33625	10
34 00	50412	58101	34828	33607	**66 00**
10	50568	58260	33641	33589	90
20	50724	58419	32454	33571	80
30	50880	58578	31268	33553	70
40	51036	58737	30083	33535	60
50	51192	58897	28897	33517	50
60	51348	59056	27712	33499	40
70	51504	59215	26527	33481	30
80	51660	59374	25343	33463	20
90	51816	59533	24159	33445	10
35 00	51972	59693	22975	33426	**65 00**
	0,11	**0,11**	**8,6**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1184	19	

7g	157	159	1184	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	***8,6**	**0,99**	
35 00	51972	59693	*22975	33426	**65 00**
10	52128	59852	*21791	33408	90
20	52284	60011	*20608	33390	80
30	52440	60170	*19425	33372	70
40	52596	60329	*18243	33354	60
50	52752	60489	*17060	33336	50
60	52908	60648	*15878	33318	40
70	53064	60807	*14697	33300	30
80	53220	60966	*13516	33282	20
90	53376	61125	*12335	33263	10
36 00	53532	61285	*11154	33245	**64 00**
10	53688	61444	*09974	33227	90
20	53844	61603	*08794	33209	80
30	54001	61762	*07614	33191	70
40	54157	61921	*06435	33173	60
50	54313	62081	*05255	33155	50
60	54469	62240	*04077	33137	40
70	54625	62399	*02898	33118	30
80	54781	62558	*01720	33100	20
90	54937	62717	*00542	33082	10
37 00	55093	62877	99365	33064	**63 00**
10	55249	63036	98188	33046	90
20	55405	63195	97011	33028	80
30	55561	63354	95835	33010	70
40	55717	63513	94658	32991	60
50	55873	63673	93483	32973	50
60	56029	63832	92307	32955	40
70	56185	63991	91132	32937	30
80	56341	64150	89957	32919	20
90	56497	64309	88782	32901	10
38 00	56653	64469	87608	32882	**62 00**
10	56809	64628	86434	32864	90
20	56965	64787	85260	32846	80
30	57121	64946	84087	32828	70
40	57277	65105	82914	32810	60
50	57433	65265	81741	32792	50
60	57589	65424	80569	32773	40
70	57745	65583	79397	32755	30
80	57901	65742	78225	32737	20
90	58057	65902	77054	32719	10
39 00	58213	66061	75883	32701	**61 00**
10	58369	66220	74712	32682	90
20	58525	66379	73541	32664	80
30	58681	66538	72371	32646	70
40	58837	66698	71201	32628	60
50	58993	66857	70032	32610	50
60	59149	67016	68862	32591	40
70	59305	67175	67693	32573	30
80	59461	67334	66525	32555	20
90	59617	67494	65357	32537	10
40 00	59773	67653	64189	32519	**60 00**
	0,11	**0,11**	**8,5**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1168	19	

	1200	1195	1190	1186	1183	1180	1177	1174	1171	1168	160	159	157	156	19	18	
1	120,0	119,5	119,0	118,6	118,3	118,0	117,7	117,4	117,1	116,8	16,0	15,9	15,7	15,6	1,9	1,8	1
2	240,0	239,0	238,0	237,2	236,6	236,0	235,4	234,8	234,2	233,6	32,0	31,8	31,4	31,2	3,8	3,6	2
3	360,0	358,5	357,0	355,8	354,9	354,0	353,1	352,2	351,3	350,4	48,0	47,7	47,1	46,8	5,7	5,4	3
4	480,0	478,0	476,0	474,4	473,2	472,0	470,8	469,6	468,4	467,2	64,0	63,6	62,8	62,4	7,6	7,2	4
5	600,0	597,5	595,0	593,0	591,5	590,0	588,5	587,0	585,5	584,0	80,0	79,5	78,5	78,0	9,5	9,0	5
6	720,0	717,0	714,0	711,6	709,8	708,0	706,2	704,4	702,6	700,8	96,0	95,4	94,2	93,6	11,4	10,8	6
7	840,0	836,5	833,0	830,2	828,1	826,0	823,9	821,8	819,7	817,6	112,0	111,3	109,9	109,2	13,3	12,6	7
8	960,0	956,0	952,0	948,8	946,4	944,0	941,6	939,2	936,8	934,4	128,0	127,2	125,6	124,8	15,2	14,4	8
9	1080,0	1075,5	1071,0	1067,4	1064,7	1062,0	1059,3	1056,6	1053,9	1051,2	144,0	143,1	141,3	140,4	17,1	16,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	157	159	1168	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	**8,5**	**0,99**	
40 00	59773	67653	64189	32519	**60 00**
10	59929	67812	63021	32500	90
20	60085	67971	61854	32482	80
30	60242	68131	60687	32464	70
40	60398	68290	59520	32446	60
50	60554	68449	58353	32427	50
60	60710	68608	57187	32409	40
70	60866	68767	56022	32391	30
80	61022	68927	54856	32373	20
90	61178	69086	53691	32355	10
41 00	61334	69245	52526	32336	**59 00**
10	61490	69404	51362	32318	90
20	61646	69564	50197	32300	80
30	61802	69723	49034	32282	70
40	61958	69882	47870	32263	60
50	62114	70041	46707	32245	50
60	62270	70201	45544	32227	40
70	62426	70360	44381	32209	30
80	62582	70519	43219	32190	20
90	62738	70678	42057	32172	10
42 00	62894	70837	40895	32154	**58 00**
10	63050	70997	39734	32135	90
20	63206	71156	38573	32117	80
30	63362	71315	37412	32099	70
40	63518	71474	36251	32081	60
50	63674	71634	35091	32062	50
60	63830	71793	33931	32044	40
70	63986	71952	32772	32026	30
80	64142	72111	31613	32008	20
90	64298	72271	30454	31989	10
43 00	64454	72430	29295	31971	**57 00**
10	64610	72589	28137	31953	90
20	64766	72748	26979	31934	80
30	64922	72908	25821	31916	70
40	65078	73067	24664	31898	60
50	65234	73226	23507	31879	50
60	65390	73385	22350	31861	40
70	65546	73545	21194	31843	30
80	65702	73704	20037	31825	20
90	65858	73863	18882	31806	10
44 00	66014	74022	17726	31788	**56 00**
10	66170	74181	16571	31770	90
20	66326	74341	15416	31751	80
30	66482	74500	14261	31733	70
40	66638	74659	13107	31715	60
50	66794	74818	11953	31696	50
60	66950	74978	10800	31678	40
70	67106	75137	09646	31660	30
80	67262	75296	08493	31641	20
90	67418	75455	07340	31623	10
45 00	67574	75615	06188	31605	**55 00**
	0,11	**0,11**	**8,5**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1152	19	

7g	156	159	1152	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	***8,5**	**0,99**	
45 00	67574	75615	*06188	31605	**55 00**
10	67730	75774	*05036	31586	90
20	67886	75933	*03884	31568	80
30	68042	76092	*02733	31550	70
40	68198	76252	*01581	31531	60
50	68354	76411	*00431	31513	50
60	68510	76570	99280	31495	40
70	68666	76729	98130	31476	30
80	68822	76889	96980	31458	20
90	68978	77048	95830	31439	10
46 00	69134	77207	94681	31421	**54 00**
10	69290	77367	93532	31403	90
20	69446	77526	92383	31384	80
30	69602	77685	91235	31366	70
40	69758	77844	90087	31348	60
50	69914	78004	88939	31329	50
60	70070	78163	87791	31311	40
70	70226	78322	86644	31293	30
80	70382	78481	85497	31274	20
90	70538	78641	84351	31256	10
47 00	70694	78800	83204	31237	**53 00**
10	70850	78959	82058	31219	90
20	71006	79118	80913	31201	80
30	71162	79278	79767	31182	70
40	71318	79437	78622	31164	60
50	71474	79596	77477	31145	50
60	71630	79755	76333	31127	40
70	71786	79915	75189	31109	30
80	71942	80074	74045	31090	20
90	72098	80233	72901	31072	10
48 00	72254	80393	71758	31053	**52 00**
10	72410	80552	70615	31035	90
20	72566	80711	69473	31017	80
30	72722	80870	68330	30998	70
40	72878	81030	67188	30980	60
50	73034	81189	66047	30961	50
60	73190	81348	64905	30943	40
70	73346	81507	63764	30924	30
80	73502	81667	62623	30906	20
90	73658	81826	61483	30888	10
49 00	73814	81985	60343	30869	**51 00**
10	73970	82144	59203	30851	90
20	74126	82304	58063	30832	80
30	74282	82463	56924	30814	70
40	74438	82622	55785	30795	60
50	74594	82782	54646	30777	50
60	74750	82941	53508	30758	40
70	74906	83100	52370	30740	30
80	75062	83259	51232	30721	20
90	75218	83419	50095	30703	10
50 00	75374	83578	48957	30685	**50 00**
	0,11	**0,11**	**8,4**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	156	160	1137	19	

	1168	1163	1158	1155	1152	1149	1146	1143	1140	1137	160	159	157	156	19	18	
1	116,8	116,3	115,8	115,5	115,2	114,9	114,6	114,3	114,0	113,7	16,0	15,9	15,7	15,6	1,9	1,8	1
2	233,6	232,6	231,6	231,0	230,4	229,8	229,2	228,6	228,0	227,4	32,0	31,8	31,4	31,2	3,8	3,6	2
3	350,4	348,9	347,4	346,5	345,6	344,7	343,8	342,9	342,0	341,1	48,0	47,7	47,1	46,8	5,7	5,4	3
4	467,2	465,2	463,2	462,0	460,8	459,6	458,4	457,2	456,0	454,8	64,0	63,6	62,8	62,4	7,6	7,2	4
5	584,0	581,5	579,0	577,5	576,0	574,5	573,0	571,5	570,0	568,5	80,0	79,5	78,5	78,0	9,5	9,0	5
6	700,8	697,8	694,8	693,0	691,2	689,4	687,6	685,8	684,0	682,2	96,0	95,4	94,2	93,6	11,4	10,8	6
7	817,6	814,1	810,6	808,5	806,4	804,3	802,2	800,1	798,0	795,9	112,0	111,3	109,9	109,2	13,3	12,6	7
8	934,4	930,4	926,4	924,0	921,6	919,2	916,8	914,4	912,0	909,6	128,0	127,2	125,6	124,8	15,2	14,4	8
9	1051,2	1046,7	1042,2	1039,5	1036,8	1034,1	1031,4	1028,7	1026,0	1023,3	144,0	143,1	141,3	140,4	17,1	16,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	156	159	1137	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	**8,4**	**0,99**	
50 00	75374	83578	48957	30685	**50 00**
10	75530	83737	47820	30666	90
20	75686	83897	46684	30648	80
30	75842	84056	45548	30629	70
40	75998	84215	44412	30611	60
50	76154	84374	43276	30592	50
60	76310	84534	42141	30574	40
70	76466	84693	41006	30555	30
80	76622	84852	39871	30537	20
90	76778	85012	38736	30518	10
51 00	76934	85171	37602	30500	**49 00**
10	77090	85330	36468	30481	90
20	77246	85489	35335	30463	80
30	77402	85649	34202	30444	70
40	77558	85808	33069	30426	60
50	77714	85967	31936	30407	50
60	77870	86127	30804	30389	40
70	78026	86286	29672	30370	30
80	78182	86445	28540	30352	20
90	78338	86604	27408	30333	10
52 00	78494	86764	26277	30315	**48 00**
10	78650	86923	25146	30296	90
20	78806	87082	24016	30278	80
30	78962	87242	22885	30259	70
40	79118	87401	21756	30241	60
50	79274	87560	20626	30222	50
60	79430	87719	19497	30204	40
70	79586	87879	18367	30185	30
80	79742	88038	17239	30167	20
90	79898	88197	16110	30148	10
53 00	80054	88357	14982	30130	**47 00**
10	80210	88516	13854	30111	90
20	80366	88675	12727	30093	80
30	80522	88835	11599	30074	70
40	80677	88994	10472	30055	60
50	80833	89153	09346	30037	50
60	80989	89312	08219	30018	40
70	81145	89472	07093	30000	30
80	81301	89631	05967	29981	20
90	81457	89790	04842	29963	10
54 00	81613	89950	03717	29944	**46 00**
10	81769	90109	02592	29926	90
20	81925	90268	01467	29907	80
30	82081	90428	00343	29888	70
40	82237	90587	*99219	29870	60
50	82393	90746	*98095	29851	50
60	82549	90906	*96972	29833	40
70	82705	91065	*95849	29814	30
80	82861	91224	*94726	29796	20
90	83017	91383	*93603	29777	10
55 00	83173	91543	*92481	29758	**45 00**
	0,11	**0,11**	***8,3**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1122	19	

7g	156	159	1122	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	**0,11**	**8,3**	**0,99**	
55 00	83173	91543	92481	29758	**45 00**
10	83329	91702	91359	29740	90
20	83485	91861	90238	29721	80
30	83641	92021	89116	29703	70
40	83797	92180	87995	29684	60
50	83953	92339	86874	29665	50
60	84109	92499	85754	29647	40
70	84265	92658	84634	29628	30
80	84421	92817	83514	29610	20
90	84577	92977	82394	29591	10
56 00	84733	93136	81275	29572	**44 00**
10	84889	93295	80156	29554	90
20	85045	93455	79037	29535	80
30	85201	93614	77919	29517	70
40	85357	93773	76801	29498	60
50	85513	93932	75683	29479	50
60	85669	94092	74566	29461	40
70	85825	94251	73448	29442	30
80	85981	94410	72332	29423	20
90	86137	94570	71215	29405	10
57 00	86293	94729	70099	29386	**43 00**
10	86449	94888	68983	29368	90
20	86605	95048	67867	29349	80
30	86761	95207	66751	29330	70
40	86916	95366	65636	29312	60
50	87072	95526	64521	29293	50
60	87228	95685	63407	29274	40
70	87384	95844	62292	29256	30
80	87540	96004	61178	29237	20
90	87696	96163	60065	29218	10
58 00	87852	96322	58951	29200	**42 00**
10	88008	96482	57838	29181	90
20	88164	96641	56725	29162	80
30	88320	96800	55613	29144	70
40	88476	96960	54501	29125	60
50	88632	97119	53389	29106	50
60	88788	97278	52277	29088	40
70	88944	97438	51166	29069	30
80	89100	97597	50055	29050	20
90	89256	97756	48944	29032	10
59 00	89412	97916	47833	29013	**41 00**
10	89568	98075	46723	28994	90
20	89724	98234	45613	28976	80
30	89880	98394	44504	28957	70
40	90036	98553	43394	28938	60
50	90192	98712	42285	28920	50
60	90348	98872	41177	28901	40
70	90504	99031	40068	28882	30
80	90660	99190	38960	28863	20
90	90816	99350	37852	28845	10
60 00	90972	99509	36745	28826	**40 00**
	0,11	**0,11**	**8,3**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1107	19	

	1137	1132	1128	1125	1122	1119	1116	1113	1110	1107	160	159	156	155	19	18	
1	113,7	113,2	112,8	112,5	112,2	111,9	111,6	111,3	111,0	110,7	16,0	15,9	15,6	15,5	1,9	1,8	1
2	227,4	226,4	225,6	225,0	224,4	223,8	223,2	222,6	222,0	221,4	32,0	31,8	31,2	31,0	3,8	3,6	2
3	341,1	339,6	338,4	337,5	336,6	335,7	334,8	333,9	333,0	332,1	48,0	47,7	46,8	46,5	5,7	5,4	3
4	454,8	452,8	451,2	450,0	448,8	447,6	446,4	445,2	444,0	442,8	64,0	63,6	62,4	62,0	7,6	7,2	4
5	568,5	566,0	564,0	562,5	561,0	559,5	558,0	556,5	555,0	553,5	80,0	79,5	78,0	77,5	9,5	9,0	5
6	682,2	679,2	676,8	675,0	673,2	671,4	669,6	667,8	666,0	664,2	96,0	95,4	93,6	93,0	11,4	10,8	6
7	795,9	792,4	789,6	787,5	785,4	783,3	781,2	779,1	777,0	774,9	112,0	111,3	109,2	108,5	13,3	12,6	7
8	909,6	905,6	902,4	900,0	897,6	895,2	892,8	890,4	888,0	885,6	128,0	127,2	124,8	124,0	15,2	14,4	8
9	1023,3	1018,8	1015,2	1012,5	1009,8	1007,1	1004,4	1001,7	999,0	996,3	144,0	143,1	140,4	139,5	17,1	16,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	156	159	1108	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,11**	***0,11**	**8,3**	**0,99**	
60 00	90972	*99509	36745	28826	**40 00**
10	91128	*99668	35637	28807	90
20	91284	*99828	34530	28789	80
30	91439	*99987	33424	28770	70
40	91595	00146	32317	28751	60
50	91751	00306	31211	28732	50
60	91907	00465	30105	28714	40
70	92063	00624	29000	28695	30
80	92219	00784	27894	28676	20
90	92375	00943	26789	28658	10
61 00	92531	01102	25685	28639	**39 00**
10	92687	01262	24580	28620	90
20	92843	01421	23476	28601	80
30	92999	01580	22372	28583	70
40	93155	01740	21269	28564	60
50	93311	01899	20166	28545	50
60	93467	02058	19063	28526	40
70	93623	02218	17960	28508	30
80	93779	02377	16858	28489	20
90	93935	02537	15756	28470	10
62 00	94091	02696	14654	28451	**38 00**
10	94247	02855	13552	28433	90
20	94403	03015	12451	28414	80
30	94559	03174	11350	28395	70
40	94715	03333	10249	28376	60
50	94871	03493	09149	28358	50
60	95027	03652	08049	28339	40
70	95182	03811	06949	28320	30
80	95338	03971	05850	28301	20
90	95494	04130	04751	28282	10
63 00	95650	04289	03652	28264	**37 00**
10	95806	04449	02553	28245	90
20	95962	04608	01455	28226	80
30	96118	04768	00357	28207	70
40	96274	04927	*99259	28189	60
50	96430	05086	*98161	28170	50
60	96586	05246	*97064	28151	40
70	96742	05405	*95967	28132	30
80	96898	05564	*94871	28113	20
90	97054	05724	*93774	28095	10
64 00	97210	05883	*92678	28076	**36 00**
10	97366	06042	*91582	28057	90
20	97522	06202	*90487	28038	80
30	97678	06361	*89392	28019	70
40	97834	06521	*88297	28001	60
50	97990	06680	*87202	27982	50
60	98146	06839	*86108	27963	40
70	98301	06999	*85014	27944	30
80	98457	07158	*83920	27925	20
90	98613	07317	*82826	27906	10
65 00	98769	07477	*81733	27888	**35 00**
	0,11	**0,12**	***8,2**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1093	19	

7g	156	159	1093	18	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,11**	**0,12**	**8,2**	**0,99**	
65 00	*98769	07477	81733	27888	**35 00**
10	*98925	07636	80640	27869	90
20	*99081	07795	79548	27850	80
30	*99237	07955	78455	27831	70
40	*99393	08114	77363	27812	60
50	*99549	08274	76271	27793	50
60	*99705	08433	75180	27775	40
70	*99861	08592	74089	27756	30
80	00017	08752	72998	27737	20
90	00173	08911	71907	27718	10
66 00	00329	09070	70817	27699	**34 00**
10	00485	09230	69727	27680	90
20	00641	09389	68637	27661	80
30	00797	09549	67547	27643	70
40	00953	09708	66458	27624	60
50	01108	09867	65369	27605	50
60	01264	10027	64280	27586	40
70	01420	10186	63192	27567	30
80	01576	10345	62104	27548	20
90	01732	10505	61016	27529	10
67 00	01888	10664	59928	27511	**33 00**
10	02044	10824	58841	27492	90
20	02200	10983	57754	27473	80
30	02356	11142	56668	27454	70
40	02512	11302	55581	27435	60
50	02668	11461	54495	27416	50
60	02824	11621	53409	27397	40
70	02980	11780	52324	27378	30
80	03136	11939	51238	27359	20
90	03292	12099	50153	27340	10
68 00	03448	12258	49068	27322	**32 00**
10	03604	12417	47984	27303	90
20	03759	12577	46900	27284	80
30	03915	12736	45816	27265	70
40	04071	12896	44732	27246	60
50	04227	13055	43649	27227	50
60	04383	13214	42566	27208	40
70	04539	13374	41483	27189	30
80	04695	13533	40401	27170	20
90	04851	13693	39319	27151	10
69 00	05007	13852	38237	27132	**31 00**
10	05163	14011	37155	27113	90
20	05319	14171	36074	27095	80
30	05475	14330	34993	27076	70
40	05631	14490	33912	27057	60
50	05787	14649	32831	27038	50
60	05943	14808	31751	27019	40
70	06098	14968	30671	27000	30
80	06254	15127	29591	26981	20
90	06410	15287	28512	26962	10
70 00	06566	15446	27433	26943	**30 00**
	0,12	**0,12**	**8,2**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1079	19	

	1108	1103	1100	1097	1094	1091	1088	1085	1082	1079	160	159	156	155	19	18	
1	110,8	110,3	110,0	109,7	109,4	109,1	108,8	108,5	108,2	107,9	16,0	15,9	15,6	15,5	1,9	1,8	1
2	221,6	220,6	220,0	219,4	218,8	218,2	217,6	217,0	216,4	215,8	32,0	31,8	31,2	31,0	3,8	3,6	2
3	332,4	330,9	330,0	329,1	328,2	327,3	326,4	325,5	324,6	323,7	48,0	47,7	46,8	46,5	5,7	5,4	3
4	443,2	441,2	440,0	438,8	437,6	436,4	435,2	434,0	432,8	431,6	64,0	63,6	62,4	62,0	7,6	7,2	4
5	554,0	551,5	550,0	548,5	547,0	545,5	544,0	542,5	541,0	539,5	80,0	79,5	78,0	77,5	9,5	9,0	5
6	664,8	661,8	660,0	658,2	656,4	654,6	652,8	651,0	649,2	647,4	96,0	95,4	93,6	93,0	11,4	10,8	6
7	775,6	772,1	770,0	767,9	765,8	763,7	761,6	759,5	757,4	755,3	112,0	111,3	109,2	108,5	13,3	12,6	7
8	886,4	882,4	880,0	877,6	875,2	872,8	870,4	868,0	865,6	863,2	128,0	127,2	124,8	124,0	15,2	14,4	8
9	997,2	992,7	990,0	987,3	984,6	981,9	979,2	976,5	973,8	971,1	144,0	143,1	140,4	139,5	17,1	16,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	156	159	1079	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	**8,2**	**0,99**	
70 00	06566	15446	27433	26943	**30 00**
10	06722	15605	26354	26924	90
20	06878	15765	25275	26905	80
30	07034	15924	24197	26886	70
40	07190	16084	23119	26867	60
50	07346	16243	22041	26848	50
60	07502	16402	20964	26829	40
70	07658	16562	19887	26810	30
80	07814	16721	18810	26791	20
90	07970	16881	17733	26772	10
71 00	08126	17040	16657	26753	**29 00**
10	08282	17199	15581	26734	90
20	08437	17359	14505	26715	80
30	08593	17518	13429	26696	70
40	08749	17678	12354	26677	60
50	08905	17837	11279	26658	50
60	09061	17996	10205	26639	40
70	09217	18156	09130	26620	30
80	09373	18315	08056	26601	20
90	09529	18475	06982	26582	10
72 00	09685	18634	05909	26563	**28 00**
10	09841	18794	04835	26544	90
20	09997	18953	03762	26525	80
30	10153	19112	02690	26506	70
40	10309	19272	01617	26487	60
50	10464	19431	00545	26468	50
60	10620	19591	*99473	26449	40
70	10776	19750	*98401	26430	30
80	10932	19909	*97330	26411	20
90	11088	20069	*96259	26392	10
73 00	11244	20228	*95188	26373	**27 00**
10	11400	20388	*94118	26354	90
20	11556	20547	*93047	26335	80
30	11712	20707	*91977	26316	70
40	11868	20866	*90908	26297	60
50	12024	21025	*89838	26278	50
60	12180	21185	*88769	26259	40
70	12336	21344	*87700	26240	30
80	12491	21504	*86632	26221	20
90	12647	21663	*85563	26202	10
74 00	12803	21822	*84495	26183	**26 00**
10	12959	21982	*83427	26164	90
20	13115	22141	*82360	26145	80
30	13271	22301	*81293	26126	70
40	13427	22460	*80226	26107	60
50	13583	22620	*79159	26088	50
60	13739	22779	*78093	26069	40
70	13895	22938	*77026	26050	30
80	14051	23098	*75961	26030	20
90	14207	23257	*74895	26011	10
75 00	14363	23417	*73830	25992	**25 00**
	0,12	**0,12**	***8,1**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	92g
	155	160	1065	20	

7g	156	159	1065	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	**8,1**	**0,99**	
75 00	14363	23417	73830	25992	**25 00**
10	14518	23576	72765	25973	90
20	14674	23736	71700	25954	80
30	14830	23895	70635	25935	70
40	14986	24054	69571	25916	60
50	15142	24214	68507	25897	50
60	15298	24373	67443	25878	40
70	15454	24533	66380	25859	30
80	15610	24692	65317	25840	20
90	15766	24852	64254	25821	10
76 00	15922	25011	63191	25801	**24 00**
10	16078	25171	62129	25782	90
20	16234	25330	61067	25763	80
30	16389	25489	60005	25744	70
40	16545	25649	58944	25725	60
50	16701	25808	57883	25706	50
60	16857	25968	56822	25687	40
70	17013	26127	55761	25668	30
80	17169	26287	54701	25649	20
90	17325	26446	53640	25629	10
77 00	17481	26605	52581	25610	**23 00**
10	17637	26765	51521	25591	90
20	17793	26924	50462	25572	80
30	17949	27084	49403	25553	70
40	18104	27243	48344	25534	60
50	18260	27403	47285	25515	50
60	18416	27562	46227	25496	40
70	18572	27722	45169	25476	30
80	18728	27881	44111	25457	20
90	18884	28040	43054	25438	10
78 00	19040	28200	41997	25419	**22 00**
10	19196	28359	40940	25400	90
20	19352	28519	39883	25381	80
30	19508	28678	38827	25362	70
40	19664	28838	37771	25342	60
50	19819	28997	36715	25323	50
60	19975	29157	35660	25304	40
70	20131	29316	34604	25285	30
80	20287	29476	33549	25266	20
90	20443	29635	32495	25247	10
79 00	20599	29794	31440	25227	**21 00**
10	20755	29954	30386	25208	90
20	20911	30113	29332	25189	80
30	21067	30273	28278	25170	70
40	21223	30432	27225	25151	60
50	21378	30592	26172	25131	50
60	21534	30751	25119	25112	40
70	21690	30911	24066	25093	30
80	21846	31070	23014	25074	20
90	22002	31230	21962	25055	10
80 00	22158	31389	20910	25036	**20 00**
	0,12	**0,12**	**8,1**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	92g
	155	160	1052	20	

	1079	1076	1073	1070	1067	1064	1061	1058	1055	1052	160	159	156	155	20	19	
1	107,9	107,6	107,3	107,0	106,7	106,4	106,1	105,8	105,5	105,2	16,0	15,9	15,6	15,5	2,0	1,9	1
2	215,8	215,2	214,6	214,0	213,4	212,8	212,2	211,6	211,0	210,4	32,0	31,8	31,2	31,0	4,0	3,8	2
3	323,7	322,8	321,9	321,0	320,1	319,2	318,3	317,4	316,5	315,6	48,0	47,7	46,8	46,5	6,0	5,7	3
4	431,6	430,4	429,2	428,0	426,8	425,6	424,4	423,2	422,0	420,8	64,0	63,6	62,4	62,0	8,0	7,6	4
5	539,5	538,0	536,5	535,0	533,5	532,0	530,5	529,0	527,5	526,0	80,0	79,5	78,0	77,5	10,0	9,5	5
6	647,4	645,6	643,8	642,0	640,2	638,4	636,6	634,8	633,0	631,2	96,0	95,4	93,6	93,0	12,0	11,4	6
7	755,3	753,2	751,1	749,0	746,9	744,8	742,7	740,6	738,5	736,4	112,0	111,3	109,2	108,5	14,0	13,3	7
8	863,2	860,8	858,4	856,0	853,6	851,2	848,8	846,4	844,0	841,6	128,0	127,2	124,8	124,0	16,0	15,2	8
9	971,1	968,4	965,7	963,0	960,3	957,6	954,9	952,2	949,5	946,8	144,0	143,1	140,4	139,5	18,0	17,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	156	159	1051	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	***8,1**	**0,99**	
80 00	22158	31389	*20910	25036	**20 00**
10	22314	31549	*19859	25016	90
20	22470	31708	*18808	24997	80
30	22626	31867	*17757	24978	70
40	22782	32027	*16706	24959	60
50	22938	32186	*15655	24939	50
60	23093	32346	*14605	24920	40
70	23249	32505	*13555	24901	30
80	23405	32665	*12506	24882	20
90	23561	32824	*11456	24863	10
81 00	23717	32984	*10407	24843	**19 00**
10	23873	33143	*09359	24824	90
20	24029	33303	*08310	24805	80
30	24185	33462	*07262	24786	70
40	24341	33622	*06214	24767	60
50	24496	33781	*05166	24747	50
60	24652	33941	*04118	24728	40
70	24808	34100	*03071	24709	30
80	24964	34259	*02024	24690	20
90	25120	34419	*00978	24670	10
82 00	25276	34578	99931	24651	**18 00**
10	25432	34738	98885	24632	90
20	25588	34897	97839	24613	80
30	25744	35057	96793	24593	70
40	25900	35216	95748	24574	60
50	26055	35376	94703	24555	50
60	26211	35535	93658	24536	40
70	26367	35695	92614	24516	30
80	26523	35854	91569	24497	20
90	26679	36014	90525	24478	10
83 00	26835	36173	89482	24458	**17 00**
10	26991	36333	88438	24439	90
20	27147	36492	87395	24420	80
30	27303	36652	86352	24401	70
40	27458	36811	85309	24381	60
50	27614	36971	84267	24362	50
60	27770	37130	83225	24343	40
70	27926	37290	82183	24324	30
80	28082	37449	81141	24304	20
90	28238	37609	80100	24285	10
84 00	28394	37768	79058	24266	**16 00**
10	28550	37927	78018	24246	90
20	28706	38087	76977	24227	80
30	28862	38246	75937	24208	70
40	29017	38406	74897	24188	60
50	29173	38565	73857	24169	50
60	29329	38725	72817	24150	40
70	29485	38884	71778	24131	30
80	29641	39044	70739	24111	20
90	29797	39203	69700	24092	10
85 00	29953	39363	68662	24073	**15 00**
	0,12	**0,12**	**8,0**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1038	20	

7g	156	159	1038	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	**8,0**	**0,99**	
85 00	29953	39363	68662	24073	**15 00**
10	30109	39522	67624	24053	90
20	30264	39682	66586	24034	80
30	30420	39841	65548	24015	70
40	30576	40001	64511	23995	60
50	30732	40160	63473	23976	50
60	30888	40320	62436	23957	40
70	31044	40479	61400	23937	30
80	31200	40639	60363	23918	20
90	31356	40798	59327	23899	10
86 00	31512	40958	58291	23879	**14 00**
10	31667	41117	57256	23860	90
20	31823	41277	56221	23841	80
30	31979	41436	55185	23821	70
40	32135	41596	54151	23802	60
50	32291	41755	53116	23782	50
60	32447	41915	52082	23763	40
70	32603	42074	51048	23744	30
80	32759	42234	50014	23724	20
90	32915	42393	48981	23705	10
87 00	33070	42553	47947	23686	**13 00**
10	33226	42712	46914	23666	90
20	33382	42872	45882	23647	80
30	33538	43031	44849	23628	70
40	33694	43191	43817	23608	60
50	33850	43350	42785	23589	50
60	34006	43510	41753	23569	40
70	34162	43669	40722	23550	30
80	34317	43829	39691	23531	20
90	34473	43988	38660	23511	10
88 00	34629	44148	37629	23492	**12 00**
10	34785	44307	36599	23472	90
20	34941	44467	35569	23453	80
30	35097	44626	34539	23434	70
40	35253	44786	33509	23414	60
50	35409	44946	32480	23395	50
60	35564	45105	31451	23375	40
70	35720	45265	30422	23356	30
80	35876	45424	29394	23337	20
90	36032	45584	28365	23317	10
89 00	36188	45743	27337	23298	**11 00**
10	36344	45903	26310	23278	90
20	36500	46062	25282	23259	80
30	36656	46222	24255	23240	70
40	36811	46381	23228	23220	60
50	36967	46541	22201	23201	50
60	37123	46700	21175	23181	40
70	37279	46860	20148	23162	30
80	37435	47019	19122	23142	20
90	37591	47179	18097	23123	10
90 00	37747	47338	17071	23104	**10 00**
	0,12	**0,12**	**8,0**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1025	20	

	1051	1048	1045	1042	1039	1036	1033	1030	1027	1025	160	159	156	155	20	19	
1	105,1	104,8	104,5	104,2	103,9	103,6	103,3	103,0	102,7	102,5	16,0	15,9	15,6	15,5	2,0	1,9	1
2	210,2	209,6	209,0	208,4	207,8	207,2	206,6	206,0	205,4	205,0	32,0	31,8	31,2	31,0	4,0	3,8	2
3	315,3	314,4	313,5	312,6	311,7	310,8	309,9	309,0	308,1	307,5	48,0	47,7	46,8	46,5	6,0	5,7	3
4	420,4	419,2	418,0	416,8	415,6	414,4	413,2	412,0	410,8	410,0	64,0	63,6	62,4	62,0	8,0	7,6	4
5	525,5	524,0	522,5	521,0	519,5	518,0	516,5	515,0	513,5	512,5	80,0	79,5	78,0	77,5	10,0	9,5	5
6	630,6	628,8	627,0	625,2	623,4	621,6	619,8	618,0	616,2	615,0	96,0	95,4	93,6	93,0	12,0	11,4	6
7	735,7	733,6	731,5	729,4	727,3	725,2	723,1	721,0	718,9	717,5	112,0	111,3	109,2	108,5	14,0	13,3	7
8	840,8	838,4	836,0	833,6	831,2	828,8	826,4	824,0	821,6	820,0	128,0	127,2	124,8	124,0	16,0	15,2	8
9	945,9	943,2	940,5	937,8	935,1	932,4	929,7	927,0	924,3	922,5	144,0	143,1	140,4	139,5	18,0	17,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	156	159	1025	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	*8,0	**0,99**	
90 00	37747	47338	*17071	23104	**10 00**
10	37903	47498	*16046	23084	90
20	38058	47657	*15021	23065	80
30	38214	47817	*13997	23045	70
40	38370	47976	*12972	23026	60
50	38526	48136	*11948	23006	50
60	38682	48295	*10924	22987	40
70	38838	48455	*09900	22967	30
80	38994	48614	*08877	22948	20
90	39150	48774	*07854	22928	10
91 00	39305	48934	*06831	22909	**09 00**
10	39461	49093	*05808	22889	90
20	39617	49253	*04786	22870	80
30	39773	49412	*03764	22851	70
40	39929	49572	*02742	22831	60
50	40085	49731	*01721	22812	50
60	40241	49891	*00699	22792	40
70	40396	50050	99678	22773	30
80	40552	50210	98657	22753	20
90	40708	50369	97637	22734	10
92 00	40864	50529	96617	22714	**08 00**
10	41020	50688	95597	22695	90
20	41176	50848	94577	22675	80
30	41332	51007	93557	22656	70
40	41488	51167	92538	22636	60
50	41643	51327	91519	22617	50
60	41799	51486	90500	22597	40
70	41955	51646	89482	22578	30
80	42111	51805	88463	22558	20
90	42267	51965	87445	22539	10
93 00	42423	52124	86428	22519	**07 00**
10	42579	52284	85410	22500	90
20	42734	52443	84393	22480	80
30	42890	52603	83376	22461	70
40	43046	52762	82359	22441	60
50	43202	52922	81343	22422	50
60	43358	53082	80327	22402	40
70	43514	53241	79311	22382	30
80	43670	53401	78295	22363	20
90	43825	53560	77280	22343	10
94 00	43981	53720	76264	22324	**06 00**
10	44137	53879	75249	22304	90
20	44293	54039	74235	22285	80
30	44449	54198	73220	22265	70
40	44605	54358	72206	22246	60
50	44761	54517	71192	22226	50
60	44916	54677	70179	22207	40
70	45072	54837	69165	22187	30
80	45228	54996	68152	22167	20
90	45384	55156	67139	22148	10
95 00	45540	55315	66126	22128	**05 00**
	0,12	**0,12**	**7,9**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1013	20	

7g	156	159	1012	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	**7,9**	**0,99**	
95 00	45540	55315	66126	22128	**05 00**
10	45696	55475	65114	22109	90
20	45852	55634	64102	22089	80
30	46007	55794	63090	22070	70
40	46163	55953	62078	22050	60
50	46319	56113	61067	22030	50
60	46475	56273	60056	22011	40
70	46631	56432	59045	21991	30
80	46787	56592	58034	21972	20
90	46943	56751	57024	21952	10
96 00	47098	56911	56014	21933	**04 00**
10	47254	57070	55004	21913	90
20	47410	57230	53994	21893	80
30	47566	57390	52985	21874	70
40	47722	57549	51976	21854	60
50	47878	57709	50967	21835	50
60	48034	57868	49958	21815	40
70	48189	58028	48950	21795	30
80	48345	58187	47942	21776	20
90	48501	58347	46934	21756	10
97 00	48657	58506	45927	21737	**03 00**
10	48813	58666	44919	21717	90
20	48969	58826	43912	21697	80
30	49125	58985	42905	21678	70
40	49280	59145	41899	21658	60
50	49436	59304	40892	21638	50
60	49592	59464	39886	21619	40
70	49748	59623	38880	21599	30
80	49904	59783	37875	21580	20
90	50060	59943	36869	21560	10
98 00	50215	60102	35864	21540	**02 00**
10	50371	60262	34860	21521	90
20	50527	60421	33855	21501	80
30	50683	60581	32851	21481	70
40	50839	60740	31847	21462	60
50	50995	60900	30843	21442	50
60	51151	61060	29839	21422	40
70	51306	61219	28836	21403	30
80	51462	61379	27833	21383	20
90	51618	61538	26830	21363	10
99 00	51774	61698	25827	21344	**01 00**
10	51930	61858	24825	21324	90
20	52086	62017	23823	21304	80
30	52241	62177	22821	21285	70
40	52397	62336	21819	21265	60
50	52553	62496	20818	21245	50
60	52709	62655	19817	21226	40
70	52865	62815	18816	21206	30
80	53021	62975	17816	21186	20
90	53176	63134	16815	21167	10
100 00	53332	63294	15815	21147	**00 00**
	0,12	**0,12**	**7,9**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**92g**
	155	160	1000	20	

	1025	1022	1019	1016	1013	1010	1007	1004	1001	1000	160	159	156	155	20	19	
1	102,5	102,2	101,9	101,6	101,3	101,0	100,7	100,4	100,1	100,0	16,0	15,9	15,6	15,5	2,0	1,9	1
2	205,0	204,4	203,8	203,2	202,6	202,0	201,4	200,8	200,2	200,0	32,0	31,8	31,2	31,0	4,0	3,8	2
3	307,5	306,6	305,7	304,8	303,9	303,0	302,1	301,2	300,3	300,0	48,0	47,7	46,8	46,5	6,0	5,7	3
4	410,0	408,8	407,6	406,4	405,2	404,0	402,8	401,6	400,4	400,0	64,0	63,6	62,4	62,0	8,0	7,6	4
5	512,5	511,0	509,5	508,0	506,5	505,0	503,5	502,0	500,5	500,0	80,0	79,5	78,0	77,5	10,0	9,5	5
6	615,0	613,2	611,4	609,6	607,8	606,0	604,2	602,4	600,6	600,0	96,0	95,4	93,6	93,0	12,0	11,4	6
7	717,5	715,4	713,3	711,2	709,1	707,0	704,9	702,8	700,7	700,0	112,0	111,3	109,2	108,5	14,0	13,3	7
8	820,0	817,6	815,2	812,8	810,4	808,0	805,6	803,2	800,8	800,0	128,0	127,2	124,8	124,0	16,0	15,2	8
9	922,5	919,8	917,1	914,4	911,7	909,0	906,3	903,6	900,9	900,0	144,0	143,1	140,4	139,5	18,0	17,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8^g	156	159	1000	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	***7,9**	**0,99**	
00 00	53332	63294	*15815	21147	**100 00**
10	53488	63453	*14815	21127	90
20	53644	63613	*13816	21108	80
30	53800	63773	*12816	21088	70
40	53956	63932	*11817	21068	60
50	54112	64092	*10818	21049	50
60	54267	64251	*09820	21029	40
70	54423	64411	*08821	21009	30
80	54579	64570	*07823	20989	20
90	54735	64730	*06825	20970	10
01 00	54891	64890	*05828	20950	**99 00**
10	55047	65049	*04830	20930	90
20	55202	65209	*03833	20911	80
30	55358	65368	*02836	20891	70
40	55514	65528	*01840	20871	60
50	55670	65688	*00843	20851	50
60	55826	65847	99847	20832	40
70	55982	66007	98851	20812	30
80	56137	66166	97856	20792	20
90	56293	66326	96860	20773	10
02 00	56449	66486	95865	20753	**98 00**
10	56605	66645	94870	20733	90
20	56761	66805	93876	20713	80
30	56917	66964	92881	20694	70
40	57072	67124	91887	20674	60
50	57228	67284	90893	20654	50
60	57384	67443	89900	20634	40
70	57540	67603	88906	20615	30
80	57696	67762	87913	20595	20
90	57852	67922	86920	20575	10
03 00	58007	68082	85927	20555	**97 00**
10	58163	68241	84935	20536	90
20	58319	68401	83943	20516	80
30	58475	68560	82951	20496	70
40	58631	68720	81959	20476	60
50	58787	68880	80968	20456	50
60	58942	69039	79977	20437	40
70	59098	69199	78986	20417	30
80	59254	69359	77995	20397	20
90	59410	69518	77004	20377	10
04 00	59566	69678	76014	20358	**96 00**
10	59722	69837	75024	20338	90
20	59877	69997	74034	20318	80
30	60033	70157	73045	20298	70
40	60189	70316	72056	20278	60
50	60345	70476	71067	20259	50
60	60501	70635	70078	20239	40
70	60657	70795	69090	20219	30
80	60812	70955	68101	20199	20
90	60968	71114	67113	20179	10
05 00	61124	71274	66125	20160	**95 00**
	0,12	**0,12**	**7,8**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	988	20	

8^g	156	159	987	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	**7,8**	**0,99**	
05 00	61124	71274	66125	20160	**95 00**
10	61280	71434	65138	20140	90
20	61436	71593	64151	20120	80
30	61591	71753	63164	20100	70
40	61747	71912	62177	20080	60
50	61903	72072	61190	20061	50
60	62059	72232	60204	20041	40
70	62215	72391	59218	20021	30
80	62371	72551	58232	20001	20
90	62526	72710	57246	19981	10
06 00	62682	72870	56261	19961	**94 00**
10	62838	73030	55276	19942	90
20	62994	73189	54291	19922	80
30	63150	73349	53307	19902	70
40	63306	73509	52322	19882	60
50	63461	73668	51338	19862	50
60	63617	73828	50354	19842	40
70	63773	73988	49371	19822	30
80	63929	74147	48387	19803	20
90	64085	74307	47404	19783	10
07 00	64240	74466	46421	19763	**93 00**
10	64396	74626	45438	19743	90
20	64552	74786	44456	19723	80
30	64708	74945	43474	19703	70
40	64864	75105	42492	19683	60
50	65020	75265	41510	19664	50
60	65175	75424	40529	19644	40
70	65331	75584	39547	19624	30
80	65487	75743	38567	19604	20
90	65643	75903	37586	19584	10
08 00	65799	76063	36605	19564	**92 00**
10	65954	76222	35625	19544	90
20	66110	76382	34645	19524	80
30	66266	76542	33665	19505	70
40	66422	76701	32686	19485	60
50	66578	76861	31706	19465	50
60	66734	77021	30727	19445	40
70	66889	77180	29749	19425	30
80	67045	77340	28770	19405	20
90	67201	77499	27792	19385	10
09 00	67357	77659	26814	19365	**91 00**
10	67513	77819	25836	19345	90
20	67668	77978	24858	19325	80
30	67824	78138	23881	19306	70
40	67980	78298	22904	19286	60
50	68136	78457	21927	19266	50
60	68292	78617	20950	19246	40
70	68447	78777	19974	19226	30
80	68603	78936	18998	19206	20
90	68759	79096	18022	19186	10
10 00	68915	79256	17046	19166	**90 00**
	0,12	**0,12**	**7,8**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	976	20	

	1000	997	994	991	988	985	982	981	980	979	978	977	976	160	159	156	155	20	19	
1	100,0	99,7	99,4	99,1	98,8	98,5	98,2	98,1	98,0	97,9	97,8	97,7	97,6	16,0	15,9	15,6	15,5	2,0	1,9	1
2	200,0	199,4	198,8	198,2	197,6	197,0	196,4	196,2	196,0	195,8	195,6	195,4	195,2	32,0	31,8	31,2	31,0	4,0	3,8	2
3	300,0	299,1	298,2	297,3	296,4	295,5	294,6	294,3	294,0	293,7	293,4	293,1	292,8	48,0	47,7	46,8	46,5	6,0	5,7	3
4	400,0	398,8	397,6	396,4	395,2	394,0	392,8	392,4	392,0	391,6	391,2	390,8	390,4	64,0	63,6	62,4	62,0	8,0	7,6	4
5	500,0	498,5	497,0	495,5	494,0	492,5	491,0	490,5	490,0	489,5	489,0	488,5	488,0	80,0	79,5	78,0	77,5	10,0	9,5	5
6	600,0	598,2	596,4	594,6	592,8	591,0	589,2	588,6	588,0	587,4	586,8	586,2	585,6	96,0	95,4	93,6	93,0	12,0	11,4	6
7	700,0	697,9	695,8	693,7	691,6	689,5	687,4	686,7	686,0	685,3	684,6	683,9	683,2	112,0	111,3	109,2	108,5	14,0	13,3	7
8	800,0	797,6	795,2	792,8	790,4	788,0	785,6	784,8	784,0	783,2	782,4	781,6	780,8	128,0	127,2	124,8	124,0	16,0	15,2	8
9	900,0	897,3	894,6	891,9	889,2	886,5	883,8	882,9	882,0	881,1	880,2	879,3	878,4	144,0	143,1	140,4	139,5	18,0	17,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	156	159	976	19	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	***7,8**	**0,99**	
10 00	68915	79256	*17046	19166	**90 00**
10	69071	79415	*16071	19146	90
20	69227	79575	*15095	19126	80
30	69382	79735	*14120	19106	70
40	69538	79894	*13146	19086	60
50	69694	80054	*12171	19066	50
60	69850	80214	*11197	19046	40
70	70006	80373	*10223	19026	30
80	70161	80533	*09249	19007	20
90	70317	80692	*08276	18987	10
11 00	70473	80852	*07302	18967	**89 00**
10	70629	81012	*06329	18947	90
20	70785	81171	*05356	18927	80
30	70940	81331	*04384	18907	70
40	71096	81491	*03412	18887	60
50	71252	81650	*02439	18867	50
60	71408	81810	*01468	18847	40
70	71564	81970	*00496	18827	30
80	71719	82129	99525	18807	20
90	71875	82289	98553	18787	10
12 00	72031	82449	97583	18767	**88 00**
10	72187	82608	96612	18747	90
20	72343	82768	95641	18727	80
30	72498	82928	94671	18707	70
40	72654	83087	93701	18687	60
50	72810	83247	92732	18667	50
60	72966	83407	91762	18647	40
70	73122	83566	90793	18627	30
80	73277	83726	89824	18607	20
90	73433	83886	88855	18587	10
13 00	73589	84045	87887	18567	**87 00**
10	73745	84205	86918	18547	90
20	73901	84365	85950	18527	80
30	74056	84524	84982	18507	70
40	74212	84684	84015	18487	60
50	74368	84844	83047	18467	50
60	74524	85003	82080	18447	40
70	74680	85163	81113	18427	30
80	74835	85323	80147	18407	20
90	74991	85482	79180	18387	10
14 00	75147	85642	78214	18367	**86 00**
10	75303	85802	77248	18347	90
20	75459	85961	76283	18327	80
30	75614	86121	75317	18307	70
40	75770	86281	74352	18287	60
50	75926	86441	73387	18267	50
60	76082	86600	72422	18247	40
70	76238	86760	71458	18227	30
80	76393	86920	70493	18206	20
90	76549	87079	69529	18186	10
15 00	76705	87239	68566	18166	**85 00**
	0,12	**0,12**	**7,7**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**91g**
	155	160	963	21	

8g	156	159	964	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	**7,7**	**0,99**	
15 00	76705	87239	68566	18166	**85 00**
10	76861	87399	67602	18146	90
20	77017	87558	66639	18126	80
30	77172	87718	65676	18106	70
40	77328	87878	64713	18086	60
50	77484	88037	63750	18066	50
60	77640	88197	62788	18046	40
70	77796	88357	61825	18026	30
80	77951	88516	60864	18006	20
90	78107	88676	59902	17986	10
16 00	78263	88836	58940	17966	**84 00**
10	78419	88995	57979	17946	90
20	78574	89155	57018	17926	80
30	78730	89315	56057	17905	70
40	78886	89475	55097	17885	60
50	79042	89634	54137	17865	50
60	79198	89794	53177	17845	40
70	79353	89954	52217	17825	30
80	79509	90113	51257	17805	20
90	79665	90273	50298	17785	10
17 00	79821	90433	49339	17765	**83 00**
10	79977	90592	48380	17745	90
20	80132	90752	47421	17725	80
30	80288	90912	46463	17704	70
40	80444	91071	45504	17684	60
50	80600	91231	44546	17664	50
60	80756	91391	43589	17644	40
70	80911	91551	42631	17624	30
80	81067	91710	41674	17604	20
90	81223	91870	40717	17584	10
18 00	81379	92030	39760	17564	**82 00**
10	81534	92189	38804	17544	90
20	81690	92349	37847	17523	80
30	81846	92509	36891	17503	70
40	82002	92669	35935	17483	60
50	82158	92828	34980	17463	50
60	82313	92988	34024	17443	40
70	82469	93148	33069	17423	30
80	82625	93307	32114	17403	20
90	82781	93467	31160	17382	10
19 00	82937	93627	30205	17362	**81 00**
10	83092	93786	29251	17342	90
20	83248	93946	28297	17322	80
30	83404	94106	27343	17302	70
40	83560	94266	26390	17282	60
50	83715	94425	25436	17261	50
60	83871	94585	24483	17241	40
70	84027	94745	23530	17221	30
80	84183	94904	22578	17201	20
90	84339	95064	21625	17181	10
20 00	84494	95224	20673	17161	**80 00**
	0,12	**0,12**	**7,7**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**91g**
	155	160	952	21	

	976	973	970	967	964	961	958	956	955	954	953	952	160	159	156	155	21	20	19	
1	97,6	97,3	97,0	96,7	96,4	96,1	95,8	95,6	95,5	95,4	95,3	95,2	16,0	15,9	15,6	15,5	2,1	2,0	1,9	1
2	195,2	194,6	194,0	193,4	192,8	192,2	191,6	191,2	191,0	190,8	190,6	190,4	32,0	31,8	31,2	31,0	4,2	4,0	3,8	2
3	292,8	291,9	291,0	290,1	289,2	288,3	287,4	286,8	286,5	286,2	285,9	285,6	48,0	47,7	46,8	46,5	6,3	6,0	5,7	3
4	390,4	389,2	388,0	386,8	385,6	384,4	383,2	382,4	382,0	381,6	381,2	380,8	64,0	63,6	62,4	62,0	8,4	8,0	7,6	4
5	488,0	486,5	485,0	483,5	482,0	480,5	479,0	478,0	477,5	477,0	476,5	476,0	80,0	79,5	78,0	77,5	10,5	10,0	9,5	5
6	585,6	583,8	582,0	580,2	578,4	576,6	574,8	573,6	573,0	572,4	571,8	571,2	96,0	95,4	93,6	93,0	12,6	12,0	11,4	6
7	683,2	681,1	679,0	676,9	674,8	672,7	670,6	669,2	668,5	667,8	667,1	666,4	112,0	111,3	109,2	108,5	14,7	14,0	13,3	7
8	780,8	778,4	776,0	773,6	771,2	768,8	766,4	764,8	764,0	763,2	762,4	761,6	128,0	127,2	124,8	124,0	16,8	16,0	15,2	8
9	878,4	875,7	873,0	870,3	867,6	864,9	862,2	860,4	859,5	858,6	857,7	856,8	144,0	143,1	140,4	139,5	18,9	18,0	17,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8^g	156	159	952	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,12**	***7,7**	**0,99**	
20 00	84494	95224	*20673	17161	**80 00**
10	84650	95384	*19721	17140	90
20	84806	95543	*18769	17120	80
30	84962	95703	*17818	17100	70
40	85117	95863	*16867	17080	60
50	85273	96022	*15916	17060	50
60	85429	96182	*14965	17039	40
70	85585	96342	*14014	17019	30
80	85741	96502	*13064	16999	20
90	85896	96661	*12114	16979	10
21 00	86052	96821	*11164	16959	**79 00**
10	86208	96981	*10215	16939	90
20	86364	97140	*09265	16918	80
30	86519	97300	*08316	16898	70
40	86675	97460	*07367	16878	60
50	86831	97620	*06418	16858	50
60	86987	97779	*05470	16837	40
70	87142	97939	*04522	16817	30
80	87298	98099	*03574	16797	20
90	87454	98259	*02626	16777	10
22 00	87610	98418	*01678	16757	**78 00**
10	87766	98578	*00731	16736	90
20	87921	98738	99784	16716	80
30	88077	98897	98837	16696	70
40	88233	99057	97890	16676	60
50	88389	99217	96944	16655	50
60	88544	99377	95998	16635	40
70	88700	99536	95052	16615	30
80	88856	99696	94106	16595	20
90	89012	99856	93161	16574	10
23 00	89168	*00016	92215	16554	**77 00**
10	89323	*00175	91270	16534	90
20	89479	*00335	90326	16514	80
30	89635	*00495	89381	16493	70
40	89791	*00655	88437	16473	60
50	89946	*00814	87493	16453	50
60	90102	*00974	86549	16433	40
70	90258	*01134	85605	16412	30
80	90414	*01293	84662	16392	20
90	90569	*01453	83718	16372	10
24 00	90725	*01613	82775	16352	**76 00**
10	90881	*01773	81833	16331	90
20	91037	*01932	80890	16311	80
30	91192	*02092	79948	16291	70
40	91348	*02252	79006	16270	60
50	91504	*02412	78064	16250	50
60	91660	*02571	77122	16230	40
70	91816	*02731	76181	16210	30
80	91971	*02891	75240	16189	20
90	92127	*03051	74299	16169	10
25 00	92283	*03210	73358	16149	**75 00**
	0,12	***0,13**	**7,6**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	941	21	

8^g	156	159	941	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,12**	**0,13**	**7,6**	**0,99**	
25 00	92283	03210	73358	16149	**75 00**
10	92439	03370	72417	16128	90
20	92594	03530	71477	16108	80
30	92750	03690	70537	16088	70
40	92906	03849	69597	16067	60
50	93062	04009	68658	16047	50
60	93217	04169	67718	16027	40
70	93373	04329	66779	16007	30
80	93529	04488	65840	15986	20
90	93685	04648	64902	15966	10
26 00	93840	04808	63963	15946	**74 00**
10	93996	04968	63025	15925	90
20	94152	05127	62087	15905	80
30	94308	05287	61149	15885	70
40	94463	05447	60212	15864	60
50	94619	05607	59274	15844	50
60	94775	05766	58337	15824	40
70	94931	05926	57400	15803	30
80	95086	06086	56464	15783	20
90	95242	06246	55527	15763	10
27 00	95398	06405	54591	15742	**73 00**
10	95554	06565	53655	15722	90
20	95710	06725	52720	15702	80
30	95865	06885	51784	15681	70
40	96021	07045	50849	15661	60
50	96177	07204	49914	15640	50
60	96333	07364	48979	15620	40
70	96488	07524	48044	15600	30
80	96644	07684	47110	15579	20
90	96800	07843	46176	15559	10
28 00	96956	08003	45242	15539	**72 00**
10	97111	08163	44308	15518	90
20	97267	08323	43374	15498	80
30	97423	08482	42441	15477	70
40	97579	08642	41508	15457	60
50	97734	08802	40575	15437	50
60	97890	08962	39643	15416	40
70	98046	09122	38710	15396	30
80	98202	09281	37778	15376	20
90	98357	09441	36846	15355	10
29 00	98513	09601	35915	15335	**71 00**
10	98669	09761	34983	15314	90
20	98825	09920	34052	15294	80
30	98980	10080	33121	15274	70
40	99136	10240	32190	15253	60
50	99292	10400	31259	15233	50
60	99448	10559	30329	15212	40
70	99603	10719	29399	15192	30
80	99759	10879	28469	15172	20
90	99915	11039	27539	15151	10
30 00	*00071	11199	26610	15131	**70 00**
	***0,13**	**0,13**	**7,6**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	929	21	

	952	949	946	943	940	937	935	934	933	932	931	930	929	160	159	156	155	21	20	
1	95,2	94,9	94,6	94,3	94,0	93,7	93,5	93,4	93,3	93,2	93,1	93,0	92,9	16,0	15,9	15,6	15,5	2,1	2,0	1
2	190,4	189,8	189,2	188,6	188,0	187,4	187,0	186,8	186,6	186,4	186,2	186,0	185,8	32,0	31,8	31,2	31,0	4,2	4,0	2
3	285,6	284,7	283,8	282,9	282,0	281,1	280,5	280,2	279,9	279,6	279,3	279,0	278,7	48,0	47,7	46,8	46,5	6,3	6,0	3
4	380,8	379,6	378,4	377,2	376,0	374,8	374,0	373,6	373,2	372,8	372,4	372,0	371,6	64,0	63,6	62,4	62,0	8,4	8,0	4
5	476,0	474,5	473,0	471,5	470,0	468,5	467,5	467,0	466,5	466,0	465,5	465,0	464,5	80,0	79,5	78,0	77,5	10,5	10,0	5
6	571,2	569,4	567,6	565,8	564,0	562,2	561,0	560,4	559,8	559,2	558,6	558,0	557,4	96,0	95,4	93,6	93,0	12,6	12,0	6
7	666,4	664,3	662,2	660,1	658,0	655,9	654,5	653,8	653,1	652,4	651,7	651,0	650,3	112,0	111,3	109,2	108,5	14,7	14,0	7
8	761,6	759,2	756,8	754,4	752,0	749,6	748,0	747,2	746,4	745,6	744,8	744,0	743,2	128,0	127,2	124,8	124,0	16,8	16,0	8
9	856,8	854,1	851,4	848,7	846,0	843,3	841,5	840,6	839,7	838,8	837,9	837,0	836,1	144,0	143,1	140,4	139,5	18,9	18,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8^g	156	159	930	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,6**	**0,99**	
30 oo	00071	11199	26610	15131	**70 oo**
10	00226	11358	25680	15110	90
20	00382	11518	24751	15090	80
30	00538	11678	23823	15069	70
40	00694	11838	22894	15049	60
50	00849	11998	21966	15029	50
60	01005	12157	21038	15008	40
70	01161	12317	20110	14988	30
80	01317	12477	19182	14967	20
90	01472	12637	18254	14947	10
31 oo	01628	12796	17327	14926	**69 oo**
10	01784	12956	16400	14906	90
20	01939	13116	15473	14885	80
30	02095	13276	14547	14865	70
40	02251	13436	13620	14845	60
50	02407	13595	12694	14824	50
60	02562	13755	11768	14804	40
70	02718	13915	10843	14783	30
80	02874	14075	09917	14763	20
90	03030	14235	08992	14742	10
32 oo	03185	14394	08067	14722	**68 oo**
10	03341	14554	07142	14701	90
20	03497	14714	06217	14681	80
30	03653	14874	05293	14660	70
40	03808	15034	04369	14640	60
50	03964	15193	03445	14619	50
60	04120	15353	02521	14599	40
70	04276	15513	01598	14578	30
80	04431	15673	00675	14558	20
90	04587	15833	*99751	14537	10
33 oo	04743	15992	*98829	14517	**67 oo**
10	04899	16152	*97906	14496	90
20	05054	16312	*96984	14476	80
30	05210	16472	*96061	14455	70
40	05366	16632	*95140	14435	60
50	05521	16791	*94218	14414	50
60	05677	16951	*93296	14394	40
70	05833	17111	*92375	14373	30
80	05989	17271	*91454	14353	20
90	06144	17431	*90533	14332	10
34 oo	06300	17590	*89612	14312	**66 oo**
10	06456	17750	*88692	14291	90
20	06612	17910	*87772	14271	80
30	06767	18070	*86852	14250	70
40	06923	18230	*85932	14230	60
50	07079	18389	*85013	14209	50
60	07235	18549	*84093	14189	40
70	07390	18709	*83174	14168	30
80	07546	18869	*82255	14148	20
90	07702	19029	*81337	14127	10
35 oo	07857	19188	*80418	14107	**65 oo**
	0,13	**0,13**	***7,5**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	918	21	

8^g	156	159	918	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,5**	**0,99**	
35 oo	07857	19188	80418	14107	**65 oo**
10	08013	19348	79500	14086	90
20	08169	19508	78582	14065	80
30	08325	19668	77664	14045	70
40	08480	19828	76747	14024	60
50	08636	19988	75829	14004	50
60	08792	20147	74912	13983	40
70	08948	20307	73995	13963	30
80	09103	20467	73079	13942	20
90	09259	20627	72162	13922	10
36 oo	09415	20787	71246	13901	**64 oo**
10	09570	20946	70330	13880	90
20	09726	21106	69414	13860	80
30	09882	21266	68498	13839	70
40	10038	21426	67583	13819	60
50	10193	21586	66668	13798	50
60	10349	21746	65753	13778	40
70	10505	21905	64838	13757	30
80	10661	22065	63924	13736	20
90	10816	22225	63009	13716	10
37 oo	10972	22385	62095	13695	**63 oo**
10	11128	22545	61181	13675	90
20	11283	22704	60268	13654	80
30	11439	22864	59354	13633	70
40	11595	23024	58441	13613	60
50	11751	23184	57528	13592	50
60	11906	23344	56615	13572	40
70	12062	23504	55703	13551	30
80	12218	23663	54790	13530	20
90	12374	23823	53878	13510	10
38 oo	12529	23983	52966	13489	**62 oo**
10	12685	24143	52055	13469	90
20	12841	24303	51143	13448	80
30	12996	24463	50232	13427	70
40	13152	24622	49321	13407	60
50	13308	24782	48410	13386	50
60	13464	24942	47499	13365	40
70	13619	25102	46589	13345	30
80	13775	25262	45679	13324	20
90	13931	25422	44769	13303	10
39 oo	14086	25581	43859	13283	**61 oo**
10	14242	25741	42950	13262	90
20	14398	25901	42040	13242	80
30	14554	26061	41131	13221	70
40	14709	26221	40222	13200	60
50	14865	26381	39314	13180	50
60	15021	26541	38405	13159	40
70	15176	26700	37497	13138	30
80	15332	26860	36589	13118	20
90	15488	27020	35681	13097	10
40 oo	15644	27180	34773	13076	**60 oo**
	0,13	**0,13**	**7,5**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	908	21	

	930	927	924	921	918	915	914	913	912	911	910	909	908	160	159	156	155	21	20	
1	93,0	92,7	92,4	92,1	91,8	91,5	91,4	91,3	91,2	91,1	91,0	90,9	90,8	16,0	15,9	15,6	15,5	2,1	2,0	1
2	186,0	185,4	184,8	184,2	183,6	183,0	182,8	182,6	182,4	182,2	182,0	181,8	181,6	32,0	31,8	31,2	31,0	4,2	4,0	2
3	279,0	278,1	277,2	276,3	275,4	274,5	274,2	273,9	273,6	273,3	273,0	272,7	272,4	48,0	47,7	46,8	46,5	6,3	6,0	3
4	372,0	370,8	369,6	368,4	367,2	366,0	365,6	365,2	364,8	364,4	364,0	363,6	363,2	64,0	63,6	62,4	62,0	8,4	8,0	4
5	465,0	463,5	462,0	460,5	459,0	457,5	457,0	456,5	456,0	455,5	455,0	454,5	454,0	80,0	79,5	78,0	77,5	10,5	10,0	5
6	558,0	556,2	554,4	552,6	550,8	549,0	548,4	547,8	547,2	546,6	546,0	545,4	544,8	96,0	95,4	93,6	93,0	12,6	12,0	6
7	651,0	648,9	646,8	644,7	642,6	640,5	639,8	639,1	638,4	637,7	637,0	636,3	635,6	112,0	111,3	109,2	108,5	14,7	14,0	7
8	744,0	741,6	739,2	736,8	734,4	732,0	731,2	730,4	729,6	728,8	728,0	727,2	726,4	128,0	127,2	124,8	124,0	16,8	16,0	8
9	837,0	834,3	831,6	828,9	826,2	823,5	822,6	821,7	820,8	819,9	819,0	818,1	817,2	144,0	143,1	140,4	139,5	18,9	18,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8^g	156	159	907	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,5**	**0,99**	
40 oo	15644	27180	34773	13076	**60 oo**
10	15799	27340	33866	13056	90
20	15955	27500	32959	13035	80
30	16111	27659	32052	13014	70
40	16266	27819	31145	12994	60
50	16422	27979	30239	12973	50
60	16578	28139	29332	12952	40
70	16734	28299	28426	12932	30
80	16889	28459	27520	12911	20
90	17045	28619	26615	12890	10
41 oo	17201	28778	25709	12870	**59 oo**
10	17356	28938	24804	12849	90
20	17512	29098	23899	12828	80
30	17668	29258	22994	12807	70
40	17824	29418	22089	12787	60
50	17979	29578	21185	12766	50
60	18135	29738	20281	12745	40
70	18291	29897	19377	12725	30
80	18446	30057	18473	12704	20
90	18602	30217	17570	12683	10
42 oo	18758	30377	16666	12662	**58 oo**
10	18914	30537	15763	12642	90
20	19069	30697	14860	12621	80
30	19225	30857	13958	12600	70
40	19381	31016	13055	12580	60
50	19536	31176	12153	12559	50
60	19692	31336	11251	12538	40
70	19848	31496	10349	12517	30
80	20003	31656	09448	12497	20
90	20159	31816	08546	12476	10
43 oo	20315	31976	07645	12455	**57 oo**
10	20471	32135	06744	12434	90
20	20626	32295	05843	12414	80
30	20782	32455	04943	12393	70
40	20938	32615	04042	12372	60
50	21093	32775	03142	12351	50
60	21249	32935	02242	12331	40
70	21405	33095	01343	12310	30
80	21560	33255	00443	12289	20
90	21716	33414	*99544	12268	10
44 oo	21872	33574	*98645	12248	**56 oo**
10	22028	33734	*97746	12227	90
20	22183	33894	*96847	12206	80
30	22339	34054	*95949	12185	70
40	22495	34214	*95051	12165	60
50	22650	34374	*94153	12144	50
60	22806	34534	*93255	12123	40
70	22962	34693	*92357	12102	30
80	23117	34853	*91460	12082	20
90	23273	35013	*90563	12061	10
45 oo	23429	35173	*89666	12040	**55 oo**
	0,13	**0,13**	***7,4**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	897	21	

8^g	156	159	897	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,4**	**0,99**	
45 oo	23429	35173	89666	12040	**55 oo**
10	23585	35333	88769	12019	90
20	23740	35493	87872	11998	80
30	23896	35653	86976	11978	70
40	24052	35813	86080	11957	60
50	24207	35972	85184	11936	50
60	24363	36132	84288	11915	40
70	24519	36292	83393	11894	30
80	24674	36452	82498	11874	20
90	24830	36612	81603	11853	10
46 oo	24986	36772	80708	11832	**54 oo**
10	25142	36932	79813	11811	90
20	25297	37092	78919	11790	80
30	25453	37252	78024	11769	70
40	25609	37411	77130	11749	60
50	25764	37571	76237	11728	50
60	25920	37731	75343	11707	40
70	26076	37891	74450	11686	30
80	26231	38051	73557	11665	20
90	26387	38211	72664	11645	10
47 oo	26543	38371	71771	11624	**53 oo**
10	26698	38531	70878	11603	90
20	26854	38691	69986	11582	80
30	27010	38851	69094	11561	70
40	27166	39010	68202	11540	60
50	27321	39170	67310	11519	50
60	27477	39330	66419	11499	40
70	27633	39490	65527	11478	30
80	27788	39650	64636	11457	20
90	27944	39810	63746	11436	10
48 oo	28100	39970	62855	11415	**52 oo**
10	28255	40130	61964	11394	90
20	28411	40290	61074	11373	80
30	28567	40449	60184	11353	70
40	28722	40609	59294	11332	60
50	28878	40769	58405	11311	50
60	29034	40929	57515	11290	40
70	29189	41089	56626	11269	30
80	29345	41249	55737	11248	20
90	29501	41409	54848	11227	10
49 oo	29657	41569	53960	11206	**51 oo**
10	29812	41729	53071	11186	90
20	29968	41889	52183	11165	80
30	30124	42049	51295	11144	70
40	30279	42208	50408	11123	60
50	30435	42368	49520	11102	50
60	30591	42528	48633	11081	40
70	30746	42688	47746	11060	30
80	30902	42848	46859	11039	20
90	31058	43008	45972	11018	10
50 oo	31213	43168	45086	10997	**50 oo**
	0,13	**0,13**	**7,4**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	886	21	

	907	904	901	898	895	893	892	891	890	889	888	887	886	160	159	156	155	21	20	
1	90,7	90,4	90,1	89,8	89,5	89,3	89,2	89,1	89,0	88,9	88,8	88,7	88,6	16,0	15,9	15,6	15,5	2,1	2,0	1
2	181,4	180,8	180,2	179,6	179,0	178,6	178,4	178,2	178,0	177,8	177,6	177,4	177,2	32,0	31,8	31,2	31,0	4,2	4,0	2
3	272,1	271,2	270,3	269,4	268,5	267,9	267,6	267,3	267,0	266,7	266,4	266,1	265,8	48,0	47,7	46,8	46,5	6,3	6,0	3
4	362,8	361,6	360,4	359,2	358,0	357,2	356,8	356,4	356,0	355,6	355,2	354,8	354,4	64,0	63,6	62,4	62,0	8,4	8,0	4
5	453,5	452,0	450,5	449,0	447,5	446,5	446,0	445,5	445,0	444,5	444,0	443,5	443,0	80,0	79,5	78,0	77,5	10,5	10,0	5
6	544,2	542,4	540,6	538,8	537,0	535,8	535,2	534,6	534,0	533,4	532,8	532,2	531,6	96,0	95,4	93,6	93,0	12,6	12,0	6
7	634,9	632,8	630,7	628,6	626,5	625,1	624,4	623,7	623,0	622,3	621,6	620,9	620,2	112,0	111,3	109,2	108,5	14,7	14,0	7
8	725,6	723,2	720,8	718,4	716,0	714,4	713,6	712,8	712,0	711,2	710,4	709,6	708,8	128,0	127,2	124,8	124,0	16,8	16,0	8
9	816,3	813,6	810,9	808,2	805,5	803,7	802,8	801,9	801,0	800,1	799,2	798,3	797,4	144,0	143,1	140,4	139,5	18,9	18,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8^g	156	159	887	20	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,4**	**0,99**	
50 00	31213	43168	45086	10997	**50 00**
10	31369	43328	44199	10977	90
20	31525	43488	43313	10956	80
30	31680	43648	42427	10935	70
40	31836	43808	41542	10914	60
50	31992	43967	40656	10893	50
60	32147	44127	39771	10872	40
70	32303	44287	38886	10851	30
80	32459	44447	38001	10830	20
90	32615	44607	37116	10809	10
51 00	32770	44767	36232	10788	**49 00**
10	32926	44927	35348	10767	90
20	33082	45087	34464	10746	80
30	33237	45247	33580	10725	70
40	33393	45407	32696	10704	60
50	33549	45567	31813	10684	50
60	33704	45727	30930	10663	40
70	33860	45887	30047	10642	30
80	34016	46046	29164	10621	20
90	34171	46206	28281	10600	10
52 00	34327	46366	27399	10579	**48 00**
10	34483	46526	26517	10558	90
20	34638	46686	25635	10537	80
30	34794	46846	24753	10516	70
40	34950	47006	23872	10495	60
50	35105	47166	22990	10474	50
60	35261	47326	22109	10453	40
70	35417	47486	21228	10432	30
80	35572	47646	20348	10411	20
90	35728	47806	19467	10390	10
53 00	35884	47966	18587	10369	**47 00**
10	36039	48126	17707	10348	90
20	36195	48285	16827	10327	80
30	36351	48445	15947	10306	70
40	36506	48605	15068	10285	60
50	36662	48765	14188	10264	50
60	36818	48925	13309	10243	40
70	36973	49085	12430	10222	30
80	37129	49245	11552	10201	20
90	37285	49405	10673	10180	10
54 00	37440	49565	09795	10159	**46 00**
10	37596	49725	08917	10138	90
20	37752	49885	08039	10117	80
30	37907	50045	07161	10096	70
40	38063	50205	06284	10075	60
50	38219	50365	05407	10054	50
60	38374	50525	04530	10033	40
70	38530	50685	03653	10012	30
80	38686	50845	02776	09991	20
90	38841	51004	01900	09970	10
55 00	38997	51164	01024	09949	**45 00**
	0,13	**0,13**	**7,4**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	876	21	

8^g	156	159	876	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	***7,4**	**0,99**	
55 00	38997	51164	*01024	09949	**45 00**
10	39153	51324	*00148	09928	90
20	39308	51484	99272	09907	80
30	39464	51644	98396	09886	70
40	39620	51804	97521	09865	60
50	39775	51964	96646	09844	50
60	39931	52124	95771	09823	40
70	40087	52284	94896	09802	30
80	40242	52444	94021	09781	20
90	40398	52604	93147	09759	10
56 00	40554	52764	92273	09738	**44 00**
10	40709	52924	91399	09717	90
20	40865	53084	90525	09696	80
30	41021	53244	89651	09675	70
40	41176	53404	88778	09654	60
50	41332	53564	87905	09633	50
60	41488	53724	87032	09612	40
70	41643	53884	86159	09591	30
80	41799	54044	85287	09570	20
90	41955	54204	84414	09549	10
57 00	42110	54364	83542	09528	**43 00**
10	42266	54523	82670	09507	90
20	42422	54683	81798	09486	80
30	42577	54843	80927	09464	70
40	42733	55003	80055	09443	60
50	42889	55163	79184	09422	50
60	43044	55323	78313	09401	40
70	43200	55483	77443	09380	30
80	43356	55643	76572	09359	20
90	43511	55803	75702	09338	10
58 00	43667	55963	74832	09317	**42 00**
10	43823	56123	73962	09296	90
20	43978	56283	73092	09275	80
30	44134	56443	72222	09253	70
40	44289	56603	71353	09232	60
50	44445	56763	70484	09211	50
60	44601	56923	69615	09190	40
70	44756	57083	68746	09169	30
80	44912	57243	67878	09148	20
90	45068	57403	67009	09127	10
59 00	45223	57563	66141	09106	**41 00**
10	45379	57723	65273	09084	90
20	45535	57883	64406	09063	80
30	45690	58043	63538	09042	70
40	45846	58203	62671	09021	60
50	46002	58363	61804	09000	50
60	46157	58523	60937	08979	40
70	46313	58683	60070	08958	30
80	46469	58843	59204	08936	20
90	46624	59003	58337	08915	10
60 00	46780	59163	57471	08894	**40 00**
	0,13	**0,13**	**7,3**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	160	866	22	

	887	884	881	878	875	872	871	870	869	868	867	866	160	159	156	155	22	21	20	
1	88,7	88,4	88,1	87,8	87,5	87,2	87,1	87,0	86,9	86,8	86,7	86,6	16,0	15,9	15,6	15,5	2,2	2,1	2,0	1
2	177,4	176,8	176,2	175,6	175,0	174,4	174,2	174,0	173,8	173,6	173,4	173,2	32,0	31,8	31,2	31,0	4,4	4,2	4,0	2
3	266,1	265,2	264,3	263,4	262,5	261,6	261,3	261,0	260,7	260,4	260,1	259,8	48,0	47,7	46,8	46,5	6,6	6,3	6,0	3
4	354,8	353,6	352,4	351,2	350,0	348,8	348,4	348,0	347,6	347,2	346,8	346,4	64,0	63,6	62,4	62,0	8,8	8,4	8,0	4
5	443,5	442,0	440,5	439,0	437,5	436,0	435,5	435,0	434,5	434,0	433,5	433,0	80,0	79,5	78,0	77,5	11,0	10,5	10,0	5
6	532,2	530,4	528,6	526,8	525,0	523,2	522,6	522,0	521,4	520,8	520,2	519,6	96,0	95,4	93,6	93,0	13,2	12,6	12,0	6
7	620,9	618,8	616,7	614,6	612,5	610,4	609,7	609,0	608,3	607,6	606,9	606,2	112,0	111,3	109,2	108,5	15,4	14,7	14,0	7
8	709,6	707,2	704,8	702,4	700,0	697,6	696,8	696,0	695,2	694,4	693,6	692,8	128,0	127,2	124,8	124,0	17,6	16,8	16,0	8
9	798,3	795,6	792,9	790,2	787,5	784,8	783,9	783,0	782,1	781,2	780,3	779,4	144,0	143,1	140,4	139,5	19,8	18,9	18,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	156	159	866	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,3**	**0,99**	
60 oo	46780	59163	57471	08894	**40 oo**
10	46936	59323	56605	08873	90
20	47091	59483	55739	08852	80
30	47247	59643	54874	08831	70
40	47402	59803	54009	08810	60
50	47558	59963	53144	08788	50
60	47714	60123	52279	08767	40
70	47869	60283	51414	08746	30
80	48025	60443	50549	08725	20
90	48181	60603	49685	08704	10
61 oo	48336	60763	48821	08683	**39 oo**
10	48492	60922	47957	08661	90
20	48648	61082	47093	08640	80
30	48803	61242	46230	08619	70
40	48959	61402	45366	08598	60
50	49115	61562	44503	08577	50
60	49270	61722	43640	08555	40
70	49426	61882	42778	08534	30
80	49582	62042	41915	08513	20
90	49737	62202	41053	08492	10
62 oo	49893	62362	40191	08471	**38 oo**
10	50048	62522	39329	08449	90
20	50204	62682	38467	08428	80
30	50360	62842	37606	08407	70
40	50515	63002	36744	08386	60
50	50671	63162	35883	08365	50
60	50827	63322	35022	08343	40
70	50982	63482	34161	08322	30
80	51138	63642	33301	08301	20
90	51294	63802	32441	08280	10
63 oo	51449	63962	31580	08258	**37 oo**
10	51605	64122	30720	08237	90
20	51760	64282	29861	08216	80
30	51916	64442	29001	08195	70
40	52072	64602	28142	08173	60
50	52227	64762	27283	08152	50
60	52383	64922	26424	08131	40
70	52539	65082	25565	08110	30
80	52694	65242	24706	08089	20
90	52850	65402	23848	08067	10
64 oo	53006	65562	22990	08046	**36 oo**
10	53161	65722	22132	08025	90
20	53317	65882	21274	08004	80
30	53472	66042	20417	07982	70
40	53628	66203	19559	07961	60
50	53784	66363	18702	07940	50
60	53939	66523	17845	07918	40
70	54095	66683	16988	07897	30
80	54251	66843	16132	07876	20
90	54406	67003	15275	07855	10
65 oo	54562	67163	14419	07833	**35 oo**
	0,13	**0,13**	**7,3**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91g
	155	161	856	22	

8g	156	160	856	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	***7,3**	**0,99**	
65 oo	54562	67163	*14419	07833	**35 oo**
10	54718	67323	*13563	07812	90
20	54873	67483	*12707	07791	80
30	55029	67643	*11852	07770	70
40	55184	67803	*10996	07748	60
50	55340	67963	*10141	07727	50
60	55496	68123	*09286	07706	40
70	55651	68283	*08431	07684	30
80	55807	68443	*07577	07663	20
90	55963	68603	*06722	07642	10
66 oo	56118	68763	*05868	07620	**34 oo**
10	56274	68923	*05014	07599	90
20	56429	69083	*04160	07578	80
30	56585	69243	*03306	07557	70
40	56741	69403	*02453	07535	60
50	56896	69563	*01600	07514	50
60	57052	69723	*00747	07493	40
70	57208	69883	99894	07471	30
80	57363	70043	99041	07450	20
90	57519	70203	98189	07429	10
67 oo	57674	70363	97336	07407	**33 oo**
10	57830	70523	96484	07386	90
20	57986	70683	95632	07365	80
30	58141	70843	94781	07343	70
40	58297	71003	93929	07322	60
50	58453	71163	93078	07301	50
60	58608	71323	92227	07279	40
70	58764	71483	91376	07258	30
80	58919	71643	90525	07237	20
90	59075	71803	89675	07215	10
68 oo	59231	71963	88824	07194	**32 oo**
10	59386	72123	87974	07173	90
20	59542	72283	87124	07151	80
30	59698	72443	86275	07130	70
40	59853	72604	85425	07109	60
50	60009	72764	84576	07087	50
60	60164	72924	83727	07066	40
70	60320	73084	82878	07044	30
80	60476	73244	82029	07023	20
90	60631	73404	81180	07002	10
69 oo	60787	73564	80332	06980	**31 oo**
10	60943	73724	79484	06959	90
20	61098	73884	78636	06938	80
30	61254	74044	77788	06916	70
40	61409	74204	76940	06895	60
50	61565	74364	76093	06873	50
60	61721	74524	75246	06852	40
70	61876	74684	74399	06831	30
80	62032	74844	73552	06809	20
90	62187	75004	72705	06788	10
70 oo	62343	75164	71859	06766	**30 oo**
	0,13	**0,13**	**7,2**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91g
	155	161	846	22	

	866	863	860	857	854	852	851	850	849	848	847	846	161	160	159	156	155	22	21	
1	86,6	86,3	86,0	85,7	85,4	85,2	85,1	85,0	84,9	84,8	84,7	84,6	16,1	16,0	15,9	15,6	15,5	2,2	2,1	1
2	173,2	172,6	172,0	171,4	170,8	170,4	170,2	170,0	169,8	169,6	169,4	169,2	32,2	32,0	31,8	31,2	31,0	4,4	4,2	2
3	259,8	258,9	258,0	257,1	256,2	255,6	255,3	255,0	254,7	254,4	254,1	253,8	48,3	48,0	47,7	46,8	46,5	6,6	6,3	3
4	346,4	345,2	344,0	342,8	341,6	340,8	340,4	340,0	339,6	339,2	338,8	338,4	64,4	64,0	63,6	62,4	62,0	8,8	8,4	4
5	433,0	431,5	430,0	428,5	427,0	426,0	425,5	425,0	424,5	424,0	423,5	423,0	80,5	80,0	79,5	78,0	77,5	11,0	10,5	5
6	519,6	517,8	516,0	514,2	512,4	511,2	510,6	510,0	509,4	508,8	508,2	507,6	96,6	96,0	95,4	93,6	93,0	13,2	12,6	6
7	606,2	604,1	602,0	599,9	597,8	596,4	595,7	595,0	594,3	593,6	592,9	592,2	112,7	112,0	111,3	109,2	108,5	15,4	14,7	7
8	692,8	690,4	688,0	685,6	683,2	681,6	680,8	680,0	679,2	678,4	677,6	676,8	128,8	128,0	127,2	124,8	124,0	17,6	16,8	8
9	779,4	776,7	774,0	771,3	768,6	766,8	765,9	765,0	764,1	763,2	762,3	761,4	144,9	144,0	143,1	140,4	139,5	19,8	18,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	156	160	847	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,2**	**0,99**	
70 00	62343	75164	71859	06766	**30 00**
10	62499	75324	71012	06745	90
20	62654	75484	70166	06724	80
30	62810	75644	69321	06702	70
40	62966	75804	68475	06681	60
50	63121	75964	67629	06659	50
60	63277	76125	66784	06638	40
70	63432	76285	65939	06617	30
80	63588	76445	65094	06595	20
90	63744	76605	64249	06574	10
71 00	63899	76765	63405	06552	**29 00**
10	64055	76925	62561	06531	90
20	64210	77085	61717	06509	80
30	64366	77245	60873	06488	70
40	64522	77405	60029	06467	60
50	64677	77565	59185	06445	50
60	64833	77725	58342	06424	40
70	64988	77885	57499	06402	30
80	65144	78045	56656	06381	20
90	65300	78205	55813	06359	10
72 00	65455	78365	54970	06338	**28 00**
10	65611	78525	54128	06317	90
20	65767	78685	53286	06295	80
30	65922	78846	52444	06274	70
40	66078	79006	51602	06252	60
50	66233	79166	50760	06231	50
60	66389	79326	49919	06209	40
70	66545	79486	49078	06188	30
80	66700	79646	48237	06166	20
90	66856	79806	47396	06145	10
73 00	67011	79966	46555	06123	**27 00**
10	67167	80126	45715	06102	90
20	67323	80286	44874	06080	80
30	67478	80446	44034	06059	70
40	67634	80606	43194	06037	60
50	67789	80766	42355	06016	50
60	67945	80926	41515	05994	40
70	68101	81087	40676	05973	30
80	68256	81247	39837	05951	20
90	68412	81407	38998	05930	10
74 00	68567	81567	38159	05909	**26 00**
10	68723	81727	37320	05887	90
20	68879	81887	36482	05866	80
30	69034	82047	35644	05844	70
40	69190	82207	34806	05822	60
50	69345	82367	33968	05801	50
60	69501	82527	33130	05779	40
70	69657	82687	32293	05758	30
80	69812	82847	31456	05736	20
90	69968	83008	30619	05715	10
75 00	70123	83168	29782	05693	**25 00**
	0,13	**0,13**	**7,2**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91g
	155	161	837	22	

8g	156	160	837	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,2**	**0,99**	
75 00	70123	83168	29782	05693	**25 00**
10	70279	83328	28945	05672	90
20	70435	83488	28109	05650	80
30	70590	83648	27272	05629	70
40	70746	83808	26436	05607	60
50	70901	83968	25600	05586	50
60	71057	84128	24765	05564	40
70	71213	84288	23929	05543	30
80	71368	84448	23094	05521	20
90	71524	84608	22259	05500	10
76 00	71679	84768	21424	05478	**24 00**
10	71835	84929	20589	05457	90
20	71991	85089	19754	05435	80
30	72146	85249	18920	05413	70
40	72302	85409	18086	05392	60
50	72457	85569	17252	05370	50
60	72613	85729	16418	05349	40
70	72769	85889	15584	05327	30
80	72924	86049	14751	05306	20
90	73080	86209	13918	05284	10
77 00	73235	86369	13085	05262	**23 00**
10	73391	86530	12252	05241	90
20	73546	86690	11419	05219	80
30	73702	86850	10587	05198	70
40	73858	87010	09754	05176	60
50	74013	87170	08922	05155	50
60	74169	87330	08090	05133	40
70	74324	87490	07258	05111	30
80	74480	87650	06427	05090	20
90	74636	87810	05595	05068	10
78 00	74791	87970	04764	05047	**22 00**
10	74947	88131	03933	05025	90
20	75102	88291	03103	05003	80
30	75258	88451	02272	04982	70
40	75414	88611	01441	04960	60
50	75569	88771	00611	04939	50
60	75725	88931	*99781	04917	40
70	75880	89091	*98951	04895	30
80	76036	89251	*98122	04874	20
90	76191	89411	*97292	04852	10
79 00	76347	89572	*96463	04831	**21 00**
10	76503	89732	*95634	04809	90
20	76658	89892	*94805	04787	80
30	76814	90052	*93976	04766	70
40	76969	90212	*93147	04744	60
50	77125	90372	*92319	04722	50
60	77281	90532	*91491	04701	40
70	77436	90692	*90663	04679	30
80	77592	90852	*89835	04658	20
90	77747	91013	*89008	04636	10
80 00	77903	91173	*88180	04614	**20 00**
	0,13	**0,13**	***7,1**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91g
	155	161	827	22	

	847	844	841	838	835	834	833	832	831	830	829	828	827	161	160	156	155	22	21	
1	84,7	84,4	84,1	83,8	83,5	83,4	83,3	83,2	83,1	83,0	82,9	82,8	82,7	16,1	16,0	15,6	15,5	2,2	2,1	1
2	169,4	168,8	168,2	167,6	167,0	166,8	166,6	166,4	166,2	166,0	165,8	165,6	165,4	32,2	32,0	31,2	31,0	4,4	4,2	2
3	254,1	253,2	252,3	251,4	250,5	250,2	249,9	249,6	249,3	249,0	248,7	248,4	248,1	48,3	48,0	46,8	46,5	6,6	6,3	3
4	338,8	337,6	336,4	335,2	334,0	333,6	333,2	332,8	332,4	332,0	331,6	331,2	330,8	64,4	64,0	62,4	62,0	8,8	8,4	4
5	423,5	422,0	420,5	419,0	417,5	417,0	416,5	416,0	415,5	415,0	414,5	414,0	413,5	80,5	80,0	78,0	77,5	11,0	10,5	5
6	508,2	506,4	504,6	502,8	501,0	500,4	499,8	499,2	498,6	498,0	497,4	496,8	496,2	96,6	96,0	93,6	93,0	13,2	12,6	6
7	592,9	590,8	588,7	586,6	584,5	583,8	583,1	582,4	581,7	581,0	580,3	579,6	578,9	112,7	112,0	109,2	108,5	15,4	14,7	7
8	677,6	675,2	672,8	670,4	668,0	667,2	666,4	665,6	664,8	664,0	663,2	662,4	661,6	128,8	128,0	124,8	124,0	17,6	16,8	8
9	762,3	759,6	756,9	754,2	751,5	750,6	749,7	748,8	747,9	747,0	746,1	745,2	744,3	144,9	144,0	140,4	139,5	19,8	18,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8^g	156	160	827	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,13**	**7,1**	**0,99**	
80 00	77903	91173	88180	04614	**20 00**
10	78058	91333	87353	04593	90
20	78214	91493	86526	04571	80
30	78370	91653	85699	04549	70
40	78525	91813	84872	04528	60
50	78681	91973	84046	04506	50
60	78836	92133	83219	04484	40
70	78992	92294	82393	04463	30
80	79148	92454	81567	04441	20
90	79303	92614	80742	04419	10
81 00	79459	92774	79916	04398	**19 00**
10	79614	92934	79091	04376	90
20	79770	93094	78265	04354	80
30	79925	93254	77440	04333	70
40	80081	93414	76616	04311	60
50	80237	93575	75791	04289	50
60	80392	93735	74967	04268	40
70	80548	93895	74142	04246	30
80	80703	94055	73318	04224	20
90	80859	94215	72494	04203	10
82 00	81014	94375	71671	04181	**18 00**
10	81170	94535	70847	04159	90
20	81326	94696	70024	04137	80
30	81481	94856	69201	04116	70
40	81637	95016	68378	04094	60
50	81792	95176	67555	04072	50
60	81948	95336	66732	04051	40
70	82103	95496	65910	04029	30
80	82259	95656	65088	04007	20
90	82415	95816	64266	03986	10
83 00	82570	95977	63444	03964	**17 00**
10	82726	96137	62622	03942	90
20	82881	96297	61801	03920	80
30	83037	96457	60979	03899	70
40	83192	96617	60158	03877	60
50	83348	96777	59337	03855	50
60	83504	96937	58517	03833	40
70	83659	97098	57696	03812	30
80	83815	97258	56876	03790	20
90	83970	97418	56055	03768	10
84 00	84126	97578	55235	03747	**16 00**
10	84281	97738	54416	03725	90
20	84437	97898	53596	03703	80
30	84593	98059	52776	03681	70
40	84748	98219	51957	03660	60
50	84904	98379	51138	03638	50
60	85059	98539	50319	03616	40
70	85215	98699	49501	03594	30
80	85370	98859	48682	03573	20
90	85526	99019	47864	03551	10
85 00	85682	99180	47045	03529	**15 00**
	0,13	**0,13**	**7,1**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	161	818	22	

8^g	156	160	818	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	***0,13**	**7,1**	**0,99**	
85 00	85682	*99180	47045	03529	**15 00**
10	85837	*99340	46227	03507	90
20	85993	*99500	45410	03485	80
30	86148	*99660	44592	03464	70
40	86304	*99820	43775	03442	60
50	86459	*99980	42957	03420	50
60	86615	00141	42140	03398	40
70	86770	00301	41323	03377	30
80	86926	00461	40507	03355	20
90	87082	00621	39690	03333	10
86 00	87237	00781	38874	03311	**14 00**
10	87393	00941	38058	03289	90
20	87548	01101	37242	03268	80
30	87704	01262	36426	03246	70
40	87859	01422	35610	03224	60
50	88015	01582	34795	03202	50
60	88171	01742	33980	03180	40
70	88326	01902	33165	03159	30
80	88482	02062	32350	03137	20
90	88637	02223	31535	03115	10
87 00	88793	02383	30721	03093	**13 00**
10	88948	02543	29906	03071	90
20	89104	02703	29092	03050	80
30	89259	02863	28278	03028	70
40	89415	03023	27464	03006	60
50	89571	03184	26651	02984	50
60	89726	03344	25837	02962	40
70	89882	03504	25024	02940	30
80	90037	03664	24211	02919	20
90	90193	03824	23398	02897	10
88 00	90348	03985	22586	02875	**12 00**
10	90504	04145	21773	02853	90
20	90659	04305	20961	02831	80
30	90815	04465	20149	02809	70
40	90971	04625	19337	02788	60
50	91126	04785	18525	02766	50
60	91282	04946	17713	02744	40
70	91437	05106	16902	02722	30
80	91593	05266	16091	02700	20
90	91748	05426	15280	02678	10
89 00	91904	05586	14469	02656	**11 00**
10	92059	05747	13658	02635	90
20	92215	05907	12848	02613	80
30	92370	06067	12037	02591	70
40	92526	06227	11227	02569	60
50	92682	06387	10417	02547	50
60	92837	06547	09607	02525	40
70	92993	06708	08798	02503	30
80	93148	06868	07988	02481	20
90	93304	07028	07179	02460	10
90 00	93459	07188	06370	02438	**10 00**
	0,13	**0,14**	**7,1**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	161	809	22	

	827	824	821	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	161	160	156	155	22	21	
1	82,7	82,4	82,1	81,8	81,7	81,6	81,5	81,4	81,3	81,2	81,1	81,0	80,9	16,1	16,0	15,6	15,5	2,2	2,1	1
2	165,4	164,8	164,2	163,6	163,4	163,2	163,0	162,8	162,6	162,4	162,2	162,0	161,8	32,2	32,0	31,2	31,0	4,4	4,2	2
3	248,1	247,2	246,3	245,4	245,1	244,8	244,5	244,2	243,9	243,6	243,3	243,0	242,7	48,3	48,0	46,8	46,5	6,6	6,3	3
4	330,8	329,6	328,4	327,2	326,8	326,4	326,0	325,6	325,2	324,8	324,4	324,0	323,6	64,4	64,0	62,4	62,0	8,8	8,4	4
5	413,5	412,0	410,5	409,0	408,5	408,0	407,5	407,0	406,5	406,0	405,5	405,0	404,5	80,5	80,0	78,0	77,5	11,0	10,5	5
6	496,2	494,4	492,6	490,8	490,2	489,6	489,0	488,4	487,8	487,2	486,6	486,0	485,4	96,6	96,0	93,6	93,0	13,2	12,6	6
7	578,9	576,8	574,7	572,6	571,9	571,2	570,5	569,8	569,1	568,4	567,7	567,0	566,3	112,7	112,0	109,2	108,5	15,4	14,7	7
8	661,6	659,2	656,8	654,4	653,6	652,8	652,0	651,2	650,4	649,6	648,8	648,0	647,2	128,8	128,0	124,8	124,0	17,6	16,8	8
9	744,3	741,6	738,9	736,2	735,3	734,4	733,5	732,6	731,7	730,8	729,9	729,0	728,1	144,9	144,0	140,4	139,5	19,8	18,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8^g	156	160	809	21	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,13**	**0,14**	***7,1**	**0,99**	
90 00	93459	07188	*06370	02438	**10 00**
10	93615	07348	*05561	02416	90
20	93770	07509	*04752	02394	80
30	93926	07669	*03944	02372	70
40	94082	07829	*03136	02350	60
50	94237	07989	*02327	02328	50
60	94393	08149	*01519	02306	40
70	94548	08310	*00712	02284	30
80	94704	08470	99904	02262	20
90	94859	08630	99097	02241	10
91 00	95015	08790	98289	02219	**09 00**
10	95170	08950	97482	02197	90
20	95326	09111	96675	02175	80
30	95481	09271	95869	02153	70
40	95637	09431	95062	02131	60
50	95793	09591	94256	02109	50
60	95948	09751	93450	02087	40
70	96104	09912	92644	02065	30
80	96259	10072	91838	02043	20
90	96415	10232	91032	02021	10
92 00	96570	10392	90227	01999	**08 00**
10	96726	10552	89421	01977	90
20	96881	10713	88616	01955	80
30	97037	10873	87811	01934	70
40	97192	11033	87007	01912	60
50	97348	11193	86202	01890	50
60	97503	11353	85398	01868	40
70	97659	11514	84594	01846	30
80	97815	11674	83790	01824	20
90	97970	11834	82986	01802	10
93 00	98126	11994	82182	01780	**07 00**
10	98281	12154	81379	01758	90
20	98437	12315	80575	01736	80
30	98592	12475	79772	01714	70
40	98748	12635	78969	01692	60
50	98903	12795	78166	01670	50
60	99059	12955	77364	01648	40
70	99214	13116	76561	01626	30
80	99370	13276	75759	01604	20
90	99525	13436	74957	01582	10
94 00	99681	13596	74155	01560	**06 00**
10	99836	13757	73353	01538	90
20	99992	13917	72552	01516	80
30	*00148	14077	71751	01494	70
40	*00303	14237	70949	01472	60
50	*00459	14397	70148	01450	50
60	*00614	14558	69348	01428	40
70	*00770	14718	68547	01406	30
80	*00925	14878	67747	01384	20
90	*01081	15038	66946	01362	10
95 00	*01236	15199	66146	01340	**05 00**
	***0,14**	**0,14**	**7,0**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	161	800	22	

8^g	156	160	800	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**7,0**	**0,99**	
95 00	01236	15199	66146	01340	**05 00**
10	01392	15359	65346	01318	90
20	01547	15519	64546	01296	80
30	01703	15679	63747	01274	70
40	01858	15839	62947	01252	60
50	02014	16000	62148	01230	50
60	02169	16160	61349	01208	40
70	02325	16320	60550	01186	30
80	02480	16480	59752	01164	20
90	02636	16641	58953	01142	10
96 00	02792	16801	58155	01120	**04 00**
10	02947	16961	57357	01098	90
20	03103	17121	56559	01076	80
30	03258	17282	55761	01054	70
40	03414	17442	54963	01032	60
50	03569	17602	54166	01010	50
60	03725	17762	53369	00988	40
70	03880	17923	52572	00966	30
80	04036	18083	51775	00944	20
90	04191	18243	50978	00922	10
97 00	04347	18403	50181	00899	**03 00**
10	04502	18563	49385	00877	90
20	04658	18724	48589	00855	80
30	04813	18884	47793	00833	70
40	04969	19044	46997	00811	60
50	05124	19204	46201	00789	50
60	05280	19365	45406	00767	40
70	05435	19525	44610	00745	30
80	05591	19685	43815	00723	20
90	05746	19845	43020	00701	10
98 00	05902	20006	42225	00679	**02 00**
10	06058	20166	41431	00657	90
20	06213	20326	40636	00635	80
30	06369	20486	39842	00612	70
40	06524	20647	39048	00590	60
50	06680	20807	38254	00568	50
60	06835	20967	37460	00546	40
70	06991	21127	36667	00524	30
80	07146	21288	35873	00502	20
90	07302	21448	35080	00480	10
99 00	07457	21608	34287	00458	**01 00**
10	07613	21768	33494	00436	90
20	07768	21929	32701	00414	80
30	07924	22089	31909	00391	70
40	08079	22249	31117	00369	60
50	08235	22409	30324	00347	50
60	08390	22570	29532	00325	40
70	08546	22730	28741	00303	30
80	08701	22890	27949	00281	20
90	08857	23050	27158	00259	10
100 00	09012	23211	26366	00237	**00 00**
	0,14	**0,14**	**7,0**	**0,99**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	91^g
	155	161	791	23	

	809	806	803	800	798	797	796	795	794	793	792	791	161	160	156	155	23	22	21	
1	80,9	80,6	80,3	80,0	79,8	79,7	79,6	79,5	79,4	79,3	79,2	79,1	16,1	16,0	15,6	15,5	2,3	2,2	2,1	1
2	161,8	161,2	160,6	160,0	159,6	159,4	159,2	159,0	158,8	158,6	158,4	158,2	32,2	32,0	31,2	31,0	4,6	4,4	4,2	2
3	242,7	241,8	240,9	240,0	239,4	239,1	238,8	238,5	238,2	237,9	237,6	237,3	48,3	48,0	46,8	46,5	6,9	6,6	6,3	3
4	323,6	322,4	321,2	320,0	319,2	318,8	318,4	318,0	317,6	317,2	316,8	316,4	64,4	64,0	62,4	62,0	9,2	8,8	8,4	4
5	404,5	403,0	401,5	400,0	399,0	398,5	398,0	397,5	397,0	396,5	396,0	395,5	80,5	80,0	78,0	77,5	11,5	11,0	10,5	5
6	485,4	483,6	481,8	480,0	478,8	478,2	477,6	477,0	476,4	475,8	475,2	474,6	96,6	96,0	93,6	93,0	13,8	13,2	12,6	6
7	566,3	564,2	562,1	560,0	558,6	557,9	557,2	556,5	555,8	555,1	554,4	553,7	112,7	112,0	109,2	108,5	16,1	15,4	14,7	7
8	647,2	644,8	642,4	640,0	638,4	637,6	636,8	636,0	635,2	634,4	633,6	632,8	128,8	128,0	124,8	124,0	18,4	17,6	16,8	8
9	728,1	725,4	722,7	720,0	718,2	717,3	716,4	715,5	714,6	713,7	712,8	711,9	144,9	144,0	140,4	139,5	20,7	19,8	18,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	156	160	791	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**7,0**	***0,99**	
00 00	09012	23211	26366	*00237	**100 00**
10	09168	23371	25575	*00214	90
20	09323	23531	24784	*00192	80
30	09479	23692	23993	*00170	70
40	09634	23852	23203	*00148	60
50	09790	24012	22412	*00126	50
60	09945	24172	21622	*00104	40
70	10101	24333	20832	*00082	30
80	10256	24493	20042	*00059	20
90	10412	24653	19252	*00037	10
01 00	10567	24813	18463	*00015	**99 00**
10	10723	24974	17674	99993	90
20	10878	25134	16884	99971	80
30	11034	25294	16095	99949	70
40	11189	25454	15306	99926	60
50	11345	25615	14518	99904	50
60	11500	25775	13729	99882	40
70	11656	25935	12941	99860	30
80	11811	26096	12153	99838	20
90	11967	26256	11365	99816	10
02 00	12123	26416	10577	99793	**98 00**
10	12278	26576	09789	99771	90
20	12434	26737	09002	99749	80
30	12589	26897	08215	99727	70
40	12745	27057	07427	99705	60
50	12900	27218	06640	99682	50
60	13056	27378	05854	99660	40
70	13211	27538	05067	99638	30
80	13367	27698	04281	99616	20
90	13522	27859	03494	99594	10
03 00	13678	28019	02708	99571	**97 00**
10	13833	28179	01922	99549	90
20	13989	28339	01137	99527	80
30	14144	28500	00351	99505	70
40	14300	28660	*99566	99483	60
50	14455	28820	*98781	99460	50
60	14611	28981	*97995	99438	40
70	14766	29141	*97211	99416	30
80	14922	29301	*96426	99394	20
90	15077	29461	*95641	99372	10
04 00	15233	29622	*94857	99349	**96 00**
10	15388	29782	*94073	99327	90
20	15544	29942	*93289	99305	80
30	15699	30103	*92505	99283	70
40	15855	30263	*91721	99260	60
50	16010	30423	*90938	99238	50
60	16166	30584	*90155	99216	40
70	16321	30744	*89371	99194	30
80	16477	30904	*88588	99171	20
90	16632	31064	*87806	99149	10
05 00	16788	31225	*87023	99127	**95 00**
	0,14	**0,14**	***6,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	782	23	

9g	156	160	783	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,9**	**0,98**	
05 00	16788	31225	87023	99127	**95 00**
10	16943	31385	86241	99105	90
20	17099	31545	85458	99082	80
30	17254	31706	84676	99060	70
40	17409	31866	83894	99038	60
50	17565	32026	83112	99016	50
60	17720	32187	82331	98993	40
70	17876	32347	81549	98971	30
80	18031	32507	80768	98949	20
90	18187	32667	79987	98926	10
06 00	18342	32828	79206	98904	**94 00**
10	18498	32988	78425	98882	90
20	18653	33148	77645	98860	80
30	18809	33309	76864	98837	70
40	18964	33469	76084	98815	60
50	19120	33629	75304	98793	50
60	19275	33790	74524	98770	40
70	19431	33950	73744	98748	30
80	19586	34110	72965	98726	20
90	19742	34270	72186	98704	10
07 00	19897	34431	71406	98681	**93 00**
10	20053	34591	70627	98659	90
20	20208	34751	69848	98637	80
30	20364	34912	69070	98614	70
40	20519	35072	68291	98592	60
50	20675	35232	67513	98570	50
60	20830	35393	66735	98547	40
70	20986	35553	65957	98525	30
80	21141	35713	65179	98503	20
90	21297	35874	64401	98480	10
08 00	21452	36034	63624	98458	**92 00**
10	21608	36194	62846	98436	90
20	21763	36355	62069	98413	80
30	21919	36515	61292	98391	70
40	22074	36675	60515	98369	60
50	22230	36836	59739	98346	50
60	22385	36996	58962	98324	40
70	22541	37156	58186	98302	30
80	22696	37317	57410	98279	20
90	22852	37477	56634	98257	10
09 00	23007	37637	55858	98235	**91 00**
10	23163	37798	55082	98212	90
20	23318	37958	54307	98190	80
30	23473	38118	53532	98168	70
40	23629	38278	52756	98145	60
50	23784	38439	51981	98123	50
60	23940	38599	51207	98101	40
70	24095	38759	50432	98078	30
80	24251	38920	49658	98056	20
90	24406	39080	48883	98033	10
10 00	24562	39240	48109	98011	**90 00**
	0,14	**0,14**	**6,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	774	23	

	791	788	785	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	161	160	156	155	23	22	
1	79,1	78,8	78,5	78,3	78,2	78,1	78,0	77,9	77,8	77,7	77,6	77,5	77,4	16,1	16,0	15,6	15,5	2,3	2,2	1
2	158,2	157,6	157,0	156,6	156,4	156,2	156,0	155,8	155,6	155,4	155,2	155,0	154,8	32,2	32,0	31,2	31,0	4,6	4,4	2
3	237,3	236,4	235,5	234,9	234,6	234,3	234,0	233,7	233,4	233,1	232,8	232,5	232,2	48,3	48,0	46,8	46,5	6,9	6,6	3
4	316,4	315,2	314,0	313,2	312,8	312,4	312,0	311,6	311,2	310,8	310,4	310,0	309,6	64,4	64,0	62,4	62,0	9,2	8,8	4
5	395,5	394,0	392,5	391,5	391,0	390,5	390,0	389,5	389,0	388,5	388,0	387,5	387,0	80,5	80,0	78,0	77,5	11,5	11,0	5
6	474,6	472,8	471,0	469,8	469,2	468,6	468,0	467,4	466,8	466,2	465,6	465,0	464,4	96,6	96,0	93,6	93,0	13,8	13,2	6
7	553,7	551,6	549,5	548,1	547,4	546,7	546,0	545,3	544,6	543,9	543,2	542,5	541,8	112,7	112,0	109,2	108,5	16,1	15,4	7
8	632,8	630,4	628,0	626,4	625,6	624,8	624,0	623,2	622,4	621,6	620,8	620,0	619,2	128,8	128,0	124,8	124,0	18,4	17,6	8
9	711,9	709,2	706,5	704,7	703,8	702,9	702,0	701,1	700,2	699,3	698,4	697,5	696,6	144,9	144,0	140,4	139,5	20,7	19,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	156	160	774	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,9**	**0,98**	
10 00	24562	39240	48109	98011	**90 00**
10	24717	39401	47335	97989	90
20	24873	39561	46561	97966	80
30	25028	39721	45788	97944	70
40	25184	39882	45014	97922	60
50	25339	40042	44241	97899	50
60	25495	40202	43468	97877	40
70	25650	40363	42695	97854	30
80	25806	40523	41922	97832	20
90	25961	40684	41150	97810	10
11 00	26117	40844	40377	97787	**89 00**
10	26272	41004	39605	97765	90
20	26428	41165	38833	97742	80
30	26583	41325	38061	97720	70
40	26738	41485	37289	97698	60
50	26894	41646	36518	97675	50
60	27049	41806	35746	97653	40
70	27205	41966	34975	97630	30
80	27360	42127	34204	97608	20
90	27516	42287	33433	97585	10
12 00	27671	42447	32662	97563	**88 00**
10	27827	42608	31892	97541	90
20	27982	42768	31121	97518	80
30	28138	42928	30351	97496	70
40	28293	43089	29581	97473	60
50	28449	43249	28811	97451	50
60	28604	43409	28041	97428	40
70	28760	43570	27272	97406	30
80	28915	43730	26502	97384	20
90	29071	43890	25733	97361	10
13 00	29226	44051	24964	97339	**87 00**
10	29381	44211	24195	97316	90
20	29537	44372	23426	97294	80
30	29692	44532	22658	97271	70
40	29848	44692	21889	97249	60
50	30003	44853	21121	97226	50
60	30159	45013	20353	97204	40
70	30314	45173	19585	97181	30
80	30470	45334	18818	97159	20
90	30625	45494	18050	97137	10
14 00	30781	45654	17283	97114	**86 00**
10	30936	45815	16515	97092	90
20	31092	45975	15748	97069	80
30	31247	46135	14981	97047	70
40	31403	46296	14215	97024	60
50	31558	46456	13448	97002	50
60	31713	46617	12682	96979	40
70	31869	46777	11915	96957	30
80	32024	46937	11149	96934	20
90	32180	47098	10383	96912	10
15 00	32335	47258	09618	96889	**85 00**
	0,14	**0,14**	**6,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	765	23	

9g	156	160	766	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	***6,9**	**0,98**	
15 00	32335	47258	*09618	96889	**85 00**
10	32491	47418	*08852	96867	90
20	32646	47579	*08087	96844	80
30	32802	47739	*07322	96822	70
40	32957	47900	*06556	96799	60
50	33113	48060	*05792	96777	50
60	33268	48220	*05027	96754	40
70	33423	48381	*04262	96732	30
80	33579	48541	*03498	96709	20
90	33734	48701	*02734	96687	10
16 00	33890	48862	*01970	96664	**84 00**
10	34045	49022	*01206	96642	90
20	34201	49183	*00442	96619	80
30	34356	49343	99678	96596	70
40	34512	49503	98915	96574	60
50	34667	49664	98152	96551	50
60	34823	49824	97389	96529	40
70	34978	49984	96626	96506	30
80	35133	50145	95863	96484	20
90	35289	50305	95100	96461	10
17 00	35444	50466	94338	96439	**83 00**
10	35600	50626	93576	96416	90
20	35755	50786	92814	96394	80
30	35911	50947	92052	96371	70
40	36066	51107	91290	96349	60
50	36222	51268	90528	96326	50
60	36377	51428	89767	96303	40
70	36533	51588	89006	96281	30
80	36688	51749	88244	96258	20
90	36843	51909	87484	96236	10
18 00	36999	52069	86723	96213	**82 00**
10	37154	52230	85962	96191	90
20	37310	52390	85202	96168	80
30	37465	52551	84441	96145	70
40	37621	52711	83681	96123	60
50	37776	52871	82921	96100	50
60	37932	53032	82162	96078	40
70	38087	53192	81402	96055	30
80	38242	53353	80643	96032	20
90	38398	53513	79883	96010	10
19 00	38553	53673	79124	95987	**81 00**
10	38709	53834	78365	95965	90
20	38864	53994	77606	95942	80
30	39020	54155	76848	95919	70
40	39175	54315	76089	95897	60
50	39331	54475	75331	95874	50
60	39486	54636	74573	95852	40
70	39641	54796	73815	95829	30
80	39797	54957	73057	95806	20
90	39952	55117	72299	95784	10
20 00	40108	55277	71542	95761	**80 00**
	0,14	**0,14**	**6,8**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	757	23	

	774	771	768	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	161	160	156	155	23	22	
1	77,4	77,1	76,8	76,6	76,5	76,4	76,3	76,2	76,1	76,0	75,9	75,8	75,7	16,1	16,0	15,6	15,5	2,3	2,2	1
2	154,8	154,2	153,6	153,2	153,0	152,8	152,6	152,4	152,2	152,0	151,8	151,6	151,4	32,2	32,0	31,2	31,0	4,6	4,4	2
3	232,2	231,3	230,4	229,8	229,5	229,2	228,9	228,6	228,3	228,0	227,7	227,4	227,1	48,3	48,0	46,8	46,5	6,9	6,6	3
4	309,6	308,4	307,2	306,4	306,0	305,6	305,2	304,8	304,4	304,0	303,6	303,2	302,8	64,4	64,0	62,4	62,0	9,2	8,8	4
5	387,0	385,5	384,0	383,0	382,5	382,0	381,5	381,0	380,5	380,0	379,5	379,0	378,5	80,5	80,0	78,0	77,5	11,5	11,0	5
6	464,4	462,6	460,8	459,6	459,0	458,4	457,8	457,2	456,6	456,0	455,4	454,8	454,2	96,6	96,0	93,6	93,0	13,8	13,2	6
7	541,8	539,7	537,6	536,2	535,5	534,8	534,1	533,4	532,7	532,0	531,3	530,6	529,9	112,7	112,0	109,2	108,5	16,1	15,4	7
8	619,2	616,8	614,4	612,8	612,0	611,2	610,4	609,6	608,8	608,0	607,2	606,4	605,6	128,8	128,0	124,8	124,0	18,4	17,6	8
9	696,6	693,9	691,2	689,4	688,5	687,6	686,7	685,8	684,9	684,0	683,1	682,2	681,3	144,9	144,0	140,4	139,5	20,7	19,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	156	160	758	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,8**	**0,98**	
20 00	40108	55277	71542	95761	**80 00**
10	40263	55438	70785	95739	90
20	40419	55598	70027	95716	80
30	40574	55759	69270	95693	70
40	40730	55919	68514	95671	60
50	40885	56080	67757	95648	50
60	41040	56240	67000	95625	40
70	41196	56400	66244	95603	30
80	41351	56561	65488	95580	20
90	41507	56721	64732	95557	10
21 00	41662	56882	63976	95535	**79 00**
10	41818	57042	63220	95512	90
20	41973	57202	62465	95490	80
30	42129	57363	61709	95467	70
40	42284	57523	60954	95444	60
50	42439	57684	60199	95422	50
60	42595	57844	59444	95399	40
70	42750	58004	58689	95376	30
80	42906	58165	57935	95354	20
90	43061	58325	57181	95331	10
22 00	43217	58486	56426	95308	**78 00**
10	43372	58646	55672	95286	90
20	43527	58807	54918	95263	80
30	43683	58967	54165	95240	70
40	43838	59127	53411	95218	60
50	43994	59288	52658	95195	50
60	44149	59448	51904	95172	40
70	44305	59609	51151	95150	30
80	44460	59769	50398	95127	20
90	44616	59930	49646	95104	10
23 00	44771	60090	48893	95081	**77 00**
10	44926	60250	48141	95059	90
20	45082	60411	47388	95036	80
30	45237	60571	46636	95013	70
40	45393	60732	45884	94991	60
50	45548	60892	45132	94968	50
60	45704	61053	44381	94945	40
70	45859	61213	43629	94923	30
80	46014	61373	42878	94900	20
90	46170	61534	42127	94877	10
24 00	46325	61694	41376	94854	**76 00**
10	46481	61855	40625	94832	90
20	46636	62015	39874	94809	80
30	46792	62176	39124	94786	70
40	46947	62336	38373	94763	60
50	47102	62496	37623	94741	50
60	47258	62657	36873	94718	40
70	47413	62817	36123	94695	30
80	47569	62978	35374	94673	20
90	47724	63138	34624	94650	10
25 00	47879	63299	33875	94627	**75 00**
	0,14	**0,14**	**6,8**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	749	23	

9g	156	160	750	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,8**	**0,98**	
25 00	47879	63299	33875	94627	**75 00**
10	48035	63459	33126	94604	90
20	48190	63620	32376	94582	80
30	48346	63780	31628	94559	70
40	48501	63940	30879	94536	60
50	48657	64101	30130	94513	50
60	48812	64261	29382	94491	40
70	48967	64422	28634	94468	30
80	49123	64582	27885	94445	20
90	49278	64743	27138	94422	10
26 00	49434	64903	26390	94400	**74 00**
10	49589	65064	25642	94377	90
20	49745	65224	24895	94354	80
30	49900	65385	24147	94331	70
40	50055	65545	23400	94308	60
50	50211	65705	22653	94286	50
60	50366	65866	21907	94263	40
70	50522	66026	21160	94240	30
80	50677	66187	20413	94217	20
90	50832	66347	19667	94195	10
27 00	50988	66508	18921	94172	**73 00**
10	51143	66668	18175	94149	90
20	51299	66829	17429	94126	80
30	51454	66989	16683	94103	70
40	51610	67150	15938	94081	60
50	51765	67310	15192	94058	50
60	51920	67470	14447	94035	40
70	52076	67631	13702	94012	30
80	52231	67791	12957	93989	20
90	52387	67952	12212	93966	10
28 00	52542	68112	11468	93944	**72 00**
10	52697	68273	10724	93921	90
20	52853	68433	09979	93898	80
30	53008	68594	09235	93875	70
40	53164	68754	08491	93852	60
50	53319	68915	07747	93830	50
60	53475	69075	07004	93807	40
70	53630	69236	06260	93784	30
80	53785	69396	05517	93761	20
90	53941	69557	04774	93738	10
29 00	54096	69717	04031	93715	**71 00**
10	54252	69877	03288	93693	90
20	54407	70038	02545	93670	80
30	54562	70198	01803	93647	70
40	54718	70359	01061	93624	60
50	54873	70519	00318	93601	50
60	55029	70680	*99576	93578	40
70	55184	70840	*98834	93555	30
80	55339	71001	*98093	93533	20
90	55495	71161	*97351	93510	10
30 00	55650	71322	*96610	93487	**70 00**
	0,14	**0,14**	***6,7**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	741	23	

	758	755	752	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	161	160	156	155	23	22	
1	75,8	75,5	75,2	75,0	74,9	74,8	74,7	74,6	74,5	74,4	74,3	74,2	74,1	16,1	16,0	15,6	15,5	2,3	2,2	1
2	151,6	151,0	150,4	150,0	149,8	149,6	149,4	149,2	149,0	148,8	148,6	148,4	148,2	32,2	32,0	31,2	31,0	4,6	4,4	2
3	227,4	226,5	225,6	225,0	224,7	224,4	224,1	223,8	223,5	223,2	222,9	222,6	222,3	48,3	48,0	46,8	46,5	6,9	6,6	3
4	303,2	302,0	300,8	300,0	299,6	299,2	298,8	298,4	298,0	297,6	297,2	296,8	296,4	64,4	64,0	62,4	62,0	9,2	8,8	4
5	379,0	377,5	376,0	375,0	374,5	374,0	373,5	373,0	372,5	372,0	371,5	371,0	370,5	80,5	80,0	78,0	77,5	11,5	11,0	5
6	454,8	453,0	451,2	450,0	449,4	448,8	448,2	447,6	447,0	446,4	445,8	445,2	444,6	96,6	96,0	93,6	93,0	13,8	13,2	6
7	530,6	528,5	526,4	525,0	524,3	523,6	522,9	522,2	521,5	520,8	520,1	519,4	518,7	112,7	112,0	109,2	108,5	16,1	15,4	7
8	606,4	604,0	601,6	600,0	599,2	598,4	597,6	596,8	596,0	595,2	594,4	593,6	592,8	128,8	128,0	124,8	124,0	18,4	17,6	8
9	682,2	679,5	676,8	675,0	674,1	673,2	672,3	671,4	670,5	669,6	668,7	667,8	666,9	144,9	144,0	140,4	139,5	20,7	19,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	156	160	742	22	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,7**	**0,98**	
30 00	55650	71322	96610	93487	**70 00**
10	55806	71482	95869	93464	90
20	55961	71643	95127	93441	80
30	56116	71803	94387	93418	70
40	56272	71964	93646	93395	60
50	56427	72124	92905	93373	50
60	56583	72285	92165	93350	40
70	56738	72445	91424	93327	30
80	56894	72606	90684	93304	20
90	57049	72766	89944	93281	10
31 00	57204	72927	89204	93258	**69 00**
10	57360	73087	88465	93235	90
20	57515	73248	87725	93212	80
30	57671	73408	86986	93189	70
40	57826	73569	86247	93167	60
50	57981	73729	85508	93144	50
60	58137	73890	84769	93121	40
70	58292	74050	84030	93098	30
80	58448	74211	83292	93075	20
90	58603	74371	82553	93052	10
32 00	58758	74532	81815	93029	**68 00**
10	58914	74692	81077	93006	90
20	59069	74853	80339	92983	80
30	59225	75013	79601	92960	70
40	59380	75174	78864	92937	60
50	59535	75334	78126	92914	50
60	59691	75495	77389	92892	40
70	59846	75655	76652	92869	30
80	60002	75816	75915	92846	20
90	60157	75976	75178	92823	10
33 00	60312	76137	74441	92800	**67 00**
10	60468	76297	73705	92777	90
20	60623	76458	72968	92754	80
30	60778	76618	72232	92731	70
40	60934	76779	71496	92708	60
50	61089	76939	70760	92685	50
60	61245	77100	70024	92662	40
70	61400	77260	69289	92639	30
80	61555	77421	68553	92616	20
90	61711	77581	67818	92593	10
34 00	61866	77742	67083	92570	**66 00**
10	62022	77902	66348	92547	90
20	62177	78063	65613	92524	80
30	62332	78223	64879	92501	70
40	62488	78384	64144	92478	60
50	62643	78544	63410	92455	50
60	62799	78705	62676	92432	40
70	62954	78865	61942	92409	30
80	63109	79026	61208	92387	20
90	63265	79186	60474	92364	10
35 00	63420	79347	59741	92341	**65 00**
	0,14	**0,14**	**6,7**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	733	23	

9g	156	160	734	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,7**	**0,98**	
35 00	63420	79347	59741	92341	**65 00**
10	63576	79507	59007	92318	90
20	63731	79668	58274	92295	80
30	63886	79828	57541	92272	70
40	64042	79989	56808	92249	60
50	64197	80149	56075	92226	50
60	64352	80310	55343	92203	40
70	64508	80470	54610	92180	30
80	64663	80631	53878	92157	20
90	64819	80791	53146	92134	10
36 00	64974	80952	52414	92111	**64 00**
10	65129	81112	51682	92088	90
20	65285	81273	50950	92065	80
30	65440	81433	50219	92042	70
40	65596	81594	49487	92018	60
50	65751	81755	48756	91995	50
60	65906	81915	48025	91972	40
70	66062	82076	47294	91949	30
80	66217	82236	46563	91926	20
90	66372	82397	45833	91903	10
37 00	66528	82557	45102	91880	**63 00**
10	66683	82718	44372	91857	90
20	66839	82878	43642	91834	80
30	66994	83039	42912	91811	70
40	67149	83199	42182	91788	60
50	67305	83360	41452	91765	50
60	67460	83520	40723	91742	40
70	67616	83681	39994	91719	30
80	67771	83841	39264	91696	20
90	67926	84002	38535	91673	10
38 00	68082	84163	37806	91650	**62 00**
10	68237	84323	37078	91627	90
20	68392	84484	36349	91604	80
30	68548	84644	35621	91581	70
40	68703	84805	34892	91558	60
50	68859	84965	34164	91534	50
60	69014	85126	33436	91511	40
70	69169	85286	32708	91488	30
80	69325	85447	31981	91465	20
90	69480	85607	31253	91442	10
39 00	69635	85768	30526	91419	**61 00**
10	69791	85929	29799	91396	90
20	69946	86089	29072	91373	80
30	70102	86250	28345	91350	70
40	70257	86410	27618	91327	60
50	70412	86571	26891	91304	50
60	70568	86731	26165	91281	40
70	70723	86892	25439	91257	30
80	70878	87052	24713	91234	20
90	71034	87213	23987	91211	10
40 00	71189	87374	23261	91188	**60 00**
	0,14	**0,14**	**6,7**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	726	24	

	742	739	736	734	733	732	731	730	729	728	727	726	161	160	156	155	24	23	22	
1	74,2	73,9	73,6	73,4	73,3	73,2	73,1	73,0	72,9	72,8	72,7	72,6	16,1	16,0	15,6	15,5	2,4	2,3	2,2	1
2	148,4	147,8	147,2	146,8	146,6	146,4	146,2	146,0	145,8	145,6	145,4	145,2	32,2	32,0	31,2	31,0	4,8	4,6	4,4	2
3	222,6	221,7	220,8	220,2	219,9	219,6	219,3	219,0	218,7	218,4	218,1	217,8	48,3	48,0	46,8	46,5	7,2	6,9	6,6	3
4	296,8	295,6	294,4	293,6	293,2	292,8	292,4	292,0	291,6	291,2	290,8	290,4	64,4	64,0	62,4	62,0	9,6	9,2	8,8	4
5	371,0	369,5	368,0	367,0	366,5	366,0	365,5	365,0	364,5	364,0	363,5	363,0	80,5	80,0	78,0	77,5	12,0	11,5	11,0	5
6	445,2	443,4	441,6	440,4	439,8	439,2	438,6	438,0	437,4	436,8	436,2	435,6	96,6	96,0	93,6	93,0	14,4	13,8	13,2	6
7	519,4	517,3	515,2	513,8	513,1	512,4	511,7	511,0	510,3	509,6	508,9	508,2	112,7	112,0	109,2	108,5	16,8	16,1	15,4	7
8	593,6	591,2	588,8	587,2	586,4	585,6	584,8	584,0	583,2	582,4	581,6	580,8	128,8	128,0	124,8	124,0	19,2	18,4	17,6	8
9	667,8	665,1	662,4	660,6	659,7	658,8	657,9	657,0	656,1	655,2	654,3	653,4	144,9	144,0	140,4	139,5	21,6	20,7	19,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	156	160	726	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,7**	**0,98**	
40 00	71189	87374	23261	91188	**60 00**
10	71344	87534	22535	91165	90
20	71500	87695	21810	91142	80
30	71655	87855	21084	91119	70
40	71811	88016	20359	91096	60
50	71966	88176	19634	91073	50
60	72121	88337	18909	91049	40
70	72277	88497	18184	91026	30
80	72432	88658	17460	91003	20
90	72587	88819	16735	90980	10
41 00	72743	88979	16011	90957	**59 00**
10	72898	89140	15287	90934	90
20	73054	89300	14563	90911	80
30	73209	89461	13839	90887	70
40	73364	89621	13115	90864	60
50	73520	89782	12392	90841	50
60	73675	89942	11668	90818	40
70	73830	90103	10945	90795	30
80	73986	90264	10222	90772	20
90	74141	90424	09499	90749	10
42 00	74296	90585	08777	90725	**58 00**
10	74452	90745	08054	90702	90
20	74607	90906	07331	90679	80
30	74763	91066	06609	90656	70
40	74918	91227	05887	90633	60
50	75073	91388	05165	90610	50
60	75229	91548	04443	90586	40
70	75384	91709	03721	90563	30
80	75539	91869	03000	90540	20
90	75695	92030	02279	90517	10
43 00	75850	92190	01557	90494	**57 00**
10	76005	92351	00836	90471	90
20	76161	92512	00115	90447	80
30	76316	92672	*99394	90424	70
40	76472	92833	*98674	90401	60
50	76627	92993	*97953	90378	50
60	76782	93154	*97233	90355	40
70	76938	93315	*96513	90331	30
80	77093	93475	*95793	90308	20
90	77248	93636	*95073	90285	10
44 00	77404	93796	*94353	90262	**56 00**
10	77559	93957	*93634	90239	90
20	77714	94117	*92914	90215	80
30	77870	94278	*92195	90192	70
40	78025	94439	*91476	90169	60
50	78180	94599	*90757	90146	50
60	78336	94760	*90038	90123	40
70	78491	94920	*89319	90099	30
80	78646	95081	*88601	90076	20
90	78802	95242	*87882	90053	10
45 00	78957	95402	*87164	90030	**55 00**
	0,14	**0,14**	***6,6**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	718	24	

9g	156	160	718	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,14**	**6,6**	**0,98**	
45 00	78957	95402	87164	90030	**55 00**
10	79113	95563	86446	90006	90
20	79268	95723	85728	89983	80
30	79423	95884	85011	89960	70
40	79579	96045	84293	89937	60
50	79734	96205	83575	89913	50
60	79889	96366	82858	89890	40
70	80045	96526	82141	89867	30
80	80200	96687	81424	89844	20
90	80355	96848	80707	89820	10
46 00	80511	97008	79990	89797	**54 00**
10	80666	97169	79274	89774	90
20	80821	97329	78557	89751	80
30	80977	97490	77841	89727	70
40	81132	97651	77125	89704	60
50	81287	97811	76409	89681	50
60	81443	97972	75693	89658	40
70	81598	98132	74978	89634	30
80	81753	98293	74262	89611	20
90	81909	98454	73547	89588	10
47 00	82064	98614	72832	89564	**53 00**
10	82220	98775	72117	89541	90
20	82375	98935	71402	89518	80
30	82530	99096	70687	89495	70
40	82686	99257	69972	89471	60
50	82841	99417	69258	89448	50
60	82996	99578	68543	89425	40
70	83152	99738	67829	89401	30
80	83307	99899	67115	89378	20
90	83462	*00060	66401	89355	10
48 00	83618	*00220	65688	89332	**52 00**
10	83773	*00381	64974	89308	90
20	83928	*00542	64261	89285	80
30	84084	*00702	63548	89262	70
40	84239	*00863	62834	89238	60
50	84394	*01023	62121	89215	50
60	84550	*01184	61409	89192	40
70	84705	*01345	60696	89168	30
80	84860	*01505	59983	89145	20
90	85016	*01666	59271	89122	10
49 00	85171	*01826	58559	89098	**51 00**
10	85326	*01987	57847	89075	90
20	85482	*02148	57135	89052	80
30	85637	*02308	56423	89028	70
40	85792	*02469	55711	89005	60
50	85948	*02630	55000	88982	50
60	86103	*02790	54289	88958	40
70	86258	*02951	53578	88935	30
80	86414	*03111	52866	88912	20
90	86569	*03272	52156	88888	10
50 00	86724	*03433	51445	88865	**50 00**
	0,14	***0,15**	**6,6**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	710	24	

	726	723	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	161	160	156	155	24	23	
1	72,6	72,3	72,0	71,9	71,8	71,7	71,6	71,5	71,4	71,3	71,2	71,1	71,0	16,1	16,0	15,6	15,5	2,4	2,3	1
2	145,2	144,6	144,0	143,8	143,6	143,4	143,2	143,0	142,8	142,6	142,4	142,2	142,0	32,2	32,0	31,2	31,0	4,8	4,6	2
3	217,8	216,9	216,0	215,7	215,4	215,1	214,8	214,5	214,2	213,9	213,6	213,3	213,0	48,3	48,0	46,8	46,5	7,2	6,9	3
4	290,4	289,2	288,0	287,6	287,2	286,8	286,4	286,0	285,6	285,2	284,8	284,4	284,0	64,4	64,0	62,4	62,0	9,6	9,2	4
5	363,0	361,5	360,0	359,5	359,0	358,5	358,0	357,5	357,0	356,5	356,0	355,5	355,0	80,5	80,0	78,0	77,5	12,0	11,5	5
6	435,6	433,8	432,0	431,4	430,8	430,2	429,6	429,0	428,4	427,8	427,2	426,6	426,0	96,6	96,0	93,6	93,0	14,4	13,8	6
7	508,2	506,1	504,0	503,3	502,6	501,9	501,2	500,5	499,8	499,1	498,4	497,7	497,0	112,7	112,0	109,2	108,5	16,8	16,1	7
8	580,8	578,4	576,0	575,2	574,4	573,6	572,8	572,0	571,2	570,4	569,6	568,8	568,0	128,8	128,0	124,8	124,0	19,2	18,4	8
9	653,4	650,7	648,0	647,1	646,2	645,3	644,4	643,5	642,6	641,7	640,8	639,9	639,0	144,9	144,0	140,4	139,5	21,6	20,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	156	160	711	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,15**	**6,6**	**0,98**	
50 00	86724	03433	51445	88865	**50 00**
10	86880	03593	50734	88842	90
20	87035	03754	50024	88818	80
30	87190	03915	49314	88795	70
40	87346	04075	48603	88772	60
50	87501	04236	47893	88748	50
60	87656	04397	47184	88725	40
70	87812	04557	46474	88701	30
80	87967	04718	45764	88678	20
90	88122	04878	45055	88655	10
51 00	88278	05039	44346	88631	**49 00**
10	88433	05200	43637	88608	90
20	88588	05360	42928	88585	80
30	88744	05521	42219	88561	70
40	88899	05682	41510	88538	60
50	89054	05842	40802	88514	50
60	89210	06003	40093	88491	40
70	89365	06164	39385	88468	30
80	89520	06324	38677	88444	20
90	89676	06485	37969	88421	10
52 00	89831	06645	37261	88397	**48 00**
10	89986	06806	36554	88374	90
20	90142	06967	35846	88351	80
30	90297	07127	35139	88327	70
40	90452	07288	34432	88304	60
50	90608	07449	33725	88280	50
60	90763	07609	33018	88257	40
70	90918	07770	32311	88234	30
80	91074	07931	31605	88210	20
90	91229	08091	30898	88187	10
53 00	91384	08252	30192	88163	**47 00**
10	91540	08413	29486	88140	90
20	91695	08573	28780	88116	80
30	91850	08734	28074	88093	70
40	92005	08895	27368	88070	60
50	92161	09055	26663	88046	50
60	92316	09216	25957	88023	40
70	92471	09377	25252	87999	30
80	92627	09537	24547	87976	20
90	92782	09698	23842	87952	10
54 00	92937	09859	23137	87929	**46 00**
10	93093	10019	22432	87905	90
20	93248	10180	21728	87882	80
30	93403	10341	21023	87859	70
40	93559	10501	20319	87835	60
50	93714	10662	19615	87812	50
60	93869	10823	18911	87788	40
70	94025	10983	18207	87765	30
80	94180	11144	17504	87741	20
90	94335	11305	16800	87718	10
55 00	94491	11465	16097	87694	**45 00**
	0,14	**0,15**	**6,6**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	703	24	

9g	156	160	704	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,14**	**0,15**	***6,6**	**0,98**	
55 00	94491	11465	*16097	87694	**45 00**
10	94646	11626	*15394	87671	90
20	94801	11787	*14690	87647	80
30	94957	11947	*13988	87624	70
40	95112	12108	*13285	87600	60
50	95267	12269	*12582	87577	50
60	95422	12429	*11880	87553	40
70	95578	12590	*11177	87530	30
80	95733	12751	*10475	87506	20
90	95888	12911	*09773	87483	10
56 00	96044	13072	*09071	87459	**44 00**
10	96199	13233	*08369	87436	90
20	96354	13393	*07668	87412	80
30	96510	13554	*06966	87389	70
40	96665	13715	*06265	87365	60
50	96820	13875	*05564	87342	50
60	96976	14036	*04863	87318	40
70	97131	14197	*04162	87295	30
80	97286	14357	*03461	87271	20
90	97442	14518	*02761	87248	10
57 00	97597	14679	*02060	87224	**43 00**
10	97752	14839	*01360	87201	90
20	97907	15000	*00660	87177	80
30	98063	15161	99960	87154	70
40	98218	15321	99260	87130	60
50	98373	15482	98560	87107	50
60	98529	15643	97861	87083	40
70	98684	15804	97161	87060	30
80	98839	15964	96462	87036	20
90	98995	16125	95763	87012	10
58 00	99150	16286	95064	86989	**42 00**
10	99305	16446	94365	86965	90
20	99460	16607	93666	86942	80
30	99616	16768	92968	86918	70
40	99771	16928	92269	86895	60
50	99926	17089	91571	86871	50
60	*00082	17250	90873	86848	40
70	*00237	17410	90175	86824	30
80	*00392	17571	89477	86800	20
90	*00548	17732	88779	86777	10
59 00	*00703	17893	88082	86753	**41 00**
10	*00858	18053	87384	86730	90
20	*01014	18214	86687	86706	80
30	*01169	18375	85990	86683	70
40	*01324	18535	85293	86659	60
50	*01479	18696	84596	86635	50
60	*01635	18857	83899	86612	40
70	*01790	19017	83203	86588	30
80	*01945	19178	82506	86565	20
90	*02101	19339	81810	86541	10
60 00	*02256	19500	81114	86517	**40 00**
	***0,15**	**0,15**	**6,5**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	696	24	

	711	708	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	161	160	156	155	24	23	
1	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	70,3	70,2	70,1	70,0	69,9	69,8	69,7	69,6	16,1	16,0	15,6	15,5	2,4	2,3	1
2	142,2	141,6	141,2	141,0	140,8	140,6	140,4	140,2	140,0	139,8	139,6	139,4	139,2	32,2	32,0	31,2	31,0	4,8	4,6	2
3	213,3	212,4	211,8	211,5	211,2	210,9	210,6	210,3	210,0	209,7	209,4	209,1	208,8	48,3	48,0	46,8	46,5	7,2	6,9	3
4	284,4	283,2	282,4	282,0	281,6	281,2	280,8	280,4	280,0	279,6	279,2	278,8	278,4	64,4	64,0	62,4	62,0	9,6	9,2	4
5	355,5	354,0	353,0	352,5	352,0	351,5	351,0	350,5	350,0	349,5	349,0	348,5	348,0	80,5	80,0	78,0	77,5	12,0	11,5	5
6	426,6	424,8	423,6	423,0	422,4	421,8	421,2	420,6	420,0	419,4	418,8	418,2	417,6	96,6	96,0	93,6	93,0	14,4	13,8	6
7	497,7	495,6	494,2	493,5	492,8	492,1	491,4	490,7	490,0	489,3	488,6	487,9	487,2	112,7	112,0	109,2	108,5	16,8	16,1	7
8	568,8	566,4	564,8	564,0	563,2	562,4	561,6	560,8	560,0	559,2	558,4	557,6	556,8	128,8	128,0	124,8	124,0	19,2	18,4	8
9	639,9	637,2	635,4	634,5	633,6	632,7	631,8	630,9	630,0	629,1	628,2	627,3	626,4	144,9	144,0	140,4	139,5	21,6	20,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	156	160	696	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	**6,5**	**0,98**	
60 00	02256	19500	81114	86517	**40 00**
10	02411	19660	80418	86494	90
20	02566	19821	79722	86470	80
30	02722	19982	79027	86447	70
40	02877	20142	78331	86423	60
50	03032	20303	77636	86399	50
60	03188	20464	76940	86376	40
70	03343	20625	76245	86352	30
80	03498	20785	75550	86329	20
90	03654	20946	74856	86305	10
61 00	03809	21107	74161	86281	**39 00**
10	03964	21267	73466	86258	90
20	04119	21428	72772	86234	80
30	04275	21589	72078	86210	70
40	04430	21750	71384	86187	60
50	04585	21910	70690	86163	50
60	04741	22071	69996	86140	40
70	04896	22232	69302	86116	30
80	05051	22392	68609	86092	20
90	05206	22553	67915	86069	10
62 00	05362	22714	67222	86045	**38 00**
10	05517	22875	66529	86021	90
20	05672	23035	65836	85998	80
30	05828	23196	65143	85974	70
40	05983	23357	64451	85950	60
50	06138	23517	63758	85927	50
60	06293	23678	63066	85903	40
70	06449	23839	62373	85879	30
80	06604	24000	61681	85856	20
90	06759	24160	60989	85832	10
63 00	06915	24321	60298	85808	**37 00**
10	07070	24482	59606	85785	90
20	07225	24643	58914	85761	80
30	07380	24803	58223	85737	70
40	07536	24964	57532	85714	60
50	07691	25125	56841	85690	50
60	07846	25285	56150	85666	40
70	08002	25446	55459	85643	30
80	08157	25607	54768	85619	20
90	08312	25768	54078	85595	10
64 00	08467	25928	53387	85572	**36 00**
10	08623	26089	52697	85548	90
20	08778	26250	52007	85524	80
30	08933	26411	51317	85501	70
40	09089	26571	50627	85477	60
50	09244	26732	49937	85453	50
60	09399	26893	49248	85429	40
70	09554	27054	48559	85406	30
80	09710	27214	47869	85382	20
90	09865	27375	47180	85358	10
65 00	10020	27536	46491	85335	**35 00**
	0,15	**0,15**	**6,5**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	689	24	

9g	156	160	689	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	**6,5**	**0,98**	
65 00	10020	27536	46491	85335	**35 00**
10	10176	27697	45802	85311	90
20	10331	27857	45114	85287	80
30	10486	28018	44425	85263	70
40	10641	28179	43737	85240	60
50	10797	28340	43049	85216	50
60	10952	28500	42360	85192	40
70	11107	28661	41672	85168	30
80	11262	28822	40985	85145	20
90	11418	28983	40297	85121	10
66 00	11573	29143	39609	85097	**34 00**
10	11728	29304	38922	85073	90
20	11884	29465	38235	85050	80
30	12039	29626	37548	85026	70
40	12194	29786	36861	85002	60
50	12349	29947	36174	84978	50
60	12505	30108	35487	84955	40
70	12660	30269	34800	84931	30
80	12815	30429	34114	84907	20
90	12971	30590	33428	84883	10
67 00	13126	30751	32742	84860	**33 00**
10	13281	30912	32056	84836	90
20	13436	31072	31370	84812	80
30	13592	31233	30684	84788	70
40	13747	31394	29998	84765	60
50	13902	31555	29313	84741	50
60	14057	31715	28628	84717	40
70	14213	31876	27943	84693	30
80	14368	32037	27257	84669	20
90	14523	32198	26573	84646	10
68 00	14678	32359	25888	84622	**32 00**
10	14834	32519	25203	84598	90
20	14989	32680	24519	84574	80
30	15144	32841	23835	84550	70
40	15300	33002	23150	84527	60
50	15455	33162	22466	84503	50
60	15610	33323	21782	84479	40
70	15765	33484	21099	84455	30
80	15921	33645	20415	84431	20
90	16076	33805	19732	84408	10
69 00	16231	33966	19048	84384	**31 00**
10	16386	34127	18365	84360	90
20	16542	34288	17682	84336	80
30	16697	34449	16999	84312	70
40	16852	34609	16316	84289	60
50	17007	34770	15634	84265	50
60	17163	34931	14951	84241	40
70	17318	35092	14269	84217	30
80	17473	35252	13587	84193	20
90	17628	35413	12905	84169	10
70 00	17784	35574	12223	84146	**30 00**
	0,15	**0,15**	**6,5**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90g
	155	161	682	24	

	696	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	161	160	156	155	24	23	
1	69,6	69,3	69,2	69,1	69,0	68,9	68,8	68,7	68,6	68,5	68,4	68,3	68,2	16,1	16,0	15,6	15,5	2,4	2,3	1
2	139,2	138,6	138,4	138,2	138,0	137,8	137,6	137,4	137,2	137,0	136,8	136,6	136,4	32,2	32,0	31,2	31,0	4,8	4,6	2
3	208,8	207,9	207,6	207,3	207,0	206,7	206,4	206,1	205,8	205,5	205,2	204,9	204,6	48,3	48,0	46,8	46,5	7,2	6,9	3
4	278,4	277,2	276,8	276,4	276,0	275,6	275,2	274,8	274,4	274,0	273,6	273,2	272,8	64,4	64,0	62,4	62,0	9,6	9,2	4
5	348,0	346,5	346,0	345,5	345,0	344,5	344,0	343,5	343,0	342,5	342,0	341,5	341,0	80,5	80,0	78,0	77,5	12,0	11,5	5
6	417,6	415,8	415,2	414,6	414,0	413,4	412,8	412,2	411,6	411,0	410,4	409,8	409,2	96,6	96,0	93,6	93,0	14,4	13,8	6
7	487,2	485,1	484,4	483,7	483,0	482,3	481,6	480,9	480,2	479,5	478,8	478,1	477,4	112,7	112,0	109,2	108,5	16,8	16,1	7
8	556,8	554,4	553,6	552,8	552,0	551,2	550,4	549,6	548,8	548,0	547,2	546,4	545,6	128,8	128,0	124,8	124,0	19,2	18,4	8
9	626,4	623,7	622,8	621,9	621,0	620,1	619,2	618,3	617,4	616,5	615,6	614,7	613,8	144,9	144,0	140,4	139,5	21,6	20,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9^g	156	160	682	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	***6,5**	**0,98**	
70 00	17784	35574	*12223	84146	**30 00**
10	17939	35735	*11541	84122	90
20	18094	35896	*10859	84098	80
30	18250	36056	*10178	84074	70
40	18405	36217	*09496	84050	60
50	18560	36378	*08815	84026	50
60	18715	36539	*08134	84002	40
70	18871	36700	*07453	83979	30
80	19026	36860	*06772	83955	20
90	19181	37021	*06091	83931	10
71 00	19336	37182	*05411	83907	**29 00**
10	19492	37343	*04730	83883	90
20	19647	37504	*04050	83859	80
30	19802	37664	*03370	83835	70
40	19957	37825	*02690	83811	60
50	20113	37986	*02010	83788	50
60	20268	38147	*01331	83764	40
70	20423	38307	*00651	83740	30
80	20578	38468	99972	83716	20
90	20734	38629	99292	83692	10
72 00	20889	38790	98613	83668	**28 00**
10	21044	38951	97934	83644	90
20	21199	39111	97255	83620	80
30	21355	39272	96576	83597	70
40	21510	39433	95898	83573	60
50	21665	39594	95219	83549	50
60	21820	39755	94541	83525	40
70	21976	39915	93863	83501	30
80	22131	40076	93185	83477	20
90	22286	40237	92507	83453	10
73 00	22441	40398	91829	83429	**27 00**
10	22597	40559	91151	83405	90
20	22752	40720	90474	83381	80
30	22907	40880	89797	83357	70
40	23062	41041	89119	83333	60
50	23218	41202	88442	83310	50
60	23373	41363	87765	83286	40
70	23528	41524	87089	83262	30
80	23683	41684	86412	83238	20
90	23839	41845	85735	83214	10
74 00	23994	42006	85059	83190	**26 00**
10	24149	42167	84383	83166	90
20	24304	42328	83707	83142	80
30	24460	42488	83031	83118	70
40	24615	42649	82355	83094	60
50	24770	42810	81679	83070	50
60	24925	42971	81004	83046	40
70	25081	43132	80328	83022	30
80	25236	43293	79653	82998	20
90	25391	43453	78978	82974	10
75 00	25546	43614	78303	82950	**25 00**
	0,15	**0,15**	**6,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90^g
	155	161	675	24	

9^g	156	160	675	23	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	**6,4**	**0,98**	
75 00	25546	43614	78303	82950	**25 00**
10	25701	43775	77628	82926	90
20	25857	43936	76953	82902	80
30	26012	44097	76278	82878	70
40	26167	44257	75604	82855	60
50	26322	44418	74930	82831	50
60	26478	44579	74255	82807	40
70	26633	44740	73581	82783	30
80	26788	44901	72907	82759	20
90	26943	45062	72234	82735	10
76 00	27099	45222	71560	82711	**24 00**
10	27254	45383	70887	82687	90
20	27409	45544	70213	82663	80
30	27564	45705	69540	82639	70
40	27720	45866	68867	82615	60
50	27875	46027	68194	82591	50
60	28030	46187	67521	82567	40
70	28185	46348	66848	82543	30
80	28341	46509	66176	82519	20
90	28496	46670	65503	82495	10
77 00	28651	46831	64831	82471	**23 00**
10	28806	46992	64159	82447	90
20	28961	47152	63487	82423	80
30	29117	47313	62815	82399	70
40	29272	47474	62143	82375	60
50	29427	47635	61472	82351	50
60	29582	47796	60800	82327	40
70	29738	47957	60129	82303	30
80	29893	48118	59458	82278	20
90	30048	48278	58787	82254	10
78 00	30203	48439	58116	82230	**22 00**
10	30359	48600	57445	82206	90
20	30514	48761	56774	82182	80
30	30669	48922	56104	82158	70
40	30824	49083	55434	82134	60
50	30979	49243	54763	82110	50
60	31135	49404	54093	82086	40
70	31290	49565	53423	82062	30
80	31445	49726	52754	82038	20
90	31600	49887	52084	82014	10
79 00	31756	50048	51414	81990	**21 00**
10	31911	50209	50745	81966	90
20	32066	50369	50076	81942	80
30	32221	50530	49406	81918	70
40	32376	50691	48737	81894	60
50	32532	50852	48069	81870	50
60	32687	51013	47400	81846	40
70	32842	51174	46731	81821	30
80	32997	51335	46063	81797	20
90	33153	51495	45394	81773	10
80 00	33308	51656	44726	81749	**20 00**
	0,15	**0,15**	**6,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90^g
	155	161	668	25	

	682	679	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	161	160	156	155	25	24	23	
1	68,2	67,9	67,7	67,6	67,5	67,4	67,3	67,2	67,1	67,0	66,9	66,8	16,1	16,0	15,6	15,5	2,5	2,4	2,3	1
2	136,4	135,8	135,4	135,2	135,0	134,8	134,6	134,4	134,2	134,0	133,8	133,6	32,2	32,0	31,2	31,0	5,0	4,8	4,6	2
3	204,6	203,7	203,1	202,8	202,5	202,2	201,9	201,6	201,3	201,0	200,7	200,4	48,3	48,0	46,8	46,5	7,5	7,2	6,9	3
4	272,8	271,6	270,8	270,4	270,0	269,6	269,2	268,8	268,4	268,0	267,6	267,2	64,4	64,0	62,4	62,0	10,0	9,6	9,2	4
5	341,0	339,5	338,5	338,0	337,5	337,0	336,5	336,0	335,5	335,0	334,5	334,0	80,5	80,0	78,0	77,5	12,5	12,0	11,5	5
6	409,2	407,4	406,2	405,6	405,0	404,4	403,8	403,2	402,6	402,0	401,4	400,8	96,6	96,0	93,6	93,0	15,0	14,4	13,8	6
7	477,4	475,3	473,9	473,2	472,5	471,8	471,1	470,4	469,7	469,0	468,3	467,6	112,7	112,0	109,2	108,5	17,5	16,8	16,1	7
8	545,6	543,2	541,6	540,8	540,0	539,2	538,4	537,6	536,8	536,0	535,2	534,4	128,8	128,0	124,8	124,0	20,0	19,2	18,4	8
9	613,8	611,1	609,3	608,4	607,5	606,6	605,7	604,8	603,9	603,0	602,1	601,2	144,9	144,0	140,4	139,5	22,5	21,6	20,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9^g	156	160	668	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	**6,4**	**0,98**	
80 00	33308	51656	44726	81749	**20 00**
10	33463	51817	44058	81725	90
20	33618	51978	43390	81701	80
30	33774	52139	42722	81677	70
40	33929	52300	42055	81653	60
50	34084	52461	41387	81629	50
60	34239	52621	40720	81605	40
70	34394	52782	40053	81581	30
80	34550	52943	39385	81556	20
90	34705	53104	38719	81532	10
81 00	34860	53265	38052	81508	**19 00**
10	35015	53426	37385	81484	90
20	35170	53587	36718	81460	80
30	35326	53748	36052	81436	70
40	35481	53908	35386	81412	60
50	35636	54069	34719	81388	50
60	35791	54230	34053	81364	40
70	35947	54391	33387	81339	30
80	36102	54552	32722	81315	20
90	36257	54713	32056	81291	10
82 00	36412	54874	31391	81267	**18 00**
10	36567	55035	30725	81243	90
20	36723	55195	30060	81219	80
30	36878	55356	29395	81195	70
40	37033	55517	28730	81170	60
50	37188	55678	28065	81146	50
60	37343	55839	27400	81122	40
70	37499	56000	26736	81098	30
80	37654	56161	26071	81074	20
90	37809	56322	25407	81050	10
83 00	37964	56482	24743	81026	**17 00**
10	38120	56643	24079	81001	90
20	38275	56804	23415	80977	80
30	38430	56965	22751	80953	70
40	38585	57126	22088	80929	60
50	38740	57287	21424	80905	50
60	38896	57448	20761	80881	40
70	39051	57609	20098	80856	30
80	39206	57770	19435	80832	20
90	39361	57930	18772	80808	10
84 00	39516	58091	18109	80784	**16 00**
10	39672	58252	17446	80760	90
20	39827	58413	16784	80735	80
30	39982	58574	16121	80711	70
40	40137	58735	15459	80687	60
50	40292	58896	14797	80663	50
60	40448	59057	14135	80639	40
70	40603	59218	13473	80614	30
80	40758	59379	12811	80590	20
90	40913	59539	12149	80566	10
85 00	41068	59700	11488	80542	**15 00**
	0,15	**0,15**	**6,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90^g
	155	161	661	25	

9^g	156	160	662	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	***6,4**	**0,98**	
85 00	41068	59700	*11488	80542	**15 00**
10	41224	59861	*10827	80518	90
20	41379	60022	*10165	80493	80
30	41534	60183	*09504	80469	70
40	41689	60344	*08843	80445	60
50	41844	60505	*08182	80421	50
60	42000	60666	*07522	80397	40
70	42155	60827	*06861	80372	30
80	42310	60988	*06201	80348	20
90	42465	61148	*05541	80324	10
86 00	42620	61309	*04880	80300	**14 00**
10	42776	61470	*04220	80275	90
20	42931	61631	*03560	80251	80
30	43086	61792	*02901	80227	70
40	43241	61953	*02241	80203	60
50	43396	62114	*01582	80179	50
60	43552	62275	*00922	80154	40
70	43707	62436	*00263	80130	30
80	43862	62597	99604	80106	20
90	44017	62758	98945	80082	10
87 00	44172	62919	98286	80057	**13 00**
10	44328	63079	97627	80033	90
20	44483	63240	96969	80009	80
30	44638	63401	96310	79984	70
40	44793	63562	95652	79960	60
50	44948	63723	94994	79936	50
60	45104	63884	94336	79912	40
70	45259	64045	93678	79887	30
80	45414	64206	93020	79863	20
90	45569	64367	92363	79839	10
88 00	45724	64528	91705	79815	**12 00**
10	45880	64689	91048	79790	90
20	46035	64850	90391	79766	80
30	46190	65011	89733	79742	70
40	46345	65171	89076	79717	60
50	46500	65332	88420	79693	50
60	46656	65493	87763	79669	40
70	46811	65654	87106	79645	30
80	46966	65815	86450	79620	20
90	47121	65976	85794	79596	10
89 00	47276	66137	85137	79572	**11 00**
10	47431	66298	84481	79547	90
20	47587	66459	83825	79523	80
30	47742	66620	83170	79499	70
40	47897	66781	82514	79474	60
50	48052	66942	81858	79450	50
60	48207	67103	81203	79426	40
70	48363	67264	80548	79401	30
80	48518	67425	79893	79377	20
90	48673	67585	79238	79353	10
90 00	48828	67746	78583	79328	**10 00**
	0,15	**0,15**	**6,3**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90^g
	155	161	655	25	

	668	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	161	160	156	155	25	24	
1	66,8	66,6	66,5	66,4	66,3	66,2	66,1	66,0	65,9	65,8	65,7	65,6	65,5	16,1	16,0	15,6	15,5	2,5	2,4	1
2	133,6	133,2	133,0	132,8	132,6	132,4	132,2	132,0	131,8	131,6	131,4	131,2	131,0	32,2	32,0	31,2	31,0	5,0	4,8	2
3	200,4	199,8	199,5	199,2	198,9	198,6	198,3	198,0	197,7	197,4	197,1	196,8	196,5	48,3	48,0	46,8	46,5	7,5	7,2	3
4	267,2	266,4	266,0	265,6	265,2	264,8	264,4	264,0	263,6	263,2	262,8	262,4	262,0	64,4	64,0	62,4	62,0	10,0	9,6	4
5	334,0	333,0	332,5	332,0	331,5	331,0	330,5	330,0	329,5	329,0	328,5	328,0	327,5	80,5	80,0	78,0	77,5	12,5	12,0	5
6	400,8	399,6	399,0	398,4	397,8	397,2	396,6	396,0	395,4	394,8	394,2	393,6	393,0	96,6	96,0	93,6	93,0	15,0	14,4	6
7	467,6	466,2	465,5	464,8	464,1	463,4	462,7	462,0	461,3	460,6	459,9	459,2	458,5	112,7	112,0	109,2	108,5	17,5	16,8	7
8	534,4	532,8	532,0	531,2	530,4	529,6	528,8	528,0	527,2	526,4	525,6	524,8	524,0	128,8	128,0	124,8	124,0	20,0	19,2	8
9	601,2	599,4	598,5	597,6	596,7	595,8	594,9	594,0	593,1	592,2	591,3	590,4	589,5	144,9	144,0	140,4	139,5	22,5	21,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9^g	156	160	655	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	**6,3**	**0,98**	
90 00	48828	67746	78583	79328	**10 00**
10	48983	67907	77928	79304	90
20	49139	68068	77273	79280	80
30	49294	68229	76619	79255	70
40	49449	68390	75965	79231	60
50	49604	68551	75310	79207	50
60	49759	68712	74656	79182	40
70	49914	68873	74002	79158	30
80	50070	69034	73348	79134	20
90	50225	69195	72695	79109	10
91 00	50380	69356	72041	79085	**09 00**
10	50535	69517	71388	79061	90
20	50690	69678	70734	79036	80
30	50846	69839	70081	79012	70
40	51001	70000	69428	78988	60
50	51156	70161	68775	78963	50
60	51311	70322	68123	78939	40
70	51466	70482	67470	78915	30
80	51621	70643	66817	78890	20
90	51777	70804	66165	78866	10
92 00	51932	70965	65513	78841	**08 00**
10	52087	71126	64861	78817	90
20	52242	71287	64209	78793	80
30	52397	71448	63557	78768	70
40	52552	71609	62905	78744	60
50	52708	71770	62253	78720	50
60	52863	71931	61602	78695	40
70	53018	72092	60951	78671	30
80	53173	72253	60299	78646	20
90	53328	72414	59648	78622	10
93 00	53484	72575	58997	78598	**07 00**
10	53639	72736	58347	78573	90
20	53794	72897	57696	78549	80
30	53949	73058	57045	78524	70
40	54104	73219	56395	78500	60
50	54259	73380	55745	78475	50
60	54415	73541	55094	78451	40
70	54570	73702	54444	78427	30
80	54725	73863	53794	78402	20
90	54880	74024	53145	78378	10
94 00	55035	74185	52495	78353	**06 00**
10	55190	74346	51845	78329	90
20	55346	74507	51196	78305	80
30	55501	74668	50547	78280	70
40	55656	74829	49898	78256	60
50	55811	74990	49249	78231	50
60	55966	75150	48600	78207	40
70	56121	75311	47951	78182	30
80	56277	75472	47302	78158	20
90	56432	75633	46654	78133	10
95 00	56587	75794	46006	78109	**05 00**
	0,15	**0,15**	**6,3**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90^g
	155	161	648	25	

9^g	156	161	649	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	**6,3**	**0,98**	
95 00	56587	75794	46006	78109	**05 00**
10	56742	75955	45357	78085	90
20	56897	76116	44709	78060	80
30	57052	76277	44061	78036	70
40	57208	76438	43413	78011	60
50	57363	76599	42766	77987	50
60	57518	76760	42118	77962	40
70	57673	76921	41471	77938	30
80	57828	77082	40823	77913	20
90	57983	77243	40176	77889	10
96 00	58139	77404	39529	77864	**04 00**
10	58294	77565	38882	77840	90
20	58449	77726	38235	77815	80
30	58604	77887	37589	77791	70
40	58759	78048	36942	77766	60
50	58914	78209	36296	77742	50
60	59069	78370	35649	77717	40
70	59225	78531	35003	77693	30
80	59380	78692	34357	77668	20
90	59535	78853	33711	77644	10
97 00	59690	79014	33065	77619	**03 00**
10	59845	79175	32420	77595	90
20	60000	79336	31774	77570	80
30	60156	79497	31129	77546	70
40	60311	79658	30484	77521	60
50	60466	79819	29838	77497	50
60	60621	79980	29193	77472	40
70	60776	80141	28549	77448	30
80	60931	80302	27904	77423	20
90	61087	80463	27259	77399	10
98 00	61242	80624	26615	77374	**02 00**
10	61397	80785	25970	77350	90
20	61552	80946	25326	77325	80
30	61707	81107	24682	77301	70
40	61862	81268	24038	77276	60
50	62017	81429	23394	77252	50
60	62173	81590	22750	77227	40
70	62328	81751	22107	77203	30
80	62483	81912	21463	77178	20
90	62638	82073	20820	77154	10
99 00	62793	82234	20177	77129	**01 00**
10	62948	82395	19534	77104	90
20	63103	82556	18891	77080	80
30	63259	82717	18248	77055	70
40	63414	82878	17605	77031	60
50	63569	83039	16963	77006	50
60	63724	83200	16320	76982	40
70	63879	83361	15678	76957	30
80	64034	83522	15036	76933	20
90	64190	83683	14393	76908	10
100 00	64345	83844	13752	76883	**00 00**
	0,15	**0,15**	**6,3**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	90^g
	155	161	641	25	

	655	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	161	160	156	155	25	24	
1	65,5	65,2	65,1	65,0	64,9	64,8	64,7	64,6	64,5	64,4	64,3	64,2	64,1	16,1	16,0	15,6	15,5	2,5	2,4	1
2	131,0	130,4	130,2	130,0	129,8	129,6	129,4	129,2	129,0	128,8	128,6	128,4	128,2	32,2	32,0	31,2	31,0	5,0	4,8	2
3	196,5	195,6	195,3	195,0	194,7	194,4	194,1	193,8	193,5	193,2	192,9	192,6	192,3	48,3	48,0	46,8	46,5	7,5	7,2	3
4	262,0	260,8	260,4	260,0	259,6	259,2	258,8	258,4	258,0	257,6	257,2	256,8	256,4	64,4	64,0	62,4	62,0	10,0	9,6	4
5	327,5	326,0	325,5	325,0	324,5	324,0	323,5	323,0	322,5	322,0	321,5	321,0	320,5	80,5	80,0	78,0	77,5	12,5	12,0	5
6	393,0	391,2	390,6	390,0	389,4	388,8	388,2	387,6	387,0	386,4	385,8	385,2	384,6	96,6	96,0	93,6	93,0	15,0	14,4	6
7	458,5	456,4	455,7	455,0	454,3	453,6	452,9	452,2	451,5	450,8	450,1	449,4	448,7	112,7	112,0	109,2	108,5	17,5	16,8	7
8	524,0	521,6	520,8	520,0	519,2	518,4	517,6	516,8	516,0	515,2	514,4	513,6	512,8	128,8	128,0	124,8	124,0	20,0	19,2	8
9	589,5	586,8	585,9	585,0	584,1	583,2	582,3	581,4	580,5	579,6	578,7	577,8	576,9	144,9	144,0	140,4	139,5	22,5	21,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	156	161	642	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	***6,3**	**0,98**	
00 00	64345	83844	*13752	76883	**100 00**
10	64500	84005	*13110	76859	90
20	64655	84166	*12468	76834	80
30	64810	84327	*11826	76810	70
40	64965	84488	*11185	76785	60
50	65120	84650	*10544	76761	50
60	65276	84811	*09903	76736	40
70	65431	84972	*09261	76711	30
80	65586	85133	*08621	76687	20
90	65741	85294	*07980	76662	10
01 00	65896	85455	*07339	76638	**99 00**
10	66051	85616	*06699	76613	90
20	66206	85777	*06058	76588	80
30	66362	85938	*05418	76564	70
40	66517	86099	*04778	76539	60
50	66672	86260	*04138	76515	50
60	66827	86421	*03498	76490	40
70	66982	86582	*02858	76465	30
80	67137	86743	*02218	76441	20
90	67292	86904	*01579	76416	10
02 00	67447	87065	*00939	76391	**98 00**
10	67603	87226	*00300	76367	90
20	67758	87387	99661	76342	80
30	67913	87548	99022	76318	70
40	68068	87709	98383	76293	60
50	68223	87870	97744	76268	50
60	68378	88031	97106	76244	40
70	68533	88192	96467	76219	30
80	68689	88353	95829	76194	20
90	68844	88514	95190	76170	10
03 00	68999	88675	94552	76145	**97 00**
10	69154	88836	93914	76120	90
20	69309	88997	93276	76096	80
30	69464	89159	92639	76071	70
40	69619	89320	92001	76047	60
50	69775	89481	91363	76022	50
60	69930	89642	90726	75997	40
70	70085	89803	90089	75973	30
80	70240	89964	89452	75948	20
90	70395	90125	88815	75923	10
04 00	70550	90286	88178	75899	**96 00**
10	70705	90447	87541	75874	90
20	70860	90608	86904	75849	80
30	71016	90769	86268	75825	70
40	71171	90930	85631	75800	60
50	71326	91091	84995	75775	50
60	71481	91252	84359	75750	40
70	71636	91413	83723	75726	30
80	71791	91574	83087	75701	20
90	71946	91735	82451	75676	10
05 00	72101	91896	81816	75652	**95 00**
	0,15	**0,15**	**6,2**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	635	25	

10^g	156	161	636	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,15**	**6,2**	**0,98**	
05 00	72101	91896	81816	75652	**95 00**
10	72257	92057	81180	75627	90
20	72412	92219	80545	75602	80
30	72567	92380	79910	75578	70
40	72722	92541	79275	75553	60
50	72877	92702	78640	75528	50
60	73032	92863	78005	75504	40
70	73187	93024	77370	75479	30
80	73342	93185	76735	75454	20
90	73498	93346	76101	75429	10
06 00	73653	93507	75466	75405	**94 00**
10	73808	93668	74832	75380	90
20	73963	93829	74198	75355	80
30	74118	93990	73564	75330	70
40	74273	94151	72930	75306	60
50	74428	94312	72296	75281	50
60	74583	94473	71663	75256	40
70	74739	94635	71029	75232	30
80	74894	94796	70396	75207	20
90	75049	94957	69763	75182	10
07 00	75204	95118	69130	75157	**93 00**
10	75359	95279	68497	75133	90
20	75514	95440	67864	75108	80
30	75669	95601	67231	75083	70
40	75824	95762	66598	75058	60
50	75979	95923	65966	75034	50
60	76135	96084	65333	75009	40
70	76290	96245	64701	74984	30
80	76445	96406	64069	74959	20
90	76600	96567	63437	74935	10
08 00	76755	96729	62805	74910	**92 00**
10	76910	96890	62173	74885	90
20	77065	97051	61542	74860	80
30	77220	97212	60910	74835	70
40	77376	97373	60279	74811	60
50	77531	97534	59648	74786	50
60	77686	97695	59016	74761	40
70	77841	97856	58385	74736	30
80	77996	98017	57755	74712	20
90	78151	98178	57124	74687	10
09 00	78306	98339	56493	74662	**91 00**
10	78461	98501	55863	74637	90
20	78616	98662	55232	74612	80
30	78772	98823	54602	74588	70
40	78927	98984	53972	74563	60
50	79082	99145	53342	74538	50
60	79237	99306	52712	74513	40
70	79392	99467	52082	74488	30
80	79547	99628	51453	74464	20
90	79702	99789	50823	74439	10
10 00	79857	99950	50194	74414	**90 00**
	0,15	**0,15**	**6,2**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	629	25	

	642	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	162	161	156	155	25	24	
1	64,2	64,0	63,9	63,8	63,7	63,6	63,5	63,4	63,3	63,2	63,1	63,0	62,9	16,2	16,1	15,6	15,5	2,5	2,4	1
2	128,4	128,0	127,8	127,6	127,4	127,2	127,0	126,8	126,6	126,4	126,2	126,0	125,8	32,4	32,2	31,2	31,0	5,0	4,8	2
3	192,6	192,0	191,7	191,4	191,1	190,8	190,5	190,2	189,9	189,6	189,3	189,0	188,7	48,6	48,3	46,8	46,5	7,5	7,2	3
4	256,8	256,0	255,6	255,2	254,8	254,4	254,0	253,6	253,2	252,8	252,4	252,0	251,6	64,8	64,4	62,4	62,0	10,0	9,6	4
5	321,0	320,0	319,5	319,0	318,5	318,0	317,5	317,0	316,5	316,0	315,5	315,0	314,5	81,0	80,5	78,0	77,5	12,5	12,0	5
6	385,2	384,0	383,4	382,8	382,2	381,6	381,0	380,4	379,8	379,2	378,6	378,0	377,4	97,2	96,6	93,6	93,0	15,0	14,4	6
7	449,4	448,0	447,3	446,6	445,9	445,2	444,5	443,8	443,1	442,4	441,7	441,0	440,3	113,4	112,7	109,2	108,5	17,5	16,8	7
8	513,6	512,0	511,2	510,4	509,6	508,8	508,0	507,2	506,4	505,6	504,8	504,0	503,2	129,6	128,8	124,8	124,0	20,0	19,2	8
9	577,8	576,0	575,1	574,2	573,3	572,4	571,5	570,6	569,7	568,8	567,9	567,0	566,1	145,8	144,9	140,4	139,5	22,5	21,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	156	161	630	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	***0,15**	**6,2**	**0,98**	
10 00	79857	*99950	50194	74414	**90 00**
10	80012	00112	49564	74389	90
20	80167	00273	48935	74364	80
30	80323	00434	48306	74339	70
40	80478	00595	47677	74315	60
50	80633	00756	47048	74290	50
60	80788	00917	46420	74265	40
70	80943	01078	45791	74240	30
80	81098	01239	45163	74215	20
90	81253	01400	44535	74191	10
11 00	81408	01561	43906	74166	**89 00**
10	81563	01723	43278	74141	90
20	81719	01884	42650	74116	80
30	81874	02045	42023	74091	70
40	82029	02206	41395	74066	60
50	82184	02367	40767	74041	50
60	82339	02528	40140	74017	40
70	82494	02689	39513	73992	30
80	82649	02850	38886	73967	20
90	82804	03011	38258	73942	10
12 00	82959	03173	37632	73917	**88 00**
10	83114	03334	37005	73892	90
20	83270	03495	36378	73867	80
30	83425	03656	35751	73843	70
40	83580	03817	35125	73818	60
50	83735	03978	34499	73793	50
60	83890	04139	33873	73768	40
70	84045	04300	33246	73743	30
80	84200	04462	32620	73718	20
90	84355	04623	31995	73693	10
13 00	84510	04784	31369	73668	**87 00**
10	84665	04945	30743	73643	90
20	84821	05106	30118	73619	80
30	84976	05267	29493	73594	70
40	85131	05428	28867	73569	60
50	85286	05589	28242	73544	50
60	85441	05751	27617	73519	40
70	85596	05912	26992	73494	30
80	85751	06073	26368	73469	20
90	85906	06234	25743	73444	10
14 00	86061	06395	25119	73419	**86 00**
10	86216	06556	24494	73394	90
20	86371	06717	23870	73370	80
30	86527	06879	23246	73345	70
40	86682	07040	22622	73320	60
50	86837	07201	21998	73295	50
60	86992	07362	21374	73270	40
70	87147	07523	20751	73245	30
80	87302	07684	20127	73220	20
90	87457	07845	19504	73195	10
15 00	87612	08006	18880	73170	**85 00**
	0,15	**0,16**	**6,2**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	623	25	

10^g	156	161	623	24	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,16**	**6,2**	**0,98**	
15 00	87612	08006	18880	73170	**85 00**
10	87767	08168	18257	73145	90
20	87922	08329	17634	73120	80
30	88077	08490	17011	73095	70
40	88232	08651	16389	73070	60
50	88388	08812	15766	73045	50
60	88543	08973	15143	73020	40
70	88698	09134	14521	72995	30
80	88853	09296	13899	72971	20
90	89008	09457	13277	72946	10
16 00	89163	09618	12654	72921	**84 00**
10	89318	09779	12033	72896	90
20	89473	09940	11411	72871	80
30	89628	10101	10789	72846	70
40	89783	10263	10167	72821	60
50	89938	10424	09546	72796	50
60	90093	10585	08925	72771	40
70	90249	10746	08304	72746	30
80	90404	10907	07682	72721	20
90	90559	11068	07061	72696	10
17 00	90714	11229	06441	72671	**83 00**
10	90869	11391	05820	72646	90
20	91024	11552	05199	72621	80
30	91179	11713	04579	72596	70
40	91334	11874	03958	72571	60
50	91489	12035	03338	72546	50
60	91644	12196	02718	72521	40
70	91799	12358	02098	72496	30
80	91954	12519	01478	72471	20
90	92110	12680	00859	72446	10
18 00	92265	12841	00239	72421	**82 00**
10	92420	13002	*99619	72396	90
20	92575	13163	*99000	72371	80
30	92730	13325	*98381	72346	70
40	92885	13486	*97762	72321	60
50	93040	13647	*97143	72296	50
60	93195	13808	*96524	72271	40
70	93350	13969	*95905	72246	30
80	93505	14130	*95286	72221	20
90	93660	14292	*94668	72196	10
19 00	93815	14453	*94049	72171	**81 00**
10	93970	14614	*93431	72146	90
20	94125	14775	*92813	72121	80
30	94281	14936	*92195	72095	70
40	94436	15097	*91577	72070	60
50	94591	15259	*90959	72045	50
60	94746	15420	*90341	72020	40
70	94901	15581	*89724	71995	30
80	95056	15742	*89106	71970	20
90	95211	15903	*88489	71945	10
20 00	95366	16065	*87872	71920	**80 00**
	0,15	**0,16**	***6,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	617	26	

	630	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	162	161	156	155	26	25	24	
1	63,0	62,7	62,6	62,5	62,4	62,3	62,2	62,1	62,0	61,9	61,8	61,7	16,2	16,1	15,6	15,5	2,6	2,5	2,4	1
2	126,0	125,4	125,2	125,0	124,8	124,6	124,4	124,2	124,0	123,8	123,6	123,4	32,4	32,2	31,2	31,0	5,2	5,0	4,8	2
3	189,0	188,1	187,8	187,5	187,2	186,9	186,6	186,3	186,0	185,7	185,4	185,1	48,6	48,3	46,8	46,5	7,8	7,5	7,2	3
4	252,0	250,8	250,4	250,0	249,6	249,2	248,8	248,4	248,0	247,6	247,2	246,8	64,8	64,4	62,4	62,0	10,4	10,0	9,6	4
5	315,0	313,5	313,0	312,5	312,0	311,5	311,0	310,5	310,0	309,5	309,0	308,5	81,0	80,5	78,0	77,5	13,0	12,5	12,0	5
6	378,0	376,2	375,6	375,0	374,4	373,8	373,2	372,6	372,0	371,4	370,8	370,2	97,2	96,6	93,6	93,0	15,6	15,0	14,4	6
7	441,0	438,9	438,2	437,5	436,8	436,1	435,4	434,7	434,0	433,3	432,6	431,9	113,4	112,7	109,2	108,5	18,2	17,5	16,8	7
8	504,0	501,6	500,8	500,0	499,2	498,4	497,6	496,8	496,0	495,2	494,4	493,6	129,6	128,8	124,8	124,0	20,8	20,0	19,2	8
9	567,0	564,3	563,4	562,5	561,6	560,7	559,8	558,9	558,0	557,1	556,2	555,3	145,8	144,9	140,4	139,5	23,4	22,5	21,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	156	161	617	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,15**	**0,16**	**6,1**	**0,98**	
20 00	95366	16065	87872	71920	**80 00**
10	95521	16226	87255	71895	90
20	95676	16387	86638	71870	80
30	95831	16548	86021	71845	70
40	95986	16709	85404	71820	60
50	96141	16870	84787	71795	50
60	96296	17032	84171	71770	40
70	96451	17193	83554	71745	30
80	96607	17354	82938	71720	20
90	96762	17515	82322	71695	10
21 00	96917	17676	81706	71669	**79 00**
10	97072	17838	81090	71644	90
20	97227	17999	80474	71619	80
30	97382	18160	79859	71594	70
40	97537	18321	79243	71569	60
50	97692	18482	78628	71544	50
60	97847	18644	78012	71519	40
70	98002	18805	77397	71494	30
80	98157	18966	76782	71469	20
90	98312	19127	76167	71444	10
22 00	98467	19288	75552	71418	**78 00**
10	98622	19450	74938	71393	90
20	98777	19611	74323	71368	80
30	98932	19772	73709	71343	70
40	99088	19933	73094	71318	60
50	99243	20094	72480	71293	50
60	99398	20256	71866	71268	40
70	99553	20417	71252	71243	30
80	99708	20578	70638	71218	20
90	99863	20739	70024	71192	10
23 00	*00018	20900	69411	71167	**77 00**
10	*00173	21062	68797	71142	90
20	*00328	21223	68184	71117	80
30	*00483	21384	67570	71092	70
40	*00638	21545	66957	71067	60
50	*00793	21706	66344	71042	50
60	*00948	21868	65731	71016	40
70	*01103	22029	65118	70991	30
80	*01258	22190	64506	70966	20
90	*01413	22351	63893	70941	10
24 00	*01568	22512	63281	70916	**76 00**
10	*01723	22674	62668	70891	90
20	*01879	22835	62056	70865	80
30	*02034	22996	61444	70840	70
40	*02189	23157	60832	70815	60
50	*02344	23319	60220	70790	50
60	*02499	23480	59609	70765	40
70	*02654	23641	58997	70740	30
80	*02809	23802	58385	70714	20
90	*02964	23963	57774	70689	10
25 00	*03119	24125	57163	70664	**75 00**
	***0,16**	**0,16**	**6,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	611	26	

10^g	156	161	611	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**6,1**	**0,98**	
25 00	03119	24125	57163	70664	**75 00**
10	03274	24286	56552	70639	90
20	03429	24447	55941	70614	80
30	03584	24608	55330	70589	70
40	03739	24770	54719	70563	60
50	03894	24931	54108	70538	50
60	04049	25092	53498	70513	40
70	04204	25253	52887	70488	30
80	04359	25414	52277	70463	20
90	04514	25576	51667	70437	10
26 00	04669	25737	51057	70412	**74 00**
10	04824	25898	50447	70387	90
20	04979	26059	49837	70362	80
30	05135	26221	49227	70337	70
40	05290	26382	48617	70311	60
50	05445	26543	48008	70286	50
60	05600	26704	47399	70261	40
70	05755	26866	46789	70236	30
80	05910	27027	46180	70210	20
90	06065	27188	45571	70185	10
27 00	06220	27349	44962	70160	**73 00**
10	06375	27511	44353	70135	90
20	06530	27672	43745	70110	80
30	06685	27833	43136	70084	70
40	06840	27994	42528	70059	60
50	06995	28156	41919	70034	50
60	07150	28317	41311	70009	40
70	07305	28478	40703	69983	30
80	07460	28639	40095	69958	20
90	07615	28800	39487	69933	10
28 00	07770	28962	38880	69908	**72 00**
10	07925	29123	38272	69882	90
20	08080	29284	37664	69857	80
30	08235	29445	37057	69832	70
40	08390	29607	36450	69807	60
50	08545	29768	35843	69781	50
60	08700	29929	35236	69756	40
70	08855	30090	34629	69731	30
80	09010	30252	34022	69705	20
90	09165	30413	33415	69680	10
29 00	09321	30574	32809	69655	**71 00**
10	09476	30736	32202	69630	90
20	09631	30897	31596	69604	80
30	09786	31058	30990	69579	70
40	09941	31219	30384	69554	60
50	10096	31381	29778	69528	50
60	10251	31542	29172	69503	40
70	10406	31703	28566	69478	30
80	10561	31864	27960	69453	20
90	10716	32026	27355	69427	10
30 00	10871	32187	26749	69402	**70 00**
	0,16	**0,16**	**6,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	605	26	

	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	162	161	156	155	26	25	
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	16,2	16,1	15,6	15,5	2,6	2,5	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	32,4	32,2	31,2	31,0	5,2	5,0	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	48,6	48,3	46,8	46,5	7,8	7,5	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	64,8	64,4	62,4	62,0	10,4	10,0	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	81,0	80,5	78,0	77,5	13,0	12,5	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	97,2	96,6	93,6	93,0	15,6	15,0	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	113,4	112,7	109,2	108,5	18,2	17,5	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	129,6	128,8	124,8	124,0	20,8	20,0	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	145,8	144,9	140,4	139,5	23,4	22,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	156	161	605	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**6,1**	**0,98**	
30 00	10871	32187	26749	69402	**70 00**
10	11026	32348	26144	69377	90
20	11181	32509	25539	69351	80
30	11336	32671	24934	69326	70
40	11491	32832	24329	69301	60
50	11646	32993	23724	69275	50
60	11801	33154	23120	69250	40
70	11956	33316	22515	69225	30
80	12111	33477	21910	69199	20
90	12266	33638	21306	69174	10
31 00	12421	33800	20702	69149	**69 00**
10	12576	33961	20098	69123	90
20	12731	34122	19494	69098	80
30	12886	34283	18890	69073	70
40	13041	34445	18286	69047	60
50	13196	34606	17682	69022	50
60	13351	34767	17079	68997	40
70	13506	34928	16476	68971	30
80	13661	35090	15872	68946	20
90	13816	35251	15269	68921	10
32 00	13971	35412	14666	68895	**68 00**
10	14126	35574	14063	68870	90
20	14281	35735	13460	68845	80
30	14436	35896	12857	68819	70
40	14591	36057	12255	68794	60
50	14746	36219	11652	68769	50
60	14901	36380	11050	68743	40
70	15056	36541	10448	68718	30
80	15211	36703	09846	68693	20
90	15366	36864	09243	68667	10
33 00	15521	37025	08642	68642	**67 00**
10	15677	37186	08040	68616	90
20	15832	37348	07438	68591	80
30	15987	37509	06837	68566	70
40	16142	37670	06235	68540	60
50	16297	37832	05634	68515	50
60	16452	37993	05033	68489	40
70	16607	38154	04431	68464	30
80	16762	38316	03830	68439	20
90	16917	38477	03230	68413	10
34 00	17072	38638	02629	68388	**66 00**
10	17227	38799	02028	68362	90
20	17382	38961	01428	68337	80
30	17537	39122	00827	68312	70
40	17692	39283	00227	68286	60
50	17847	39445	*99627	68261	50
60	18002	39606	*99027	68235	40
70	18157	39767	*98427	68210	30
80	18312	39929	*97827	68185	20
90	18467	40090	*97227	68159	10
35 00	18622	40251	*96627	68134	**65 00**
	0,16	**0,16**	***6,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	600	26	

10^g	155	161	600	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**6,0**	**0,98**	
35 00	18622	40251	96627	68134	**65 00**
10	18777	40412	96028	68108	90
20	18932	40574	95429	68083	80
30	19087	40735	94829	68057	70
40	19242	40896	94230	68032	60
50	19397	41058	93631	68007	50
60	19552	41219	93032	67981	40
70	19707	41380	92433	67956	30
80	19862	41542	91835	67930	20
90	20017	41703	91236	67905	10
36 00	20172	41864	90638	67879	**64 00**
10	20327	42026	90039	67854	90
20	20482	42187	89441	67828	80
30	20637	42348	88843	67803	70
40	20792	42509	88245	67778	60
50	20947	42671	87647	67752	50
60	21102	42832	87049	67727	40
70	21257	42993	86452	67701	30
80	21412	43155	85854	67676	20
90	21567	43316	85257	67650	10
37 00	21722	43477	84659	67625	**63 00**
10	21877	43639	84062	67599	90
20	22032	43800	83465	67574	80
30	22187	43961	82868	67548	70
40	22342	44123	82271	67523	60
50	22497	44284	81674	67497	50
60	22652	44445	81078	67472	40
70	22807	44607	80481	67446	30
80	22962	44768	79885	67421	20
90	23117	44929	79289	67395	10
38 00	23272	45091	78692	67370	**62 00**
10	23427	45252	78096	67344	90
20	23582	45413	77500	67319	80
30	23737	45575	76904	67293	70
40	23892	45736	76309	67268	60
50	24047	45897	75713	67242	50
60	24202	46059	75118	67217	40
70	24357	46220	74522	67191	30
80	24512	46381	73927	67166	20
90	24667	46543	73332	67140	10
39 00	24822	46704	72737	67115	**61 00**
10	24977	46865	72142	67089	90
20	25132	47027	71547	67064	80
30	25287	47188	70952	67038	70
40	25442	47349	70358	67013	60
50	25597	47511	69763	66987	50
60	25752	47672	69169	66962	40
70	25907	47833	68575	66936	30
80	26062	47995	67980	66911	20
90	26217	48156	67386	66885	10
40 00	26372	48317	66793	66859	**60 00**
	0,16	**0,16**	**6,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	155	162	593	26	

	605	604	603	602	601	600	599	598	597	596	595	594	593	162	161	156	155	26	25	
1	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	16,2	16,1	15,6	15,5	2,6	2,5	1
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	32,4	32,2	31,2	31,0	5,2	5,0	2
3	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	48,6	48,3	46,8	46,5	7,8	7,5	3
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	64,8	64,4	62,4	62,0	10,4	10,0	4
5	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	81,0	80,5	78,0	77,5	13,0	12,5	5
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	97,2	96,6	93,6	93,0	15,6	15,0	6
7	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	113,4	112,7	109,2	108,5	18,2	17,5	7
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	129,6	128,8	124,8	124,0	20,8	20,0	8
9	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	145,8	144,9	140,4	139,5	23,4	22,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	155	161	594	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**6,0**	**0,98**	
40 00	26372	48317	66793	66859	**60 00**
10	26527	48479	66199	66834	90
20	26682	48640	65605	66808	80
30	26837	48801	65012	66783	70
40	26992	48963	64418	66757	60
50	27147	49124	63825	66732	50
60	27302	49286	63231	66706	40
70	27457	49447	62638	66681	30
80	27612	49608	62045	66655	20
90	27767	49770	61452	66629	10
41 00	27922	49931	60860	66604	**59 00**
10	28076	50092	60267	66578	90
20	28231	50254	59674	66553	80
30	28386	50415	59082	66527	70
40	28541	50576	58490	66502	60
50	28696	50738	57897	66476	50
60	28851	50899	57305	66450	40
70	29006	51060	56713	66425	30
80	29161	51222	56121	66399	20
90	29316	51383	55530	66374	10
42 00	29471	51545	54938	66348	**58 00**
10	29626	51706	54347	66322	90
20	29781	51867	53755	66297	80
30	29936	52029	53164	66271	70
40	30091	52190	52573	66246	60
50	30246	52351	51981	66220	50
60	30401	52513	51390	66194	40
70	30556	52674	50800	66169	30
80	30711	52835	50209	66143	20
90	30866	52997	49618	66118	10
43 00	31021	53158	49028	66092	**57 00**
10	31176	53320	48437	66066	90
20	31331	53481	47847	66041	80
30	31486	53642	47257	66015	70
40	31641	53804	46667	65989	60
50	31796	53965	46077	65964	50
60	31951	54126	45487	65938	40
70	32106	54288	44897	65913	30
80	32261	54449	44308	65887	20
90	32416	54611	43718	65861	10
44 00	32571	54772	43129	65836	**56 00**
10	32726	54933	42539	65810	90
20	32881	55095	41950	65784	80
30	33036	55256	41361	65759	70
40	33191	55418	40772	65733	60
50	33346	55579	40183	65707	50
60	33501	55740	39594	65682	40
70	33656	55902	39006	65656	30
80	33811	56063	38417	65630	20
90	33966	56224	37829	65605	10
45 00	34121	56386	37241	65579	**55 00**
	0,16	**0,16**	**6,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	588	26	

10^g	155	161	589	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**6,0**	**0,98**	
45 00	34121	56386	37241	65579	**55 00**
10	34276	56547	36652	65553	90
20	34430	56709	36064	65528	80
30	34585	56870	35476	65502	70
40	34740	57031	34889	65476	60
50	34895	57193	34301	65451	50
60	35050	57354	33713	65425	40
70	35205	57516	33126	65399	30
80	35360	57677	32538	65374	20
90	35515	57838	31951	65348	10
46 00	35670	58000	31364	65322	**54 00**
10	35825	58161	30777	65297	90
20	35980	58323	30190	65271	80
30	36135	58484	29603	65245	70
40	36290	58645	29016	65219	60
50	36445	58807	28430	65194	50
60	36600	58968	27843	65168	40
70	36755	59130	27257	65142	30
80	36910	59291	26670	65117	20
90	37065	59452	26084	65091	10
47 00	37220	59614	25498	65065	**53 00**
10	37375	59775	24912	65039	90
20	37530	59937	24326	65014	80
30	37685	60098	23741	64988	70
40	37840	60259	23155	64962	60
50	37995	60421	22570	64937	50
60	38150	60582	21984	64911	40
70	38305	60744	21399	64885	30
80	38460	60905	20814	64859	20
90	38614	61067	20229	64834	10
48 00	38769	61228	19644	64808	**52 00**
10	38924	61389	19059	64782	90
20	39079	61551	18474	64756	80
30	39234	61712	17889	64731	70
40	39389	61874	17305	64705	60
50	39544	62035	16720	64679	50
60	39699	62196	16136	64653	40
70	39854	62358	15552	64628	30
80	40009	62519	14968	64602	20
90	40164	62681	14384	64576	10
49 00	40319	62842	13800	64550	**51 00**
10	40474	63004	13216	64525	90
20	40629	63165	12633	64499	80
30	40784	63326	12049	64473	70
40	40939	63488	11466	64447	60
50	41094	63649	10882	64421	50
60	41249	63811	10299	64396	40
70	41404	63972	09716	64370	30
80	41559	64134	09133	64344	20
90	41714	64295	08550	64318	10
50 00	41868	64456	07968	64293	**50 00**
	0,16	**0,16**	**6,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	582	26	

	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585	584	583	582	162	161	155	154	26	25	
1	59,4	59,3	59,2	59,1	59,0	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5	58,4	58,3	58,2	16,2	16,1	15,5	15,4	2,6	2,5	1
2	118,8	118,6	118,4	118,2	118,0	117,8	117,6	117,4	117,2	117,0	116,8	116,6	116,4	32,4	32,2	31,0	30,8	5,2	5,0	2
3	178,2	177,9	177,6	177,3	177,0	176,7	176,4	176,1	175,8	175,5	175,2	174,9	174,6	48,6	48,3	46,5	46,2	7,8	7,5	3
4	237,6	237,2	236,8	236,4	236,0	235,6	235,2	234,8	234,4	234,0	233,6	233,2	232,8	64,8	64,4	62,0	61,6	10,4	10,0	4
5	297,0	296,5	296,0	295,5	295,0	294,5	294,0	293,5	293,0	292,5	292,0	291,5	291,0	81,0	80,5	77,5	77,0	13,0	12,5	5
6	356,4	355,8	355,2	354,6	354,0	353,4	352,8	352,2	351,6	351,0	350,4	349,8	349,2	97,2	96,6	93,0	92,4	15,6	15,0	6
7	415,8	415,1	414,4	413,7	413,0	412,3	411,6	410,9	410,2	409,5	408,8	408,1	407,4	113,4	112,7	108,5	107,8	18,2	17,5	7
8	475,2	474,4	473,6	472,8	472,0	471,2	470,4	469,6	468,8	468,0	467,2	466,4	465,6	129,6	128,8	124,0	123,2	20,8	20,0	8
9	534,6	533,7	532,8	531,9	531,0	530,1	529,2	528,3	527,4	526,5	525,6	524,7	523,8	145,8	144,9	139,5	138,6	23,4	22,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	155	161	583	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	∗**6,0**	**0,98**	
50 oo	41868	64456	∗07968	64293	**50 oo**
10	42023	64618	∗07385	64267	90
20	42178	64779	∗06802	64241	80
30	42333	64941	∗06220	64215	70
40	42488	65102	∗05638	64189	60
50	42643	65264	∗05056	64164	50
60	42798	65425	∗04473	64138	40
70	42953	65586	∗03891	64112	30
80	43108	65748	∗03310	64086	20
90	43263	65909	∗02728	64060	10
51 oo	43418	66071	∗02146	64035	**49 oo**
10	43573	66232	∗01565	64009	90
20	43728	66394	∗00983	63983	80
30	43883	66555	∗00402	63957	70
40	44038	66716	99821	63931	60
50	44193	66878	99240	63905	50
60	44348	67039	98659	63880	40
70	44503	67201	98078	63854	30
80	44657	67362	97497	63828	20
90	44812	67524	96916	63802	10
52 oo	44967	67685	96336	63776	**48 oo**
10	45122	67847	95755	63750	90
20	45277	68008	95175	63725	80
30	45432	68170	94595	63699	70
40	45587	68331	94014	63673	60
50	45742	68492	93434	63647	50
60	45897	68654	92855	63621	40
70	46052	68815	92275	63595	30
80	46207	68977	91695	63569	20
90	46362	69138	91116	63544	10
53 oo	46517	69300	90536	63518	**47 oo**
10	46672	69461	89957	63492	90
20	46827	69623	89377	63466	80
30	46982	69784	88798	63440	70
40	47136	69946	88219	63414	60
50	47291	70107	87640	63388	50
60	47446	70268	87062	63363	40
70	47601	70430	86483	63337	30
80	47756	70591	85904	63311	20
90	47911	70753	85326	63285	10
54 oo	48066	70914	84747	63259	**46 oo**
10	48221	71076	84169	63233	90
20	48376	71237	83591	63207	80
30	48531	71399	83013	63181	70
40	48686	71560	82435	63155	60
50	48841	71722	81857	63130	50
60	48996	71883	81279	63104	40
70	49151	72045	80702	63078	30
80	49305	72206	80124	63052	20
90	49460	72368	79547	63026	10
55 oo	49615	72529	78970	63000	**45 oo**
	0,16	**0,16**	**5,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	577	26	

10^g	155	161	578	25	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**5,9**	**0,98**	
55 oo	49615	72529	78970	63000	**45 oo**
10	49770	72690	78392	62974	90
20	49925	72852	77815	62948	80
30	50080	73013	77238	62922	70
40	50235	73175	76661	62896	60
50	50390	73336	76085	62870	50
60	50545	73498	75508	62844	40
70	50700	73659	74932	62819	30
80	50855	73821	74355	62793	20
90	51010	73982	73779	62767	10
56 oo	51165	74144	73203	62741	**44 oo**
10	51320	74305	72627	62715	90
20	51474	74467	72051	62689	80
30	51629	74628	71475	62663	70
40	51784	74790	70899	62637	60
50	51939	74951	70323	62611	50
60	52094	75113	69748	62585	40
70	52249	75274	69172	62559	30
80	52404	75436	68597	62533	20
90	52559	75597	68022	62507	10
57 oo	52714	75759	67446	62481	**43 oo**
10	52869	75920	66871	62455	90
20	53024	76082	66297	62429	80
30	53179	76243	65722	62403	70
40	53334	76405	65147	62377	60
50	53488	76566	64572	62351	50
60	53643	76728	63998	62325	40
70	53798	76889	63424	62299	30
80	53953	77051	62849	62274	20
90	54108	77212	62275	62248	10
58 oo	54263	77374	61701	62222	**42 oo**
10	54418	77535	61127	62196	90
20	54573	77697	60553	62170	80
30	54728	77858	59980	62144	70
40	54883	78020	59406	62118	60
50	55038	78181	58832	62092	50
60	55192	78343	58259	62066	40
70	55347	78504	57686	62040	30
80	55502	78666	57113	62014	20
90	55657	78827	56539	61988	10
59 oo	55812	78989	55966	61962	**41 oo**
10	55967	79150	55394	61936	90
20	56122	79312	54821	61910	80
30	56277	79473	54248	61884	70
40	56432	79635	53676	61858	60
50	56587	79796	53103	61832	50
60	56742	79958	52531	61805	40
70	56897	80119	51959	61779	30
80	57051	80281	51387	61753	20
90	57206	80442	50814	61727	10
60 oo	57361	80604	50243	61701	**40 oo**
	0,16	**0,16**	**5,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	571	27	

	583	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571	162	161	155	154	27	26	25	
1	58,3	58,1	58,0	57,9	57,8	57,7	57,6	57,5	57,4	57,3	57,2	57,1	16,2	16,1	15,5	15,4	2,7	2,6	2,5	1
2	116,6	116,2	116,0	115,8	115,6	115,4	115,2	115,0	114,8	114,6	114,4	114,2	32,4	32,2	31,0	30,8	5,4	5,2	5,0	2
3	174,9	174,3	174,0	173,7	173,4	173,1	172,8	172,5	172,2	171,9	171,6	171,3	48,6	48,3	46,5	46,2	8,1	7,8	7,5	3
4	233,2	232,4	232,0	231,6	231,2	230,8	230,4	230,0	229,6	229,2	228,8	228,4	64,8	64,4	62,0	61,6	10,8	10,4	10,0	4
5	291,5	290,5	290,0	289,5	289,0	288,5	288,0	287,5	287,0	286,5	286,0	285,5	81,0	80,5	77,5	77,0	13,5	13,0	12,5	5
6	349,8	348,6	348,0	347,4	346,8	346,2	345,6	345,0	344,4	343,8	343,2	342,6	97,2	96,6	93,0	92,4	16,2	15,6	15,0	6
7	408,1	406,7	406,0	405,3	404,6	403,9	403,2	402,5	401,8	401,1	400,4	399,7	113,4	112,7	108,5	107,8	18,9	18,2	17,5	7
8	466,4	464,8	464,0	463,2	462,4	461,6	460,8	460,0	459,2	458,4	457,6	456,8	129,6	128,8	124,0	123,2	21,6	20,8	20,0	8
9	524,7	522,9	522,0	521,1	520,2	519,3	518,4	517,5	516,6	515,7	514,8	513,9	145,8	144,9	139,5	138,6	24,3	23,4	22,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	155	161	572	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**5,9**	**0,98**	
60 oo	57361	80604	50243	61701	**40 oo**
10	57516	80765	49671	61675	90
20	57671	80927	49099	61649	80
30	57826	81088	48528	61623	70
40	57981	81250	47956	61597	60
50	58136	81411	47385	61571	50
60	58291	81573	46813	61545	40
70	58446	81734	46242	61519	30
80	58600	81896	45671	61493	20
90	58755	82057	45100	61467	10
61 oo	58910	82219	44529	61441	**39 oo**
10	59065	82380	43959	61415	90
20	59220	82542	43388	61389	80
30	59375	82704	42818	61363	70
40	59530	82865	42247	61337	60
50	59685	83027	41677	61311	50
60	59840	83188	41107	61285	40
70	59995	83350	40536	61258	30
80	60149	83511	39966	61232	20
90	60304	83673	39397	61206	10
62 oo	60459	83834	38827	61180	**38 oo**
10	60614	83996	38257	61154	90
20	60769	84157	37688	61128	80
30	60924	84319	37118	61102	70
40	61079	84480	36549	61076	60
50	61234	84642	35980	61050	50
60	61389	84803	35410	61024	40
70	61544	84965	34841	60998	30
80	61698	85127	34272	60971	20
90	61853	85288	33704	60945	10
63 oo	62008	85450	33135	60919	**37 oo**
10	62163	85611	32566	60893	90
20	62318	85773	31998	60867	80
30	62473	85934	31429	60841	70
40	62628	86096	30861	60815	60
50	62783	86257	30293	60789	50
60	62938	86419	29725	60763	40
70	63093	86580	29157	60736	30
80	63247	86742	28589	60710	20
90	63402	86904	28021	60684	10
64 oo	63557	87065	27454	60658	**36 oo**
10	63712	87227	26886	60632	90
20	63867	87388	26319	60606	80
30	64022	87550	25751	60580	70
40	64177	87711	25184	60554	60
50	64332	87873	24617	60527	50
60	64487	88034	24050	60501	40
70	64641	88196	23483	60475	30
80	64796	88358	22916	60449	20
90	64951	88519	22349	60423	10
65 oo	65106	88681	21783	60397	**35 oo**
	0,16	**0,16**	**5,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	566	27	

10^g	155	161	567	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,16**	**5,9**	**0,98**	
65 oo	65106	88681	21783	60397	**35 oo**
10	65261	88842	21216	60370	90
20	65416	89004	20650	60344	80
30	65571	89165	20084	60318	70
40	65726	89327	19518	60292	60
50	65881	89488	18951	60266	50
60	66035	89650	18385	60240	40
70	66190	89812	17820	60213	30
80	66345	89973	17254	60187	20
90	66500	90135	16688	60161	10
66 oo	66655	90296	16123	60135	**34 oo**
10	66810	90458	15557	60109	90
20	66965	90619	14992	60083	80
30	67120	90781	14427	60056	70
40	67274	90943	13862	60030	60
50	67429	91104	13296	60004	50
60	67584	91266	12732	59978	40
70	67739	91427	12167	59952	30
80	67894	91589	11602	59925	20
90	68049	91750	11037	59899	10
67 oo	68204	91912	10473	59873	**33 oo**
10	68359	92074	09909	59847	90
20	68513	92235	09344	59821	80
30	68668	92397	08780	59794	70
40	68823	92558	08216	59768	60
50	68978	92720	07652	59742	50
60	69133	92881	07088	59716	40
70	69288	93043	06524	59690	30
80	69443	93205	05961	59663	20
90	69598	93366	05397	59637	10
68 oo	69752	93528	04834	59611	**32 oo**
10	69907	93689	04270	59585	90
20	70062	93851	03707	59558	80
30	70217	94013	03144	59532	70
40	70372	94174	02581	59506	60
50	70527	94336	02018	59480	50
60	70682	94497	01455	59453	40
70	70837	94659	00893	59427	30
80	70991	94820	00330	59401	20
90	71146	94982	*99767	59375	10
69 oo	71301	95144	*99205	59348	**31 oo**
10	71456	95305	*98643	59322	90
20	71611	95467	*98080	59296	80
30	71766	95628	*97518	59270	70
40	71921	95790	*96956	59243	60
50	72076	95952	*96395	59217	50
60	72230	96113	*95833	59191	40
70	72385	96275	*95271	59165	30
80	72540	96436	*94709	59138	20
90	72695	96598	*94148	59112	10
70 oo	72850	96760	*93587	59086	**30 oo**
	0,16	**0,16**	***5,8**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	561	27	

	572	571	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	162	161	155	154	27	26	
1	57,2	57,1	57,0	56,9	56,8	56,7	56,6	56,5	56,4	56,3	56,2	56,1	16,2	16,1	15,5	15,4	2,7	2,6	1
2	114,4	114,2	114,0	113,8	113,6	113,4	113,2	113,0	112,8	112,6	112,4	112,2	32,4	32,2	31,0	30,8	5,4	5,2	2
3	171,6	171,3	171,0	170,7	170,4	170,1	169,8	169,5	169,2	168,9	168,6	168,3	48,6	48,3	46,5	46,2	8,1	7,8	3
4	228,8	228,4	228,0	227,6	227,2	226,8	226,4	226,0	225,6	225,2	224,8	224,4	64,8	64,4	62,0	61,6	10,8	10,4	4
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	81,0	80,5	77,5	77,0	13,5	13,0	5
6	343,2	342,6	342,0	341,4	340,8	340,2	339,6	339,0	338,4	337,8	337,2	336,6	97,2	96,6	93,0	92,4	16,2	15,6	6
7	400,4	399,7	399,0	398,3	397,6	396,9	396,2	395,5	394,8	394,1	393,4	392,7	113,4	112,7	108,5	107,8	18,9	18,2	7
8	457,6	456,8	456,0	455,2	454,4	453,6	452,8	452,0	451,2	450,4	449,6	448,8	129,6	128,8	124,0	123,2	21,6	20,8	8
9	514,8	513,9	513,0	512,1	511,2	510,3	509,4	508,5	507,6	506,7	505,8	504,9	145,8	144,9	139,5	138,6	24,3	23,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	155	161	562	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	***0,16**	**5,8**	**0,98**	
70 00	72850	*96760	93587	59086	**30 00**
10	73005	*96921	93025	59060	90
20	73160	*97083	92464	59033	80
30	73314	*97244	91903	59007	70
40	73469	*97406	91342	58981	60
50	73624	*97568	90781	58954	50
60	73779	*97729	90221	58928	40
70	73934	*97891	89660	58902	30
80	74089	*98052	89099	58876	20
90	74244	*98214	88539	58849	10
71 00	74399	*98376	87979	58823	**29 00**
10	74553	*98537	87418	58797	90
20	74708	*98699	86858	58770	80
30	74863	*98861	86298	58744	70
40	75018	*99022	85738	58718	60
50	75173	*99184	85179	58691	50
60	75328	*99345	84619	58665	40
70	75483	*99507	84059	58639	30
80	75637	*99669	83500	58612	20
90	75792	*99830	82940	58586	10
72 00	75947	*99992	82381	58560	**28 00**
10	76102	00153	81822	58533	90
20	76257	00315	81263	58507	80
30	76412	00477	80704	58481	70
40	76567	00638	80145	58454	60
50	76721	00800	79586	58428	50
60	76876	00962	79028	58402	40
70	77031	01123	78469	58375	30
80	77186	01285	77910	58349	20
90	77341	01446	77352	58323	10
73 00	77496	01608	76794	58296	**27 00**
10	77651	01770	76236	58270	90
20	77805	01931	75678	58244	80
30	77960	02093	75120	58217	70
40	78115	02255	74562	58191	60
50	78270	02416	74004	58165	50
60	78425	02578	73446	58138	40
70	78580	02740	72889	58112	30
80	78735	02901	72331	58086	20
90	78889	03063	71774	58059	10
74 00	79044	03224	71217	58033	**26 00**
10	79199	03386	70660	58006	90
20	79354	03548	70103	57980	80
30	79509	03709	69546	57954	70
40	79664	03871	68989	57927	60
50	79818	04033	68432	57901	50
60	79973	04194	67876	57875	40
70	80128	04356	67319	57848	30
80	80283	04518	66763	57822	20
90	80438	04679	66206	57795	10
75 00	80593	04841	65650	57769	**25 00**
	0,16	**0,17**	**5,8**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	556	27	

10^g	155	161	556	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,17**	**5,8**	**0,98**	
75 00	80593	04841	65650	57769	**25 00**
10	80748	05002	65094	57743	90
20	80902	05164	64538	57716	80
30	81057	05326	63982	57690	70
40	81212	05487	63426	57663	60
50	81367	05649	62871	57637	50
60	81522	05811	62315	57610	40
70	81677	05972	61760	57584	30
80	81831	06134	61204	57558	20
90	81986	06296	60649	57531	10
76 00	82141	06457	60094	57505	**24 00**
10	82296	06619	59539	57478	90
20	82451	06781	58984	57452	80
30	82606	06942	58429	57426	70
40	82760	07104	57874	57399	60
50	82915	07266	57319	57373	50
60	83070	07427	56765	57346	40
70	83225	07589	56210	57320	30
80	83380	07751	55656	57293	20
90	83535	07912	55102	57267	10
77 00	83690	08074	54548	57240	**23 00**
10	83844	08236	53994	57214	90
20	83999	08397	53440	57188	80
30	84154	08559	52886	57161	70
40	84309	08721	52332	57135	60
50	84464	08882	51778	57108	50
60	84619	09044	51225	57082	40
70	84773	09206	50671	57055	30
80	84928	09367	50118	57029	20
90	85083	09529	49565	57002	10
78 00	85238	09691	49012	56976	**22 00**
10	85393	09852	48459	56949	90
20	85548	10014	47906	56923	80
30	85702	10176	47353	56896	70
40	85857	10337	46800	56870	60
50	86012	10499	46247	56843	50
60	86167	10661	45695	56817	40
70	86322	10822	45142	56791	30
80	86477	10984	44590	56764	20
90	86631	11146	44038	56738	10
79 00	86786	11307	43486	56711	**21 00**
10	86941	11469	42934	56685	90
20	87096	11631	42382	56658	80
30	87251	11792	41830	56632	70
40	87405	11954	41278	56605	60
50	87560	12116	40727	56579	50
60	87715	12277	40175	56552	40
70	87870	12439	39624	56526	30
80	88025	12601	39072	56499	20
90	88180	12762	38521	56472	10
80 00	88334	12924	37970	56446	**20 00**
	0,16	**0,17**	**5,8**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	551	27	

	562	561	560	559	558	557	556	555	554	553	552	551	162	161	155	154	27	26	
1	56,2	56,1	56,0	55,9	55,8	55,7	55,6	55,5	55,4	55,3	55,2	55,1	16,2	16,1	15,5	15,4	2,7	2,6	1
2	112,4	112,2	112,0	111,8	111,6	111,4	111,2	111,0	110,8	110,6	110,4	110,2	32,4	32,2	31,0	30,8	5,4	5,2	2
3	168,6	168,3	168,0	167,7	167,4	167,1	166,8	166,5	166,2	165,9	165,6	165,3	48,6	48,3	46,5	46,2	8,1	7,8	3
4	224,8	224,4	224,0	223,6	223,2	222,8	222,4	222,0	221,6	221,2	220,8	220,4	64,8	64,4	62,0	61,6	10,8	10,4	4
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	81,0	80,5	77,5	77,0	13,5	13,0	5
6	337,2	336,6	336,0	335,4	334,8	334,2	333,6	333,0	332,4	331,8	331,2	330,6	97,2	96,6	93,0	92,4	16,2	15,6	6
7	393,4	392,7	392,0	391,3	390,6	389,9	389,2	388,5	387,8	387,1	386,4	385,7	113,4	112,7	108,5	107,8	18,9	18,2	7
8	449,6	448,8	448,0	447,2	446,4	445,6	444,8	444,0	443,2	442,4	441,6	440,8	129,6	128,8	124,0	123,2	21,6	20,8	8
9	505,8	504,9	504,0	503,1	502,2	501,3	500,4	499,5	498,6	497,7	496,8	495,9	145,8	144,9	139,5	138,6	24,3	23,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	155	161	551	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,17**	**5,8**	**0,98**	
80 00	88334	12924	37970	56446	**20 00**
10	88489	13086	37419	56419	90
20	88644	13248	36868	56393	80
30	88799	13409	36317	56366	70
40	88954	13571	35767	56340	60
50	89109	13733	35216	56313	50
60	89263	13894	34665	56287	40
70	89418	14056	34115	56260	30
80	89573	14218	33565	56234	20
90	89728	14379	33015	56207	10
81 00	89883	14541	32464	56181	**19 00**
10	90037	14703	31914	56154	90
20	90192	14864	31365	56128	80
30	90347	15026	30815	56101	70
40	90502	15188	30265	56074	60
50	90657	15350	29715	56048	50
60	90812	15511	29166	56021	40
70	90966	15673	28617	55995	30
80	91121	15835	28067	55968	20
90	91276	15996	27518	55942	10
82 00	91431	16158	26969	55915	**18 00**
10	91586	16320	26420	55888	90
20	91740	16482	25871	55862	80
30	91895	16643	25322	55835	70
40	92050	16805	24774	55809	60
50	92205	16967	24225	55782	50
60	92360	17128	23676	55756	40
70	92515	17290	23128	55729	30
80	92669	17452	22580	55702	20
90	92824	17614	22032	55676	10
83 00	92979	17775	21483	55649	**17 00**
10	93134	17937	20935	55623	90
20	93289	18099	20388	55596	80
30	93443	18260	19840	55569	70
40	93598	18422	19292	55543	60
50	93753	18584	18744	55516	50
60	93908	18746	18197	55490	40
70	94063	18907	17650	55463	30
80	94217	19069	17102	55436	20
90	94372	19231	16555	55410	10
84 00	94527	19392	16008	55383	**16 00**
10	94682	19554	15461	55357	90
20	94837	19716	14914	55330	80
30	94992	19878	14367	55303	70
40	95146	20039	13821	55277	60
50	95301	20201	13274	55250	50
60	95456	20363	12728	55223	40
70	95611	20524	12181	55197	30
80	95766	20686	11635	55170	20
90	95920	20848	11089	55144	10
85 00	96075	21010	10543	55117	**15 00**
	0,16	**0,17**	**5,8**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	546	27	

10^g	155	161	546	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,16**	**0,17**	***5,8**	**0,98**	
85 00	96075	21010	*10543	55117	**15 00**
10	96230	21171	*09997	55090	90
20	96385	21333	*09451	55064	80
30	96540	21495	*08905	55037	70
40	96694	21657	*08359	55010	60
50	96849	21818	*07814	54984	50
60	97004	21980	*07268	54957	40
70	97159	22142	*06723	54930	30
80	97314	22304	*06177	54904	20
90	97468	22465	*05632	54877	10
86 00	97623	22627	*05087	54850	**14 00**
10	97778	22789	*04542	54824	90
20	97933	22951	*03997	54797	80
30	98088	23112	*03452	54770	70
40	98242	23274	*02908	54744	60
50	98397	23436	*02363	54717	50
60	98552	23598	*01819	54690	40
70	98707	23759	*01274	54664	30
80	98862	23921	*00730	54637	20
90	99016	24083	*00186	54610	10
87 00	99171	24245	99642	54584	**13 00**
10	99326	24406	99098	54557	90
20	99481	24568	98554	54530	80
30	99636	24730	98010	54503	70
40	99790	24892	97466	54477	60
50	99945	25053	96922	54450	50
60	*00100	25215	96379	54423	40
70	*00255	25377	95836	54397	30
80	*00410	25539	95292	54370	20
90	*00564	25700	94749	54343	10
88 00	*00719	25862	94206	54317	**12 00**
10	*00874	26024	93663	54290	90
20	*01029	26186	93120	54263	80
30	*01183	26347	92577	54236	70
40	*01338	26509	92034	54210	60
50	*01493	26671	91492	54183	50
60	*01648	26833	90949	54156	40
70	*01803	26994	90407	54129	30
80	*01957	27156	89865	54103	20
90	*02112	27318	89322	54076	10
89 00	*02267	27480	88780	54049	**11 00**
10	*02422	27641	88238	54023	90
20	*02577	27803	87696	53996	80
30	*02731	27965	87154	53969	70
40	*02886	28127	86613	53942	60
50	*03041	28289	86071	53916	50
60	*03196	28450	85529	53889	40
70	*03350	28612	84988	53862	30
80	*03505	28774	84447	53835	20
90	*03660	28936	83905	53809	10
90 00	*03815	29097	83364	53782	**10 00**
	***0,17**	**0,17**	**5,7**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	541	27	

	551	550	549	548	547	546	545	544	543	542	541	162	161	155	154	27	26	
1	55,1	55,0	54,9	54,8	54,7	54,6	54,5	54,4	54,3	54,2	54,1	16,2	16,1	15,5	15,4	2,7	2,6	1
2	110,2	110,0	109,8	109,6	109,4	109,2	109,0	108,8	108,6	108,4	108,2	32,4	32,2	31,0	30,8	5,4	5,2	2
3	165,3	165,0	164,7	164,4	164,1	163,8	163,5	163,2	162,9	162,6	162,3	48,6	48,3	46,5	46,2	8,1	7,8	3
4	220,4	220,0	219,6	219,2	218,8	218,4	218,0	217,6	217,2	216,8	216,4	64,8	64,4	62,0	61,6	10,8	10,4	4
5	275,5	275,0	274,5	274,0	273,5	273,0	272,5	272,0	271,5	271,0	270,5	81,0	80,5	77,5	77,0	13,5	13,0	5
6	330,6	330,0	329,4	328,8	328,2	327,6	327,0	326,4	325,8	325,2	324,6	97,2	96,6	93,0	92,4	16,2	15,6	6
7	385,7	385,0	384,3	383,6	382,9	382,2	381,5	380,8	380,1	379,4	378,7	113,4	112,7	108,5	107,8	18,9	18,2	7
8	440,8	440,0	439,2	438,4	437,6	436,8	436,0	435,2	434,4	433,6	432,8	129,6	128,8	124,0	123,2	21,6	20,8	8
9	495,9	495,0	494,1	493,2	492,3	491,4	490,5	489,6	488,7	487,8	486,9	145,8	144,9	139,5	138,6	24,3	23,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10^g	155	161	541	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,7**	**0,98**	
90 00	03815	29097	83364	53782	**10 00**
10	03970	29259	82823	53755	90
20	04124	29421	82282	53728	80
30	04279	29583	81741	53701	70
40	04434	29744	81201	53675	60
50	04589	29906	80660	53648	50
60	04744	30068	80119	53621	40
70	04898	30230	79579	53594	30
80	05053	30392	79039	53568	20
90	05208	30553	78498	53541	10
91 00	05363	30715	77958	53514	**09 00**
10	05517	30877	77418	53487	90
20	05672	31039	76878	53460	80
30	05827	31201	76338	53434	70
40	05982	31362	75799	53407	60
50	06137	31524	75259	53380	50
60	06291	31686	74719	53353	40
70	06446	31848	74180	53326	30
80	06601	32009	73640	53300	20
90	06756	32171	73101	53273	10
92 00	06910	32333	72562	53246	**08 00**
10	07065	32495	72023	53219	90
20	07220	32657	71484	53192	80
30	07375	32818	70945	53166	70
40	07529	32980	70406	53139	60
50	07684	33142	69867	53112	50
60	07839	33304	69329	53085	40
70	07994	33466	68790	53058	30
80	08149	33627	68252	53031	20
90	08303	33789	67714	53005	10
93 00	08458	33951	67175	52978	**07 00**
10	08613	34113	66637	52951	90
20	08768	34275	66099	52924	80
30	08922	34436	65561	52897	70
40	09077	34598	65024	52870	60
50	09232	34760	64486	52844	50
60	09387	34922	63948	52817	40
70	09542	35084	63411	52790	30
80	09696	35246	62873	52763	20
90	09851	35407	62336	52736	10
94 00	10006	35569	61799	52709	**06 00**
10	10161	35731	61262	52682	90
20	10315	35893	60725	52656	80
30	10470	36055	60188	52629	70
40	10625	36216	59651	52602	60
50	10780	36378	59114	52575	50
60	10934	36540	58577	52548	40
70	11089	36702	58041	52521	30
80	11244	36864	57504	52494	20
90	11399	37025	56968	52467	10
95 00	11553	37187	56432	52441	**05 00**
	0,17	**0,17**	**5,7**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	536	27	

10^g	155	161	537	26	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,7**	**0,98**	
95 00	11553	37187	56432	52441	**05 00**
10	11708	37349	55896	52414	90
20	11863	37511	55359	52387	80
30	12018	37673	54824	52360	70
40	12172	37835	54288	52333	60
50	12327	37996	53752	52306	50
60	12482	38158	53216	52279	40
70	12637	38320	52681	52252	30
80	12792	38482	52145	52225	20
90	12946	38644	51610	52198	10
96 00	13101	38806	51074	52172	**04 00**
10	13256	38967	50539	52145	90
20	13411	39129	50004	52118	80
30	13565	39291	49469	52091	70
40	13720	39453	48934	52064	60
50	13875	39615	48399	52037	50
60	14030	39777	47865	52010	40
70	14184	39938	47330	51983	30
80	14339	40100	46796	51956	20
90	14494	40262	46261	51929	10
97 00	14649	40424	45727	51902	**03 00**
10	14803	40586	45193	51875	90
20	14958	40748	44658	51848	80
30	15113	40909	44124	51822	70
40	15268	41071	43590	51795	60
50	15422	41233	43057	51768	50
60	15577	41395	42523	51741	40
70	15732	41557	41989	51714	30
80	15887	41719	41456	51687	20
90	16041	41880	40922	51660	10
98 00	16196	42042	40389	51633	**02 00**
10	16351	42204	39856	51606	90
20	16506	42366	39322	51579	80
30	16660	42528	38789	51552	70
40	16815	42690	38256	51525	60
50	16970	42852	37723	51498	50
60	17125	43013	37191	51471	40
70	17279	43175	36658	51444	30
80	17434	43337	36125	51417	20
90	17589	43499	35593	51390	10
99 00	17744	43661	35060	51363	**01 00**
10	17898	43823	34528	51336	90
20	18053	43985	33996	51309	80
30	18208	44146	33464	51282	70
40	18363	44308	32932	51255	60
50	18517	44470	32400	51228	50
60	18672	44632	31868	51201	40
70	18827	44794	31336	51174	30
80	18982	44956	30805	51147	20
90	19136	45118	30273	51120	10
100 00	19291	45279	29742	51093	**00 00**
	0,17	**0,17**	**5,7**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	89^g
	154	162	531	27	

	541	540	539	538	537	536	535	534	533	532	531	162	161	155	154	27	26	
1	54,1	54,0	53,9	53,8	53,7	53,6	53,5	53,4	53,3	53,2	53,1	16,2	16,1	15,5	15,4	2,7	2,6	1
2	108,2	108,0	107,8	107,6	107,4	107,2	107,0	106,8	106,6	106,4	106,2	32,4	32,2	31,0	30,8	5,4	5,2	2
3	162,3	162,0	161,7	161,4	161,1	160,8	160,5	160,2	159,9	159,6	159,3	48,6	48,3	46,5	46,2	8,1	7,8	3
4	216,4	216,0	215,6	215,2	214,8	214,4	214,0	213,6	213,2	212,8	212,4	64,8	64,4	62,0	61,6	10,8	10,4	4
5	270,5	270,0	269,5	269,0	268,5	268,0	267,5	267,0	266,5	266,0	265,5	81,0	80,5	77,5	77,0	13,5	13,0	5
6	324,6	324,0	323,4	322,8	322,2	321,6	321,0	320,4	319,8	319,2	318,6	97,2	96,6	93,0	92,4	16,2	15,6	6
7	378,7	378,0	377,3	376,6	375,9	375,2	374,5	373,8	373,1	372,4	371,7	113,4	112,7	108,5	107,8	18,9	18,2	7
8	432,8	432,0	431,2	430,4	429,6	428,8	428,0	427,2	426,4	425,6	424,8	129,6	128,8	124,0	123,2	21,6	20,8	8
9	486,9	486,0	485,1	484,2	483,3	482,4	481,5	480,6	479,7	478,8	477,9	145,8	144,9	139,5	138,6	24,3	23,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	155	161	532	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,7**	**0,98**	
00 00	19291	45279	29742	51093	**100 00**
10	19446	45441	29210	51066	90
20	19600	45603	28679	51039	80
30	19755	45765	28148	51012	70
40	19910	45927	27617	50985	60
50	20065	46089	27086	50958	50
60	20219	46251	26555	50931	40
70	20374	46412	26024	50904	30
80	20529	46574	25494	50877	20
90	20684	46736	24963	50850	10
01 00	20838	46898	24432	50823	**99 00**
10	20993	47060	23902	50796	90
20	21148	47222	23372	50769	80
30	21303	47384	22842	50742	70
40	21457	47546	22311	50715	60
50	21612	47707	21781	50688	50
60	21767	47869	21251	50661	40
70	21922	48031	20722	50634	30
80	22076	48193	20192	50607	20
90	22231	48355	19662	50580	10
02 00	22386	48517	19133	50553	**98 00**
10	22540	48679	18603	50526	90
20	22695	48841	18074	50499	80
30	22850	49003	17545	50471	70
40	23005	49164	17016	50444	60
50	23159	49326	16486	50417	50
60	23314	49488	15958	50390	40
70	23469	49650	15429	50363	30
80	23624	49812	14900	50336	20
90	23778	49974	14371	50309	10
03 00	23933	50136	13843	50282	**97 00**
10	24088	50298	13314	50255	90
20	24242	50460	12786	50228	80
30	24397	50621	12257	50201	70
40	24552	50783	11729	50174	60
50	24707	50945	11201	50147	50
60	24861	51107	10673	50119	40
70	25016	51269	10145	50092	30
80	25171	51431	09617	50065	20
90	25326	51593	09090	50038	10
04 00	25480	51755	08562	50011	**96 00**
10	25635	51917	08034	49984	90
20	25790	52078	07507	49957	80
30	25944	52240	06980	49930	70
40	26099	52402	06452	49903	60
50	26254	52564	05925	49876	50
60	26409	52726	05398	49848	40
70	26563	52888	04871	49821	30
80	26718	53050	04344	49794	20
90	26873	53212	03817	49767	10
05 00	27028	53374	03291	49740	**95 00**
	0,17	**0,17**	**5,7**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	162	526	28	

11g	155	161	527	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	***5,7**	**0,98**	
05 00	27028	53374	*03291	49740	**95 00**
10	27182	53536	*02764	49713	90
20	27337	53698	*02238	49686	80
30	27492	53859	*01711	49659	70
40	27646	54021	*01185	49631	60
50	27801	54183	*00659	49604	50
60	27956	54345	*00133	49577	40
70	28111	54507	99606	49550	30
80	28265	54669	99081	49523	20
90	28420	54831	98555	49496	10
06 00	28575	54993	98029	49468	**94 00**
10	28729	55155	97503	49441	90
20	28884	55317	96978	49414	80
30	29039	55479	96452	49387	70
40	29194	55641	95927	49360	60
50	29348	55802	95402	49333	50
60	29503	55964	94876	49306	40
70	29658	56126	94351	49278	30
80	29812	56288	93826	49251	20
90	29967	56450	93301	49224	10
07 00	30122	56612	92777	49197	**93 00**
10	30277	56774	92252	49170	90
20	30431	56936	91727	49142	80
30	30586	57098	91203	49115	70
40	30741	57260	90678	49088	60
50	30895	57422	90154	49061	50
60	31050	57584	89630	49034	40
70	31205	57746	89105	49007	30
80	31359	57908	88581	48979	20
90	31514	58069	88057	48952	10
08 00	31669	58231	87534	48925	**92 00**
10	31824	58393	87010	48898	90
20	31978	58555	86486	48871	80
30	32133	58717	85963	48843	70
40	32288	58879	85439	48816	60
50	32442	59041	84916	48789	50
60	32597	59203	84392	48762	40
70	32752	59365	83869	48734	30
80	32907	59527	83346	48707	20
90	33061	59689	82823	48680	10
09 00	33216	59851	82300	48653	**91 00**
10	33371	60013	81777	48626	90
20	33525	60175	81254	48598	80
30	33680	60337	80732	48571	70
40	33835	60499	80209	48544	60
50	33989	60661	79687	48517	50
60	34144	60822	79164	48489	40
70	34299	60984	78642	48462	30
80	34454	61146	78120	48435	20
90	34608	61308	77598	48408	10
10 00	34763	61470	77076	48380	**90 00**
	0,17	**0,17**	**5,6**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	162	522	28	

	532	531	530	529	528	527	526	525	524	523	522	162	161	155	154	28	27	
1	53,2	53,1	53,0	52,9	52,8	52,7	52,6	52,5	52,4	52,3	52,2	16,2	16,1	15,5	15,4	2,8	2,7	1
2	106,4	106,2	106,0	105,8	105,6	105,4	105,2	105,0	104,8	104,6	104,4	32,4	32,2	31,0	30,8	5,6	5,4	2
3	159,6	159,3	159,0	158,7	158,4	158,1	157,8	157,5	157,2	156,9	156,6	48,6	48,3	46,5	46,2	8,4	8,1	3
4	212,8	212,4	212,0	211,6	211,2	210,8	210,4	210,0	209,6	209,2	208,8	64,8	64,4	62,0	61,6	11,2	10,8	4
5	266,0	265,5	265,0	264,5	264,0	263,5	263,0	262,5	262,0	261,5	261,0	81,0	80,5	77,5	77,0	14,0	13,5	5
6	319,2	318,6	318,0	317,4	316,8	316,2	315,6	315,0	314,4	313,8	313,2	97,2	96,6	93,0	92,4	16,8	16,2	6
7	372,4	371,7	371,0	370,3	369,6	368,9	368,2	367,5	366,8	366,1	365,4	113,4	112,7	108,5	107,8	19,6	18,9	7
8	425,6	424,8	424,0	423,2	422,4	421,6	420,8	420,0	419,2	418,4	417,6	129,6	128,8	124,0	123,2	22,4	21,6	8
9	478,8	477,9	477,0	476,1	475,2	474,3	473,4	472,5	471,6	470,7	469,8	145,8	144,9	139,5	138,6	25,2	24,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11^g	155	161	522	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,6**	**0,98**	
10 00	34763	61470	77076	48380	**90 00**
10	34918	61632	76554	48353	90
20	35072	61794	76032	48326	80
30	35227	61956	75510	48299	70
40	35382	62118	74989	48271	60
50	35536	62280	74467	48244	50
60	35691	62442	73946	48217	40
70	35846	62604	73424	48190	30
80	36001	62766	72903	48162	20
90	36155	62928	72382	48135	10
11 00	36310	63090	71861	48108	**89 00**
10	36465	63252	71340	48081	90
20	36619	63414	70819	48053	80
30	36774	63576	70298	48026	70
40	36929	63738	69777	47999	60
50	37083	63900	69257	47971	50
60	37238	64062	68736	47944	40
70	37393	64224	68216	47917	30
80	37547	64386	67695	47890	20
90	37702	64548	67175	47862	10
12 00	37857	64710	66655	47835	**88 00**
10	38011	64871	66135	47808	90
20	38166	65033	65615	47780	80
30	38321	65195	65095	47753	70
40	38476	65357	64575	47726	60
50	38630	65519	64056	47698	50
60	38785	65681	63536	47671	40
70	38940	65843	63017	47644	30
80	39094	66005	62497	47617	20
90	39249	66167	61978	47589	10
13 00	39404	66329	61459	47562	**87 00**
10	39558	66491	60939	47535	90
20	39713	66653	60420	47507	80
30	39868	66815	59901	47480	70
40	40022	66977	59383	47453	60
50	40177	67139	58864	47425	50
60	40332	67301	58345	47398	40
70	40486	67463	57827	47371	30
80	40641	67625	57308	47343	20
90	40796	67787	56790	47316	10
14 00	40951	67949	56271	47289	**86 00**
10	41105	68111	55753	47261	90
20	41260	68273	55235	47234	80
30	41415	68435	54717	47206	70
40	41569	68597	54199	47179	60
50	41724	68759	53681	47152	50
60	41879	68921	53163	47124	40
70	42033	69083	52646	47097	30
80	42188	69245	52128	47070	20
90	42343	69407	51611	47042	10
15 00	42497	69569	51093	47015	**85 00**
	0,17	**0,17**	**5,6**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88^g
	154	162	517	28	

11^g	155	162	517	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,6**	**0,98**	
15 00	42497	69569	51093	47015	**85 00**
10	42652	69731	50576	46988	90
20	42807	69893	50059	46960	80
30	42961	70055	49542	46933	70
40	43116	70217	49025	46905	60
50	43271	70379	48508	46878	50
60	43425	70541	47991	46851	40
70	43580	70703	47474	46823	30
80	43735	70865	46958	46796	20
90	43889	71027	46441	46768	10
16 00	44044	71189	45925	46741	**84 00**
10	44199	71351	45408	46714	90
20	44353	71513	44892	46686	80
30	44508	71675	44376	46659	70
40	44663	71837	43860	46632	60
50	44817	71999	43344	46604	50
60	44972	72161	42828	46577	40
70	45127	72323	42312	46549	30
80	45281	72485	41796	46522	20
90	45436	72647	41280	46494	10
17 00	45591	72809	40765	46467	**83 00**
10	45745	72971	40249	46440	90
20	45900	73133	39734	46412	80
30	46055	73295	39219	46385	70
40	46209	73457	38704	46357	60
50	46364	73619	38189	46330	50
60	46519	73781	37674	46302	40
70	46673	73943	37159	46275	30
80	46828	74105	36644	46248	20
90	46983	74267	36129	46220	10
18 00	47137	74429	35614	46193	**82 00**
10	47292	74591	35100	46165	90
20	47447	74753	34585	46138	80
30	47601	74916	34071	46110	70
40	47756	75078	33557	46083	60
50	47911	75240	33043	46055	50
60	48065	75402	32528	46028	40
70	48220	75564	32014	46001	30
80	48375	75726	31501	45973	20
90	48529	75888	30987	45946	10
19 00	48684	76050	30473	45918	**81 00**
10	48839	76212	29959	45891	90
20	48993	76374	29446	45863	80
30	49148	76536	28932	45836	70
40	49303	76698	28419	45808	60
50	49457	76860	27906	45781	50
60	49612	77022	27393	45753	40
70	49767	77184	26879	45726	30
80	49921	77346	26366	45698	20
90	50076	77508	25854	45671	10
20 00	50231	77670	25341	45643	**80 00**
	0,17	**0,17**	**5,6**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88^g
	154	163	512	28	

	522	521	520	519	518	517	516	515	514	513	512	163	162	161	155	154	28	27	
1	52,2	52,1	52,0	51,9	51,8	51,7	51,6	51,5	51,4	51,3	51,2	16,3	16,2	16,1	15,5	15,4	2,8	2,7	1
2	104,4	104,2	104,0	103,8	103,6	103,4	103,2	103,0	102,8	102,6	102,4	32,6	32,4	32,2	31,0	30,8	5,6	5,4	2
3	156,6	156,3	156,0	155,7	155,4	155,1	154,8	154,5	154,2	153,9	153,6	48,9	48,6	48,3	46,5	46,2	8,4	8,1	3
4	208,8	208,4	208,0	207,6	207,2	206,8	206,4	206,0	205,6	205,2	204,8	65,2	64,8	64,4	62,0	61,6	11,2	10,8	4
5	261,0	260,5	260,0	259,5	259,0	258,5	258,0	257,5	257,0	256,5	256,0	81,5	81,0	80,5	77,5	77,0	14,0	13,5	5
6	313,2	312,6	312,0	311,4	310,8	310,2	309,6	309,0	308,4	307,8	307,2	97,8	97,2	96,6	93,0	92,4	16,8	16,2	6
7	365,4	364,7	364,0	363,3	362,6	361,9	361,2	360,5	359,8	359,1	358,4	114,1	113,4	112,7	108,5	107,8	19,6	18,9	7
8	417,6	416,8	416,0	415,2	414,4	413,6	412,8	412,0	411,2	410,4	409,6	130,4	129,6	128,8	124,0	123,2	22,4	21,6	8
9	469,8	468,9	468,0	467,1	466,2	465,3	464,4	463,5	462,6	461,7	460,8	146,7	145,8	144,9	139,5	138,6	25,2	24,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11^g	155	162	513	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,6**	**0,98**	
20 00	50231	77670	25341	45643	**80 00**
10	50385	77832	24828	45616	90
20	50540	77994	24315	45588	80
30	50695	78156	23803	45561	70
40	50849	78318	23290	45533	60
50	51004	78480	22778	45506	50
60	51159	78642	22266	45478	40
70	51313	78804	21753	45451	30
80	51468	78966	21241	45423	20
90	51622	79129	20729	45396	10
21 00	51777	79291	20217	45368	**79 00**
10	51932	79453	19706	45341	90
20	52086	79615	19194	45313	80
30	52241	79777	18682	45286	70
40	52396	79939	18171	45258	60
50	52550	80101	17659	45231	50
60	52705	80263	17148	45203	40
70	52860	80425	16637	45176	30
80	53014	80587	16125	45148	20
90	53169	80749	15614	45121	10
22 00	53324	80911	15103	45093	**78 00**
10	53478	81073	14592	45065	90
20	53633	81235	14081	45038	80
30	53788	81397	13571	45010	70
40	53942	81559	13060	44983	60
50	54097	81721	12549	44955	50
60	54251	81884	12039	44928	40
70	54406	82046	11529	44900	30
80	54561	82208	11018	44873	20
90	54715	82370	10508	44845	10
23 00	54870	82532	09998	44817	**77 00**
10	55025	82694	09488	44790	90
20	55179	82856	08978	44762	80
30	55334	83018	08468	44735	70
40	55489	83180	07958	44707	60
50	55643	83342	07449	44680	50
60	55798	83504	06939	44652	40
70	55953	83666	06430	44624	30
80	56107	83828	05920	44597	20
90	56262	83990	05411	44569	10
24 00	56416	84153	04902	44542	**76 00**
10	56571	84315	04393	44514	90
20	56726	84477	03884	44487	80
30	56880	84639	03375	44459	70
40	57035	84801	02866	44431	60
50	57190	84963	02357	44404	50
60	57344	85125	01848	44376	40
70	57499	85287	01340	44349	30
80	57654	85449	00831	44321	20
90	57808	85611	00323	44293	10
25 00	57963	85773	*99815	44266	**75 00**
	0,17	**0,17**	***5,5**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88^g
	154	163	508	28	

11^g	155	162	509	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,5**	**0,98**	
25 00	57963	85773	99815	44266	**75 00**
10	58117	85936	99306	44238	90
20	58272	86098	98798	44210	80
30	58427	86260	98290	44183	70
40	58581	86422	97782	44155	60
50	58736	86584	97274	44128	50
60	58891	86746	96767	44100	40
70	59045	86908	96259	44072	30
80	59200	87070	95751	44045	20
90	59354	87232	95244	44017	10
26 00	59509	87394	94736	43989	**74 00**
10	59664	87556	94229	43962	90
20	59818	87719	93722	43934	80
30	59973	87881	93215	43906	70
40	60128	88043	92707	43879	60
50	60282	88205	92200	43851	50
60	60437	88367	91694	43824	40
70	60592	88529	91187	43796	30
80	60746	88691	90680	43768	20
90	60901	88853	90173	43741	10
27 00	61055	89015	89667	43713	**73 00**
10	61210	89177	89160	43685	90
20	61365	89340	88654	43658	80
30	61519	89502	88148	43630	70
40	61674	89664	87642	43602	60
50	61828	89826	87136	43575	50
60	61983	89988	86630	43547	40
70	62138	90150	86124	43519	30
80	62292	90312	85618	43492	20
90	62447	90474	85112	43464	10
28 00	62602	90636	84606	43436	**72 00**
10	62756	90799	84101	43408	90
20	62911	90961	83595	43381	80
30	63065	91123	83090	43353	70
40	63220	91285	82585	43325	60
50	63375	91447	82079	43298	50
60	63529	91609	81574	43270	40
70	63684	91771	81069	43242	30
80	63839	91933	80564	43215	20
90	63993	92096	80060	43187	10
29 00	64148	92258	79555	43159	**71 00**
10	64302	92420	79050	43131	90
20	64457	92582	78545	43104	80
30	64612	92744	78041	43076	70
40	64766	92906	77537	43048	60
50	64921	93068	77032	43021	50
60	65075	93230	76528	42993	40
70	65230	93393	76024	42965	30
80	65385	93555	75520	42937	20
90	65539	93717	75016	42910	10
30 00	65694	93879	74512	42882	**70 00**
	0,17	**0,17**	**5,5**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88^g
	154	163	504	28	

	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	163	162	155	154	28	27	
1	51,3	51,2	51,1	51,0	50,9	50,8	50,7	50,6	50,5	50,4	16,3	16,2	15,5	15,4	2,8	2,7	1
2	102,6	102,4	102,2	102,0	101,8	101,6	101,4	101,2	101,0	100,8	32,6	32,4	31,0	30,8	5,6	5,4	2
3	153,9	153,6	153,3	153,0	152,7	152,4	152,1	151,8	151,5	151,2	48,9	48,6	46,5	46,2	8,4	8,1	3
4	205,2	204,8	204,4	204,0	203,6	203,2	202,8	202,4	202,0	201,6	65,2	64,8	62,0	61,6	11,2	10,8	4
5	256,5	256,0	255,5	255,0	254,5	254,0	253,5	253,0	252,5	252,0	81,5	81,0	77,5	77,0	14,0	13,5	5
6	307,8	307,2	306,6	306,0	305,4	304,8	304,2	303,6	303,0	302,4	97,8	97,2	93,0	92,4	16,8	16,2	6
7	359,1	358,4	357,7	357,0	356,3	355,6	354,9	354,2	353,5	352,8	114,1	113,4	108,5	107,8	19,6	18,9	7
8	410,4	409,6	408,8	408,0	407,2	406,4	405,6	404,8	404,0	403,2	130,4	129,6	124,0	123,2	22,4	21,6	8
9	461,7	460,8	459,9	459,0	458,1	457,2	456,3	455,4	454,5	453,6	146,7	145,8	139,5	138,6	25,2	24,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11^g	155	162	504	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,17**	**5,5**	**0,98**	
30 00	65694	93879	74512	42882	**70 00**
10	65849	94041	74008	42854	90
20	66003	94203	73504	42826	80
30	66158	94365	73001	42799	70
40	66312	94528	72497	42771	60
50	66467	94690	71994	42743	50
60	66622	94852	71491	42715	40
70	66776	95014	70987	42688	30
80	66931	95176	70484	42660	20
90	67085	95338	69981	42632	10
31 00	67240	95500	69478	42604	**69 00**
10	67395	95663	68975	42577	90
20	67549	95825	68472	42549	80
30	67704	95987	67970	42521	70
40	67858	96149	67467	42493	60
50	68013	96311	66964	42466	50
60	68168	96473	66462	42438	40
70	68322	96635	65960	42410	30
80	68477	96798	65457	42382	20
90	68631	96960	64955	42355	10
32 00	68786	97122	64453	42327	**68 00**
10	68941	97284	63951	42299	90
20	69095	97446	63449	42271	80
30	69250	97608	62947	42243	70
40	69404	97770	62445	42216	60
50	69559	97933	61944	42188	50
60	69714	98095	61442	42160	40
70	69868	98257	60941	42132	30
80	70023	98419	60439	42104	20
90	70177	98581	59938	42077	10
33 00	70332	98743	59437	42049	**67 00**
10	70487	98906	58935	42021	90
20	70641	99068	58434	41993	80
30	70796	99230	57933	41965	70
40	70950	99392	57432	41938	60
50	71105	99554	56932	41910	50
60	71260	99716	56431	41882	40
70	71414	99879	55930	41854	30
80	71569	*00041	55430	41826	20
90	71723	*00203	54929	41798	10
34 00	71878	*00365	54429	41771	**66 00**
10	72033	*00527	53929	41743	90
20	72187	*00689	53428	41715	80
30	72342	*00852	52928	41687	70
40	72496	*01014	52428	41659	60
50	72651	*01176	51928	41631	50
60	72806	*01338	51429	41604	40
70	72960	*01500	50929	41576	30
80	73115	*01663	50429	41548	20
90	73269	*01825	49930	41520	10
35 00	73424	*01987	49430	41492	**65 00**
	0,17	***0,18**	**5,5**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88^g
	154	163	499	28	

11^g	155	162	500	27	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,18**	**5,5**	**0,98**	
35 00	73424	01987	49430	41492	**65 00**
10	73579	02149	48931	41464	90
20	73733	02311	48431	41436	80
30	73888	02473	47932	41409	70
40	74042	02636	47433	41381	60
50	74197	02798	46934	41353	50
60	74351	02960	46435	41325	40
70	74506	03122	45936	41297	30
80	74661	03284	45437	41269	20
90	74815	03447	44938	41241	10
36 00	74970	03609	44440	41213	**64 00**
10	75124	03771	43941	41186	90
20	75279	03933	43443	41158	80
30	75434	04095	42944	41130	70
40	75588	04257	42446	41102	60
50	75743	04420	41948	41074	50
60	75897	04582	41450	41046	40
70	76052	04744	40952	41018	30
80	76207	04906	40454	40990	20
90	76361	05068	39956	40962	10
37 00	76516	05231	39458	40935	**63 00**
10	76670	05393	38961	40907	90
20	76825	05555	38463	40879	80
30	76979	05717	37966	40851	70
40	77134	05879	37468	40823	60
50	77289	06042	36971	40795	50
60	77443	06204	36474	40767	40
70	77598	06366	35976	40739	30
80	77752	06528	35479	40711	20
90	77907	06690	34982	40683	10
38 00	78061	06853	34485	40655	**62 00**
10	78216	07015	33989	40627	90
20	78371	07177	33492	40599	80
30	78525	07339	32995	40572	70
40	78680	07502	32499	40544	60
50	78834	07664	32002	40516	50
60	78989	07826	31506	40488	40
70	79143	07988	31010	40460	30
80	79298	08150	30513	40432	20
90	79453	08313	30017	40404	10
39 00	79607	08475	29521	40376	**61 00**
10	79762	08637	29025	40348	90
20	79916	08799	28529	40320	80
30	80071	08961	28034	40292	70
40	80225	09124	27538	40264	60
50	80380	09286	27042	40236	50
60	80535	09448	26547	40208	40
70	80689	09610	26051	40180	30
80	80844	09773	25556	40152	20
90	80998	09935	25061	40124	10
40 00	81153	10097	24566	40096	**60 00**
	0,17	**0,18**	**5,5**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88^g
	154	163	495	28	

	504	503	502	501	500	499	498	497	496	495	163	162	155	154	28	27	
1	50,4	50,3	50,2	50,1	50,0	49,9	49,8	49,7	49,6	49,5	16,3	16,2	15,5	15,4	2,8	2,7	1
2	100,8	100,6	100,4	100,2	100,0	99,8	99,6	99,4	99,2	99,0	32,6	32,4	31,0	30,8	5,6	5,4	2
3	151,2	150,9	150,6	150,3	150,0	149,7	149,4	149,1	148,8	148,5	48,9	48,6	46,5	46,2	8,4	8,1	3
4	201,6	201,2	200,8	200,4	200,0	199,6	199,2	198,8	198,4	198,0	65,2	64,8	62,0	61,6	11,2	10,8	4
5	252,0	251,5	251,0	250,5	250,0	249,5	249,0	248,5	248,0	247,5	81,5	81,0	77,5	77,0	14,0	13,5	5
6	302,4	301,8	301,2	300,6	300,0	299,4	298,8	298,2	297,6	297,0	97,8	97,2	93,0	92,4	16,8	16,2	6
7	352,8	352,1	351,4	350,7	350,0	349,3	348,6	347,9	347,2	346,5	114,1	113,4	108,5	107,8	19,6	18,9	7
8	403,2	402,4	401,6	400,8	400,0	399,2	398,4	397,6	396,8	396,0	130,4	129,6	124,0	123,2	22,4	21,6	8
9	453,6	452,7	451,8	450,9	450,0	449,1	448,2	447,3	446,4	445,5	146,7	145,8	139,5	138,6	25,2	24,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	155	162	495	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,18**	**5,5**	**0,98**	
40 00	81153	10097	24566	40096	**60 00**
10	81307	10259	24071	40068	90
20	81462	10421	23576	40040	80
30	81617	10584	23081	40012	70
40	81771	10746	22586	39984	60
50	81926	10908	22091	39956	50
60	82080	11070	21596	39928	40
70	82235	11233	21102	39900	30
80	82389	11395	20607	39872	20
90	82544	11557	20113	39844	10
41 00	82699	11719	19619	39816	**59 00**
10	82853	11882	19124	39788	90
20	83008	12044	18630	39760	80
30	83162	12206	18136	39732	70
40	83317	12368	17642	39704	60
50	83471	12531	17148	39676	50
60	83626	12693	16655	39648	40
70	83780	12855	16161	39620	30
80	83935	13017	15667	39592	20
90	84090	13179	15174	39564	10
42 00	84244	13342	14680	39536	**58 00**
10	84399	13504	14187	39508	90
20	84553	13666	13694	39480	80
30	84708	13828	13200	39452	70
40	84862	13991	12707	39424	60
50	85017	14153	12214	39396	50
60	85172	14315	11721	39368	40
70	85326	14477	11229	39340	30
80	85481	14640	10736	39312	20
90	85635	14802	10243	39284	10
43 00	85790	14964	09750	39256	**57 00**
10	85944	15126	09258	39228	90
20	86099	15289	08765	39200	80
30	86253	15451	08273	39172	70
40	86408	15613	07781	39144	60
50	86563	15776	07289	39116	50
60	86717	15938	06797	39087	40
70	86872	16100	06305	39059	30
80	87026	16262	05813	39031	20
90	87181	16425	05321	39003	10
44 00	87335	16587	04829	38975	**56 00**
10	87490	16749	04337	38947	90
20	87644	16911	03846	38919	80
30	87799	17074	03354	38891	70
40	87953	17236	02863	38863	60
50	88108	17398	02372	38835	50
60	88263	17560	01880	38807	40
70	88417	17723	01389	38779	30
80	88572	17885	00898	38751	20
90	88726	18047	00407	38722	10
45 00	88881	18210	*99916	38694	**55 00**
	0,17	**0,18**	***5,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	491	29	

11g	155	162	491	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,17**	**0,18**	**5,4**	**0,98**	
45 00	88881	18210	99916	38694	**55 00**
10	89035	18372	99425	38666	90
20	89190	18534	98935	38638	80
30	89344	18696	98444	38610	70
40	89499	18859	97954	38582	60
50	89653	19021	97463	38554	50
60	89808	19183	96973	38526	40
70	89963	19345	96482	38498	30
80	90117	19508	95992	38469	20
90	90272	19670	95502	38441	10
46 00	90426	19832	95012	38413	**54 00**
10	90581	19995	94522	38385	90
20	90735	20157	94032	38357	80
30	90890	20319	93542	38329	70
40	91044	20481	93053	38301	60
50	91199	20644	92563	38273	50
60	91353	20806	92073	38244	40
70	91508	20968	91584	38216	30
80	91662	21131	91095	38188	20
90	91817	21293	90605	38160	10
47 00	91972	21455	90116	38132	**53 00**
10	92126	21617	89627	38104	90
20	92281	21780	89138	38076	80
30	92435	21942	88649	38047	70
40	92590	22104	88160	38019	60
50	92744	22267	87671	37991	50
60	92899	22429	87183	37963	40
70	93053	22591	86694	37935	30
80	93208	22753	86205	37907	20
90	93362	22916	85717	37878	10
48 00	93517	23078	85229	37850	**52 00**
10	93671	23240	84740	37822	90
20	93826	23403	84252	37794	80
30	93981	23565	83764	37766	70
40	94135	23727	83276	37738	60
50	94290	23890	82788	37709	50
60	94444	24052	82300	37681	40
70	94599	24214	81812	37653	30
80	94753	24377	81325	37625	20
90	94908	24539	80837	37597	10
49 00	95062	24701	80350	37568	**51 00**
10	95217	24863	79862	37540	90
20	95371	25026	79375	37512	80
30	95526	25188	78887	37484	70
40	95680	25350	78400	37456	60
50	95835	25513	77913	37427	50
60	95989	25675	77426	37399	40
70	96144	25837	76939	37371	30
80	96298	26000	76452	37343	20
90	96453	26162	75966	37315	10
50 00	96607	26324	75479	37286	**50 00**
	0,17	**0,18**	**5,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	486	29	

	495	494	493	492	491	490	489	488	487	486	163	162	155	154	29	28	
1	49,5	49,4	49,3	49,2	49,1	49,0	48,9	48,8	48,7	48,6	16,3	16,2	15,5	15,4	2,9	2,8	1
2	99,0	98,8	98,6	98,4	98,2	98,0	97,8	97,6	97,4	97,2	32,6	32,4	31,0	30,8	5,8	5,6	2
3	148,5	148,2	147,9	147,6	147,3	147,0	146,7	146,4	146,1	145,8	48,9	48,6	46,5	46,2	8,7	8,4	3
4	198,0	197,6	197,2	196,8	196,4	196,0	195,6	195,2	194,8	194,4	65,2	64,8	62,0	61,6	11,6	11,2	4
5	247,5	247,0	246,5	246,0	245,5	245,0	244,5	244,0	243,5	243,0	81,5	81,0	77,5	77,0	14,5	14,0	5
6	297,0	296,4	295,8	295,2	294,6	294,0	293,4	292,8	292,2	291,6	97,8	97,2	93,0	92,4	17,4	16,8	6
7	346,5	345,8	345,1	344,4	343,7	343,0	342,3	341,6	340,9	340,2	114,1	113,4	108,5	107,8	20,3	19,6	7
8	396,0	395,2	394,4	393,6	392,8	392,0	391,2	390,4	389,6	388,8	130,4	129,6	124,0	123,2	23,2	22,4	8
9	445,5	444,6	443,7	442,8	441,9	441,0	440,1	439,2	438,3	437,4	146,7	145,8	139,5	138,6	26,1	25,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	155	162	487	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,17**	**0,18**	**5,4**	**0,98**	
50 00	*96607	26324	75479	37286	**50 00**
10	*96762	26487	74992	37258	90
20	*96917	26649	74506	37230	80
30	*97071	26811	74019	37202	70
40	*97226	26974	73533	37173	60
50	*97380	27136	73047	37145	50
60	*97535	27298	72560	37117	40
70	*97689	27461	72074	37089	30
80	*97844	27623	71588	37060	20
90	*97998	27785	71102	37032	10
51 00	*98153	27948	70617	37004	**49 00**
10	*98307	28110	70131	36976	90
20	*98462	28272	69645	36947	80
30	*98616	28435	69160	36919	70
40	*98771	28597	68674	36891	60
50	*98925	28759	68189	36863	50
60	*99080	28922	67703	36834	40
70	*99234	29084	67218	36806	30
80	*99389	29246	66733	36778	20
90	*99543	29409	66248	36750	10
52 00	*99698	29571	65763	36721	**48 00**
10	*99852	29733	65278	36693	90
20	00007	29896	64793	36665	80
30	00161	30058	64308	36637	70
40	00316	30220	63823	36608	60
50	00470	30383	63339	36580	50
60	00625	30545	62854	36552	40
70	00779	30707	62370	36523	30
80	00934	30870	61885	36495	20
90	01088	31032	61401	36467	10
53 00	01243	31194	60917	36439	**47 00**
10	01398	31357	60433	36410	90
20	01552	31519	59949	36382	80
30	01707	31681	59465	36354	70
40	01861	31844	58981	36325	60
50	02016	32006	58497	36297	50
60	02170	32168	58014	36269	40
70	02325	32331	57530	36240	30
80	02479	32493	57047	36212	20
90	02634	32655	56563	36184	10
54 00	02788	32818	56080	36156	**46 00**
10	02943	32980	55596	36127	90
20	03097	33143	55113	36099	80
30	03252	33305	54630	36071	70
40	03406	33467	54147	36042	60
50	03561	33630	53664	36014	50
60	03715	33792	53181	35986	40
70	03870	33954	52699	35957	30
80	04024	34117	52216	35929	20
90	04179	34279	51733	35901	10
55 00	04333	34441	51251	35872	**45 00**
	0,18	**0,18**	**5,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	482	29	

11g	155	162	483	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	**5,4**	**0,98**	
55 00	04333	34441	51251	35872	**45 00**
10	04488	34604	50768	35844	90
20	04642	34766	50286	35816	80
30	04797	34929	49804	35787	70
40	04951	35091	49321	35759	60
50	05106	35253	48839	35730	50
60	05260	35416	48357	35702	40
70	05415	35578	47875	35674	30
80	05569	35740	47393	35645	20
90	05724	35903	46912	35617	10
56 00	05878	36065	46430	35589	**44 00**
10	06033	36227	45948	35560	90
20	06187	36390	45467	35532	80
30	06342	36552	44985	35504	70
40	06496	36715	44504	35475	60
50	06651	36877	44023	35447	50
60	06805	37039	43541	35418	40
70	06960	37202	43060	35390	30
80	07114	37364	42579	35362	20
90	07269	37527	42098	35333	10
57 00	07423	37689	41617	35305	**43 00**
10	07578	37851	41137	35276	90
20	07732	38014	40656	35248	80
30	07887	38176	40175	35220	70
40	08041	38338	39695	35191	60
50	08196	38501	39214	35163	50
60	08350	38663	38734	35134	40
70	08504	38826	38254	35106	30
80	08659	38988	37773	35078	20
90	08813	39150	37293	35049	10
58 00	08968	39313	36813	35021	**42 00**
10	09122	39475	36333	34992	90
20	09277	39638	35853	34964	80
30	09431	39800	35373	34936	70
40	09586	39962	34894	34907	60
50	09740	40125	34414	34879	50
60	09895	40287	33935	34850	40
70	10049	40450	33455	34822	30
80	10204	40612	32976	34793	20
90	10358	40774	32496	34765	10
59 00	10513	40937	32017	34737	**41 00**
10	10667	41099	31538	34708	90
20	10822	41262	31059	34680	80
30	10976	41424	30580	34651	70
40	11131	41586	30101	34623	60
50	11285	41749	29622	34594	50
60	11440	41911	29143	34566	40
70	11594	42074	28665	34537	30
80	11749	42236	28186	34509	20
90	11903	42398	27708	34481	10
60 00	12058	42561	27229	34452	**40 00**
	0,18	**0,18**	**5,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	478	29	

	487	486	485	484	483	482	481	480	479	478	163	162	155	154	29	28	
1	48,7	48,6	48,5	48,4	48,3	48,2	48,1	48,0	47,9	47,8	16,3	16,2	15,5	15,4	2,9	2,8	1
2	97,4	97,2	97,0	96,8	96,6	96,4	96,2	96,0	95,8	95,6	32,6	32,4	31,0	30,8	5,8	5,6	2
3	146,1	145,8	145,5	145,2	144,9	144,6	144,3	144,0	143,7	143,4	48,9	48,6	46,5	46,2	8,7	8,4	3
4	194,8	194,4	194,0	193,6	193,2	192,8	192,4	192,0	191,6	191,2	65,2	64,8	62,0	61,6	11,6	11,2	4
5	243,5	243,0	242,5	242,0	241,5	241,0	240,5	240,0	239,5	239,0	81,5	81,0	77,5	77,0	14,5	14,0	5
6	292,2	291,6	291,0	290,4	289,8	289,2	288,6	288,0	287,4	286,8	97,8	97,2	93,0	92,4	17,4	16,8	6
7	340,9	340,2	339,5	338,8	338,1	337,4	336,7	336,0	335,3	334,6	114,1	113,4	108,5	107,8	20,3	19,6	7
8	389,6	388,8	388,0	387,2	386,4	385,6	384,8	384,0	383,2	382,4	130,4	129,6	124,0	123,2	23,2	22,4	8
9	438,3	437,4	436,5	435,6	434,7	433,8	432,9	432,0	431,1	430,2	146,7	145,8	139,5	138,6	26,1	25,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	155	162	479	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	**5,4**	**0,98**	
60 00	12058	42561	27229	34452	**40 00**
10	12212	42723	26751	34424	90
20	12367	42886	26273	34395	80
30	12521	43048	25794	34367	70
40	12676	43211	25316	34338	60
50	12830	43373	24838	34310	50
60	12985	43535	24360	34281	40
70	13139	43698	23882	34253	30
80	13293	43860	23405	34224	20
90	13448	44023	22927	34196	10
61 00	13602	44185	22449	34167	**39 00**
10	13757	44347	21972	34139	90
20	13911	44510	21494	34110	80
30	14066	44672	21017	34082	70
40	14220	44835	20540	34053	60
50	14375	44997	20063	34025	50
60	14529	45160	19585	33996	40
70	14684	45322	19108	33968	30
80	14838	45484	18631	33939	20
90	14993	45647	18155	33911	10
62 00	15147	45809	17678	33882	**38 00**
10	15302	45972	17201	33854	90
20	15456	46134	16724	33825	80
30	15611	46297	16248	33797	70
40	15765	46459	15771	33768	60
50	15919	46621	15295	33740	50
60	16074	46784	14819	33711	40
70	16228	46946	14342	33683	30
80	16383	47109	13866	33654	20
90	16537	47271	13390	33626	10
63 00	16692	47434	12914	33597	**37 00**
10	16846	47596	12438	33569	90
20	17001	47759	11963	33540	80
30	17155	47921	11487	33511	70
40	17310	48083	11011	33483	60
50	17464	48246	10536	33454	50
60	17619	48408	10060	33426	40
70	17773	48571	09585	33397	30
80	17928	48733	09109	33369	20
90	18082	48896	08634	33340	10
64 00	18236	49058	08159	33312	**36 00**
10	18391	49221	07684	33283	90
20	18545	49383	07209	33254	80
30	18700	49545	06734	33226	70
40	18854	49708	06259	33197	60
50	19009	49870	05784	33169	50
60	19163	50033	05309	33140	40
70	19318	50195	04835	33112	30
80	19472	50358	04360	33083	20
90	19627	50520	03886	33054	10
65 00	19781	50683	03412	33026	**35 00**
	0,18	**0,18**	**5,4**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	474	29	

11g	155	162	475	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	***5,4**	**0,98**	
65 00	19781	50683	*03412	33026	**35 00**
10	19935	50845	*02937	32997	90
20	20090	51008	*02463	32969	80
30	20244	51170	*01989	32940	70
40	20399	51333	*01515	32911	60
50	20553	51495	*01041	32883	50
60	20708	51657	*00567	32854	40
70	20862	51820	*00093	32826	30
80	21017	51982	99619	32797	20
90	21171	52145	99146	32768	10
66 00	21326	52307	98672	32740	**34 00**
10	21480	52470	98199	32711	90
20	21634	52632	97725	32683	80
30	21789	52795	97252	32654	70
40	21943	52957	96779	32625	60
50	22098	53120	96306	32597	50
60	22252	53282	95833	32568	40
70	22407	53445	95360	32540	30
80	22561	53607	94887	32511	20
90	22716	53770	94414	32482	10
67 00	22870	53932	93941	32454	**33 00**
10	23025	54095	93468	32425	90
20	23179	54257	92996	32396	80
30	23333	54419	92523	32368	70
40	23488	54582	92051	32339	60
50	23642	54744	91578	32310	50
60	23797	54907	91106	32282	40
70	23951	55069	90634	32253	30
80	24106	55232	90162	32224	20
90	24260	55394	89690	32196	10
68 00	24415	55557	89218	32167	**32 00**
10	24569	55719	88746	32139	90
20	24723	55882	88274	32110	80
30	24878	56044	87802	32081	70
40	25032	56207	87331	32053	60
50	25187	56369	86859	32024	50
60	25341	56532	86388	31995	40
70	25496	56694	85916	31967	30
80	25650	56857	85445	31938	20
90	25805	57019	84974	31909	10
69 00	25959	57182	84502	31880	**31 00**
10	26113	57344	84031	31852	90
20	26268	57507	83560	31823	80
30	26422	57669	83089	31794	70
40	26577	57832	82619	31766	60
50	26731	57994	82148	31737	50
60	26886	58157	81677	31708	40
70	27040	58319	81207	31680	30
80	27194	58482	80736	31651	20
90	27349	58644	80266	31622	10
70 00	27503	58807	79795	31594	**30 00**
	0,18	**0,18**	**5,3**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	470	29	

	479	478	477	476	475	474	473	472	471	470	163	162	155	154	29	28	
1	47,9	47,8	47,7	47,6	47,5	47,4	47,3	47,2	47,1	47,0	16,3	16,2	15,5	15,4	2,9	2,8	1
2	95,8	95,6	95,4	95,2	95,0	94,8	94,6	94,4	94,2	94,0	32,6	32,4	31,0	30,8	5,8	5,6	2
3	143,7	143,4	143,1	142,8	142,5	142,2	141,9	141,6	141,3	141,0	48,9	48,6	46,5	46,2	8,7	8,4	3
4	191,6	191,2	190,8	190,4	190,0	189,6	189,2	188,8	188,4	188,0	65,2	64,8	62,0	61,6	11,6	11,2	4
5	239,5	239,0	238,5	238,0	237,5	237,0	236,5	236,0	235,5	235,0	81,5	81,0	77,5	77,0	14,5	14,0	5
6	287,4	286,8	286,2	285,6	285,0	284,4	283,8	283,2	282,6	282,0	97,8	97,2	93,0	92,4	17,4	16,8	6
7	335,3	334,6	333,9	333,2	332,5	331,8	331,1	330,4	329,7	329,0	114,1	113,4	108,5	107,8	20,3	19,6	7
8	383,2	382,4	381,6	380,8	380,0	379,2	378,4	377,6	376,8	376,0	130,4	129,6	124,0	123,2	23,2	22,4	8
9	431,1	430,2	429,3	428,4	427,5	426,6	425,7	424,8	423,9	423,0	146,7	145,8	139,5	138,6	26,1	25,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	155	162	470	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	**5,3**	**0,98**	
70 00	27503	58807	79795	31594	**30 00**
10	27658	58969	79325	31565	90
20	27812	59132	78855	31536	80
30	27967	59294	78385	31507	70
40	28121	59457	77915	31479	60
50	28275	59619	77445	31450	50
60	28430	59782	76975	31421	40
70	28584	59944	76505	31393	30
80	28739	60107	76035	31364	20
90	28893	60269	75565	31335	10
71 00	29048	60432	75096	31306	**29 00**
10	29202	60594	74626	31278	90
20	29356	60757	74157	31249	80
30	29511	60919	73688	31220	70
40	29665	61082	73218	31191	60
50	29820	61245	72749	31163	50
60	29974	61407	72280	31134	40
70	30129	61570	71811	31105	30
80	30283	61732	71342	31076	20
90	30437	61895	70873	31048	10
72 00	30592	62057	70404	31019	**28 00**
10	30746	62220	69936	30990	90
20	30901	62382	69467	30961	80
30	31055	62545	68999	30933	70
40	31210	62707	68530	30904	60
50	31364	62870	68062	30875	50
60	31518	63032	67593	30846	40
70	31673	63195	67125	30818	30
80	31827	63357	66657	30789	20
90	31982	63520	66189	30760	10
73 00	32136	63682	65721	30731	**27 00**
10	32291	63845	65253	30702	90
20	32445	64008	64785	30674	80
30	32599	64170	64317	30645	70
40	32754	64333	63850	30616	60
50	32908	64495	63382	30587	50
60	33063	64658	62915	30559	40
70	33217	64820	62447	30530	30
80	33371	64983	61980	30501	20
90	33526	65145	61513	30472	10
74 00	33680	65308	61045	30443	**26 00**
10	33835	65470	60578	30415	90
20	33989	65633	60111	30386	80
30	34144	65796	59644	30357	70
40	34298	65958	59177	30328	60
50	34452	66121	58710	30299	50
60	34607	66283	58244	30270	40
70	34761	66446	57777	30242	30
80	34916	66608	57311	30213	20
90	35070	66771	56844	30184	10
75 00	35224	66933	56378	30155	**25 00**
	0,18	**0,18**	**5,3**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	466	29	

11g	155	162	467	28	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	**5,3**	**0,98**	
75 00	35224	66933	56378	30155	**25 00**
10	35379	67096	55911	30126	90
20	35533	67258	55445	30098	80
30	35688	67421	54979	30069	70
40	35842	67584	54513	30040	60
50	35997	67746	54047	30011	50
60	36151	67909	53581	29982	40
70	36305	68071	53115	29953	30
80	36460	68234	52649	29924	20
90	36614	68396	52183	29896	10
76 00	36769	68559	51718	29867	**24 00**
10	36923	68722	51252	29838	90
20	37077	68884	50787	29809	80
30	37232	69047	50321	29780	70
40	37386	69209	49856	29751	60
50	37541	69372	49391	29723	50
60	37695	69534	48926	29694	40
70	37849	69697	48460	29665	30
80	38004	69859	47995	29636	20
90	38158	70022	47530	29607	10
77 00	38313	70185	47066	29578	**23 00**
10	38467	70347	46601	29549	90
20	38621	70510	46136	29520	80
30	38776	70672	45672	29492	70
40	38930	70835	45207	29463	60
50	39085	70998	44743	29434	50
60	39239	71160	44278	29405	40
70	39393	71323	43814	29376	30
80	39548	71485	43350	29347	20
90	39702	71648	42885	29318	10
78 00	39857	71810	42421	29289	**22 00**
10	40011	71973	41957	29260	90
20	40165	72136	41493	29231	80
30	40320	72298	41030	29203	70
40	40474	72461	40566	29174	60
50	40629	72623	40102	29145	50
60	40783	72786	39639	29116	40
70	40937	72949	39175	29087	30
80	41092	73111	38712	29058	20
90	41246	73274	38248	29029	10
79 00	41401	73436	37785	29000	**21 00**
10	41555	73599	37322	28971	90
20	41709	73761	36859	28942	80
30	41864	73924	36395	28913	70
40	42018	74087	35932	28884	60
50	42173	74249	35470	28855	50
60	42327	74412	35007	28827	40
70	42481	74574	34544	28798	30
80	42636	74737	34081	28769	20
90	42790	74900	33619	28740	10
80 00	42944	75062	33156	28711	**20 00**
	0,18	**0,18**	**5,3**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	462	29	

	470	469	468	467	466	465	464	463	462	163	162	155	154	29	28	
1	47,0	46,9	46,8	46,7	46,6	46,5	46,4	46,3	46,2	16,3	16,2	15,5	15,4	2,9	2,8	1
2	94,0	93,8	93,6	93,4	93,2	93,0	92,8	92,6	92,4	32,6	32,4	31,0	30,8	5,8	5,6	2
3	141,0	140,7	140,4	140,1	139,8	139,5	139,2	138,9	138,6	48,9	48,6	46,5	46,2	8,7	8,4	3
4	188,0	187,6	187,2	186,8	186,4	186,0	185,6	185,2	184,8	65,2	64,8	62,0	61,6	11,6	11,2	4
5	235,0	234,5	234,0	233,5	233,0	232,5	232,0	231,5	231,0	81,5	81,0	77,5	77,0	14,5	14,0	5
6	282,0	281,4	280,8	280,2	279,6	279,0	278,4	277,8	277,2	97,8	97,2	93,0	92,4	17,4	16,8	6
7	329,0	328,3	327,6	326,9	326,2	325,5	324,8	324,1	323,4	114,1	113,4	108,5	107,8	20,3	19,6	7
8	376,0	375,2	374,4	373,6	372,8	372,0	371,2	370,4	369,6	130,4	129,6	124,0	123,2	23,2	22,4	8
9	423,0	422,1	421,2	420,3	419,4	418,5	417,6	416,7	415,8	146,7	145,8	139,5	138,6	26,1	25,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	155	162	463	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	**5,3**	**0,98**	
80 00	42944	75062	33156	28711	**20 00**
10	43099	75225	32694	28682	90
20	43253	75387	32231	28653	80
30	43408	75550	31769	28624	70
40	43562	75713	31307	28595	60
50	43716	75875	30845	28566	50
60	43871	76038	30383	28537	40
70	44025	76201	29921	28508	30
80	44180	76363	29459	28479	20
90	44334	76526	28997	28450	10
81 00	44488	76688	28535	28421	**19 00**
10	44643	76851	28074	28392	90
20	44797	77014	27612	28363	80
30	44952	77176	27150	28334	70
40	45106	77339	26689	28305	60
50	45260	77501	26228	28276	50
60	45415	77664	25766	28247	40
70	45569	77827	25305	28218	30
80	45723	77989	24844	28189	20
90	45878	78152	24383	28160	10
82 00	46032	78315	23922	28131	**18 00**
10	46187	78477	23461	28102	90
20	46341	78640	23000	28073	80
30	46495	78802	22540	28044	70
40	46650	78965	22079	28015	60
50	46804	79128	21618	27986	50
60	46958	79290	21158	27957	40
70	47113	79453	20697	27928	30
80	47267	79616	20237	27899	20
90	47422	79778	19777	27870	10
83 00	47576	79941	19316	27841	**17 00**
10	47730	80103	18856	27812	90
20	47885	80266	18396	27783	80
30	48039	80429	17936	27754	70
40	48193	80591	17476	27725	60
50	48348	80754	17017	27696	50
60	48502	80917	16557	27667	40
70	48657	81079	16097	27638	30
80	48811	81242	15638	27609	20
90	48965	81405	15178	27580	10
84 00	49120	81567	14719	27551	**16 00**
10	49274	81730	14259	27522	90
20	49428	81892	13800	27493	80
30	49583	82055	13341	27464	70
40	49737	82218	12882	27435	60
50	49892	82380	12423	27406	50
60	50046	82543	11964	27377	40
70	50200	82706	11505	27348	30
80	50355	82868	11046	27318	20
90	50509	83031	10587	27289	10
85 00	50663	83194	10129	27260	**15 00**
	0,18	**0,18**	**5,3**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	458	30	

11g	155	162	459	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	***5,3**	**0,98**	
85 00	50663	83194	*10129	27260	**15 00**
10	50818	83356	*09670	27231	90
20	50972	83519	*09211	27202	80
30	51126	83682	*08753	27173	70
40	51281	83844	*08295	27144	60
50	51435	84007	*07836	27115	50
60	51590	84170	*07378	27086	40
70	51744	84332	*06920	27057	30
80	51898	84495	*06462	27028	20
90	52053	84657	*06004	26999	10
86 00	52207	84820	*05546	26969	**14 00**
10	52361	84983	*05088	26940	90
20	52516	85145	*04630	26911	80
30	52670	85308	*04173	26882	70
40	52824	85471	*03715	26853	60
50	52979	85633	*03258	26824	50
60	53133	85796	*02800	26795	40
70	53288	85959	*02343	26766	30
80	53442	86121	*01885	26737	20
90	53596	86284	*01428	26708	10
87 00	53751	86447	*00971	26678	**13 00**
10	53905	86609	*00514	26649	90
20	54059	86772	*00057	26620	80
30	54214	86935	99600	26591	70
40	54368	87097	99143	26562	60
50	54522	87260	98687	26533	50
60	54677	87423	98230	26504	40
70	54831	87586	97773	26475	30
80	54985	87748	97317	26445	20
90	55140	87911	96860	26416	10
88 00	55294	88074	96404	26387	**12 00**
10	55449	88236	95948	26358	90
20	55603	88399	95491	26329	80
30	55757	88562	95035	26300	70
40	55912	88724	94579	26271	60
50	56066	88887	94123	26241	50
60	56220	89050	93667	26212	40
70	56375	89212	93211	26183	30
80	56529	89375	92756	26154	20
90	56683	89538	92300	26125	10
89 00	56838	89700	91844	26096	**11 00**
10	56992	89863	91389	26066	90
20	57146	90026	90933	26037	80
30	57301	90188	90478	26008	70
40	57455	90351	90022	25979	60
50	57609	90514	89567	25950	50
60	57764	90677	89112	25921	40
70	57918	90839	88657	25891	30
80	58072	91002	88202	25862	20
90	58227	91165	87747	25833	10
90 00	58381	91327	87292	25804	**10 00**
	0,18	**0,18**	**5,2**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	455	30	

	463	462	461	460	459	458	457	456	455	163	162	155	154	30	29	
1	46,3	46,2	46,1	46,0	45,9	45,8	45,7	45,6	45,5	16,3	16,2	15,5	15,4	3,0	2,9	1
2	92,6	92,4	92,2	92,0	91,8	91,6	91,4	91,2	91,0	32,6	32,4	31,0	30,8	6,0	5,8	2
3	138,9	138,6	138,3	138,0	137,7	137,4	137,1	136,8	136,5	48,9	48,6	46,5	46,2	9,0	8,7	3
4	185,2	184,8	184,4	184,0	183,6	183,2	182,8	182,4	182,0	65,2	64,8	62,0	61,6	12,0	11,6	4
5	231,5	231,0	230,5	230,0	229,5	229,0	228,5	228,0	227,5	81,5	81,0	77,5	77,0	15,0	14,5	5
6	277,8	277,2	276,6	276,0	275,4	274,8	274,2	273,6	273,0	97,8	97,2	93,0	92,4	18,0	17,4	6
7	324,1	323,4	322,7	322,0	321,3	320,6	319,9	319,2	318,5	114,1	113,4	108,5	107,8	21,0	20,3	7
8	370,4	369,6	368,8	368,0	367,2	366,4	365,6	364,8	364,0	130,4	129,6	124,0	123,2	24,0	23,2	8
9	416,7	415,8	414,9	414,0	413,1	412,2	411,3	410,4	409,5	146,7	145,8	139,5	138,6	27,0	26,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	155	162	455	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,18**	**5,2**	**0,98**	
90 00	58381	91327	87292	25804	**10 00**
10	58535	91490	86837	25775	90
20	58690	91653	86383	25745	80
30	58844	91815	85928	25716	70
40	58998	91978	85473	25687	60
50	59153	92141	85019	25658	50
60	59307	92304	84564	25629	40
70	59462	92466	84110	25599	30
80	59616	92629	83656	25570	20
90	59770	92792	83202	25541	10
91 00	59925	92954	82748	25512	**09 00**
10	60079	93117	82294	25483	90
20	60233	93280	81840	25453	80
30	60388	93442	81386	25424	70
40	60542	93605	80932	25395	60
50	60696	93768	80478	25366	50
60	60851	93931	80024	25336	40
70	61005	94093	79571	25307	30
80	61159	94256	79117	25278	20
90	61314	94419	78664	25249	10
92 00	61468	94581	78211	25219	**08 00**
10	61622	94744	77757	25190	90
20	61777	94907	77304	25161	80
30	61931	95070	76851	25132	70
40	62085	95232	76398	25102	60
50	62240	95395	75945	25073	50
60	62394	95558	75492	25044	40
70	62548	95721	75039	25015	30
80	62703	95883	74586	24985	20
90	62857	96046	74134	24956	10
93 00	63011	96209	73681	24927	**07 00**
10	63166	96371	73229	24898	90
20	63320	96534	72776	24868	80
30	63474	96697	72324	24839	70
40	63629	96860	71871	24810	60
50	63783	97022	71419	24781	50
60	63937	97185	70967	24751	40
70	64091	97348	70515	24722	30
80	64246	97511	70063	24693	20
90	64400	97673	69611	24663	10
94 00	64554	97836	69159	24634	**06 00**
10	64709	97999	68707	24605	90
20	64863	98162	68256	24576	80
30	65017	98324	67804	24546	70
40	65172	98487	67352	24517	60
50	65326	98650	66901	24488	50
60	65480	98812	66449	24458	40
70	65635	98975	65998	24429	30
80	65789	99138	65547	24400	20
90	65943	99301	65096	24370	10
95 00	66098	99463	64645	24341	**05 00**
	0,18	**0,18**	**5,2**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	451	30	

11g	155	162	451	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	***0,18**	**5,2**	**0,98**	
95 00	66098	*99463	64645	24341	**05 00**
10	66252	*99626	64194	24312	90
20	66406	*99789	63743	24283	80
30	66561	*99952	63292	24253	70
40	66715	00114	62841	24224	60
50	66869	00277	62390	24195	50
60	67024	00440	61939	24165	40
70	67178	00603	61489	24136	30
80	67332	00765	61038	24107	20
90	67487	00928	60588	24077	10
96 00	67641	01091	60138	24048	**04 00**
10	67795	01254	59687	24019	90
20	67950	01416	59237	23989	80
30	68104	01579	58787	23960	70
40	68258	01742	58337	23931	60
50	68412	01905	57887	23901	50
60	68567	02068	57437	23872	40
70	68721	02230	56987	23843	30
80	68875	02393	56537	23813	20
90	69030	02556	56088	23784	10
97 00	69184	02719	55638	23754	**03 00**
10	69338	02881	55188	23725	90
20	69493	03044	54739	23696	80
30	69647	03207	54289	23666	70
40	69801	03370	53840	23637	60
50	69956	03532	53391	23608	50
60	70110	03695	52942	23578	40
70	70264	03858	52493	23549	30
80	70418	04021	52044	23519	20
90	70573	04184	51595	23490	10
98 00	70727	04346	51146	23461	**02 00**
10	70881	04509	50697	23431	90
20	71036	04672	50248	23402	80
30	71190	04835	49800	23373	70
40	71344	04997	49351	23343	60
50	71499	05160	48902	23314	50
60	71653	05323	48454	23284	40
70	71807	05486	48006	23255	30
80	71962	05649	47557	23226	20
90	72116	05811	47109	23196	10
99 00	72270	05974	46661	23167	**01 00**
10	72424	06137	46213	23137	90
20	72579	06300	45765	23108	80
30	72733	06462	45317	23078	70
40	72887	06625	44869	23049	60
50	73042	06788	44421	23020	50
60	73196	06951	43974	22990	40
70	73350	07114	43526	22961	30
80	73505	07276	43078	22931	20
90	73659	07439	42631	22902	10
100 00	73813	07602	42184	22873	**00 00**
	0,18	**0,19**	**5,2**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	88g
	154	163	447	30	

	455	454	453	452	451	450	449	448	447	163	162	155	154	30	29	
1	45,5	45,4	45,3	45,2	45,1	45,0	44,9	44,8	44,7	16,3	16,2	15,5	15,4	3,0	2,9	1
2	91,0	90,8	90,6	90,4	90,2	90,0	89,8	89,6	89,4	32,6	32,4	31,0	30,8	6,0	5,8	2
3	136,5	136,2	135,9	135,6	135,3	135,0	134,7	134,4	134,1	48,9	48,6	46,5	46,2	9,0	8,7	3
4	182,0	181,6	181,2	180,8	180,4	180,0	179,6	179,2	178,8	65,2	64,8	62,0	61,6	12,0	11,6	4
5	227,5	227,0	226,5	226,0	225,5	225,0	224,5	224,0	223,5	81,5	81,0	77,5	77,0	15,0	14,5	5
6	273,0	272,4	271,8	271,2	270,6	270,0	269,4	268,8	268,2	97,8	97,2	93,0	92,4	18,0	17,4	6
7	318,5	317,8	317,1	316,4	315,7	315,0	314,3	313,6	312,9	114,1	113,4	108,5	107,8	21,0	20,3	7
8	364,0	363,2	362,4	361,6	360,8	360,0	359,2	358,4	357,6	130,4	129,6	124,0	123,2	24,0	23,2	8
9	409,5	408,6	407,7	406,8	405,9	405,0	404,1	403,2	402,3	146,7	145,8	139,5	138,6	27,0	26,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12^g	155	162	448	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,19**	**5,2**	**0,98**	
00 00	73813	07602	42184	22873	**100 00**
10	73967	07765	41736	22843	90
20	74122	07928	41289	22814	80
30	74276	08090	40842	22784	70
40	74430	08253	40395	22755	60
50	74585	08416	39948	22725	50
60	74739	08579	39501	22696	40
70	74893	08742	39054	22666	30
80	75048	08904	38607	22637	20
90	75202	09067	38160	22608	10
01 00	75356	09230	37714	22578	**99 00**
10	75510	09393	37267	22549	90
20	75665	09556	36820	22519	80
30	75819	09718	36374	22490	70
40	75973	09881	35928	22460	60
50	76128	10044	35481	22431	50
60	76282	10207	35035	22401	40
70	76436	10370	34589	22372	30
80	76590	10533	34143	22342	20
90	76745	10695	33697	22313	10
02 00	76899	10858	33251	22283	**98 00**
10	77053	11021	32805	22254	90
20	77208	11184	32359	22224	80
30	77362	11347	31914	22195	70
40	77516	11509	31468	22165	60
50	77670	11672	31022	22136	50
60	77825	11835	30577	22106	40
70	77979	11998	30131	22077	30
80	78133	12161	29686	22047	20
90	78288	12324	29241	22018	10
03 00	78442	12486	28796	21988	**97 00**
10	78596	12649	28350	21959	90
20	78750	12812	27905	21929	80
30	78905	12975	27460	21900	70
40	79059	13138	27015	21870	60
50	79213	13300	26571	21841	50
60	79368	13463	26126	21811	40
70	79522	13626	25681	21782	30
80	79676	13789	25237	21752	20
90	79830	13952	24792	21723	10
04 00	79985	14115	24348	21693	**96 00**
10	80139	14277	23903	21664	90
20	80293	14440	23459	21634	80
30	80448	14603	23015	21605	70
40	80602	14766	22570	21575	60
50	80756	14929	22126	21546	50
60	80910	15092	21682	21516	40
70	81065	15254	21238	21486	30
80	81219	15417	20794	21457	20
90	81373	15580	20351	21427	10
05 00	81527	15743	19907	21398	**95 00**
	0,18	**0,19**	**5,2**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87^g
	154	163	443	30	

12^g	155	162	444	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,19**	**5,2**	**0,98**	
05 00	81527	15743	19907	21398	**95 00**
10	81682	15906	19463	21368	90
20	81836	16069	19019	21339	80
30	81990	16232	18576	21309	70
40	82145	16394	18133	21280	60
50	82299	16557	17689	21250	50
60	82453	16720	17246	21220	40
70	82607	16883	16803	21191	30
80	82762	17046	16359	21161	20
90	82916	17209	15916	21132	10
06 00	83070	17372	15473	21102	**94 00**
10	83224	17534	15030	21073	90
20	83379	17697	14587	21043	80
30	83533	17860	14145	21013	70
40	83687	18023	13702	20984	60
50	83841	18186	13259	20954	50
60	83996	18349	12817	20925	40
70	84150	18512	12374	20895	30
80	84304	18674	11932	20865	20
90	84459	18837	11489	20836	10
07 00	84613	19000	11047	20806	**93 00**
10	84767	19163	10605	20777	90
20	84921	19326	10163	20747	80
30	85076	19489	09721	20717	70
40	85230	19652	09279	20688	60
50	85384	19814	08837	20658	50
60	85538	19977	08395	20629	40
70	85693	20140	07953	20599	30
80	85847	20303	07511	20569	20
90	86001	20466	07070	20540	10
08 00	86155	20629	06628	20510	**92 00**
10	86310	20792	06187	20480	90
20	86464	20955	05745	20451	80
30	86618	21117	05304	20421	70
40	86772	21280	04863	20392	60
50	86927	21443	04421	20362	50
60	87081	21606	03980	20332	40
70	87235	21769	03539	20303	30
80	87390	21932	03098	20273	20
90	87544	22095	02657	20243	10
09 00	87698	22258	02216	20214	**91 00**
10	87852	22420	01776	20184	90
20	88007	22583	01335	20154	80
30	88161	22746	00894	20125	70
40	88315	22909	00454	20095	60
50	88469	23072	00013	20065	50
60	88624	23235	*99573	20036	40
70	88778	23398	*99132	20006	30
80	88932	23561	*98692	19976	20
90	89086	23724	*98252	19947	10
10 00	89241	23886	*97812	19917	**90 00**
	0,18	**0,19**	***5,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87^g
	154	163	440	30	

	448	447	446	445	444	443	442	441	440	163	162	155	154	30	29	
1	44,8	44,7	44,6	44,5	44,4	44,3	44,2	44,1	44,0	16,3	16,2	15,5	15,4	3,0	2,9	1
2	89,6	89,4	89,2	89,0	88,8	88,6	88,4	88,2	88,0	32,6	32,4	31,0	30,8	6,0	5,8	2
3	134,4	134,1	133,8	133,5	133,2	132,9	132,6	132,3	132,0	48,9	48,6	46,5	46,2	9,0	8,7	3
4	179,2	178,8	178,4	178,0	177,6	177,2	176,8	176,4	176,0	65,2	64,8	62,0	61,6	12,0	11,6	4
5	224,0	223,5	223,0	222,5	222,0	221,5	221,0	220,5	220,0	81,5	81,0	77,5	77,0	15,0	14,5	5
6	268,8	268,2	267,6	267,0	266,4	265,8	265,2	264,6	264,0	97,8	97,2	93,0	92,4	18,0	17,4	6
7	313,6	312,9	312,2	311,5	310,8	310,1	309,4	308,7	308,0	114,1	113,4	108,5	107,8	21,0	20,3	7
8	358,4	357,6	356,8	356,0	355,2	354,4	353,6	352,8	352,0	130,4	129,6	124,0	123,2	24,0	23,2	8
9	403,2	402,3	401,4	400,5	399,6	398,7	397,8	396,9	396,0	146,7	145,8	139,5	138,6	27,0	26,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	155	162	440	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,18**	**0,19**	**5,1**	**0,98**	
10 00	89241	23886	97812	19917	**90 00**
10	89395	24049	97372	19887	90
20	89549	24212	96932	19858	80
30	89703	24375	96492	19828	70
40	89858	24538	96052	19798	60
50	90012	24701	95612	19769	50
60	90166	24864	95173	19739	40
70	90320	25027	94733	19709	30
80	90475	25190	94293	19680	20
90	90629	25353	93854	19650	10
11 00	90783	25515	93415	19620	**89 00**
10	90937	25678	92975	19590	90
20	91092	25841	92536	19561	80
30	91246	26004	92097	19531	70
40	91400	26167	91658	19501	60
50	91554	26330	91219	19472	50
60	91709	26493	90780	19442	40
70	91863	26656	90341	19412	30
80	92017	26819	89902	19382	20
90	92171	26982	89463	19353	10
12 00	92325	27145	89024	19323	**88 00**
10	92480	27307	88586	19293	90
20	92634	27470	88147	19264	80
30	92788	27633	87709	19234	70
40	92942	27796	87270	19204	60
50	93097	27959	86832	19174	50
60	93251	28122	86394	19145	40
70	93405	28285	85955	19115	30
80	93559	28448	85517	19085	20
90	93714	28611	85079	19055	10
13 00	93868	28774	84641	19026	**87 00**
10	94022	28937	84203	18996	90
20	94176	29100	83766	18966	80
30	94331	29263	83328	18936	70
40	94485	29425	82890	18907	60
50	94639	29588	82452	18877	50
60	94793	29751	82015	18847	40
70	94948	29914	81577	18817	30
80	95102	30077	81140	18788	20
90	95256	30240	80703	18758	10
14 00	95410	30403	80265	18728	**86 00**
10	95564	30566	79828	18698	90
20	95719	30729	79391	18668	80
30	95873	30892	78954	18639	70
40	96027	31055	78517	18609	60
50	96181	31218	78080	18579	50
60	96336	31381	77643	18549	40
70	96490	31544	77207	18520	30
80	96644	31707	76770	18490	20
90	96798	31869	76333	18460	10
15 00	96953	32032	75897	18430	**85 00**
	0,18	**0,19**	**5,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	163	436	30	

12g	155	162	437	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,18**	**0,19**	**5,1**	**0,98**	
15 00	*96953	32032	75897	18430	**85 00**
10	*97107	32195	75460	18400	90
20	*97261	32358	75024	18371	80
30	*97415	32521	74587	18341	70
40	*97569	32684	74151	18311	60
50	*97724	32847	73715	18281	50
60	*97878	33010	73279	18251	40
70	*98032	33173	72843	18222	30
80	*98186	33336	72407	18192	20
90	*98341	33499	71971	18162	10
16 00	*98495	33662	71535	18132	**84 00**
10	*98649	33825	71099	18102	90
20	*98803	33988	70663	18072	80
30	*98957	34151	70228	18043	70
40	*99112	34314	69792	18013	60
50	*99266	34477	69357	17983	50
60	*99420	34640	68921	17953	40
70	*99574	34803	68486	17923	30
80	*99729	34966	68051	17893	20
90	*99883	35128	67615	17864	10
17 00	00037	35291	67180	17834	**83 00**
10	00191	35454	66745	17804	90
20	00345	35617	66310	17774	80
30	00500	35780	65875	17744	70
40	00654	35943	65440	17714	60
50	00808	36106	65006	17684	50
60	00962	36269	64571	17655	40
70	01116	36432	64136	17625	30
80	01271	36595	63702	17595	20
90	01425	36758	63267	17565	10
18 00	01579	36921	62833	17535	**82 00**
10	01733	37084	62398	17505	90
20	01888	37247	61964	17475	80
30	02042	37410	61530	17446	70
40	02196	37573	61096	17416	60
50	02350	37736	60662	17386	50
60	02504	37899	60228	17356	40
70	02659	38062	59794	17326	30
80	02813	38225	59360	17296	20
90	02967	38388	58926	17266	10
19 00	03121	38551	58492	17236	**81 00**
10	03275	38714	58059	17206	90
20	03430	38877	57625	17177	80
30	03584	39040	57192	17147	70
40	03738	39203	56758	17117	60
50	03892	39366	56325	17087	50
60	04046	39529	55891	17057	40
70	04201	39692	55458	17027	30
80	04355	39855	55025	16997	20
90	04509	40018	54592	16967	10
20 00	04663	40181	54159	16937	**80 00**
	0,19	**0,19**	**5,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	163	433	30	

	440	439	438	437	436	435	434	433	163	162	155	154	30	29	
1	44,0	43,9	43,8	43,7	43,6	43,5	43,4	43,3	16,3	16,2	15,5	15,4	3,0	2,9	1
2	88,0	87,8	87,6	87,4	87,2	87,0	86,8	86,6	32,6	32,4	31,0	30,8	6,0	5,8	2
3	132,0	131,7	131,4	131,1	130,8	130,5	130,2	129,9	48,9	48,6	46,5	46,2	9,0	8,7	3
4	176,0	175,6	175,2	174,8	174,4	174,0	173,6	173,2	65,2	64,8	62,0	61,6	12,0	11,6	4
5	220,0	219,5	219,0	218,5	218,0	217,5	217,0	216,5	81,5	81,0	77,5	77,0	15,0	14,5	5
6	264,0	263,4	262,8	262,2	261,6	261,0	260,4	259,8	97,8	97,2	93,0	92,4	18,0	17,4	6
7	308,0	307,3	306,6	305,9	305,2	304,5	303,8	303,1	114,1	113,4	108,5	107,8	21,0	20,3	7
8	352,0	351,2	350,4	349,6	348,8	348,0	347,2	346,4	130,4	129,6	124,0	123,2	24,0	23,2	8
9	396,0	395,1	394,2	393,3	392,4	391,5	390,6	389,7	146,7	145,8	139,5	138,6	27,0	26,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	155	163	433	29	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,19**	**5,1**	**0,98**	
20 00	04663	40181	54159	16937	**80 00**
10	04818	40344	53726	16907	90
20	04972	40507	53293	16877	80
30	05126	40670	52860	16848	70
40	05280	40833	52427	16818	60
50	05434	40996	51995	16788	50
60	05589	41159	51562	16758	40
70	05743	41322	51130	16728	30
80	05897	41485	50697	16698	20
90	06051	41648	50265	16668	10
21 00	06205	41811	49832	16638	**79 00**
10	06360	41974	49400	16608	90
20	06514	42137	48968	16578	80
30	06668	42300	48536	16548	70
40	06822	42463	48104	16518	60
50	06976	42626	47672	16488	50
60	07131	42789	47240	16458	40
70	07285	42952	46808	16428	30
80	07439	43115	46376	16398	20
90	07593	43278	45945	16368	10
22 00	07747	43441	45513	16338	**78 00**
10	07901	43604	45081	16308	90
20	08056	43767	44650	16278	80
30	08210	43930	44218	16249	70
40	08364	44093	43787	16219	60
50	08518	44256	43356	16189	50
60	08672	44419	42925	16159	40
70	08827	44582	42493	16129	30
80	08981	44745	42062	16099	20
90	09135	44908	41631	16069	10
23 00	09289	45071	41200	16039	**77 00**
10	09443	45234	40770	16009	90
20	09598	45397	40339	15979	80
30	09752	45560	39908	15949	70
40	09906	45723	39477	15919	60
50	10060	45886	39047	15889	50
60	10214	46049	38616	15859	40
70	10369	46212	38186	15829	30
80	10523	46375	37755	15799	20
90	10677	46538	37325	15769	10
24 00	10831	46701	36895	15739	**76 00**
10	10985	46864	36465	15709	90
20	11139	47027	36035	15679	80
30	11294	47190	35605	15649	70
40	11448	47353	35175	15619	60
50	11602	47516	34745	15589	50
60	11756	47679	34315	15558	40
70	11910	47843	33885	15528	30
80	12065	48006	33456	15498	20
90	12219	48169	33026	15468	10
25 00	12373	48332	32596	15438	**75 00**
	0,19	**0,19**	**5,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	164	429	31	

12g	155	163	430	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,19**	**5,1**	**0,98**	
25 00	12373	48332	32596	15438	**75 00**
10	12527	48495	32167	15408	90
20	12681	48658	31737	15378	80
30	12835	48821	31308	15348	70
40	12990	48984	30879	15318	60
50	13144	49147	30450	15288	50
60	13298	49310	30021	15258	40
70	13452	49473	29591	15228	30
80	13606	49636	29162	15198	20
90	13761	49799	28734	15168	10
26 00	13915	49962	28305	15138	**74 00**
10	14069	50125	27876	15108	90
20	14223	50288	27447	15078	80
30	14377	50451	27019	15048	70
40	14531	50614	26590	15018	60
50	14686	50777	26161	14987	50
60	14840	50940	25733	14957	40
70	14994	51104	25305	14927	30
80	15148	51267	24876	14897	20
90	15302	51430	24448	14867	10
27 00	15456	51593	24020	14837	**73 00**
10	15611	51756	23592	14807	90
20	15765	51919	23164	14777	80
30	15919	52082	22736	14747	70
40	16073	52245	22308	14717	60
50	16227	52408	21880	14687	50
60	16381	52571	21452	14656	40
70	16536	52734	21025	14626	30
80	16690	52897	20597	14596	20
90	16844	53060	20170	14566	10
28 00	16998	53223	19742	14536	**72 00**
10	17152	53386	19315	14506	90
20	17306	53550	18887	14476	80
30	17461	53713	18460	14446	70
40	17615	53876	18033	14416	60
50	17769	54039	17606	14385	50
60	17923	54202	17179	14355	40
70	18077	54365	16752	14325	30
80	18231	54528	16325	14295	20
90	18386	54691	15898	14265	10
29 00	18540	54854	15471	14235	**71 00**
10	18694	55017	15044	14205	90
20	18848	55180	14618	14175	80
30	19002	55343	14191	14144	70
40	19156	55506	13765	14114	60
50	19311	55670	13338	14084	50
60	19465	55833	12912	14054	40
70	19619	55996	12486	14024	30
80	19773	56159	12059	13994	20
90	19927	56322	11633	13963	10
30 00	20081	56485	11207	13933	**70 00**
	0,19	**0,19**	**5,1**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	164	426	31	

	433	432	431	430	429	428	427	426	164	163	155	154	31	30	29	
1	43,3	43,2	43,1	43,0	42,9	42,8	42,7	42,6	16,4	16,3	15,5	15,4	3,1	3,0	2,9	1
2	86,6	86,4	86,2	86,0	85,8	85,6	85,4	85,2	32,8	32,6	31,0	30,8	6,2	6,0	5,8	2
3	129,9	129,6	129,3	129,0	128,7	128,4	128,1	127,8	49,2	48,9	46,5	46,2	9,3	9,0	8,7	3
4	173,2	172,8	172,4	172,0	171,6	171,2	170,8	170,4	65,6	65,2	62,0	61,6	12,4	12,0	11,6	4
5	216,5	216,0	215,5	215,0	214,5	214,0	213,5	213,0	82,0	81,5	77,5	77,0	15,5	15,0	14,5	5
6	259,8	259,2	258,6	258,0	257,4	256,8	256,2	255,6	98,4	97,8	93,0	92,4	18,6	18,0	17,4	6
7	303,1	302,4	301,7	301,0	300,3	299,6	298,9	298,2	114,8	114,1	108,5	107,8	21,7	21,0	20,3	7
8	346,4	345,6	344,8	344,0	343,2	342,4	341,6	340,8	131,2	130,4	124,0	123,2	24,8	24,0	23,2	8
9	389,7	388,8	387,9	387,0	386,1	385,2	384,3	383,4	147,6	146,7	139,5	138,6	27,9	27,0	26,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	155	163	426	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,19**	**5,1**	**0,98**	
30 00	20081	56485	11207	13933	**70 00**
10	20236	56648	10781	13903	90
20	20390	56811	10355	13873	80
30	20544	56974	09929	13843	70
40	20698	57137	09503	13813	60
50	20852	57301	09078	13783	50
60	21006	57464	08652	13752	40
70	21160	57627	08226	13722	30
80	21315	57790	07801	13692	20
90	21469	57953	07375	13662	10
31 00	21623	58116	06950	13632	**69 00**
10	21777	58279	06524	13601	90
20	21931	58442	06099	13571	80
30	22085	58605	05674	13541	70
40	22240	58768	05249	13511	60
50	22394	58932	04824	13481	50
60	22548	59095	04399	13450	40
70	22702	59258	03974	13420	30
80	22856	59421	03549	13390	20
90	23010	59584	03124	13360	10
32 00	23164	59747	02699	13330	**68 00**
10	23319	59910	02275	13299	90
20	23473	60073	01850	13269	80
30	23627	60236	01425	13239	70
40	23781	60400	01001	13209	60
50	23935	60563	00577	13179	50
60	24089	60726	00152	13148	40
70	24243	60889	*99728	13118	30
80	24398	61052	*99304	13088	20
90	24552	61215	*98880	13058	10
33 00	24706	61378	*98456	13027	**67 00**
10	24860	61541	*98032	12997	90
20	25014	61704	*97608	12967	80
30	25168	61868	*97184	12937	70
40	25322	62031	*96760	12906	60
50	25477	62194	*96336	12876	50
60	25631	62357	*95913	12846	40
70	25785	62520	*95489	12816	30
80	25939	62683	*95066	12785	20
90	26093	62846	*94642	12755	10
34 00	26247	63010	*94219	12725	**66 00**
10	26401	63173	*93795	12695	90
20	26556	63336	*93372	12664	80
30	26710	63499	*92949	12634	70
40	26864	63662	*92526	12604	60
50	27018	63825	*92103	12574	50
60	27172	63988	*91680	12543	40
70	27326	64151	*91257	12513	30
80	27480	64315	*90834	12483	20
90	27634	64478	*90411	12453	10
35 00	27789	64641	*89989	12422	**65 00**
	0,19	**0,19**	***5,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	164	422	31	

12g	155	163	423	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,19**	**5,0**	**0,98**	
35 00	27789	64641	89989	12422	**65 00**
10	27943	64804	89566	12392	90
20	28097	64967	89143	12362	80
30	28251	65130	88721	12331	70
40	28405	65293	88299	12301	60
50	28559	65457	87876	12271	50
60	28713	65620	87454	12241	40
70	28868	65783	87032	12210	30
80	29022	65946	86610	12180	20
90	29176	66109	86187	12150	10
36 00	29330	66272	85765	12119	**64 00**
10	29484	66436	85343	12089	90
20	29638	66599	84922	12059	80
30	29792	66762	84500	12028	70
40	29946	66925	84078	11998	60
50	30101	67088	83656	11968	50
60	30255	67251	83235	11937	40
70	30409	67414	82813	11907	30
80	30563	67578	82392	11877	20
90	30717	67741	81970	11846	10
37 00	30871	67904	81549	11816	**63 00**
10	31025	68067	81128	11786	90
20	31179	68230	80706	11756	80
30	31334	68393	80285	11725	70
40	31488	68557	79864	11695	60
50	31642	68720	79443	11664	50
60	31796	68883	79022	11634	40
70	31950	69046	78601	11604	30
80	32104	69209	78180	11573	20
90	32258	69372	77760	11543	10
38 00	32412	69536	77339	11513	**62 00**
10	32567	69699	76918	11482	90
20	32721	69862	76498	11452	80
30	32875	70025	76077	11422	70
40	33029	70188	75657	11391	60
50	33183	70352	75237	11361	50
60	33337	70515	74816	11331	40
70	33491	70678	74396	11300	30
80	33645	70841	73976	11270	20
90	33799	71004	73556	11239	10
39 00	33954	71167	73136	11209	**61 00**
10	34108	71331	72716	11179	90
20	34262	71494	72296	11148	80
30	34416	71657	71876	11118	70
40	34570	71820	71456	11088	60
50	34724	71983	71037	11057	50
60	34878	72147	70617	11027	40
70	35032	72310	70198	10996	30
80	35186	72473	69778	10966	20
90	35341	72636	69359	10936	10
40 00	35495	72799	68939	10905	**60 00**
	0,19	**0,19**	**5,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	164	419	31	

	426	425	424	423	422	421	420	419	164	163	155	154	31	30	
1	42,6	42,5	42,4	42,3	42,2	42,1	42,0	41,9	16,4	16,3	15,5	15,4	3,1	3,0	1
2	85,2	85,0	84,8	84,6	84,4	84,2	84,0	83,8	32,8	32,6	31,0	30,8	6,2	6,0	2
3	127,8	127,5	127,2	126,9	126,6	126,3	126,0	125,7	49,2	48,9	46,5	46,2	9,3	9,0	3
4	170,4	170,0	169,6	169,2	168,8	168,4	168,0	167,6	65,6	65,2	62,0	61,6	12,4	12,0	4
5	213,0	212,5	212,0	211,5	211,0	210,5	210,0	209,5	82,0	81,5	77,5	77,0	15,5	15,0	5
6	255,6	255,0	254,4	253,8	253,2	252,6	252,0	251,4	98,4	97,8	93,0	92,4	18,6	18,0	6
7	298,2	297,5	296,8	296,1	295,4	294,7	294,0	293,3	114,8	114,1	108,5	107,8	21,7	21,0	7
8	340,8	340,0	339,2	338,4	337,6	336,8	336,0	335,2	131,2	130,4	124,0	123,2	24,8	24,0	8
9	383,4	382,5	381,6	380,7	379,8	378,9	378,0	377,1	147,6	146,7	139,5	138,6	27,9	27,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12^g	155	163	419	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,19**	**5,0**	**0,98**	
40 00	35495	72799	68939	10905	**60 00**
10	35649	72962	68520	10875	90
20	35803	73126	68101	10844	80
30	35957	73289	67682	10814	70
40	36111	73452	67263	10784	60
50	36265	73615	66844	10753	50
60	36419	73778	66425	10723	40
70	36573	73942	66006	10692	30
80	36728	74105	65587	10662	20
90	36882	74268	65168	10631	10
41 00	37036	74431	64750	10601	**59 00**
10	37190	74594	64331	10571	90
20	37344	74758	63912	10540	80
30	37498	74921	63494	10510	70
40	37652	75084	63076	10479	60
50	37806	75247	62657	10449	50
60	37960	75411	62239	10418	40
70	38114	75574	61821	10388	30
80	38269	75737	61403	10358	20
90	38423	75900	60984	10327	10
42 00	38577	76063	60566	10297	**58 00**
10	38731	76227	60149	10266	90
20	38885	76390	59731	10236	80
30	39039	76553	59313	10205	70
40	39193	76716	58895	10175	60
50	39347	76879	58477	10144	50
60	39501	77043	58060	10114	40
70	39655	77206	57642	10083	30
80	39810	77369	57225	10053	20
90	39964	77532	56807	10022	10
43 00	40118	77696	56390	09992	**57 00**
10	40272	77859	55973	09962	90
20	40426	78022	55556	09931	80
30	40580	78185	55138	09901	70
40	40734	78348	54721	09870	60
50	40888	78512	54304	09840	50
60	41042	78675	53887	09809	40
70	41196	78838	53470	09779	30
80	41350	79001	53054	09748	20
90	41505	79165	52637	09718	10
44 00	41659	79328	52220	09687	**56 00**
10	41813	79491	51804	09657	90
20	41967	79654	51387	09626	80
30	42121	79818	50971	09596	70
40	42275	79981	50554	09565	60
50	42429	80144	50138	09535	50
60	42583	80307	49721	09504	40
70	42737	80470	49305	09474	30
80	42891	80634	48889	09443	20
90	43045	80797	48473	09413	10
45 00	43200	80960	48057	09382	**55 00**
	0,19	**0,19**	**5,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87^g
	154	164	416	31	

12^g	155	163	416	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,19**	**5,0**	**0,98**	
45 00	43200	80960	48057	09382	**55 00**
10	43354	81123	47641	09351	90
20	43508	81287	47225	09321	80
30	43662	81450	46809	09290	70
40	43816	81613	46394	09260	60
50	43970	81776	45978	09229	50
60	44124	81940	45562	09199	40
70	44278	82103	45147	09168	30
80	44432	82266	44731	09138	20
90	44586	82429	44316	09107	10
46 00	44740	82593	43900	09077	**54 00**
10	44894	82756	43485	09046	90
20	45049	82919	43070	09016	80
30	45203	83082	42655	08985	70
40	45357	83246	42240	08954	60
50	45511	83409	41824	08924	50
60	45665	83572	41410	08893	40
70	45819	83736	40995	08863	30
80	45973	83899	40580	08832	20
90	46127	84062	40165	08802	10
47 00	46281	84225	39750	08771	**53 00**
10	46435	84389	39336	08740	90
20	46589	84552	38921	08710	80
30	46743	84715	38507	08679	70
40	46897	84878	38092	08649	60
50	47052	85042	37678	08618	50
60	47206	85205	37263	08588	40
70	47360	85368	36849	08557	30
80	47514	85531	36435	08526	20
90	47668	85695	36021	08496	10
48 00	47822	85858	35607	08465	**52 00**
10	47976	86021	35193	08435	90
20	48130	86185	34779	08404	80
30	48284	86348	34365	08373	70
40	48438	86511	33951	08343	60
50	48592	86674	33538	08312	50
60	48746	86838	33124	08282	40
70	48900	87001	32710	08251	30
80	49054	87164	32297	08220	20
90	49209	87327	31883	08190	10
49 00	49363	87491	31470	08159	**51 00**
10	49517	87654	31057	08129	90
20	49671	87817	30643	08098	80
30	49825	87981	30230	08067	70
40	49979	88144	29817	08037	60
50	50133	88307	29404	08006	50
60	50287	88471	28991	07975	40
70	50441	88634	28578	07945	30
80	50595	88797	28165	07914	20
90	50749	88960	27752	07883	10
50 00	50903	89124	27339	07853	**50 00**
	0,19	**0,19**	**5,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87^g
	154	164	413	31	

	419	418	417	416	415	414	413	164	163	155	154	31	30	
1	41,9	41,8	41,7	41,6	41,5	41,4	41,3	16,4	16,3	15,5	15,4	3,1	3,0	1
2	83,8	83,6	83,4	83,2	83,0	82,8	82,6	32,8	32,6	31,0	30,8	6,2	6,0	2
3	125,7	125,4	125,1	124,8	124,5	124,2	123,9	49,2	48,9	46,5	46,2	9,3	9,0	3
4	167,6	167,2	166,8	166,4	166,0	165,6	165,2	65,6	65,2	62,0	61,6	12,4	12,0	4
5	209,5	209,0	208,5	208,0	207,5	207,0	206,5	82,0	81,5	77,5	77,0	15,5	15,0	5
6	251,4	250,8	250,2	249,6	249,0	248,4	247,8	98,4	97,8	93,0	92,4	18,6	18,0	6
7	293,3	292,6	291,9	291,2	290,5	289,8	289,1	114,8	114,1	108,5	107,8	21,7	21,0	7
8	335,2	334,4	333,6	332,8	332,0	331,2	330,4	131,2	130,4	124,0	123,2	24,8	24,0	8
9	377,1	376,2	375,3	374,4	373,5	372,6	371,7	147,6	146,7	139,5	138,6	27,9	27,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	155	163	413	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,19**	**5,0**	**0,98**	
50 00	50903	89124	27339	07853	**50 00**
10	51057	89287	26927	07822	90
20	51211	89450	26514	07792	80
30	51365	89614	26102	07761	70
40	51519	89777	25689	07730	60
50	51674	89940	25277	07700	50
60	51828	90103	24864	07669	40
70	51982	90267	24452	07638	30
80	52136	90430	24040	07608	20
90	52290	90593	23628	07577	10
51 00	52444	90757	23216	07546	**49 00**
10	52598	90920	22804	07516	90
20	52752	91083	22392	07485	80
30	52906	91247	21980	07454	70
40	53060	91410	21568	07424	60
50	53214	91573	21156	07393	50
60	53368	91737	20744	07362	40
70	53522	91900	20333	07331	30
80	53676	92063	19921	07301	20
90	53830	92226	19510	07270	10
52 00	53984	92390	19098	07239	**48 00**
10	54138	92553	18687	07209	90
20	54292	92716	18276	07178	80
30	54447	92880	17864	07147	70
40	54601	93043	17453	07117	60
50	54755	93206	17042	07086	50
60	54909	93370	16631	07055	40
70	55063	93533	16220	07025	30
80	55217	93696	15809	06994	20
90	55371	93860	15398	06963	10
53 00	55525	94023	14987	06932	**47 00**
10	55679	94186	14577	06902	90
20	55833	94350	14166	06871	80
30	55987	94513	13755	06840	70
40	56141	94676	13345	06809	60
50	56295	94840	12934	06779	50
60	56449	95003	12524	06748	40
70	56603	95166	12114	06717	30
80	56757	95330	11703	06687	20
90	56911	95493	11293	06656	10
54 00	57065	95656	10883	06625	**46 00**
10	57219	95820	10473	06594	90
20	57373	95983	10063	06564	80
30	57527	96146	09653	06533	70
40	57681	96310	09243	06502	60
50	57835	96473	08833	06471	50
60	57990	96636	08423	06441	40
70	58144	96800	08014	06410	30
80	58298	96963	07604	06379	20
90	58452	97126	07194	06348	10
55 00	58606	97290	06785	06318	**45 00**
	0,19	**0,19**	**5,0**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	164	409	31	

12g	155	163	410	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	***0,19**	***5,0**	**0,98**	
55 00	58606	*97290	*06785	06318	**45 00**
10	58760	*97453	*06376	06287	90
20	58914	*97616	*05966	06256	80
30	59068	*97780	*05557	06225	70
40	59222	*97943	*05148	06194	60
50	59376	*98106	*04738	06164	50
60	59530	*98270	*04329	06133	40
70	59684	*98433	*03920	06102	30
80	59838	*98596	*03511	06071	20
90	59992	*98760	*03102	06041	10
56 00	60146	*98923	*02693	06010	**44 00**
10	60300	*99087	*02285	05979	90
20	60454	*99250	*01876	05948	80
30	60608	*99413	*01467	05917	70
40	60762	*99577	*01059	05887	60
50	60916	*99740	*00650	05856	50
60	61070	*99903	*00242	05825	40
70	61224	00067	99833	05794	30
80	61378	00230	99425	05763	20
90	61532	00393	99017	05733	10
57 00	61686	00557	98608	05702	**43 00**
10	61840	00720	98200	05671	90
20	61994	00884	97792	05640	80
30	62148	01047	97384	05609	70
40	62302	01210	96976	05578	60
50	62456	01374	96568	05548	50
60	62610	01537	96160	05517	40
70	62765	01700	95753	05486	30
80	62919	01864	95345	05455	20
90	63073	02027	94937	05424	10
58 00	63227	02191	94530	05393	**42 00**
10	63381	02354	94122	05363	90
20	63535	02517	93715	05332	80
30	63689	02681	93307	05301	70
40	63843	02844	92900	05270	60
50	63997	03007	92493	05239	50
60	64151	03171	92086	05208	40
70	64305	03334	91678	05178	30
80	64459	03498	91271	05147	20
90	64613	03661	90864	05116	10
59 00	64767	03824	90457	05085	**41 00**
10	64921	03988	90051	05054	90
20	65075	04151	89644	05023	80
30	65229	04315	89237	04992	70
40	65383	04478	88830	04962	60
50	65537	04641	88424	04931	50
60	65691	04805	88017	04900	40
70	65845	04968	87611	04869	30
80	65999	05131	87204	04838	20
90	66153	05295	86798	04807	10
60 00	66307	05458	86391	04776	**40 00**
	0,19	**0,20**	**4,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	164	406	31	

	413	412	411	410	409	408	407	406	164	163	155	154	31	30	
1	41,3	41,2	41,1	41,0	40,9	40,8	40,7	40,6	16,4	16,3	15,5	15,4	3,1	3,0	1
2	82,6	82,4	82,2	82,0	81,8	81,6	81,4	81,2	32,8	32,6	31,0	30,8	6,2	6,0	2
3	123,9	123,6	123,3	123,0	122,7	122,4	122,1	121,8	49,2	48,9	46,5	46,2	9,3	9,0	3
4	165,2	164,8	164,4	164,0	163,6	163,2	162,8	162,4	65,6	65,2	62,0	61,6	12,4	12,0	4
5	206,5	206,0	205,5	205,0	204,5	204,0	203,5	203,0	82,0	81,5	77,5	77,0	15,5	15,0	5
6	247,8	247,2	246,6	246,0	245,4	244,8	244,2	243,6	98,4	97,8	93,0	92,4	18,6	18,0	6
7	289,1	288,4	287,7	287,0	286,3	285,6	284,9	284,2	114,8	114,1	108,5	107,8	21,7	21,0	7
8	330,4	329,6	328,8	328,0	327,2	326,4	325,6	324,8	131,2	130,4	124,0	123,2	24,8	24,0	8
9	371,7	370,8	369,9	369,0	368,1	367,2	366,3	365,4	147,6	146,7	139,5	138,6	27,9	27,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	154	163	406	30	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,20**	**4,9**	**0,98**	
60 00	66307	05458	86391	04776	**40 00**
10	66461	05622	85985	04745	90
20	66615	05785	85579	04714	80
30	66769	05948	85173	04684	70
40	66923	06112	84767	04653	60
50	67077	06275	84361	04622	50
60	67231	06439	83955	04591	40
70	67385	06602	83549	04560	30
80	67539	06765	83143	04529	20
90	67693	06929	82738	04498	10
61 00	67847	07092	82332	04467	**39 00**
10	68001	07256	81926	04436	90
20	68155	07419	81521	04405	80
30	68309	07583	81115	04375	70
40	68463	07746	80710	04344	60
50	68617	07909	80305	04313	50
60	68771	08073	79899	04282	40
70	68925	08236	79494	04251	30
80	69079	08400	79089	04220	20
90	69233	08563	78684	04189	10
62 00	69387	08726	78279	04158	**38 00**
10	69541	08890	77874	04127	90
20	69695	09053	77469	04096	80
30	69849	09217	77064	04065	70
40	70003	09380	76659	04034	60
50	70157	09544	76255	04003	50
60	70311	09707	75850	03972	40
70	70465	09870	75445	03941	30
80	70619	10034	75041	03910	20
90	70773	10197	74636	03880	10
63 00	70927	10361	74232	03849	**37 00**
10	71081	10524	73828	03818	90
20	71235	10687	73423	03787	80
30	71389	10851	73019	03756	70
40	71543	11014	72615	03725	60
50	71697	11178	72211	03694	50
60	71851	11341	71807	03663	40
70	72005	11505	71403	03632	30
80	72159	11668	70999	03601	20
90	72313	11832	70595	03570	10
64 00	72467	11995	70191	03539	**36 00**
10	72621	12158	69788	03508	90
20	72775	12322	69384	03477	80
30	72929	12485	68980	03446	70
40	73083	12649	68577	03415	60
50	73237	12812	68173	03384	50
60	73391	12976	67770	03353	40
70	73545	13139	67367	03322	30
80	73699	13303	66963	03291	20
90	73853	13466	66560	03260	10
65 00	74007	13629	66157	03229	**35 00**
	0,19	**0,20**	**4,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	154	164	403	31	

12g	154	163	403	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,20**	**4,9**	**0,98**	
65 00	74007	13629	66157	03229	**35 00**
10	74161	13793	65754	03198	90
20	74315	13956	65351	03167	80
30	74469	14120	64948	03136	70
40	74623	14283	64545	03105	60
50	74777	14447	64142	03074	50
60	74931	14610	63740	03043	40
70	75085	14774	63337	03012	30
80	75239	14937	62934	02981	20
90	75393	15100	62532	02950	10
66 00	75547	15264	62129	02919	**34 00**
10	75701	15427	61727	02888	90
20	75855	15591	61324	02857	80
30	76009	15754	60922	02826	70
40	76163	15918	60520	02795	60
50	76317	16081	60118	02763	50
60	76471	16245	59715	02732	40
70	76625	16408	59313	02701	30
80	76779	16572	58911	02670	20
90	76933	16735	58509	02639	10
67 00	77087	16899	58107	02608	**33 00**
10	77241	17062	57706	02577	90
20	77395	17226	57304	02546	80
30	77549	17389	56902	02515	70
40	77703	17552	56501	02484	60
50	77857	17716	56099	02453	50
60	78011	17879	55697	02422	40
70	78165	18043	55296	02391	30
80	78318	18206	54895	02360	20
90	78472	18370	54493	02329	10
68 00	78626	18533	54092	02298	**32 00**
10	78780	18697	53691	02266	90
20	78934	18860	53290	02235	80
30	79088	19024	52889	02204	70
40	79242	19187	52488	02173	60
50	79396	19351	52087	02142	50
60	79550	19514	51686	02111	40
70	79704	19678	51285	02080	30
80	79858	19841	50884	02049	20
90	80012	20005	50484	02018	10
69 00	80166	20168	50083	01987	**31 00**
10	80320	20332	49682	01956	90
20	80474	20495	49282	01924	80
30	80628	20659	48881	01893	70
40	80782	20822	48481	01862	60
50	80936	20986	48081	01831	50
60	81090	21149	47680	01800	40
70	81244	21313	47280	01769	30
80	81398	21476	46880	01738	20
90	81552	21640	46480	01707	10
70 00	81706	21803	46080	01675	**30 00**
	0,19	**0,20**	**4,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	153	164	400	32	

	406	405	404	403	402	401	400	164	163	154	153	32	31	30	
1	40,6	40,5	40,4	40,3	40,2	40,1	40,0	16,4	16,3	15,4	15,3	3,2	3,1	3,0	1
2	81,2	81,0	80,8	80,6	80,4	80,2	80,0	32,8	32,6	30,8	30,6	6,4	6,2	6,0	2
3	121,8	121,5	121,2	120,9	120,6	120,3	120,0	49,2	48,9	46,2	45,9	9,6	9,3	9,0	3
4	162,4	162,0	161,6	161,2	160,8	160,4	160,0	65,6	65,2	61,6	61,2	12,8	12,4	12,0	4
5	203,0	202,5	202,0	201,5	201,0	200,5	200,0	82,0	81,5	77,0	76,5	16,0	15,5	15,0	5
6	243,6	243,0	242,4	241,8	241,2	240,6	240,0	98,4	97,8	92,4	91,8	19,2	18,6	18,0	6
7	284,2	283,5	282,8	282,1	281,4	280,7	280,0	114,8	114,1	107,8	107,1	22,4	21,7	21,0	7
8	324,8	324,0	323,2	322,4	321,6	320,8	320,0	131,2	130,4	123,2	122,4	25,6	24,8	24,0	8
9	365,4	364,5	363,6	362,7	361,8	360,9	360,0	147,6	146,7	138,6	137,7	28,8	27,9	27,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	154	163	400	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,20**	**4,9**	**0,98**	
70 00	81706	21803	46080	01675	**30 00**
10	81860	21967	45680	01644	90
20	82014	22130	45280	01613	80
30	82168	22294	44880	01582	70
40	82322	22457	44481	01551	60
50	82476	22621	44081	01520	50
60	82630	22784	43681	01489	40
70	82784	22948	43282	01458	30
80	82938	23111	42882	01426	20
90	83091	23275	42483	01395	10
71 00	83245	23438	42083	01364	**29 00**
10	83399	23602	41684	01333	90
20	83553	23765	41285	01302	80
30	83707	23929	40885	01271	70
40	83861	24092	40486	01239	60
50	84015	24256	40087	01208	50
60	84169	24419	39688	01177	40
70	84323	24583	39289	01146	30
80	84477	24746	38890	01115	20
90	84631	24910	38491	01084	10
72 00	84785	25073	38093	01052	**28 00**
10	84939	25237	37694	01021	90
20	85093	25400	37295	00990	80
30	85247	25564	36897	00959	70
40	85401	25727	36498	00928	60
50	85555	25891	36100	00897	50
60	85709	26055	35701	00865	40
70	85863	26218	35303	00834	30
80	86017	26382	34905	00803	20
90	86171	26545	34507	00772	10
73 00	86325	26709	34108	00741	**27 00**
10	86478	26872	33710	00709	90
20	86632	27036	33312	00678	80
30	86786	27199	32914	00647	70
40	86940	27363	32516	00616	60
50	87094	27526	32119	00584	50
60	87248	27690	31721	00553	40
70	87402	27853	31323	00522	30
80	87556	28017	30925	00491	20
90	87710	28180	30528	00460	10
74 00	87864	28344	30130	00428	**26 00**
10	88018	28508	29733	00397	90
20	88172	28671	29335	00366	80
30	88326	28835	28938	00335	70
40	88480	28998	28541	00303	60
50	88634	29162	28143	00272	50
60	88788	29325	27746	00241	40
70	88942	29489	27349	00210	30
80	89096	29652	26952	00179	20
90	89249	29816	26555	00147	10
75 00	89403	29979	26158	00116	**25 00**
	0,19	**0,20**	**4,9**	**0,98**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	153	164	397	32	

12g	154	163	397	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,19**	**0,20**	**4,9**	***0,98**	
75 00	89403	29979	26158	*00116	**25 00**
10	89557	30143	25761	*00085	90
20	89711	30307	25365	*00054	80
30	89865	30470	24968	*00022	70
40	90019	30634	24571	99991	60
50	90173	30797	24175	99960	50
60	90327	30961	23778	99928	40
70	90481	31124	23381	99897	30
80	90635	31288	22985	99866	20
90	90789	31451	22589	99835	10
76 00	90943	31615	22192	99803	**24 00**
10	91097	31779	21796	99772	90
20	91251	31942	21400	99741	80
30	91405	32106	21004	99710	70
40	91559	32269	20608	99678	60
50	91712	32433	20212	99647	50
60	91866	32596	19816	99616	40
70	92020	32760	19420	99584	30
80	92174	32924	19024	99553	20
90	92328	33087	18628	99522	10
77 00	92482	33251	18233	99491	**23 00**
10	92636	33414	17837	99459	90
20	92790	33578	17441	99428	80
30	92944	33741	17046	99397	70
40	93098	33905	16650	99365	60
50	93252	34069	16255	99334	50
60	93406	34232	15860	99303	40
70	93560	34396	15464	99271	30
80	93714	34559	15069	99240	20
90	93867	34723	14674	99209	10
78 00	94021	34887	14279	99177	**22 00**
10	94175	35050	13884	99146	90
20	94329	35214	13489	99115	80
30	94483	35377	13094	99083	70
40	94637	35541	12699	99052	60
50	94791	35704	12304	99021	50
60	94945	35868	11910	98989	40
70	95099	36032	11515	98958	30
80	95253	36195	11120	98927	20
90	95407	36359	10726	98895	10
79 00	95561	36522	10331	98864	**21 00**
10	95715	36686	09937	98833	90
20	95868	36850	09543	98801	80
30	96022	37013	09148	98770	70
40	96176	37177	08754	98739	60
50	96330	37340	08360	98707	50
60	96484	37504	07966	98676	40
70	96638	37668	07572	98645	30
80	96792	37831	07178	98613	20
90	96946	37995	06784	98582	10
80 00	97100	38158	06390	98551	**20 00**
	0,19	**0,20**	**4,9**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	153	164	394	32	

	400	399	398	397	396	395	394	164	163	154	153	32	31	
1	40,0	39,9	39,8	39,7	39,6	39,5	39,4	16,4	16,3	15,4	15,3	3,2	3,1	1
2	80,0	79,8	79,6	79,4	79,2	79,0	78,8	32,8	32,6	30,8	30,6	6,4	6,2	2
3	120,0	119,7	119,4	119,1	118,8	118,5	118,2	49,2	48,9	46,2	45,9	9,6	9,3	3
4	160,0	159,6	159,2	158,8	158,4	158,0	157,6	65,6	65,2	61,6	61,2	12,8	12,4	4
5	200,0	199,5	199,0	198,5	198,0	197,5	197,0	82,0	81,5	77,0	76,5	16,0	15,5	5
6	240,0	239,4	238,8	238,2	237,6	237,0	236,4	98,4	97,8	92,4	91,8	19,2	18,6	6
7	280,0	279,3	278,6	277,9	277,2	276,5	275,8	114,8	114,1	107,8	107,1	22,4	21,7	7
8	320,0	319,2	318,4	317,6	316,8	316,0	315,2	131,2	130,4	123,2	122,4	25,6	24,8	8
9	360,0	359,1	358,2	357,3	356,4	355,5	354,6	147,6	146,7	138,6	137,7	28,8	27,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	154	163	394	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,19**	**0,20**	***4,9**	**0,97**	
80 00	*97100	38158	*06390	98551	**20 00**
10	*97254	38322	*05996	98519	90
20	*97408	38486	*05602	98488	80
30	*97562	38649	*05209	98456	70
40	*97715	38813	*04815	98425	60
50	*97869	38976	*04422	98394	50
60	*98023	39140	*04028	98362	40
70	*98177	39304	*03635	98331	30
80	*98331	39467	*03241	98299	20
90	*98485	39631	*02848	98268	10
81 00	*98639	39795	*02455	98237	**19 00**
10	*98793	39958	*02061	98205	90
20	*98947	40122	*01668	98174	80
30	*99101	40285	*01275	98143	70
40	*99255	40449	*00882	98111	60
50	*99408	40613	*00489	98080	50
60	*99562	40776	*00096	98048	40
70	*99716	40940	99703	98017	30
80	*99870	41103	99311	97985	20
90	00024	41267	98918	97954	10
82 00	00178	41431	98525	97923	**18 00**
10	00332	41594	98133	97891	90
20	00486	41758	97740	97860	80
30	00640	41922	97348	97828	70
40	00794	42085	96955	97797	60
50	00948	42249	96563	97766	50
60	01101	42412	96171	97734	40
70	01255	42576	95778	97703	30
80	01409	42740	95386	97671	20
90	01563	42903	94994	97640	10
83 00	01717	43067	94602	97608	**17 00**
10	01871	43231	94210	97577	90
20	02025	43394	93818	97545	80
30	02179	43558	93426	97514	70
40	02333	43722	93034	97483	60
50	02487	43885	92643	97451	50
60	02640	44049	92251	97420	40
70	02794	44212	91859	97388	30
80	02948	44376	91468	97357	20
90	03102	44540	91076	97325	10
84 00	03256	44703	90685	97294	**16 00**
10	03410	44867	90293	97262	90
20	03564	45031	89902	97231	80
30	03718	45194	89511	97199	70
40	03872	45358	89120	97168	60
50	04025	45522	88728	97136	50
60	04179	45685	88337	97105	40
70	04333	45849	87946	97073	30
80	04487	46013	87555	97042	20
90	04641	46176	87164	97010	10
85 00	04795	46340	86774	96979	**15 00**
	0,20	**0,20**	**4,8**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	153	164	390	32	

12g	154	163	391	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,20**	**4,8**	**0,97**	
85 00	04795	46340	86774	96979	**15 00**
10	04949	46504	86383	96947	90
20	05103	46667	85992	96916	80
30	05257	46831	85601	96884	70
40	05411	46995	85211	96853	60
50	05564	47158	84820	96821	50
60	05718	47322	84430	96790	40
70	05872	47486	84039	96758	30
80	06026	47649	83649	96727	20
90	06180	47813	83259	96695	10
86 00	06334	47977	82868	96664	**14 00**
10	06488	48140	82478	96632	90
20	06642	48304	82088	96601	80
30	06795	48468	81698	96569	70
40	06949	48631	81308	96538	60
50	07103	48795	80918	96506	50
60	07257	48959	80528	96475	40
70	07411	49122	80138	96443	30
80	07565	49286	79748	96412	20
90	07719	49450	79359	96380	10
87 00	07873	49613	78969	96349	**13 00**
10	08027	49777	78579	96317	90
20	08180	49941	78190	96286	80
30	08334	50104	77800	96254	70
40	08488	50268	77411	96222	60
50	08642	50432	77022	96191	50
60	08796	50595	76632	96159	40
70	08950	50759	76243	96128	30
80	09104	50923	75854	96096	20
90	09258	51086	75465	96065	10
88 00	09411	51250	75076	96033	**12 00**
10	09565	51414	74687	96002	90
20	09719	51578	74298	95970	80
30	09873	51741	73909	95938	70
40	10027	51905	73520	95907	60
50	10181	52069	73131	95875	50
60	10335	52232	72743	95844	40
70	10489	52396	72354	95812	30
80	10642	52560	71965	95781	20
90	10796	52723	71577	95749	10
89 00	10950	52887	71189	95717	**11 00**
10	11104	53051	70800	95686	90
20	11258	53214	70412	95654	80
30	11412	53378	70023	95623	70
40	11566	53542	69635	95591	60
50	11720	53706	69247	95559	50
60	11873	53869	68859	95528	40
70	12027	54033	68471	95496	30
80	12181	54197	68083	95465	20
90	12335	54360	67695	95433	10
90 00	12489	54524	67307	95401	**10 00**
	0,20	**0,20**	**4,8**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	153	164	388	32	

	394	393	392	391	390	389	388	164	163	154	153	32	31	
1	39,4	39,3	39,2	39,1	39,0	38,9	38,8	16,4	16,3	15,4	15,3	3,2	3,1	1
2	78,8	78,6	78,4	78,2	78,0	77,8	77,6	32,8	32,6	30,8	30,6	6,4	6,2	2
3	118,2	117,9	117,6	117,3	117,0	116,7	116,4	49,2	48,9	46,2	45,9	9,6	9,3	3
4	157,6	157,2	156,8	156,4	156,0	155,6	155,2	65,6	65,2	61,6	61,2	12,8	12,4	4
5	197,0	196,5	196,0	195,5	195,0	194,5	194,0	82,0	81,5	77,0	76,5	16,0	15,5	5
6	236,4	235,8	235,2	234,6	234,0	233,4	232,8	98,4	97,8	92,4	91,8	19,2	18,6	6
7	275,8	275,1	274,4	273,7	273,0	272,3	271,6	114,8	114,1	107,8	107,1	22,4	21,7	7
8	315,2	314,4	313,6	312,8	312,0	311,2	310,4	131,2	130,4	123,2	122,4	25,6	24,8	8
9	354,6	353,7	352,8	351,9	351,0	350,1	349,2	147,6	146,7	138,6	137,7	28,8	27,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12g	154	163	388	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,20**	**4,8**	**0,97**	
90 00	12489	54524	67307	95401	**10 00**
10	12643	54688	66919	95370	90
20	12797	54852	66532	95338	80
30	12950	55015	66144	95307	70
40	13104	55179	65756	95275	60
50	13258	55343	65369	95243	50
60	13412	55506	64981	95212	40
70	13566	55670	64594	95180	30
80	13720	55834	64206	95148	20
90	13874	55998	63819	95117	10
91 00	14027	56161	63432	95085	**09 00**
10	14181	56325	63044	95054	90
20	14335	56489	62657	95022	80
30	14489	56652	62270	94990	70
40	14643	56816	61883	94959	60
50	14797	56980	61496	94927	50
60	14951	57144	61109	94895	40
70	15105	57307	60722	94864	30
80	15258	57471	60336	94832	20
90	15412	57635	59949	94800	10
92 00	15566	57799	59562	94769	**08 00**
10	15720	57962	59176	94737	90
20	15874	58126	58789	94705	80
30	16028	58290	58402	94674	70
40	16181	58453	58016	94642	60
50	16335	58617	57630	94610	50
60	16489	58781	57243	94579	40
70	16643	58945	56857	94547	30
80	16797	59108	56471	94515	20
90	16951	59272	56085	94484	10
93 00	17105	59436	55699	94452	**07 00**
10	17258	59600	55313	94420	90
20	17412	59763	54927	94389	80
30	17566	59927	54541	94357	70
40	17720	60091	54155	94325	60
50	17874	60255	53769	94293	50
60	18028	60418	53383	94262	40
70	18182	60582	52998	94230	30
80	18335	60746	52612	94198	20
90	18489	60910	52226	94167	10
94 00	18643	61073	51841	94135	**06 00**
10	18797	61237	51455	94103	90
20	18951	61401	51070	94072	80
30	19105	61565	50685	94040	70
40	19258	61728	50299	94008	60
50	19412	61892	49914	93976	50
60	19566	62056	49529	93945	40
70	19720	62220	49144	93913	30
80	19874	62383	48759	93881	20
90	20028	62547	48374	93850	10
95 00	20182	62711	47989	93818	**05 00**
	0,20	**0,20**	**4,8**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	153	164	385	32	

12g	154	163	385	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,20**	**4,8**	**0,97**	
95 00	20182	62711	47989	93818	**05 00**
10	20335	62875	47604	93786	90
20	20489	63038	47219	93754	80
30	20643	63202	46835	93723	70
40	20797	63366	46450	93691	60
50	20951	63530	46065	93659	50
60	21105	63694	45681	93627	40
70	21258	63857	45296	93596	30
80	21412	64021	44912	93564	20
90	21566	64185	44527	93532	10
96 00	21720	64349	44143	93500	**04 00**
10	21874	64512	43759	93469	90
20	22028	64676	43374	93437	80
30	22181	64840	42990	93405	70
40	22335	65004	42606	93373	60
50	22489	65168	42222	93342	50
60	22643	65331	41838	93310	40
70	22797	65495	41454	93278	30
80	22951	65659	41070	93246	20
90	23104	65823	40687	93214	10
97 00	23258	65986	40303	93183	**03 00**
10	23412	66150	39919	93151	90
20	23566	66314	39536	93119	80
30	23720	66478	39152	93087	70
40	23874	66642	38768	93055	60
50	24027	66805	38385	93024	50
60	24181	66969	38002	92992	40
70	24335	67133	37618	92960	30
80	24489	67297	37235	92928	20
90	24643	67461	36852	92897	10
98 00	24797	67624	36469	92865	**02 00**
10	24950	67788	36085	92833	90
20	25104	67952	35702	92801	80
30	25258	68116	35319	92769	70
40	25412	68280	34936	92737	60
50	25566	68443	34554	92706	50
60	25719	68607	34171	92674	40
70	25873	68771	33788	92642	30
80	26027	68935	33405	92610	20
90	26181	69099	33023	92578	10
99 00	26335	69262	32640	92547	**01 00**
10	26489	69426	32258	92515	90
20	26642	69590	31875	92483	80
30	26796	69754	31493	92451	70
40	26950	69918	31110	92419	60
50	27104	70081	30728	92387	50
60	27258	70245	30346	92356	40
70	27412	70409	29964	92324	30
80	27565	70573	29581	92292	20
90	27719	70737	29199	92260	10
100 00	27873	70900	28817	92228	**00 00**
	0,20	**0,20**	**4,8**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	87g
	153	164	382	32	

	388	387	386	385	384	383	382	164	163	154	153	32	31	
1	38,8	38,7	38,6	38,5	38,4	38,3	38,2	16,4	16,3	15,4	15,3	3,2	3,1	1
2	77,6	77,4	77,2	77,0	76,8	76,6	76,4	32,8	32,6	30,8	30,6	6,4	6,2	2
3	116,4	116,1	115,8	115,5	115,2	114,9	114,6	49,2	48,9	46,2	45,9	9,6	9,3	3
4	155,2	154,8	154,4	154,0	153,6	153,2	152,8	65,6	65,2	61,6	61,2	12,8	12,4	4
5	194,0	193,5	193,0	192,5	192,0	191,5	191,0	82,0	81,5	77,0	76,5	16,0	15,5	5
6	232,8	232,2	231,6	231,0	230,4	229,8	229,2	98,4	97,8	92,4	91,8	19,2	18,6	6
7	271,6	270,9	270,2	269,5	268,8	268,1	267,4	114,8	114,1	107,8	107,1	22,4	21,7	7
8	310,4	309,6	308,8	308,0	307,2	306,4	305,6	131,2	130,4	123,2	122,4	25,6	24,8	8
9	349,2	348,3	347,4	346,5	345,6	344,7	343,8	147,6	146,7	138,6	137,7	28,8	27,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	163	382	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,20**	**4,8**	**0,97**	
00 00	27873	70900	28817	92228	**100 00**
10	28027	71064	28435	92196	90
20	28181	71228	28054	92164	80
30	28334	71392	27672	92133	70
40	28488	71556	27290	92101	60
50	28642	71720	26908	92069	50
60	28796	71883	26527	92037	40
70	28950	72047	26145	92005	30
80	29103	72211	25763	91973	20
90	29257	72375	25382	91941	10
01 00	29411	72539	25000	91909	**99 00**
10	29565	72702	24619	91878	90
20	29719	72866	24238	91846	80
30	29873	73030	23857	91814	70
40	30026	73194	23475	91782	60
50	30180	73358	23094	91750	50
60	30334	73522	22713	91718	40
70	30488	73685	22332	91686	30
80	30642	73849	21951	91654	20
90	30795	74013	21570	91622	10
02 00	30949	74177	21189	91591	**98 00**
10	31103	74341	20809	91559	90
20	31257	74505	20428	91527	80
30	31411	74668	20047	91495	70
40	31564	74832	19667	91463	60
50	31718	74996	19286	91431	50
60	31872	75160	18905	91399	40
70	32026	75324	18525	91367	30
80	32180	75488	18145	91335	20
90	32333	75652	17764	91303	10
03 00	32487	75815	17384	91271	**97 00**
10	32641	75979	17004	91239	90
20	32795	76143	16624	91208	80
30	32949	76307	16244	91176	70
40	33102	76471	15864	91144	60
50	33256	76635	15484	91112	50
60	33410	76799	15104	91080	40
70	33564	76962	14724	91048	30
80	33718	77126	14344	91016	20
90	33871	77290	13964	90984	10
04 00	34025	77454	13584	90952	**96 00**
10	34179	77618	13205	90920	90
20	34333	77782	12825	90888	80
30	34487	77946	12446	90856	70
40	34640	78109	12066	90824	60
50	34794	78273	11687	90792	50
60	34948	78437	11307	90760	40
70	35102	78601	10928	90728	30
80	35256	78765	10549	90696	20
90	35409	78929	10170	90664	10
05 00	35563	79093	09791	90632	**95 00**
	0,20	**0,20**	**4,8**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**86g**
	153	164	379	32	

13g	154	163	379	31	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,20**	**4,8**	**0,97**	
05 00	35563	79093	09791	90632	**95 00**
10	35717	79256	09412	90600	90
20	35871	79420	09033	90568	80
30	36024	79584	08654	90536	70
40	36178	79748	08275	90504	60
50	36332	79912	07896	90472	50
60	36486	80076	07517	90441	40
70	36640	80240	07138	90409	30
80	36793	80404	06760	90377	20
90	36947	80567	06381	90345	10
06 00	37101	80731	06002	90313	**94 00**
10	37255	80895	05624	90281	90
20	37409	81059	05246	90249	80
30	37562	81223	04867	90217	70
40	37716	81387	04489	90185	60
50	37870	81551	04111	90153	50
60	38024	81715	03732	90120	40
70	38177	81879	03354	90088	30
80	38331	82042	02976	90056	20
90	38485	82206	02598	90024	10
07 00	38639	82370	02220	89992	**93 00**
10	38793	82534	01842	89960	90
20	38946	82698	01464	89928	80
30	39100	82862	01086	89896	70
40	39254	83026	00709	89864	60
50	39408	83190	00331	89832	50
60	39562	83354	*99953	89800	40
70	39715	83517	*99576	89768	30
80	39869	83681	*99198	89736	20
90	40023	83845	*98821	89704	10
08 00	40177	84009	*98443	89672	**92 00**
10	40330	84173	*98066	89640	90
20	40484	84337	*97689	89608	80
30	40638	84501	*97312	89576	70
40	40792	84665	*96934	89544	60
50	40945	84829	*96557	89512	50
60	41099	84993	*96180	89480	40
70	41253	85156	*95803	89448	30
80	41407	85320	*95426	89416	20
90	41561	85484	*95049	89384	10
09 00	41714	85648	*94672	89351	**91 00**
10	41868	85812	*94296	89319	90
20	42022	85976	*93919	89287	80
30	42176	86140	*93542	89255	70
40	42329	86304	*93166	89223	60
50	42483	86468	*92789	89191	50
60	42637	86632	*92413	89159	40
70	42791	86796	*92036	89127	30
80	42945	86960	*91660	89095	20
90	43098	87123	*91283	89063	10
10 00	43252	87287	*90907	89031	**90 00**
	0,20	**0,20**	***4,7**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**86g**
	153	164	376	33	

	382	381	380	379	378	377	376	164	163	154	153	33	32	31	
1	38,2	38,1	38,0	37,9	37,8	37,7	37,6	16,4	16,3	15,4	15,3	3,3	3,2	3,1	1
2	76,4	76,2	76,0	75,8	75,6	75,4	75,2	32,8	32,6	30,8	30,6	6,6	6,4	6,2	2
3	114,6	114,3	114,0	113,7	113,4	113,1	112,8	49,2	48,9	46,2	45,9	9,9	9,6	9,3	3
4	152,8	152,4	152,0	151,6	151,2	150,8	150,4	65,6	65,2	61,6	61,2	13,2	12,8	12,4	4
5	191,0	190,5	190,0	189,5	189,0	188,5	188,0	82,0	81,5	77,0	76,5	16,5	16,0	15,5	5
6	229,2	228,6	228,0	227,4	226,8	226,2	225,6	98,4	97,8	92,4	91,8	19,8	19,2	18,6	6
7	267,4	266,7	266,0	265,3	264,6	263,9	263,2	114,8	114,1	107,8	107,1	23,1	22,4	21,7	7
8	305,6	304,8	304,0	303,2	302,4	301,6	300,8	131,2	130,4	123,2	122,4	26,4	25,6	24,8	8
9	343,8	342,9	342,0	341,1	340,2	339,3	338,4	147,6	146,7	138,6	137,7	29,7	28,8	27,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	163	376	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,20**	**4,7**	**0,97**	
10 00	43252	87287	90907	89031	**90 00**
10	43406	87451	90531	88999	90
20	43560	87615	90155	88966	80
30	43713	87779	89779	88934	70
40	43867	87943	89403	88902	60
50	44021	88107	89027	88870	50
60	44175	88271	88651	88838	40
70	44328	88435	88275	88806	30
80	44482	88599	87899	88774	20
90	44636	88763	87523	88742	10
11 00	44790	88927	87147	88710	**89 00**
10	44943	89091	86772	88677	90
20	45097	89255	86396	88645	80
30	45251	89419	86021	88613	70
40	45405	89582	85645	88581	60
50	45558	89746	85270	88549	50
60	45712	89910	84894	88517	40
70	45866	90074	84519	88485	30
80	46020	90238	84144	88453	20
90	46173	90402	83769	88420	10
12 00	46327	90566	83393	88388	**88 00**
10	46481	90730	83018	88356	90
20	46635	90894	82643	88324	80
30	46789	91058	82268	88292	70
40	46942	91222	81893	88260	60
50	47096	91386	81518	88228	50
60	47250	91550	81144	88195	40
70	47404	91714	80769	88163	30
80	47557	91878	80394	88131	20
90	47711	92042	80020	88099	10
13 00	47865	92206	79645	88067	**87 00**
10	48019	92370	79270	88035	90
20	48172	92534	78896	88002	80
30	48326	92697	78522	87970	70
40	48480	92861	78147	87938	60
50	48634	93025	77773	87906	50
60	48787	93189	77399	87874	40
70	48941	93353	77024	87841	30
80	49095	93517	76650	87809	20
90	49249	93681	76276	87777	10
14 00	49402	93845	75902	87745	**86 00**
10	49556	94009	75528	87713	90
20	49710	94173	75154	87681	80
30	49864	94337	74781	87648	70
40	50017	94501	74407	87616	60
50	50171	94665	74033	87584	50
60	50325	94829	73659	87552	40
70	50478	94993	73286	87520	30
80	50632	95157	72912	87487	20
90	50786	95321	72539	87455	10
15 00	50940	95485	72165	87423	**85 00**
	0,20	**0,20**	**4,7**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	164	373	33	

13g	154	164	374	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,20**	**4,7**	**0,97**	
15 00	50940	95485	72165	87423	**85 00**
10	51093	95649	71792	87391	90
20	51247	95813	71418	87358	80
30	51401	95977	71045	87326	70
40	51555	96141	70672	87294	60
50	51708	96305	70299	87262	50
60	51862	96469	69926	87230	40
70	52016	96633	69552	87197	30
80	52170	96797	69179	87165	20
90	52323	96961	68806	87133	10
16 00	52477	97125	68434	87101	**84 00**
10	52631	97289	68061	87068	90
20	52785	97453	67688	87036	80
30	52938	97617	67315	87004	70
40	53092	97781	66943	86972	60
50	53246	97945	66570	86939	50
60	53399	98109	66197	86907	40
70	53553	98273	65825	86875	30
80	53707	98437	65452	86843	20
90	53861	98601	65080	86810	10
17 00	54014	98765	64708	86778	**83 00**
10	54168	98929	64335	86746	90
20	54322	99093	63963	86714	80
30	54476	99257	63591	86681	70
40	54629	99421	63219	86649	60
50	54783	99585	62847	86617	50
60	54937	99749	62475	86584	40
70	55091	99913	62103	86552	30
80	55244	*00077	61731	86520	20
90	55398	*00241	61359	86488	10
18 00	55552	*00405	60987	86455	**82 00**
10	55705	*00569	60615	86423	90
20	55859	*00733	60244	86391	80
30	56013	*00897	59872	86358	70
40	56167	*01061	59501	86326	60
50	56320	*01225	59129	86294	50
60	56474	*01389	58758	86262	40
70	56628	*01553	58386	86229	30
80	56781	*01717	58015	86197	20
90	56935	*01881	57644	86165	10
19 00	57089	*02045	57272	86132	**81 00**
10	57243	*02209	56901	86100	90
20	57396	*02373	56530	86068	80
30	57550	*02537	56159	86035	70
40	57704	*02701	55788	86003	60
50	57858	*02865	55417	85971	50
60	58011	*03029	55046	85938	40
70	58165	*03193	54675	85906	30
80	58319	*03357	54305	85874	20
90	58472	*03521	53934	85841	10
20 00	58626	*03685	53563	85809	**80 00**
	0,20	***0,21**	**4,7**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	164	370	33	

	376	375	374	373	372	371	370	164	163	154	153	33	32	
1	37,6	37,5	37,4	37,3	37,2	37,1	37,0	16,4	16,3	15,4	15,3	3,3	3,2	1
2	75,2	75,0	74,8	74,6	74,4	74,2	74,0	32,8	32,6	30,8	30,6	6,6	6,4	2
3	112,8	112,5	112,2	111,9	111,6	111,3	111,0	49,2	48,9	46,2	45,9	9,9	9,6	3
4	150,4	150,0	149,6	149,2	148,8	148,4	148,0	65,6	65,2	61,6	61,2	13,2	12,8	4
5	188,0	187,5	187,0	186,5	186,0	185,5	185,0	82,0	81,5	77,0	76,5	16,5	16,0	5
6	225,6	225,0	224,4	223,8	223,2	222,6	222,0	98,4	97,8	92,4	91,8	19,8	19,2	6
7	263,2	262,5	261,8	261,1	260,4	259,7	259,0	114,8	114,1	107,8	107,1	23,1	22,4	7
8	300,8	300,0	299,2	298,4	297,6	296,8	296,0	131,2	130,4	123,2	122,4	26,4	25,6	8
9	338,4	337,5	336,6	335,7	334,8	333,9	333,0	147,6	146,7	138,6	137,7	29,7	28,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	371	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,21**	**4,7**	**0,97**	
20 00	58626	03685	53563	85809	**80 00**
10	58780	03849	53192	85777	90
20	58934	04013	52822	85744	80
30	59087	04177	52451	85712	70
40	59241	04341	52081	85680	60
50	59395	04505	51711	85647	50
60	59548	04669	51340	85615	40
70	59702	04833	50970	85583	30
80	59856	04997	50600	85550	20
90	60010	05161	50230	85518	10
21 00	60163	05325	49859	85486	**79 00**
10	60317	05490	49489	85453	90
20	60471	05654	49119	85421	80
30	60624	05818	48749	85388	70
40	60778	05982	48379	85356	60
50	60932	06146	48010	85324	50
60	61085	06310	47640	85291	40
70	61239	06474	47270	85259	30
80	61393	06638	46900	85227	20
90	61547	06802	46531	85194	10
22 00	61700	06966	46161	85162	**78 00**
10	61854	07130	45792	85129	90
20	62008	07294	45422	85097	80
30	62161	07458	45053	85065	70
40	62315	07622	44683	85032	60
50	62469	07786	44314	85000	50
60	62623	07950	43945	84967	40
70	62776	08114	43576	84935	30
80	62930	08278	43207	84903	20
90	63084	08442	42837	84870	10
23 00	63237	08607	42468	84838	**77 00**
10	63391	08771	42099	84805	90
20	63545	08935	41731	84773	80
30	63698	09099	41362	84741	70
40	63852	09263	40993	84708	60
50	64006	09427	40624	84676	50
60	64160	09591	40255	84643	40
70	64313	09755	39887	84611	30
80	64467	09919	39518	84579	20
90	64621	10083	39150	84546	10
24 00	64774	10247	38781	84514	**76 00**
10	64928	10411	38413	84481	90
20	65082	10575	38044	84449	80
30	65235	10739	37676	84416	70
40	65389	10904	37308	84384	60
50	65543	11068	36940	84351	50
60	65696	11232	36572	84319	40
70	65850	11396	36203	84287	30
80	66004	11560	35835	84254	20
90	66158	11724	35467	84222	10
25 00	66311	11888	35100	84189	**75 00**
	0,20	**0,21**	**4,7**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	367	33	

13g	154	164	368	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,21**	**4,7**	**0,97**	
25 00	66311	11888	35100	84189	**75 00**
10	66465	12052	34732	84157	90
20	66619	12216	34364	84124	80
30	66772	12380	33996	84092	70
40	66926	12544	33628	84059	60
50	67080	12708	33261	84027	50
60	67233	12873	32893	83994	40
70	67387	13037	32526	83962	30
80	67541	13201	32158	83929	20
90	67694	13365	31791	83897	10
26 00	67848	13529	31423	83864	**74 00**
10	68002	13693	31056	83832	90
20	68155	13857	30689	83800	80
30	68309	14021	30321	83767	70
40	68463	14185	29954	83735	60
50	68616	14349	29587	83702	50
60	68770	14514	29220	83670	40
70	68924	14678	28853	83637	30
80	69078	14842	28486	83605	20
90	69231	15006	28119	83572	10
27 00	69385	15170	27752	83540	**73 00**
10	69539	15334	27386	83507	90
20	69692	15498	27019	83475	80
30	69846	15662	26652	83442	70
40	70000	15826	26286	83410	60
50	70153	15991	25919	83377	50
60	70307	16155	25553	83344	40
70	70461	16319	25186	83312	30
80	70614	16483	24820	83279	20
90	70768	16647	24453	83247	10
28 00	70922	16811	24087	83214	**72 00**
10	71075	16975	23721	83182	90
20	71229	17139	23355	83149	80
30	71383	17303	22989	83117	70
40	71536	17468	22622	83084	60
50	71690	17632	22256	83052	50
60	71844	17796	21891	83019	40
70	71997	17960	21525	82987	30
80	72151	18124	21159	82954	20
90	72305	18288	20793	82922	10
29 00	72458	18452	20427	82889	**71 00**
10	72612	18616	20062	82856	90
20	72766	18781	19696	82824	80
30	72919	18945	19330	82791	70
40	73073	19109	18965	82759	60
50	73227	19273	18599	82726	50
60	73380	19437	18234	82694	40
70	73534	19601	17868	82661	30
80	73688	19765	17503	82628	20
90	73841	19930	17138	82596	10
30 00	73995	20094	16773	82563	**70 00**
	0,20	**0,21**	**4,7**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	365	33	

	371	370	369	368	367	366	365	165	164	154	153	33	32	
1	37,1	37,0	36,9	36,8	36,7	36,6	36,5	16,5	16,4	15,4	15,3	3,3	3,2	1
2	74,2	74,0	73,8	73,6	73,4	73,2	73,0	33,0	32,8	30,8	30,6	6,6	6,4	2
3	111,3	111,0	110,7	110,4	110,1	109,8	109,5	49,5	49,2	46,2	45,9	9,9	9,6	3
4	148,4	148,0	147,6	147,2	146,8	146,4	146,0	66,0	65,6	61,6	61,2	13,2	12,8	4
5	185,5	185,0	184,5	184,0	183,5	183,0	182,5	82,5	82,0	77,0	76,5	16,5	16,0	5
6	222,6	222,0	221,4	220,8	220,2	219,6	219,0	99,0	98,4	92,4	91,8	19,8	19,2	6
7	259,7	259,0	258,3	257,6	256,9	256,2	255,5	115,5	114,8	107,8	107,1	23,1	22,4	7
8	296,8	296,0	295,2	294,4	293,6	292,8	292,0	132,0	131,2	123,2	122,4	26,4	25,6	8
9	333,9	333,0	332,1	331,2	330,3	329,4	328,5	148,5	147,6	138,6	137,7	29,7	28,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	366	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,21**	**4,7**	**0,97**	
30 00	73995	20094	16773	82563	**70 00**
10	74149	20258	16408	82531	90
20	74302	20422	16042	82498	80
30	74456	20586	15677	82466	70
40	74610	20750	15312	82433	60
50	74763	20914	14948	82400	50
60	74917	21079	14583	82368	40
70	75071	21243	14218	82335	30
80	75224	21407	13853	82303	20
90	75378	21571	13488	82270	10
31 00	75532	21735	13124	82237	**69 00**
10	75685	21899	12759	82205	90
20	75839	22063	12394	82172	80
30	75993	22228	12030	82140	70
40	76146	22392	11666	82107	60
50	76300	22556	11301	82074	50
60	76454	22720	10937	82042	40
70	76607	22884	10573	82009	30
80	76761	23048	10208	81976	20
90	76915	23213	09844	81944	10
32 00	77068	23377	09480	81911	**68 00**
10	77222	23541	09116	81879	90
20	77376	23705	08752	81846	80
30	77529	23869	08388	81813	70
40	77683	24033	08024	81781	60
50	77836	24198	07660	81748	50
60	77990	24362	07296	81715	40
70	78144	24526	06933	81683	30
80	78297	24690	06569	81650	20
90	78451	24854	06205	81618	10
33 00	78605	25018	05842	81585	**67 00**
10	78758	25183	05478	81552	90
20	78912	25347	05115	81520	80
30	79066	25511	04751	81487	70
40	79219	25675	04388	81454	60
50	79373	25839	04025	81422	50
60	79527	26003	03661	81389	40
70	79680	26168	03298	81356	30
80	79834	26332	02935	81324	20
90	79988	26496	02572	81291	10
34 00	80141	26660	02209	81258	**66 00**
10	80295	26824	01846	81226	90
20	80448	26989	01483	81193	80
30	80602	27153	01120	81160	70
40	80756	27317	00757	81128	60
50	80909	27481	00394	81095	50
60	81063	27645	00032	81062	40
70	81217	27809	*99669	81029	30
80	81370	27974	*99306	80997	20
90	81524	28138	*98944	80964	10
35 00	81678	28302	*98581	80931	**65 00**
	0,20	**0,21**	***4,6**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	362	33	

13g	154	164	363	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,21**	**4,6**	**0,97**	
35 00	81678	28302	98581	80931	**65 00**
10	81831	28466	98219	80899	90
20	81985	28630	97856	80866	80
30	82139	28795	97494	80833	70
40	82292	28959	97132	80801	60
50	82446	29123	96769	80768	50
60	82599	29287	96407	80735	40
70	82753	29451	96045	80702	30
80	82907	29616	95683	80670	20
90	83060	29780	95321	80637	10
36 00	83214	29944	94959	80604	**64 00**
10	83368	30108	94597	80572	90
20	83521	30272	94235	80539	80
30	83675	30437	93873	80506	70
40	83829	30601	93512	80473	60
50	83982	30765	93150	80441	50
60	84136	30929	92788	80408	40
70	84289	31094	92427	80375	30
80	84443	31258	92065	80342	20
90	84597	31422	91704	80310	10
37 00	84750	31586	91342	80277	**63 00**
10	84904	31750	90981	80244	90
20	85058	31915	90619	80211	80
30	85211	32079	90258	80179	70
40	85365	32243	89897	80146	60
50	85518	32407	89536	80113	50
60	85672	32571	89175	80080	40
70	85826	32736	88814	80048	30
80	85979	32900	88452	80015	20
90	86133	33064	88092	79982	10
38 00	86287	33228	87731	79949	**62 00**
10	86440	33393	87370	79917	90
20	86594	33557	87009	79884	80
30	86747	33721	86648	79851	70
40	86901	33885	86287	79818	60
50	87055	34050	85927	79785	50
60	87208	34214	85566	79753	40
70	87362	34378	85206	79720	30
80	87516	34542	84845	79687	20
90	87669	34706	84485	79654	10
39 00	87823	34871	84124	79621	**61 00**
10	87976	35035	83764	79589	90
20	88130	35199	83404	79556	80
30	88284	35363	83044	79523	70
40	88437	35528	82683	79490	60
50	88591	35692	82323	79457	50
60	88744	35856	81963	79425	40
70	88898	36020	81603	79392	30
80	89052	36185	81243	79359	20
90	89205	36349	80883	79326	10
40 00	89359	36513	80523	79293	**60 00**
	0,20	**0,21**	**4,6**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	360	33	

	366	365	364	363	362	361	360	165	164	154	153	33	32	
1	36,6	36,5	36,4	36,3	36,2	36,1	36,0	16,5	16,4	15,4	15,3	3,3	3,2	1
2	73,2	73,0	72,8	72,6	72,4	72,2	72,0	33,0	32,8	30,8	30,6	6,6	6,4	2
3	109,8	109,5	109,2	108,9	108,6	108,3	108,0	49,5	49,2	46,2	45,9	9,9	9,6	3
4	146,4	146,0	145,6	145,2	144,8	144,4	144,0	66,0	65,6	61,6	61,2	13,2	12,8	4
5	183,0	182,5	182,0	181,5	181,0	180,5	180,0	82,5	82,0	77,0	76,5	16,5	16,0	5
6	219,6	219,0	218,4	217,8	217,2	216,6	216,0	99,0	98,4	92,4	91,8	19,8	19,2	6
7	256,2	255,5	254,8	254,1	253,4	252,7	252,0	115,5	114,8	107,8	107,1	23,1	22,4	7
8	292,8	292,0	291,2	290,4	289,6	288,8	288,0	132,0	131,2	123,2	122,4	26,4	25,6	8
9	329,4	328,5	327,6	326,7	325,8	324,9	324,0	148,5	147,6	138,6	137,7	29,7	28,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	360	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,20**	**0,21**	**4,6**	**0,97**	
40 00	89359	36513	80523	79293	**60 00**
10	89513	36677	80164	79261	90
20	89666	36842	79804	79228	80
30	89820	37006	79444	79195	70
40	89973	37170	79085	79162	60
50	90127	37334	78725	79129	50
60	90281	37499	78365	79096	40
70	90434	37663	78006	79064	30
80	90588	37827	77647	79031	20
90	90741	37991	77287	78998	10
41 00	90895	38156	76928	78965	**59 00**
10	91049	38320	76569	78932	90
20	91202	38484	76209	78899	80
30	91356	38649	75850	78867	70
40	91509	38813	75491	78834	60
50	91663	38977	75132	78801	50
60	91817	39141	74773	78768	40
70	91970	39306	74414	78735	30
80	92124	39470	74055	78702	20
90	92277	39634	73696	78669	10
42 00	92431	39798	73338	78637	**58 00**
10	92585	39963	72979	78604	90
20	92738	40127	72620	78571	80
30	92892	40291	72261	78538	70
40	93045	40455	71903	78505	60
50	93199	40620	71544	78472	50
60	93353	40784	71186	78439	40
70	93506	40948	70827	78406	30
80	93660	41113	70469	78374	20
90	93813	41277	70111	78341	10
43 00	93967	41441	69752	78308	**57 00**
10	94121	41605	69394	78275	90
20	94274	41770	69036	78242	80
30	94428	41934	68678	78209	70
40	94581	42098	68320	78176	60
50	94735	42263	67962	78143	50
60	94889	42427	67604	78110	40
70	95042	42591	67246	78077	30
80	95196	42755	66888	78045	20
90	95349	42920	66530	78012	10
44 00	95503	43084	66173	77979	**56 00**
10	95657	43248	65815	77946	90
20	95810	43413	65457	77913	80
30	95964	43577	65100	77880	70
40	96117	43741	64742	77847	60
50	96271	43906	64385	77814	50
60	96425	44070	64027	77781	40
70	96578	44234	63670	77748	30
80	96732	44398	63313	77715	20
90	96885	44563	62955	77682	10
45 00	97039	44727	62598	77649	**55 00**
	0,20	**0,21**	**4,6**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	357	33	

13g	154	164	357	32	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,20**	**0,21**	**4,6**	**0,97**	
45 00	*97039	44727	62598	77649	**55 00**
10	*97192	44891	62241	77616	90
20	*97346	45056	61884	77584	80
30	*97500	45220	61527	77551	70
40	*97653	45384	61170	77518	60
50	*97807	45549	60813	77485	50
60	*97960	45713	60456	77452	40
70	*98114	45877	60099	77419	30
80	*98268	46042	59742	77386	20
90	*98421	46206	59385	77353	10
46 00	*98575	46370	59029	77320	**54 00**
10	*98728	46534	58672	77287	90
20	*98882	46699	58315	77254	80
30	*99035	46863	57959	77221	70
40	*99189	47027	57602	77188	60
50	*99343	47192	57246	77155	50
60	*99496	47356	56890	77122	40
70	*99650	47520	56533	77089	30
80	*99803	47685	56177	77056	20
90	*99957	47849	55821	77023	10
47 00	00111	48013	55465	76990	**53 00**
10	00264	48178	55108	76957	90
20	00418	48342	54752	76924	80
30	00571	48506	54396	76891	70
40	00725	48671	54040	76858	60
50	00878	48835	53684	76825	50
60	01032	48999	53329	76792	40
70	01186	49164	52973	76759	30
80	01339	49328	52617	76726	20
90	01493	49492	52261	76693	10
48 00	01646	49657	51906	76660	**52 00**
10	01800	49821	51550	76627	90
20	01953	49985	51194	76594	80
30	02107	50150	50839	76561	70
40	02261	50314	50484	76528	60
50	02414	50478	50128	76495	50
60	02568	50643	49773	76462	40
70	02721	50807	49417	76429	30
80	02875	50971	49062	76396	20
90	03028	51136	48707	76363	10
49 00	03182	51300	48352	76330	**51 00**
10	03336	51464	47997	76297	90
20	03489	51629	47642	76264	80
30	03643	51793	47287	76231	70
40	03796	51958	46932	76198	60
50	03950	52122	46577	76165	50
60	04103	52286	46222	76132	40
70	04257	52451	45867	76099	30
80	04410	52615	45513	76065	20
90	04564	52779	45158	76032	10
50 00	04718	52944	44803	75999	**50 00**
	0,21	**0,21**	**4,6**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	354	34	

	360	359	358	357	356	355	354	165	164	154	153	34	33	32	
1	36,0	35,9	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	16,5	16,4	15,4	15,3	3,4	3,3	3,2	1
2	72,0	71,8	71,6	71,4	71,2	71,0	70,8	33,0	32,8	30,8	30,6	6,8	6,6	6,4	2
3	108,0	107,7	107,4	107,1	106,8	106,5	106,2	49,5	49,2	46,2	45,9	10,2	9,9	9,6	3
4	144,0	143,6	143,2	142,8	142,4	142,0	141,6	66,0	65,6	61,6	61,2	13,6	13,2	12,8	4
5	180,0	179,5	179,0	178,5	178,0	177,5	177,0	82,5	82,0	77,0	76,5	17,0	16,5	16,0	5
6	216,0	215,4	214,8	214,2	213,6	213,0	212,4	99,0	98,4	92,4	91,8	20,4	19,8	19,2	6
7	252,0	251,3	250,6	249,9	249,2	248,5	247,8	115,5	114,8	107,8	107,1	23,8	23,1	22,4	7
8	288,0	287,2	286,4	285,6	284,8	284,0	283,2	132,0	131,2	123,2	122,4	27,2	26,4	25,6	8
9	324,0	323,1	322,2	321,3	320,4	319,5	318,6	148,5	147,6	138,6	137,7	30,6	29,7	28,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	355	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,21**	**4,6**	**0,97**	
50 00	04718	52944	44803	75999	**50 00**
10	04871	53108	44449	75966	90
20	05025	53272	44094	75933	80
30	05178	53437	43740	75900	70
40	05332	53601	43385	75867	60
50	05485	53765	43031	75834	50
60	05639	53930	42677	75801	40
70	05793	54094	42322	75768	30
80	05946	54259	41968	75735	20
90	06100	54423	41614	75702	10
51 00	06253	54587	41260	75669	**49 00**
10	06407	54752	40906	75636	90
20	06560	54916	40552	75602	80
30	06714	55080	40198	75569	70
40	06867	55245	39844	75536	60
50	07021	55409	39490	75503	50
60	07175	55574	39136	75470	40
70	07328	55738	38783	75437	30
80	07482	55902	38429	75404	20
90	07635	56067	38075	75371	10
52 00	07789	56231	37722	75338	**48 00**
10	07942	56395	37368	75305	90
20	08096	56560	37015	75271	80
30	08249	56724	36661	75238	70
40	08403	56889	36308	75205	60
50	08556	57053	35955	75172	50
60	08710	57217	35601	75139	40
70	08864	57382	35248	75106	30
80	09017	57546	34895	75073	20
90	09171	57711	34542	75040	10
53 00	09324	57875	34189	75006	**47 00**
10	09478	58039	33836	74973	90
20	09631	58204	33483	74940	80
30	09785	58368	33130	74907	70
40	09938	58533	32777	74874	60
50	10092	58697	32424	74841	50
60	10245	58861	32071	74808	40
70	10399	59026	31719	74774	30
80	10553	59190	31366	74741	20
90	10706	59355	31013	74708	10
54 00	10860	59519	30661	74675	**46 00**
10	11013	59683	30308	74642	90
20	11167	59848	29956	74609	80
30	11320	60012	29603	74576	70
40	11474	60177	29251	74542	60
50	11627	60341	28899	74509	50
60	11781	60505	28547	74476	40
70	11934	60670	28194	74443	30
80	12088	60834	27842	74410	20
90	12241	60999	27490	74377	10
55 00	12395	61163	27138	74343	**45 00**
	0,21	**0,21**	**4,6**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	352	34	

13g	154	164	352	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,21**	**4,6**	**0,97**	
55 00	12395	61163	27138	74343	**45 00**
10	12549	61328	26786	74310	90
20	12702	61492	26434	74277	80
30	12856	61656	26082	74244	70
40	13009	61821	25730	74211	60
50	13163	61985	25379	74177	50
60	13316	62150	25027	74144	40
70	13470	62314	24675	74111	30
80	13623	62478	24324	74078	20
90	13777	62643	23972	74045	10
56 00	13930	62807	23620	74011	**44 00**
10	14084	62972	23269	73978	90
20	14237	63136	22917	73945	80
30	14391	63301	22566	73912	70
40	14544	63465	22215	73879	60
50	14698	63629	21863	73845	50
60	14851	63794	21512	73812	40
70	15005	63958	21161	73779	30
80	15159	64123	20810	73746	20
90	15312	64287	20459	73712	10
57 00	15466	64452	20108	73679	**43 00**
10	15619	64616	19757	73646	90
20	15773	64781	19406	73613	80
30	15926	64945	19055	73580	70
40	16080	65109	18704	73546	60
50	16233	65274	18353	73513	50
60	16387	65438	18003	73480	40
70	16540	65603	17652	73447	30
80	16694	65767	17301	73413	20
90	16847	65932	16951	73380	10
58 00	17001	66096	16600	73347	**42 00**
10	17154	66261	16250	73314	90
20	17308	66425	15900	73280	80
30	17461	66589	15549	73247	70
40	17615	66754	15199	73214	60
50	17768	66918	14849	73180	50
60	17922	67083	14498	73147	40
70	18075	67247	14148	73114	30
80	18229	67412	13798	73081	20
90	18382	67576	13448	73047	10
59 00	18536	67741	13098	73014	**41 00**
10	18689	67905	12748	72981	90
20	18843	68070	12398	72948	80
30	18997	68234	12048	72914	70
40	19150	68398	11698	72881	60
50	19304	68563	11349	72848	50
60	19457	68727	10999	72814	40
70	19611	68892	10649	72781	30
80	19764	69056	10300	72748	20
90	19918	69221	09950	72715	10
60 00	20071	69385	09601	72681	**40 00**
	0,21	**0,21**	**4,6**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	349	34	

	355	354	353	352	351	350	349	165	164	154	153	34	33	
1	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	16,5	16,4	15,4	15,3	3,4	3,3	1
2	71,0	70,8	70,6	70,4	70,2	70,0	69,8	33,0	32,8	30,8	30,6	6,8	6,6	2
3	106,5	106,2	105,9	105,6	105,3	105,0	104,7	49,5	49,2	46,2	45,9	10,2	9,9	3
4	142,0	141,6	141,2	140,8	140,4	140,0	139,6	66,0	65,6	61,6	61,2	13,6	13,2	4
5	177,5	177,0	176,5	176,0	175,5	175,0	174,5	82,5	82,0	77,0	76,5	17,0	16,5	5
6	213,0	212,4	211,8	211,2	210,6	210,0	209,4	99,0	98,4	92,4	91,8	20,4	19,8	6
7	248,5	247,8	247,1	246,4	245,7	245,0	244,3	115,5	114,8	107,8	107,1	23,8	23,1	7
8	284,0	283,2	282,4	281,6	280,8	280,0	279,2	132,0	131,2	123,2	122,4	27,2	26,4	8
9	319,5	318,6	317,7	316,8	315,9	315,0	314,1	148,5	147,6	138,6	137,7	30,6	29,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	350	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,21**	**4,6**	**0,97**	
60 00	20071	69385	09601	72681	**40 00**
10	20225	69550	09251	72648	90
20	20378	69714	08902	72615	80
30	20532	69879	08553	72581	70
40	20685	70043	08203	72548	60
50	20839	70208	07854	72515	50
60	20992	70372	07505	72481	40
70	21146	70537	07156	72448	30
80	21299	70701	06807	72415	20
90	21453	70866	06457	72381	10
61 00	21606	71030	06108	72348	**39 00**
10	21760	71195	05760	72315	90
20	21913	71359	05411	72281	80
30	22067	71524	05062	72248	70
40	22220	71688	04713	72215	60
50	22374	71853	04364	72181	50
60	22527	72017	04016	72148	40
70	22681	72181	03667	72115	30
80	22834	72346	03318	72081	20
90	22988	72510	02970	72048	10
62 00	23141	72675	02621	72015	**38 00**
10	23295	72839	02273	71981	90
20	23448	73004	01924	71948	80
30	23602	73168	01576	71915	70
40	23755	73333	01228	71881	60
50	23909	73497	00880	71848	50
60	24062	73662	00531	71815	40
70	24216	73826	00183	71781	30
80	24369	73991	*99835	71748	20
90	24523	74155	*99487	71714	10
63 00	24676	74320	*99139	71681	**37 00**
10	24830	74484	*98791	71648	90
20	24983	74649	*98443	71614	80
30	25137	74813	*98095	71581	70
40	25290	74978	*97748	71548	60
50	25444	75143	*97400	71514	50
60	25597	75307	*97052	71481	40
70	25751	75472	*96705	71447	30
80	25904	75636	*96357	71414	20
90	26058	75801	*96009	71381	10
64 00	26211	75965	*95662	71347	**36 00**
10	26365	76130	*95315	71314	90
20	26518	76294	*94967	71280	80
30	26671	76459	*94620	71247	70
40	26825	76623	*94273	71214	60
50	26978	76788	*93925	71180	50
60	27132	76952	*93578	71147	40
70	27285	77117	*93231	71113	30
80	27439	77281	*92884	71080	20
90	27592	77446	*92537	71047	10
65 00	27746	77610	*92190	71013	**35 00**
	0,21	**0,21**	***4,5**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	347	34	

13g	154	164	347	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,21**	**4,5**	**0,97**	
65 00	27746	77610	92190	71013	**35 00**
10	27899	77775	91843	70980	90
20	28053	77939	91496	70946	80
30	28206	78104	91149	70913	70
40	28360	78268	90802	70879	60
50	28513	78433	90456	70846	50
60	28667	78597	90109	70813	40
70	28820	78762	89762	70779	30
80	28974	78927	89416	70746	20
90	29127	79091	89069	70712	10
66 00	29281	79256	88723	70679	**34 00**
10	29434	79420	88376	70645	90
20	29588	79585	88030	70612	80
30	29741	79749	87684	70578	70
40	29895	79914	87337	70545	60
50	30048	80078	86991	70512	50
60	30202	80243	86645	70478	40
70	30355	80407	86299	70445	30
80	30508	80572	85953	70411	20
90	30662	80737	85607	70378	10
67 00	30815	80901	85261	70344	**33 00**
10	30969	81066	84915	70311	90
20	31122	81230	84569	70277	80
30	31276	81395	84223	70244	70
40	31429	81559	83877	70210	60
50	31583	81724	83531	70177	50
60	31736	81888	83186	70143	40
70	31890	82053	82840	70110	30
80	32043	82218	82495	70076	20
90	32197	82382	82149	70043	10
68 00	32350	82547	81804	70009	**32 00**
10	32504	82711	81458	69976	90
20	32657	82876	81113	69942	80
30	32811	83040	80767	69909	70
40	32964	83205	80422	69875	60
50	33117	83369	80077	69842	50
60	33271	83534	79732	69808	40
70	33424	83699	79386	69775	30
80	33578	83863	79041	69741	20
90	33731	84028	78696	69708	10
69 00	33885	84192	78351	69674	**31 00**
10	34038	84357	78006	69641	90
20	34192	84521	77662	69607	80
30	34345	84686	77317	69574	70
40	34499	84851	76972	69540	60
50	34652	85015	76627	69507	50
60	34806	85180	76282	69473	40
70	34959	85344	75938	69440	30
80	35112	85509	75593	69406	20
90	35266	85674	75249	69373	10
70 00	35419	85838	74904	69339	**30 00**
	0,21	**0,21**	**4,5**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	344	34	

	350	349	348	347	346	345	344	165	164	154	153	34	33	
1	35,0	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	16,5	16,4	15,4	15,3	3,4	3,3	1
2	70,0	69,8	69,6	69,4	69,2	69,0	68,8	33,0	32,8	30,8	30,6	6,8	6,6	2
3	105,0	104,7	104,4	104,1	103,8	103,5	103,2	49,5	49,2	46,2	45,9	10,2	9,9	3
4	140,0	139,6	139,2	138,8	138,4	138,0	137,6	66,0	65,6	61,6	61,2	13,6	13,2	4
5	175,0	174,5	174,0	173,5	173,0	172,5	172,0	82,5	82,0	77,0	76,5	17,0	16,5	5
6	210,0	209,4	208,8	208,2	207,6	207,0	206,4	99,0	98,4	92,4	91,8	20,4	19,8	6
7	245,0	244,3	243,6	242,9	242,2	241,5	240,8	115,5	114,8	107,8	107,1	23,8	23,1	7
8	280,0	279,2	278,4	277,6	276,8	276,0	275,2	132,0	131,2	123,2	122,4	27,2	26,4	8
9	315,0	314,1	313,2	312,3	311,4	310,5	309,6	148,5	147,6	138,6	137,7	30,6	29,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	345	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,21**	**4,5**	**0,97**	
70 00	35419	85838	74904	69339	**30 00**
10	35573	86003	74560	69305	90
20	35726	86167	74215	69272	80
30	35880	86332	73871	69238	70
40	36033	86496	73527	69205	60
50	36187	86661	73182	69171	50
60	36340	86826	72838	69138	40
70	36494	86990	72494	69104	30
80	36647	87155	72150	69071	20
90	36800	87319	71806	69037	10
71 00	36954	87484	71462	69003	**29 00**
10	37107	87649	71118	68970	90
20	37261	87813	70774	68936	80
30	37414	87978	70430	68903	70
40	37568	88142	70086	68869	60
50	37721	88307	69743	68836	50
60	37875	88472	69399	68802	40
70	38028	88636	69055	68768	30
80	38181	88801	68712	68735	20
90	38335	88965	68368	68701	10
72 00	38488	89130	68025	68668	**28 00**
10	38642	89295	67681	68634	90
20	38795	89459	67338	68600	80
30	38949	89624	66994	68567	70
40	39102	89788	66651	68533	60
50	39256	89953	66308	68500	50
60	39409	90118	65965	68466	40
70	39563	90282	65621	68432	30
80	39716	90447	65278	68399	20
90	39869	90612	64935	68365	10
73 00	40023	90776	64592	68332	**27 00**
10	40176	90941	64249	68298	90
20	40330	91105	63906	68264	80
30	40483	91270	63563	68231	70
40	40637	91435	63221	68197	60
50	40790	91599	62878	68163	50
60	40943	91764	62535	68130	40
70	41097	91929	62193	68096	30
80	41250	92093	61850	68063	20
90	41404	92258	61507	68029	10
74 00	41557	92422	61165	67995	**26 00**
10	41711	92587	60822	67962	90
20	41864	92752	60480	67928	80
30	42018	92916	60138	67894	70
40	42171	93081	59795	67861	60
50	42324	93246	59453	67827	50
60	42478	93410	59111	67793	40
70	42631	93575	58768	67760	30
80	42785	93740	58426	67726	20
90	42938	93904	58084	67692	10
75 00	43092	94069	57742	67659	**25 00**
	0,21	**0,21**	**4,5**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	342	34	

13g	154	164	342	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,21**	**4,5**	**0,97**	
75 00	43092	94069	57742	67659	**25 00**
10	43245	94233	57400	67625	90
20	43398	94398	57058	67591	80
30	43552	94563	56716	67558	70
40	43705	94727	56375	67524	60
50	43859	94892	56033	67490	50
60	44012	95057	55691	67457	40
70	44166	95221	55349	67423	30
80	44319	95386	55008	67389	20
90	44472	95551	54666	67356	10
76 00	44626	95715	54325	67322	**24 00**
10	44779	95880	53983	67288	90
20	44933	96045	53642	67255	80
30	45086	96209	53300	67221	70
40	45239	96374	52959	67187	60
50	45393	96539	52618	67154	50
60	45546	96703	52276	67120	40
70	45700	96868	51935	67086	30
80	45853	97033	51594	67052	20
90	46007	97197	51253	67019	10
77 00	46160	97362	50912	66985	**23 00**
10	46313	97527	50571	66951	90
20	46467	97691	50230	66918	80
30	46620	97856	49889	66884	70
40	46774	98021	49548	66850	60
50	46927	98185	49207	66816	50
60	47081	98350	48867	66783	40
70	47234	98515	48526	66749	30
80	47387	98679	48185	66715	20
90	47541	98844	47845	66682	10
78 00	47694	99009	47504	66648	**22 00**
10	47848	99173	47163	66614	90
20	48001	99338	46823	66580	80
30	48154	99503	46483	66547	70
40	48308	99667	46142	66513	60
50	48461	99832	45802	66479	50
60	48615	99997	45462	66445	40
70	48768	*00161	45121	66412	30
80	48921	*00326	44781	66378	20
90	49075	*00491	44441	66344	10
79 00	49228	*00655	44101	66310	**21 00**
10	49382	*00820	43761	66277	90
20	49535	*00985	43421	66243	80
30	49689	*01149	43081	66209	70
40	49842	*01314	42741	66175	60
50	49995	*01479	42401	66142	50
60	50149	*01643	42061	66108	40
70	50302	*01808	41722	66074	30
80	50456	*01973	41382	66040	20
90	50609	*02138	41042	66006	10
80 00	50762	*02302	40703	65973	**20 00**
	0,21	***0,22**	**4,5**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	339	34	

	345	344	343	342	341	340	339	165	164	154	153	34	33	
1	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34,0	33,9	16,5	16,4	15,4	15,3	3,4	3,3	1
2	69,0	68,8	68,6	68,4	68,2	68,0	67,8	33,0	32,8	30,8	30,6	6,8	6,6	2
3	103,5	103,2	102,9	102,6	102,3	102,0	101,7	49,5	49,2	46,2	45,9	10,2	9,9	3
4	138,0	137,6	137,2	136,8	136,4	136,0	135,6	66,0	65,6	61,6	61,2	13,6	13,2	4
5	172,5	172,0	171,5	171,0	170,5	170,0	169,5	82,5	82,0	77,0	76,5	17,0	16,5	5
6	207,0	206,4	205,8	205,2	204,6	204,0	203,4	99,0	98,4	92,4	91,8	20,4	19,8	6
7	241,5	240,8	240,1	239,4	238,7	238,0	237,3	115,5	114,8	107,8	107,1	23,8	23,1	7
8	276,0	275,2	274,4	273,6	272,8	272,0	271,2	132,0	131,2	123,2	122,4	27,2	26,4	8
9	310,5	309,6	308,7	307,8	306,9	306,0	305,1	148,5	147,6	138,6	137,7	30,6	29,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	340	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,22**	**4,5**	**0,97**	
80 00	50762	02302	40703	65973	**20 00**
10	50916	02467	40363	65939	90
20	51069	02632	40024	65905	80
30	51223	02796	39684	65871	70
40	51376	02961	39345	65837	60
50	51529	03126	39005	65804	50
60	51683	03290	38666	65770	40
70	51836	03455	38327	65736	30
80	51990	03620	37988	65702	20
90	52143	03785	37649	65668	10
81 00	52296	03949	37309	65635	**19 00**
10	52450	04114	36970	65601	90
20	52603	04279	36631	65567	80
30	52757	04443	36292	65533	70
40	52910	04608	35953	65499	60
50	53063	04773	35615	65466	50
60	53217	04938	35276	65432	40
70	53370	05102	34937	65398	30
80	53524	05267	34598	65364	20
90	53677	05432	34260	65330	10
82 00	53830	05596	33921	65296	**18 00**
10	53984	05761	33582	65263	90
20	54137	05926	33244	65229	80
30	54291	06091	32905	65195	70
40	54444	06255	32567	65161	60
50	54597	06420	32229	65127	50
60	54751	06585	31890	65093	40
70	54904	06750	31552	65060	30
80	55057	06914	31214	65026	20
90	55211	07079	30875	64992	10
83 00	55364	07244	30537	64958	**17 00**
10	55518	07408	30199	64924	90
20	55671	07573	29861	64890	80
30	55824	07738	29523	64856	70
40	55978	07903	29185	64823	60
50	56131	08067	28847	64789	50
60	56285	08232	28509	64755	40
70	56438	08397	28172	64721	30
80	56591	08562	27834	64687	20
90	56745	08726	27496	64653	10
84 00	56898	08891	27158	64619	**16 00**
10	57051	09056	26821	64585	90
20	57205	09221	26483	64552	80
30	57358	09385	26146	64518	70
40	57512	09550	25808	64484	60
50	57665	09715	25471	64450	50
60	57818	09880	25133	64416	40
70	57972	10044	24796	64382	30
80	58125	10209	24459	64348	20
90	58279	10374	24122	64314	10
85 00	58432	10539	23784	64280	**15 00**
	0,21	**0,22**	**4,5**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	337	34	

13g	154	164	337	33	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,22**	**4,5**	**0,97**	
85 00	58432	10539	23784	64280	**15 00**
10	58585	10703	23447	64246	90
20	58739	10868	23110	64213	80
30	58892	11033	22773	64179	70
40	59045	11198	22436	64145	60
50	59199	11362	22099	64111	50
60	59352	11527	21762	64077	40
70	59506	11692	21425	64043	30
80	59659	11857	21089	64009	20
90	59812	12021	20752	63975	10
86 00	59966	12186	20415	63941	**14 00**
10	60119	12351	20078	63907	90
20	60272	12516	19742	63873	80
30	60426	12681	19405	63839	70
40	60579	12845	19069	63806	60
50	60732	13010	18732	63772	50
60	60886	13175	18396	63738	40
70	61039	13340	18059	63704	30
80	61193	13504	17723	63670	20
90	61346	13669	17387	63636	10
87 00	61499	13834	17051	63602	**13 00**
10	61653	13999	16714	63568	90
20	61806	14164	16378	63534	80
30	61959	14328	16042	63500	70
40	62113	14493	15706	63466	60
50	62266	14658	15370	63432	50
60	62420	14823	15034	63398	40
70	62573	14987	14698	63364	30
80	62726	15152	14362	63330	20
90	62880	15317	14027	63296	10
88 00	63033	15482	13691	63262	**12 00**
10	63186	15647	13355	63228	90
20	63340	15811	13020	63194	80
30	63493	15976	12684	63160	70
40	63646	16141	12348	63126	60
50	63800	16306	12013	63092	50
60	63953	16471	11677	63058	40
70	64106	16635	11342	63024	30
80	64260	16800	11007	62990	20
90	64413	16965	10671	62956	10
89 00	64567	17130	10336	62922	**11 00**
10	64720	17295	10001	62888	90
20	64873	17459	09666	62854	80
30	65027	17624	09330	62820	70
40	65180	17789	08995	62786	60
50	65333	17954	08660	62752	50
60	65487	18119	08325	62718	40
70	65640	18283	07990	62684	30
80	65793	18448	07655	62650	20
90	65947	18613	07321	62616	10
90 00	66100	18778	06986	62582	**10 00**
	0,21	**0,22**	**4,5**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	334	34	

	340	339	338	337	336	335	334	165	164	154	153	34	33	
1	34,0	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,4	16,5	16,4	15,4	15,3	3,4	3,3	1
2	68,0	67,8	67,6	67,4	67,2	67,0	66,8	33,0	32,8	30,8	30,6	6,8	6,6	2
3	102,0	101,7	101,4	101,1	100,8	100,5	100,2	49,5	49,2	46,2	45,9	10,2	9,9	3
4	136,0	135,6	135,2	134,8	134,4	134,0	133,6	66,0	65,6	61,6	61,2	13,6	13,2	4
5	170,0	169,5	169,0	168,5	168,0	167,5	167,0	82,5	82,0	77,0	76,5	17,0	16,5	5
6	204,0	203,4	202,8	202,2	201,6	201,0	200,4	99,0	98,4	92,4	91,8	20,4	19,8	6
7	238,0	237,3	236,6	235,9	235,2	234,5	233,8	115,5	114,8	107,8	107,1	23,8	23,1	7
8	272,0	271,2	270,4	269,6	268,8	268,0	267,2	132,0	131,2	123,2	122,4	27,2	26,4	8
9	306,0	305,1	304,2	303,3	302,4	301,5	300,6	148,5	147,6	138,6	137,7	30,6	29,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13g	154	164	335	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,22**	***4,5**	**0,97**	
90 00	66100	18778	*06986	62582	**10 00**
10	66253	18943	*06651	62548	90
20	66407	19107	*06316	62514	80
30	66560	19272	*05982	62480	70
40	66713	19437	*05647	62446	60
50	66867	19602	*05312	62412	50
60	67020	19767	*04978	62378	40
70	67174	19932	*04643	62344	30
80	67327	20096	*04309	62310	20
90	67480	20261	*03975	62276	10
91 00	67634	20426	*03640	62242	**09 00**
10	67787	20591	*03306	62208	90
20	67940	20756	*02972	62174	80
30	68094	20920	*02638	62140	70
40	68247	21085	*02303	62106	60
50	68400	21250	*01969	62072	50
60	68554	21415	*01635	62037	40
70	68707	21580	*01301	62003	30
80	68860	21745	*00967	61969	20
90	69014	21909	*00633	61935	10
92 00	69167	22074	*00300	61901	**08 00**
10	69320	22239	99966	61867	90
20	69474	22404	99632	61833	80
30	69627	22569	99298	61799	70
40	69780	22734	98965	61765	60
50	69934	22898	98631	61731	50
60	70087	23063	98297	61697	40
70	70240	23228	97964	61663	30
80	70394	23393	97630	61629	20
90	70547	23558	97297	61594	10
93 00	70700	23723	96964	61560	**07 00**
10	70854	23888	96630	61526	90
20	71007	24052	96297	61492	80
30	71160	24217	95964	61458	70
40	71314	24382	95630	61424	60
50	71467	24547	95297	61390	50
60	71620	24712	94964	61356	40
70	71774	24877	94631	61322	30
80	71927	25042	94298	61287	20
90	72080	25206	93965	61253	10
94 00	72234	25371	93632	61219	**06 00**
10	72387	25536	93299	61185	90
20	72540	25701	92967	61151	80
30	72694	25866	92634	61117	70
40	72847	26031	92301	61083	60
50	73000	26196	91968	61049	50
60	73154	26360	91636	61014	40
70	73307	26525	91303	60980	30
80	73460	26690	90971	60946	20
90	73614	26855	90638	60912	10
95 00	73767	27020	90306	60878	**05 00**
	0,21	**0,22**	**4,4**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	332	35	

13g	154	164	333	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,22**	**4,4**	**0,97**	
95 00	73767	27020	90306	60878	**05 00**
10	73920	27185	89973	60844	90
20	74074	27350	89641	60810	80
30	74227	27514	89309	60775	70
40	74380	27679	88976	60741	60
50	74534	27844	88644	60707	50
60	74687	28009	88312	60673	40
70	74840	28174	87980	60639	30
80	74993	28339	87648	60605	20
90	75147	28504	87316	60570	10
96 00	75300	28669	86984	60536	**04 00**
10	75453	28834	86652	60502	90
20	75607	28998	86320	60468	80
30	75760	29163	85988	60434	70
40	75913	29328	85656	60400	60
50	76067	29493	85325	60365	50
60	76220	29658	84993	60331	40
70	76373	29823	84661	60297	30
80	76527	29988	84330	60263	20
90	76680	30153	83998	60229	10
97 00	76833	30318	83667	60195	**03 00**
10	76987	30482	83335	60160	90
20	77140	30647	83004	60126	80
30	77293	30812	82672	60092	70
40	77447	30977	82341	60058	60
50	77600	31142	82010	60024	50
60	77753	31307	81678	59989	40
70	77906	31472	81347	59955	30
80	78060	31637	81016	59921	20
90	78213	31802	80685	59887	10
98 00	78366	31967	80354	59852	**02 00**
10	78520	32131	80023	59818	90
20	78673	32296	79692	59784	80
30	78826	32461	79361	59750	70
40	78980	32626	79030	59716	60
50	79133	32791	78699	59681	50
60	79286	32956	78369	59647	40
70	79440	33121	78038	59613	30
80	79593	33286	77707	59579	20
90	79746	33451	77377	59544	10
99 00	79899	33616	77046	59510	**01 00**
10	80053	33781	76716	59476	90
20	80206	33945	76385	59442	80
30	80359	34110	76055	59407	70
40	80513	34275	75724	59373	60
50	80666	34440	75394	59339	50
60	80819	34605	75064	59305	40
70	80973	34770	74733	59270	30
80	81126	34935	74403	59236	20
90	81279	35100	74073	59202	10
100 00	81432	35265	73743	59168	**00 00**
	0,21	**0,22**	**4,4**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	86g
	153	165	330	35	

	335	334	333	332	331	330	165	164	154	153	35	34	
1	33,5	33,4	33,3	33,2	33,1	33,0	16,5	16,4	15,4	15,3	3,5	3,4	1
2	67,0	66,8	66,6	66,4	66,2	66,0	33,0	32,8	30,8	30,6	7,0	6,8	2
3	100,5	100,2	99,9	99,6	99,3	99,0	49,5	49,2	46,2	45,9	10,5	10,2	3
4	134,0	133,6	133,2	132,8	132,4	132,0	66,0	65,6	61,6	61,2	14,0	13,6	4
5	167,5	167,0	166,5	166,0	165,5	165,0	82,5	82,0	77,0	76,5	17,5	17,0	5
6	201,0	200,4	199,8	199,2	198,6	198,0	99,0	98,4	92,4	91,8	21,0	20,4	6
7	234,5	233,8	233,1	232,4	231,7	231,0	115,5	114,8	107,8	107,1	24,5	23,8	7
8	268,0	267,2	266,4	265,6	264,8	264,0	132,0	131,2	123,2	122,4	28,0	27,2	8
9	301,5	300,6	299,7	298,8	297,9	297,0	148,5	147,6	138,6	137,7	31,5	30,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14^g	154	164	330	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,22**	**4,4**	**0,97**	
00 00	81432	35265	73743	59168	**100 00**
10	81586	35430	73413	59133	90
20	81739	35595	73083	59099	80
30	81892	35760	72753	59065	70
40	82046	35925	72423	59031	60
50	82199	36089	72093	58996	50
60	82352	36254	71763	58962	40
70	82505	36419	71433	58928	30
80	82659	36584	71104	58893	20
90	82812	36749	70774	58859	10
01 00	82965	36914	70444	58825	**99 00**
10	83119	37079	70115	58791	90
20	83272	37244	69785	58756	80
30	83425	37409	69456	58722	70
40	83579	37574	69126	58688	60
50	83732	37739	68797	58653	50
60	83885	37904	68467	58619	40
70	84038	38069	68138	58585	30
80	84192	38234	67809	58550	20
90	84345	38399	67479	58516	10
02 00	84498	38564	67150	58482	**98 00**
10	84652	38729	66821	58448	90
20	84805	38894	66492	58413	80
30	84958	39058	66163	58379	70
40	85111	39223	65834	58345	60
50	85265	39388	65505	58310	50
60	85418	39553	65176	58276	40
70	85571	39718	64847	58242	30
80	85725	39883	64518	58207	20
90	85878	40048	64190	58173	10
03 00	86031	40213	63861	58139	**97 00**
10	86184	40378	63532	58104	90
20	86338	40543	63204	58070	80
30	86491	40708	62875	58036	70
40	86644	40873	62546	58001	60
50	86797	41038	62218	57967	50
60	86951	41203	61889	57932	40
70	87104	41368	61561	57898	30
80	87257	41533	61233	57864	20
90	87411	41698	60904	57829	10
04 00	87564	41863	60576	57795	**96 00**
10	87717	42028	60248	57761	90
20	87870	42193	59920	57726	80
30	88024	42358	59592	57692	70
40	88177	42523	59264	57658	60
50	88330	42688	58935	57623	50
60	88483	42853	58607	57589	40
70	88637	43018	58280	57554	30
80	88790	43183	57952	57520	20
90	88943	43348	57624	57486	10
05 00	89097	43513	57296	57451	**95 00**
	0,21	**0,22**	**4,4**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85^g
	153	165	327	35	

14^g	154	165	328	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,21**	**0,22**	**4,4**	**0,97**	
05 00	89097	43513	57296	57451	**95 00**
10	89250	43678	56968	57417	90
20	89403	43843	56640	57383	80
30	89556	44008	56313	57348	70
40	89710	44173	55985	57314	60
50	89863	44338	55658	57279	50
60	90016	44503	55330	57245	40
70	90169	44668	55003	57211	30
80	90323	44833	54675	57176	20
90	90476	44998	54348	57142	10
06 00	90629	45163	54020	57107	**94 00**
10	90783	45328	53693	57073	90
20	90936	45493	53366	57039	80
30	91089	45658	53039	57004	70
40	91242	45823	52711	56970	60
50	91396	45988	52384	56935	50
60	91549	46153	52057	56901	40
70	91702	46318	51730	56866	30
80	91855	46483	51403	56832	20
90	92009	46648	51076	56798	10
07 00	92162	46813	50749	56763	**93 00**
10	92315	46978	50423	56729	90
20	92468	47143	50096	56694	80
30	92622	47308	49769	56660	70
40	92775	47473	49442	56625	60
50	92928	47638	49116	56591	50
60	93081	47803	48789	56556	40
70	93235	47968	48462	56522	30
80	93388	48133	48136	56488	20
90	93541	48298	47809	56453	10
08 00	93694	48463	47483	56419	**92 00**
10	93848	48628	47157	56384	90
20	94001	48793	46830	56350	80
30	94154	48958	46504	56315	70
40	94307	49123	46178	56281	60
50	94461	49288	45852	56246	50
60	94614	49453	45525	56212	40
70	94767	49618	45199	56177	30
80	94920	49783	44873	56143	20
90	95074	49948	44547	56108	10
09 00	95227	50113	44221	56074	**91 00**
10	95380	50278	43895	56039	90
20	95533	50443	43569	56005	80
30	95687	50608	43243	55970	70
40	95840	50773	42918	55936	60
50	95993	50938	42592	55901	50
60	96146	51103	42266	55867	40
70	96300	51268	41941	55833	30
80	96453	51433	41615	55798	20
90	96606	51598	41289	55764	10
10 00	96759	51763	40964	55729	**90 00**
	0,21	**0,22**	**4,4**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85^g
	153	165	325	35	

	330	329	328	327	326	325	165	164	154	153	35	34	
1	33,0	32,9	32,8	32,7	32,6	32,5	16,5	16,4	15,4	15,3	3,5	3,4	1
2	66,0	65,8	65,6	65,4	65,2	65,0	33,0	32,8	30,8	30,6	7,0	6,8	2
3	99,0	98,7	98,4	98,1	97,8	97,5	49,5	49,2	46,2	45,9	10,5	10,2	3
4	132,0	131,6	131,2	130,8	130,4	130,0	66,0	65,6	61,6	61,2	14,0	13,6	4
5	165,0	164,5	164,0	163,5	163,0	162,5	82,5	82,0	77,0	76,5	17,5	17,0	5
6	198,0	197,4	196,8	196,2	195,6	195,0	99,0	98,4	92,4	91,8	21,0	20,4	6
7	231,0	230,3	229,6	228,9	228,2	227,5	115,5	114,8	107,8	107,1	24,5	23,8	7
8	264,0	263,2	262,4	261,6	260,8	260,0	132,0	131,2	123,2	122,4	28,0	27,2	8
9	297,0	296,1	295,2	294,3	293,4	292,5	148,5	147,6	138,6	137,7	31,5	30,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14g	154	165	326	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,21**	**0,22**	**4,4**	**0,97**	
10 00	*96759	51763	40964	55729	**90 00**
10	*96913	51928	40638	55694	90
20	*97066	52094	40313	55660	80
30	*97219	52259	39988	55625	70
40	*97372	52424	39662	55591	60
50	*97526	52589	39337	55556	50
60	*97679	52754	39012	55522	40
70	*97832	52919	38686	55487	30
80	*97985	53084	38361	55453	20
90	*98139	53249	38036	55418	10
11 00	*98292	53414	37711	55384	**89 00**
10	*98445	53579	37386	55349	90
20	*98598	53744	37061	55315	80
30	*98751	53909	36736	55280	70
40	*98905	54074	36411	55246	60
50	*99058	54239	36086	55211	50
60	*99211	54404	35762	55177	40
70	*99364	54569	35437	55142	30
80	*99518	54734	35112	55107	20
90	*99671	54899	34787	55073	10
12 00	*99824	55065	34463	55038	**88 00**
10	*99977	55230	34138	55004	90
20	00131	55395	33814	54969	80
30	00284	55560	33489	54935	70
40	00437	55725	33165	54900	60
50	00590	55890	32840	54866	50
60	00744	56055	32516	54831	40
70	00897	56220	32192	54796	30
80	01050	56385	31868	54762	20
90	01203	56550	31543	54727	10
13 00	01356	56715	31219	54693	**87 00**
10	01510	56880	30895	54658	90
20	01663	57045	30571	54624	80
30	01816	57211	30247	54589	70
40	01969	57376	29923	54554	60
50	02123	57541	29599	54520	50
60	02276	57706	29275	54485	40
70	02429	57871	28951	54451	30
80	02582	58036	28627	54416	20
90	02735	58201	28304	54381	10
14 00	02889	58366	27980	54347	**86 00**
10	03042	58531	27656	54312	90
20	03195	58696	27333	54278	80
30	03348	58861	27009	54243	70
40	03502	59027	26686	54208	60
50	03655	59192	26362	54174	50
60	03808	59357	26039	54139	40
70	03961	59522	25715	54105	30
80	04114	59687	25392	54070	20
90	04268	59852	25069	54035	10
15 00	04421	60017	24745	54001	**85 00**
	0,22	**0,22**	**4,4**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	323	35	

14g	154	165	323	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,22**	**4,4**	**0,97**	
15 00	04421	60017	24745	54001	**85 00**
10	04574	60182	24422	53966	90
20	04727	60347	24099	53931	80
30	04880	60512	23776	53897	70
40	05034	60678	23453	53862	60
50	05187	60843	23130	53827	50
60	05340	61008	22807	53793	40
70	05493	61173	22484	53758	30
80	05647	61338	22161	53724	20
90	05800	61503	21838	53689	10
16 00	05953	61668	21515	53654	**84 00**
10	06106	61833	21192	53620	90
20	06259	61998	20870	53585	80
30	06413	62164	20547	53550	70
40	06566	62329	20224	53516	60
50	06719	62494	19902	53481	50
60	06872	62659	19579	53446	40
70	07025	62824	19257	53412	30
80	07179	62989	18934	53377	20
90	07332	63154	18612	53342	10
17 00	07485	63319	18289	53308	**83 00**
10	07638	63485	17967	53273	90
20	07791	63650	17645	53238	80
30	07945	63815	17323	53204	70
40	08098	63980	17000	53169	60
50	08251	64145	16678	53134	50
60	08404	64310	16356	53100	40
70	08557	64475	16034	53065	30
80	08711	64640	15712	53030	20
90	08864	64806	15390	52995	10
18 00	09017	64971	15068	52961	**82 00**
10	09170	65136	14746	52926	90
20	09323	65301	14424	52891	80
30	09477	65466	14103	52857	70
40	09630	65631	13781	52822	60
50	09783	65796	13459	52787	50
60	09936	65962	13138	52753	40
70	10089	66127	12816	52718	30
80	10243	66292	12494	52683	20
90	10396	66457	12173	52648	10
19 00	10549	66622	11851	52614	**81 00**
10	10702	66787	11530	52579	90
20	10855	66952	11209	52544	80
30	11009	67118	10887	52509	70
40	11162	67283	10566	52475	60
50	11315	67448	10245	52440	50
60	11468	67613	09923	52405	40
70	11621	67778	09602	52371	30
80	11775	67943	09281	52336	20
90	11928	68109	08960	52301	10
20 00	12081	68274	08639	52266	**80 00**
	0,22	**0,22**	**4,4**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	321	35	

	326	325	324	323	322	321	166	165	154	153	35	34	
1	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2	32,1	16,6	16,5	15,4	15,3	3,5	3,4	1
2	65,2	65,0	64,8	64,6	64,4	64,2	33,2	33,0	30,8	30,6	7,0	6,8	2
3	97,8	97,5	97,2	96,9	96,6	96,3	49,8	49,5	46,2	45,9	10,5	10,2	3
4	130,4	130,0	129,6	129,2	128,8	128,4	66,4	66,0	61,6	61,2	14,0	13,6	4
5	163,0	162,5	162,0	161,5	161,0	160,5	83,0	82,5	77,0	76,5	17,5	17,0	5
6	195,6	195,0	194,4	193,8	193,2	192,6	99,6	99,0	92,4	91,8	21,0	20,4	6
7	228,2	227,5	226,8	226,1	225,4	224,7	116,2	115,5	107,8	107,1	24,5	23,8	7
8	260,8	260,0	259,2	258,4	257,6	256,8	132,8	132,0	123,2	122,4	28,0	27,2	8
9	293,4	292,5	291,6	290,7	289,8	288,9	149,4	148,5	138,6	137,7	31,5	30,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14g	154	165	321	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,22**	**4,4**	**0,97**	
20 00	12081	68274	08639	52266	**80 00**
10	12234	68439	08318	52232	90
20	12387	68604	07997	52197	80
30	12540	68769	07676	52162	70
40	12694	68934	07355	52127	60
50	12847	69100	07035	52093	50
60	13000	69265	06714	52058	40
70	13153	69430	06393	52023	30
80	13306	69595	06072	51988	20
90	13460	69760	05752	51953	10
21 00	13613	69925	05431	51919	**79 00**
10	13766	70091	05111	51884	90
20	13919	70256	04790	51849	80
30	14072	70421	04470	51814	70
40	14226	70586	04149	51780	60
50	14379	70751	03829	51745	50
60	14532	70916	03509	51710	40
70	14685	71082	03188	51675	30
80	14838	71247	02868	51640	20
90	14991	71412	02548	51606	10
22 00	15145	71577	02228	51571	**78 00**
10	15298	71742	01908	51536	90
20	15451	71908	01588	51501	80
30	15604	72073	01268	51466	70
40	15757	72238	00948	51432	60
50	15910	72403	00628	51397	50
60	16064	72568	00308	51362	40
70	16217	72734	*99988	51327	30
80	16370	72899	*99668	51292	20
90	16523	73064	*99348	51258	10
23 00	16676	73229	*99029	51223	**77 00**
10	16830	73394	*98709	51188	90
20	16983	73559	*98389	51153	80
30	17136	73725	*98070	51118	70
40	17289	73890	*97750	51084	60
50	17442	74055	*97431	51049	50
60	17595	74220	*97111	51014	40
70	17749	74385	*96792	50979	30
80	17902	74551	*96473	50944	20
90	18055	74716	*96153	50909	10
24 00	18208	74881	*95834	50874	**76 00**
10	18361	75046	*95515	50840	90
20	18514	75212	*95196	50805	80
30	18668	75377	*94877	50770	70
40	18821	75542	*94558	50735	60
50	18974	75707	*94238	50700	50
60	19127	75872	*93919	50665	40
70	19280	76038	*93601	50631	30
80	19433	76203	*93282	50596	20
90	19586	76368	*92963	50561	10
25 00	19740	76533	*92644	50526	**75 00**
	0,22	**0,22**	***4,3**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	318	35	

14g	154	165	319	34	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,22**	**4,3**	**0,97**	
25 00	19740	76533	92644	50526	**75 00**
10	19893	76698	92325	50491	90
20	20046	76864	92006	50456	80
30	20199	77029	91688	50421	70
40	20352	77194	91369	50386	60
50	20505	77359	91050	50352	50
60	20659	77525	90732	50317	40
70	20812	77690	90413	50282	30
80	20965	77855	90095	50247	20
90	21118	78020	89777	50212	10
26 00	21271	78186	89458	50177	**74 00**
10	21424	78351	89140	50142	90
20	21578	78516	88822	50107	80
30	21731	78681	88503	50072	70
40	21884	78846	88185	50038	60
50	22037	79012	87867	50003	50
60	22190	79177	87549	49968	40
70	22343	79342	87231	49933	30
80	22496	79507	86913	49898	20
90	22650	79673	86595	49863	10
27 00	22803	79838	86277	49828	**73 00**
10	22956	80003	85959	49793	90
20	23109	80168	85641	49758	80
30	23262	80334	85323	49723	70
40	23415	80499	85005	49688	60
50	23569	80664	84688	49653	50
60	23722	80829	84370	49619	40
70	23875	80995	84052	49584	30
80	24028	81160	83735	49549	20
90	24181	81325	83417	49514	10
28 00	24334	81490	83100	49479	**72 00**
10	24487	81656	82782	49444	90
20	24641	81821	82465	49409	80
30	24794	81986	82147	49374	70
40	24947	82151	81830	49339	60
50	25100	82317	81513	49304	50
60	25253	82482	81196	49269	40
70	25406	82647	80878	49234	30
80	25559	82812	80561	49199	20
90	25713	82978	80244	49164	10
29 00	25866	83143	79927	49129	**71 00**
10	26019	83308	79610	49094	90
20	26172	83474	79293	49059	80
30	26325	83639	78976	49024	70
40	26478	83804	78659	48989	60
50	26631	83969	78342	48954	50
60	26784	84135	78026	48919	40
70	26938	84300	77709	48884	30
80	27091	84465	77392	48850	20
90	27244	84630	77075	48815	10
30 00	27397	84796	76759	48780	**70 00**
	0,22	**0,22**	**4,3**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	316	35	

	321	320	319	318	317	316	166	165	154	153	35	34	
1	32,1	32,0	31,9	31,8	31,7	31,6	16,6	16,5	15,4	15,3	3,5	3,4	1
2	64,2	64,0	63,8	63,6	63,4	63,2	33,2	33,0	30,8	30,6	7,0	6,8	2
3	96,3	96,0	95,7	95,4	95,1	94,8	49,8	49,5	46,2	45,9	10,5	10,2	3
4	128,4	128,0	127,6	127,2	126,8	126,4	66,4	66,0	61,6	61,2	14,0	13,6	4
5	160,5	160,0	159,5	159,0	158,5	158,0	83,0	82,5	77,0	76,5	17,5	17,0	5
6	192,6	192,0	191,4	190,8	190,2	189,6	99,6	99,0	92,4	91,8	21,0	20,4	6
7	224,7	224,0	223,3	222,6	221,9	221,2	116,2	115,5	107,8	107,1	24,5	23,8	7
8	256,8	256,0	255,2	254,4	253,6	252,8	132,8	132,0	123,2	122,4	28,0	27,2	8
9	288,9	288,0	287,1	286,2	285,3	284,4	149,4	148,5	138,6	137,7	31,5	30,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14g	154	165	317	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,22**	**4,3**	**0,97**	
30 00	27397	84796	76759	48780	**70 00**
10	27550	84961	76442	48745	90
20	27703	85126	76126	48710	80
30	27856	85292	75809	48675	70
40	28010	85457	75493	48640	60
50	28163	85622	75176	48605	50
60	28316	85787	74860	48570	40
70	28469	85953	74544	48535	30
80	28622	86118	74227	48500	20
90	28775	86283	73911	48465	10
31 00	28928	86449	73595	48430	**69 00**
10	29081	86614	73279	48395	90
20	29235	86779	72963	48360	80
30	29388	86944	72647	48324	70
40	29541	87110	72331	48289	60
50	29694	87275	72015	48254	50
60	29847	87440	71699	48219	40
70	30000	87606	71383	48184	30
80	30153	87771	71067	48149	20
90	30306	87936	70751	48114	10
32 00	30460	88102	70435	48079	**68 00**
10	30613	88267	70120	48044	90
20	30766	88432	69804	48009	80
30	30919	88598	69488	47974	70
40	31072	88763	69173	47939	60
50	31225	88928	68857	47904	50
60	31378	89093	68542	47869	40
70	31531	89259	68226	47834	30
80	31685	89424	67911	47799	20
90	31838	89589	67595	47764	10
33 00	31991	89755	67280	47729	**67 00**
10	32144	89920	66965	47694	90
20	32297	90085	66650	47659	80
30	32450	90251	66334	47624	70
40	32603	90416	66019	47589	60
50	32756	90581	65704	47553	50
60	32909	90747	65389	47518	40
70	33063	90912	65074	47483	30
80	33216	91077	64759	47448	20
90	33369	91243	64444	47413	10
34 00	33522	91408	64129	47378	**66 00**
10	33675	91573	63814	47343	90
20	33828	91739	63499	47308	80
30	33981	91904	63185	47273	70
40	34134	92069	62870	47238	60
50	34287	92235	62555	47203	50
60	34441	92400	62241	47168	40
70	34594	92565	61926	47132	30
80	34747	92731	61612	47097	20
90	34900	92896	61297	47062	10
35 00	35053	93061	60983	47027	**65 00**
	0,22	**0,22**	**4,3**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	314	36	

14g	154	165	315	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,22**	**4,3**	**0,97**	
35 00	35053	93061	60983	47027	**65 00**
10	35206	93227	60668	46992	90
20	35359	93392	60354	46957	80
30	35512	93557	60039	46922	70
40	35665	93723	59725	46887	60
50	35819	93888	59411	46852	50
60	35972	94053	59097	46816	40
70	36125	94219	58782	46781	30
80	36278	94384	58468	46746	20
90	36431	94549	58154	46711	10
36 00	36584	94715	57840	46676	**64 00**
10	36737	94880	57526	46641	90
20	36890	95045	57212	46606	80
30	37043	95211	56898	46571	70
40	37196	95376	56585	46535	60
50	37350	95541	56271	46500	50
60	37503	95707	55957	46465	40
70	37656	95872	55643	46430	30
80	37809	96038	55330	46395	20
90	37962	96203	55016	46360	10
37 00	38115	96368	54702	46324	**63 00**
10	38268	96534	54389	46289	90
20	38421	96699	54075	46254	80
30	38574	96864	53762	46219	70
40	38727	97030	53448	46184	60
50	38880	97195	53135	46149	50
60	39034	97360	52822	46114	40
70	39187	97526	52508	46078	30
80	39340	97691	52195	46043	20
90	39493	97857	51882	46008	10
38 00	39646	98022	51569	45973	**62 00**
10	39799	98187	51255	45938	90
20	39952	98353	50942	45902	80
30	40105	98518	50629	45867	70
40	40258	98683	50316	45832	60
50	40411	98849	50003	45797	50
60	40564	99014	49690	45762	40
70	40718	99180	49378	45726	30
80	40871	99345	49065	45691	20
90	41024	99510	48752	45656	10
39 00	41177	99676	48439	45621	**61 00**
10	41330	99841	48126	45586	90
20	41483	*00007	47814	45550	80
30	41636	*00172	47501	45515	70
40	41789	*00337	47189	45480	60
50	41942	*00503	46876	45445	50
60	42095	*00668	46564	45410	40
70	42248	*00833	46251	45374	30
80	42401	*00999	45939	45339	20
90	42555	*01164	45626	45304	10
40 00	42708	*01330	45314	45269	**60 00**
	0,22	***0,23**	**4,3**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	312	36	

	317	316	315	314	313	312	166	165	154	153	36	35	
1	31,7	31,6	31,5	31,4	31,3	31,2	16,6	16,5	15,4	15,3	3,6	3,5	1
2	63,4	63,2	63,0	62,8	62,6	62,4	33,2	33,0	30,8	30,6	7,2	7,0	2
3	95,1	94,8	94,5	94,2	93,9	93,6	49,8	49,5	46,2	45,9	10,8	10,5	3
4	126,8	126,4	126,0	125,6	125,2	124,8	66,4	66,0	61,6	61,2	14,4	14,0	4
5	158,5	158,0	157,5	157,0	156,5	156,0	83,0	82,5	77,0	76,5	18,0	17,5	5
6	190,2	189,6	189,0	188,4	187,8	187,2	99,6	99,0	92,4	91,8	21,6	21,0	6
7	221,9	221,2	220,5	219,8	219,1	218,4	116,2	115,5	107,8	107,1	25,2	24,5	7
8	253,6	252,8	252,0	251,2	250,4	249,6	132,8	132,0	123,2	122,4	28,8	28,0	8
9	285,3	284,4	283,5	282,6	281,7	280,8	149,4	148,5	138,6	137,7	32,4	31,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14g	154	165	313	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,23**	**4,3**	**0,97**	
40 00	42708	01330	45314	45269	**60 00**
10	42861	01495	45002	45233	90
20	43014	01660	44689	45198	80
30	43167	01826	44377	45163	70
40	43320	01991	44065	45128	60
50	43473	02157	43753	45093	50
60	43626	02322	43441	45057	40
70	43779	02487	43129	45022	30
80	43932	02653	42817	44987	20
90	44085	02818	42505	44952	10
41 00	44238	02984	42193	44916	**59 00**
10	44391	03149	41881	44881	90
20	44545	03315	41569	44846	80
30	44698	03480	41258	44811	70
40	44851	03645	40946	44775	60
50	45004	03811	40634	44740	50
60	45157	03976	40323	44705	40
70	45310	04142	40011	44669	30
80	45463	04307	39699	44634	20
90	45616	04472	39388	44599	10
42 00	45769	04638	39076	44564	**58 00**
10	45922	04803	38765	44528	90
20	46075	04969	38454	44493	80
30	46228	05134	38142	44458	70
40	46381	05300	37831	44423	60
50	46534	05465	37520	44387	50
60	46687	05630	37209	44352	40
70	46841	05796	36897	44317	30
80	46994	05961	36586	44281	20
90	47147	06127	36275	44246	10
43 00	47300	06292	35964	44211	**57 00**
10	47453	06458	35653	44175	90
20	47606	06623	35342	44140	80
30	47759	06788	35031	44105	70
40	47912	06954	34720	44070	60
50	48065	07119	34409	44034	50
60	48218	07285	34099	43999	40
70	48371	07450	33788	43964	30
80	48524	07616	33477	43928	20
90	48677	07781	33167	43893	10
44 00	48830	07947	32856	43858	**56 00**
10	48983	08112	32545	43822	90
20	49136	08277	32235	43787	80
30	49289	08443	31924	43752	70
40	49443	08608	31614	43716	60
50	49596	08774	31303	43681	50
60	49749	08939	30993	43646	40
70	49902	09105	30683	43610	30
80	50055	09270	30372	43575	20
90	50208	09436	30062	43540	10
45 00	50361	09601	29752	43504	**55 00**
	0,22	**0,23**	**4,3**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	310	36	

14g	154	165	310	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,23**	**4,3**	**0,97**	
45 00	50361	09601	29752	43504	**55 00**
10	50514	09767	29442	43469	90
20	50667	09932	29132	43434	80
30	50820	10097	28822	43398	70
40	50973	10263	28512	43363	60
50	51126	10428	28202	43328	50
60	51279	10594	27892	43292	40
70	51432	10759	27582	43257	30
80	51585	10925	27272	43221	20
90	51738	11090	26962	43186	10
46 00	51891	11256	26652	43151	**54 00**
10	52044	11421	26343	43115	90
20	52197	11587	26033	43080	80
30	52350	11752	25723	43045	70
40	52503	11918	25414	43009	60
50	52657	12083	25104	42974	50
60	52810	12249	24794	42938	40
70	52963	12414	24485	42903	30
80	53116	12580	24176	42868	20
90	53269	12745	23866	42832	10
47 00	53422	12911	23557	42797	**53 00**
10	53575	13076	23247	42761	90
20	53728	13241	22938	42726	80
30	53881	13407	22629	42691	70
40	54034	13572	22320	42655	60
50	54187	13738	22011	42620	50
60	54340	13903	21702	42584	40
70	54493	14069	21392	42549	30
80	54646	14234	21083	42514	20
90	54799	14400	20774	42478	10
48 00	54952	14565	20466	42443	**52 00**
10	55105	14731	20157	42407	90
20	55258	14896	19848	42372	80
30	55411	15062	19539	42336	70
40	55564	15227	19230	42301	60
50	55717	15393	18921	42266	50
60	55870	15558	18613	42230	40
70	56023	15724	18304	42195	30
80	56176	15889	17995	42159	20
90	56329	16055	17687	42124	10
49 00	56482	16220	17378	42088	**51 00**
10	56635	16386	17070	42053	90
20	56788	16551	16761	42018	80
30	56941	16717	16453	41982	70
40	57095	16882	16145	41947	60
50	57248	17048	15836	41911	50
60	57401	17213	15528	41876	40
70	57554	17379	15220	41840	30
80	57707	17545	14912	41805	20
90	57860	17710	14604	41769	10
50 00	58013	17876	14295	41734	**50 00**
	0,22	**0,23**	**4,3**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	308	36	

	313	312	311	310	309	308	166	165	154	153	36	35	
1	31,3	31,2	31,1	31,0	30,9	30,8	16,6	16,5	15,4	15,3	3,6	3,5	1
2	62,6	62,4	62,2	62,0	61,8	61,6	33,2	33,0	30,8	30,6	7,2	7,0	2
3	93,9	93,6	93,3	93,0	92,7	92,4	49,8	49,5	46,2	45,9	10,8	10,5	3
4	125,2	124,8	124,4	124,0	123,6	123,2	66,4	66,0	61,6	61,2	14,4	14,0	4
5	156,5	156,0	155,5	155,0	154,5	154,0	83,0	82,5	77,0	76,5	18,0	17,5	5
6	187,8	187,2	186,6	186,0	185,4	184,8	99,6	99,0	92,4	91,8	21,6	21,0	6
7	219,1	218,4	217,7	217,0	216,3	215,6	116,2	115,5	107,8	107,1	25,2	24,5	7
8	250,4	249,6	248,8	248,0	247,2	246,4	132,8	132,0	123,2	122,4	28,8	28,0	8
9	281,7	280,8	279,9	279,0	278,1	277,2	149,4	148,5	138,6	137,7	32,4	31,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14g	153	165	308	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,23**	**4,3**	**0,97**	
50 00	58013	17876	14295	41734	**50 00**
10	58166	18041	13987	41698	90
20	58319	18207	13679	41663	80
30	58472	18372	13371	41627	70
40	58625	18538	13063	41592	60
50	58778	18703	12756	41556	50
60	58931	18869	12448	41521	40
70	59084	19034	12140	41486	30
80	59237	19200	11832	41450	20
90	59390	19365	11524	41415	10
51 00	59543	19531	11217	41379	**49 00**
10	59696	19696	10909	41344	90
20	59849	19862	10602	41308	80
30	60002	20027	10294	41273	70
40	60155	20193	09986	41237	60
50	60308	20358	09679	41202	50
60	60461	20524	09372	41166	40
70	60614	20690	09064	41131	30
80	60767	20855	08757	41095	20
90	60920	21021	08449	41060	10
52 00	61073	21186	08142	41024	**48 00**
10	61226	21352	07835	40988	90
20	61379	21517	07528	40953	80
30	61532	21683	07221	40917	70
40	61685	21848	06914	40882	60
50	61838	22014	06606	40846	50
60	61991	22179	06299	40811	40
70	62144	22345	05992	40775	30
80	62297	22511	05686	40740	20
90	62450	22676	05379	40704	10
53 00	62603	22842	05072	40669	**47 00**
10	62756	23007	04765	40633	90
20	62909	23173	04458	40598	80
30	63062	23338	04151	40562	70
40	63215	23504	03845	40527	60
50	63368	23669	03538	40491	50
60	63521	23835	03232	40455	40
70	63674	24001	02925	40420	30
80	63827	24166	02618	40384	20
90	63980	24332	02312	40349	10
54 00	64133	24497	02005	40313	**46 00**
10	64286	24663	01699	40278	90
20	64439	24828	01393	40242	80
30	64592	24994	01086	40206	70
40	64745	25160	00780	40171	60
50	64898	25325	00474	40135	50
60	65051	25491	00168	40100	40
70	65204	25656	*99862	40064	30
80	65357	25822	*99555	40029	20
90	65510	25987	*99249	39993	10
55 00	65663	26153	*98943	39957	**45 00**
	0,22	**0,23**	***4,2**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	153	166	306	36	

14g	153	165	306	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,23**	**4,2**	**0,97**	
55 00	65663	26153	98943	39957	**45 00**
10	65816	26319	98637	39922	90
20	65969	26484	98331	39886	80
30	66122	26650	98026	39851	70
40	66275	26815	97720	39815	60
50	66428	26981	97414	39779	50
60	66581	27146	97108	39744	40
70	66734	27312	96802	39708	30
80	66887	27478	96497	39673	20
90	67040	27643	96191	39637	10
56 00	67193	27809	95885	39601	**44 00**
10	67346	27974	95580	39566	90
20	67499	28140	95274	39530	80
30	67652	28306	94969	39495	70
40	67805	28471	94663	39459	60
50	67958	28637	94358	39423	50
60	68111	28802	94053	39388	40
70	68264	28968	93747	39352	30
80	68417	29134	93442	39316	20
90	68570	29299	93137	39281	10
57 00	68723	29465	92832	39245	**43 00**
10	68876	29630	92526	39210	90
20	69029	29796	92221	39174	80
30	69182	29962	91916	39138	70
40	69335	30127	91611	39103	60
50	69488	30293	91306	39067	50
60	69641	30458	91001	39031	40
70	69794	30624	90696	38996	30
80	69947	30790	90391	38960	20
90	70100	30955	90087	38924	10
58 00	70253	31121	89782	38889	**42 00**
10	70406	31287	89477	38853	90
20	70559	31452	89172	38817	80
30	70712	31618	88868	38782	70
40	70865	31783	88563	38746	60
50	71018	31949	88258	38710	50
60	71171	32115	87954	38675	40
70	71324	32280	87649	38639	30
80	71477	32446	87345	38603	20
90	71629	32612	87041	38568	10
59 00	71782	32777	86736	38532	**41 00**
10	71935	32943	86432	38496	90
20	72088	33108	86127	38461	80
30	72241	33274	85823	38425	70
40	72394	33440	85519	38389	60
50	72547	33605	85215	38353	50
60	72700	33771	84911	38318	40
70	72853	33937	84607	38282	30
80	73006	34102	84303	38246	20
90	73159	34268	83999	38211	10
60 00	73312	34433	83695	38175	**40 00**
	0,22	**0,23**	**4,2**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	152	166	304	36	

	308	307	306	305	304	166	165	153	152	36	35	
1	30,8	30,7	30,6	30,5	30,4	16,6	16,5	15,3	15,2	3,6	3,5	1
2	61,6	61,4	61,2	61,0	60,8	33,2	33,0	30,6	30,4	7,2	7,0	2
3	92,4	92,1	91,8	91,5	91,2	49,8	49,5	45,9	45,6	10,8	10,5	3
4	123,2	122,8	122,4	122,0	121,6	66,4	66,0	61,2	60,8	14,4	14,0	4
5	154,0	153,5	153,0	152,5	152,0	83,0	82,5	76,5	76,0	18,0	17,5	5
6	184,8	184,2	183,6	183,0	182,4	99,6	99,0	91,8	91,2	21,6	21,0	6
7	215,6	214,9	214,2	213,5	212,8	116,2	115,5	107,1	106,4	25,2	24,5	7
8	246,4	245,6	244,8	244,0	243,2	132,8	132,0	122,4	121,6	28,8	28,0	8
9	277,2	276,3	275,4	274,5	273,6	149,4	148,5	137,7	136,8	32,4	31,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14^g	153	165	304	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,23**	**4,2**	**0,97**	
60 00	73312	34433	83695	38175	**40 00**
10	73465	34599	83391	38139	90
20	73618	34765	83087	38104	80
30	73771	34930	82783	38068	70
40	73924	35096	82479	38032	60
50	74077	35262	82175	37996	50
60	74230	35427	81872	37961	40
70	74383	35593	81568	37925	30
80	74536	35759	81264	37889	20
90	74689	35924	80961	37853	10
61 00	74842	36090	80657	37818	**39 00**
10	74995	36256	80354	37782	90
20	75148	36421	80050	37746	80
30	75301	36587	79747	37711	70
40	75454	36753	79443	37675	60
50	75607	36918	79140	37639	50
60	75760	37084	78837	37603	40
70	75913	37250	78533	37568	30
80	76065	37415	78230	37532	20
90	76218	37581	77927	37496	10
62 00	76371	37747	77624	37460	**38 00**
10	76524	37912	77321	37425	90
20	76677	38078	77018	37389	80
30	76830	38244	76715	37353	70
40	76983	38409	76412	37317	60
50	77136	38575	76109	37281	50
60	77289	38741	75806	37246	40
70	77442	38906	75503	37210	30
80	77595	39072	75200	37174	20
90	77748	39238	74897	37138	10
63 00	77901	39403	74594	37103	**37 00**
10	78054	39569	74292	37067	90
20	78207	39735	73989	37031	80
30	78360	39900	73686	36995	70
40	78513	40066	73384	36959	60
50	78666	40232	73081	36924	50
60	78819	40397	72779	36888	40
70	78972	40563	72476	36852	30
80	79124	40729	72174	36816	20
90	79277	40894	71872	36780	10
64 00	79430	41060	71569	36745	**36 00**
10	79583	41226	71267	36709	90
20	79736	41391	70965	36673	80
30	79889	41557	70662	36637	70
40	80042	41723	70360	36601	60
50	80195	41888	70058	36566	50
60	80348	42054	69756	36530	40
70	80501	42220	69454	36494	30
80	80654	42386	69152	36458	20
90	80807	42551	68850	36422	10
65 00	80960	42717	68548	36387	**35 00**
	0,22	**0,23**	**4,2**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85^g
	152	166	302	36	

14^g	153	165	302	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,23**	**4,2**	**0,97**	
65 00	80960	42717	68548	36387	**35 00**
10	81113	42883	68246	36351	90
20	81266	43048	67944	36315	80
30	81419	43214	67642	36279	70
40	81572	43380	67341	36243	60
50	81724	43545	67039	36207	50
60	81877	43711	66737	36171	40
70	82030	43877	66436	36136	30
80	82183	44043	66134	36100	20
90	82336	44208	65832	36064	10
66 00	82489	44374	65531	36028	**34 00**
10	82642	44540	65229	35992	90
20	82795	44705	64928	35956	80
30	82948	44871	64627	35921	70
40	83101	45037	64325	35885	60
50	83254	45203	64024	35849	50
60	83407	45368	63723	35813	40
70	83560	45534	63421	35777	30
80	83713	45700	63120	35741	20
90	83866	45866	62819	35705	10
67 00	84018	46031	62518	35669	**33 00**
10	84171	46197	62217	35634	90
20	84324	46363	61916	35598	80
30	84477	46528	61615	35562	70
40	84630	46694	61314	35526	60
50	84783	46860	61013	35490	50
60	84936	47026	60712	35454	40
70	85089	47191	60411	35418	30
80	85242	47357	60110	35382	20
90	85395	47523	59810	35346	10
68 00	85548	47689	59509	35311	**32 00**
10	85701	47854	59208	35275	90
20	85854	48020	58907	35239	80
30	86006	48186	58607	35203	70
40	86159	48352	58306	35167	60
50	86312	48517	58006	35131	50
60	86465	48683	57705	35095	40
70	86618	48849	57405	35059	30
80	86771	49014	57104	35023	20
90	86924	49180	56804	34987	10
69 00	87077	49346	56504	34951	**31 00**
10	87230	49512	56203	34915	90
20	87383	49677	55903	34880	80
30	87536	49843	55603	34844	70
40	87689	50009	55303	34808	60
50	87841	50175	55003	34772	50
60	87994	50341	54703	34736	40
70	88147	50506	54403	34700	30
80	88300	50672	54103	34664	20
90	88453	50838	53803	34628	10
70 00	88606	51004	53503	34592	**30 00**
	0,22	**0,23**	**4,2**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85^g
	152	166	300	36	

	304	303	302	301	300	166	165	153	152	36	35	
1	30,4	30,3	30,2	30,1	30,0	16,6	16,5	15,3	15,2	3,6	3,5	1
2	60,8	60,6	60,4	60,2	60,0	33,2	33,0	30,6	30,4	7,2	7,0	2
3	91,2	90,9	90,6	90,3	90,0	49,8	49,5	45,9	45,6	10,8	10,5	3
4	121,6	121,2	120,8	120,4	120,0	66,4	66,0	61,2	60,8	14,4	14,0	4
5	152,0	151,5	151,0	150,5	150,0	83,0	82,5	76,5	76,0	18,0	17,5	5
6	182,4	181,8	181,2	180,6	180,0	99,6	99,0	91,8	91,2	21,6	21,0	6
7	212,8	212,1	211,4	210,7	210,0	116,2	115,5	107,1	106,4	25,2	24,5	7
8	243,2	242,4	241,6	240,8	240,0	132,8	132,0	122,4	121,6	28,8	28,0	8
9	273,6	272,7	271,8	270,9	270,0	149,4	148,5	137,7	136,8	32,4	31,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14g	153	165	300	35	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,22**	**0,23**	**4,2**	**0,97**	
70 00	88606	51004	53503	34592	**30 00**
10	88759	51169	53203	34556	90
20	88912	51335	52903	34520	80
30	89065	51501	52603	34484	70
40	89218	51667	52303	34448	60
50	89371	51832	52004	34412	50
60	89523	51998	51704	34376	40
70	89676	52164	51404	34340	30
80	89829	52330	51105	34304	20
90	89982	52495	50805	34268	10
71 00	90135	52661	50506	34232	**29 00**
10	90288	52827	50206	34196	90
20	90441	52993	49907	34160	80
30	90594	53159	49607	34125	70
40	90747	53324	49308	34089	60
50	90900	53490	49009	34053	50
60	91053	53656	48709	34017	40
70	91205	53822	48410	33981	30
80	91358	53987	48111	33945	20
90	91511	54153	47812	33909	10
72 00	91664	54319	47513	33873	**28 00**
10	91817	54485	47214	33837	90
20	91970	54651	46915	33801	80
30	92123	54816	46616	33765	70
40	92276	54982	46317	33729	60
50	92429	55148	46018	33693	50
60	92582	55314	45719	33657	40
70	92734	55480	45420	33621	30
80	92887	55645	45121	33585	20
90	93040	55811	44822	33549	10
73 00	93193	55977	44524	33512	**27 00**
10	93346	56143	44225	33476	90
20	93499	56309	43926	33440	80
30	93652	56474	43628	33404	70
40	93805	56640	43329	33368	60
50	93958	56806	43031	33332	50
60	94110	56972	42732	33296	40
70	94263	57138	42434	33260	30
80	94416	57303	42135	33224	20
90	94569	57469	41837	33188	10
74 00	94722	57635	41539	33152	**26 00**
10	94875	57801	41240	33116	90
20	95028	57967	40942	33080	80
30	95181	58132	40644	33044	70
40	95334	58298	40346	33008	60
50	95486	58464	40048	32972	50
60	95639	58630	39750	32936	40
70	95792	58796	39452	32900	30
80	95945	58962	39154	32864	20
90	96098	59127	38856	32828	10
75 00	96251	59293	38558	32792	**25 00**
	0,22	**0,23**	**4,2**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	152	166	298	37	

14g	153	165	298	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,22**	**0,23**	**4,2**	**0,97**	
75 00	*96251	59293	38558	32792	**25 00**
10	*96404	59459	38260	32756	90
20	*96557	59625	37962	32719	80
30	*96710	59791	37664	32683	70
40	*96862	59956	37366	32647	60
50	*97015	60122	37069	32611	50
60	*97168	60288	36771	32575	40
70	*97321	60454	36473	32539	30
80	*97474	60620	36176	32503	20
90	*97627	60786	35878	32467	10
76 00	*97780	60951	35581	32431	**24 00**
10	*97933	61117	35283	32395	90
20	*98085	61283	34986	32359	80
30	*98238	61449	34688	32322	70
40	*98391	61615	34391	32286	60
50	*98544	61781	34093	32250	50
60	*98697	61946	33796	32214	40
70	*98850	62112	33499	32178	30
80	*99003	62278	33202	32142	20
90	*99156	62444	32905	32106	10
77 00	*99308	62610	32607	32070	**23 00**
10	*99461	62776	32310	32034	90
20	*99614	62942	32013	31997	80
30	*99767	63107	31716	31961	70
40	*99920	63273	31419	31925	60
50	00073	63439	31122	31889	50
60	00226	63605	30825	31853	40
70	00378	63771	30529	31817	30
80	00531	63937	30232	31781	20
90	00684	64103	29935	31745	10
78 00	00837	64268	29638	31708	**22 00**
10	00990	64434	29342	31672	90
20	01143	64600	29045	31636	80
30	01296	64766	28748	31600	70
40	01449	64932	28452	31564	60
50	01601	65098	28155	31528	50
60	01754	65264	27859	31492	40
70	01907	65429	27562	31455	30
80	02060	65595	27266	31419	20
90	02213	65761	26969	31383	10
79 00	02366	65927	26673	31347	**21 00**
10	02519	66093	26377	31311	90
20	02671	66259	26080	31275	80
30	02824	66425	25784	31238	70
40	02977	66591	25488	31202	60
50	03130	66756	25192	31166	50
60	03283	66922	24896	31130	40
70	03436	67088	24600	31094	30
80	03589	67254	24304	31057	20
90	03741	67420	24008	31021	10
80 00	03894	67586	23712	30985	**20 00**
	0,23	**0,23**	**4,2**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	152	166	296	37	

	300	299	298	297	296	166	165	153	152	37	36	35	
1	30,0	29,9	29,8	29,7	29,6	16,6	16,5	15,3	15,2	3,7	3,6	3,5	1
2	60,0	59,8	59,6	59,4	59,2	33,2	33,0	30,6	30,4	7,4	7,2	7,0	2
3	90,0	89,7	89,4	89,1	88,8	49,8	49,5	45,9	45,6	11,1	10,8	10,5	3
4	120,0	119,6	119,2	118,8	118,4	66,4	66,0	61,2	60,8	14,8	14,4	14,0	4
5	150,0	149,5	149,0	148,5	148,0	83,0	82,5	76,5	76,0	18,5	18,0	17,5	5
6	180,0	179,4	178,8	178,2	177,6	99,6	99,0	91,8	91,2	22,2	21,6	21,0	6
7	210,0	209,3	208,6	207,9	207,2	116,2	115,5	107,1	106,4	25,9	25,2	24,5	7
8	240,0	239,2	238,4	237,6	236,8	132,8	132,0	122,4	121,6	29,6	28,8	28,0	8
9	270,0	269,1	268,2	267,3	266,4	149,4	148,5	137,7	136,8	33,3	32,4	31,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14g	153	165	296	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,23**	**4,2**	**0,97**	
80 oo	03894	67586	23712	30985	**20 oo**
10	04047	67752	23416	30949	90
20	04200	67918	23120	30913	80
30	04353	68084	22824	30877	70
40	04506	68249	22528	30840	60
50	04659	68415	22232	30804	50
60	04811	68581	21937	30768	40
70	04964	68747	21641	30732	30
80	05117	68913	21345	30696	20
90	05270	69079	21050	30659	10
81 oo	05423	69245	20754	30623	**19 oo**
10	05576	69411	20459	30587	90
20	05728	69577	20163	30551	80
30	05881	69742	19868	30514	70
40	06034	69908	19572	30478	60
50	06187	70074	19277	30442	50
60	06340	70240	18982	30406	40
70	06493	70406	18686	30370	30
80	06646	70572	18391	30333	20
90	06798	70738	18096	30297	10
82 oo	06951	70904	17801	30261	**18 oo**
10	07104	71070	17506	30225	90
20	07257	71236	17211	30188	80
30	07410	71402	16916	30152	70
40	07563	71567	16621	30116	60
50	07715	71733	16326	30080	50
60	07868	71899	16031	30043	40
70	08021	72065	15736	30007	30
80	08174	72231	15441	29971	20
90	08327	72397	15146	29935	10
83 oo	08480	72563	14851	29898	**17 oo**
10	08632	72729	14557	29862	90
20	08785	72895	14262	29826	80
30	08938	73061	13967	29790	70
40	09091	73227	13673	29753	60
50	09244	73393	13378	29717	50
60	09397	73559	13083	29681	40
70	09549	73724	12789	29644	30
80	09702	73890	12494	29608	20
90	09855	74056	12200	29572	10
84 oo	10008	74222	11906	29536	**16 oo**
10	10161	74388	11611	29499	90
20	10314	74554	11317	29463	80
30	10466	74720	11023	29427	70
40	10619	74886	10728	29390	60
50	10772	75052	10434	29354	50
60	10925	75218	10140	29318	40
70	11078	75384	09846	29282	30
80	11231	75550	09552	29245	20
90	11383	75716	09258	29209	10
85 oo	11536	75882	08964	29173	**15 oo**
	0,23	**0,23**	**4,2**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	152	166	294	37	

14g	153	165	294	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,23**	**4,2**	**0,97**	
85 oo	11536	75882	08964	29173	**15 oo**
10	11689	76048	08670	29136	90
20	11842	76214	08376	29100	80
30	11995	76379	08082	29064	70
40	12148	76545	07788	29027	60
50	12300	76711	07494	28991	50
60	12453	76877	07201	28955	40
70	12606	77043	06907	28918	30
80	12759	77209	06613	28882	20
90	12912	77375	06320	28846	10
86 oo	13064	77541	06026	28809	**14 oo**
10	13217	77707	05732	28773	90
20	13370	77873	05439	28737	80
30	13523	78039	05145	28700	70
40	13676	78205	04852	28664	60
50	13829	78371	04559	28628	50
60	13981	78537	04265	28591	40
70	14134	78703	03972	28555	30
80	14287	78869	03679	28519	20
90	14440	79035	03385	28482	10
87 oo	14593	79201	03092	28446	**13 oo**
10	14745	79367	02799	28410	90
20	14898	79533	02506	28373	80
30	15051	79699	02213	28337	70
40	15204	79865	01920	28301	60
50	15357	80031	01627	28264	50
60	15510	80197	01334	28228	40
70	15662	80363	01041	28191	30
80	15815	80529	00748	28155	20
90	15968	80695	00455	28119	10
88 oo	16121	80861	00162	28082	**12 oo**
10	16274	81027	*99869	28046	90
20	16426	81193	*99576	28010	80
30	16579	81359	*99284	27973	70
40	16732	81525	*98991	27937	60
50	16885	81691	*98698	27900	50
60	17038	81857	*98406	27864	40
70	17190	82022	*98113	27828	30
80	17343	82188	*97821	27791	20
90	17496	82354	*97528	27755	10
89 oo	17649	82520	*97236	27718	**11 oo**
10	17802	82686	*96943	27682	90
20	17954	82852	*96651	27646	80
30	18107	83018	*96359	27609	70
40	18260	83184	*96066	27573	60
50	18413	83350	*95774	27536	50
60	18566	83516	*95482	27500	40
70	18718	83682	*95190	27463	30
80	18871	83848	*94897	27427	20
90	19024	84014	*94605	27391	10
90 oo	19177	84181	*94313	27354	**10 oo**
	0,23	**0,23**	***4,1**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85g
	152	167	292	37	

	296	295	294	293	292	167	166	165	153	152	37	36	
1	29,6	29,5	29,4	29,3	29,2	16,7	16,6	16,5	15,3	15,2	3,7	3,6	1
2	59,2	59,0	58,8	58,6	58,4	33,4	33,2	33,0	30,6	30,4	7,4	7,2	2
3	88,8	88,5	88,2	87,9	87,6	50,1	49,8	49,5	45,9	45,6	11,1	10,8	3
4	118,4	118,0	117,6	117,2	116,8	66,8	66,4	66,0	61,2	60,8	14,8	14,4	4
5	148,0	147,5	147,0	146,5	146,0	83,5	83,0	82,5	76,5	76,0	18,5	18,0	5
6	177,6	177,0	176,4	175,8	175,2	100,2	99,6	99,0	91,8	91,2	22,2	21,6	6
7	207,2	206,5	205,8	205,1	204,4	116,9	116,2	115,5	107,1	106,4	25,9	25,2	7
8	236,8	236,0	235,2	234,4	233,6	133,6	132,8	132,0	122,4	121,6	29,6	28,8	8
9	266,4	265,5	264,6	263,7	262,8	150,3	149,4	148,5	137,7	136,8	33,3	32,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14^g	153	166	292	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,23**	**4,1**	**0,97**	
90 oo	19177	84181	94313	27354	**10 oo**
10	19330	84347	94021	27318	90
20	19482	84513	93729	27281	80
30	19635	84679	93437	27245	70
40	19788	84845	93145	27208	60
50	19941	85011	92854	27172	50
60	20094	85177	92562	27136	40
70	20246	85343	92270	27099	30
80	20399	85509	91978	27063	20
90	20552	85675	91686	27026	10
91 oo	20705	85841	91395	26990	**09 oo**
10	20858	86007	91103	26953	90
20	21010	86173	90812	26917	80
30	21163	86339	90520	26880	70
40	21316	86505	90228	26844	60
50	21469	86671	89937	26807	50
60	21621	86837	89645	26771	40
70	21774	87003	89354	26735	30
80	21927	87169	89063	26698	20
90	22080	87335	88771	26662	10
92 oo	22233	87501	88480	26625	**08 oo**
10	22385	87667	88189	26589	90
20	22538	87833	87898	26552	80
30	22691	87999	87606	26516	70
40	22844	88165	87315	26479	60
50	22997	88331	87024	26443	50
60	23149	88497	86733	26406	40
70	23302	88663	86442	26370	30
80	23455	88829	86151	26333	20
90	23608	88995	85860	26297	10
93 oo	23760	89161	85569	26260	**07 oo**
10	23913	89327	85278	26224	90
20	24066	89493	84987	26187	80
30	24219	89659	84697	26151	70
40	24372	89826	84406	26114	60
50	24524	89992	84115	26078	50
60	24677	90158	83824	26041	40
70	24830	90324	83534	26005	30
80	24983	90490	83243	25968	20
90	25135	90656	82953	25932	10
94 oo	25288	90822	82662	25895	**06 oo**
10	25441	90988	82372	25859	90
20	25594	91154	82081	25822	80
30	25747	91320	81791	25785	70
40	25899	91486	81500	25749	60
50	26052	91652	81210	25712	50
60	26205	91818	80920	25676	40
70	26358	91984	80629	25639	30
80	26510	92150	80339	25603	20
90	26663	92316	80049	25566	10
95 oo	26816	92482	79759	25530	**05 oo**
	0,23	**0,23**	**4,1**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85^g
	152	167	290	37	

14^g	153	166	290	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,23**	**4,1**	**0,97**	
95 oo	26816	92482	79759	25530	**05 oo**
10	26969	92649	79469	25493	90
20	27121	92815	79179	25457	80
30	27274	92981	78889	25420	70
40	27427	93147	78599	25383	60
50	27580	93313	78309	25347	50
60	27733	93479	78019	25310	40
70	27885	93645	77729	25274	30
80	28038	93811	77439	25237	20
90	28191	93977	77149	25201	10
96 oo	28344	94143	76859	25164	**04 oo**
10	28496	94309	76570	25127	90
20	28649	94475	76280	25091	80
30	28802	94642	75990	25054	70
40	28955	94808	75701	25018	60
50	29107	94974	75411	24981	50
60	29260	95140	75122	24945	40
70	29413	95306	74832	24908	30
80	29566	95472	74543	24871	20
90	29718	95638	74253	24835	10
97 oo	29871	95804	73964	24798	**03 oo**
10	30024	95970	73675	24762	90
20	30177	96136	73385	24725	80
30	30329	96302	73096	24688	70
40	30482	96469	72807	24652	60
50	30635	96635	72517	24615	50
60	30788	96801	72228	24579	40
70	30940	96967	71939	24542	30
80	31093	97133	71650	24505	20
90	31246	97299	71361	24469	10
98 oo	31399	97465	71072	24432	**02 oo**
10	31551	97631	70783	24395	90
20	31704	97797	70494	24359	80
30	31857	97964	70205	24322	70
40	32010	98130	69916	24286	60
50	32162	98296	69628	24249	50
60	32315	98462	69339	24212	40
70	32468	98628	69050	24176	30
80	32621	98794	68761	24139	20
90	32773	98960	68473	24102	10
99 oo	32926	99126	68184	24066	**01 oo**
10	33079	99292	67895	24029	90
20	33232	99459	67607	23992	80
30	33384	99625	67318	23956	70
40	33537	99791	67030	23919	60
50	33690	99957	66741	23883	50
60	33843	*00123	66453	23846	40
70	33995	*00289	66165	23809	30
80	34148	*00455	65876	23773	20
90	34301	*00621	65588	23736	10
100 oo	34454	*00788	65300	23699	**00 oo**
	0,23	***0,24**	**4,1**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	85^g
	152	167	288	37	

	292	291	290	289	288	167	166	153	152	37	36	
1	29,2	29,1	29,0	28,9	28,8	16,7	16,6	15,3	15,2	3,7	3,6	1
2	58,4	58,2	58,0	57,8	57,6	33,4	33,2	30,6	30,4	7,4	7,2	2
3	87,6	87,3	87,0	86,7	86,4	50,1	49,8	45,9	45,6	11,1	10,8	3
4	116,8	116,4	116,0	115,6	115,2	66,8	66,4	61,2	60,8	14,8	14,4	4
5	146,0	145,5	145,0	144,5	144,0	83,5	83,0	76,5	76,0	18,5	18,0	5
6	175,2	174,6	174,0	173,4	172,8	100,2	99,6	91,8	91,2	22,2	21,6	6
7	204,4	203,7	203,0	202,3	201,6	116,9	116,2	107,1	106,4	25,9	25,2	7
8	233,6	232,8	232,0	231,2	230,4	133,6	132,8	122,4	121,6	29,6	28,8	8
9	262,8	261,9	261,0	260,1	259,2	150,3	149,4	137,7	136,8	33,3	32,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15^g	153	166	289	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,1**	**0,97**	
00 00	34454	00788	65300	23699	**100 00**
10	34606	00954	65012	23663	90
20	34759	01120	64723	23626	80
30	34912	01286	64435	23589	70
40	35065	01452	64147	23553	60
50	35217	01618	63859	23516	50
60	35370	01784	63571	23479	40
70	35523	01951	63283	23442	30
80	35676	02117	62995	23406	20
90	35828	02283	62707	23369	10
01 00	35981	02449	62419	23332	**99 00**
10	36134	02615	62131	23296	90
20	36286	02781	61844	23259	80
30	36439	02947	61556	23222	70
40	36592	03114	61268	23186	60
50	36745	03280	60980	23149	50
60	36897	03446	60693	23112	40
70	37050	03612	60405	23075	30
80	37203	03778	60118	23039	20
90	37356	03944	59830	23002	10
02 00	37508	04111	59543	22965	**98 00**
10	37661	04277	59255	22929	90
20	37814	04443	58968	22892	80
30	37966	04609	58680	22855	70
40	38119	04775	58393	22818	60
50	38272	04941	58106	22782	50
60	38425	05107	57818	22745	40
70	38577	05274	57531	22708	30
80	38730	05440	57244	22672	20
90	38883	05606	56957	22635	10
03 00	39036	05772	56670	22598	**97 00**
10	39188	05938	56383	22561	90
20	39341	06105	56095	22525	80
30	39494	06271	55808	22488	70
40	39646	06437	55521	22451	60
50	39799	06603	55235	22414	50
60	39952	06769	54948	22378	40
70	40105	06935	54661	22341	30
80	40257	07102	54374	22304	20
90	40410	07268	54087	22267	10
04 00	40563	07434	53800	22231	**96 00**
10	40715	07600	53514	22194	90
20	40868	07766	53227	22157	80
30	41021	07932	52940	22120	70
40	41174	08099	52654	22083	60
50	41326	08265	52367	22047	50
60	41479	08431	52081	22010	40
70	41632	08597	51794	21973	30
80	41784	08763	51508	21936	20
90	41937	08930	51221	21900	10
05 00	42090	09096	50935	21863	**95 00**
	0,23	**0,24**	**4,1**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	167	286	37	

15^g	153	166	287	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,1**	**0,97**	
05 00	42090	09096	50935	21863	**95 00**
10	42243	09262	50649	21826	90
20	42395	09428	50362	21789	80
30	42548	09594	50076	21752	70
40	42701	09761	49790	21716	60
50	42853	09927	49504	21679	50
60	43006	10093	49217	21642	40
70	43159	10259	48931	21605	30
80	43312	10425	48645	21568	20
90	43464	10592	48359	21532	10
06 00	43617	10758	48073	21495	**94 00**
10	43770	10924	47787	21458	90
20	43922	11090	47501	21421	80
30	44075	11256	47215	21384	70
40	44228	11423	46930	21347	60
50	44380	11589	46644	21311	50
60	44533	11755	46358	21274	40
70	44686	11921	46072	21237	30
80	44839	12088	45786	21200	20
90	44991	12254	45501	21163	10
07 00	45144	12420	45215	21126	**93 00**
10	45297	12586	44930	21090	90
20	45449	12752	44644	21053	80
30	45602	12919	44358	21016	70
40	45755	13085	44073	20979	60
50	45907	13251	43788	20942	50
60	46060	13417	43502	20905	40
70	46213	13584	43217	20869	30
80	46366	13750	42931	20832	20
90	46518	13916	42646	20795	10
08 00	46671	14082	42361	20758	**92 00**
10	46824	14249	42076	20721	90
20	46976	14415	41790	20684	80
30	47129	14581	41505	20647	70
40	47282	14747	41220	20611	60
50	47434	14913	40935	20574	50
60	47587	15080	40650	20537	40
70	47740	15246	40365	20500	30
80	47892	15412	40080	20463	20
90	48045	15578	39795	20426	10
09 00	48198	15745	39510	20389	**91 00**
10	48351	15911	39225	20352	90
20	48503	16077	38941	20315	80
30	48656	16243	38656	20279	70
40	48809	16410	38371	20242	60
50	48961	16576	38086	20205	50
60	49114	16742	37802	20168	40
70	49267	16908	37517	20131	30
80	49419	17075	37233	20094	20
90	49572	17241	36948	20057	10
10 00	49725	17407	36663	20020	**90 00**
	0,23	**0,24**	**4,1**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	167	284	37	

	289	288	287	286	285	284	167	166	153	152	37	36	
1	28,9	28,8	28,7	28,6	28,5	28,4	16,7	16,6	15,3	15,2	3,7	3,6	1
2	57,8	57,6	57,4	57,2	57,0	56,8	33,4	33,2	30,6	30,4	7,4	7,2	2
3	86,7	86,4	86,1	85,8	85,5	85,2	50,1	49,8	45,9	45,6	11,1	10,8	3
4	115,6	115,2	114,8	114,4	114,0	113,6	66,8	66,4	61,2	60,8	14,8	14,4	4
5	144,5	144,0	143,5	143,0	142,5	142,0	83,5	83,0	76,5	76,0	18,5	18,0	5
6	173,4	172,8	172,2	171,6	171,0	170,4	100,2	99,6	91,8	91,2	22,2	21,6	6
7	202,3	201,6	200,9	200,2	199,5	198,8	116,9	116,2	107,1	106,4	25,9	25,2	7
8	231,2	230,4	229,6	228,8	228,0	227,2	133,6	132,8	122,4	121,6	29,6	28,8	8
9	260,1	259,2	258,3	257,4	256,5	255,6	150,3	149,4	137,7	136,8	33,3	32,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15^g	153	166	285	36	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,1**	**0,97**	
10 00	49725	17407	36663	20020	**90 00**
10	49877	17573	36379	19983	90
20	50030	17740	36095	19946	80
30	50183	17906	35810	19910	70
40	50335	18072	35526	19873	60
50	50488	18239	35241	19836	50
60	50641	18405	34957	19799	40
70	50793	18571	34673	19762	30
80	50946	18737	34389	19725	20
90	51099	18904	34104	19688	10
11 00	51251	19070	33820	19651	**89 00**
10	51404	19236	33536	19614	90
20	51557	19402	33252	19577	80
30	51710	19569	32968	19540	70
40	51862	19735	32684	19503	60
50	52015	19901	32400	19466	50
60	52168	20068	32116	19429	40
70	52320	20234	31832	19392	30
80	52473	20400	31548	19356	20
90	52626	20566	31265	19319	10
12 00	52778	20733	30981	19282	**88 00**
10	52931	20899	30697	19245	90
20	53084	21065	30413	19208	80
30	53236	21232	30130	19171	70
40	53389	21398	29846	19134	60
50	53542	21564	29562	19097	50
60	53694	21730	29279	19060	40
70	53847	21897	28995	19023	30
80	54000	22063	28712	18986	20
90	54152	22229	28428	18949	10
13 00	54305	22396	28145	18912	**87 00**
10	54458	22562	27862	18875	90
20	54610	22728	27578	18838	80
30	54763	22894	27295	18801	70
40	54916	23061	27012	18764	60
50	55068	23227	26728	18727	50
60	55221	23393	26445	18690	40
70	55374	23560	26162	18653	30
80	55526	23726	25879	18616	20
90	55679	23892	25596	18579	10
14 00	55832	24059	25313	18542	**86 00**
10	55984	24225	25030	18505	90
20	56137	24391	24747	18468	80
30	56289	24558	24464	18431	70
40	56442	24724	24181	18394	60
50	56595	24890	23898	18357	50
60	56747	25056	23615	18320	40
70	56900	25223	23333	18283	30
80	57053	25389	23050	18246	20
90	57205	25555	22767	18209	10
15 00	57358	25722	22484	18172	**85 00**
	0,23	**0,24**	**4,1**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	167	282	37	

15^g	153	166	283	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,1**	**0,97**	
15 00	57358	25722	22484	18172	**85 00**
10	57511	25888	22202	18135	90
20	57663	26054	21919	18098	80
30	57816	26221	21637	18061	70
40	57969	26387	21354	18024	60
50	58121	26553	21072	17987	50
60	58274	26720	20789	17950	40
70	58427	26886	20507	17913	30
80	58579	27052	20224	17875	20
90	58732	27219	19942	17838	10
16 00	58885	27385	19660	17801	**84 00**
10	59037	27551	19377	17764	90
20	59190	27718	19095	17727	80
30	59342	27884	18813	17690	70
40	59495	28050	18531	17653	60
50	59648	28217	18249	17616	50
60	59800	28383	17966	17579	40
70	59953	28549	17684	17542	30
80	60106	28716	17402	17505	20
90	60258	28882	17120	17468	10
17 00	60411	29048	16838	17431	**83 00**
10	60564	29215	16557	17394	90
20	60716	29381	16275	17357	80
30	60869	29547	15993	17319	70
40	61022	29714	15711	17282	60
50	61174	29880	15429	17245	50
60	61327	30047	15147	17208	40
70	61479	30213	14866	17171	30
80	61632	30379	14584	17134	20
90	61785	30546	14303	17097	10
18 00	61937	30712	14021	17060	**82 00**
10	62090	30878	13739	17023	90
20	62243	31045	13458	16986	80
30	62395	31211	13176	16949	70
40	62548	31377	12895	16911	60
50	62701	31544	12614	16874	50
60	62853	31710	12332	16837	40
70	63006	31877	12051	16800	30
80	63158	32043	11770	16763	20
90	63311	32209	11488	16726	10
19 00	63464	32376	11207	16689	**81 00**
10	63616	32542	10926	16652	90
20	63769	32708	10645	16614	80
30	63922	32875	10364	16577	70
40	64074	33041	10083	16540	60
50	64227	33208	09802	16503	50
60	64379	33374	09520	16466	40
70	64532	33540	09240	16429	30
80	64685	33707	08959	16392	20
90	64837	33873	08678	16354	10
20 00	64990	34039	08397	16317	**80 00**
	0,23	**0,24**	**4,1**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	167	280	38	

	285	284	283	282	281	280	167	166	153	152	38	37	36	
1	28,5	28,4	28,3	28,2	28,1	28,0	16,7	16,6	15,3	15,2	3,8	3,7	3,6	1
2	57,0	56,8	56,6	56,4	56,2	56,0	33,4	33,2	30,6	30,4	7,6	7,4	7,2	2
3	85,5	85,2	84,9	84,6	84,3	84,0	50,1	49,8	45,9	45,6	11,4	11,1	10,8	3
4	114,0	113,6	113,2	112,8	112,4	112,0	66,8	66,4	61,2	60,8	15,2	14,8	14,4	4
5	142,5	142,0	141,5	141,0	140,5	140,0	83,5	83,0	76,5	76,0	19,0	18,5	18,0	5
6	171,0	170,4	169,8	169,2	168,6	168,0	100,2	99,6	91,8	91,2	22,8	22,2	21,6	6
7	199,5	198,8	198,1	197,4	196,7	196,0	116,9	116,2	107,1	106,4	26,6	25,9	25,2	7
8	228,0	227,2	226,4	225,6	224,8	224,0	133,6	132,8	122,4	121,6	30,4	29,6	28,8	8
9	256,5	255,6	254,7	253,8	252,9	252,0	150,3	149,4	137,7	136,8	34,2	33,3	32,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15g	153	166	281	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,1**	**0,97**	
20 00	64990	34039	08397	16317	**80 00**
10	65143	34206	08116	16280	90
20	65295	34372	07835	16243	80
30	65448	34539	07554	16206	70
40	65600	34705	07274	16169	60
50	65753	34871	06993	16132	50
60	65906	35038	06712	16094	40
70	66058	35204	06432	16057	30
80	66211	35371	06151	16020	20
90	66364	35537	05871	15983	10
21 00	66516	35703	05590	15946	**79 00**
10	66669	35870	05310	15909	90
20	66821	36036	05029	15871	80
30	66974	36203	04749	15834	70
40	67127	36369	04469	15797	60
50	67279	36535	04188	15760	50
60	67432	36702	03908	15723	40
70	67584	36868	03628	15685	30
80	67737	37035	03348	15648	20
90	67890	37201	03067	15611	10
22 00	68042	37367	02787	15574	**78 00**
10	68195	37534	02507	15537	90
20	68348	37700	02227	15499	80
30	68500	37867	01947	15462	70
40	68653	38033	01667	15425	60
50	68805	38199	01387	15388	50
60	68958	38366	01107	15351	40
70	69111	38532	00827	15313	30
80	69263	38699	00547	15276	20
90	69416	38865	00268	15239	10
23 00	69568	39032	*99988	15202	**77 00**
10	69721	39198	*99708	15165	90
20	69874	39364	*99428	15127	80
30	70026	39531	*99149	15090	70
40	70179	39697	*98869	15053	60
50	70331	39864	*98590	15016	50
60	70484	40030	*98310	14978	40
70	70637	40197	*98030	14941	30
80	70789	40363	*97751	14904	20
90	70942	40529	*97472	14867	10
24 00	71094	40696	*97192	14829	**76 00**
10	71247	40862	*96913	14792	90
20	71400	41029	*96633	14755	80
30	71552	41195	*96354	14718	70
40	71705	41362	*96075	14680	60
50	71857	41528	*95796	14643	50
60	72010	41695	*95516	14606	40
70	72163	41861	*95237	14569	30
80	72315	42027	*94958	14531	20
90	72468	42194	*94679	14494	10
25 00	72620	42360	*94400	14457	**75 00**
	0,23	**0,24**	***4,0**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	279	38	

15g	153	166	279	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	
25 00	72620	42360	94400	14457	**75 00**
10	72773	42527	94121	14420	90
20	72926	42693	93842	14382	80
30	73078	42860	93563	14345	70
40	73231	43026	93284	14308	60
50	73383	43193	93005	14270	50
60	73536	43359	92726	14233	40
70	73689	43526	92448	14196	30
80	73841	43692	92169	14159	20
90	73994	43858	91890	14121	10
26 00	74146	44025	91611	14084	**74 00**
10	74299	44191	91333	14047	90
20	74452	44358	91054	14009	80
30	74604	44524	90775	13972	70
40	74757	44691	90497	13935	60
50	74909	44857	90218	13898	50
60	75062	45024	89940	13860	40
70	75214	45190	89661	13823	30
80	75367	45357	89383	13786	20
90	75520	45523	89105	13748	10
27 00	75672	45690	88826	13711	**73 00**
10	75825	45856	88548	13674	90
20	75977	46023	88270	13636	80
30	76130	46189	87992	13599	70
40	76283	46355	87713	13562	60
50	76435	46522	87435	13524	50
60	76588	46688	87157	13487	40
70	76740	46855	86879	13450	30
80	76893	47021	86601	13412	20
90	77045	47188	86323	13375	10
28 00	77198	47354	86045	13338	**72 00**
10	77351	47521	85767	13300	90
20	77503	47687	85489	13263	80
30	77656	47854	85211	13226	70
40	77808	48020	84933	13188	60
50	77961	48187	84656	13151	50
60	78113	48353	84378	13114	40
70	78266	48520	84100	13076	30
80	78419	48686	83822	13039	20
90	78571	48853	83545	13002	10
29 00	78724	49019	83267	12964	**71 00**
10	78876	49186	82989	12927	90
20	79029	49352	82712	12889	80
30	79181	49519	82434	12852	70
40	79334	49685	82157	12815	60
50	79487	49852	81879	12777	50
60	79639	50018	81602	12740	40
70	79792	50185	81325	12703	30
80	79944	50351	81047	12665	20
90	80097	50518	80770	12628	10
30 00	80249	50684	80493	12590	**70 00**
	0,23	**0,24**	**4,0**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	277	38	

	281	280	279	278	277	167	166	153	152	38	37	
1	28,1	28,0	27,9	27,8	27,7	16,7	16,6	15,3	15,2	3,8	3,7	1
2	56,2	56,0	55,8	55,6	55,4	33,4	33,2	30,6	30,4	7,6	7,4	2
3	84,3	84,0	83,7	83,4	83,1	50,1	49,8	45,9	45,6	11,4	11,1	3
4	112,4	112,0	111,6	111,2	110,8	66,8	66,4	61,2	60,8	15,2	14,8	4
5	140,5	140,0	139,5	139,0	138,5	83,5	83,0	76,5	76,0	19,0	18,5	5
6	168,6	168,0	167,4	166,8	166,2	100,2	99,6	91,8	91,2	22,8	22,2	6
7	196,7	196,0	195,3	194,6	193,9	116,9	116,2	107,1	106,4	26,6	25,9	7
8	224,8	224,0	223,2	222,4	221,6	133,6	132,8	122,4	121,6	30,4	29,6	8
9	252,9	252,0	251,1	250,2	249,3	150,3	149,4	137,7	136,8	34,2	33,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15^g	153	166	278	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	
30 00	80249	50684	80493	12590	**70 00**
10	80402	50851	80216	12553	90
20	80555	51017	79938	12516	80
30	80707	51184	79661	12478	70
40	80860	51350	79384	12441	60
50	81012	51517	79107	12403	50
60	81165	51684	78830	12366	40
70	81317	51850	78553	12329	30
80	81470	52017	78276	12291	20
90	81622	52183	77999	12254	10
31 00	81775	52350	77722	12216	**69 00**
10	81928	52516	77445	12179	90
20	82080	52683	77168	12142	80
30	82233	52849	76891	12104	70
40	82385	53016	76615	12067	60
50	82538	53182	76338	12029	50
60	82690	53349	76061	11992	40
70	82843	53515	75785	11954	30
80	82995	53682	75508	11917	20
90	83148	53848	75231	11880	10
32 00	83301	54015	74955	11842	**68 00**
10	83453	54181	74678	11805	90
20	83606	54348	74402	11767	80
30	83758	54515	74125	11730	70
40	83911	54681	73849	11692	60
50	84063	54848	73573	11655	50
60	84216	55014	73296	11618	40
70	84368	55181	73020	11580	30
80	84521	55347	72744	11543	20
90	84674	55514	72467	11505	10
33 00	84826	55680	72191	11468	**67 00**
10	84979	55847	71915	11430	90
20	85131	56014	71639	11393	80
30	85284	56180	71363	11355	70
40	85436	56347	71087	11318	60
50	85589	56513	70811	11280	50
60	85741	56680	70535	11243	40
70	85894	56846	70259	11205	30
80	86046	57013	69983	11168	20
90	86199	57179	69707	11130	10
34 00	86352	57346	69431	11093	**66 00**
10	86504	57513	69155	11055	90
20	86657	57679	68879	11018	80
30	86809	57846	68604	10980	70
40	86962	58012	68328	10943	60
50	87114	58179	68052	10906	50
60	87267	58345	67777	10868	40
70	87419	58512	67501	10831	30
80	87572	58679	67225	10793	20
90	87724	58845	66950	10755	10
35 00	87877	59012	66674	10718	**65 00**
	0,23	**0,24**	**4,0**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	167	275	38	

15^g	153	166	276	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	
35 00	87877	59012	66674	10718	**65 00**
10	88029	59178	66399	10680	90
20	88182	59345	66124	10643	80
30	88335	59511	65848	10605	70
40	88487	59678	65573	10568	60
50	88640	59845	65297	10530	50
60	88792	60011	65022	10493	40
70	88945	60178	64747	10455	30
80	89097	60344	64472	10418	20
90	89250	60511	64196	10380	10
36 00	89402	60678	63921	10343	**64 00**
10	89555	60844	63646	10305	90
20	89707	61011	63371	10268	80
30	89860	61177	63096	10230	70
40	90012	61344	62821	10193	60
50	90165	61511	62546	10155	50
60	90317	61677	62271	10118	40
70	90470	61844	61996	10080	30
80	90622	62010	61721	10042	20
90	90775	62177	61447	10005	10
37 00	90928	62344	61172	09967	**63 00**
10	91080	62510	60897	09930	90
20	91233	62677	60622	09892	80
30	91385	62843	60348	09855	70
40	91538	63010	60073	09817	60
50	91690	63177	59798	09780	50
60	91843	63343	59524	09742	40
70	91995	63510	59249	09704	30
80	92148	63676	58975	09667	20
90	92300	63843	58700	09629	10
38 00	92453	64010	58426	09592	**62 00**
10	92605	64176	58151	09554	90
20	92758	64343	57877	09516	80
30	92910	64509	57603	09479	70
40	93063	64676	57328	09441	60
50	93215	64843	57054	09404	50
60	93368	65009	56780	09366	40
70	93520	65176	56506	09329	30
80	93673	65343	56231	09291	20
90	93825	65509	55957	09253	10
39 00	93978	65676	55683	09216	**61 00**
10	94130	65842	55409	09178	90
20	94283	66009	55135	09141	80
30	94435	66176	54861	09103	70
40	94588	66342	54587	09065	60
50	94740	66509	54313	09028	50
60	94893	66676	54039	08990	40
70	95045	66842	53765	08952	30
80	95198	67009	53492	08915	20
90	95350	67176	53218	08877	10
40 00	95503	67342	52944	08840	**60 00**
	0,23	**0,24**	**4,0**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	167	273	38	

	278	277	276	275	274	273	167	166	153	152	38	37	
1	27,8	27,7	27,6	27,5	27,4	27,3	16,7	16,6	15,3	15,2	3,8	3,7	1
2	55,6	55,4	55,2	55,0	54,8	54,6	33,4	33,2	30,6	30,4	7,6	7,4	2
3	83,4	83,1	82,8	82,5	82,2	81,9	50,1	49,8	45,9	45,6	11,4	11,1	3
4	111,2	110,8	110,4	110,0	109,6	109,2	66,8	66,4	61,2	60,8	15,2	14,8	4
5	139,0	138,5	138,0	137,5	137,0	136,5	83,5	83,0	76,5	76,0	19,0	18,5	5
6	166,8	166,2	165,6	165,0	164,4	163,8	100,2	99,6	91,8	91,2	22,8	22,2	6
7	194,6	193,9	193,2	192,5	191,8	191,1	116,9	116,2	107,1	106,4	26,6	25,9	7
8	222,4	221,6	220,8	220,0	219,2	218,4	133,6	132,8	122,4	121,6	30,4	29,6	8
9	250,2	249,3	248,4	247,5	246,6	245,7	150,3	149,4	137,7	136,8	34,2	33,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15g	153	166	274	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,23**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	
40 00	95503	67342	52944	08840	**60 00**
10	95655	67509	52670	08802	90
20	95808	67675	52397	08764	80
30	95960	67842	52123	08727	70
40	96113	68009	51849	08689	60
50	96265	68175	51576	08651	50
60	96418	68342	51302	08614	40
70	96570	68509	51029	08576	30
80	96723	68675	50755	08538	20
90	96875	68842	50482	08501	10
41 00	97028	69009	50209	08463	**59 00**
10	97180	69175	49935	08426	90
20	97333	69342	49662	08388	80
30	97485	69509	49389	08350	70
40	97638	69675	49115	08313	60
50	97790	69842	48842	08275	50
60	97943	70009	48569	08237	40
70	98095	70175	48296	08200	30
80	98248	70342	48023	08162	20
90	98400	70509	47749	08124	10
42 00	98553	70675	47476	08087	**58 00**
10	98705	70842	47203	08049	90
20	98858	71009	46930	08011	80
30	99010	71175	46657	07973	70
40	99163	71342	46385	07936	60
50	99315	71509	46112	07898	50
60	99468	71675	45839	07860	40
70	99620	71842	45566	07823	30
80	99773	72009	45293	07785	20
90	99925	72175	45020	07747	10
43 00	*00078	72342	44748	07710	**57 00**
10	*00230	72509	44475	07672	90
20	*00383	72675	44202	07634	80
30	*00535	72842	43930	07597	70
40	*00688	73009	43657	07559	60
50	*00840	73175	43385	07521	50
60	*00993	73342	43112	07483	40
70	*01145	73509	42840	07446	30
80	*01298	73676	42567	07408	20
90	*01450	73842	42295	07370	10
44 00	*01603	74009	42023	07333	**56 00**
10	*01755	74176	41750	07295	90
20	*01908	74342	41478	07257	80
30	*02060	74509	41206	07219	70
40	*02213	74676	40933	07182	60
50	*02365	74842	40661	07144	50
60	*02518	75009	40389	07106	40
70	*02670	75176	40117	07068	30
80	*02823	75343	39845	07031	20
90	*02975	75509	39573	06993	10
45 00	*03128	75676	39301	06955	**55 00**
	***0,24**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	272	38	

15g	153	166	272	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	
45 00	03128	75676	39301	06955	**55 00**
10	03280	75843	39029	06917	90
20	03432	76009	38757	06880	80
30	03585	76176	38485	06842	70
40	03737	76343	38213	06804	60
50	03890	76509	37941	06766	50
60	04042	76676	37670	06729	40
70	04195	76843	37398	06691	30
80	04347	77010	37126	06653	20
90	04500	77176	36854	06615	10
46 00	04652	77343	36583	06578	**54 00**
10	04805	77510	36311	06540	90
20	04957	77677	36039	06502	80
30	05110	77843	35768	06464	70
40	05262	78010	35496	06426	60
50	05415	78177	35225	06389	50
60	05567	78343	34953	06351	40
70	05720	78510	34682	06313	30
80	05872	78677	34410	06275	20
90	06024	78844	34139	06237	10
47 00	06177	79010	33868	06200	**53 00**
10	06329	79177	33597	06162	90
20	06482	79344	33325	06124	80
30	06634	79511	33054	06086	70
40	06787	79677	32783	06048	60
50	06939	79844	32512	06011	50
60	07092	80011	32241	05973	40
70	07244	80177	31969	05935	30
80	07397	80344	31698	05897	20
90	07549	80511	31427	05859	10
48 00	07702	80678	31156	05822	**52 00**
10	07854	80844	30885	05784	90
20	08006	81011	30615	05746	80
30	08159	81178	30344	05708	70
40	08311	81345	30073	05670	60
50	08464	81511	29802	05632	50
60	08616	81678	29531	05595	40
70	08769	81845	29261	05557	30
80	08921	82012	28990	05519	20
90	09074	82178	28719	05481	10
49 00	09226	82345	28448	05443	**51 00**
10	09379	82512	28178	05405	90
20	09531	82679	27907	05368	80
30	09683	82846	27637	05330	70
40	09836	83012	27366	05292	60
50	09988	83179	27096	05254	50
60	10141	83346	26825	05216	40
70	10293	83513	26555	05178	30
80	10446	83679	26285	05140	20
90	10598	83846	26014	05103	10
50 00	10751	84013	25744	05065	**50 00**
	0,24	**0,24**	**4,0**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	270	38	

	274	273	272	271	270	167	166	153	152	38	37	
1	27,4	27,3	27,2	27,1	27,0	16,7	16,6	15,3	15,2	3,8	3,7	1
2	54,8	54,6	54,4	54,2	54,0	33,4	33,2	30,6	30,4	7,6	7,4	2
3	82,2	81,9	81,6	81,3	81,0	50,1	49,8	45,9	45,6	11,4	11,1	3
4	109,6	109,2	108,8	108,4	108,0	66,8	66,4	61,2	60,8	15,2	14,8	4
5	137,0	136,5	136,0	135,5	135,0	83,5	83,0	76,5	76,0	19,0	18,5	5
6	164,4	163,8	163,2	162,6	162,0	100,2	99,6	91,8	91,2	22,8	22,2	6
7	191,8	191,1	190,4	189,7	189,0	116,9	116,2	107,1	106,4	26,6	25,9	7
8	219,2	218,4	217,6	216,8	216,0	133,6	132,8	122,4	121,6	30,4	29,6	8
9	246,6	245,7	244,8	243,9	243,0	150,3	149,4	137,7	136,8	34,2	33,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15g	153	166	271	37	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	
50 oo	10751	84013	25744	05065	**50 oo**
10	10903	84180	25474	05027	90
20	11056	84346	25203	04989	80
30	11208	84513	24933	04951	70
40	11360	84680	24663	04913	60
50	11513	84847	24393	04875	50
60	11665	85014	24123	04837	40
70	11818	85180	23853	04800	30
80	11970	85347	23583	04762	20
90	12123	85514	23313	04724	10
51 oo	12275	85681	23043	04686	**49 oo**
10	12427	85847	22773	04648	90
20	12580	86014	22503	04610	80
30	12732	86181	22233	04572	70
40	12885	86348	21963	04534	60
50	13037	86515	21694	04496	50
60	13190	86681	21424	04459	40
70	13342	86848	21154	04421	30
80	13495	87015	20884	04383	20
90	13647	87182	20615	04345	10
52 oo	13799	87349	20345	04307	**48 oo**
10	13952	87515	20076	04269	90
20	14104	87682	19806	04231	80
30	14257	87849	19537	04193	70
40	14409	88016	19267	04155	60
50	14562	88183	18998	04117	50
60	14714	88349	18728	04079	40
70	14866	88516	18459	04041	30
80	15019	88683	18189	04003	20
90	15171	88850	17920	03966	10
53 oo	15324	89017	17651	03928	**47 oo**
10	15476	89183	17382	03890	90
20	15629	89350	17112	03852	80
30	15781	89517	16843	03814	70
40	15933	89684	16574	03776	60
50	16086	89851	16305	03738	50
60	16238	90018	16036	03700	40
70	16391	90184	15767	03662	30
80	16543	90351	15498	03624	20
90	16696	90518	15229	03586	10
54 oo	16848	90685	14960	03548	**46 oo**
10	17000	90852	14691	03510	90
20	17153	91018	14422	03472	80
30	17305	91185	14153	03434	70
40	17458	91352	13885	03396	60
50	17610	91519	13616	03358	50
60	17763	91686	13347	03320	40
70	17915	91853	13078	03282	30
80	18067	92019	12810	03244	20
90	18220	92186	12541	03206	10
55 oo	18372	92353	12273	03168	**45 oo**
	0,24	**0,24**	**4,0**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	268	38	

15g	153	166	269	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,24**	**4,0**	**0,97**	
55 oo	18372	92353	12273	03168	**45 oo**
10	18525	92520	12004	03130	90
20	18677	92687	11735	03092	80
30	18829	92854	11467	03054	70
40	18982	93020	11198	03016	60
50	19134	93187	10930	02978	50
60	19287	93354	10662	02940	40
70	19439	93521	10393	02902	30
80	19592	93688	10125	02864	20
90	19744	93855	09857	02826	10
56 oo	19896	94022	09588	02788	**44 oo**
10	20049	94188	09320	02750	90
20	20201	94355	09052	02712	80
30	20354	94522	08784	02674	70
40	20506	94689	08516	02636	60
50	20658	94856	08248	02598	50
60	20811	95023	07980	02560	40
70	20963	95190	07712	02522	30
80	21116	95356	07444	02484	20
90	21268	95523	07176	02446	10
57 oo	21420	95690	06908	02408	**43 oo**
10	21573	95857	06640	02370	90
20	21725	96024	06372	02332	80
30	21878	96191	06104	02294	70
40	22030	96358	05836	02256	60
50	22182	96524	05569	02218	50
60	22335	96691	05301	02180	40
70	22487	96858	05033	02142	30
80	22640	97025	04766	02104	20
90	22792	97192	04498	02066	10
58 oo	22944	97359	04230	02028	**42 oo**
10	23097	97526	03963	01990	90
20	23249	97693	03695	01952	80
30	23402	97859	03428	01913	70
40	23554	98026	03160	01875	60
50	23706	98193	02893	01837	50
60	23859	98360	02626	01799	40
70	24011	98527	02358	01761	30
80	24164	98694	02091	01723	20
90	24316	98861	01824	01685	10
59 oo	24468	99028	01556	01647	**41 oo**
10	24621	99195	01289	01609	90
20	24773	99361	01022	01571	80
30	24926	99528	00755	01533	70
40	25078	99695	00488	01495	60
50	25230	99862	00221	01456	50
60	25383	*00029	*99954	01418	40
70	25535	*00196	*99687	01380	30
80	25688	*00363	*99420	01342	20
90	25840	*00530	*99153	01304	10
60 oo	25992	*00697	*98886	01266	**40 oo**
	0,24	***0,25**	***3,9**	**0,97**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	267	39	

	271	270	269	268	267	167	166	153	152	39	38	37	
1	27,1	27,0	26,9	26,8	26,7	16,7	16,6	15,3	15,2	3,9	3,8	3,7	1
2	54,2	54,0	53,8	53,6	53,4	33,4	33,2	30,6	30,4	7,8	7,6	7,4	2
3	81,3	81,0	80,7	80,4	80,1	50,1	49,8	45,9	45,6	11,7	11,4	11,1	3
4	108,4	108,0	107,6	107,2	106,8	66,8	66,4	61,2	60,8	15,6	15,2	14,8	4
5	135,5	135,0	134,5	134,0	133,5	83,5	83,0	76,5	76,0	19,5	19,0	18,5	5
6	162,6	162,0	161,4	160,8	160,2	100,2	99,6	91,8	91,2	23,4	22,8	22,2	6
7	189,7	189,0	188,3	187,6	186,9	116,9	116,2	107,1	106,4	27,3	26,6	25,9	7
8	216,8	216,0	215,2	214,4	213,6	133,6	132,8	122,4	121,6	31,2	30,4	29,6	8
9	243,9	243,0	242,1	241,2	240,3	150,3	149,4	137,7	136,8	35,1	34,2	33,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15g	153	166	267	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,97**	
60 00	25992	00697	98886	01266	**40 00**
10	26145	00864	98619	01228	90
20	26297	01030	98352	01190	80
30	26449	01197	98085	01152	70
40	26602	01364	97818	01114	60
50	26754	01531	97552	01075	50
60	26907	01698	97285	01037	40
70	27059	01865	97018	00999	30
80	27211	02032	96752	00961	20
90	27364	02199	96485	00923	10
61 00	27516	02366	96218	00885	**39 00**
10	27669	02533	95952	00847	90
20	27821	02700	95685	00809	80
30	27973	02866	95419	00770	70
40	28126	03033	95152	00732	60
50	28278	03200	94886	00694	50
60	28430	03367	94620	00656	40
70	28583	03534	94353	00618	30
80	28735	03701	94087	00580	20
90	28888	03868	93821	00541	10
62 00	29040	04035	93554	00503	**38 00**
10	29192	04202	93288	00465	90
20	29345	04369	93022	00427	80
30	29497	04536	92756	00389	70
40	29649	04703	92490	00351	60
50	29802	04870	92224	00313	50
60	29954	05037	91958	00274	40
70	30107	05203	91692	00236	30
80	30259	05370	91426	00198	20
90	30411	05537	91160	00160	10
63 00	30564	05704	90894	00122	**37 00**
10	30716	05871	90628	00083	90
20	30868	06038	90362	00045	80
30	31021	06205	90096	00007	70
40	31173	06372	89831	*99969	60
50	31325	06539	89565	*99931	50
60	31478	06706	89299	*99893	40
70	31630	06873	89033	*99854	30
80	31783	07040	88768	*99816	20
90	31935	07207	88502	*99778	10
64 00	32087	07374	88237	*99740	**36 00**
10	32240	07541	87971	*99702	90
20	32392	07708	87706	*99663	80
30	32544	07875	87440	*99625	70
40	32697	08042	87175	*99587	60
50	32849	08209	86909	*99549	50
60	33001	08376	86644	*99510	40
70	33154	08542	86379	*99472	30
80	33306	08709	86113	*99434	20
90	33459	08876	85848	*99396	10
65 00	33611	09043	85583	*99358	**35 00**
	0,24	**0,25**	**3,9**	***0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	265	39	

15g	153	167	266	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,96**	
65 00	33611	09043	85583	99358	**35 00**
10	33763	09210	85318	99319	90
20	33916	09377	85052	99281	80
30	34068	09544	84787	99243	70
40	34220	09711	84522	99205	60
50	34373	09878	84257	99166	50
60	34525	10045	83992	99128	40
70	34677	10212	83727	99090	30
80	34830	10379	83462	99052	20
90	34982	10546	83197	99013	10
66 00	35134	10713	82932	98975	**34 00**
10	35287	10880	82667	98937	90
20	35439	11047	82402	98899	80
30	35592	11214	82138	98860	70
40	35744	11381	81873	98822	60
50	35896	11548	81608	98784	50
60	36049	11715	81343	98746	40
70	36201	11882	81079	98707	30
80	36353	12049	80814	98669	20
90	36506	12216	80549	98631	10
67 00	36658	12383	80285	98593	**33 00**
10	36810	12550	80020	98554	90
20	36963	12717	79756	98516	80
30	37115	12884	79491	98478	70
40	37267	13051	79227	98439	60
50	37420	13218	78962	98401	50
60	37572	13385	78698	98363	40
70	37724	13552	78434	98325	30
80	37877	13719	78169	98286	20
90	38029	13886	77905	98248	10
68 00	38181	14053	77641	98210	**32 00**
10	38334	14220	77377	98171	90
20	38486	14387	77112	98133	80
30	38638	14554	76848	98095	70
40	38791	14721	76584	98056	60
50	38943	14888	76320	98018	50
60	39095	15055	76056	97980	40
70	39248	15222	75792	97942	30
80	39400	15389	75528	97903	20
90	39552	15556	75264	97865	10
69 00	39705	15723	75000	97827	**31 00**
10	39857	15890	74736	97788	90
20	40009	16057	74472	97750	80
30	40162	16224	74209	97712	70
40	40314	16391	73945	97673	60
50	40466	16558	73681	97635	50
60	40619	16725	73417	97597	40
70	40771	16892	73154	97558	30
80	40923	17059	72890	97520	20
90	41076	17226	72626	97482	10
70 00	41228	17393	72363	97443	**30 00**
	0,24	**0,25**	**3,9**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	167	263	39	

	267	266	265	264	263	167	166	153	152	39	38	
1	26,7	26,6	26,5	26,4	26,3	16,7	16,6	15,3	15,2	3,9	3,8	1
2	53,4	53,2	53,0	52,8	52,6	33,4	33,2	30,6	30,4	7,8	7,6	2
3	80,1	79,8	79,5	79,2	78,9	50,1	49,8	45,9	45,6	11,7	11,4	3
4	106,8	106,4	106,0	105,6	105,2	66,8	66,4	61,2	60,8	15,6	15,2	4
5	133,5	133,0	132,5	132,0	131,5	83,5	83,0	76,5	76,0	19,5	19,0	5
6	160,2	159,6	159,0	158,4	157,8	100,2	99,6	91,8	91,2	23,4	22,8	6
7	186,9	186,2	185,5	184,8	184,1	116,9	116,2	107,1	106,4	27,3	26,6	7
8	213,6	212,8	212,0	211,2	210,4	133,6	132,8	122,4	121,6	31,2	30,4	8
9	240,3	239,4	238,5	237,6	236,7	150,3	149,4	137,7	136,8	35,1	34,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15g	153	167	264	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,96**	
70 00	41228	17393	72363	97443	**30 00**
10	41380	17560	72099	97405	90
20	41533	17728	71836	97367	80
30	41685	17895	71572	97328	70
40	41837	18062	71309	97290	60
50	41990	18229	71045	97251	50
60	42142	18396	70782	97213	40
70	42294	18563	70519	97175	30
80	42447	18730	70255	97136	20
90	42599	18897	69992	97098	10
71 00	42751	19064	69729	97060	**29 00**
10	42904	19231	69465	97021	90
20	43056	19398	69202	96983	80
30	43208	19565	68939	96945	70
40	43361	19732	68676	96906	60
50	43513	19899	68413	96868	50
60	43665	20066	68150	96829	40
70	43817	20233	67887	96791	30
80	43970	20400	67624	96753	20
90	44122	20567	67361	96714	10
72 00	44274	20734	67098	96676	**28 00**
10	44427	20901	66835	96637	90
20	44579	21069	66572	96599	80
30	44731	21236	66309	96561	70
40	44884	21403	66046	96522	60
50	45036	21570	65784	96484	50
60	45188	21737	65521	96445	40
70	45341	21904	65258	96407	30
80	45493	22071	64996	96369	20
90	45645	22238	64733	96330	10
73 00	45798	22405	64470	96292	**27 00**
10	45950	22572	64208	96253	90
20	46102	22739	63945	96215	80
30	46254	22906	63683	96177	70
40	46407	23073	63420	96138	60
50	46559	23240	63158	96100	50
60	46711	23408	62895	96061	40
70	46864	23575	62633	96023	30
80	47016	23742	62371	95984	20
90	47168	23909	62108	95946	10
74 00	47321	24076	61846	95907	**26 00**
10	47473	24243	61584	95869	90
20	47625	24410	61322	95831	80
30	47778	24577	61059	95792	70
40	47930	24744	60797	95754	60
50	48082	24911	60535	95715	50
60	48234	25078	60273	95677	40
70	48387	25246	60011	95638	30
80	48539	25413	59749	95600	20
90	48691	25580	59487	95561	10
75 00	48844	25747	59225	95523	**25 00**
	0,24	**0,25**	**3,9**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	168	262	39	

15g	153	167	262	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,96**	
75 00	48844	25747	59225	95523	**25 00**
10	48996	25914	58963	95484	90
20	49148	26081	58701	95446	80
30	49301	26248	58439	95408	70
40	49453	26415	58178	95369	60
50	49605	26582	57916	95331	50
60	49757	26749	57654	95292	40
70	49910	26917	57392	95254	30
80	50062	27084	57131	95215	20
90	50214	27251	56869	95177	10
76 00	50367	27418	56607	95138	**24 00**
10	50519	27585	56346	95100	90
20	50671	27752	56084	95061	80
30	50823	27919	55823	95023	70
40	50976	28086	55561	94984	60
50	51128	28253	55300	94946	50
60	51280	28421	55038	94907	40
70	51433	28588	54777	94869	30
80	51585	28755	54515	94830	20
90	51737	28922	54254	94792	10
77 00	51889	29089	53993	94753	**23 00**
10	52042	29256	53732	94715	90
20	52194	29423	53470	94676	80
30	52346	29590	53209	94638	70
40	52499	29758	52948	94599	60
50	52651	29925	52687	94561	50
60	52803	30092	52426	94522	40
70	52955	30259	52165	94483	30
80	53108	30426	51904	94445	20
90	53260	30593	51643	94406	10
78 00	53412	30760	51382	94368	**22 00**
10	53565	30928	51121	94329	90
20	53717	31095	50860	94291	80
30	53869	31262	50599	94252	70
40	54021	31429	50338	94214	60
50	54174	31596	50077	94175	50
60	54326	31763	49816	94137	40
70	54478	31930	49556	94098	30
80	54630	32098	49295	94059	20
90	54783	32265	49034	94021	10
79 00	54935	32432	48774	93982	**21 00**
10	55087	32599	48513	93944	90
20	55240	32766	48252	93905	80
30	55392	32933	47992	93867	70
40	55544	33101	47731	93828	60
50	55696	33268	47471	93790	50
60	55849	33435	47210	93751	40
70	56001	33602	46950	93712	30
80	56153	33769	46689	93674	20
90	56305	33936	46429	93635	10
80 00	56458	34103	46169	93597	**20 00**
	0,24	**0,25**	**3,9**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	168	260	39	

	264	263	262	261	260	168	167	153	152	39	38	
1	26,4	26,3	26,2	26,1	26,0	16,8	16,7	15,3	15,2	3,9	3,8	1
2	52,8	52,6	52,4	52,2	52,0	33,6	33,4	30,6	30,4	7,8	7,6	2
3	79,2	78,9	78,6	78,3	78,0	50,4	50,1	45,9	45,6	11,7	11,4	3
4	105,6	105,2	104,8	104,4	104,0	67,2	66,8	61,2	60,8	15,6	15,2	4
5	132,0	131,5	131,0	130,5	130,0	84,0	83,5	76,5	76,0	19,5	19,0	5
6	158,4	157,8	157,2	156,6	156,0	100,8	100,2	91,8	91,2	23,4	22,8	6
7	184,8	184,1	183,4	182,7	182,0	117,6	116,9	107,1	106,4	27,3	26,6	7
8	211,2	210,4	209,6	208,8	208,0	134,4	133,6	122,4	121,6	31,2	30,4	8
9	237,6	236,7	235,8	234,9	234,0	151,2	150,3	137,7	136,8	35,1	34,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15^g	153	167	261	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,96**	
80 00	56458	34103	46169	93597	**20 00**
10	56610	34271	45908	93558	90
20	56762	34438	45648	93519	80
30	56915	34605	45388	93481	70
40	57067	34772	45128	93442	60
50	57219	34939	44868	93404	50
60	57371	35107	44607	93365	40
70	57524	35274	44347	93326	30
80	57676	35441	44087	93288	20
90	57828	35608	43827	93249	10
81 00	57980	35775	43567	93211	**19 00**
10	58133	35942	43307	93172	90
20	58285	36110	43047	93133	80
30	58437	36277	42787	93095	70
40	58589	36444	42527	93056	60
50	58742	36611	42268	93018	50
60	58894	36778	42008	92979	40
70	59046	36946	41748	92940	30
80	59198	37113	41488	92902	20
90	59351	37280	41229	92863	10
82 00	59503	37447	40969	92824	**18 00**
10	59655	37614	40709	92786	90
20	59807	37781	40450	92747	80
30	59960	37949	40190	92709	70
40	60112	38116	39930	92670	60
50	60264	38283	39671	92631	50
60	60416	38450	39411	92593	40
70	60569	38617	39152	92554	30
80	60721	38785	38893	92515	20
90	60873	38952	38633	92477	10
83 00	61025	39119	38374	92438	**17 00**
10	61178	39286	38114	92399	90
20	61330	39454	37855	92361	80
30	61482	39621	37596	92322	70
40	61634	39788	37337	92283	60
50	61787	39955	37077	92245	50
60	61939	40122	36818	92206	40
70	62091	40290	36559	92167	30
80	62243	40457	36300	92129	20
90	62396	40624	36041	92090	10
84 00	62548	40791	35782	92051	**16 00**
10	62700	40958	35523	92013	90
20	62852	41126	35264	91974	80
30	63005	41293	35005	91935	70
40	63157	41460	34746	91897	60
50	63309	41627	34487	91858	50
60	63461	41795	34228	91819	40
70	63614	41962	33969	91780	30
80	63766	42129	33711	91742	20
90	63918	42296	33452	91703	10
85 00	64070	42464	33193	91664	**15 00**
	0,24	**0,25**	**3,9**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	168	258	39	

15^g	153	167	259	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,96**	
85 00	64070	42464	33193	91664	**15 00**
10	64223	42631	32934	91626	90
20	64375	42798	32676	91587	80
30	64527	42965	32417	91548	70
40	64679	43132	32159	91509	60
50	64831	43300	31900	91471	50
60	64984	43467	31641	91432	40
70	65136	43634	31383	91393	30
80	65288	43801	31124	91355	20
90	65440	43969	30866	91316	10
86 00	65593	44136	30608	91277	**14 00**
10	65745	44303	30349	91238	90
20	65897	44470	30091	91200	80
30	66049	44638	29833	91161	70
40	66202	44805	29574	91122	60
50	66354	44972	29316	91083	50
60	66506	45139	29058	91045	40
70	66658	45307	28800	91006	30
80	66810	45474	28542	90967	20
90	66963	45641	28283	90929	10
87 00	67115	45808	28025	90890	**13 00**
10	67267	45976	27767	90851	90
20	67419	46143	27509	90812	80
30	67572	46310	27251	90773	70
40	67724	46477	26993	90735	60
50	67876	46645	26735	90696	50
60	68028	46812	26477	90657	40
70	68180	46979	26220	90618	30
80	68333	47147	25962	90580	20
90	68485	47314	25704	90541	10
88 00	68637	47481	25446	90502	**12 00**
10	68789	47648	25188	90463	90
20	68942	47816	24931	90425	80
30	69094	47983	24673	90386	70
40	69246	48150	24415	90347	60
50	69398	48317	24158	90308	50
60	69550	48485	23900	90269	40
70	69703	48652	23643	90231	30
80	69855	48819	23385	90192	20
90	70007	48987	23128	90153	10
89 00	70159	49154	22870	90114	**11 00**
10	70311	49321	22613	90075	90
20	70464	49488	22355	90037	80
30	70616	49656	22098	89998	70
40	70768	49823	21841	89959	60
50	70920	49990	21583	89920	50
60	71073	50158	21326	89881	40
70	71225	50325	21069	89843	30
80	71377	50492	20812	89804	20
90	71529	50660	20555	89765	10
90 00	71681	50827	20297	89726	**10 00**
	0,24	**0,25**	**3,9**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84^g
	152	168	257	39	

	261	260	259	258	257	168	167	153	152	39	38	
1	26,1	26,0	25,9	25,8	25,7	16,8	16,7	15,3	15,2	3,9	3,8	1
2	52,2	52,0	51,8	51,6	51,4	33,6	33,4	30,6	30,4	7,8	7,6	2
3	78,3	78,0	77,7	77,4	77,1	50,4	50,1	45,9	45,6	11,7	11,4	3
4	104,4	104,0	103,6	103,2	102,8	67,2	66,8	61,2	60,8	15,6	15,2	4
5	130,5	130,0	129,5	129,0	128,5	84,0	83,5	76,5	76,0	19,5	19,0	5
6	156,6	156,0	155,4	154,8	154,2	100,8	100,2	91,8	91,2	23,4	22,8	6
7	182,7	182,0	181,3	180,6	179,9	117,6	116,9	107,1	106,4	27,3	26,6	7
8	208,8	208,0	207,2	206,4	205,6	134,4	133,6	122,4	121,6	31,2	30,4	8
9	234,9	234,0	233,1	232,2	231,3	151,2	150,3	137,7	136,8	35,1	34,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15g	153	167	257	38	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,96**	
90 00	71681	50827	20297	89726	**10 00**
10	71834	50994	20040	89687	90
20	71986	51161	19783	89648	80
30	72138	51329	19526	89610	70
40	72290	51496	19269	89571	60
50	72442	51663	19012	89532	50
60	72595	51831	18755	89493	40
70	72747	51998	18498	89454	30
80	72899	52165	18242	89415	20
90	73051	52333	17985	89377	10
91 00	73203	52500	17728	89338	**09 00**
10	73356	52667	17471	89299	90
20	73508	52835	17214	89260	80
30	73660	53002	16958	89221	70
40	73812	53169	16701	89182	60
50	73964	53337	16444	89143	50
60	74117	53504	16188	89105	40
70	74269	53671	15931	89066	30
80	74421	53838	15674	89027	20
90	74573	54006	15418	88988	10
92 00	74725	54173	15161	88949	**08 00**
10	74878	54340	14905	88910	90
20	75030	54508	14648	88871	80
30	75182	54675	14392	88832	70
40	75334	54842	14136	88794	60
50	75486	55010	13879	88755	50
60	75638	55177	13623	88716	40
70	75791	55344	13367	88677	30
80	75943	55512	13111	88638	20
90	76095	55679	12854	88599	10
93 00	76247	55846	12598	88560	**07 00**
10	76399	56014	12342	88521	90
20	76552	56181	12086	88482	80
30	76704	56348	11830	88444	70
40	76856	56516	11574	88405	60
50	77008	56683	11318	88366	50
60	77160	56851	11062	88327	40
70	77313	57018	10806	88288	30
80	77465	57185	10550	88249	20
90	77617	57353	10294	88210	10
94 00	77769	57520	10038	88171	**06 00**
10	77921	57687	09782	88132	90
20	78073	57855	09526	88093	80
30	78226	58022	09271	88054	70
40	78378	58189	09015	88015	60
50	78530	58357	08759	87977	50
60	78682	58524	08503	87938	40
70	78834	58691	08248	87899	30
80	78987	58859	07992	87860	20
90	79139	59026	07737	87821	10
95 00	79291	59194	07481	87782	**05 00**
	0,24	**0,25**	**3,9**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	168	255	39	

15g	153	167	256	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,9**	**0,96**	
95 00	79291	59194	07481	87782	**05 00**
10	79443	59361	07225	87743	90
20	79595	59528	06970	87704	80
30	79747	59696	06714	87665	70
40	79900	59863	06459	87626	60
50	80052	60030	06204	87587	50
60	80204	60198	05948	87548	40
70	80356	60365	05693	87509	30
80	80508	60533	05438	87470	20
90	80660	60700	05182	87431	10
96 00	80813	60867	04927	87392	**04 00**
10	80965	61035	04672	87353	90
20	81117	61202	04417	87314	80
30	81269	61369	04162	87275	70
40	81421	61537	03906	87236	60
50	81573	61704	03651	87197	50
60	81726	61872	03396	87158	40
70	81878	62039	03141	87119	30
80	82030	62206	02886	87080	20
90	82182	62374	02631	87041	10
97 00	82334	62541	02376	87002	**03 00**
10	82486	62709	02121	86963	90
20	82639	62876	01867	86924	80
30	82791	63043	01612	86885	70
40	82943	63211	01357	86846	60
50	83095	63378	01102	86807	50
60	83247	63546	00847	86768	40
70	83399	63713	00593	86729	30
80	83552	63880	00338	86690	20
90	83704	64048	00083	86651	10
98 00	83856	64215	*99829	86612	**02 00**
10	84008	64383	*99574	86573	90
20	84160	64550	*99320	86534	80
30	84312	64717	*99065	86495	70
40	84464	64885	*98811	86456	60
50	84617	65052	*98556	86417	50
60	84769	65220	*98302	86378	40
70	84921	65387	*98047	86339	30
80	85073	65554	*97793	86300	20
90	85225	65722	*97539	86261	10
99 00	85377	65889	*97284	86222	**01 00**
10	85530	66057	*97030	86183	90
20	85682	66224	*96776	86144	80
30	85834	66392	*96521	86105	70
40	85986	66559	*96267	86066	60
50	86138	66726	*96013	86027	50
60	86290	66894	*95759	85988	40
70	86442	67061	*95505	85949	30
80	86595	67229	*95251	85910	20
90	86747	67396	*94997	85871	10
100 00	86899	67564	*94743	85832	**00 00**
	0,24	**0,25**	***3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	84g
	152	168	254	39	

	257	256	255	254	168	167	153	152	39	38	
1	25,7	25,6	25,5	25,4	16,8	16,7	15,3	15,2	3,9	3,8	1
2	51,4	51,2	51,0	50,8	33,6	33,4	30,6	30,4	7,8	7,6	2
3	77,1	76,8	76,5	76,2	50,4	50,1	45,9	45,6	11,7	11,4	3
4	102,8	102,4	102,0	101,6	67,2	66,8	61,2	60,8	15,6	15,2	4
5	128,5	128,0	127,5	127,0	84,0	83,5	76,5	76,0	19,5	19,0	5
6	154,2	153,6	153,0	152,4	100,8	100,2	91,8	91,2	23,4	22,8	6
7	179,9	179,2	178,5	177,8	117,6	116,9	107,1	106,4	27,3	26,6	7
8	205,6	204,8	204,0	203,2	134,4	133,6	122,4	121,6	31,2	30,4	8
9	231,3	230,4	229,5	228,6	151,2	150,3	137,7	136,8	35,1	34,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	153	167	254	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,8**	**0,96**	
00 00	86899	67564	94743	85832	**100 00**
10	87051	67731	94489	85793	90
20	87203	67898	94235	85753	80
30	87355	68066	93981	85714	70
40	87507	68233	93727	85675	60
50	87660	68401	93473	85636	50
60	87812	68568	93220	85597	40
70	87964	68736	92966	85558	30
80	88116	68903	92712	85519	20
90	88268	69071	92458	85480	10
01 00	88420	69238	92205	85441	**99 00**
10	88572	69405	91951	85402	90
20	88725	69573	91697	85363	80
30	88877	69740	91444	85324	70
40	89029	69908	91190	85284	60
50	89181	70075	90937	85245	50
60	89333	70243	90683	85206	40
70	89485	70410	90430	85167	30
80	89637	70578	90176	85128	20
90	89790	70745	89923	85089	10
02 00	89942	70913	89669	85050	**98 00**
10	90094	71080	89416	85011	90
20	90246	71247	89163	84972	80
30	90398	71415	88909	84933	70
40	90550	71582	88656	84893	60
50	90702	71750	88403	84854	50
60	90854	71917	88150	84815	40
70	91007	72085	87897	84776	30
80	91159	72252	87644	84737	20
90	91311	72420	87390	84698	10
03 00	91463	72587	87137	84659	**97 00**
10	91615	72755	86884	84619	90
20	91767	72922	86631	84580	80
30	91919	73090	86378	84541	70
40	92071	73257	86125	84502	60
50	92224	73425	85872	84463	50
60	92376	73592	85620	84424	40
70	92528	73760	85367	84385	30
80	92680	73927	85114	84345	20
90	92832	74095	84861	84306	10
04 00	92984	74262	84608	84267	**96 00**
10	93136	74430	84356	84228	90
20	93288	74597	84103	84189	80
30	93441	74765	83850	84150	70
40	93593	74932	83598	84110	60
50	93745	75100	83345	84071	50
60	93897	75267	83092	84032	40
70	94049	75435	82840	83993	30
80	94201	75602	82587	83954	20
90	94353	75770	82335	83915	10
05 00	94505	75937	82082	83875	**95 00**
	0,24	**0,25**	**3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	152	168	252	40	

16^g	153	167	253	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,24**	**0,25**	**3,8**	**0,96**	
05 00	94505	75937	82082	83875	**95 00**
10	94657	76105	81830	83836	90
20	94810	76272	81578	83797	80
30	94962	76440	81325	83758	70
40	95114	76607	81073	83719	60
50	95266	76775	80821	83679	50
60	95418	76942	80568	83640	40
70	95570	77110	80316	83601	30
80	95722	77277	80064	83562	20
90	95874	77445	79812	83523	10
06 00	96026	77612	79560	83483	**94 00**
10	96179	77780	79308	83444	90
20	96331	77947	79055	83405	80
30	96483	78115	78803	83366	70
40	96635	78282	78551	83327	60
50	96787	78450	78299	83287	50
60	96939	78617	78047	83248	40
70	97091	78785	77795	83209	30
80	97243	78952	77544	83170	20
90	97395	79120	77292	83130	10
07 00	97547	79287	77040	83091	**93 00**
10	97700	79455	76788	83052	90
20	97852	79622	76536	83013	80
30	98004	79790	76285	82974	70
40	98156	79957	76033	82934	60
50	98308	80125	75781	82895	50
60	98460	80293	75530	82856	40
70	98612	80460	75278	82817	30
80	98764	80628	75026	82777	20
90	98916	80795	74775	82738	10
08 00	99068	80963	74523	82699	**92 00**
10	99221	81130	74272	82660	90
20	99373	81298	74020	82620	80
30	99525	81465	73769	82581	70
40	99677	81633	73517	82542	60
50	99829	81800	73266	82503	50
60	99981	81968	73015	82463	40
70	*00133	82136	72763	82424	30
80	*00285	82303	72512	82385	20
90	*00437	82471	72261	82345	10
09 00	*00589	82638	72010	82306	**91 00**
10	*00741	82806	71758	82267	90
20	*00894	82973	71507	82228	80
30	*01046	83141	71256	82188	70
40	*01198	83308	71005	82149	60
50	*01350	83476	70754	82110	50
60	*01502	83644	70503	82070	40
70	*01654	83811	70252	82031	30
80	*01806	83979	70001	81992	20
90	*01958	84146	69750	81953	10
10 00	*02110	84314	69499	81913	**90 00**
	***0,25**	**0,25**	**3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	152	168	251	40	

	254	253	252	251	168	167	153	152	40	39	
1	25,4	25,3	25,2	25,1	16,8	16,7	15,3	15,2	4,0	3,9	1
2	50,8	50,6	50,4	50,2	33,6	33,4	30,6	30,4	8,0	7,8	2
3	76,2	75,9	75,6	75,3	50,4	50,1	45,9	45,6	12,0	11,7	3
4	101,6	101,2	100,8	100,4	67,2	66,8	61,2	60,8	16,0	15,6	4
5	127,0	126,5	126,0	125,5	84,0	83,5	76,5	76,0	20,0	19,5	5
6	152,4	151,8	151,2	150,6	100,8	100,2	91,8	91,2	24,0	23,4	6
7	177,8	177,1	176,4	175,7	117,6	116,9	107,1	106,4	28,0	27,3	7
8	203,2	202,4	201,6	200,8	134,4	133,6	122,4	121,6	32,0	31,2	8
9	228,6	227,7	226,8	225,9	151,2	150,3	137,7	136,8	36,0	35,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16g	153	167	251	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,25**	**3,8**	**0,96**	
10 00	02110	84314	69499	81913	**90 00**
10	02262	84481	69248	81874	90
20	02414	84649	68997	81835	80
30	02567	84817	68746	81795	70
40	02719	84984	68496	81756	60
50	02871	85152	68245	81717	50
60	03023	85319	67994	81677	40
70	03175	85487	67743	81638	30
80	03327	85654	67493	81599	20
90	03479	85822	67242	81559	10
11 00	03631	85990	66992	81520	**89 00**
10	03783	86157	66741	81481	90
20	03935	86325	66490	81441	80
30	04087	86492	66240	81402	70
40	04239	86660	65989	81363	60
50	04391	86828	65739	81323	50
60	04544	86995	65488	81284	40
70	04696	87163	65238	81245	30
80	04848	87330	64988	81205	20
90	05000	87498	64737	81166	10
12 00	05152	87666	64487	81127	**88 00**
10	05304	87833	64237	81087	90
20	05456	88001	63987	81048	80
30	05608	88168	63736	81009	70
40	05760	88336	63486	80969	60
50	05912	88504	63236	80930	50
60	06064	88671	62986	80891	40
70	06216	88839	62736	80851	30
80	06368	89006	62486	80812	20
90	06520	89174	62236	80772	10
13 00	06672	89342	61986	80733	**87 00**
10	06825	89509	61736	80694	90
20	06977	89677	61486	80654	80
30	07129	89844	61236	80615	70
40	07281	90012	60986	80576	60
50	07433	90180	60736	80536	50
60	07585	90347	60486	80497	40
70	07737	90515	60236	80457	30
80	07889	90683	59987	80418	20
90	08041	90850	59737	80379	10
14 00	08193	91018	59487	80339	**86 00**
10	08345	91185	59238	80300	90
20	08497	91353	58988	80260	80
30	08649	91521	58738	80221	70
40	08801	91688	58489	80182	60
50	08953	91856	58239	80142	50
60	09105	92024	57990	80103	40
70	09257	92191	57740	80063	30
80	09410	92359	57491	80024	20
90	09562	92526	57241	79985	10
15 00	09714	92694	56992	79945	**85 00**
	0,25	**0,25**	**3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83g
	152	168	249	40	

16g	153	167	250	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,25**	**3,8**	**0,96**	
15 00	09714	92694	56992	79945	**85 00**
10	09866	92862	56742	79906	90
20	10018	93029	56493	79866	80
30	10170	93197	56244	79827	70
40	10322	93365	55995	79787	60
50	10474	93532	55745	79748	50
60	10626	93700	55496	79709	40
70	10778	93868	55247	79669	30
80	10930	94035	54998	79630	20
90	11082	94203	54749	79590	10
16 00	11234	94371	54500	79551	**84 00**
10	11386	94538	54250	79511	90
20	11538	94706	54001	79472	80
30	11690	94874	53752	79432	70
40	11842	95041	53503	79393	60
50	11994	95209	53254	79354	50
60	12146	95376	53006	79314	40
70	12298	95544	52757	79275	30
80	12450	95712	52508	79235	20
90	12603	95879	52259	79196	10
17 00	12755	96047	52010	79156	**83 00**
10	12907	96215	51761	79117	90
20	13059	96382	51513	79077	80
30	13211	96550	51264	79038	70
40	13363	96718	51015	78998	60
50	13515	96885	50767	78959	50
60	13667	97053	50518	78919	40
70	13819	97221	50269	78880	30
80	13971	97389	50021	78840	20
90	14123	97556	49772	78801	10
18 00	14275	97724	49524	78761	**82 00**
10	14427	97892	49275	78722	90
20	14579	98059	49027	78682	80
30	14731	98227	48779	78643	70
40	14883	98395	48530	78603	60
50	15035	98562	48282	78564	50
60	15187	98730	48034	78524	40
70	15339	98898	47785	78485	30
80	15491	99065	47537	78445	20
90	15643	99233	47289	78406	10
19 00	15795	99401	47041	78366	**81 00**
10	15947	99568	46792	78327	90
20	16099	99736	46544	78287	80
30	16251	99904	46296	78248	70
40	16403	*00072	46048	78208	60
50	16555	*00239	45800	78169	50
60	16707	*00407	45552	78129	40
70	16859	*00575	45304	78090	30
80	17011	*00742	45056	78050	20
90	17163	*00910	44808	78011	10
20 00	17315	*01078	44560	77971	**80 00**
	0,25	***0,26**	**3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83g
	152	168	248	40	

	251	250	249	248	168	167	153	152	40	39	
1	25,1	25,0	24,9	24,8	16,8	16,7	15,3	15,2	4,0	3,9	1
2	50,2	50,0	49,8	49,6	33,6	33,4	30,6	30,4	8,0	7,8	2
3	75,3	75,0	74,7	74,4	50,4	50,1	45,9	45,6	12,0	11,7	3
4	100,4	100,0	99,6	99,2	67,2	66,8	61,2	60,8	16,0	15,6	4
5	125,5	125,0	124,5	124,0	84,0	83,5	76,5	76,0	20,0	19,5	5
6	150,6	150,0	149,4	148,8	100,8	100,2	91,8	91,2	24,0	23,4	6
7	175,7	175,0	174,3	173,6	117,6	116,9	107,1	106,4	28,0	27,3	7
8	200,8	200,0	199,2	198,4	134,4	133,6	122,4	121,6	32,0	31,2	8
9	225,9	225,0	224,1	223,2	151,2	150,3	137,7	136,8	36,0	35,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	153	167	248	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,8**	**0,96**	
20 00	17315	01078	44560	77971	**80 00**
10	17468	01245	44312	77931	90
20	17620	01413	44065	77892	80
30	17772	01581	43817	77852	70
40	17924	01749	43569	77813	60
50	18076	01916	43321	77773	50
60	18228	02084	43073	77734	40
70	18380	02252	42826	77694	30
80	18532	02419	42578	77655	20
90	18684	02587	42331	77615	10
21 00	18836	02755	42083	77575	**79 00**
10	18988	02923	41835	77536	90
20	19140	03090	41588	77496	80
30	19292	03258	41340	77457	70
40	19444	03426	41093	77417	60
50	19596	03593	40845	77378	50
60	19748	03761	40598	77338	40
70	19900	03929	40351	77298	30
80	20052	04097	40103	77259	20
90	20204	04264	39856	77219	10
22 00	20356	04432	39609	77180	**78 00**
10	20508	04600	39361	77140	90
20	20660	04768	39114	77101	80
30	20812	04935	38867	77061	70
40	20964	05103	38620	77021	60
50	21116	05271	38373	76982	50
60	21268	05439	38125	76942	40
70	21420	05606	37878	76903	30
80	21572	05774	37631	76863	20
90	21724	05942	37384	76823	10
23 00	21876	06110	37137	76784	**77 00**
10	22028	06277	36890	76744	90
20	22180	06445	36643	76704	80
30	22332	06613	36396	76665	70
40	22484	06781	36150	76625	60
50	22636	06948	35903	76586	50
60	22788	07116	35656	76546	40
70	22940	07284	35409	76506	30
80	23092	07452	35162	76467	20
90	23244	07619	34916	76427	10
24 00	23396	07787	34669	76387	**76 00**
10	23548	07955	34422	76348	90
20	23700	08123	34176	76308	80
30	23852	08290	33929	76268	70
40	24004	08458	33682	76229	60
50	24156	08626	33436	76189	50
60	24308	08794	33189	76150	40
70	24460	08961	32943	76110	30
80	24612	09129	32696	76070	20
90	24764	09297	32450	76031	10
25 00	24916	09465	32203	75991	**75 00**
	0,25	**0,26**	**3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	152	168	246	40	

16^g	152	167	247	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,8**	**0,96**	
25 00	24916	09465	32203	75991	**75 00**
10	25068	09633	31957	75951	90
20	25220	09800	31711	75912	80
30	25372	09968	31464	75872	70
40	25524	10136	31218	75832	60
50	25676	10304	30972	75793	50
60	25828	10471	30726	75753	40
70	25980	10639	30479	75713	30
80	26132	10807	30233	75674	20
90	26284	10975	29987	75634	10
26 00	26436	11143	29741	75594	**74 00**
10	26588	11310	29495	75555	90
20	26740	11478	29249	75515	80
30	26892	11646	29003	75475	70
40	27044	11814	28757	75435	60
50	27196	11982	28511	75396	50
60	27348	12149	28265	75356	40
70	27500	12317	28019	75316	30
80	27651	12485	27773	75277	20
90	27803	12653	27527	75237	10
27 00	27955	12821	27282	75197	**73 00**
10	28107	12988	27036	75158	90
20	28259	13156	26790	75118	80
30	28411	13324	26544	75078	70
40	28563	13492	26299	75038	60
50	28715	13660	26053	74999	50
60	28867	13827	25807	74959	40
70	29019	13995	25562	74919	30
80	29171	14163	25316	74879	20
90	29323	14331	25071	74840	10
28 00	29475	14499	24825	74800	**72 00**
10	29627	14667	24580	74760	90
20	29779	14834	24334	74721	80
30	29931	15002	24089	74681	70
40	30083	15170	23843	74641	60
50	30235	15338	23598	74601	50
60	30387	15506	23353	74562	40
70	30539	15673	23107	74522	30
80	30691	15841	22862	74482	20
90	30843	16009	22617	74442	10
29 00	30995	16177	22371	74403	**71 00**
10	31147	16345	22126	74363	90
20	31299	16513	21881	74323	80
30	31451	16680	21636	74283	70
40	31603	16848	21391	74244	60
50	31755	17016	21146	74204	50
60	31907	17184	20901	74164	40
70	32059	17352	20656	74124	30
80	32211	17520	20411	74084	20
90	32363	17687	20166	74045	10
30 00	32514	17855	19921	74005	**70 00**
	0,25	**0,26**	**3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	168	245	40	

	248	247	246	245	168	167	153	152	151	40	39	
1	24,8	24,7	24,6	24,5	16,8	16,7	15,3	15,2	15,1	4,0	3,9	1
2	49,6	49,4	49,2	49,0	33,6	33,4	30,6	30,4	30,2	8,0	7,8	2
3	74,4	74,1	73,8	73,5	50,4	50,1	45,9	45,6	45,3	12,0	11,7	3
4	99,2	98,8	98,4	98,0	67,2	66,8	61,2	60,8	60,4	16,0	15,6	4
5	124,0	123,5	123,0	122,5	84,0	83,5	76,5	76,0	75,5	20,0	19,5	5
6	148,8	148,2	147,6	147,0	100,8	100,2	91,8	91,2	90,6	24,0	23,4	6
7	173,6	172,9	172,2	171,5	117,6	116,9	107,1	106,4	105,7	28,0	27,3	7
8	198,4	197,6	196,8	196,0	134,4	133,6	122,4	121,6	120,8	32,0	31,2	8
9	223,2	222,3	221,4	220,5	151,2	150,3	137,7	136,8	135,9	36,0	35,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	152	167	245	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,8**	**0,96**	
30 00	32514	17855	19921	74005	**70 00**
10	32666	18023	19676	73965	90
20	32818	18191	19431	73925	80
30	32970	18359	19186	73886	70
40	33122	18527	18941	73846	60
50	33274	18695	18697	73806	50
60	33426	18862	18452	73766	40
70	33578	19030	18207	73726	30
80	33730	19198	17962	73687	20
90	33882	19366	17718	73647	10
31 00	34034	19534	17473	73607	**69 00**
10	34186	19702	17229	73567	90
20	34338	19870	16984	73527	80
30	34490	20037	16739	73488	70
40	34642	20205	16495	73448	60
50	34794	20373	16250	73408	50
60	34946	20541	16006	73368	40
70	35098	20709	15762	73328	30
80	35250	20877	15517	73288	20
90	35402	21045	15273	73249	10
32 00	35554	21212	15028	73209	**68 00**
10	35705	21380	14784	73169	90
20	35857	21548	14540	73129	80
30	36009	21716	14296	73089	70
40	36161	21884	14051	73049	60
50	36313	22052	13807	73010	50
60	36465	22220	13563	72970	40
70	36617	22388	13319	72930	30
80	36769	22555	13075	72890	20
90	36921	22723	12831	72850	10
33 00	37073	22891	12587	72810	**67 00**
10	37225	23059	12343	72771	90
20	37377	23227	12099	72731	80
30	37529	23395	11855	72691	70
40	37681	23563	11611	72651	60
50	37833	23731	11367	72611	50
60	37985	23899	11123	72571	40
70	38137	24066	10879	72531	30
80	38288	24234	10635	72491	20
90	38440	24402	10391	72452	10
34 00	38592	24570	10148	72412	**66 00**
10	38744	24738	09904	72372	90
20	38896	24906	09660	72332	80
30	39048	25074	09417	72292	70
40	39200	25242	09173	72252	60
50	39352	25410	08929	72212	50
60	39504	25578	08686	72172	40
70	39656	25746	08442	72133	30
80	39808	25913	08199	72093	20
90	39960	26081	07955	72053	10
35 00	40112	26249	07712	72013	**65 00**
	0,25	**0,26**	**3,8**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	168	243	40	

16^g	152	167	244	39	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,8**	**0,96**	
35 00	40112	26249	07712	72013	**65 00**
10	40264	26417	07468	71973	90
20	40416	26585	07225	71933	80
30	40567	26753	06981	71893	70
40	40719	26921	06738	71853	60
50	40871	27089	06495	71813	50
60	41023	27257	06251	71773	40
70	41175	27425	06008	71734	30
80	41327	27593	05765	71694	20
90	41479	27761	05522	71654	10
36 00	41631	27928	05279	71614	**64 00**
10	41783	28096	05035	71574	90
20	41935	28264	04792	71534	80
30	42087	28432	04549	71494	70
40	42239	28600	04306	71454	60
50	42391	28768	04063	71414	50
60	42542	28936	03820	71374	40
70	42694	29104	03577	71334	30
80	42846	29272	03334	71294	20
90	42998	29440	03091	71254	10
37 00	43150	29608	02848	71214	**63 00**
10	43302	29776	02606	71174	90
20	43454	29944	02363	71134	80
30	43606	30112	02120	71095	70
40	43758	30280	01877	71055	60
50	43910	30448	01634	71015	50
60	44062	30615	01392	70975	40
70	44213	30783	01149	70935	30
80	44365	30951	00906	70895	20
90	44517	31119	00664	70855	10
38 00	44669	31287	00421	70815	**62 00**
10	44821	31455	00179	70775	90
20	44973	31623	*99936	70735	80
30	45125	31791	*99694	70695	70
40	45277	31959	*99451	70655	60
50	45429	32127	*99209	70615	50
60	45581	32295	*98966	70575	40
70	45733	32463	*98724	70535	30
80	45884	32631	*98481	70495	20
90	46036	32799	*98239	70455	10
39 00	46188	32967	*97997	70415	**61 00**
10	46340	33135	*97755	70375	90
20	46492	33303	*97512	70335	80
30	46644	33471	*97270	70295	70
40	46796	33639	*97028	70255	60
50	46948	33807	*96786	70215	50
60	47100	33975	*96544	70175	40
70	47252	34143	*96301	70135	30
80	47403	34311	*96059	70095	20
90	47555	34479	*95817	70055	10
40 00	47707	34647	*95575	70015	**60 00**
	0,25	**0,26**	***3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	168	242	40	

	245	244	243	242	168	167	152	151	40	39	
1	24,5	24,4	24,3	24,2	16,8	16,7	15,2	15,1	4,0	3,9	1
2	49,0	48,8	48,6	48,4	33,6	33,4	30,4	30,2	8,0	7,8	2
3	73,5	73,2	72,9	72,6	50,4	50,1	45,6	45,3	12,0	11,7	3
4	98,0	97,6	97,2	96,8	67,2	66,8	60,8	60,4	16,0	15,6	4
5	122,5	122,0	121,5	121,0	84,0	83,5	76,0	75,5	20,0	19,5	5
6	147,0	146,4	145,8	145,2	100,8	100,2	91,2	90,6	24,0	23,4	6
7	171,5	170,8	170,1	169,4	117,6	116,9	106,4	105,7	28,0	27,3	7
8	196,0	195,2	194,4	193,6	134,4	133,6	121,6	120,8	32,0	31,2	8
9	220,5	219,6	218,7	217,8	151,2	150,3	136,8	135,9	36,0	35,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	152	168	242	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
40 00	47707	34647	95575	70015	**60 00**
10	47859	34815	95333	69975	90
20	48011	34983	95091	69935	80
30	48163	35151	94849	69895	70
40	48315	35319	94608	69855	60
50	48467	35487	94366	69815	50
60	48619	35655	94124	69775	40
70	48771	35823	93882	69735	30
80	48922	35991	93640	69695	20
90	49074	36159	93398	69655	10
41 00	49226	36327	93157	69615	**59 00**
10	49378	36495	92915	69575	90
20	49530	36663	92673	69534	80
30	49682	36831	92432	69494	70
40	49834	36999	92190	69454	60
50	49986	37167	91949	69414	50
60	50138	37335	91707	69374	40
70	50289	37503	91465	69334	30
80	50441	37671	91224	69294	20
90	50593	37839	90983	69254	10
42 00	50745	38007	90741	69214	**58 00**
10	50897	38175	90500	69174	90
20	51049	38343	90258	69134	80
30	51201	38511	90017	69094	70
40	51353	38679	89776	69054	60
50	51504	38847	89534	69014	50
60	51656	39015	89293	68974	40
70	51808	39183	89052	68933	30
80	51960	39351	88811	68893	20
90	52112	39519	88569	68853	10
43 00	52264	39687	88328	68813	**57 00**
10	52416	39855	88087	68773	90
20	52568	40023	87846	68733	80
30	52719	40191	87605	68693	70
40	52871	40359	87364	68653	60
50	53023	40527	87123	68613	50
60	53175	40695	86882	68573	40
70	53327	40863	86641	68533	30
80	53479	41031	86400	68492	20
90	53631	41199	86159	68452	10
44 00	53783	41367	85918	68412	**56 00**
10	53934	41535	85677	68372	90
20	54086	41703	85437	68332	80
30	54238	41871	85196	68292	70
40	54390	42039	84955	68252	60
50	54542	42207	84714	68212	50
60	54694	42375	84474	68171	40
70	54846	42543	84233	68131	30
80	54998	42711	83992	68091	20
90	55149	42880	83752	68051	10
45 00	55301	43048	83511	68011	**55 00**
	0,25	**0,26**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	240	41	

16^g	152	168	241	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
45 00	55301	43048	83511	68011	**55 00**
10	55453	43216	83271	67971	90
20	55605	43384	83030	67931	80
30	55757	43552	82790	67891	70
40	55909	43720	82549	67850	60
50	56061	43888	82309	67810	50
60	56212	44056	82068	67770	40
70	56364	44224	81828	67730	30
80	56516	44392	81588	67690	20
90	56668	44560	81347	67650	10
46 00	56820	44728	81107	67609	**54 00**
10	56972	44896	80867	67569	90
20	57124	45064	80626	67529	80
30	57275	45232	80386	67489	70
40	57427	45400	80146	67449	60
50	57579	45569	79906	67409	50
60	57731	45737	79666	67368	40
70	57883	45905	79426	67328	30
80	58035	46073	79186	67288	20
90	58187	46241	78946	67248	10
47 00	58338	46409	78706	67208	**53 00**
10	58490	46577	78466	67167	90
20	58642	46745	78226	67127	80
30	58794	46913	77986	67087	70
40	58946	47081	77746	67047	60
50	59098	47249	77506	67007	50
60	59250	47417	77266	66967	40
70	59401	47586	77026	66926	30
80	59553	47754	76786	66886	20
90	59705	47922	76547	66846	10
48 00	59857	48090	76307	66806	**52 00**
10	60009	48258	76067	66765	90
20	60161	48426	75828	66725	80
30	60312	48594	75588	66685	70
40	60464	48762	75348	66645	60
50	60616	48930	75109	66605	50
60	60768	49098	74869	66564	40
70	60920	49266	74630	66524	30
80	61072	49435	74390	66484	20
90	61224	49603	74151	66444	10
49 00	61375	49771	73911	66403	**51 00**
10	61527	49939	73672	66363	90
20	61679	50107	73433	66323	80
30	61831	50275	73193	66283	70
40	61983	50443	72954	66243	60
50	62135	50611	72715	66202	50
60	62286	50779	72475	66162	40
70	62438	50948	72236	66122	30
80	62590	51116	71997	66082	20
90	62742	51284	71758	66041	10
50 00	62894	51452	71518	66001	**50 00**
	0,25	**0,26**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	239	41	

	242	241	240	239	169	168	152	151	41	40	
1	24,2	24,1	24,0	23,9	16,9	16,8	15,2	15,1	4,1	4,0	1
2	48,4	48,2	48,0	47,8	33,8	33,6	30,4	30,2	8,2	8,0	2
3	72,6	72,3	72,0	71,7	50,7	50,4	45,6	45,3	12,3	12,0	3
4	96,8	96,4	96,0	95,6	67,6	67,2	60,8	60,4	16,4	16,0	4
5	121,0	120,5	120,0	119,5	84,5	84,0	76,0	75,5	20,5	20,0	5
6	145,2	144,6	144,0	143,4	101,4	100,8	91,2	90,6	24,6	24,0	6
7	169,4	168,7	168,0	167,3	118,3	117,6	106,4	105,7	28,7	28,0	7
8	193,6	192,8	192,0	191,2	135,2	134,4	121,6	120,8	32,8	32,0	8
9	217,8	216,9	216,0	215,1	152,1	151,2	136,8	135,9	36,9	36,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	152	168	239	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
50 00	62894	51452	71518	66001	**50 00**
10	63046	51620	71279	65961	90
20	63197	51788	71040	65920	80
30	63349	51956	70801	65880	70
40	63501	52124	70562	65840	60
50	63653	52293	70323	65800	50
60	63805	52461	70084	65759	40
70	63957	52629	69845	65719	30
80	64108	52797	69606	65679	20
90	64260	52965	69367	65639	10
51 00	64412	53133	69128	65598	**49 00**
10	64564	53301	68890	65558	90
20	64716	53470	68651	65518	80
30	64868	53638	68412	65477	70
40	65019	53806	68173	65437	60
50	65171	53974	67934	65397	50
60	65323	54142	67696	65357	40
70	65475	54310	67457	65316	30
80	65627	54478	67218	65276	20
90	65778	54647	66980	65236	10
52 00	65930	54815	66741	65195	**48 00**
10	66082	54983	66503	65155	90
20	66234	55151	66264	65115	80
30	66386	55319	66026	65074	70
40	66538	55487	65787	65034	60
50	66689	55655	65549	64994	50
60	66841	55824	65310	64954	40
70	66993	55992	65072	64913	30
80	67145	56160	64834	64873	20
90	67297	56328	64595	64833	10
53 00	67448	56496	64357	64792	**47 00**
10	67600	56664	64119	64752	90
20	67752	56833	63880	64712	80
30	67904	57001	63642	64671	70
40	68056	57169	63404	64631	60
50	68208	57337	63166	64591	50
60	68359	57505	62928	64550	40
70	68511	57673	62690	64510	30
80	68663	57842	62451	64470	20
90	68815	58010	62213	64429	10
54 00	68967	58178	61975	64389	**46 00**
10	69118	58346	61737	64348	90
20	69270	58514	61499	64308	80
30	69422	58683	61261	64268	70
40	69574	58851	61023	64227	60
50	69726	59019	60786	64187	50
60	69877	59187	60548	64147	40
70	70029	59355	60310	64106	30
80	70181	59523	60072	64066	20
90	70333	59692	59834	64026	10
55 00	70485	59860	59597	63985	**45 00**
	0,25	**0,26**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	237	41	

16^g	152	168	238	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
55 00	70485	59860	59597	63985	**45 00**
10	70636	60028	59359	63945	90
20	70788	60196	59121	63904	80
30	70940	60364	58884	63864	70
40	71092	60533	58646	63824	60
50	71244	60701	58408	63783	50
60	71395	60869	58171	63743	40
70	71547	61037	57933	63702	30
80	71699	61205	57696	63662	20
90	71851	61374	57458	63622	10
56 00	72003	61542	57221	63581	**44 00**
10	72154	61710	56983	63541	90
20	72306	61878	56746	63500	80
30	72458	62046	56508	63460	70
40	72610	62215	56271	63420	60
50	72762	62383	56034	63379	50
60	72913	62551	55796	63339	40
70	73065	62719	55559	63298	30
80	73217	62888	55322	63258	20
90	73369	63056	55085	63218	10
57 00	73521	63224	54848	63177	**43 00**
10	73672	63392	54610	63137	90
20	73824	63560	54373	63096	80
30	73976	63729	54136	63056	70
40	74128	63897	53899	63015	60
50	74279	64065	53662	62975	50
60	74431	64233	53425	62935	40
70	74583	64402	53188	62894	30
80	74735	64570	52951	62854	20
90	74887	64738	52714	62813	10
58 00	75038	64906	52477	62773	**42 00**
10	75190	65074	52240	62732	90
20	75342	65243	52003	62692	80
30	75494	65411	51767	62651	70
40	75645	65579	51530	62611	60
50	75797	65747	51293	62570	50
60	75949	65916	51056	62530	40
70	76101	66084	50820	62490	30
80	76253	66252	50583	62449	20
90	76404	66420	50346	62409	10
59 00	76556	66589	50110	62368	**41 00**
10	76708	66757	49873	62328	90
20	76860	66925	49637	62287	80
30	77011	67093	49400	62247	70
40	77163	67262	49163	62206	60
50	77315	67430	48927	62166	50
60	77467	67598	48690	62125	40
70	77619	67766	48454	62085	30
80	77770	67935	48218	62044	20
90	77922	68103	47981	62004	10
60 00	78074	68271	47745	61963	**40 00**
	0,25	**0,26**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	236	41	

	239	238	237	236	169	168	152	151	41	40	
1	23,9	23,8	23,7	23,6	16,9	16,8	15,2	15,1	4,1	4,0	1
2	47,8	47,6	47,4	47,2	33,8	33,6	30,4	30,2	8,2	8,0	2
3	71,7	71,4	71,1	70,8	50,7	50,4	45,6	45,3	12,3	12,0	3
4	95,6	95,2	94,8	94,4	67,6	67,2	60,8	60,4	16,4	16,0	4
5	119,5	119,0	118,5	118,0	84,5	84,0	76,0	75,5	20,5	20,0	5
6	143,4	142,8	142,2	141,6	101,4	100,8	91,2	90,6	24,6	24,0	6
7	167,3	166,6	165,9	165,2	118,3	117,6	106,4	105,7	28,7	28,0	7
8	191,2	190,4	189,6	188,8	135,2	134,4	121,6	120,8	32,8	32,0	8
9	215,1	214,2	213,3	212,4	152,1	151,2	136,8	135,9	36,9	36,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	152	168	237	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
60 00	78074	68271	47745	61963	**40 00**
10	78226	68440	47509	61923	90
20	78377	68608	47272	61882	80
30	78529	68776	47036	61842	70
40	78681	68944	46800	61801	60
50	78833	69113	46564	61761	50
60	78984	69281	46327	61720	40
70	79136	69449	46091	61680	30
80	79288	69617	45855	61639	20
90	79440	69786	45619	61599	10
61 00	79592	69954	45383	61558	**39 00**
10	79743	70122	45147	61518	90
20	79895	70290	44911	61477	80
30	80047	70459	44675	61437	70
40	80199	70627	44439	61396	60
50	80350	70795	44203	61356	50
60	80502	70964	43967	61315	40
70	80654	71132	43731	61275	30
80	80806	71300	43495	61234	20
90	80957	71468	43260	61193	10
62 00	81109	71637	43024	61153	**38 00**
10	81261	71805	42788	61112	90
20	81413	71973	42552	61072	80
30	81564	72142	42317	61031	70
40	81716	72310	42081	60991	60
50	81868	72478	41845	60950	50
60	82020	72647	41610	60910	40
70	82171	72815	41374	60869	30
80	82323	72983	41138	60828	20
90	82475	73151	40903	60788	10
63 00	82627	73320	40667	60747	**37 00**
10	82778	73488	40432	60707	90
20	82930	73656	40196	60666	80
30	83082	73825	39961	60626	70
40	83234	73993	39726	60585	60
50	83385	74161	39490	60544	50
60	83537	74330	39255	60504	40
70	83689	74498	39020	60463	30
80	83841	74666	38784	60423	20
90	83992	74835	38549	60382	10
64 00	84144	75003	38314	60342	**36 00**
10	84296	75171	38078	60301	90
20	84448	75340	37843	60260	80
30	84599	75508	37608	60220	70
40	84751	75676	37373	60179	60
50	84903	75845	37138	60139	50
60	85055	76013	36903	60098	40
70	85206	76181	36668	60057	30
80	85358	76349	36433	60017	20
90	85510	76518	36198	59976	10
65 00	85662	76686	35963	59936	**35 00**
	0,25	**0,26**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	235	41	

16^g	152	168	235	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
65 00	85662	76686	35963	59936	**35 00**
10	85813	76854	35728	59895	90
20	85965	77023	35493	59854	80
30	86117	77191	35258	59814	70
40	86269	77360	35023	59773	60
50	86420	77528	34788	59732	50
60	86572	77696	34554	59692	40
70	86724	77865	34319	59651	30
80	86875	78033	34084	59611	20
90	87027	78201	33849	59570	10
66 00	87179	78370	33615	59529	**34 00**
10	87331	78538	33380	59489	90
20	87482	78706	33145	59448	80
30	87634	78875	32911	59407	70
40	87786	79043	32676	59367	60
50	87938	79211	32442	59326	50
60	88089	79380	32207	59285	40
70	88241	79548	31973	59245	30
80	88393	79716	31738	59204	20
90	88544	79885	31504	59163	10
67 00	88696	80053	31269	59123	**33 00**
10	88848	80221	31035	59082	90
20	89000	80390	30801	59041	80
30	89151	80558	30566	59001	70
40	89303	80727	30332	58960	60
50	89455	80895	30098	58919	50
60	89607	81063	29863	58879	40
70	89758	81232	29629	58838	30
80	89910	81400	29395	58797	20
90	90062	81568	29161	58757	10
68 00	90213	81737	28927	58716	**32 00**
10	90365	81905	28693	58675	90
20	90517	82074	28458	58635	80
30	90669	82242	28224	58594	70
40	90820	82410	27990	58553	60
50	90972	82579	27756	58513	50
60	91124	82747	27522	58472	40
70	91275	82915	27288	58431	30
80	91427	83084	27055	58390	20
90	91579	83252	26821	58350	10
69 00	91731	83421	26587	58309	**31 00**
10	91882	83589	26353	58268	90
20	92034	83757	26119	58228	80
30	92186	83926	25885	58187	70
40	92337	84094	25652	58146	60
50	92489	84263	25418	58105	50
60	92641	84431	25184	58065	40
70	92793	84599	24951	58024	30
80	92944	84768	24717	57983	20
90	93096	84936	24483	57942	10
70 00	93248	85105	24250	57902	**30 00**
	0,25	**0,26**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	233	41	

	237	236	235	234	233	169	168	152	151	41	40	
1	23,7	23,6	23,5	23,4	23,3	16,9	16,8	15,2	15,1	4,1	4,0	1
2	47,4	47,2	47,0	46,8	46,6	33,8	33,6	30,4	30,2	8,2	8,0	2
3	71,1	70,8	70,5	70,2	69,9	50,7	50,4	45,6	45,3	12,3	12,0	3
4	94,8	94,4	94,0	93,6	93,2	67,6	67,2	60,8	60,4	16,4	16,0	4
5	118,5	118,0	117,5	117,0	116,5	84,5	84,0	76,0	75,5	20,5	20,0	5
6	142,2	141,6	141,0	140,4	139,8	101,4	100,8	91,2	90,6	24,6	24,0	6
7	165,9	165,2	164,5	163,8	163,1	118,3	117,6	106,4	105,7	28,7	28,0	7
8	189,6	188,8	188,0	187,2	186,4	135,2	134,4	121,6	120,8	32,8	32,0	8
9	213,3	212,4	211,5	210,6	209,7	152,1	151,2	136,8	135,9	36,9	36,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	152	168	234	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,25**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
70 00	93248	85105	24250	57902	**30 00**
10	93399	85273	24016	57861	90
20	93551	85441	23783	57820	80
30	93703	85610	23549	57780	70
40	93854	85778	23316	57739	60
50	94006	85947	23082	57698	50
60	94158	86115	22849	57657	40
70	94310	86283	22615	57617	30
80	94461	86452	22382	57576	20
90	94613	86620	22149	57535	10
71 00	94765	86789	21915	57494	**29 00**
10	94916	86957	21682	57454	90
20	95068	87126	21449	57413	80
30	95220	87294	21215	57372	70
40	95371	87462	20982	57331	60
50	95523	87631	20749	57290	50
60	95675	87799	20516	57250	40
70	95827	87968	20283	57209	30
80	95978	88136	20050	57168	20
90	96130	88305	19817	57127	10
72 00	96282	88473	19584	57087	**28 00**
10	96433	88641	19351	57046	90
20	96585	88810	19118	57005	80
30	96737	88978	18885	56964	70
40	96888	89147	18652	56923	60
50	97040	89315	18419	56883	50
60	97192	89484	18186	56842	40
70	97343	89652	17953	56801	30
80	97495	89821	17720	56760	20
90	97647	89989	17487	56719	10
73 00	97799	90157	17255	56679	**27 00**
10	97950	90326	17022	56638	90
20	98102	90494	16789	56597	80
30	98254	90663	16556	56556	70
40	98405	90831	16324	56515	60
50	98557	91000	16091	56475	50
60	98709	91168	15859	56434	40
70	98860	91337	15626	56393	30
80	99012	91505	15393	56352	20
90	99164	91673	15161	56311	10
74 00	99315	91842	14928	56270	**26 00**
10	99467	92010	14696	56230	90
20	99619	92179	14463	56189	80
30	99770	92347	14231	56148	70
40	99922	92516	13999	56107	60
50	*00074	92684	13766	56066	50
60	*00225	92853	13534	56025	40
70	*00377	93021	13302	55985	30
80	*00529	93190	13069	55944	20
90	*00680	93358	12837	55903	10
75 00	*00832	93527	12605	55862	**25 00**
	***0,26**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	232	41	

16^g	152	168	233	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,26**	**3,7**	**0,96**	
75 00	00832	93527	12605	55862	**25 00**
10	00984	93695	12373	55821	90
20	01136	93864	12140	55780	80
30	01287	94032	11908	55739	70
40	01439	94201	11676	55699	60
50	01591	94369	11444	55658	50
60	01742	94538	11212	55617	40
70	01894	94706	10980	55576	30
80	02046	94874	10748	55535	20
90	02197	95043	10516	55494	10
76 00	02349	95211	10284	55453	**24 00**
10	02501	95380	10052	55413	90
20	02652	95548	09820	55372	80
30	02804	95717	09588	55331	70
40	02956	95885	09356	55290	60
50	03107	96054	09125	55249	50
60	03259	96222	08893	55208	40
70	03411	96391	08661	55167	30
80	03562	96559	08429	55126	20
90	03714	96728	08198	55085	10
77 00	03866	96896	07966	55045	**23 00**
10	04017	97065	07734	55004	90
20	04169	97233	07503	54963	80
30	04321	97402	07271	54922	70
40	04472	97570	07039	54881	60
50	04624	97739	06808	54840	50
60	04775	97907	06576	54799	40
70	04927	98076	06345	54758	30
80	05079	98245	06113	54717	20
90	05230	98413	05882	54676	10
78 00	05382	98582	05650	54635	**22 00**
10	05534	98750	05419	54594	90
20	05685	98919	05188	54554	80
30	05837	99087	04956	54513	70
40	05989	99256	04725	54472	60
50	06140	99424	04494	54431	50
60	06292	99593	04263	54390	40
70	06444	99761	04031	54349	30
80	06595	99930	03800	54308	20
90	06747	*00098	03569	54267	10
79 00	06899	*00267	03338	54226	**21 00**
10	07050	*00435	03107	54185	90
20	07202	*00604	02876	54144	80
30	07354	*00772	02644	54103	70
40	07505	*00941	02413	54062	60
50	07657	*01110	02182	54021	50
60	07808	*01278	01951	53980	40
70	07960	*01447	01720	53939	30
80	08112	*01615	01489	53898	20
90	08263	*01784	01259	53857	10
80 00	08415	*01952	01028	53816	**20 00**
	0,26	***0,27**	**3,7**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	230	41	

	234	233	232	231	230	169	168	152	151	41	40	
1	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	16,9	16,8	15,2	15,1	4,1	4,0	1
2	46,8	46,6	46,4	46,2	46,0	33,8	33,6	30,4	30,2	8,2	8,0	2
3	70,2	69,9	69,6	69,3	69,0	50,7	50,4	45,6	45,3	12,3	12,0	3
4	93,6	93,2	92,8	92,4	92,0	67,6	67,2	60,8	60,4	16,4	16,0	4
5	117,0	116,5	116,0	115,5	115,0	84,5	84,0	76,0	75,5	20,5	20,0	5
6	140,4	139,8	139,2	138,6	138,0	101,4	100,8	91,2	90,6	24,6	24,0	6
7	163,8	163,1	162,4	161,7	161,0	118,3	117,6	106,4	105,7	28,7	28,0	7
8	187,2	186,4	185,6	184,8	184,0	135,2	134,4	121,6	120,8	32,8	32,0	8
9	210,6	209,7	208,8	207,9	207,0	152,1	151,2	136,8	135,9	36,9	36,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	152	168	231	40	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	***3,7**	**0,96**	
80 oo	08415	01952	*01028	53816	**20 oo**
10	08567	02121	*00797	53775	90
20	08718	02289	*00566	53734	80
30	08870	02458	*00335	53693	70
40	09022	02626	*00104	53652	60
50	09173	02795	99874	53611	50
60	09325	02964	99643	53571	40
70	09477	03132	99412	53530	30
80	09628	03301	99182	53489	20
90	09780	03469	98951	53448	10
81 oo	09931	03638	98720	53407	**19 oo**
10	10083	03806	98490	53366	90
20	10235	03975	98259	53325	80
30	10386	04143	98029	53284	70
40	10538	04312	97798	53243	60
50	10690	04481	97568	53202	50
60	10841	04649	97337	53161	40
70	10993	04818	97107	53120	30
80	11145	04986	96876	53078	20
90	11296	05155	96646	53037	10
82 oo	11448	05323	96416	52996	**18 oo**
10	11599	05492	96185	52955	90
20	11751	05661	95955	52914	80
30	11903	05829	95725	52873	70
40	12054	05998	95495	52832	60
50	12206	06166	95264	52791	50
60	12358	06335	95034	52750	40
70	12509	06504	94804	52709	30
80	12661	06672	94574	52668	20
90	12812	06841	94344	52627	10
83 oo	12964	07009	94114	52586	**17 oo**
10	13116	07178	93884	52545	90
20	13267	07346	93654	52504	80
30	13419	07515	93424	52463	70
40	13571	07684	93194	52422	60
50	13722	07852	92964	52381	50
60	13874	08021	92734	52340	40
70	14025	08189	92504	52299	30
80	14177	08358	92274	52258	20
90	14329	08527	92044	52217	10
84 oo	14480	08695	91814	52176	**16 oo**
10	14632	08864	91585	52134	90
20	14783	09032	91355	52093	80
30	14935	09201	91125	52052	70
40	15087	09370	90895	52011	60
50	15238	09538	90666	51970	50
60	15390	09707	90436	51929	40
70	15542	09876	90206	51888	30
80	15693	10044	89977	51847	20
90	15845	10213	89747	51806	10
85 oo	15996	10381	89518	51765	**15 oo**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	229	42	

16^g	152	168	230	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
85 oo	15996	10381	89518	51765	**15 oo**
10	16148	10550	89288	51724	90
20	16300	10719	89059	51683	80
30	16451	10887	88829	51641	70
40	16603	11056	88600	51600	60
50	16754	11224	88370	51559	50
60	16906	11393	88141	51518	40
70	17058	11562	87912	51477	30
80	17209	11730	87682	51436	20
90	17361	11899	87453	51395	10
86 oo	17512	12068	87224	51354	**14 oo**
10	17664	12236	86994	51313	90
20	17816	12405	86765	51271	80
30	17967	12574	86536	51230	70
40	18119	12742	86307	51189	60
50	18270	12911	86078	51148	50
60	18422	13079	85849	51107	40
70	18574	13248	85619	51066	30
80	18725	13417	85390	51025	20
90	18877	13585	85161	50984	10
87 oo	19028	13754	84932	50942	**13 oo**
10	19180	13923	84703	50901	90
20	19332	14091	84474	50860	80
30	19483	14260	84245	50819	70
40	19635	14429	84017	50778	60
50	19786	14597	83788	50737	50
60	19938	14766	83559	50696	40
70	20090	14935	83330	50654	30
80	20241	15103	83101	50613	20
90	20393	15272	82872	50572	10
88 oo	20544	15441	82644	50531	**12 oo**
10	20696	15609	82415	50490	90
20	20848	15778	82186	50449	80
30	20999	15947	81958	50407	70
40	21151	16115	81729	50366	60
50	21302	16284	81500	50325	50
60	21454	16453	81272	50284	40
70	21605	16621	81043	50243	30
80	21757	16790	80815	50202	20
90	21909	16959	80586	50160	10
89 oo	22060	17127	80358	50119	**11 oo**
10	22212	17296	80129	50078	90
20	22363	17465	79901	50037	80
30	22515	17633	79672	49996	70
40	22667	17802	79444	49954	60
50	22818	17971	79216	49913	50
60	22970	18139	78987	49872	40
70	23121	18308	78759	49831	30
80	23273	18477	78531	49790	20
90	23424	18645	78302	49748	10
90 oo	23576	18814	78074	49707	**10 oo**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	228	42	

	231	230	229	228	169	168	152	151	42	41	40	
1	23,1	23,0	22,9	22,8	16,9	16,8	15,2	15,1	4,2	4,1	4,0	1
2	46,2	46,0	45,8	45,6	33,8	33,6	30,4	30,2	8,4	8,2	8,0	2
3	69,3	69,0	68,7	68,4	50,7	50,4	45,6	45,3	12,6	12,3	12,0	3
4	92,4	92,0	91,6	91,2	67,6	67,2	60,8	60,4	16,8	16,4	16,0	4
5	115,5	115,0	114,5	114,0	84,5	84,0	76,0	75,5	21,0	20,5	20,0	5
6	138,6	138,0	137,4	136,8	101,4	100,8	91,2	90,6	25,2	24,6	24,0	6
7	161,7	161,0	160,3	159,6	118,3	117,6	106,4	105,7	29,4	28,7	28,0	7
8	184,8	184,0	183,2	182,4	135,2	134,4	121,6	120,8	33,6	32,8	32,0	8
9	207,9	207,0	206,1	205,2	152,1	151,2	136,8	135,9	37,8	36,9	36,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16^g	152	168	229	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
90 00	23576	18814	78074	49707	**10 00**
10	23728	18983	77846	49666	90
20	23879	19152	77618	49625	80
30	24031	19320	77390	49584	70
40	24182	19489	77162	49542	60
50	24334	19658	76933	49501	50
60	24485	19826	76705	49460	40
70	24637	19995	76477	49419	30
80	24789	20164	76249	49377	20
90	24940	20332	76021	49336	10
91 00	25092	20501	75793	49295	**09 00**
10	25243	20670	75565	49254	90
20	25395	20839	75338	49212	80
30	25546	21007	75110	49171	70
40	25698	21176	74882	49130	60
50	25850	21345	74654	49089	50
60	26001	21513	74426	49048	40
70	26153	21682	74198	49006	30
80	26304	21851	73971	48965	20
90	26456	22020	73743	48924	10
92 00	26607	22188	73515	48882	**08 00**
10	26759	22357	73288	48841	90
20	26911	22526	73060	48800	80
30	27062	22694	72832	48759	70
40	27214	22863	72605	48717	60
50	27365	23032	72377	48676	50
60	27517	23201	72150	48635	40
70	27668	23369	71922	48594	30
80	27820	23538	71695	48552	20
90	27971	23707	71467	48511	10
93 00	28123	23875	71240	48470	**07 00**
10	28275	24044	71012	48429	90
20	28426	24213	70785	48387	80
30	28578	24382	70558	48346	70
40	28729	24550	70330	48305	60
50	28881	24719	70103	48263	50
60	29032	24888	69876	48222	40
70	29184	25057	69648	48181	30
80	29335	25225	69421	48139	20
90	29487	25394	69194	48098	10
94 00	29639	25563	68967	48057	**06 00**
10	29790	25732	68740	48016	90
20	29942	25900	68513	47974	80
30	30093	26069	68286	47933	70
40	30245	26238	68058	47892	60
50	30396	26407	67831	47850	50
60	30548	26575	67604	47809	40
70	30699	26744	67377	47768	30
80	30851	26913	67150	47726	20
90	31003	27082	66924	47685	10
95 00	31154	27250	66697	47644	**05 00**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	226	42	

16^g	152	168	227	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
95 00	31154	27250	66697	47644	**05 00**
10	31306	27419	66470	47602	90
20	31457	27588	66243	47561	80
30	31609	27757	66016	47520	70
40	31760	27926	65789	47478	60
50	31912	28094	65562	47437	50
60	32063	28263	65336	47396	40
70	32215	28432	65109	47354	30
80	32366	28601	64882	47313	20
90	32518	28769	64656	47272	10
96 00	32669	28938	64429	47230	**04 00**
10	32821	29107	64202	47189	90
20	32973	29276	63976	47148	80
30	33124	29445	63749	47106	70
40	33276	29613	63523	47065	60
50	33427	29782	63296	47023	50
60	33579	29951	63070	46982	40
70	33730	30120	62843	46941	30
80	33882	30288	62617	46899	20
90	34033	30457	62390	46858	10
97 00	34185	30626	62164	46817	**03 00**
10	34336	30795	61938	46775	90
20	34488	30964	61711	46734	80
30	34639	31132	61485	46692	70
40	34791	31301	61259	46651	60
50	34942	31470	61032	46610	50
60	35094	31639	60806	46568	40
70	35246	31808	60580	46527	30
80	35397	31976	60354	46485	20
90	35549	32145	60128	46444	10
98 00	35700	32314	59901	46403	**02 00**
10	35852	32483	59675	46361	90
20	36003	32652	59449	46320	80
30	36155	32820	59223	46278	70
40	36306	32989	58997	46237	60
50	36458	33158	58771	46196	50
60	36609	33327	58545	46154	40
70	36761	33496	58319	46113	30
80	36912	33665	58093	46071	20
90	37064	33833	57867	46030	10
99 00	37215	34002	57642	45989	**01 00**
10	37367	34171	57416	45947	90
20	37518	34340	57190	45906	80
30	37670	34509	56964	45864	70
40	37821	34677	56738	45823	60
50	37973	34846	56513	45781	50
60	38124	35015	56287	45740	40
70	38276	35184	56061	45699	30
80	38427	35353	55836	45657	20
90	38579	35522	55610	45616	10
100 00	38730	35690	55384	45574	**00 00**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	83^g
	151	169	225	42	

	229	228	227	226	225	169	168	152	151	42	41	
1	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	16,9	16,8	15,2	15,1	4,2	4,1	1
2	45,8	45,6	45,4	45,2	45,0	33,8	33,6	30,4	30,2	8,4	8,2	2
3	68,7	68,4	68,1	67,8	67,5	50,7	50,4	45,6	45,3	12,6	12,3	3
4	91,6	91,2	90,8	90,4	90,0	67,6	67,2	60,8	60,4	16,8	16,4	4
5	114,5	114,0	113,5	113,0	112,5	84,5	84,0	76,0	75,5	21,0	20,5	5
6	137,4	136,8	136,2	135,6	135,0	101,4	100,8	91,2	90,6	25,2	24,6	6
7	160,3	159,6	158,9	158,2	157,5	118,3	117,6	106,4	105,7	29,4	28,7	7
8	183,2	182,4	181,6	180,8	180,0	135,2	134,4	121,6	120,8	33,6	32,8	8
9	206,1	205,2	204,3	203,4	202,5	152,1	151,2	136,8	135,9	37,8	36,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	152	168	226	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
00 00	38730	35690	55384	45574	**100 00**
10	38882	35859	55159	45533	90
20	39034	36028	54933	45491	80
30	39185	36197	54708	45450	70
40	39337	36366	54482	45408	60
50	39488	36535	54257	45367	50
60	39640	36703	54031	45325	40
70	39791	36872	53806	45284	30
80	39943	37041	53580	45243	20
90	40094	37210	53355	45201	10
01 00	40246	37379	53130	45160	**99 00**
10	40397	37548	52904	45118	90
20	40549	37717	52679	45077	80
30	40700	37885	52454	45035	70
40	40852	38054	52229	44994	60
50	41003	38223	52003	44952	50
60	41155	38392	51778	44911	40
70	41306	38561	51553	44869	30
80	41458	38730	51328	44828	20
90	41609	38899	51103	44786	10
02 00	41761	39067	50878	44745	**98 00**
10	41912	39236	50653	44703	90
20	42064	39405	50428	44662	80
30	42215	39574	50203	44620	70
40	42367	39743	49978	44579	60
50	42518	39912	49753	44537	50
60	42670	40081	49528	44496	40
70	42821	40250	49303	44454	30
80	42973	40418	49078	44413	20
90	43124	40587	48853	44371	10
03 00	43276	40756	48628	44330	**97 00**
10	43427	40925	48403	44288	90
20	43579	41094	48179	44247	80
30	43730	41263	47954	44205	70
40	43882	41432	47729	44164	60
50	44033	41601	47504	44122	50
60	44185	41769	47280	44080	40
70	44336	41938	47055	44039	30
80	44487	42107	46830	43997	20
90	44639	42276	46606	43956	10
04 00	44790	42445	46381	43914	**96 00**
10	44942	42614	46157	43873	90
20	45093	42783	45932	43831	80
30	45245	42952	45708	43790	70
40	45396	43121	45483	43748	60
50	45548	43289	45259	43707	50
60	45699	43458	45034	43665	40
70	45851	43627	44810	43623	30
80	46002	43796	44586	43582	20
90	46154	43965	44361	43540	10
05 00	46305	44134	44137	43499	**95 00**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**82g**
	151	169	224	42	

17g	152	168	225	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
05 00	46305	44134	44137	43499	**95 00**
10	46457	44303	43913	43457	90
20	46608	44472	43688	43416	80
30	46760	44641	43464	43374	70
40	46911	44810	43240	43332	60
50	47063	44979	43016	43291	50
60	47214	45147	42792	43249	40
70	47366	45316	42567	43208	30
80	47517	45485	42343	43166	20
90	47669	45654	42119	43125	10
06 00	47820	45823	41895	43083	**94 00**
10	47972	45992	41671	43041	90
20	48123	46161	41447	43000	80
30	48274	46330	41223	42958	70
40	48426	46499	40999	42917	60
50	48577	46668	40775	42875	50
60	48729	46837	40551	42833	40
70	48880	47006	40327	42792	30
80	49032	47175	40104	42750	20
90	49183	47344	39880	42709	10
07 00	49335	47512	39656	42667	**93 00**
10	49486	47681	39432	42625	90
20	49638	47850	39208	42584	80
30	49789	48019	38985	42542	70
40	49941	48188	38761	42500	60
50	50092	48357	38537	42459	50
60	50244	48526	38314	42417	40
70	50395	48695	38090	42376	30
80	50546	48864	37866	42334	20
90	50698	49033	37643	42292	10
08 00	50849	49202	37419	42251	**92 00**
10	51001	49371	37196	42209	90
20	51152	49540	36972	42167	80
30	51304	49709	36749	42126	70
40	51455	49878	36525	42084	60
50	51607	50047	36302	42042	50
60	51758	50216	36078	42001	40
70	51910	50385	35855	41959	30
80	52061	50554	35632	41917	20
90	52213	50723	35408	41876	10
09 00	52364	50892	35185	41834	**91 00**
10	52515	51060	34962	41792	90
20	52667	51229	34739	41751	80
30	52818	51398	34515	41709	70
40	52970	51567	34292	41667	60
50	53121	51736	34069	41626	50
60	53273	51905	33846	41584	40
70	53424	52074	33623	41542	30
80	53576	52243	33400	41501	20
90	53727	52412	33177	41459	10
10 00	53878	52581	32954	41417	**90 00**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**82g**
	151	169	223	42	

	226	225	224	223	169	168	152	151	42	41	
1	22,6	22,5	22,4	22,3	16,9	16,8	15,2	15,1	4,2	4,1	1
2	45,2	45,0	44,8	44,6	33,8	33,6	30,4	30,2	8,4	8,2	2
3	67,8	67,5	67,2	66,9	50,7	50,4	45,6	45,3	12,6	12,3	3
4	90,4	90,0	89,6	89,2	67,6	67,2	60,8	60,4	16,8	16,4	4
5	113,0	112,5	112,0	111,5	84,5	84,0	76,0	75,5	21,0	20,5	5
6	135,6	135,0	134,4	133,8	101,4	100,8	91,2	90,6	25,2	24,6	6
7	158,2	157,5	156,8	156,1	118,3	117,6	106,4	105,7	29,4	28,7	7
8	180,8	180,0	179,2	178,4	135,2	134,4	121,6	120,8	33,6	32,8	8
9	203,4	202,5	201,6	200,7	152,1	151,2	136,8	135,9	37,8	36,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17^g	152	169	223	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
10 00	53878	52581	32954	41417	**90 00**
10	54030	52750	32731	41376	90
20	54181	52919	32508	41334	80
30	54333	53088	32285	41292	70
40	54484	53257	32062	41251	60
50	54636	53426	31839	41209	50
60	54787	53595	31616	41167	40
70	54939	53764	31393	41126	30
80	55090	53933	31170	41084	20
90	55241	54102	30947	41042	10
11 00	55393	54271	30725	41000	**89 00**
10	55544	54440	30502	40959	90
20	55696	54609	30279	40917	80
30	55847	54778	30056	40875	70
40	55999	54947	29834	40834	60
50	56150	55116	29611	40792	50
60	56302	55285	29388	40750	40
70	56453	55454	29166	40708	30
80	56604	55623	28943	40667	20
90	56756	55792	28721	40625	10
12 00	56907	55961	28498	40583	**88 00**
10	57059	56130	28276	40541	90
20	57210	56299	28053	40500	80
30	57362	56468	27831	40458	70
40	57513	56637	27608	40416	60
50	57664	56806	27386	40374	50
60	57816	56975	27163	40333	40
70	57967	57144	26941	40291	30
80	58119	57313	26719	40249	20
90	58270	57482	26497	40207	10
13 00	58422	57651	26274	40166	**87 00**
10	58573	57820	26052	40124	90
20	58724	57989	25830	40082	80
30	58876	58158	25608	40040	70
40	59027	58327	25385	39999	60
50	59179	58496	25163	39957	50
60	59330	58666	24941	39915	40
70	59482	58835	24719	39873	30
80	59633	59004	24497	39832	20
90	59784	59173	24275	39790	10
14 00	59936	59342	24053	39748	**86 00**
10	60087	59511	23831	39706	90
20	60239	59680	23609	39664	80
30	60390	59849	23387	39623	70
40	60542	60018	23165	39581	60
50	60693	60187	22943	39539	50
60	60844	60356	22721	39497	40
70	60996	60525	22499	39455	30
80	61147	60694	22278	39414	20
90	61299	60863	22056	39372	10
15 00	61450	61032	21834	39330	**85 00**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82^g
	151	170	221	42	

17^g	152	169	222	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
15 00	61450	61032	21834	39330	**85 00**
10	61601	61201	21612	39288	90
20	61753	61370	21391	39246	80
30	61904	61539	21169	39205	70
40	62056	61708	20947	39163	60
50	62207	61877	20725	39121	50
60	62358	62046	20504	39079	40
70	62510	62216	20282	39037	30
80	62661	62385	20061	38996	20
90	62813	62554	19839	38954	10
16 00	62964	62723	19618	38912	**84 00**
10	63116	62892	19396	38870	90
20	63267	63061	19175	38828	80
30	63418	63230	18953	38786	70
40	63570	63399	18732	38745	60
50	63721	63568	18510	38703	50
60	63873	63737	18289	38661	40
70	64024	63906	18068	38619	30
80	64175	64075	17846	38577	20
90	64327	64244	17625	38535	10
17 00	64478	64414	17404	38493	**83 00**
10	64630	64583	17183	38452	90
20	64781	64752	16961	38410	80
30	64932	64921	16740	38368	70
40	65084	65090	16519	38326	60
50	65235	65259	16298	38284	50
60	65387	65428	16077	38242	40
70	65538	65597	15856	38200	30
80	65689	65766	15635	38159	20
90	65841	65935	15414	38117	10
18 00	65992	66104	15193	38075	**82 00**
10	66144	66274	14972	38033	90
20	66295	66443	14751	37991	80
30	66446	66612	14530	37949	70
40	66598	66781	14309	37907	60
50	66749	66950	14088	37865	50
60	66900	67119	13867	37823	40
70	67052	67288	13646	37782	30
80	67203	67457	13425	37740	20
90	67355	67626	13204	37698	10
19 00	67506	67795	12984	37656	**81 00**
10	67657	67965	12763	37614	90
20	67809	68134	12542	37572	80
30	67960	68303	12322	37530	70
40	68112	68472	12101	37488	60
50	68263	68641	11880	37446	50
60	68414	68810	11660	37404	40
70	68566	68979	11439	37363	30
80	68717	69148	11218	37321	20
90	68869	69318	10998	37279	10
20 00	69020	69487	10777	37237	**80 00**
	0,26	**0,27**	**3,6**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82^g
	151	170	220	42	

	223	222	221	220	170	169	152	151	42	41	
1	22,3	22,2	22,1	22,0	17,0	16,9	15,2	15,1	4,2	4,1	1
2	44,6	44,4	44,2	44,0	34,0	33,8	30,4	30,2	8,4	8,2	2
3	66,9	66,6	66,3	66,0	51,0	50,7	45,6	45,3	12,6	12,3	3
4	89,2	88,8	88,4	88,0	68,0	67,6	60,8	60,4	16,8	16,4	4
5	111,5	111,0	110,5	110,0	85,0	84,5	76,0	75,5	21,0	20,5	5
6	133,8	133,2	132,6	132,0	102,0	101,4	91,2	90,6	25,2	24,6	6
7	156,1	155,4	154,7	154,0	119,0	118,3	106,4	105,7	29,4	28,7	7
8	178,4	177,6	176,8	176,0	136,0	135,2	121,6	120,8	33,6	32,8	8
9	200,7	199,8	198,9	198,0	153,0	152,1	136,8	135,9	37,8	36,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	152	169	221	41	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,6**	**0,96**	
20 00	69020	69487	10777	37237	**80 00**
10	69171	69656	10557	37195	90
20	69323	69825	10336	37153	80
30	69474	69994	10116	37111	70
40	69625	70163	09896	37069	60
50	69777	70332	09675	37027	50
60	69928	70501	09455	36985	40
70	70080	70671	09235	36943	30
80	70231	70840	09014	36901	20
90	70382	71009	08794	36859	10
21 00	70534	71178	08574	36817	**79 00**
10	70685	71347	08353	36775	90
20	70836	71516	08133	36734	80
30	70988	71685	07913	36692	70
40	71139	71855	07693	36650	60
50	71291	72024	07473	36608	50
60	71442	72193	07253	36566	40
70	71593	72362	07032	36524	30
80	71745	72531	06812	36482	20
90	71896	72700	06592	36440	10
22 00	72047	72870	06372	36398	**78 00**
10	72199	73039	06152	36356	90
20	72350	73208	05932	36314	80
30	72501	73377	05712	36272	70
40	72653	73546	05493	36230	60
50	72804	73715	05273	36188	50
60	72956	73885	05053	36146	40
70	73107	74054	04833	36104	30
80	73258	74223	04613	36062	20
90	73410	74392	04393	36020	10
23 00	73561	74561	04174	35978	**77 00**
10	73712	74730	03954	35936	90
20	73864	74900	03734	35894	80
30	74015	75069	03514	35852	70
40	74166	75238	03295	35810	60
50	74318	75407	03075	35768	50
60	74469	75576	02855	35726	40
70	74621	75745	02636	35684	30
80	74772	75915	02416	35642	20
90	74923	76084	02197	35600	10
24 00	75075	76253	01977	35558	**76 00**
10	75226	76422	01758	35516	90
20	75377	76591	01538	35474	80
30	75529	76761	01319	35432	70
40	75680	76930	01099	35390	60
50	75831	77099	00880	35348	50
60	75983	77268	00661	35306	40
70	76134	77437	00441	35264	30
80	76285	77607	00222	35222	20
90	76437	77776	00003	35180	10
25 00	76588	77945	*99783	35138	**75 00**
	0,26	**0,27**	***3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	219	42	

17g	152	169	220	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,5**	**0,96**	
25 00	76588	77945	99783	35138	**75 00**
10	76739	78114	99564	35096	90
20	76891	78283	99345	35053	80
30	77042	78453	99126	35011	70
40	77194	78622	98907	34969	60
50	77345	78791	98687	34927	50
60	77496	78960	98468	34885	40
70	77648	79129	98249	34843	30
80	77799	79299	98030	34801	20
90	77950	79468	97811	34759	10
26 00	78102	79637	97592	34717	**74 00**
10	78253	79806	97373	34675	90
20	78404	79975	97154	34633	80
30	78556	80145	96935	34591	70
40	78707	80314	96716	34549	60
50	78858	80483	96497	34507	50
60	79010	80652	96278	34465	40
70	79161	80822	96060	34422	30
80	79312	80991	95841	34380	20
90	79464	81160	95622	34338	10
27 00	79615	81329	95403	34296	**73 00**
10	79766	81498	95184	34254	90
20	79918	81668	94966	34212	80
30	80069	81837	94747	34170	70
40	80220	82006	94528	34128	60
50	80372	82175	94310	34086	50
60	80523	82345	94091	34044	40
70	80674	82514	93872	34002	30
80	80826	82683	93654	33959	20
90	80977	82852	93435	33917	10
28 00	81128	83022	93217	33875	**72 00**
10	81280	83191	92998	33833	90
20	81431	83360	92780	33791	80
30	81582	83529	92561	33749	70
40	81734	83699	92343	33707	60
50	81885	83868	92125	33665	50
60	82036	84037	91906	33622	40
70	82188	84206	91688	33580	30
80	82339	84376	91469	33538	20
90	82490	84545	91251	33496	10
29 00	82642	84714	91033	33454	**71 00**
10	82793	84883	90815	33412	90
20	82944	85053	90596	33370	80
30	83096	85222	90378	33327	70
40	83247	85391	90160	33285	60
50	83398	85560	89942	33243	50
60	83549	85730	89724	33201	40
70	83701	85899	89506	33159	30
80	83852	86068	89287	33117	20
90	84003	86238	89069	33075	10
30 00	84155	86407	88851	33032	**70 00**
	0,26	**0,27**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	218	43	

	221	220	219	218	170	169	152	151	43	42	41	
1	22,1	22,0	21,9	21,8	17,0	16,9	15,2	15,1	4,3	4,2	4,1	1
2	44,2	44,0	43,8	43,6	34,0	33,8	30,4	30,2	8,6	8,4	8,2	2
3	66,3	66,0	65,7	65,4	51,0	50,7	45,6	45,3	12,9	12,6	12,3	3
4	88,4	88,0	87,6	87,2	68,0	67,6	60,8	60,4	17,2	16,8	16,4	4
5	110,5	110,0	109,5	109,0	85,0	84,5	76,0	75,5	21,5	21,0	20,5	5
6	132,6	132,0	131,4	130,8	102,0	101,4	91,2	90,6	25,8	25,2	24,6	6
7	154,7	154,0	153,3	152,6	119,0	118,3	106,4	105,7	30,1	29,4	28,7	7
8	176,8	176,0	175,2	174,4	136,0	135,2	121,6	120,8	34,4	33,6	32,8	8
9	198,9	198,0	197,1	196,2	153,0	152,1	136,8	135,9	38,7	37,8	36,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	152	169	218	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,5**	**0,96**	
30 00	84155	86407	88851	33032	**70 00**
10	84306	86576	88633	32990	90
20	84457	86745	88415	32948	80
30	84609	86915	88197	32906	70
40	84760	87084	87979	32864	60
50	84911	87253	87762	32822	50
60	85063	87423	87544	32779	40
70	85214	87592	87326	32737	30
80	85365	87761	87108	32695	20
90	85517	87930	86890	32653	10
31 00	85668	88100	86672	32611	**69 00**
10	85819	88269	86455	32568	90
20	85970	88438	86237	32526	80
30	86122	88608	86019	32484	70
40	86273	88777	85801	32442	60
50	86424	88946	85584	32400	50
60	86576	89115	85366	32358	40
70	86727	89285	85149	32315	30
80	86878	89454	84931	32273	20
90	87030	89623	84713	32231	10
32 00	87181	89793	84496	32189	**68 00**
10	87332	89962	84278	32146	90
20	87484	90131	84061	32104	80
30	87635	90301	83843	32062	70
40	87786	90470	83626	32020	60
50	87937	90639	83408	31978	50
60	88089	90808	83191	31935	40
70	88240	90978	82974	31893	30
80	88391	91147	82756	31851	20
90	88543	91316	82539	31809	10
33 00	88694	91486	82322	31766	**67 00**
10	88845	91655	82104	31724	90
20	88996	91824	81887	31682	80
30	89148	91994	81670	31640	70
40	89299	92163	81453	31598	60
50	89450	92332	81236	31555	50
60	89602	92502	81018	31513	40
70	89753	92671	80801	31471	30
80	89904	92840	80584	31429	20
90	90056	93010	80367	31386	10
34 00	90207	93179	80150	31344	**66 00**
10	90358	93348	79933	31302	90
20	90509	93518	79716	31259	80
30	90661	93687	79499	31217	70
40	90812	93856	79282	31175	60
50	90963	94026	79065	31133	50
60	91115	94195	78848	31090	40
70	91266	94364	78631	31048	30
80	91417	94534	78414	31006	20
90	91568	94703	78198	30964	10
35 00	91720	94872	77981	30921	**65 00**
	0,26	**0,27**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	216	43	

17g	152	169	217	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,26**	**0,27**	**3,5**	**0,96**	
35 00	91720	94872	77981	30921	**65 00**
10	91871	95042	77764	30879	90
20	92022	95211	77547	30837	80
30	92174	95381	77331	30794	70
40	92325	95550	77114	30752	60
50	92476	95719	76897	30710	50
60	92627	95889	76680	30668	40
70	92779	96058	76464	30625	30
80	92930	96227	76247	30583	20
90	93081	96397	76031	30541	10
36 00	93232	96566	75814	30498	**64 00**
10	93384	96735	75597	30456	90
20	93535	96905	75381	30414	80
30	93686	97074	75164	30371	70
40	93838	97243	74948	30329	60
50	93989	97413	74732	30287	50
60	94140	97582	74515	30245	40
70	94291	97752	74299	30202	30
80	94443	97921	74082	30160	20
90	94594	98090	73866	30118	10
37 00	94745	98260	73650	30075	**63 00**
10	94896	98429	73433	30033	90
20	95048	98599	73217	29991	80
30	95199	98768	73001	29948	70
40	95350	98937	72785	29906	60
50	95502	99107	72568	29864	50
60	95653	99276	72352	29821	40
70	95804	99445	72136	29779	30
80	95955	99615	71920	29736	20
90	96107	99784	71704	29694	10
38 00	96258	99954	71488	29652	**62 00**
10	96409	*00123	71272	29609	90
20	96560	*00292	71056	29567	80
30	96712	*00462	70840	29525	70
40	96863	*00631	70624	29482	60
50	97014	*00801	70408	29440	50
60	97165	*00970	70192	29398	40
70	97317	*01139	69976	29355	30
80	97468	*01309	69760	29313	20
90	97619	*01478	69544	29271	10
39 00	97770	*01648	69328	29228	**61 00**
10	97922	*01817	69112	29186	90
20	98073	*01986	68897	29143	80
30	98224	*02156	68681	29101	70
40	98375	*02325	68465	29059	60
50	98527	*02495	68249	29016	50
60	98678	*02664	68034	28974	40
70	98829	*02834	67818	28931	30
80	98980	*03003	67602	28889	20
90	99132	*03172	67387	28847	10
40 00	99283	*03342	67171	28804	**60 00**
	0,26	***0,28**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	215	43	

	218	217	216	215	170	169	152	151	43	42	
1	21,8	21,7	21,6	21,5	17,0	16,9	15,2	15,1	4,3	4,2	1
2	43,6	43,4	43,2	43,0	34,0	33,8	30,4	30,2	8,6	8,4	2
3	65,4	65,1	64,8	64,5	51,0	50,7	45,6	45,3	12,9	12,6	3
4	87,2	86,8	86,4	86,0	68,0	67,6	60,8	60,4	17,2	16,8	4
5	109,0	108,5	108,0	107,5	85,0	84,5	76,0	75,5	21,5	21,0	5
6	130,8	130,2	129,6	129,0	102,0	101,4	91,2	90,6	25,8	25,2	6
7	152,6	151,9	151,2	150,5	119,0	118,3	106,4	105,7	30,1	29,4	7
8	174,4	173,6	172,8	172,0	136,0	135,2	121,6	120,8	34,4	33,6	8
9	196,2	195,3	194,4	193,5	153,0	152,1	136,8	135,9	38,7	37,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17^g	152	169	216	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,26**	**0,28**	**3,5**	**0,96**	
40 00	*99283	03342	67171	28804	**60 00**
10	*99434	03511	66956	28762	90
20	*99585	03681	66740	28719	80
30	*99737	03850	66525	28677	70
40	*99888	04020	66309	28635	60
50	00039	04189	66094	28592	50
60	00190	04358	65878	28550	40
70	00342	04528	65663	28507	30
80	00493	04697	65447	28465	20
90	00644	04867	65232	28423	10
41 00	00795	05036	65016	28380	**59 00**
10	00947	05206	64801	28338	90
20	01098	05375	64586	28295	80
30	01249	05544	64371	28253	70
40	01400	05714	64155	28210	60
50	01552	05883	63940	28168	50
60	01703	06053	63725	28126	40
70	01854	06222	63510	28083	30
80	02005	06392	63294	28041	20
90	02157	06561	63079	27998	10
42 00	02308	06731	62864	27956	**58 00**
10	02459	06900	62649	27913	90
20	02610	07069	62434	27871	80
30	02761	07239	62219	27828	70
40	02913	07408	62004	27786	60
50	03064	07578	61789	27744	50
60	03215	07747	61574	27701	40
70	03366	07917	61359	27659	30
80	03518	08086	61144	27616	20
90	03669	08256	60929	27574	10
43 00	03820	08425	60714	27531	**57 00**
10	03971	08595	60500	27489	90
20	04123	08764	60285	27446	80
30	04274	08934	60070	27404	70
40	04425	09103	59855	27361	60
50	04576	09273	59640	27319	50
60	04727	09442	59426	27276	40
70	04879	09612	59211	27234	30
80	05030	09781	58996	27191	20
90	05181	09950	58782	27149	10
44 00	05332	10120	58567	27106	**56 00**
10	05484	10289	58352	27064	90
20	05635	10459	58138	27021	80
30	05786	10628	57923	26979	70
40	05937	10798	57709	26936	60
50	06088	10967	57494	26894	50
60	06240	11137	57280	26851	40
70	06391	11306	57065	26809	30
80	06542	11476	56851	26766	20
90	06693	11645	56636	26724	10
45 00	06845	11815	56422	26681	**55 00**
	0,27	**0,28**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82^g
	151	170	214	43	

17^g	152	169	215	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,5**	**0,96**	
45 00	06845	11815	56422	26681	**55 00**
10	06996	11984	56208	26639	90
20	07147	12154	55993	26596	80
30	07298	12323	55779	26554	70
40	07449	12493	55565	26511	60
50	07601	12662	55350	26469	50
60	07752	12832	55136	26426	40
70	07903	13001	54922	26384	30
80	08054	13171	54708	26341	20
90	08205	13340	54493	26299	10
46 00	08357	13510	54279	26256	**54 00**
10	08508	13679	54065	26213	90
20	08659	13849	53851	26171	80
30	08810	14018	53637	26128	70
40	08962	14188	53423	26086	60
50	09113	14358	53209	26043	50
60	09264	14527	52995	26001	40
70	09415	14697	52781	25958	30
80	09566	14866	52567	25916	20
90	09718	15036	52353	25873	10
47 00	09869	15205	52139	25830	**53 00**
10	10020	15375	51925	25788	90
20	10171	15544	51711	25745	80
30	10322	15714	51497	25703	70
40	10474	15883	51284	25660	60
50	10625	16053	51070	25618	50
60	10776	16222	50856	25575	40
70	10927	16392	50642	25532	30
80	11078	16561	50429	25490	20
90	11230	16731	50215	25447	10
48 00	11381	16901	50001	25405	**52 00**
10	11532	17070	49787	25362	90
20	11683	17240	49574	25319	80
30	11834	17409	49360	25277	70
40	11985	17579	49147	25234	60
50	12137	17748	48933	25192	50
60	12288	17918	48720	25149	40
70	12439	18087	48506	25106	30
80	12590	18257	48293	25064	20
90	12741	18426	48079	25021	10
49 00	12893	18596	47866	24979	**51 00**
10	13044	18766	47652	24936	90
20	13195	18935	47439	24893	80
30	13346	19105	47225	24851	70
40	13497	19274	47012	24808	60
50	13649	19444	46799	24766	50
60	13800	19613	46586	24723	40
70	13951	19783	46372	24680	30
80	14102	19953	46159	24638	20
90	14253	20122	45946	24595	10
50 00	14404	20292	45733	24552	**50 00**
	0,27	**0,28**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82^g
	151	170	213	43	

	216	215	214	213	170	169	152	151	43	42	
1	21,6	21,5	21,4	21,3	17,0	16,9	15,2	15,1	4,3	4,2	1
2	43,2	43,0	42,8	42,6	34,0	33,8	30,4	30,2	8,6	8,4	2
3	64,8	64,5	64,2	63,9	51,0	50,7	45,6	45,3	12,9	12,6	3
4	86,4	86,0	85,6	85,2	68,0	67,6	60,8	60,4	17,2	16,8	4
5	108,0	107,5	107,0	106,5	85,0	84,5	76,0	75,5	21,5	21,0	5
6	129,6	129,0	128,4	127,8	102,0	101,4	91,2	90,6	25,8	25,2	6
7	151,2	150,5	149,8	149,1	119,0	118,3	106,4	105,7	30,1	29,4	7
8	172,8	172,0	171,2	170,4	136,0	135,2	121,6	120,8	34,4	33,6	8
9	194,4	193,5	192,6	191,7	153,0	152,1	136,8	135,9	38,7	37,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	152	169	214	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,5**	**0,96**	
50 00	14404	20292	45733	24552	**50 00**
10	14556	20461	45519	24510	90
20	14707	20631	45306	24467	80
30	14858	20800	45093	24424	70
40	15009	20970	44880	24382	60
50	15160	21140	44667	24339	50
60	15312	21309	44454	24296	40
70	15463	21479	44241	24254	30
80	15614	21648	44028	24211	20
90	15765	21818	43815	24169	10
51 00	15916	21987	43602	24126	**49 00**
10	16067	22157	43389	24083	90
20	16219	22327	43176	24041	80
30	16370	22496	42963	23998	70
40	16521	22666	42750	23955	60
50	16672	22835	42537	23913	50
60	16823	23005	42325	23870	40
70	16974	23175	42112	23827	30
80	17126	23344	41899	23785	20
90	17277	23514	41686	23742	10
52 00	17428	23683	41473	23699	**48 00**
10	17579	23853	41261	23656	90
20	17730	24023	41048	23614	80
30	17882	24192	40835	23571	70
40	18033	24362	40623	23528	60
50	18184	24531	40410	23486	50
60	18335	24701	40198	23443	40
70	18486	24871	39985	23400	30
80	18637	25040	39772	23358	20
90	18788	25210	39560	23315	10
53 00	18940	25380	39347	23272	**47 00**
10	19091	25549	39135	23229	90
20	19242	25719	38923	23187	80
30	19393	25888	38710	23144	70
40	19544	26058	38498	23101	60
50	19695	26228	38285	23059	50
60	19847	26397	38073	23016	40
70	19998	26567	37861	22973	30
80	20149	26737	37648	22930	20
90	20300	26906	37436	22888	10
54 00	20451	27076	37224	22845	**46 00**
10	20602	27245	37012	22802	90
20	20754	27415	36799	22759	80
30	20905	27585	36587	22717	70
40	21056	27754	36375	22674	60
50	21207	27924	36163	22631	50
60	21358	28094	35951	22589	40
70	21509	28263	35739	22546	30
80	21660	28433	35527	22503	20
90	21812	28603	35315	22460	10
55 00	21963	28772	35103	22418	**45 00**
	0,27	**0,28**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	212	43	

17g	152	169	212	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,5**	**0,96**	
55 00	21963	28772	35103	22418	**45 00**
10	22114	28942	34891	22375	90
20	22265	29112	34679	22332	80
30	22416	29281	34467	22289	70
40	22567	29451	34255	22246	60
50	22719	29621	34043	22204	50
60	22870	29790	33831	22161	40
70	23021	29960	33619	22118	30
80	23172	30129	33407	22075	20
90	23323	30299	33195	22033	10
56 00	23474	30469	32984	21990	**44 00**
10	23625	30638	32772	21947	90
20	23777	30808	32560	21904	80
30	23928	30978	32348	21861	70
40	24079	31147	32137	21819	60
50	24230	31317	31925	21776	50
60	24381	31487	31713	21733	40
70	24532	31657	31502	21690	30
80	24683	31826	31290	21648	20
90	24834	31996	31079	21605	10
57 00	24986	32166	30867	21562	**43 00**
10	25137	32335	30656	21519	90
20	25288	32505	30444	21476	80
30	25439	32675	30233	21433	70
40	25590	32844	30021	21391	60
50	25741	33014	29810	21348	50
60	25892	33184	29598	21305	40
70	26044	33353	29387	21262	30
80	26195	33523	29175	21219	20
90	26346	33693	28964	21177	10
58 00	26497	33862	28753	21134	**42 00**
10	26648	34032	28542	21091	90
20	26799	34202	28330	21048	80
30	26950	34371	28119	21005	70
40	27101	34541	27908	20962	60
50	27253	34711	27697	20920	50
60	27404	34881	27485	20877	40
70	27555	35050	27274	20834	30
80	27706	35220	27063	20791	20
90	27857	35390	26852	20748	10
59 00	28008	35559	26641	20705	**41 00**
10	28159	35729	26430	20662	90
20	28310	35899	26219	20620	80
30	28462	36069	26008	20577	70
40	28613	36238	25797	20534	60
50	28764	36408	25586	20491	50
60	28915	36578	25375	20448	40
70	29066	36747	25164	20405	30
80	29217	36917	24953	20362	20
90	29368	37087	24742	20320	10
60 00	29519	37257	24531	20277	**40 00**
	0,27	**0,28**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	211	43	

	214	213	212	211	170	169	152	151	43	42	
1	21,4	21,3	21,2	21,1	17,0	16,9	15,2	15,1	4,3	4,2	1
2	42,8	42,6	42,4	42,2	34,0	33,8	30,4	30,2	8,6	8,4	2
3	64,2	63,9	63,6	63,3	51,0	50,7	45,6	45,3	12,9	12,6	3
4	85,6	85,2	84,8	84,4	68,0	67,6	60,8	60,4	17,2	16,8	4
5	107,0	106,5	106,0	105,5	85,0	84,5	76,0	75,5	21,5	21,0	5
6	128,4	127,8	127,2	126,6	102,0	101,4	91,2	90,6	25,8	25,2	6
7	149,8	149,1	148,4	147,7	119,0	118,3	106,4	105,7	30,1	29,4	7
8	171,2	170,4	169,6	168,8	136,0	135,2	121,6	120,8	34,4	33,6	8
9	192,6	191,7	190,8	189,9	153,0	152,1	136,8	135,9	38,7	37,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	152	169	211	42	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,5**	**0,96**	
60 00	29519	37257	24531	20277	**40 00**
10	29670	37426	24321	20234	90
20	29822	37596	24110	20191	80
30	29973	37766	23899	20148	70
40	30124	37936	23688	20105	60
50	30275	38105	23478	20062	50
60	30426	38275	23267	20019	40
70	30577	38445	23056	19977	30
80	30728	38614	22845	19934	20
90	30879	38784	22635	19891	10
61 00	31030	38954	22424	19848	**39 00**
10	31182	39124	22214	19805	90
20	31333	39293	22003	19762	80
30	31484	39463	21793	19719	70
40	31635	39633	21582	19676	60
50	31786	39803	21371	19633	50
60	31937	39972	21161	19590	40
70	32088	40142	20951	19547	30
80	32239	40312	20740	19505	20
90	32390	40482	20530	19462	10
62 00	32542	40651	20319	19419	**38 00**
10	32693	40821	20109	19376	90
20	32844	40991	19899	19333	80
30	32995	41161	19688	19290	70
40	33146	41330	19478	19247	60
50	33297	41500	19268	19204	50
60	33448	41670	19058	19161	40
70	33599	41840	18847	19118	30
80	33750	42009	18637	19075	20
90	33901	42179	18427	19032	10
63 00	34053	42349	18217	18989	**37 00**
10	34204	42519	18007	18946	90
20	34355	42689	17797	18903	80
30	34506	42858	17586	18861	70
40	34657	43028	17376	18818	60
50	34808	43198	17166	18775	50
60	34959	43368	16956	18732	40
70	35110	43537	16746	18689	30
80	35261	43707	16536	18646	20
90	35412	43877	16326	18603	10
64 00	35563	44047	16117	18560	**36 00**
10	35715	44217	15907	18517	90
20	35866	44386	15697	18474	80
30	36017	44556	15487	18431	70
40	36168	44726	15277	18388	60
50	36319	44896	15067	18345	50
60	36470	45066	14858	18302	40
70	36621	45235	14648	18259	30
80	36772	45405	14438	18216	20
90	36923	45575	14228	18173	10
65 00	37074	45745	14019	18130	**35 00**
	0,27	**0,28**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	209	43	

17g	152	169	210	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,5**	**0,96**	
65 00	37074	45745	14019	18130	**35 00**
10	37225	45915	13809	18087	90
20	37376	46084	13599	18044	80
30	37528	46254	13390	18001	70
40	37679	46424	13180	17958	60
50	37830	46594	12971	17915	50
60	37981	46764	12761	17872	40
70	38132	46933	12551	17829	30
80	38283	47103	12342	17786	20
90	38434	47273	12133	17743	10
66 00	38585	47443	11923	17700	**34 00**
10	38736	47613	11714	17657	90
20	38887	47782	11504	17614	80
30	39038	47952	11295	17571	70
40	39189	48122	11085	17528	60
50	39340	48292	10876	17485	50
60	39491	48462	10667	17442	40
70	39643	48632	10458	17399	30
80	39794	48801	10248	17356	20
90	39945	48971	10039	17313	10
67 00	40096	49141	09830	17270	**33 00**
10	40247	49311	09621	17227	90
20	40398	49481	09411	17184	80
30	40549	49651	09202	17141	70
40	40700	49820	08993	17097	60
50	40851	49990	08784	17054	50
60	41002	50160	08575	17011	40
70	41153	50330	08366	16968	30
80	41304	50500	08157	16925	20
90	41455	50670	07948	16882	10
68 00	41606	50839	07739	16839	**32 00**
10	41757	51009	07530	16796	90
20	41909	51179	07321	16753	80
30	42060	51349	07112	16710	70
40	42211	51519	06903	16667	60
50	42362	51689	06694	16624	50
60	42513	51859	06485	16581	40
70	42664	52028	06276	16538	30
80	42815	52198	06068	16495	20
90	42966	52368	05859	16451	10
69 00	43117	52538	05650	16408	**31 00**
10	43268	52708	05441	16365	90
20	43419	52878	05233	16322	80
30	43570	53048	05024	16279	70
40	43721	53217	04815	16236	60
50	43872	53387	04607	16193	50
60	44023	53557	04398	16150	40
70	44174	53727	04189	16107	30
80	44325	53897	03981	16064	20
90	44476	54067	03772	16020	10
70 00	44627	54237	03564	15977	**30 00**
	0,27	**0,28**	**3,5**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	208	44	

	211	210	209	208	170	169	152	151	44	43	42	
1	21,1	21,0	20,9	20,8	17,0	16,9	15,2	15,1	4,4	4,3	4,2	1
2	42,2	42,0	41,8	41,6	34,0	33,8	30,4	30,2	8,8	8,6	8,4	2
3	63,3	63,0	62,7	62,4	51,0	50,7	45,6	45,3	13,2	12,9	12,6	3
4	84,4	84,0	83,6	83,2	68,0	67,6	60,8	60,4	17,6	17,2	16,8	4
5	105,5	105,0	104,5	104,0	85,0	84,5	76,0	75,5	22,0	21,5	21,0	5
6	126,6	126,0	125,4	124,8	102,0	101,4	91,2	90,6	26,4	25,8	25,2	6
7	147,7	147,0	146,3	145,6	119,0	118,3	106,4	105,7	30,8	30,1	29,4	7
8	168,8	168,0	167,2	166,4	136,0	135,2	121,6	120,8	35,2	34,4	33,6	8
9	189,9	189,0	188,1	187,2	153,0	152,1	136,8	135,9	39,6	38,7	37,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	152	169	209	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	***3,5**	**0,96**	
70 00	44627	54237	*03564	15977	**30 00**
10	44779	54407	*03355	15934	90
20	44930	54576	*03147	15891	80
30	45081	54746	*02938	15848	70
40	45232	54916	*02730	15805	60
50	45383	55086	*02521	15762	50
60	45534	55256	*02313	15719	40
70	45685	55426	*02105	15675	30
80	45836	55596	*01896	15632	20
90	45987	55766	*01688	15589	10
71 00	46138	55935	*01480	15546	**29 00**
10	46289	56105	*01271	15503	90
20	46440	56275	*01063	15460	80
30	46591	56445	*00855	15417	70
40	46742	56615	*00647	15374	60
50	46893	56785	*00438	15330	50
60	47044	56955	*00230	15287	40
70	47195	57125	*00022	15244	30
80	47346	57295	99814	15201	20
90	47497	57465	99606	15158	10
72 00	47648	57634	99398	15115	**28 00**
10	47799	57804	99190	15071	90
20	47950	57974	98982	15028	80
30	48101	58144	98774	14985	70
40	48252	58314	98566	14942	60
50	48403	58484	98358	14899	50
60	48554	58654	98150	14856	40
70	48706	58824	97942	14812	30
80	48857	58994	97734	14769	20
90	49008	59164	97526	14726	10
73 00	49159	59334	97318	14683	**27 00**
10	49310	59504	97111	14640	90
20	49461	59673	96903	14597	80
30	49612	59843	96695	14553	70
40	49763	60013	96487	14510	60
50	49914	60183	96279	14467	50
60	50065	60353	96072	14424	40
70	50216	60523	95864	14381	30
80	50367	60693	95656	14337	20
90	50518	60863	95449	14294	10
74 00	50669	61033	95241	14251	**26 00**
10	50820	61203	95034	14208	90
20	50971	61373	94826	14165	80
30	51122	61543	94618	14121	70
40	51273	61713	94411	14078	60
50	51424	61883	94203	14035	50
60	51575	62053	93996	13992	40
70	51726	62223	93788	13948	30
80	51877	62392	93581	13905	20
90	52028	62562	93374	13862	10
75 00	52179	62732	93166	13819	**25 00**
	0,27	**0,28**	**3,4**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	207	44	

17g	151	170	208	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,4**	**0,96**	
75 00	52179	62732	93166	13819	**25 00**
10	52330	62902	92959	13776	90
20	52481	63072	92752	13732	80
30	52632	63242	92544	13689	70
40	52783	63412	92337	13646	60
50	52934	63582	92130	13603	50
60	53085	63752	91922	13559	40
70	53236	63922	91715	13516	30
80	53387	64092	91508	13473	20
90	53538	64262	91301	13430	10
76 00	53689	64432	91094	13386	**24 00**
10	53840	64602	90886	13343	90
20	53991	64772	90679	13300	80
30	54142	64942	90472	13257	70
40	54293	65112	90265	13213	60
50	54444	65282	90058	13170	50
60	54595	65452	89851	13127	40
70	54746	65622	89644	13083	30
80	54897	65792	89437	13040	20
90	55048	65962	89230	12997	10
77 00	55199	66132	89023	12954	**23 00**
10	55350	66302	88816	12910	90
20	55501	66472	88609	12867	80
30	55652	66642	88403	12824	70
40	55803	66812	88196	12781	60
50	55954	66982	87989	12737	50
60	56105	67152	87782	12694	40
70	56256	67322	87575	12651	30
80	56407	67492	87369	12607	20
90	56558	67662	87162	12564	10
78 00	56709	67832	86955	12521	**22 00**
10	56860	68002	86748	12477	90
20	57011	68172	86542	12434	80
30	57162	68342	86335	12391	70
40	57313	68512	86128	12348	60
50	57464	68682	85922	12304	50
60	57615	68852	85715	12261	40
70	57766	69022	85509	12218	30
80	57917	69192	85302	12174	20
90	58068	69362	85096	12131	10
79 00	58219	69532	84889	12088	**21 00**
10	58370	69702	84683	12044	90
20	58521	69872	84476	12001	80
30	58672	70042	84270	11958	70
40	58823	70212	84063	11914	60
50	58974	70382	83857	11871	50
60	59125	70552	83651	11828	40
70	59276	70722	83444	11784	30
80	59427	70892	83238	11741	20
90	59578	71062	83032	11698	10
80 00	59729	71232	82826	11654	**20 00**
	0,27	**0,28**	**3,4**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82g
	151	170	206	44	

	209	208	207	206	170	169	152	151	44	43	
1	20,9	20,8	20,7	20,6	17,0	16,9	15,2	15,1	4,4	4,3	1
2	41,8	41,6	41,4	41,2	34,0	33,8	30,4	30,2	8,8	8,6	2
3	62,7	62,4	62,1	61,8	51,0	50,7	45,6	45,3	13,2	12,9	3
4	83,6	83,2	82,8	82,4	68,0	67,6	60,8	60,4	17,6	17,2	4
5	104,5	104,0	103,5	103,0	85,0	84,5	76,0	75,5	22,0	21,5	5
6	125,4	124,8	124,2	123,6	102,0	101,4	91,2	90,6	26,4	25,8	6
7	146,3	145,6	144,9	144,2	119,0	118,3	106,4	105,7	30,8	30,1	7
8	167,2	166,4	165,6	164,8	136,0	135,2	121,6	120,8	35,2	34,4	8
9	188,1	187,2	186,3	185,4	153,0	152,1	136,8	135,9	39,6	38,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17^g	151	170	207	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,4**	**0,96**	
80 00	59729	71232	82826	11654	**20 00**
10	59880	71402	82619	11611	90
20	60031	71572	82413	11568	80
30	60182	71742	82207	11524	70
40	60333	71912	82001	11481	60
50	60484	72082	81795	11437	50
60	60635	72252	81589	11394	40
70	60786	72422	81382	11351	30
80	60937	72592	81176	11307	20
90	61088	72762	80970	11264	10
81 00	61239	72932	80764	11221	**19 00**
10	61390	73102	80558	11177	90
20	61541	73272	80352	11134	80
30	61692	73442	80146	11090	70
40	61842	73612	79940	11047	60
50	61993	73783	79734	11004	50
60	62144	73953	79529	10960	40
70	62295	74123	79323	10917	30
80	62446	74293	79117	10874	20
90	62597	74463	78911	10830	10
82 00	62748	74633	78705	10787	**18 00**
10	62899	74803	78499	10743	90
20	63050	74973	78294	10700	80
30	63201	75143	78088	10657	70
40	63352	75313	77882	10613	60
50	63503	75483	77676	10570	50
60	63654	75653	77471	10526	40
70	63805	75823	77265	10483	30
80	63956	75993	77060	10439	20
90	64107	76163	76854	10396	10
83 00	64258	76333	76648	10353	**17 00**
10	64409	76504	76443	10309	90
20	64560	76674	76237	10266	80
30	64711	76844	76032	10222	70
40	64862	77014	75826	10179	60
50	65013	77184	75621	10136	50
60	65164	77354	75415	10092	40
70	65315	77524	75210	10049	30
80	65466	77694	75004	10005	20
90	65617	77864	74799	09962	10
84 00	65767	78034	74594	09918	**16 00**
10	65918	78204	74388	09875	90
20	66069	78374	74183	09831	80
30	66220	78545	73978	09788	70
40	66371	78715	73773	09745	60
50	66522	78885	73567	09701	50
60	66673	79055	73362	09658	40
70	66824	79225	73157	09614	30
80	66975	79395	72952	09571	20
90	67126	79565	72747	09527	10
85 00	67277	79735	72541	09484	**15 00**
	0,27	**0,28**	**3,4**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82^g
	150	171	205	44	

17^g	151	170	205	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,4**	**0,96**	
85 00	67277	79735	72541	09484	**15 00**
10	67428	79905	72336	09440	90
20	67579	80076	72131	09397	80
30	67730	80246	71926	09353	70
40	67881	80416	71721	09310	60
50	68032	80586	71516	09266	50
60	68183	80756	71311	09223	40
70	68334	80926	71106	09179	30
80	68484	81096	70901	09136	20
90	68635	81266	70696	09092	10
86 00	68786	81436	70491	09049	**14 00**
10	68937	81607	70286	09005	90
20	69088	81777	70082	08962	80
30	69239	81947	69877	08918	70
40	69390	82117	69672	08875	60
50	69541	82287	69467	08831	50
60	69692	82457	69262	08788	40
70	69843	82627	69058	08744	30
80	69994	82797	68853	08701	20
90	70145	82968	68648	08657	10
87 00	70296	83138	68443	08614	**13 00**
10	70447	83308	68239	08570	90
20	70598	83478	68034	08527	80
30	70749	83648	67829	08483	70
40	70899	83818	67625	08440	60
50	71050	83988	67420	08396	50
60	71201	84159	67216	08353	40
70	71352	84329	67011	08309	30
80	71503	84499	66807	08266	20
90	71654	84669	66602	08222	10
88 00	71805	84839	66398	08179	**12 00**
10	71956	85009	66193	08135	90
20	72107	85179	65989	08092	80
30	72258	85350	65784	08048	70
40	72409	85520	65580	08004	60
50	72560	85690	65376	07961	50
60	72711	85860	65171	07917	40
70	72861	86030	64967	07874	30
80	73012	86200	64763	07830	20
90	73163	86371	64559	07787	10
89 00	73314	86541	64354	07743	**11 00**
10	73465	86711	64150	07700	90
20	73616	86881	63946	07656	80
30	73767	87051	63742	07612	70
40	73918	87221	63538	07569	60
50	74069	87392	63333	07525	50
60	74220	87562	63129	07482	40
70	74371	87732	62925	07438	30
80	74522	87902	62721	07395	20
90	74672	88072	62517	07351	10
90 00	74823	88243	62313	07307	**10 00**
	0,27	**0,28**	**3,4**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	82^g
	150	171	204	44	

	207	206	205	204	171	170	151	150	44	43	
1	20,7	20,6	20,5	20,4	17,1	17,0	15,1	15,0	4,4	4,3	1
2	41,4	41,2	41,0	40,8	34,2	34,0	30,2	30,0	8,8	8,6	2
3	62,1	61,8	61,5	61,2	51,3	51,0	45,3	45,0	13,2	12,9	3
4	82,8	82,4	82,0	81,6	68,4	68,0	60,4	60,0	17,6	17,2	4
5	103,5	103,0	102,5	102,0	85,5	85,0	75,5	75,0	22,0	21,5	5
6	124,2	123,6	123,0	122,4	102,6	102,0	90,6	90,0	26,4	25,8	6
7	144,9	144,2	143,5	142,8	119,7	119,0	105,7	105,0	30,8	30,1	7
8	165,6	164,8	164,0	163,2	136,8	136,0	120,8	120,0	35,2	34,4	8
9	186,3	185,4	184,5	183,6	153,9	153,0	135,9	135,0	39,6	38,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	151	170	204	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,28**	**3,4**	**0,96**	
90 00	74823	88243	62313	07307	**10 00**
10	74974	88413	62109	07264	90
20	75125	88583	61905	07220	80
30	75276	88753	61701	07177	70
40	75427	88923	61497	07133	60
50	75578	89093	61293	07089	50
60	75729	89264	61089	07046	40
70	75880	89434	60886	07002	30
80	76031	89604	60682	06959	20
90	76182	89774	60478	06915	10
91 00	76332	89944	60274	06871	**09 00**
10	76483	90115	60070	06828	90
20	76634	90285	59867	06784	80
30	76785	90455	59663	06741	70
40	76936	90625	59459	06697	60
50	77087	90795	59255	06653	50
60	77238	90966	59052	06610	40
70	77389	91136	58848	06566	30
80	77540	91306	58645	06522	20
90	77691	91476	58441	06479	10
92 00	77841	91646	58237	06435	**08 00**
10	77992	91817	58034	06392	90
20	78143	91987	57830	06348	80
30	78294	92157	57627	06304	70
40	78445	92327	57423	06261	60
50	78596	92498	57220	06217	50
60	78747	92668	57016	06173	40
70	78898	92838	56813	06130	30
80	79049	93008	56610	06086	20
90	79200	93178	56406	06042	10
93 00	79350	93349	56203	05999	**07 00**
10	79501	93519	56000	05955	90
20	79652	93689	55796	05911	80
30	79803	93859	55593	05868	70
40	79954	94030	55390	05824	60
50	80105	94200	55186	05780	50
60	80256	94370	54983	05737	40
70	80407	94540	54780	05693	30
80	80557	94711	54577	05649	20
90	80708	94881	54374	05606	10
94 00	80859	95051	54170	05562	**06 00**
10	81010	95221	53967	05518	90
20	81161	95392	53764	05475	80
30	81312	95562	53561	05431	70
40	81463	95732	53358	05387	60
50	81614	95902	53155	05344	50
60	81765	96073	52952	05300	40
70	81915	96243	52749	05256	30
80	82066	96413	52546	05212	20
90	82217	96583	52343	05169	10
95 00	82368	96754	52140	05125	**05 00**
	0,27	**0,28**	**3,4**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**82g**
	150	171	203	44	

17g	151	170	203	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	***0,28**	**3,4**	**0,96**	
95 00	82368	*96754	52140	05125	**05 00**
10	82519	*96924	51937	05081	90
20	82670	*97094	51735	05038	80
30	82821	*97264	51532	04994	70
40	82972	*97435	51329	04950	60
50	83122	*97605	51126	04907	50
60	83273	*97775	50923	04863	40
70	83424	*97945	50721	04819	30
80	83575	*98116	50518	04775	20
90	83726	*98286	50315	04732	10
96 00	83877	*98456	50112	04688	**04 00**
10	84028	*98627	49910	04644	90
20	84179	*98797	49707	04600	80
30	84329	*98967	49504	04557	70
40	84480	*99137	49302	04513	60
50	84631	*99308	49099	04469	50
60	84782	*99478	48897	04425	40
70	84933	*99648	48694	04382	30
80	85084	*99819	48492	04338	20
90	85235	*99989	48289	04294	10
97 00	85385	00159	48087	04251	**03 00**
10	85536	00329	47884	04207	90
20	85687	00500	47682	04163	80
30	85838	00670	47479	04119	70
40	85989	00840	47277	04075	60
50	86140	01011	47075	04032	50
60	86291	01181	46872	03988	40
70	86441	01351	46670	03944	30
80	86592	01522	46468	03900	20
90	86743	01692	46265	03857	10
98 00	86894	01862	46063	03813	**02 00**
10	87045	02032	45861	03769	90
20	87196	02203	45659	03725	80
30	87347	02373	45456	03682	70
40	87497	02543	45254	03638	60
50	87648	02714	45052	03594	50
60	87799	02884	44850	03550	40
70	87950	03054	44648	03506	30
80	88101	03225	44446	03463	20
90	88252	03395	44244	03419	10
99 00	88403	03565	44042	03375	**01 00**
10	88553	03736	43840	03331	90
20	88704	03906	43638	03287	80
30	88855	04076	43436	03244	70
40	89006	04247	43234	03200	60
50	89157	04417	43032	03156	50
60	89308	04587	42830	03112	40
70	89459	04758	42628	03068	30
80	89609	04928	42426	03024	20
90	89760	05098	42224	02981	10
100 00	89911	05269	42023	02937	**00 00**
	0,27	**0,29**	**3,4**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**82g**
	150	171	201	44	

	204	203	202	201	171	170	151	150	44	43	
1	20,4	20,3	20,2	20,1	17,1	17,0	15,1	15,0	4,4	4,3	1
2	40,8	40,6	40,4	40,2	34,2	34,0	30,2	30,0	8,8	8,6	2
3	61,2	60,9	60,6	60,3	51,3	51,0	45,3	45,0	13,2	12,9	3
4	81,6	81,2	80,8	80,4	68,4	68,0	60,4	60,0	17,6	17,2	4
5	102,0	101,5	101,0	100,5	85,5	85,0	75,5	75,0	22,0	21,5	5
6	122,4	121,8	121,2	120,6	102,6	102,0	90,6	90,0	26,4	25,8	6
7	142,8	142,1	141,4	140,7	119,7	119,0	105,7	105,0	30,8	30,1	7
8	163,2	162,4	161,6	160,8	136,8	136,0	120,8	120,0	35,2	34,4	8
9	183,6	182,7	181,8	180,9	153,9	153,0	135,9	135,0	39,6	38,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18^g	151	170	202	43	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,27**	**0,29**	**3,4**	**0,96**	
00 00	89911	05269	42023	02937	**100 00**
10	90062	05439	41821	02893	90
20	90213	05609	41619	02849	80
30	90364	05780	41417	02805	70
40	90514	05950	41216	02762	60
50	90665	06120	41014	02718	50
60	90816	06291	40812	02674	40
70	90967	06461	40610	02630	30
80	91118	06631	40409	02586	20
90	91269	06802	40207	02542	10
01 00	91419	06972	40006	02499	**99 00**
10	91570	07142	39804	02455	90
20	91721	07313	39602	02411	80
30	91872	07483	39401	02367	70
40	92023	07653	39199	02323	60
50	92174	07824	38998	02279	50
60	92324	07994	38796	02235	40
70	92475	08165	38595	02192	30
80	92626	08335	38394	02148	20
90	92777	08505	38192	02104	10
02 00	92928	08676	37991	02060	**98 00**
10	93079	08846	37789	02016	90
20	93229	09016	37588	01972	80
30	93380	09187	37387	01928	70
40	93531	09357	37185	01884	60
50	93682	09528	36984	01841	50
60	93833	09698	36783	01797	40
70	93984	09868	36582	01753	30
80	94134	10039	36380	01709	20
90	94285	10209	36179	01665	10
03 00	94436	10379	35978	01621	**97 00**
10	94587	10550	35777	01577	90
20	94738	10720	35576	01533	80
30	94888	10891	35375	01489	70
40	95039	11061	35174	01445	60
50	95190	11231	34973	01402	50
60	95341	11402	34772	01358	40
70	95492	11572	34571	01314	30
80	95643	11743	34370	01270	20
90	95793	11913	34169	01226	10
04 00	95944	12083	33968	01182	**96 00**
10	96095	12254	33767	01138	90
20	96246	12424	33566	01094	80
30	96397	12595	33365	01050	70
40	96547	12765	33164	01006	60
50	96698	12935	32963	00962	50
60	96849	13106	32762	00918	40
70	97000	13276	32562	00875	30
80	97151	13447	32361	00831	20
90	97302	13617	32160	00787	10
05 00	97452	13787	31959	00743	**95 00**
	0,27	**0,29**	**3,4**	**0,96**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	171	200	44	

18^g	151	170	201	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,27**	**0,29**	**3,4**	***0,96**	
05 00	*97452	13787	31959	*00743	**95 00**
10	*97603	13958	31759	*00699	90
20	*97754	14128	31558	*00655	80
30	*97905	14299	31357	*00611	70
40	*98056	14469	31157	*00567	60
50	*98206	14640	30956	*00523	50
60	*98357	14810	30755	*00479	40
70	*98508	14980	30555	*00435	30
80	*98659	15151	30354	*00391	20
90	*98810	15321	30154	*00347	10
06 00	*98960	15492	29953	*00303	**94 00**
10	*99111	15662	29753	*00259	90
20	*99262	15833	29552	*00215	80
30	*99413	16003	29352	*00171	70
40	*99564	16173	29151	*00127	60
50	*99714	16344	28951	*00083	50
60	*99865	16514	28751	*00039	40
70	00016	16685	28550	99995	30
80	00167	16855	28350	99951	20
90	00318	17026	28150	99907	10
07 00	00468	17196	27949	99863	**93 00**
10	00619	17366	27749	99819	90
20	00770	17537	27549	99775	80
30	00921	17707	27348	99731	70
40	01072	17878	27148	99687	60
50	01222	18048	26948	99643	50
60	01373	18219	26748	99599	40
70	01524	18389	26548	99555	30
80	01675	18560	26348	99511	20
90	01825	18730	26148	99467	10
08 00	01976	18901	25947	99423	**92 00**
10	02127	19071	25747	99379	90
20	02278	19242	25547	99335	80
30	02429	19412	25347	99291	70
40	02579	19582	25147	99247	60
50	02730	19753	24947	99203	50
60	02881	19923	24747	99159	40
70	03032	20094	24547	99115	30
80	03183	20264	24348	99071	20
90	03333	20435	24148	99027	10
09 00	03484	20605	23948	98983	**91 00**
10	03635	20776	23748	98939	90
20	03786	20946	23548	98895	80
30	03936	21117	23348	98851	70
40	04087	21287	23149	98807	60
50	04238	21458	22949	98763	50
60	04389	21628	22749	98719	40
70	04540	21799	22549	98675	30
80	04690	21969	22350	98631	20
90	04841	22140	22150	98587	10
10 00	04992	22310	21950	98543	**90 00**
	0,28	**0,29**	**3,4**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	171	199	44	

	202	201	200	199	171	170	151	150	44	43	
1	20,2	20,1	20,0	19,9	17,1	17,0	15,1	15,0	4,4	4,3	1
2	40,4	40,2	40,0	39,8	34,2	34,0	30,2	30,0	8,8	8,6	2
3	60,6	60,3	60,0	59,7	51,3	51,0	45,3	45,0	13,2	12,9	3
4	80,8	80,4	80,0	79,6	68,4	68,0	60,4	60,0	17,6	17,2	4
5	101,0	100,5	100,0	99,5	85,5	85,0	75,5	75,0	22,0	21,5	5
6	121,2	120,6	120,0	119,4	102,6	102,0	90,6	90,0	26,4	25,8	6
7	141,4	140,7	140,0	139,3	119,7	119,0	105,7	105,0	30,8	30,1	7
8	161,6	160,8	160,0	159,2	136,8	136,0	120,8	120,0	35,2	34,4	8
9	181,8	180,9	180,0	179,1	153,9	153,0	135,9	135,0	39,6	38,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18^g	151	170	200	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,4**	**0,95**	
10 00	04992	22310	21950	98543	**90 00**
10	05143	22481	21751	98499	90
20	05293	22651	21551	98455	80
30	05444	22822	21351	98410	70
40	05595	22992	21152	98366	60
50	05746	23163	20952	98322	50
60	05896	23333	20753	98278	40
70	06047	23504	20553	98234	30
80	06198	23674	20354	98190	20
90	06349	23845	20154	98146	10
11 00	06500	24015	19955	98102	**89 00**
10	06650	24186	19755	98058	90
20	06801	24356	19556	98014	80
30	06952	24527	19357	97970	70
40	07103	24697	19157	97926	60
50	07253	24868	18958	97881	50
60	07404	25038	18759	97837	40
70	07555	25209	18559	97793	30
80	07706	25379	18360	97749	20
90	07856	25550	18161	97705	10
12 00	08007	25720	17962	97661	**88 00**
10	08158	25891	17762	97617	90
20	08309	26061	17563	97573	80
30	08459	26232	17364	97529	70
40	08610	26402	17165	97484	60
50	08761	26573	16966	97440	50
60	08912	26744	16767	97396	40
70	09063	26914	16568	97352	30
80	09213	27085	16369	97308	20
90	09364	27255	16170	97264	10
13 00	09515	27426	15971	97220	**87 00**
10	09666	27596	15772	97176	90
20	09816	27767	15573	97131	80
30	09967	27937	15374	97087	70
40	10118	28108	15175	97043	60
50	10269	28278	14976	96999	50
60	10419	28449	14777	96955	40
70	10570	28620	14578	96911	30
80	10721	28790	14379	96867	20
90	10872	28961	14180	96822	10
14 00	11022	29131	13982	96778	**86 00**
10	11173	29302	13783	96734	90
20	11324	29472	13584	96690	80
30	11474	29643	13385	96646	70
40	11625	29813	13187	96602	60
50	11776	29984	12988	96557	50
60	11927	30155	12789	96513	40
70	12077	30325	12591	96469	30
80	12228	30496	12392	96425	20
90	12379	30666	12193	96381	10
15 00	12530	30837	11995	96337	**85 00**
	0,28	**0,29**	**3,4**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	171	198	45	

18^g	151	170	199	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,4**	**0,95**	
15 00	12530	30837	11995	96337	**85 00**
10	12680	31007	11796	96292	90
20	12831	31178	11598	96248	80
30	12982	31349	11399	96204	70
40	13133	31519	11201	96160	60
50	13283	31690	11002	96116	50
60	13434	31860	10804	96072	40
70	13585	32031	10605	96027	30
80	13736	32201	10407	95983	20
90	13886	32372	10208	95939	10
16 00	14037	32543	10010	95895	**84 00**
10	14188	32713	09812	95851	90
20	14338	32884	09613	95806	80
30	14489	33054	09415	95762	70
40	14640	33225	09217	95718	60
50	14791	33396	09019	95674	50
60	14941	33566	08820	95629	40
70	15092	33737	08622	95585	30
80	15243	33907	08424	95541	20
90	15394	34078	08226	95497	10
17 00	15544	34249	08028	95453	**83 00**
10	15695	34419	07829	95408	90
20	15846	34590	07631	95364	80
30	15996	34760	07433	95320	70
40	16147	34931	07235	95276	60
50	16298	35102	07037	95231	50
60	16449	35272	06839	95187	40
70	16599	35443	06641	95143	30
80	16750	35613	06443	95099	20
90	16901	35784	06245	95054	10
18 00	17052	35955	06047	95010	**82 00**
10	17202	36125	05849	94966	90
20	17353	36296	05651	94922	80
30	17504	36467	05453	94877	70
40	17654	36637	05256	94833	60
50	17805	36808	05058	94789	50
60	17956	36978	04860	94745	40
70	18107	37149	04662	94700	30
80	18257	37320	04464	94656	20
90	18408	37490	04267	94612	10
19 00	18559	37661	04069	94568	**81 00**
10	18709	37832	03871	94523	90
20	18860	38002	03673	94479	80
30	19011	38173	03476	94435	70
40	19162	38344	03278	94390	60
50	19312	38514	03080	94346	50
60	19463	38685	02883	94302	40
70	19614	38855	02685	94258	30
80	19764	39026	02488	94213	20
90	19915	39197	02290	94169	10
20 00	20066	39367	02093	94125	**80 00**
	0,28	**0,29**	**3,4**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	171	197	45	

	200	199	198	197	171	170	151	150	45	44	
1	20,0	19,9	19,8	19,7	17,1	17,0	15,1	15,0	4,5	4,4	1
2	40,0	39,8	39,6	39,4	34,2	34,0	30,2	30,0	9,0	8,8	2
3	60,0	59,7	59,4	59,1	51,3	51,0	45,3	45,0	13,5	13,2	3
4	80,0	79,6	79,2	78,8	68,4	68,0	60,4	60,0	18,0	17,6	4
5	100,0	99,5	99,0	98,5	85,5	85,0	75,5	75,0	22,5	22,0	5
6	120,0	119,4	118,8	118,2	102,6	102,0	90,6	90,0	27,0	26,4	6
7	140,0	139,3	138,6	137,9	119,7	119,0	105,7	105,0	31,5	30,8	7
8	160,0	159,2	158,4	157,6	136,8	136,0	120,8	120,0	36,0	35,2	8
9	180,0	179,1	178,2	177,3	153,9	153,0	135,9	135,0	40,5	39,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18^g	151	170	198	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	***3,4**	**0,95**	
20 00	20066	39367	*02093	94125	**80 00**
10	20216	39538	*01895	94080	90
20	20367	39709	*01698	94036	80
30	20518	39879	*01500	93992	70
40	20669	40050	*01303	93948	60
50	20819	40221	*01105	93903	50
60	20970	40391	*00908	93859	40
70	21121	40562	*00710	93815	30
80	21271	40733	*00513	93770	20
90	21422	40903	*00316	93726	10
21 00	21573	41074	*00118	93682	**79 00**
10	21723	41245	99921	93637	90
20	21874	41415	99724	93593	80
30	22025	41586	99527	93549	70
40	22176	41757	99329	93504	60
50	22326	41927	99132	93460	50
60	22477	42098	98935	93416	40
70	22628	42269	98738	93371	30
80	22778	42439	98541	93327	20
90	22929	42610	98344	93283	10
22 00	23080	42781	98146	93238	**78 00**
10	23230	42951	97949	93194	90
20	23381	43122	97752	93150	80
30	23532	43293	97555	93105	70
40	23682	43463	97358	93061	60
50	23833	43634	97161	93017	50
60	23984	43805	96964	92972	40
70	24135	43976	96767	92928	30
80	24285	44146	96570	92883	20
90	24436	44317	96373	92839	10
23 00	24587	44488	96177	92795	**77 00**
10	24737	44658	95980	92750	90
20	24888	44829	95783	92706	80
30	25039	45000	95586	92662	70
40	25189	45170	95389	92617	60
50	25340	45341	95192	92573	50
60	25491	45512	94996	92528	40
70	25641	45683	94799	92484	30
80	25792	45853	94602	92440	20
90	25943	46024	94405	92395	10
24 00	26093	46195	94209	92351	**76 00**
10	26244	46365	94012	92307	90
20	26395	46536	93815	92262	80
30	26545	46707	93619	92218	70
40	26696	46878	93422	92173	60
50	26847	47048	93226	92129	50
60	26997	47219	93029	92085	40
70	27148	47390	92833	92040	30
80	27299	47560	92636	91996	20
90	27449	47731	92440	91951	10
25 00	27600	47902	92243	91907	**75 00**
	0,28	**0,29**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	171	196	45	

18^g	151	170	197	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,3**	**0,95**	
25 00	27600	47902	92243	91907	**75 00**
10	27751	48073	92047	91862	90
20	27901	48243	91850	91818	80
30	28052	48414	91654	91774	70
40	28203	48585	91457	91729	60
50	28353	48756	91261	91685	50
60	28504	48926	91065	91640	40
70	28655	49097	90868	91596	30
80	28805	49268	90672	91551	20
90	28956	49439	90476	91507	10
26 00	29107	49609	90279	91463	**74 00**
10	29257	49780	90083	91418	90
20	29408	49951	89887	91374	80
30	29559	50122	89691	91329	70
40	29709	50292	89495	91285	60
50	29860	50463	89298	91240	50
60	30011	50634	89102	91196	40
70	30161	50805	88906	91151	30
80	30312	50975	88710	91107	20
90	30463	51146	88514	91063	10
27 00	30613	51317	88318	91018	**73 00**
10	30764	51488	88122	90974	90
20	30915	51658	87926	90929	80
30	31065	51829	87730	90885	70
40	31216	52000	87534	90840	60
50	31367	52171	87338	90796	50
60	31517	52341	87142	90751	40
70	31668	52512	86946	90707	30
80	31819	52683	86750	90662	20
90	31969	52854	86554	90618	10
28 00	32120	53025	86359	90573	**72 00**
10	32271	53195	86163	90529	90
20	32421	53366	85967	90484	80
30	32572	53537	85771	90440	70
40	32722	53708	85575	90395	60
50	32873	53878	85380	90351	50
60	33024	54049	85184	90306	40
70	33174	54220	84988	90262	30
80	33325	54391	84793	90217	20
90	33476	54562	84597	90173	10
29 00	33626	54732	84401	90128	**71 00**
10	33777	54903	84206	90084	90
20	33928	55074	84010	90039	80
30	34078	55245	83814	89995	70
40	34229	55416	83619	89950	60
50	34380	55586	83423	89906	50
60	34530	55757	83228	89861	40
70	34681	55928	83032	89817	30
80	34831	56099	82837	89772	20
90	34982	56270	82641	89728	10
30 00	35133	56440	82446	89683	**70 00**
	0,28	**0,29**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	171	195	45	

	198	197	196	195	171	170	151	150	45	44	
1	19,8	19,7	19,6	19,5	17,1	17,0	15,1	15,0	4,5	4,4	1
2	39,6	39,4	39,2	39,0	34,2	34,0	30,2	30,0	9,0	8,8	2
3	59,4	59,1	58,8	58,5	51,3	51,0	45,3	45,0	13,5	13,2	3
4	79,2	78,8	78,4	78,0	68,4	68,0	60,4	60,0	18,0	17,6	4
5	99,0	98,5	98,0	97,5	85,5	85,0	75,5	75,0	22,5	22,0	5
6	118,8	118,2	117,6	117,0	102,6	102,0	90,6	90,0	27,0	26,4	6
7	138,6	137,9	137,2	136,5	119,7	119,0	105,7	105,0	31,5	30,8	7
8	158,4	157,6	156,8	156,0	136,8	136,0	120,8	120,0	36,0	35,2	8
9	178,2	177,3	176,4	175,5	153,9	153,0	135,9	135,0	40,5	39,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18g	151	170	196	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,3**	**0,95**	
30 00	35133	56440	82446	89683	**70 00**
10	35283	56611	82251	89639	90
20	35434	56782	82055	89594	80
30	35585	56953	81860	89550	70
40	35735	57124	81664	89505	60
50	35886	57294	81469	89460	50
60	36036	57465	81274	89416	40
70	36187	57636	81079	89371	30
80	36338	57807	80883	89327	20
90	36488	57978	80688	89282	10
31 00	36639	58149	80493	89238	**69 00**
10	36790	58319	80298	89193	90
20	36940	58490	80102	89149	80
30	37091	58661	79907	89104	70
40	37242	58832	79712	89059	60
50	37392	59003	79517	89015	50
60	37543	59174	79322	88970	40
70	37693	59344	79127	88926	30
80	37844	59515	78932	88881	20
90	37995	59686	78737	88837	10
32 00	38145	59857	78542	88792	**68 00**
10	38296	60028	78347	88747	90
20	38446	60199	78152	88703	80
30	38597	60369	77957	88658	70
40	38748	60540	77762	88614	60
50	38898	60711	77567	88569	50
60	39049	60882	77372	88524	40
70	39200	61053	77177	88480	30
80	39350	61224	76982	88435	20
90	39501	61395	76787	88391	10
33 00	39651	61565	76593	88346	**67 00**
10	39802	61736	76398	88301	90
20	39953	61907	76203	88257	80
30	40103	62078	76008	88212	70
40	40254	62249	75814	88168	60
50	40404	62420	75619	88123	50
60	40555	62591	75424	88078	40
70	40706	62761	75230	88034	30
80	40856	62932	75035	87989	20
90	41007	63103	74840	87945	10
34 00	41158	63274	74646	87900	**66 00**
10	41308	63445	74451	87855	90
20	41459	63616	74257	87811	80
30	41609	63787	74062	87766	70
40	41760	63958	73867	87721	60
50	41911	64128	73673	87677	50
60	42061	64299	73478	87632	40
70	42212	64470	73284	87587	30
80	42362	64641	73090	87543	20
90	42513	64812	72895	87498	10
35 00	42664	64983	72701	87453	**65 00**
	0,28	**0,29**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	171	194	45	

18g	151	170	195	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,3**	**0,95**	
35 00	42664	64983	72701	87453	**65 00**
10	42814	65154	72506	87409	90
20	42965	65325	72312	87364	80
30	43115	65496	72118	87320	70
40	43266	65666	71923	87275	60
50	43417	65837	71729	87230	50
60	43567	66008	71535	87186	40
70	43718	66179	71341	87141	30
80	43868	66350	71146	87096	20
90	44019	66521	70952	87052	10
36 00	44169	66692	70758	87007	**64 00**
10	44320	66863	70564	86962	90
20	44471	67034	70370	86917	80
30	44621	67205	70175	86873	70
40	44772	67375	69981	86828	60
50	44922	67546	69787	86783	50
60	45073	67717	69593	86739	40
70	45224	67888	69399	86694	30
80	45374	68059	69205	86649	20
90	45525	68230	69011	86605	10
37 00	45675	68401	68817	86560	**63 00**
10	45826	68572	68623	86515	90
20	45977	68743	68429	86471	80
30	46127	68914	68235	86426	70
40	46278	69085	68041	86381	60
50	46428	69256	67847	86336	50
60	46579	69427	67654	86292	40
70	46729	69597	67460	86247	30
80	46880	69768	67266	86202	20
90	47031	69939	67072	86158	10
38 00	47181	70110	66878	86113	**62 00**
10	47332	70281	66685	86068	90
20	47482	70452	66491	86023	80
30	47633	70623	66297	85979	70
40	47784	70794	66103	85934	60
50	47934	70965	65910	85889	50
60	48085	71136	65716	85844	40
70	48235	71307	65522	85800	30
80	48386	71478	65329	85755	20
90	48536	71649	65135	85710	10
39 00	48687	71820	64942	85665	**61 00**
10	48838	71991	64748	85621	90
20	48988	72162	64555	85576	80
30	49139	72333	64361	85531	70
40	49289	72504	64168	85486	60
50	49440	72674	63974	85442	50
60	49590	72845	63781	85397	40
70	49741	73016	63587	85352	30
80	49891	73187	63394	85307	20
90	50042	73358	63200	85263	10
40 00	50193	73529	63007	85218	**60 00**
	0,28	**0,29**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	171	193	45	

	196	195	194	193	171	170	151	150	45	44	
1	19,6	19,5	19,4	19,3	17,1	17,0	15,1	15,0	4,5	4,4	1
2	39,2	39,0	38,8	38,6	34,2	34,0	30,2	30,0	9,0	8,8	2
3	58,8	58,5	58,2	57,9	51,3	51,0	45,3	45,0	13,5	13,2	3
4	78,4	78,0	77,6	77,2	68,4	68,0	60,4	60,0	18,0	17,6	4
5	98,0	97,5	97,0	96,5	85,5	85,0	75,5	75,0	22,5	22,0	5
6	117,6	117,0	116,4	115,8	102,6	102,0	90,6	90,0	27,0	26,4	6
7	137,2	136,5	135,8	135,1	119,7	119,0	105,7	105,0	31,5	30,8	7
8	156,8	156,0	155,2	154,4	136,8	136,0	120,8	120,0	36,0	35,2	8
9	176,4	175,5	174,6	173,7	153,9	153,0	135,9	135,0	40,5	39,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18^g	151	171	194	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,3**	**0,95**	
40 00	50193	73529	63007	85218	**60 00**
10	50343	73700	62814	85173	90
20	50494	73871	62620	85128	80
30	50644	74042	62427	85084	70
40	50795	74213	62234	85039	60
50	50945	74384	62040	84994	50
60	51096	74555	61847	84949	40
70	51247	74726	61654	84904	30
80	51397	74897	61461	84860	20
90	51548	75068	61268	84815	10
41 00	51698	75239	61074	84770	**59 00**
10	51849	75410	60881	84725	90
20	51999	75581	60688	84680	80
30	52150	75752	60495	84636	70
40	52300	75923	60302	84591	60
50	52451	76094	60109	84546	50
60	52602	76265	59916	84501	40
70	52752	76436	59723	84456	30
80	52903	76607	59530	84412	20
90	53053	76778	59337	84367	10
42 00	53204	76949	59144	84322	**58 00**
10	53354	77120	58951	84277	90
20	53505	77291	58758	84232	80
30	53655	77462	58565	84188	70
40	53806	77633	58372	84143	60
50	53957	77804	58179	84098	50
60	54107	77975	57987	84053	40
70	54258	78146	57794	84008	30
80	54408	78317	57601	83963	20
90	54559	78488	57408	83919	10
43 00	54709	78659	57215	83874	**57 00**
10	54860	78830	57023	83829	90
20	55010	79001	56830	83784	80
30	55161	79172	56637	83739	70
40	55311	79343	56445	83694	60
50	55462	79514	56252	83649	50
60	55612	79685	56059	83605	40
70	55763	79856	55867	83560	30
80	55914	80027	55674	83515	20
90	56064	80198	55481	83470	10
44 00	56215	80369	55289	83425	**56 00**
10	56365	80540	55096	83380	90
20	56516	80711	54904	83335	80
30	56666	80882	54711	83291	70
40	56817	81053	54519	83246	60
50	56967	81224	54326	83201	50
60	57118	81396	54134	83156	40
70	57268	81567	53942	83111	30
80	57419	81738	53749	83066	20
90	57569	81909	53557	83021	10
45 00	57720	82080	53364	82976	**55 00**
	0,28	**0,29**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	172	192	45	

18^g	151	171	193	44	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,3**	**0,95**	
45 00	57720	82080	53364	82976	**55 00**
10	57870	82251	53172	82932	90
20	58021	82422	52980	82887	80
30	58172	82593	52787	82842	70
40	58322	82764	52595	82797	60
50	58473	82935	52403	82752	50
60	58623	83106	52211	82707	40
70	58774	83277	52018	82662	30
80	58924	83448	51826	82617	20
90	59075	83619	51634	82572	10
46 00	59225	83790	51442	82527	**54 00**
10	59376	83961	51250	82482	90
20	59526	84132	51058	82438	80
30	59677	84303	50866	82393	70
40	59827	84475	50674	82348	60
50	59978	84646	50482	82303	50
60	60128	84817	50289	82258	40
70	60279	84988	50097	82213	30
80	60429	85159	49905	82168	20
90	60580	85330	49714	82123	10
47 00	60730	85501	49522	82078	**53 00**
10	60881	85672	49330	82033	90
20	61031	85843	49138	81988	80
30	61182	86014	48946	81943	70
40	61332	86185	48754	81898	60
50	61483	86356	48562	81853	50
60	61633	86528	48370	81808	40
70	61784	86699	48178	81764	30
80	61934	86870	47987	81719	20
90	62085	87041	47795	81674	10
48 00	62236	87212	47603	81629	**52 00**
10	62386	87383	47411	81584	90
20	62537	87554	47220	81539	80
30	62687	87725	47028	81494	70
40	62838	87896	46836	81449	60
50	62988	88067	46645	81404	50
60	63139	88239	46453	81359	40
70	63289	88410	46261	81314	30
80	63440	88581	46070	81269	20
90	63590	88752	45878	81224	10
49 00	63741	88923	45687	81179	**51 00**
10	63891	89094	45495	81134	90
20	64042	89265	45304	81089	80
30	64192	89436	45112	81044	70
40	64343	89607	44921	80999	60
50	64493	89779	44729	80954	50
60	64644	89950	44538	80909	40
70	64794	90121	44347	80864	30
80	64945	90292	44155	80819	20
90	65095	90463	43964	80774	10
50 00	65246	90634	43772	80729	**50 00**
	0,28	**0,29**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	172	191	45	

	194	193	192	191	172	171	151	150	45	44	
1	19,4	19,3	19,2	19,1	17,2	17,1	15,1	15,0	4,5	4,4	1
2	38,8	38,6	38,4	38,2	34,4	34,2	30,2	30,0	9,0	8,8	2
3	58,2	57,9	57,6	57,3	51,6	51,3	45,3	45,0	13,5	13,2	3
4	77,6	77,2	76,8	76,4	68,8	68,4	60,4	60,0	18,0	17,6	4
5	97,0	96,5	96,0	95,5	86,0	85,5	75,5	75,0	22,5	22,0	5
6	116,4	115,8	115,2	114,6	103,2	102,6	90,6	90,0	27,0	26,4	6
7	135,8	135,1	134,4	133,7	120,4	119,7	105,7	105,0	31,5	30,8	7
8	155,2	154,4	153,6	152,8	137,6	136,8	120,8	120,0	36,0	35,2	8
9	174,6	173,7	172,8	171,9	154,8	153,9	135,9	135,0	40,5	39,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18^g	151	171	192	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,29**	**3,3**	**0,95**	
50 00	65246	90634	43772	80729	**50 00**
10	65396	90805	43581	80684	90
20	65547	90976	43390	80639	80
30	65697	91148	43199	80594	70
40	65847	91319	43007	80549	60
50	65998	91490	42816	80504	50
60	66148	91661	42625	80459	40
70	66299	91832	42434	80414	30
80	66449	92003	42242	80369	20
90	66600	92174	42051	80324	10
51 00	66750	92346	41860	80279	**49 00**
10	66901	92517	41669	80234	90
20	67051	92688	41478	80189	80
30	67202	92859	41287	80144	70
40	67352	93030	41096	80099	60
50	67503	93201	40905	80054	50
60	67653	93372	40714	80009	40
70	67804	93544	40523	79964	30
80	67954	93715	40332	79918	20
90	68105	93886	40141	79873	10
52 00	68255	94057	39950	79828	**48 00**
10	68406	94228	39759	79783	90
20	68556	94399	39568	79738	80
30	68707	94571	39377	79693	70
40	68857	94742	39186	79648	60
50	69008	94913	38995	79603	50
60	69158	95084	38804	79558	40
70	69309	95255	38614	79513	30
80	69459	95426	38423	79468	20
90	69610	95598	38232	79423	10
53 00	69760	95769	38041	79378	**47 00**
10	69910	95940	37851	79333	90
20	70061	96111	37660	79288	80
30	70211	96282	37469	79242	70
40	70362	96453	37279	79197	60
50	70512	96625	37088	79152	50
60	70663	96796	36897	79107	40
70	70813	96967	36707	79062	30
80	70964	97138	36516	79017	20
90	71114	97309	36326	78972	10
54 00	71265	97481	36135	78927	**46 00**
10	71415	97652	35945	78882	90
20	71566	97823	35754	78837	80
30	71716	97994	35564	78792	70
40	71867	98165	35373	78746	60
50	72017	98337	35183	78701	50
60	72167	98508	34992	78656	40
70	72318	98679	34802	78611	30
80	72468	98850	34611	78566	20
90	72619	99021	34421	78521	10
55 00	72769	99193	34231	78476	**45 00**
	0,28	**0,29**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	172	190	46	

18^g	151	171	191	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	***0,29**	**3,3**	**0,95**	
55 00	72769	*99193	34231	78476	**45 00**
10	72920	*99364	34040	78431	90
20	73070	*99535	33850	78385	80
30	73221	*99706	33660	78340	70
40	73371	*99877	33470	78295	60
50	73522	00049	33279	78250	50
60	73672	00220	33089	78205	40
70	73823	00391	32899	78160	30
80	73973	00562	32709	78115	20
90	74123	00734	32518	78069	10
56 00	74274	00905	32328	78024	**44 00**
10	74424	01076	32138	77979	90
20	74575	01247	31948	77934	80
30	74725	01418	31758	77889	70
40	74876	01590	31568	77844	60
50	75026	01761	31378	77799	50
60	75177	01932	31188	77753	40
70	75327	02103	30998	77708	30
80	75477	02275	30808	77663	20
90	75628	02446	30618	77618	10
57 00	75778	02617	30428	77573	**43 00**
10	75929	02788	30238	77528	90
20	76079	02960	30048	77482	80
30	76230	03131	29858	77437	70
40	76380	03302	29668	77392	60
50	76531	03473	29479	77347	50
60	76681	03645	29289	77302	40
70	76831	03816	29099	77256	30
80	76982	03987	28909	77211	20
90	77132	04158	28719	77166	10
58 00	77283	04330	28530	77121	**42 00**
10	77433	04501	28340	77076	90
20	77584	04672	28150	77030	80
30	77734	04843	27960	76985	70
40	77885	05015	27771	76940	60
50	78035	05186	27581	76895	50
60	78185	05357	27392	76850	40
70	78336	05528	27202	76804	30
80	78486	05700	27012	76759	20
90	78637	05871	26823	76714	10
59 00	78787	06042	26633	76669	**41 00**
10	78938	06214	26444	76624	90
20	79088	06385	26254	76578	80
30	79238	06556	26065	76533	70
40	79389	06727	25875	76488	60
50	79539	06899	25686	76443	50
60	79690	07070	25496	76397	40
70	79840	07241	25307	76352	30
80	79991	07412	25118	76307	20
90	80141	07584	24928	76262	10
60 00	80291	07755	24739	76216	**40 00**
	0,28	**0,30**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	172	189	46	

	192	191	190	189	172	171	151	150	46	45	
1	19,2	19,1	19,0	18,9	17,2	17,1	15,1	15,0	4,6	4,5	1
2	38,4	38,2	38,0	37,8	34,4	34,2	30,2	30,0	9,2	9,0	2
3	57,6	57,3	57,0	56,7	51,6	51,3	45,3	45,0	13,8	13,5	3
4	76,8	76,4	76,0	75,6	68,8	68,4	60,4	60,0	18,4	18,0	4
5	96,0	95,5	95,0	94,5	86,0	85,5	75,5	75,0	23,0	22,5	5
6	115,2	114,6	114,0	113,4	103,2	102,6	90,6	90,0	27,6	27,0	6
7	134,4	133,7	133,0	132,3	120,4	119,7	105,7	105,0	32,2	31,5	7
8	153,6	152,8	152,0	151,2	137,6	136,8	120,8	120,0	36,8	36,0	8
9	172,8	171,9	171,0	170,1	154,8	153,9	135,9	135,0	41,4	40,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18g	151	171	190	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,30**	**3,3**	**0,95**	
60 00	80291	07755	24739	76216	**40 00**
10	80442	07926	24549	76171	90
20	80592	08098	24360	76126	80
30	80743	08269	24171	76081	70
40	80893	08440	23982	76035	60
50	81043	08612	23792	75990	50
60	81194	08783	23603	75945	40
70	81344	08954	23414	75900	30
80	81495	09125	23225	75854	20
90	81645	09297	23036	75809	10
61 00	81796	09468	22846	75764	**39 00**
10	81946	09639	22657	75719	90
20	82096	09811	22468	75673	80
30	82247	09982	22279	75628	70
40	82397	10153	22090	75583	60
50	82548	10325	21901	75538	50
60	82698	10496	21712	75492	40
70	82848	10667	21523	75447	30
80	82999	10839	21334	75402	20
90	83149	11010	21145	75356	10
62 00	83300	11181	20956	75311	**38 00**
10	83450	11353	20767	75266	90
20	83600	11524	20578	75221	80
30	83751	11695	20389	75175	70
40	83901	11866	20200	75130	60
50	84052	12038	20011	75085	50
60	84202	12209	19823	75039	40
70	84353	12380	19634	74994	30
80	84503	12552	19445	74949	20
90	84653	12723	19256	74903	10
63 00	84804	12894	19067	74858	**37 00**
10	84954	13066	18879	74813	90
20	85105	13237	18690	74767	80
30	85255	13409	18501	74722	70
40	85405	13580	18313	74677	60
50	85556	13751	18124	74631	50
60	85706	13923	17935	74586	40
70	85857	14094	17747	74541	30
80	86007	14265	17558	74496	20
90	86157	14437	17369	74450	10
64 00	86308	14608	17181	74405	**36 00**
10	86458	14779	16992	74359	90
20	86608	14951	16804	74314	80
30	86759	15122	16615	74269	70
40	86909	15293	16427	74223	60
50	87060	15465	16238	74178	50
60	87210	15636	16050	74133	40
70	87360	15807	15862	74087	30
80	87511	15979	15673	74042	20
90	87661	16150	15485	73997	10
65 00	87812	16322	15296	73951	**35 00**
	0,28	**0,30**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	172	188	46	

18g	151	171	189	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,30**	**3,3**	**0,95**	
65 00	87812	16322	15296	73951	**35 00**
10	87962	16493	15108	73906	90
20	88112	16664	14920	73861	80
30	88263	16836	14731	73815	70
40	88413	17007	14543	73770	60
50	88564	17178	14355	73724	50
60	88714	17350	14167	73679	40
70	88864	17521	13978	73634	30
80	89015	17693	13790	73588	20
90	89165	17864	13602	73543	10
66 00	89315	18035	13414	73498	**34 00**
10	89466	18207	13226	73452	90
20	89616	18378	13037	73407	80
30	89767	18550	12849	73361	70
40	89917	18721	12661	73316	60
50	90067	18892	12473	73271	50
60	90218	19064	12285	73225	40
70	90368	19235	12097	73180	30
80	90518	19407	11909	73134	20
90	90669	19578	11721	73089	10
67 00	90819	19749	11533	73044	**33 00**
10	90970	19921	11345	72998	90
20	91120	20092	11157	72953	80
30	91270	20264	10969	72907	70
40	91421	20435	10781	72862	60
50	91571	20606	10594	72817	50
60	91721	20778	10406	72771	40
70	91872	20949	10218	72726	30
80	92022	21121	10030	72680	20
90	92173	21292	09842	72635	10
68 00	92323	21463	09654	72589	**32 00**
10	92473	21635	09467	72544	90
20	92624	21806	09279	72499	80
30	92774	21978	09091	72453	70
40	92924	22149	08904	72408	60
50	93075	22321	08716	72362	50
60	93225	22492	08528	72317	40
70	93375	22663	08341	72271	30
80	93526	22835	08153	72226	20
90	93676	23006	07965	72180	10
69 00	93827	23178	07778	72135	**31 00**
10	93977	23349	07590	72090	90
20	94127	23521	07403	72044	80
30	94278	23692	07215	71999	70
40	94428	23863	07028	71953	60
50	94578	24035	06840	71908	50
60	94729	24206	06653	71862	40
70	94879	24378	06465	71817	30
80	95029	24549	06278	71771	20
90	95180	24721	06090	71726	10
70 00	95330	24892	05903	71680	**30 00**
	0,28	**0,30**	**3,3**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	172	187	46	

	190	189	188	187	172	171	151	150	46	45	
1	19,0	18,9	18,8	18,7	17,2	17,1	15,1	15,0	4,6	4,5	1
2	38,0	37,8	37,6	37,4	34,4	34,2	30,2	30,0	9,2	9,0	2
3	57,0	56,7	56,4	56,1	51,6	51,3	45,3	45,0	13,8	13,5	3
4	76,0	75,6	75,2	74,8	68,8	68,4	60,4	60,0	18,4	18,0	4
5	95,0	94,5	94,0	93,5	86,0	85,5	75,5	75,0	23,0	22,5	5
6	114,0	113,4	112,8	112,2	103,2	102,6	90,6	90,0	27,6	27,0	6
7	133,0	132,3	131,6	130,9	120,4	119,7	105,7	105,0	32,2	31,5	7
8	152,0	151,2	150,4	149,6	137,6	136,8	120,8	120,0	36,8	36,0	8
9	171,0	170,1	169,2	168,3	154,8	153,9	135,9	135,0	41,4	40,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18g	151	171	188	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,28**	**0,30**	**3,3**	**0,95**	
70 00	95330	24892	05903	71680	**30 00**
10	95480	25064	05716	71635	90
20	95631	25235	05528	71589	80
30	95781	25407	05341	71544	70
40	95931	25578	05154	71498	60
50	96082	25749	04966	71453	50
60	96232	25921	04779	71407	40
70	96383	26092	04592	71362	30
80	96533	26264	04405	71316	20
90	96683	26435	04217	71271	10
71 00	96834	26607	04030	71225	**29 00**
10	96984	26778	03843	71180	90
20	97134	26950	03656	71134	80
30	97285	27121	03469	71089	70
40	97435	27293	03282	71043	60
50	97585	27464	03094	70998	50
60	97736	27636	02907	70952	40
70	97886	27807	02720	70907	30
80	98036	27979	02533	70861	20
90	98187	28150	02346	70816	10
72 00	98337	28322	02159	70770	**28 00**
10	98487	28493	01972	70725	90
20	98638	28665	01785	70679	80
30	98788	28836	01598	70634	70
40	98938	29008	01411	70588	60
50	99089	29179	01225	70543	50
60	99239	29350	01038	70497	40
70	99389	29522	00851	70451	30
80	99540	29693	00664	70406	20
90	99690	29865	00477	70360	10
73 00	99840	30036	00290	70315	**27 00**
10	99991	30208	00104	70269	90
20	*00141	30379	*99917	70224	80
30	*00291	30551	*99730	70178	70
40	*00442	30723	*99543	70133	60
50	*00592	30894	*99357	70087	50
60	*00742	31066	*99170	70041	40
70	*00893	31237	*98983	69996	30
80	*01043	31409	*98797	69950	20
90	*01193	31580	*98610	69905	10
74 00	*01344	31752	*98423	69859	**26 00**
10	*01494	31923	*98237	69814	90
20	*01644	32095	*98050	69768	80
30	*01795	32266	*97864	69722	70
40	*01945	32438	*97677	69677	60
50	*02095	32609	*97491	69631	50
60	*02246	32781	*97304	69586	40
70	*02396	32952	*97118	69540	30
80	*02546	33124	*96931	69495	20
90	*02696	33295	*96745	69449	10
75 00	*02847	33467	*96558	69403	**25 00**
	***0,29**	**0,30**	***3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	172	186	46	

18g	151	171	187	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
75 00	02847	33467	96558	69403	**25 00**
10	02997	33638	96372	69358	90
20	03147	33810	96185	69312	80
30	03298	33981	95999	69267	70
40	03448	34153	95813	69221	60
50	03598	34325	95626	69175	50
60	03749	34496	95440	69130	40
70	03899	34668	95254	69084	30
80	04049	34839	95068	69038	20
90	04200	35011	94881	68993	10
76 00	04350	35182	94695	68947	**24 00**
10	04500	35354	94509	68902	90
20	04651	35525	94323	68856	80
30	04801	35697	94136	68810	70
40	04951	35868	93950	68765	60
50	05101	36040	93764	68719	50
60	05252	36212	93578	68673	40
70	05402	36383	93392	68628	30
80	05552	36555	93206	68582	20
90	05703	36726	93020	68537	10
77 00	05853	36898	92834	68491	**23 00**
10	06003	37069	92648	68445	90
20	06154	37241	92462	68400	80
30	06304	37413	92276	68354	70
40	06454	37584	92090	68308	60
50	06604	37756	91904	68263	50
60	06755	37927	91718	68217	40
70	06905	38099	91532	68171	30
80	07055	38270	91346	68126	20
90	07206	38442	91160	68080	10
78 00	07356	38614	90975	68034	**22 00**
10	07506	38785	90789	67989	90
20	07657	38957	90603	67943	80
30	07807	39128	90417	67897	70
40	07957	39300	90231	67852	60
50	08107	39472	90046	67806	50
60	08258	39643	89860	67760	40
70	08408	39815	89674	67715	30
80	08558	39986	89488	67669	20
90	08709	40158	89303	67623	10
79 00	08859	40330	89117	67578	**21 00**
10	09009	40501	88932	67532	90
20	09159	40673	88746	67486	80
30	09310	40844	88560	67440	70
40	09460	41016	88375	67395	60
50	09610	41188	88189	67349	50
60	09761	41359	88004	67303	40
70	09911	41531	87818	67258	30
80	10061	41702	87633	67212	20
90	10211	41874	87447	67166	10
80 00	10362	42046	87262	67121	**20 00**
	0,29	**0,30**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	172	185	46	

	188	187	186	185	172	171	151	150	46	45	
1	18,8	18,7	18,6	18,5	17,2	17,1	15,1	15,0	4,6	4,5	1
2	37,6	37,4	37,2	37,0	34,4	34,2	30,2	30,0	9,2	9,0	2
3	56,4	56,1	55,8	55,5	51,6	51,3	45,3	45,0	13,8	13,5	3
4	75,2	74,8	74,4	74,0	68,8	68,4	60,4	60,0	18,4	18,0	4
5	94,0	93,5	93,0	92,5	86,0	85,5	75,5	75,0	23,0	22,5	5
6	112,8	112,2	111,6	111,0	103,2	102,6	90,6	90,0	27,6	27,0	6
7	131,6	130,9	130,2	129,5	120,4	119,7	105,7	105,0	32,2	31,5	7
8	150,4	149,6	148,8	148,0	137,6	136,8	120,8	120,0	36,8	36,0	8
9	169,2	168,3	167,4	166,5	154,8	153,9	135,9	135,0	41,4	40,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18^g	151	171	186	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
80 00	10362	42046	87262	67121	**20 00**
10	10512	42217	87076	67075	90
20	10662	42389	86891	67029	80
30	10813	42560	86705	66983	70
40	10963	42732	86520	66938	60
50	11113	42904	86335	66892	50
60	11263	43075	86149	66846	40
70	11414	43247	85964	66800	30
80	11564	43419	85779	66755	20
90	11714	43590	85593	66709	10
81 00	11864	43762	85408	66663	**19 00**
10	12015	43933	85223	66617	90
20	12165	44105	85038	66572	80
30	12315	44277	84852	66526	70
40	12466	44448	84667	66480	60
50	12616	44620	84482	66435	50
60	12766	44792	84297	66389	40
70	12916	44963	84112	66343	30
80	13067	45135	83927	66297	20
90	13217	45307	83742	66251	10
82 00	13367	45478	83557	66206	**18 00**
10	13517	45650	83372	66160	90
20	13668	45822	83186	66114	80
30	13818	45993	83001	66068	70
40	13968	46165	82816	66023	60
50	14118	46336	82631	65977	50
60	14269	46508	82446	65931	40
70	14419	46680	82262	65885	30
80	14569	46851	82077	65840	20
90	14719	47023	81892	65794	10
83 00	14870	47195	81707	65748	**17 00**
10	15020	47366	81522	65702	90
20	15170	47538	81337	65656	80
30	15321	47710	81152	65611	70
40	15471	47881	80967	65565	60
50	15621	48053	80783	65519	50
60	15771	48225	80598	65473	40
70	15922	48396	80413	65427	30
80	16072	48568	80228	65382	20
90	16222	48740	80044	65336	10
84 00	16372	48912	79859	65290	**16 00**
10	16523	49083	79674	65244	90
20	16673	49255	79490	65198	80
30	16823	49427	79305	65153	70
40	16973	49598	79120	65107	60
50	17124	49770	78936	65061	50
60	17274	49942	78751	65015	40
70	17424	50113	78567	64969	30
80	17574	50285	78382	64923	20
90	17725	50457	78198	64878	10
85 00	17875	50628	78013	64832	**15 00**
	0,29	**0,30**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	172	184	46	

18^g	151	171	185	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
85 00	17875	50628	78013	64832	**15 00**
10	18025	50800	77829	64786	90
20	18175	50972	77644	64740	80
30	18325	51144	77460	64694	70
40	18476	51315	77275	64648	60
50	18626	51487	77091	64603	50
60	18776	51659	76906	64557	40
70	18926	51830	76722	64511	30
80	19077	52002	76538	64465	20
90	19227	52174	76353	64419	10
86 00	19377	52345	76169	64373	**14 00**
10	19527	52517	75985	64327	90
20	19678	52689	75801	64282	80
30	19828	52861	75616	64236	70
40	19978	53032	75432	64190	60
50	20128	53204	75248	64144	50
60	20279	53376	75064	64098	40
70	20429	53548	74879	64052	30
80	20579	53719	74695	64006	20
90	20729	53891	74511	63961	10
87 00	20880	54063	74327	63915	**13 00**
10	21030	54234	74143	63869	90
20	21180	54406	73959	63823	80
30	21330	54578	73775	63777	70
40	21480	54750	73591	63731	60
50	21631	54921	73407	63685	50
60	21781	55093	73223	63639	40
70	21931	55265	73039	63593	30
80	22081	55437	72855	63547	20
90	22232	55608	72671	63502	10
88 00	22382	55780	72487	63456	**12 00**
10	22532	55952	72303	63410	90
20	22682	56124	72119	63364	80
30	22832	56295	71935	63318	70
40	22983	56467	71751	63272	60
50	23133	56639	71567	63226	50
60	23283	56811	71384	63180	40
70	23433	56982	71200	63134	30
80	23584	57154	71016	63088	20
90	23734	57326	70832	63042	10
89 00	23884	57498	70648	62997	**11 00**
10	24034	57669	70465	62951	90
20	24184	57841	70281	62905	80
30	24335	58013	70097	62859	70
40	24485	58185	69914	62813	60
50	24635	58357	69730	62767	50
60	24785	58528	69546	62721	40
70	24935	58700	69363	62675	30
80	25086	58872	69179	62629	20
90	25236	59044	68996	62583	10
90 00	25386	59215	68812	62537	**10 00**
	0,29	**0,30**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81^g
	150	172	183	46	

	186	185	184	183	172	171	151	150	46	45	
1	18,6	18,5	18,4	18,3	17,2	17,1	15,1	15,0	4,6	4,5	1
2	37,2	37,0	36,8	36,6	34,4	34,2	30,2	30,0	9,2	9,0	2
3	55,8	55,5	55,2	54,9	51,6	51,3	45,3	45,0	13,8	13,5	3
4	74,4	74,0	73,6	73,2	68,8	68,4	60,4	60,0	18,4	18,0	4
5	93,0	92,5	92,0	91,5	86,0	85,5	75,5	75,0	23,0	22,5	5
6	111,6	111,0	110,4	109,8	103,2	102,6	90,6	90,0	27,6	27,0	6
7	130,2	129,5	128,8	128,1	120,4	119,7	105,7	105,0	32,2	31,5	7
8	148,8	148,0	147,2	146,4	137,6	136,8	120,8	120,0	36,8	36,0	8
9	167,4	166,5	165,6	164,7	154,8	153,9	135,9	135,0	41,4	40,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18g	151	171	184	45	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
90 00	25386	59215	68812	62537	**10 00**
10	25536	59387	68628	62491	90
20	25686	59559	68445	62445	80
30	25837	59731	68261	62399	70
40	25987	59903	68078	62353	60
50	26137	60074	67895	62307	50
60	26287	60246	67711	62261	40
70	26438	60418	67528	62215	30
80	26588	60590	67344	62169	20
90	26738	60761	67161	62123	10
91 00	26888	60933	66977	62077	**09 00**
10	27038	61105	66794	62032	90
20	27189	61277	66611	61986	80
30	27339	61449	66427	61940	70
40	27489	61620	66244	61894	60
50	27639	61792	66061	61848	50
60	27789	61964	65878	61802	40
70	27940	62136	65694	61756	30
80	28090	62308	65511	61710	20
90	28240	62480	65328	61664	10
92 00	28390	62651	65145	61618	**08 00**
10	28540	62823	64962	61572	90
20	28690	62995	64778	61526	80
30	28841	63167	64595	61480	70
40	28991	63339	64412	61434	60
50	29141	63510	64229	61388	50
60	29291	63682	64046	61342	40
70	29441	63854	63863	61296	30
80	29592	64026	63680	61250	20
90	29742	64198	63497	61204	10
93 00	29892	64370	63314	61158	**07 00**
10	30042	64541	63131	61111	90
20	30192	64713	62948	61065	80
30	30343	64885	62765	61019	70
40	30493	65057	62582	60973	60
50	30643	65229	62399	60927	50
60	30793	65401	62216	60881	40
70	30943	65572	62034	60835	30
80	31093	65744	61851	60789	20
90	31244	65916	61668	60743	10
94 00	31394	66088	61485	60697	**06 00**
10	31544	66260	61302	60651	90
20	31694	66432	61120	60605	80
30	31844	66603	60937	60559	70
40	31995	66775	60754	60513	60
50	32145	66947	60571	60467	50
60	32295	67119	60389	60421	40
70	32445	67291	60206	60375	30
80	32595	67463	60023	60329	20
90	32745	67635	59841	60283	10
95 00	32896	67806	59658	60237	**05 00**
	0,29	**0,30**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	172	182	47	

18g	151	171	183	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
95 00	32896	67806	59658	60237	**05 00**
10	33046	67978	59475	60191	90
20	33196	68150	59293	60144	80
30	33346	68322	59110	60098	70
40	33496	68494	58928	60052	60
50	33646	68666	58745	60006	50
60	33797	68838	58563	59960	40
70	33947	69010	58380	59914	30
80	34097	69181	58198	59868	20
90	34247	69353	58015	59822	10
96 00	34397	69525	57833	59776	**04 00**
10	34547	69697	57650	59730	90
20	34698	69869	57468	59684	80
30	34848	70041	57286	59637	70
40	34998	70213	57103	59591	60
50	35148	70385	56921	59545	50
60	35298	70556	56739	59499	40
70	35448	70728	56556	59453	30
80	35599	70900	56374	59407	20
90	35749	71072	56192	59361	10
97 00	35899	71244	56010	59315	**03 00**
10	36049	71416	55827	59269	90
20	36199	71588	55645	59222	80
30	36349	71760	55463	59176	70
40	36499	71932	55281	59130	60
50	36650	72104	55099	59084	50
60	36800	72275	54916	59038	40
70	36950	72447	54734	58992	30
80	37100	72619	54552	58946	20
90	37250	72791	54370	58900	10
98 00	37400	72963	54188	58853	**02 00**
10	37551	73135	54006	58807	90
20	37701	73307	53824	58761	80
30	37851	73479	53642	58715	70
40	38001	73651	53460	58669	60
50	38151	73823	53278	58623	50
60	38301	73995	53096	58577	40
70	38451	74167	52914	58530	30
80	38602	74338	52732	58484	20
90	38752	74510	52550	58438	10
99 00	38902	74682	52369	58392	**01 00**
10	39052	74854	52187	58346	90
20	39202	75026	52005	58300	80
30	39352	75198	51823	58253	70
40	39502	75370	51641	58207	60
50	39653	75542	51459	58161	50
60	39803	75714	51278	58115	40
70	39953	75886	51096	58069	30
80	40103	76058	50914	58023	20
90	40253	76230	50732	57976	10
100 00	40403	76402	50551	57930	**00 00**
	0,29	**0,30**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	81g
	150	172	181	47	

	184	183	182	181	172	171	151	150	47	46	45	
1	18,4	18,3	18,2	18,1	17,2	17,1	15,1	15,0	4,7	4,6	4,5	1
2	36,8	36,6	36,4	36,2	34,4	34,2	30,2	30,0	9,4	9,2	9,0	2
3	55,2	54,9	54,6	54,3	51,6	51,3	45,3	45,0	14,1	13,8	13,5	3
4	73,6	73,2	72,8	72,4	68,8	68,4	60,4	60,0	18,8	18,4	18,0	4
5	92,0	91,5	91,0	90,5	86,0	85,5	75,5	75,0	23,5	23,0	22,5	5
6	110,4	109,8	109,2	108,6	103,2	102,6	90,6	90,0	28,2	27,6	27,0	6
7	128,8	128,1	127,4	126,7	120,4	119,7	105,7	105,0	32,9	32,2	31,5	7
8	147,2	146,4	145,6	144,8	137,6	136,8	120,8	120,0	37,6	36,8	36,0	8
9	165,6	164,7	163,8	162,9	154,8	153,9	135,9	135,0	42,3	41,4	40,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19^g	151	171	182	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
00 00	40403	76402	50551	57930	**100 00**
10	40553	76574	50369	57884	90
20	40704	76746	50187	57838	80
30	40854	76918	50006	57792	70
40	41004	77089	49824	57745	60
50	41154	77261	49643	57699	50
60	41304	77433	49461	57653	40
70	41454	77605	49279	57607	30
80	41604	77777	49098	57561	20
90	41754	77949	48916	57514	10
01 00	41905	78121	48735	57468	**99 00**
10	42055	78293	48553	57422	90
20	42205	78465	48372	57376	80
30	42355	78637	48191	57330	70
40	42505	78809	48009	57283	60
50	42655	78981	47828	57237	50
60	42805	79153	47646	57191	40
70	42955	79325	47465	57145	30
80	43106	79497	47284	57098	20
90	43256	79669	47102	57052	10
02 00	43406	79841	46921	57006	**98 00**
10	43556	80013	46740	56960	90
20	43706	80185	46558	56913	80
30	43856	80357	46377	56867	70
40	44006	80529	46196	56821	60
50	44156	80701	46015	56775	50
60	44307	80873	45833	56728	40
70	44457	81045	45652	56682	30
80	44607	81217	45471	56636	20
90	44757	81389	45290	56590	10
03 00	44907	81561	45109	56543	**97 00**
10	45057	81733	44928	56497	90
20	45207	81905	44747	56451	80
30	45357	82077	44565	56405	70
40	45507	82249	44384	56358	60
50	45658	82421	44203	56312	50
60	45808	82593	44022	56266	40
70	45958	82765	43841	56220	30
80	46108	82937	43660	56173	20
90	46258	83109	43479	56127	10
04 00	46408	83281	43298	56081	**96 00**
10	46558	83453	43117	56034	90
20	46708	83625	42937	55988	80
30	46858	83797	42756	55942	70
40	47009	83969	42575	55896	60
50	47159	84141	42394	55849	50
60	47309	84313	42213	55803	40
70	47459	84485	42032	55757	30
80	47609	84657	41852	55710	20
90	47759	84829	41671	55664	10
05 00	47909	85001	41490	55618	**95 00**
	0,29	**0,30**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80^g
	150	172	180	47	

19^g	151	172	181	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
05 00	47909	85001	41490	55618	**95 00**
10	48059	85173	41309	55572	90
20	48209	85345	41128	55525	80
30	48359	85517	40948	55479	70
40	48510	85689	40767	55433	60
50	48660	85861	40586	55386	50
60	48810	86033	40406	55340	40
70	48960	86205	40225	55294	30
80	49110	86377	40044	55247	20
90	49260	86549	39864	55201	10
06 00	49410	86721	39683	55155	**94 00**
10	49560	86894	39503	55108	90
20	49710	87066	39322	55062	80
30	49860	87238	39142	55016	70
40	50010	87410	38961	54969	60
50	50161	87582	38781	54923	50
60	50311	87754	38600	54877	40
70	50461	87926	38420	54830	30
80	50611	88098	38239	54784	20
90	50761	88270	38059	54738	10
07 00	50911	88442	37879	54691	**93 00**
10	51061	88614	37698	54645	90
20	51211	88786	37518	54599	80
30	51361	88958	37337	54552	70
40	51511	89130	37157	54506	60
50	51661	89302	36977	54459	50
60	51811	89474	36797	54413	40
70	51962	89646	36616	54367	30
80	52112	89819	36436	54320	20
90	52262	89991	36256	54274	10
08 00	52412	90163	36076	54228	**92 00**
10	52562	90335	35895	54181	90
20	52712	90507	35715	54135	80
30	52862	90679	35535	54088	70
40	53012	90851	35355	54042	60
50	53162	91023	35175	53996	50
60	53312	91195	34995	53949	40
70	53462	91367	34815	53903	30
80	53612	91539	34635	53856	20
90	53762	91711	34454	53810	10
09 00	53913	91884	34274	53764	**91 00**
10	54063	92056	34094	53717	90
20	54213	92228	33914	53671	80
30	54363	92400	33734	53624	70
40	54513	92572	33554	53578	60
50	54663	92744	33375	53532	50
60	54813	92916	33195	53485	40
70	54963	93088	33015	53439	30
80	55113	93260	32835	53392	20
90	55263	93433	32655	53346	10
10 00	55413	93605	32475	53300	**90 00**
	0,29	**0,30**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80^g
	150	173	179	47	

	182	181	180	179	173	172	171	151	150	47	46	
1	18,2	18,1	18,0	17,9	17,3	17,2	17,1	15,1	15,0	4,7	4,6	1
2	36,4	36,2	36,0	35,8	34,6	34,4	34,2	30,2	30,0	9,4	9,2	2
3	54,6	54,3	54,0	53,7	51,9	51,6	51,3	45,3	45,0	14,1	13,8	3
4	72,8	72,4	72,0	71,6	69,2	68,8	68,4	60,4	60,0	18,8	18,4	4
5	91,0	90,5	90,0	89,5	86,5	86,0	85,5	75,5	75,0	23,5	23,0	5
6	109,2	108,6	108,0	107,4	103,8	103,2	102,6	90,6	90,0	28,2	27,6	6
7	127,4	126,7	126,0	125,3	121,1	120,4	119,7	105,7	105,0	32,9	32,2	7
8	145,6	144,8	144,0	143,2	138,4	137,6	136,8	120,8	120,0	37,6	36,8	8
9	163,8	162,9	162,0	161,1	155,7	154,8	153,9	135,9	135,0	42,3	41,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19g	151	172	180	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,30**	**3,2**	**0,95**	
10 00	55413	93605	32475	53300	**90 00**
10	55563	93777	32295	53253	90
20	55713	93949	32115	53207	80
30	55863	94121	31936	53160	70
40	56013	94293	31756	53114	60
50	56163	94465	31576	53067	50
60	56314	94637	31396	53021	40
70	56464	94809	31217	52975	30
80	56614	94982	31037	52928	20
90	56764	95154	30857	52882	10
11 00	56914	95326	30678	52835	**89 00**
10	57064	95498	30498	52789	90
20	57214	95670	30318	52742	80
30	57364	95842	30139	52696	70
40	57514	96014	29959	52649	60
50	57664	96187	29780	52603	50
60	57814	96359	29600	52557	40
70	57964	96531	29420	52510	30
80	58114	96703	29241	52464	20
90	58264	96875	29061	52417	10
12 00	58414	97047	28882	52371	**88 00**
10	58564	97219	28703	52324	90
20	58714	97392	28523	52278	80
30	58864	97564	28344	52231	70
40	59014	97736	28164	52185	60
50	59165	97908	27985	52138	50
60	59315	98080	27805	52092	40
70	59465	98252	27626	52045	30
80	59615	98424	27447	51999	20
90	59765	98597	27267	51952	10
13 00	59915	98769	27088	51906	**87 00**
10	60065	98941	26909	51859	90
20	60215	99113	26730	51813	80
30	60365	99285	26550	51766	70
40	60515	99457	26371	51720	60
50	60665	99630	26192	51673	50
60	60815	99802	26013	51627	40
70	60965	99974	25834	51580	30
80	61115	*00146	25654	51534	20
90	61265	*00318	25475	51487	10
14 00	61415	*00490	25296	51441	**86 00**
10	61565	*00663	25117	51394	90
20	61715	*00835	24938	51348	80
30	61865	*01007	24759	51301	70
40	62015	*01179	24580	51255	60
50	62165	*01351	24401	51208	50
60	62315	*01524	24222	51162	40
70	62465	*01696	24043	51115	30
80	62615	*01868	23864	51069	20
90	62765	*02040	23685	51022	10
15 00	62915	*02212	23506	50975	**85 00**
	0,29	***0,31**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	150	173	179	47	80g

19g	151	172	179	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,31**	**3,2**	**0,95**	
15 00	62915	02212	23506	50975	**85 00**
10	63065	02385	23327	50929	90
20	63215	02557	23148	50882	80
30	63365	02729	22969	50836	70
40	63516	02901	22790	50789	60
50	63666	03073	22612	50743	50
60	63816	03246	22433	50696	40
70	63966	03418	22254	50650	30
80	64116	03590	22075	50603	20
90	64266	03762	21896	50556	10
16 00	64416	03934	21718	50510	**84 00**
10	64566	04107	21539	50463	90
20	64716	04279	21360	50417	80
30	64866	04451	21181	50370	70
40	65016	04623	21003	50324	60
50	65166	04795	20824	50277	50
60	65316	04968	20645	50230	40
70	65466	05140	20467	50184	30
80	65616	05312	20288	50137	20
90	65766	05484	20110	50091	10
17 00	65916	05657	19931	50044	**83 00**
10	66066	05829	19752	49998	90
20	66216	06001	19574	49951	80
30	66366	06173	19395	49904	70
40	66516	06346	19217	49858	60
50	66666	06518	19038	49811	50
60	66816	06690	18860	49765	40
70	66966	06862	18681	49718	30
80	67116	07035	18503	49671	20
90	67266	07207	18325	49625	10
18 00	67416	07379	18146	49578	**82 00**
10	67566	07551	17968	49532	90
20	67716	07724	17789	49485	80
30	67866	07896	17611	49438	70
40	68016	08068	17433	49392	60
50	68166	08240	17255	49345	50
60	68316	08413	17076	49298	40
70	68466	08585	16898	49252	30
80	68616	08757	16720	49205	20
90	68766	08929	16541	49159	10
19 00	68916	09102	16363	49112	**81 00**
10	69066	09274	16185	49065	90
20	69216	09446	16007	49019	80
30	69366	09618	15829	48972	70
40	69516	09791	15651	48925	60
50	69666	09963	15472	48879	50
60	69816	10135	15294	48832	40
70	69966	10307	15116	48785	30
80	70116	10480	14938	48739	20
90	70266	10652	14760	48692	10
20 00	70416	10824	14582	48645	**80 00**
	0,29	**0,31**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	150	173	178	47	80g

	180	179	178	173	172	151	150	47	46	
1	18,0	17,9	17,8	17,3	17,2	15,1	15,0	4,7	4,6	1
2	36,0	35,8	35,6	34,6	34,4	30,2	30,0	9,4	9,2	2
3	54,0	53,7	53,4	51,9	51,6	45,3	45,0	14,1	13,8	3
4	72,0	71,6	71,2	69,2	68,8	60,4	60,0	18,8	18,4	4
5	90,0	89,5	89,0	86,5	86,0	75,5	75,0	23,5	23,0	5
6	108,0	107,4	106,8	103,8	103,2	90,6	90,0	28,2	27,6	6
7	126,0	125,3	124,6	121,1	120,4	105,7	105,0	32,9	32,2	7
8	144,0	143,2	142,4	138,4	137,6	120,8	120,0	37,6	36,8	8
9	162,0	161,1	160,2	155,7	154,8	135,9	135,0	42,3	41,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19g	150	172	178	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,31**	**3,2**	**0,95**	
20 00	70416	10824	14582	48645	**80 00**
10	70566	10997	14404	48599	90
20	70716	11169	14226	48552	80
30	70866	11341	14048	48505	70
40	71016	11513	13870	48459	60
50	71166	11686	13692	48412	50
60	71316	11858	13514	48365	40
70	71466	12030	13336	48319	30
80	71616	12203	13158	48272	20
90	71766	12375	12981	48225	10
21 00	71916	12547	12803	48179	**79 00**
10	72066	12719	12625	48132	90
20	72216	12892	12447	48085	80
30	72366	13064	12269	48039	70
40	72516	13236	12091	47992	60
50	72666	13409	11914	47945	50
60	72816	13581	11736	47899	40
70	72966	13753	11558	47852	30
80	73116	13926	11381	47805	20
90	73265	14098	11203	47758	10
22 00	73415	14270	11025	47712	**78 00**
10	73565	14443	10847	47665	90
20	73715	14615	10670	47618	80
30	73865	14787	10492	47572	70
40	74015	14960	10315	47525	60
50	74165	15132	10137	47478	50
60	74315	15304	09959	47432	40
70	74465	15476	09782	47385	30
80	74615	15649	09604	47338	20
90	74765	15821	09427	47291	10
23 00	74915	15993	09249	47245	**77 00**
10	75065	16166	09072	47198	90
20	75215	16338	08894	47151	80
30	75365	16510	08717	47104	70
40	75515	16683	08540	47058	60
50	75665	16855	08362	47011	50
60	75815	17027	08185	46964	40
70	75965	17200	08007	46917	30
80	76115	17372	07830	46871	20
90	76265	17545	07653	46824	10
24 00	76415	17717	07475	46777	**76 00**
10	76565	17889	07298	46730	90
20	76715	18062	07121	46684	80
30	76865	18234	06944	46637	70
40	77015	18406	06766	46590	60
50	77165	18579	06589	46543	50
60	77315	18751	06412	46497	40
70	77465	18923	06235	46450	30
80	77614	19096	06057	46403	20
90	77764	19268	05880	46356	10
25 00	77914	19440	05703	46310	**75 00**
	0,29	**0,31**	**3,2**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	173	177	47	

19g	150	172	177	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,31**	**3,2**	**0,95**	
25 00	77914	19440	05703	46310	**75 00**
10	78064	19613	05526	46263	90
20	78214	19785	05349	46216	80
30	78364	19958	05172	46169	70
40	78514	20130	04995	46122	60
50	78664	20302	04818	46076	50
60	78814	20475	04641	46029	40
70	78964	20647	04464	45982	30
80	79114	20819	04287	45935	20
90	79264	20992	04110	45888	10
26 00	79414	21164	03933	45842	**74 00**
10	79564	21337	03756	45795	90
20	79714	21509	03579	45748	80
30	79864	21681	03402	45701	70
40	80014	21854	03225	45654	60
50	80164	22026	03048	45608	50
60	80314	22198	02871	45561	40
70	80463	22371	02694	45514	30
80	80613	22543	02518	45467	20
90	80763	22716	02341	45420	10
27 00	80913	22888	02164	45374	**73 00**
10	81063	23060	01987	45327	90
20	81213	23233	01811	45280	80
30	81363	23405	01634	45233	70
40	81513	23578	01457	45186	60
50	81663	23750	01280	45139	50
60	81813	23922	01104	45093	40
70	81963	24095	00927	45046	30
80	82113	24267	00750	44999	20
90	82263	24440	00574	44952	10
28 00	82413	24612	00397	44905	**72 00**
10	82563	24785	00221	44858	90
20	82713	24957	00044	44811	80
30	82862	25129	*99868	44765	70
40	83012	25302	*99691	44718	60
50	83162	25474	*99514	44671	50
60	83312	25647	*99338	44624	40
70	83462	25819	*99161	44577	30
80	83612	25992	*98985	44530	20
90	83762	26164	*98809	44483	10
29 00	83912	26336	*98632	44437	**71 00**
10	84062	26509	*98456	44390	90
20	84212	26681	*98279	44343	80
30	84362	26854	*98103	44296	70
40	84512	27026	*97927	44249	60
50	84662	27199	*97750	44202	50
60	84811	27371	*97574	44155	40
70	84961	27543	*97398	44108	30
80	85111	27716	*97221	44062	20
90	85261	27888	*97045	44015	10
30 00	85411	28061	*96869	43968	**70 00**
	0,29	**0,31**	***3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	173	176	47	

	178	177	176	173	172	150	149	47	46	
1	17,8	17,7	17,6	17,3	17,2	15,0	14,9	4,7	4,6	1
2	35,6	35,4	35,2	34,6	34,4	30,0	29,8	9,4	9,2	2
3	53,4	53,1	52,8	51,9	51,6	45,0	44,7	14,1	13,8	3
4	71,2	70,8	70,4	69,2	68,8	60,0	59,6	18,8	18,4	4
5	89,0	88,5	88,0	86,5	86,0	75,0	74,5	23,5	23,0	5
6	106,8	106,2	105,6	103,8	103,2	90,0	89,4	28,2	27,6	6
7	124,6	123,9	123,2	121,1	120,4	105,0	104,3	32,9	32,2	7
8	142,4	141,6	140,8	138,4	137,6	120,0	119,2	37,6	36,8	8
9	160,2	159,3	158,4	155,7	154,8	135,0	134,1	42,3	41,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19g	150	172	177	46	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
30 00	85411	28061	96869	43968	**70 00**
10	85561	28233	96693	43921	90
20	85711	28406	96516	43874	80
30	85861	28578	96340	43827	70
40	86011	28751	96164	43780	60
50	86161	28923	95988	43733	50
60	86311	29096	95812	43686	40
70	86461	29268	95636	43639	30
80	86610	29440	95459	43593	20
90	86760	29613	95283	43546	10
31 00	86910	29785	95107	43499	**69 00**
10	87060	29958	94931	43452	90
20	87210	30130	94755	43405	80
30	87360	30303	94579	43358	70
40	87510	30475	94403	43311	60
50	87660	30648	94227	43264	50
60	87810	30820	94051	43217	40
70	87960	30993	93875	43170	30
80	88109	31165	93699	43123	20
90	88259	31338	93523	43076	10
32 00	88409	31510	93348	43029	**68 00**
10	88559	31683	93172	42982	90
20	88709	31855	92996	42935	80
30	88859	32028	92820	42889	70
40	89009	32200	92644	42842	60
50	89159	32373	92468	42795	50
60	89309	32545	92292	42748	40
70	89459	32718	92117	42701	30
80	89608	32890	91941	42654	20
90	89758	33063	91765	42607	10
33 00	89908	33235	91589	42560	**67 00**
10	90058	33408	91414	42513	90
20	90208	33580	91238	42466	80
30	90358	33753	91062	42419	70
40	90508	33925	90887	42372	60
50	90658	34098	90711	42325	50
60	90808	34270	90536	42278	40
70	90958	34443	90360	42231	30
80	91107	34615	90184	42184	20
90	91257	34788	90009	42137	10
34 00	91407	34960	89833	42090	**66 00**
10	91557	35133	89658	42043	90
20	91707	35305	89482	41996	80
30	91857	35478	89307	41949	70
40	92007	35650	89131	41902	60
50	92157	35823	88956	41855	50
60	92306	35995	88780	41808	40
70	92456	36168	88605	41761	30
80	92606	36340	88430	41714	20
90	92756	36513	88254	41667	10
35 00	92906	36685	88079	41620	**65 00**
	0,29	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	173	175	47	

19g	150	172	176	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,29**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
35 00	92906	36685	88079	41620	**65 00**
10	93056	36858	87903	41573	90
20	93206	37030	87728	41526	80
30	93356	37203	87553	41479	70
40	93506	37376	87377	41432	60
50	93655	37548	87202	41385	50
60	93805	37721	87027	41338	40
70	93955	37893	86852	41291	30
80	94105	38066	86676	41244	20
90	94255	38238	86501	41197	10
36 00	94405	38411	86326	41150	**64 00**
10	94555	38583	86151	41103	90
20	94705	38756	85976	41056	80
30	94854	38928	85801	41009	70
40	95004	39101	85625	40962	60
50	95154	39274	85450	40915	50
60	95304	39446	85275	40868	40
70	95454	39619	85100	40821	30
80	95604	39791	84925	40773	20
90	95754	39964	84750	40726	10
37 00	95903	40136	84575	40679	**63 00**
10	96053	40309	84400	40632	90
20	96203	40482	84225	40585	80
30	96353	40654	84050	40538	70
40	96503	40827	83875	40491	60
50	96653	40999	83700	40444	50
60	96803	41172	83525	40397	40
70	96952	41344	83350	40350	30
80	97102	41517	83176	40303	20
90	97252	41690	83001	40256	10
38 00	97402	41862	82826	40209	**62 00**
10	97552	42035	82651	40162	90
20	97702	42207	82476	40114	80
30	97852	42380	82301	40067	70
40	98001	42553	82127	40020	60
50	98151	42725	81952	39973	50
60	98301	42898	81777	39926	40
70	98451	43070	81602	39879	30
80	98601	43243	81428	39832	20
90	98751	43416	81253	39785	10
39 00	98901	43588	81078	39738	**61 00**
10	99050	43761	80904	39691	90
20	99200	43933	80729	39643	80
30	99350	44106	80554	39596	70
40	99500	44279	80380	39549	60
50	99650	44451	80205	39502	50
60	99800	44624	80031	39455	40
70	99950	44796	79856	39408	30
80	*00099	44969	79682	39361	20
90	*00249	45142	79507	39314	10
40 00	*00399	45314	79333	39267	**60 00**
	***0,30**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	173	174	48	

	177	176	175	174	173	172	150	149	48	47	46	
1	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	15,0	14,9	4,8	4,7	4,6	1
2	35,4	35,2	35,0	34,8	34,6	34,4	30,0	29,8	9,6	9,4	9,2	2
3	53,1	52,8	52,5	52,2	51,9	51,6	45,0	44,7	14,4	14,1	13,8	3
4	70,8	70,4	70,0	69,6	69,2	68,8	60,0	59,6	19,2	18,8	18,4	4
5	88,5	88,0	87,5	87,0	86,5	86,0	75,0	74,5	24,0	23,5	23,0	5
6	106,2	105,6	105,0	104,4	103,8	103,2	90,0	89,4	28,8	28,2	27,6	6
7	123,9	123,2	122,5	121,8	121,1	120,4	105,0	104,3	33,6	32,9	32,2	7
8	141,6	140,8	140,0	139,2	138,4	137,6	120,0	119,2	38,4	37,6	36,8	8
9	159,3	158,4	157,5	156,6	155,7	154,8	135,0	134,1	43,2	42,3	41,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19g	150	172	175	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
40 00	00399	45314	79333	39267	**60 00**
10	00549	45487	79158	39219	90
20	00699	45659	78984	39172	80
30	00849	45832	78809	39125	70
40	00998	46005	78635	39078	60
50	01148	46177	78460	39031	50
60	01298	46350	78286	38984	40
70	01448	46523	78112	38937	30
80	01598	46695	77937	38889	20
90	01748	46868	77763	38842	10
41 00	01897	47041	77589	38795	**59 00**
10	02047	47213	77414	38748	90
20	02197	47386	77240	38701	80
30	02347	47558	77066	38654	70
40	02497	47731	76891	38606	60
50	02647	47904	76717	38559	50
60	02796	48076	76543	38512	40
70	02946	48249	76369	38465	30
80	03096	48422	76195	38418	20
90	03246	48594	76020	38371	10
42 00	03396	48767	75846	38323	**58 00**
10	03546	48940	75672	38276	90
20	03695	49112	75498	38229	80
30	03845	49285	75324	38182	70
40	03995	49458	75150	38135	60
50	04145	49630	74976	38088	50
60	04295	49803	74802	38040	40
70	04445	49976	74628	37993	30
80	04594	50148	74454	37946	20
90	04744	50321	74280	37899	10
43 00	04894	50494	74106	37852	**57 00**
10	05044	50666	73932	37804	90
20	05194	50839	73758	37757	80
30	05343	51012	73584	37710	70
40	05493	51184	73410	37663	60
50	05643	51357	73236	37616	50
60	05793	51530	73062	37568	40
70	05943	51702	72888	37521	30
80	06093	51875	72715	37474	20
90	06242	52048	72541	37427	10
44 00	06392	52220	72367	37379	**56 00**
10	06542	52393	72193	37332	90
20	06692	52566	72019	37285	80
30	06842	52738	71846	37238	70
40	06991	52911	71672	37191	60
50	07141	53084	71498	37143	50
60	07291	53257	71325	37096	40
70	07441	53429	71151	37049	30
80	07591	53602	70977	37002	20
90	07740	53775	70804	36954	10
45 00	07890	53947	70630	36907	**55 00**
	0,30	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	173	173	48	

19g	150	172	174	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
45 00	07890	53947	70630	36907	**55 00**
10	08040	54120	70456	36860	90
20	08190	54293	70283	36813	80
30	08340	54465	70109	36765	70
40	08489	54638	69936	36718	60
50	08639	54811	69762	36671	50
60	08789	54984	69589	36624	40
70	08939	55156	69415	36576	30
80	09089	55329	69242	36529	20
90	09238	55502	69068	36482	10
46 00	09388	55674	68895	36434	**54 00**
10	09538	55847	68721	36387	90
20	09688	56020	68548	36340	80
30	09838	56193	68374	36293	70
40	09987	56365	68201	36245	60
50	10137	56538	68028	36198	50
60	10287	56711	67854	36151	40
70	10437	56884	67681	36104	30
80	10587	57056	67508	36056	20
90	10736	57229	67334	36009	10
47 00	10886	57402	67161	35962	**53 00**
10	11036	57575	66988	35914	90
20	11186	57747	66815	35867	80
30	11336	57920	66641	35820	70
40	11485	58093	66468	35772	60
50	11635	58265	66295	35725	50
60	11785	58438	66122	35678	40
70	11935	58611	65949	35631	30
80	12085	58784	65775	35583	20
90	12234	58956	65602	35536	10
48 00	12384	59129	65429	35489	**52 00**
10	12534	59302	65256	35441	90
20	12684	59475	65083	35394	80
30	12833	59648	64910	35347	70
40	12983	59820	64737	35299	60
50	13133	59993	64564	35252	50
60	13283	60166	64391	35205	40
70	13433	60339	64218	35157	30
80	13582	60511	64045	35110	20
90	13732	60684	63872	35063	10
49 00	13882	60857	63699	35015	**51 00**
10	14032	61030	63526	34968	90
20	14181	61202	63353	34921	80
30	14331	61375	63180	34873	70
40	14481	61548	63007	34826	60
50	14631	61721	62835	34779	50
60	14781	61894	62662	34731	40
70	14930	62066	62489	34684	30
80	15080	62239	62316	34636	20
90	15230	62412	62143	34589	10
50 00	15380	62585	61971	34542	**50 00**
	0,30	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	173	172	48	

	175	174	173	172	150	149	48	47	
1	17,5	17,4	17,3	17,2	15,0	14,9	4,8	4,7	1
2	35,0	34,8	34,6	34,4	30,0	29,8	9,6	9,4	2
3	52,5	52,2	51,9	51,6	45,0	44,7	14,4	14,1	3
4	70,0	69,6	69,2	68,8	60,0	59,6	19,2	18,8	4
5	87,5	87,0	86,5	86,0	75,0	74,5	24,0	23,5	5
6	105,0	104,4	103,8	103,2	90,0	89,4	28,8	28,2	6
7	122,5	121,8	121,1	120,4	105,0	104,3	33,6	32,9	7
8	140,0	139,2	138,4	137,6	120,0	119,2	38,4	37,6	8
9	157,5	156,6	155,7	154,8	135,0	134,1	43,2	42,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19^g	150	172	173	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
50 00	15380	62585	61971	34542	**50 00**
10	15529	62758	61798	34494	90
20	15679	62930	61625	34447	80
30	15829	63103	61452	34400	70
40	15979	63276	61280	34352	60
50	16128	63449	61107	34305	50
60	16278	63621	60934	34257	40
70	16428	63794	60762	34210	30
80	16578	63967	60589	34163	20
90	16727	64140	60417	34115	10
51 00	16877	64313	60244	34068	**49 00**
10	17027	64486	60071	34021	90
20	17177	64658	59899	33973	80
30	17327	64831	59726	33926	70
40	17476	65004	59554	33878	60
50	17626	65177	59381	33831	50
60	17776	65350	59209	33784	40
70	17926	65522	59036	33736	30
80	18075	65695	58864	33689	20
90	18225	65868	58691	33641	10
52 00	18375	66041	58519	33594	**48 00**
10	18525	66214	58347	33547	90
20	18674	66387	58174	33499	80
30	18824	66559	58002	33452	70
40	18974	66732	57829	33404	60
50	19124	66905	57657	33357	50
60	19273	67078	57485	33309	40
70	19423	67251	57312	33262	30
80	19573	67424	57140	33215	20
90	19723	67596	56968	33167	10
53 00	19872	67769	56796	33120	**47 00**
10	20022	67942	56623	33072	90
20	20172	68115	56451	33025	80
30	20322	68288	56279	32977	70
40	20471	68461	56107	32930	60
50	20621	68633	55935	32882	50
60	20771	68806	55762	32835	40
70	20921	68979	55590	32788	30
80	21070	69152	55418	32740	20
90	21220	69325	55246	32693	10
54 00	21370	69498	55074	32645	**46 00**
10	21519	69671	54902	32598	90
20	21669	69843	54730	32550	80
30	21819	70016	54558	32503	70
40	21969	70189	54386	32455	60
50	22118	70362	54214	32408	50
60	22268	70535	54042	32360	40
70	22418	70708	53870	32313	30
80	22568	70881	53698	32265	20
90	22717	71054	53526	32218	10
55 00	22867	71226	53354	32171	**45 00**
	0,30	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80^g
	149	173	172	48	

19^g	150	172	172	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
55 00	22867	71226	53354	32171	**45 00**
10	23017	71399	53182	32123	90
20	23167	71572	53010	32076	80
30	23316	71745	52839	32028	70
40	23466	71918	52667	31981	60
50	23616	72091	52495	31933	50
60	23765	72264	52323	31886	40
70	23915	72437	52151	31838	30
80	24065	72609	51979	31791	20
90	24215	72782	51808	31743	10
56 00	24364	72955	51636	31696	**44 00**
10	24514	73128	51464	31648	90
20	24664	73301	51293	31601	80
30	24814	73474	51121	31553	70
40	24963	73647	50949	31506	60
50	25113	73820	50778	31458	50
60	25263	73993	50606	31410	40
70	25412	74166	50434	31363	30
80	25562	74338	50263	31315	20
90	25712	74511	50091	31268	10
57 00	25862	74684	49920	31220	**43 00**
10	26011	74857	49748	31173	90
20	26161	75030	49576	31125	80
30	26311	75203	49405	31078	70
40	26460	75376	49233	31030	60
50	26610	75549	49062	30983	50
60	26760	75722	48890	30935	40
70	26910	75895	48719	30888	30
80	27059	76068	48548	30840	20
90	27209	76241	48376	30793	10
58 00	27359	76413	48205	30745	**42 00**
10	27508	76586	48033	30697	90
20	27658	76759	47862	30650	80
30	27808	76932	47691	30602	70
40	27958	77105	47519	30555	60
50	28107	77278	47348	30507	50
60	28257	77451	47177	30460	40
70	28407	77624	47005	30412	30
80	28556	77797	46834	30364	20
90	28706	77970	46663	30317	10
59 00	28856	78143	46492	30269	**41 00**
10	29005	78316	46320	30222	90
20	29155	78489	46149	30174	80
30	29305	78662	45978	30127	70
40	29455	78835	45807	30079	60
50	29604	79008	45636	30031	50
60	29754	79181	45465	29984	40
70	29904	79354	45294	29936	30
80	30053	79526	45122	29889	20
90	30203	79699	44951	29841	10
60 00	30353	79872	44780	29793	**40 00**
	0,30	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80^g
	149	173	171	48	

	173	172	171	150	149	48	47	
1	17,3	17,2	17,1	15,0	14,9	4,8	4,7	1
2	34,6	34,4	34,2	30,0	29,8	9,6	9,4	2
3	51,9	51,6	51,3	45,0	44,7	14,4	14,1	3
4	69,2	68,8	68,4	60,0	59,6	19,2	18,8	4
5	86,5	86,0	85,5	75,0	74,5	24,0	23,5	5
6	103,8	103,2	102,6	90,0	89,4	28,8	28,2	6
7	121,1	120,4	119,7	105,0	104,3	33,6	32,9	7
8	138,4	137,6	136,8	120,0	119,2	38,4	37,6	8
9	155,7	154,8	153,9	135,0	134,1	43,2	42,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19g	150	173	171	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
60 00	30353	79872	44780	29793	**40 00**
10	30502	80045	44609	29746	90
20	30652	80218	44438	29698	80
30	30802	80391	44267	29651	70
40	30951	80564	44096	29603	60
50	31101	80737	43925	29555	50
60	31251	80910	43754	29508	40
70	31401	81083	43583	29460	30
80	31550	81256	43412	29413	20
90	31700	81429	43241	29365	10
61 00	31850	81602	43071	29317	**39 00**
10	31999	81775	42900	29270	90
20	32149	81948	42729	29222	80
30	32299	82121	42558	29174	70
40	32448	82294	42387	29127	60
50	32598	82467	42216	29079	50
60	32748	82640	42046	29032	40
70	32897	82813	41875	28984	30
80	33047	82986	41704	28936	20
90	33197	83159	41533	28889	10
62 00	33346	83332	41363	28841	**38 00**
10	33496	83505	41192	28793	90
20	33646	83678	41021	28746	80
30	33795	83851	40851	28698	70
40	33945	84024	40680	28650	60
50	34095	84197	40509	28603	50
60	34244	84370	40339	28555	40
70	34394	84543	40168	28507	30
80	34544	84716	39997	28460	20
90	34693	84889	39827	28412	10
63 00	34843	85062	39656	28364	**37 00**
10	34993	85235	39486	28317	90
20	35143	85408	39315	28269	80
30	35292	85581	39145	28221	70
40	35442	85754	38974	28174	60
50	35592	85927	38804	28126	50
60	35741	86100	38633	28078	40
70	35891	86273	38463	28031	30
80	36041	86446	38292	27983	20
90	36190	86619	38122	27935	10
64 00	36340	86792	37952	27888	**36 00**
10	36490	86965	37781	27840	90
20	36639	87138	37611	27792	80
30	36789	87311	37441	27744	70
40	36938	87484	37270	27697	60
50	37088	87657	37100	27649	50
60	37238	87831	36930	27601	40
70	37387	88004	36759	27554	30
80	37537	88177	36589	27506	20
90	37687	88350	36419	27458	10
65 00	37836	88523	36249	27410	**35 00**
	0,30	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	174	170	48	

19g	150	173	171	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,31**	**3,1**	**0,95**	
65 00	37836	88523	36249	27410	**35 00**
10	37986	88696	36078	27363	90
20	38136	88869	35908	27315	80
30	38285	89042	35738	27267	70
40	38435	89215	35568	27220	60
50	38585	89388	35398	27172	50
60	38734	89561	35228	27124	40
70	38884	89734	35058	27076	30
80	39034	89907	34887	27029	20
90	39183	90080	34717	26981	10
66 00	39333	90253	34547	26933	**34 00**
10	39483	90426	34377	26885	90
20	39632	90599	34207	26838	80
30	39782	90772	34037	26790	70
40	39932	90946	33867	26742	60
50	40081	91119	33697	26694	50
60	40231	91292	33527	26647	40
70	40380	91465	33357	26599	30
80	40530	91638	33188	26551	20
90	40680	91811	33018	26503	10
67 00	40829	91984	32848	26456	**33 00**
10	40979	92157	32678	26408	90
20	41129	92330	32508	26360	80
30	41278	92503	32338	26312	70
40	41428	92676	32168	26265	60
50	41578	92849	31999	26217	50
60	41727	93023	31829	26169	40
70	41877	93196	31659	26121	30
80	42027	93369	31489	26073	20
90	42176	93542	31320	26026	10
68 00	42326	93715	31150	25978	**32 00**
10	42475	93888	30980	25930	90
20	42625	94061	30810	25882	80
30	42775	94234	30641	25834	70
40	42924	94407	30471	25787	60
50	43074	94580	30301	25739	50
60	43224	94754	30132	25691	40
70	43373	94927	29962	25643	30
80	43523	95100	29793	25595	20
90	43672	95273	29623	25548	10
69 00	43822	95446	29454	25500	**31 00**
10	43972	95619	29284	25452	90
20	44121	95792	29114	25404	80
30	44271	95965	28945	25356	70
40	44421	96139	28776	25309	60
50	44570	96312	28606	25261	50
60	44720	96485	28437	25213	40
70	44869	96658	28267	25165	30
80	45019	96831	28098	25117	20
90	45169	97004	27928	25069	10
70 00	45318	97177	27759	25022	**30 00**
	0,30	**0,31**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	174	169	48	

	174	173	171	170	169	150	149	48	47	
1	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	15,0	14,9	4,8	4,7	1
2	34,8	34,6	34,2	34,0	33,8	30,0	29,8	9,6	9,4	2
3	52,2	51,9	51,3	51,0	50,7	45,0	44,7	14,4	14,1	3
4	69,6	69,2	68,4	68,0	67,6	60,0	59,6	19,2	18,8	4
5	87,0	86,5	85,5	85,0	84,5	75,0	74,5	24,0	23,5	5
6	104,4	103,8	102,6	102,0	101,4	90,0	89,4	28,8	28,2	6
7	121,8	121,1	119,7	119,0	118,3	105,0	104,3	33,6	32,9	7
8	139,2	138,4	136,8	136,0	135,2	120,0	119,2	38,4	37,6	8
9	156,6	155,7	153,9	153,0	152,1	135,0	134,1	43,2	42,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19g	150	173	170	47	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	***0,31**	**3,1**	**0,95**	
70 00	45318	*97177	27759	25022	**30 00**
10	45468	*97350	27590	24974	90
20	45618	*97524	27420	24926	80
30	45767	*97697	27251	24878	70
40	45917	*97870	27082	24830	60
50	46066	*98043	26912	24782	50
60	46216	*98216	26743	24735	40
70	46366	*98389	26574	24687	30
80	46515	*98562	26404	24639	20
90	46665	*98736	26235	24591	10
71 00	46814	*98909	26066	24543	**29 00**
10	46964	*99082	25897	24495	90
20	47114	*99255	25728	24447	80
30	47263	*99428	25558	24400	70
40	47413	*99601	25389	24352	60
50	47563	*99775	25220	24304	50
60	47712	*99948	25051	24256	40
70	47862	00121	24882	24208	30
80	48011	00294	24713	24160	20
90	48161	00467	24544	24112	10
72 00	48311	00640	24375	24064	**28 00**
10	48460	00814	24206	24017	90
20	48610	00987	24037	23969	80
30	48759	01160	23868	23921	70
40	48909	01333	23699	23873	60
50	49059	01506	23530	23825	50
60	49208	01679	23361	23777	40
70	49358	01853	23192	23729	30
80	49507	02026	23023	23681	20
90	49657	02199	22854	23633	10
73 00	49807	02372	22685	23585	**27 00**
10	49956	02545	22516	23538	90
20	50106	02719	22347	23490	80
30	50255	02892	22179	23442	70
40	50405	03065	22010	23394	60
50	50555	03238	21841	23346	50
60	50704	03411	21672	23298	40
70	50854	03585	21503	23250	30
80	51003	03758	21335	23202	20
90	51153	03931	21166	23154	10
74 00	51302	04104	20997	23106	**26 00**
10	51452	04277	20828	23058	90
20	51602	04451	20660	23010	80
30	51751	04624	20491	22962	70
40	51901	04797	20322	22915	60
50	52050	04970	20154	22867	50
60	52200	05143	19985	22819	40
70	52350	05317	19817	22771	30
80	52499	05490	19648	22723	20
90	52649	05663	19479	22675	10
75 00	52798	05836	19311	22627	**25 00**
	0,30	**0,32**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	174	168	48	

19g	150	173	169	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,32**	**3,1**	**0,95**	
75 00	52798	05836	19311	22627	**25 00**
10	52948	06010	19142	22579	90
20	53097	06183	18974	22531	80
30	53247	06356	18805	22483	70
40	53397	06529	18637	22435	60
50	53546	06702	18468	22387	50
60	53696	06876	18300	22339	40
70	53845	07049	18131	22291	30
80	53995	07222	17963	22243	20
90	54145	07395	17795	22195	10
76 00	54294	07569	17626	22147	**24 00**
10	54444	07742	17458	22099	90
20	54593	07915	17289	22051	80
30	54743	08088	17121	22003	70
40	54892	08262	16953	21955	60
50	55042	08435	16784	21907	50
60	55192	08608	16616	21859	40
70	55341	08781	16448	21811	30
80	55491	08955	16280	21763	20
90	55640	09128	16111	21715	10
77 00	55790	09301	15943	21667	**23 00**
10	55939	09474	15775	21619	90
20	56089	09648	15607	21571	80
30	56238	09821	15439	21523	70
40	56388	09994	15270	21475	60
50	56538	10167	15102	21427	50
60	56687	10341	14934	21379	40
70	56837	10514	14766	21331	30
80	56986	10687	14598	21283	20
90	57136	10861	14430	21235	10
78 00	57285	11034	14262	21187	**22 00**
10	57435	11207	14094	21139	90
20	57585	11380	13926	21091	80
30	57734	11554	13758	21043	70
40	57884	11727	13590	20995	60
50	58033	11900	13422	20947	50
60	58183	12073	13254	20899	40
70	58332	12247	13086	20851	30
80	58482	12420	12918	20803	20
90	58631	12593	12750	20755	10
79 00	58781	12767	12582	20707	**21 00**
10	58931	12940	12414	20659	90
20	59080	13113	12246	20611	80
30	59230	13287	12079	20563	70
40	59379	13460	11911	20515	60
50	59529	13633	11743	20467	50
60	59678	13806	11575	20419	40
70	59828	13980	11407	20370	30
80	59977	14153	11240	20322	20
90	60127	14326	11072	20274	10
80 00	60276	14500	10904	20226	**20 00**
	0,30	**0,32**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	174	167	49	

	174	173	170	169	168	167	150	149	49	48	47	
1	17,4	17,3	17,0	16,9	16,8	16,7	15,0	14,9	4,9	4,8	4,7	1
2	34,8	34,6	34,0	33,8	33,6	33,4	30,0	29,8	9,8	9,6	9,4	2
3	52,2	51,9	51,0	50,7	50,4	50,1	45,0	44,7	14,7	14,4	14,1	3
4	69,6	69,2	68,0	67,6	67,2	66,8	60,0	59,6	19,6	19,2	18,8	4
5	87,0	86,5	85,0	84,5	84,0	83,5	75,0	74,5	24,5	24,0	23,5	5
6	104,4	103,8	102,0	101,4	100,8	100,2	90,0	89,4	29,4	28,8	28,2	6
7	121,8	121,1	119,0	118,3	117,6	116,9	105,0	104,3	34,3	33,6	32,9	7
8	139,2	138,4	136,0	135,2	134,4	133,6	120,0	119,2	39,2	38,4	37,6	8
9	156,6	155,7	153,0	152,1	151,2	150,3	135,0	134,1	44,1	43,2	42,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19^g	150	173	168	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,32**	**3,1**	**0,95**	
80 oo	60276	14500	10904	20226	**20 oo**
10	60426	14673	10736	20178	90
20	60576	14846	10569	20130	80
30	60725	15020	10401	20082	70
40	60875	15193	10233	20034	60
50	61024	15366	10066	19986	50
60	61174	15540	09898	19938	40
70	61323	15713	09730	19890	30
80	61473	15886	09563	19842	20
90	61622	16060	09395	19794	10
81 oo	61772	16233	09228	19745	**19 oo**
10	61921	16406	09060	19697	90
20	62071	16580	08893	19649	80
30	62220	16753	08725	19601	70
40	62370	16926	08557	19553	60
50	62519	17100	08390	19505	50
60	62669	17273	08223	19457	40
70	62819	17446	08055	19409	30
80	62968	17620	07888	19361	20
90	63118	17793	07720	19313	10
82 oo	63267	17966	07553	19264	**18 oo**
10	63417	18140	07385	19216	90
20	63566	18313	07218	19168	80
30	63716	18486	07051	19120	70
40	63865	18660	06883	19072	60
50	64015	18833	06716	19024	50
60	64164	19006	06549	18976	40
70	64314	19180	06381	18928	30
80	64463	19353	06214	18879	20
90	64613	19526	06047	18831	10
83 oo	64762	19700	05880	18783	**17 oo**
10	64912	19873	05712	18735	90
20	65061	20047	05545	18687	80
30	65211	20220	05378	18639	70
40	65360	20393	05211	18591	60
50	65510	20567	05044	18542	50
60	65659	20740	04877	18494	40
70	65809	20913	04709	18446	30
80	65959	21087	04542	18398	20
90	66108	21260	04375	18350	10
84 oo	66258	21434	04208	18302	**16 oo**
10	66407	21607	04041	18253	90
20	66557	21780	03874	18205	80
30	66706	21954	03707	18157	70
40	66856	22127	03540	18109	60
50	67005	22300	03373	18061	50
60	67155	22474	03206	18013	40
70	67304	22647	03039	17964	30
80	67454	22821	02872	17916	20
90	67603	22994	02705	17868	10
85 oo	67753	23167	02538	17820	**15 oo**
	0,30	**0,32**	**3,1**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80^g
	149	174	167	49	

19^g	150	173	167	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,32**	***3,1**	**0,95**	
85 oo	67753	23167	*02538	17820	**15 oo**
10	67902	23341	*02371	17772	90
20	68052	23514	*02204	17723	80
30	68201	23688	*02038	17675	70
40	68351	23861	*01871	17627	60
50	68500	24034	*01704	17579	50
60	68650	24208	*01537	17531	40
70	68799	24381	*01370	17482	30
80	68949	24555	*01203	17434	20
90	69098	24728	*01037	17386	10
86 oo	69248	24901	*00870	17338	**14 oo**
10	69397	25075	*00703	17290	90
20	69547	25248	*00536	17241	80
30	69696	25422	*00370	17193	70
40	69846	25595	*00203	17145	60
50	69995	25769	*00036	17097	50
60	70145	25942	99870	17048	40
70	70294	26115	99703	17000	30
80	70444	26289	99536	16952	20
90	70593	26462	99370	16904	10
87 oo	70743	26636	99203	16856	**13 oo**
10	70892	26809	99037	16807	90
20	71042	26983	98870	16759	80
30	71191	27156	98704	16711	70
40	71341	27329	98537	16663	60
50	71490	27503	98371	16614	50
60	71640	27676	98204	16566	40
70	71789	27850	98038	16518	30
80	71939	28023	97871	16470	20
90	72088	28197	97705	16421	10
88 oo	72237	28370	97538	16373	**12 oo**
10	72387	28544	97372	16325	90
20	72536	28717	97205	16277	80
30	72686	28890	97039	16228	70
40	72835	29064	96873	16180	60
50	72985	29237	96706	16132	50
60	73134	29411	96540	16084	40
70	73284	29584	96374	16035	30
80	73433	29758	96207	15987	20
90	73583	29931	96041	15939	10
89 oo	73732	30105	95875	15890	**11 oo**
10	73882	30278	95709	15842	90
20	74031	30452	95542	15794	80
30	74181	30625	95376	15746	70
40	74330	30799	95210	15697	60
50	74480	30972	95044	15649	50
60	74629	31146	94878	15601	40
70	74779	31319	94711	15552	30
80	74928	31493	94545	15504	20
90	75078	31666	94379	15456	10
90 oo	75227	31840	94213	15407	**10 oo**
	0,30	**0,32**	**3,0**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80^g
	149	174	166	49	

	174	173	168	167	166	150	149	49	48	
1	17,4	17,3	16,8	16,7	16,6	15,0	14,9	4,9	4,8	1
2	34,8	34,6	33,6	33,4	33,2	30,0	29,8	9,8	9,6	2
3	52,2	51,9	50,4	50,1	49,8	45,0	44,7	14,7	14,4	3
4	69,6	69,2	67,2	66,8	66,4	60,0	59,6	19,6	19,2	4
5	87,0	86,5	84,0	83,5	83,0	75,0	74,5	24,5	24,0	5
6	104,4	103,8	100,8	100,2	99,6	90,0	89,4	29,4	28,8	6
7	121,8	121,1	117,6	116,9	116,2	105,0	104,3	34,3	33,6	7
8	139,2	138,4	134,4	133,6	132,8	120,0	119,2	39,2	38,4	8
9	156,6	155,7	151,2	150,3	149,4	135,0	134,1	44,1	43,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19g	150	173	166	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,32**	**3,0**	**0,95**	
90 00	75227	31840	94213	15407	**10 00**
10	75376	32013	94047	15359	90
20	75526	32186	93881	15311	80
30	75675	32360	93715	15263	70
40	75825	32533	93549	15214	60
50	75974	32707	93383	15166	50
60	76124	32880	93217	15118	40
70	76273	33054	93051	15069	30
80	76423	33227	92885	15021	20
90	76572	33401	92719	14973	10
91 00	76722	33574	92553	14924	**09 00**
10	76871	33748	92387	14876	90
20	77021	33921	92221	14828	80
30	77170	34095	92055	14779	70
40	77319	34268	91889	14731	60
50	77469	34442	91723	14683	50
60	77618	34616	91558	14634	40
70	77768	34789	91392	14586	30
80	77917	34963	91226	14538	20
90	78067	35136	91060	14489	10
92 00	78216	35310	90894	14441	**08 00**
10	78366	35483	90729	14393	90
20	78515	35657	90563	14344	80
30	78665	35830	90397	14296	70
40	78814	36004	90231	14247	60
50	78963	36177	90066	14199	50
60	79113	36351	89900	14151	40
70	79262	36524	89734	14102	30
80	79412	36698	89569	14054	20
90	79561	36871	89403	14006	10
93 00	79711	37045	89237	13957	**07 00**
10	79860	37218	89072	13909	90
20	80010	37392	88906	13860	80
30	80159	37566	88741	13812	70
40	80308	37739	88575	13764	60
50	80458	37913	88409	13715	50
60	80607	38086	88244	13667	40
70	80757	38260	88078	13619	30
80	80906	38433	87913	13570	20
90	81056	38607	87747	13522	10
94 00	81205	38780	87582	13473	**06 00**
10	81355	38954	87417	13425	90
20	81504	39127	87251	13377	80
30	81653	39301	87086	13328	70
40	81803	39475	86920	13280	60
50	81952	39648	86755	13231	50
60	82102	39822	86590	13183	40
70	82251	39995	86424	13135	30
80	82401	40169	86259	13086	20
90	82550	40342	86094	13038	10
95 00	82699	40516	85928	12989	**05 00**
	0,30	**0,32**	**3,0**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	174	165	49	

19g	150	173	166	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,32**	**3,0**	**0,95**	
95 00	82699	40516	85928	12989	**05 00**
10	82849	40690	85763	12941	90
20	82998	40863	85598	12892	80
30	83148	41037	85432	12844	70
40	83297	41210	85267	12796	60
50	83447	41384	85102	12747	50
60	83596	41558	84937	12699	40
70	83745	41731	84772	12650	30
80	83895	41905	84606	12602	20
90	84044	42078	84441	12553	10
96 00	84194	42252	84276	12505	**04 00**
10	84343	42425	84111	12456	90
20	84493	42599	83946	12408	80
30	84642	42773	83781	12360	70
40	84791	42946	83616	12311	60
50	84941	43120	83451	12263	50
60	85090	43293	83286	12214	40
70	85240	43467	83121	12166	30
80	85389	43641	82956	12117	20
90	85538	43814	82791	12069	10
97 00	85688	43988	82626	12020	**03 00**
10	85837	44161	82461	11972	90
20	85987	44335	82296	11923	80
30	86136	44509	82131	11875	70
40	86286	44682	81966	11826	60
50	86435	44856	81801	11778	50
60	86584	45030	81636	11729	40
70	86734	45203	81471	11681	30
80	86883	45377	81306	11632	20
90	87033	45550	81141	11584	10
98 00	87182	45724	80977	11535	**02 00**
10	87331	45898	80812	11487	90
20	87481	46071	80647	11439	80
30	87630	46245	80482	11390	70
40	87780	46419	80318	11342	60
50	87929	46592	80153	11293	50
60	88078	46766	79988	11244	40
70	88228	46939	79823	11196	30
80	88377	47113	79659	11147	20
90	88527	47287	79494	11099	10
99 00	88676	47460	79329	11050	**01 00**
10	88825	47634	79165	11002	90
20	88975	47808	79000	10953	80
30	89124	47981	78835	10905	70
40	89274	48155	78671	10856	60
50	89423	48329	78506	10808	50
60	89572	48502	78342	10759	40
70	89722	48676	78177	10711	30
80	89871	48850	78013	10662	20
90	90021	49023	77848	10614	10
100 00	90170	49197	77684	10565	**00 00**
	0,30	**0,32**	**3,0**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	80g
	149	174	164	49	

	174	173	166	165	164	150	149	49	48	
1	17,4	17,3	16,6	16,5	16,4	15,0	14,9	4,9	4,8	1
2	34,8	34,6	33,2	33,0	32,8	30,0	29,8	9,8	9,6	2
3	52,2	51,9	49,8	49,5	49,2	45,0	44,7	14,7	14,4	3
4	69,6	69,2	66,4	66,0	65,6	60,0	59,6	19,6	19,2	4
5	87,0	86,5	83,0	82,5	82,0	75,0	74,5	24,5	24,0	5
6	104,4	103,8	99,6	99,0	98,4	90,0	89,4	29,4	28,8	6
7	121,8	121,1	116,2	115,5	114,8	105,0	104,3	34,3	33,6	7
8	139,2	138,4	132,8	132,0	131,2	120,0	119,2	39,2	38,4	8
9	156,6	155,7	149,4	148,5	147,6	135,0	134,1	44,1	43,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	150	173	165	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,30**	**0,32**	**3,0**	**0,95**	
00 00	90170	49197	77684	10565	**100 00**
10	90319	49371	77519	10517	90
20	90469	49544	77355	10468	80
30	90618	49718	77190	10420	70
40	90768	49892	77026	10371	60
50	90917	50065	76861	10322	50
60	91066	50239	76697	10274	40
70	91216	50413	76532	10225	30
80	91365	50586	76368	10177	20
90	91514	50760	76204	10128	10
01 00	91664	50934	76039	10080	**99 00**
10	91813	51107	75875	10031	90
20	91963	51281	75711	09983	80
30	92112	51455	75546	09934	70
40	92261	51628	75382	09885	60
50	92411	51802	75218	09837	50
60	92560	51976	75054	09788	40
70	92709	52149	74889	09740	30
80	92859	52323	74725	09691	20
90	93008	52497	74561	09642	10
02 00	93158	52671	74397	09594	**98 00**
10	93307	52844	74233	09545	90
20	93456	53018	74068	09497	80
30	93606	53192	73904	09448	70
40	93755	53365	73740	09400	60
50	93904	53539	73576	09351	50
60	94054	53713	73412	09302	40
70	94203	53887	73248	09254	30
80	94353	54060	73084	09205	20
90	94502	54234	72920	09157	10
03 00	94651	54408	72756	09108	**97 00**
10	94801	54581	72592	09059	90
20	94950	54755	72428	09011	80
30	95099	54929	72264	08962	70
40	95249	55103	72100	08913	60
50	95398	55276	71936	08865	50
60	95548	55450	71772	08816	40
70	95697	55624	71608	08768	30
80	95846	55797	71444	08719	20
90	95996	55971	71280	08670	10
04 00	96145	56145	71116	08622	**96 00**
10	96294	56319	70953	08573	90
20	96444	56492	70789	08524	80
30	96593	56666	70625	08476	70
40	96742	56840	70461	08427	60
50	96892	57014	70297	08378	50
60	97041	57187	70134	08330	40
70	97191	57361	69970	08281	30
80	97340	57535	69806	08233	20
90	97489	57709	69642	08184	10
05 00	97639	57882	69479	08135	**95 00**
	0,30	**0,32**	**3,0**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	174	163	49	

20^g	150	173	164	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,30**	**0,32**	**3,0**	**0,95**	
05 00	*97639	57882	69479	08135	**95 00**
10	*97788	58056	69315	08087	90
20	*97937	58230	69151	08038	80
30	*98087	58404	68988	07989	70
40	*98236	58577	68824	07941	60
50	*98385	58751	68660	07892	50
60	*98535	58925	68497	07843	40
70	*98684	59099	68333	07795	30
80	*98833	59272	68169	07746	20
90	*98983	59446	68006	07697	10
06 00	*99132	59620	67842	07649	**94 00**
10	*99281	59794	67679	07600	90
20	*99431	59967	67515	07551	80
30	*99580	60141	67352	07502	70
40	*99729	60315	67188	07454	60
50	*99879	60489	67025	07405	50
60	00028	60663	66861	07356	40
70	00177	60836	66698	07308	30
80	00327	61010	66534	07259	20
90	00476	61184	66371	07210	10
07 00	00625	61358	66208	07162	**93 00**
10	00775	61532	66044	07113	90
20	00924	61705	65881	07064	80
30	01073	61879	65718	07015	70
40	01223	62053	65554	06967	60
50	01372	62227	65391	06918	50
60	01522	62400	65228	06869	40
70	01671	62574	65064	06821	30
80	01820	62748	64901	06772	20
90	01969	62922	64738	06723	10
08 00	02119	63096	64575	06674	**92 00**
10	02268	63269	64411	06626	90
20	02417	63443	64248	06577	80
30	02567	63617	64085	06528	70
40	02716	63791	63922	06480	60
50	02865	63965	63759	06431	50
60	03015	64139	63595	06382	40
70	03164	64312	63432	06333	30
80	03313	64486	63269	06285	20
90	03463	64660	63106	06236	10
09 00	03612	64834	62943	06187	**91 00**
10	03761	65008	62780	06138	90
20	03911	65181	62617	06090	80
30	04060	65355	62454	06041	70
40	04209	65529	62291	05992	60
50	04359	65703	62128	05943	50
60	04508	65877	61965	05894	40
70	04657	66051	61802	05846	30
80	04807	66224	61639	05797	20
90	04956	66398	61476	05748	10
10 00	05105	66572	61313	05699	**90 00**
	0,31	**0,32**	**3,0**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	174	163	49	

	174	173	165	164	163	150	149	49	48	
1	17,4	17,3	16,5	16,4	16,3	15,0	14,9	4,9	4,8	1
2	34,8	34,6	33,0	32,8	32,6	30,0	29,8	9,8	9,6	2
3	52,2	51,9	49,5	49,2	48,9	45,0	44,7	14,7	14,4	3
4	69,6	69,2	66,0	65,6	65,2	60,0	59,6	19,6	19,2	4
5	87,0	86,5	82,5	82,0	81,5	75,0	74,5	24,5	24,0	5
6	104,4	103,8	99,0	98,4	97,8	90,0	89,4	29,4	28,8	6
7	121,8	121,1	115,5	114,8	114,1	105,0	104,3	34,3	33,6	7
8	139,2	138,4	132,0	131,2	130,4	120,0	119,2	39,2	38,4	8
9	156,6	155,7	148,5	147,6	146,7	135,0	134,1	44,1	43,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	150	173	163	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,32**	**3,0**	**0,95**	
10 00	05105	66572	61313	05699	**90 00**
10	05255	66746	61150	05651	90
20	05404	66920	60987	05602	80
30	05553	67094	60824	05553	70
40	05703	67268	60662	05504	60
50	05852	67441	60499	05456	50
60	06001	67615	60336	05407	40
70	06150	67789	60173	05358	30
80	06300	67963	60010	05309	20
90	06449	68137	59847	05260	10
11 00	06598	68311	59685	05212	**89 00**
10	06748	68484	59522	05163	90
20	06897	68658	59359	05114	80
30	07046	68832	59196	05065	70
40	07196	69006	59034	05016	60
50	07345	69180	58871	04968	50
60	07494	69354	58708	04919	40
70	07644	69528	58546	04870	30
80	07793	69702	58383	04821	20
90	07942	69875	58220	04772	10
12 00	08091	70049	58058	04723	**88 00**
10	08241	70223	57895	04675	90
20	08390	70397	57733	04626	80
30	08539	70571	57570	04577	70
40	08689	70745	57408	04528	60
50	08838	70919	57245	04479	50
60	08987	71093	57083	04430	40
70	09137	71266	56920	04382	30
80	09286	71440	56758	04333	20
90	09435	71614	56595	04284	10
13 00	09584	71788	56433	04235	**87 00**
10	09734	71962	56270	04186	90
20	09883	72136	56108	04137	80
30	10032	72310	55945	04089	70
40	10182	72484	55783	04040	60
50	10331	72658	55621	03991	50
60	10480	72832	55458	03942	40
70	10629	73005	55296	03893	30
80	10779	73179	55134	03844	20
90	10928	73353	54971	03795	10
14 00	11077	73527	54809	03747	**86 00**
10	11227	73701	54647	03698	90
20	11376	73875	54484	03649	80
30	11525	74049	54322	03600	70
40	11674	74223	54160	03551	60
50	11824	74397	53998	03502	50
60	11973	74571	53835	03453	40
70	12122	74745	53673	03404	30
80	12272	74919	53511	03356	20
90	12421	75092	53349	03307	10
15 00	12570	75266	53187	03258	**85 00**
	0,31	**0,32**	**3,0**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	174	162	49	

20^g	150	173	163	48	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,32**	**3,0**	**0,95**	
15 00	12570	75266	53187	03258	**85 00**
10	12719	75440	53025	03209	90
20	12869	75614	52863	03160	80
30	13018	75788	52700	03111	70
40	13167	75962	52538	03062	60
50	13316	76136	52376	03013	50
60	13466	76310	52214	02964	40
70	13615	76484	52052	02915	30
80	13764	76658	51890	02867	20
90	13914	76832	51728	02818	10
16 00	14063	77006	51566	02769	**84 00**
10	14212	77180	51404	02720	90
20	14361	77354	51242	02671	80
30	14511	77528	51080	02622	70
40	14660	77702	50918	02573	60
50	14809	77876	50756	02524	50
60	14958	78050	50595	02475	40
70	15108	78223	50433	02426	30
80	15257	78397	50271	02377	20
90	15406	78571	50109	02328	10
17 00	15555	78745	49947	02279	**83 00**
10	15705	78919	49785	02230	90
20	15854	79093	49623	02182	80
30	16003	79267	49462	02133	70
40	16153	79441	49300	02084	60
50	16302	79615	49138	02035	50
60	16451	79789	48976	01986	40
70	16600	79963	48815	01937	30
80	16750	80137	48653	01888	20
90	16899	80311	48491	01839	10
18 00	17048	80485	48330	01790	**82 00**
10	17197	80659	48168	01741	90
20	17347	80833	48006	01692	80
30	17496	81007	47845	01643	70
40	17645	81181	47683	01594	60
50	17794	81355	47521	01545	50
60	17944	81529	47360	01496	40
70	18093	81703	47198	01447	30
80	18242	81877	47037	01398	20
90	18391	82051	46875	01349	10
19 00	18541	82225	46714	01300	**81 00**
10	18690	82399	46552	01251	90
20	18839	82573	46391	01202	80
30	18988	82747	46229	01153	70
40	19138	82921	46068	01104	60
50	19287	83095	45906	01055	50
60	19436	83269	45745	01006	40
70	19585	83443	45583	00957	30
80	19734	83617	45422	00908	20
90	19884	83791	45261	00859	10
20 00	20033	83965	45099	00810	**80 00**
	0,31	**0,32**	**3,0**	**0,95**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	174	161	49	

	174	173	163	162	161	150	149	49	48	
1	17,4	17,3	16,3	16,2	16,1	15,0	14,9	4,9	4,8	1
2	34,8	34,6	32,6	32,4	32,2	30,0	29,8	9,8	9,6	2
3	52,2	51,9	48,9	48,6	48,3	45,0	44,7	14,7	14,4	3
4	69,6	69,2	65,2	64,8	64,4	60,0	59,6	19,6	19,2	4
5	87,0	86,5	81,5	81,0	80,5	75,0	74,5	24,5	24,0	5
6	104,4	103,8	97,8	97,2	96,6	90,0	89,4	29,4	28,8	6
7	121,8	121,1	114,1	113,4	112,7	105,0	104,3	34,3	33,6	7
8	139,2	138,4	130,4	129,6	128,8	120,0	119,2	39,2	38,4	8
9	156,6	155,7	146,7	145,8	144,9	135,0	134,1	44,1	43,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	150	174	162	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,32**	**3,0**	***0,95**	
20 00	20033	83965	45099	*00810	**80 00**
10	20182	84139	44938	*00761	90
20	20331	84313	44777	*00712	80
30	20481	84487	44615	*00663	70
40	20630	84661	44454	*00614	60
50	20779	84835	44293	*00565	50
60	20928	85009	44131	*00516	40
70	21078	85183	43970	*00467	30
80	21227	85357	43809	*00418	20
90	21376	85531	43648	*00369	10
21 00	21525	85705	43486	*00320	**79 00**
10	21675	85879	43325	*00271	90
20	21824	86054	43164	*00222	80
30	21973	86228	43003	*00173	70
40	22122	86402	42842	*00124	60
50	22271	86576	42681	*00075	50
60	22421	86750	42519	*00026	40
70	22570	86924	42358	99977	30
80	22719	87098	42197	99928	20
90	22868	87272	42036	99879	10
22 00	23018	87446	41875	99830	**78 00**
10	23167	87620	41714	99780	90
20	23316	87794	41553	99731	80
30	23465	87968	41392	99682	70
40	23614	88142	41231	99633	60
50	23764	88316	41070	99584	50
60	23913	88490	40909	99535	40
70	24062	88664	40748	99486	30
80	24211	88838	40587	99437	20
90	24361	89012	40426	99388	10
23 00	24510	89187	40265	99339	**77 00**
10	24659	89361	40104	99290	90
20	24808	89535	39944	99241	80
30	24957	89709	39783	99192	70
40	25107	89883	39622	99143	60
50	25256	90057	39461	99093	50
60	25405	90231	39300	99044	40
70	25554	90405	39139	98995	30
80	25703	90579	38979	98946	20
90	25853	90753	38818	98897	10
24 00	26002	90927	38657	98848	**76 00**
10	26151	91101	38496	98799	90
20	26300	91276	38336	98750	80
30	26450	91450	38175	98701	70
40	26599	91624	38014	98652	60
50	26748	91798	37854	98602	50
60	26897	91972	37693	98553	40
70	27046	92146	37532	98504	30
80	27196	92320	37372	98455	20
90	27345	92494	37211	98406	10
25 00	27494	92668	37050	98357	**75 00**
	0,31	**0,32**	**3,0**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**79^g**
	149	175	160	50	

20^g	150	174	161	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,32**	**3,0**	**0,94**	
25 00	27494	92668	37050	98357	**75 00**
10	27643	92843	36890	98308	90
20	27792	93017	36729	98259	80
30	27942	93191	36569	98209	70
40	28091	93365	36408	98160	60
50	28240	93539	36248	98111	50
60	28389	93713	36087	98062	40
70	28538	93887	35927	98013	30
80	28687	94061	35766	97964	20
90	28837	94235	35606	97915	10
26 00	28986	94410	35445	97865	**74 00**
10	29135	94584	35285	97816	90
20	29284	94758	35124	97767	80
30	29433	94932	34964	97718	70
40	29583	95106	34804	97669	60
50	29732	95280	34643	97620	50
60	29881	95454	34483	97570	40
70	30030	95629	34323	97521	30
80	30179	95803	34162	97472	20
90	30329	95977	34002	97423	10
27 00	30478	96151	33842	97374	**73 00**
10	30627	96325	33681	97325	90
20	30776	96499	33521	97275	80
30	30925	96673	33361	97226	70
40	31074	96848	33201	97177	60
50	31224	97022	33040	97128	50
60	31373	97196	32880	97079	40
70	31522	97370	32720	97030	30
80	31671	97544	32560	96980	20
90	31820	97718	32400	96931	10
28 00	31970	97892	32240	96882	**72 00**
10	32119	98067	32079	96833	90
20	32268	98241	31919	96784	80
30	32417	98415	31759	96734	70
40	32566	98589	31599	96685	60
50	32715	98763	31439	96636	50
60	32865	98938	31279	96587	40
70	33014	99112	31119	96538	30
80	33163	99286	30959	96488	20
90	33312	99460	30799	96439	10
29 00	33461	99634	30639	96390	**71 00**
10	33610	99808	30479	96341	90
20	33760	99983	30319	96291	80
30	33909	*00157	30159	96242	70
40	34058	*00331	29999	96193	60
50	34207	*00505	29839	96144	50
60	34356	*00679	29679	96094	40
70	34505	*00854	29519	96045	30
80	34655	*01028	29360	95996	20
90	34804	*01202	29200	95947	10
30 00	34953	*01376	29040	95898	**70 00**
	0,31	***0,33**	**3,0**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**79^g**
	149	175	159	50	

	175	174	162	161	160	159	150	149	50	49	
1	17,5	17,4	16,2	16,1	16,0	15,9	15,0	14,9	5,0	4,9	1
2	35,0	34,8	32,4	32,2	32,0	31,8	30,0	29,8	10,0	9,8	2
3	52,5	52,2	48,6	48,3	48,0	47,7	45,0	44,7	15,0	14,7	3
4	70,0	69,6	64,8	64,4	64,0	63,6	60,0	59,6	20,0	19,6	4
5	87,5	87,0	81,0	80,5	80,0	79,5	75,0	74,5	25,0	24,5	5
6	105,0	104,4	97,2	96,6	96,0	95,4	90,0	89,4	30,0	29,4	6
7	122,5	121,8	113,4	112,7	112,0	111,3	105,0	104,3	35,0	34,3	7
8	140,0	139,2	129,6	128,8	128,0	127,2	120,0	119,2	40,0	39,2	8
9	157,5	156,6	145,8	144,9	144,0	143,1	135,0	134,1	45,0	44,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	150	174	160	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**3,0**	**0,94**	
30 00	34953	01376	29040	95898	**70 00**
10	35102	01550	28880	95848	90
20	35251	01725	28720	95799	80
30	35400	01899	28560	95750	70
40	35550	02073	28401	95701	60
50	35699	02247	28241	95651	50
60	35848	02421	28081	95602	40
70	35997	02596	27921	95553	30
80	36146	02770	27762	95504	20
90	36295	02944	27602	95454	10
31 00	36445	03118	27442	95405	**69 00**
10	36594	03292	27283	95356	90
20	36743	03467	27123	95306	80
30	36892	03641	26963	95257	70
40	37041	03815	26804	95208	60
50	37190	03989	26644	95159	50
60	37339	04164	26485	95109	40
70	37489	04338	26325	95060	30
80	37638	04512	26165	95011	20
90	37787	04686	26006	94961	10
32 00	37936	04860	25846	94912	**68 00**
10	38085	05035	25687	94863	90
20	38234	05209	25527	94814	80
30	38383	05383	25368	94764	70
40	38533	05557	25208	94715	60
50	38682	05732	25049	94666	50
60	38831	05906	24889	94616	40
70	38980	06080	24730	94567	30
80	39129	06254	24571	94518	20
90	39278	06429	24411	94468	10
33 00	39427	06603	24252	94419	**67 00**
10	39577	06777	24092	94370	90
20	39726	06951	23933	94321	80
30	39875	07126	23774	94271	70
40	40024	07300	23614	94222	60
50	40173	07474	23455	94173	50
60	40322	07649	23296	94123	40
70	40471	07823	23137	94074	30
80	40621	07997	22977	94025	20
90	40770	08171	22818	93975	10
34 00	40919	08346	22659	93926	**66 00**
10	41068	08520	22500	93877	90
20	41217	08694	22340	93827	80
30	41366	08868	22181	93778	70
40	41515	09043	22022	93729	60
50	41664	09217	21863	93679	50
60	41814	09391	21704	93630	40
70	41963	09566	21545	93580	30
80	42112	09740	21386	93531	20
90	42261	09914	21226	93482	10
35 00	42410	10088	21067	93432	**65 00**
	0,31	**0,33**	**3,0**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	175	159	50	

20^g	150	174	159	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**3,0**	**0,94**	
35 00	42410	10088	21067	93432	**65 00**
10	42559	10263	20908	93383	90
20	42708	10437	20749	93334	80
30	42857	10611	20590	93284	70
40	43007	10786	20431	93235	60
50	43156	10960	20272	93186	50
60	43305	11134	20113	93136	40
70	43454	11308	19954	93087	30
80	43603	11483	19795	93037	20
90	43752	11657	19636	92988	10
36 00	43901	11831	19477	92939	**64 00**
10	44050	12006	19318	92889	90
20	44199	12180	19160	92840	80
30	44349	12354	19001	92791	70
40	44498	12529	18842	92741	60
50	44647	12703	18683	92692	50
60	44796	12877	18524	92642	40
70	44945	13052	18365	92593	30
80	45094	13226	18207	92544	20
90	45243	13400	18048	92494	10
37 00	45392	13575	17889	92445	**63 00**
10	45541	13749	17730	92395	90
20	45691	13923	17571	92346	80
30	45840	14098	17413	92297	70
40	45989	14272	17254	92247	60
50	46138	14446	17095	92198	50
60	46287	14621	16937	92148	40
70	46436	14795	16778	92099	30
80	46585	14969	16619	92049	20
90	46734	15144	16461	92000	10
38 00	46883	15318	16302	91951	**62 00**
10	47032	15492	16143	91901	90
20	47182	15667	15985	91852	80
30	47331	15841	15826	91802	70
40	47480	16015	15668	91753	60
50	47629	16190	15509	91703	50
60	47778	16364	15351	91654	40
70	47927	16538	15192	91604	30
80	48076	16713	15034	91555	20
90	48225	16887	14875	91506	10
39 00	48374	17061	14717	91456	**61 00**
10	48523	17236	14558	91407	90
20	48673	17410	14400	91357	80
30	48822	17585	14241	91308	70
40	48971	17759	14083	91258	60
50	49120	17933	13924	91209	50
60	49269	18108	13766	91159	40
70	49418	18282	13608	91110	30
80	49567	18456	13449	91060	20
90	49716	18631	13291	91011	10
40 00	49865	18805	13133	90961	**60 00**
	0,31	**0,33**	**3,0**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	175	158	50	

	175	174	160	159	158	150	149	50	49	
1	17,5	17,4	16,0	15,9	15,8	15,0	14,9	5,0	4,9	1
2	35,0	34,8	32,0	31,8	31,6	30,0	29,8	10,0	9,8	2
3	52,5	52,2	48,0	47,7	47,4	45,0	44,7	15,0	14,7	3
4	70,0	69,6	64,0	63,6	63,2	60,0	59,6	20,0	19,6	4
5	87,5	87,0	80,0	79,5	79,0	75,0	74,5	25,0	24,5	5
6	105,0	104,4	96,0	95,4	94,8	90,0	89,4	30,0	29,4	6
7	122,5	121,8	112,0	111,3	110,6	105,0	104,3	35,0	34,3	7
8	140,0	139,2	128,0	127,2	126,4	120,0	119,2	40,0	39,2	8
9	157,5	156,6	144,0	143,1	142,2	135,0	134,1	45,0	44,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	150	174	159	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**3,0**	**0,94**	
40 00	49865	18805	13133	90961	**60 00**
10	50014	18980	12974	90912	90
20	50163	19154	12816	90862	80
30	50312	19328	12658	90813	70
40	50462	19503	12499	90764	60
50	50611	19677	12341	90714	50
60	50760	19851	12183	90665	40
70	50909	20026	12025	90615	30
80	51058	20200	11867	90566	20
90	51207	20375	11708	90516	10
41 00	51356	20549	11550	90467	**59 00**
10	51505	20723	11392	90417	90
20	51654	20898	11234	90368	80
30	51803	21072	11076	90318	70
40	51952	21247	10918	90269	60
50	52101	21421	10759	90219	50
60	52250	21596	10601	90170	40
70	52400	21770	10443	90120	30
80	52549	21944	10285	90070	20
90	52698	22119	10127	90021	10
42 00	52847	22293	09969	89971	**58 00**
10	52996	22468	09811	89922	90
20	53145	22642	09653	89872	80
30	53294	22816	09495	89823	70
40	53443	22991	09337	89773	60
50	53592	23165	09179	89724	50
60	53741	23340	09021	89674	40
70	53890	23514	08863	89625	30
80	54039	23689	08705	89575	20
90	54188	23863	08548	89526	10
43 00	54337	24037	08390	89476	**57 00**
10	54486	24212	08232	89427	90
20	54635	24386	08074	89377	80
30	54785	24561	07916	89327	70
40	54934	24735	07758	89278	60
50	55083	24910	07601	89228	50
60	55232	25084	07443	89179	40
70	55381	25259	07285	89129	30
80	55530	25433	07127	89080	20
90	55679	25607	06969	89030	10
44 00	55828	25782	06812	88980	**56 00**
10	55977	25956	06654	88931	90
20	56126	26131	06496	88881	80
30	56275	26305	06339	88832	70
40	56424	26480	06181	88782	60
50	56573	26654	06023	88733	50
60	56722	26829	05866	88683	40
70	56871	27003	05708	88633	30
80	57020	27178	05550	88584	20
90	57169	27352	05393	88534	10
45 00	57318	27527	05235	88485	**55 00**
	0,31	**0,33**	**3,0**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	175	157	50	

20^g	150	174	158	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**3,0**	**0,94**	
45 00	57318	27527	05235	88485	**55 00**
10	57467	27701	05078	88435	90
20	57616	27875	04920	88385	80
30	57766	28050	04763	88336	70
40	57915	28224	04605	88286	60
50	58064	28399	04448	88237	50
60	58213	28573	04290	88187	40
70	58362	28748	04133	88137	30
80	58511	28922	03975	88088	20
90	58660	29097	03818	88038	10
46 00	58809	29271	03660	87989	**54 00**
10	58958	29446	03503	87939	90
20	59107	29620	03345	87889	80
30	59256	29795	03188	87840	70
40	59405	29969	03031	87790	60
50	59554	30144	02873	87740	50
60	59703	30318	02716	87691	40
70	59852	30493	02559	87641	30
80	60001	30667	02401	87592	20
90	60150	30842	02244	87542	10
47 00	60299	31016	02087	87492	**53 00**
10	60448	31191	01929	87443	90
20	60597	31365	01772	87393	80
30	60746	31540	01615	87343	70
40	60895	31714	01458	87294	60
50	61044	31889	01301	87244	50
60	61193	32063	01143	87194	40
70	61342	32238	00986	87145	30
80	61491	32412	00829	87095	20
90	61640	32587	00672	87045	10
48 00	61789	32761	00515	86996	**52 00**
10	61938	32936	00358	86946	90
20	62087	33111	00201	86896	80
30	62236	33285	00043	86847	70
40	62385	33460	*99886	86797	60
50	62534	33634	*99729	86747	50
60	62684	33809	*99572	86698	40
70	62833	33983	*99415	86648	30
80	62982	34158	*99258	86598	20
90	63131	34332	*99101	86549	10
49 00	63280	34507	*98944	86499	**51 00**
10	63429	34681	*98787	86449	90
20	63578	34856	*98630	86400	80
30	63727	35030	*98473	86350	70
40	63876	35205	*98316	86300	60
50	64025	35380	*98159	86250	50
60	64174	35554	*98003	86201	40
70	64323	35729	*97846	86151	30
80	64472	35903	*97689	86101	20
90	64621	36078	*97532	86052	10
50 00	64770	36252	*97375	86002	**50 00**
	0,31	**0,33**	***2,9**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	149	175	156	50	

	175	174	159	158	157	156	150	149	50	49	
1	17,5	17,4	15,9	15,8	15,7	15,6	15,0	14,9	5,0	4,9	1
2	35,0	34,8	31,8	31,6	31,4	31,2	30,0	29,8	10,0	9,8	2
3	52,5	52,2	47,7	47,4	47,1	46,8	45,0	44,7	15,0	14,7	3
4	70,0	69,6	63,6	63,2	62,8	62,4	60,0	59,6	20,0	19,6	4
5	87,5	87,0	79,5	79,0	78,5	78,0	75,0	74,5	25,0	24,5	5
6	105,0	104,4	95,4	94,8	94,2	93,6	90,0	89,4	30,0	29,4	6
7	122,5	121,8	111,3	110,6	109,9	109,2	105,0	104,3	35,0	34,3	7
8	140,0	139,2	127,2	126,4	125,6	124,8	120,0	119,2	40,0	39,2	8
9	157,5	156,6	143,1	142,2	141,3	140,4	135,0	134,1	45,0	44,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	149	174	1568	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**2,99**	**0,94**	
50 00	64770	36252	73751	86002	**50 00**
10	64919	36427	72183	85952	90
20	65068	36602	70615	85903	80
30	65217	36776	69047	85853	70
40	65366	36951	67479	85803	60
50	65515	37125	65912	85753	50
60	65664	37300	64344	85704	40
70	65813	37474	62777	85654	30
80	65962	37649	61210	85604	20
90	66111	37824	59642	85554	10
51 00	66260	37998	58076	85505	**49 00**
10	66409	38173	56509	85455	90
20	66558	38347	54942	85405	80
30	66707	38522	53376	85355	70
40	66856	38696	51809	85306	60
50	67005	38871	50243	85256	50
60	67154	39046	48677	85206	40
70	67303	39220	47111	85157	30
80	67452	39395	45546	85107	20
90	67601	39569	43980	85057	10
52 00	67750	39744	42414	85007	**48 00**
10	67899	39919	40849	84957	90
20	68048	40093	39284	84908	80
30	68197	40268	37719	84858	70
40	68346	40442	36154	84808	60
50	68495	40617	34589	84758	50
60	68644	40792	33025	84709	40
70	68793	40966	31460	84659	30
80	68942	41141	29896	84609	20
90	69091	41316	28332	84559	10
53 00	69239	41490	26768	84510	**47 00**
10	69388	41665	25204	84460	90
20	69537	41839	23641	84410	80
30	69686	42014	22077	84360	70
40	69835	42189	20514	84310	60
50	69984	42363	18950	84261	50
60	70133	42538	17387	84211	40
70	70282	42712	15824	84161	30
80	70431	42887	14262	84111	20
90	70580	43062	12699	84061	10
54 00	70729	43236	11136	84012	**46 00**
10	70878	43411	09574	83962	90
20	71027	43586	08012	83912	80
30	71176	43760	06450	83862	70
40	71325	43935	04888	83812	60
50	71474	44110	03326	83763	50
60	71623	44284	01764	83713	40
70	71772	44459	00203	83663	30
80	71921	44634	*98642	83613	20
90	72070	44808	*97080	83563	10
55 00	72219	44983	*95519	83513	**45 00**
	0,31	**0,33**	***2,98**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	148	175	1561	50	

20^g	149	174	1561	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**2,98**	**0,94**	
55 00	72219	44983	95519	83513	**45 00**
10	72368	45158	93959	83464	90
20	72517	45332	92398	83414	80
30	72666	45507	90837	83364	70
40	72815	45681	89277	83314	60
50	72964	45856	87716	83264	50
60	73113	46031	86156	83214	40
70	73262	46205	84596	83165	30
80	73411	46380	83036	83115	20
90	73560	46555	81477	83065	10
56 00	73709	46730	79917	83015	**44 00**
10	73858	46904	78358	82965	90
20	74007	47079	76798	82915	80
30	74155	47254	75239	82865	70
40	74304	47428	73680	82816	60
50	74453	47603	72121	82766	50
60	74602	47778	70563	82716	40
70	74751	47952	69004	82666	30
80	74900	48127	67446	82616	20
90	75049	48302	65887	82566	10
57 00	75198	48476	64329	82516	**43 00**
10	75347	48651	62771	82466	90
20	75496	48826	61214	82417	80
30	75645	49000	59656	82367	70
40	75794	49175	58098	82317	60
50	75943	49350	56541	82267	50
60	76092	49525	54984	82217	40
70	76241	49699	53427	82167	30
80	76390	49874	51870	82117	20
90	76539	50049	50313	82067	10
58 00	76688	50223	48756	82017	**42 00**
10	76837	50398	47200	81968	90
20	76986	50573	45643	81918	80
30	77134	50747	44087	81868	70
40	77283	50922	42531	81818	60
50	77432	51097	40975	81768	50
60	77581	51272	39419	81718	40
70	77730	51446	37864	81668	30
80	77879	51621	36308	81618	20
90	78028	51796	34753	81568	10
59 00	78177	51971	33198	81518	**41 00**
10	78326	52145	31643	81468	90
20	78475	52320	30088	81419	80
30	78624	52495	28533	81369	70
40	78773	52669	26978	81319	60
50	78922	52844	25424	81269	50
60	79071	53019	23870	81219	40
70	79220	53194	22316	81169	30
80	79368	53368	20762	81119	20
90	79517	53543	19208	81069	10
60 00	79666	53718	17654	81019	**40 00**
	0,31	**0,33**	**2,98**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	148	175	1554	50	

	1568	1565	1562	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	175	174	149	148	50	49	
1	156,8	156,5	156,2	156,0	155,9	155,8	155,7	155,6	155,5	155,4	17,5	17,4	14,9	14,8	5,0	4,9	1
2	313,6	313,0	312,4	312,0	311,8	311,6	311,4	311,2	311,0	310,8	35,0	34,8	29,8	29,6	10,0	9,8	2
3	470,4	469,5	468,6	468,0	467,7	467,4	467,1	466,8	466,5	466,2	52,5	52,2	44,7	44,4	15,0	14,7	3
4	627,2	626,0	624,8	624,0	623,6	623,2	622,8	622,4	622,0	621,6	70,0	69,6	59,6	59,2	20,0	19,6	4
5	784,0	782,5	781,0	780,0	779,5	779,0	778,5	778,0	777,5	777,0	87,5	87,0	74,5	74,0	25,0	24,5	5
6	940,8	939,0	937,2	936,0	935,4	934,8	934,2	933,6	933,0	932,4	105,0	104,4	89,4	88,8	30,0	29,4	6
7	1097,6	1095,5	1093,4	1092,0	1091,3	1090,6	1089,9	1089,2	1088,5	1087,8	122,5	121,8	104,3	103,6	35,0	34,3	7
8	1254,4	1252,0	1249,6	1248,0	1247,2	1246,4	1245,6	1244,8	1244,0	1243,2	140,0	139,2	119,2	118,4	40,0	39,2	8
9	1411,2	1408,5	1405,8	1404,0	1403,1	1402,2	1401,3	1400,4	1399,5	1398,6	157,5	156,6	134,1	133,2	45,0	44,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	149	174	1554	49	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	***2,98**	**0,94**	
60 00	79666	53718	*17654	81019	**40 00**
10	79815	53893	*16100	80969	90
20	79964	54067	*14547	80919	80
30	80113	54242	*12994	80869	70
40	80262	54417	*11440	80819	60
50	80411	54592	*09887	80769	50
60	80560	54766	*08335	80719	40
70	80709	54941	*06782	80669	30
80	80858	55116	*05229	80619	20
90	81007	55291	*03677	80569	10
61 00	81156	55465	*02125	80519	**39 00**
10	81304	55640	*00572	80469	90
20	81453	55815	99020	80420	80
30	81602	55990	97469	80370	70
40	81751	56165	95917	80320	60
50	81900	56339	94365	80270	50
60	82049	56514	92814	80220	40
70	82198	56689	91263	80170	30
80	82347	56864	89712	80120	20
90	82496	57038	88161	80070	10
62 00	82645	57213	86610	80020	**38 00**
10	82794	57388	85059	79970	90
20	82943	57563	83508	79920	80
30	83091	57738	81958	79870	70
40	83240	57912	80408	79820	60
50	83389	58087	78858	79770	50
60	83538	58262	77308	79720	40
70	83687	58437	75758	79670	30
80	83836	58612	74208	79620	20
90	83985	58786	72659	79570	10
63 00	84134	58961	71109	79520	**37 00**
10	84283	59136	69560	79470	90
20	84432	59311	68011	79420	80
30	84581	59486	66462	79370	70
40	84729	59660	64913	79320	60
50	84878	59835	63365	79269	50
60	85027	60010	61816	79219	40
70	85176	60185	60268	79169	30
80	85325	60360	58720	79119	20
90	85474	60534	57172	79069	10
64 00	85623	60709	55624	79019	**36 00**
10	85772	60884	54076	78969	90
20	85921	61059	52528	78919	80
30	86069	61234	50981	78869	70
40	86218	61409	49433	78819	60
50	86367	61583	47886	78769	50
60	86516	61758	46339	78719	40
70	86665	61933	44792	78669	30
80	86814	62108	43245	78619	20
90	86963	62283	41699	78569	10
65 00	87112	62458	40152	78519	**35 00**
	0,31	**0,33**	**2,97**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	148	175	1546	51	79^g

20^g	149	174	1546	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**2,97**	**0,94**	
65 00	87112	62458	40152	78519	**35 00**
10	87261	62632	38606	78469	90
20	87410	62807	37060	78419	80
30	87558	62982	35514	78369	70
40	87707	63157	33968	78319	60
50	87856	63332	32422	78268	50
60	88005	63507	30876	78218	40
70	88154	63681	29331	78168	30
80	88303	63856	27786	78118	20
90	88452	64031	26240	78068	10
66 00	88601	64206	24695	78018	**34 00**
10	88749	64381	23150	77968	90
20	88898	64556	21606	77918	80
30	89047	64731	20061	77868	70
40	89196	64906	18517	77818	60
50	89345	65080	16972	77768	50
60	89494	65255	15428	77718	40
70	89643	65430	13884	77667	30
80	89792	65605	12340	77617	20
90	89940	65780	10796	77567	10
67 00	90089	65955	09253	77517	**33 00**
10	90238	66130	07709	77467	90
20	90387	66304	06166	77417	80
30	90536	66479	04623	77367	70
40	90685	66654	03080	77317	60
50	90834	66829	01537	77267	50
60	90983	67004	*99994	77216	40
70	91131	67179	*98452	77166	30
80	91280	67354	*96909	77116	20
90	91429	67529	*95367	77066	10
68 00	91578	67704	*93825	77016	**32 00**
10	91727	67878	*92283	76966	90
20	91876	68053	*90741	76916	80
30	92025	68228	*89199	76865	70
40	92173	68403	*87658	76815	60
50	92322	68578	*86116	76765	50
60	92471	68753	*84575	76715	40
70	92620	68928	*83034	76665	30
80	92769	69103	*81493	76615	20
90	92918	69278	*79952	76565	10
69 00	93067	69453	*78411	76514	**31 00**
10	93215	69628	*76871	76464	90
20	93364	69802	*75330	76414	80
30	93513	69977	*73790	76364	70
40	93662	70152	*72250	76314	60
50	93811	70327	*70710	76264	50
60	93960	70502	*69170	76213	40
70	94109	70677	*67630	76163	30
80	94257	70852	*66091	76113	20
90	94406	71027	*64551	76063	10
70 00	94555	71202	*63012	76013	**30 00**
	0,31	**0,33**	***2,96**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	148	175	1539	51	79^g

	1554	1551	1548	1545	1543	1542	1541	1540	1539	175	174	149	148	51	50	49	
1	155,4	155,1	154,8	154,5	154,3	154,2	154,1	154,0	153,9	17,5	17,4	14,9	14,8	5,1	5,0	4,9	1
2	310,8	310,2	309,6	309,0	308,6	308,4	308,2	308,0	307,8	35,0	34,8	29,8	29,6	10,2	10,0	9,8	2
3	466,2	465,3	464,4	463,5	462,9	462,6	462,3	462,0	461,7	52,5	52,2	44,7	44,4	15,3	15,0	14,7	3
4	621,6	620,4	619,2	618,0	617,2	616,8	616,4	616,0	615,6	70,0	69,6	59,6	59,2	20,4	20,0	19,6	4
5	777,0	775,5	774,0	772,5	771,5	771,0	770,5	770,0	769,5	87,5	87,0	74,5	74,0	25,5	25,0	24,5	5
6	932,4	930,6	928,8	927,0	925,8	925,2	924,6	924,0	923,4	105,0	104,4	89,4	88,8	30,6	30,0	29,4	6
7	1087,8	1085,7	1083,6	1081,5	1080,1	1079,4	1078,7	1078,0	1077,3	122,5	121,8	104,3	103,6	35,7	35,0	34,3	7
8	1243,2	1240,8	1238,4	1236,0	1234,4	1233,6	1232,8	1232,0	1231,2	140,0	139,2	119,2	118,4	40,8	40,0	39,2	8
9	1398,6	1395,9	1393,2	1390,5	1388,7	1387,8	1386,9	1386,0	1385,1	157,5	156,6	134,1	133,2	45,9	45,0	44,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20g	149	174	1539	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,31**	**0,33**	**2,96**	**0,94**	
70 00	94555	71202	63012	76013	**30 00**
10	94704	71377	61473	75963	90
20	94853	71552	59934	75912	80
30	95002	71727	58395	75862	70
40	95151	71902	56856	75812	60
50	95299	72077	55318	75762	50
60	95448	72251	53779	75712	40
70	95597	72426	52241	75661	30
80	95746	72601	50703	75611	20
90	95895	72776	49165	75561	10
71 00	96044	72951	47627	75511	**29 00**
10	96192	73126	46089	75461	90
20	96341	73301	44552	75410	80
30	96490	73476	43014	75360	70
40	96639	73651	41477	75310	60
50	96788	73826	39940	75260	50
60	96937	74001	38403	75210	40
70	97085	74176	36866	75159	30
80	97234	74351	35329	75109	20
90	97383	74526	33793	75059	10
72 00	97532	74701	32256	75009	**28 00**
10	97681	74876	30720	74958	90
20	97830	75051	29184	74908	80
30	97978	75226	27648	74858	70
40	98127	75401	26112	74808	60
50	98276	75576	24576	74758	50
60	98425	75751	23041	74707	40
70	98574	75926	21505	74657	30
80	98723	76101	19970	74607	20
90	98871	76276	18435	74557	10
73 00	99020	76451	16900	74506	**27 00**
10	99169	76626	15365	74456	90
20	99318	76801	13830	74406	80
30	99467	76976	12296	74356	70
40	99616	77151	10761	74305	60
50	99764	77326	09227	74255	50
60	99913	77501	07693	74205	40
70	*00062	77676	06159	74154	30
80	*00211	77851	04625	74104	20
90	*00360	78026	03091	74054	10
74 00	*00508	78201	01558	74004	**26 00**
10	*00657	78376	00024	73953	90
20	*00806	78551	*98491	73903	80
30	*00955	78726	*96958	73853	70
40	*01104	78901	*95425	73803	60
50	*01253	79076	*93892	73752	50
60	*01401	79251	*92359	73702	40
70	*01550	79426	*90827	73652	30
80	*01699	79601	*89294	73601	20
90	*01848	79776	*87762	73551	10
75 00	*01997	79951	*86230	73501	**25 00**
	***0,32**	**0,33**	***2,95**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**79g**
	148	175	1532	51	

20g	149	175	1532	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,33**	**2,95**	**0,94**	
75 00	01997	79951	86230	73501	**25 00**
10	02145	80126	84698	73451	90
20	02294	80301	83166	73400	80
30	02443	80476	81634	73350	70
40	02592	80651	80103	73300	60
50	02741	80826	78571	73249	50
60	02889	81001	77040	73199	40
70	03038	81176	75509	73149	30
80	03187	81351	73978	73098	20
90	03336	81526	72447	73048	10
76 00	03485	81701	70916	72998	**24 00**
10	03633	81876	69386	72947	90
20	03782	82051	67855	72897	80
30	03931	82226	66325	72847	70
40	04080	82401	64795	72796	60
50	04229	82576	63265	72746	50
60	04377	82751	61735	72696	40
70	04526	82926	60205	72645	30
80	04675	83101	58676	72595	20
90	04824	83277	57146	72545	10
77 00	04973	83452	55617	72494	**23 00**
10	05121	83627	54088	72444	90
20	05270	83802	52559	72394	80
30	05419	83977	51030	72343	70
40	05568	84152	49501	72293	60
50	05717	84327	47973	72243	50
60	05865	84502	46444	72192	40
70	06014	84677	44916	72142	30
80	06163	84852	43388	72092	20
90	06312	85027	41860	72041	10
78 00	06461	85202	40332	71991	**22 00**
10	06609	85377	38804	71940	90
20	06758	85552	37277	71890	80
30	06907	85728	35749	71840	70
40	07056	85903	34222	71789	60
50	07204	86078	32695	71739	50
60	07353	86253	31168	71689	40
70	07502	86428	29641	71638	30
80	07651	86603	28114	71588	20
90	07800	86778	26587	71537	10
79 00	07948	86953	25061	71487	**21 00**
10	08097	87128	23535	71437	90
20	08246	87303	22008	71386	80
30	08395	87479	20482	71336	70
40	08543	87654	18956	71285	60
50	08692	87829	17431	71235	50
60	08841	88004	15905	71185	40
70	08990	88179	14380	71134	30
80	09139	88354	12854	71084	20
90	09287	88529	11329	71033	10
80 00	09436	88704	09804	70983	**20 00**
	0,32	**0,33**	**2,95**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**79g**
	148	176	1525	51	

	1539	1536	1533	1530	1529	1528	1527	1526	1525	176	175	174	149	148	51	50	
1	153,9	153,6	153,3	153,0	152,9	152,8	152,7	152,6	152,5	17,6	17,5	17,4	14,9	14,8	5,1	5,0	1
2	307,8	307,2	306,6	306,0	305,8	305,6	305,4	305,2	305,0	35,2	35,0	34,8	29,8	29,6	10,2	10,0	2
3	461,7	460,8	459,9	459,0	458,7	458,4	458,1	457,8	457,5	52,8	52,5	52,2	44,7	44,4	15,3	15,0	3
4	615,6	614,4	613,2	612,0	611,6	611,2	610,8	610,4	610,0	70,4	70,0	69,6	59,6	59,2	20,4	20,0	4
5	769,5	768,0	766,5	765,0	764,5	764,0	763,5	763,0	762,5	88,0	87,5	87,0	74,5	74,0	25,5	25,0	5
6	923,4	921,6	919,8	918,0	917,4	916,8	916,2	915,6	915,0	105,6	105,0	104,4	89,4	88,8	30,6	30,0	6
7	1077,3	1075,2	1073,1	1071,0	1070,3	1069,6	1068,9	1068,2	1067,5	123,2	122,5	121,8	104,3	103,6	35,7	35,0	7
8	1231,2	1228,8	1226,4	1224,0	1223,2	1222,4	1221,6	1220,8	1220,0	140,8	140,0	139,2	119,2	118,4	40,8	40,0	8
9	1385,1	1382,4	1379,7	1377,0	1376,1	1375,2	1374,3	1373,4	1372,5	158,4	157,5	156,6	134,1	133,2	45,9	45,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	149	175	1525	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,33**	***2,95**	**0,94**	
80 oo	09436	88704	*09804	70983	**20 oo**
10	09585	88879	*08279	70933	90
20	09734	89055	*06754	70882	80
30	09882	89230	*05230	70832	70
40	10031	89405	*03705	70781	60
50	10180	89580	*02181	70731	50
60	10329	89755	*00657	70681	40
70	10477	89930	99133	70630	30
80	10626	90105	97609	70580	20
90	10775	90280	96085	70529	10
81 oo	10924	90456	94561	70479	**19 oo**
10	11073	90631	93038	70428	90
20	11221	90806	91515	70378	80
30	11370	90981	89991	70327	70
40	11519	91156	88468	70277	60
50	11668	91331	86945	70227	50
60	11816	91506	85423	70176	40
70	11965	91682	83900	70126	30
80	12114	91857	82377	70075	20
90	12263	92032	80855	70025	10
82 oo	12411	92207	79333	69974	**18 oo**
10	12560	92382	77811	69924	90
20	12709	92557	76289	69873	80
30	12858	92732	74767	69823	70
40	13006	92908	73245	69772	60
50	13155	93083	71724	69722	50
60	13304	93258	70202	69672	40
70	13453	93433	68681	69621	30
80	13601	93608	67160	69571	20
90	13750	93783	65639	69520	10
83 oo	13899	93959	64118	69470	**17 oo**
10	14048	94134	62598	69419	90
20	14196	94309	61077	69369	80
30	14345	94484	59557	69318	70
40	14494	94659	58037	69268	60
50	14643	94835	56516	69217	50
60	14791	95010	54996	69167	40
70	14940	95185	53477	69116	30
80	15089	95360	51957	69066	20
90	15238	95535	50437	69015	10
84 oo	15386	95710	48918	68965	**16 oo**
10	15535	95886	47399	68914	90
20	15684	96061	45880	68864	80
30	15832	96236	44361	68813	70
40	15981	96411	42842	68763	60
50	16130	96586	41323	68712	50
60	16279	96762	39805	68662	40
70	16427	96937	38286	68611	30
80	16576	97112	36768	68561	20
90	16725	97287	35250	68510	10
85 oo	16874	97463	33732	68459	**15 oo**
	0,32	**0,33**	**2,94**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	148	176	1518	51	

20^g	149	175	1518	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	***0,33**	***2,94**	**0,94**	
85 oo	16874	*97463	*33732	68459	**15 oo**
10	17022	*97638	*32214	68409	90
20	17171	*97813	*30696	68358	80
30	17320	*97988	*29179	68308	70
40	17469	*98163	*27661	68257	60
50	17617	*98339	*26144	68207	50
60	17766	*98514	*24627	68156	40
70	17915	*98689	*23110	68106	30
80	18063	*98864	*21593	68055	20
90	18212	*99039	*20076	68005	10
86 oo	18361	*99215	*18559	67954	**14 oo**
10	18510	*99390	*17043	67903	90
20	18658	*99565	*15527	67853	80
30	18807	*99740	*14010	67802	70
40	18956	*99916	*12494	67752	60
50	19104	00091	*10979	67701	50
60	19253	00266	*09463	67651	40
70	19402	00441	*07947	67600	30
80	19551	00617	*06432	67550	20
90	19699	00792	*04916	67499	10
87 oo	19848	00967	*03401	67448	**13 oo**
10	19997	01142	*01886	67398	90
20	20145	01318	*00371	67347	80
30	20294	01493	98856	67297	70
40	20443	01668	97342	67246	60
50	20592	01843	95827	67195	50
60	20740	02019	94313	67145	40
70	20889	02194	92799	67094	30
80	21038	02369	91285	67044	20
90	21186	02544	89771	66993	10
88 oo	21335	02720	88257	66942	**12 oo**
10	21484	02895	86743	66892	90
20	21633	03070	85230	66841	80
30	21781	03245	83716	66791	70
40	21930	03421	82203	66740	60
50	22079	03596	80690	66689	50
60	22227	03771	79177	66639	40
70	22376	03947	77664	66588	30
80	22525	04122	76151	66538	20
90	22673	04297	74639	66487	10
89 oo	22822	04472	73127	66436	**11 oo**
10	22971	04648	71614	66386	90
20	23120	04823	70102	66335	80
30	23268	04998	68590	66284	70
40	23417	05174	67078	66234	60
50	23566	05349	65567	66183	50
60	23714	05524	64055	66133	40
70	23863	05699	62544	66082	30
80	24012	05875	61032	66031	20
90	24160	06050	59521	65981	10
90 oo	24309	06225	58010	65930	**10 oo**
	0,32	**0,34**	**2,93**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	79^g
	148	176	1511	51	

	1525	1522	1519	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	176	175	149	148	51	50	
1	152,5	152,2	151,9	151,7	151,6	151,5	151,4	151,3	151,2	151,1	17,6	17,5	14,9	14,8	5,1	5,0	1
2	305,0	304,4	303,8	303,4	303,2	303,0	302,8	302,6	302,4	302,2	35,2	35,0	29,8	29,6	10,2	10,0	2
3	457,5	456,6	455,7	455,1	454,8	454,5	454,2	453,9	453,6	453,3	52,8	52,5	44,7	44,4	15,3	15,0	3
4	610,0	608,8	607,6	606,8	606,4	606,0	605,6	605,2	604,8	604,4	70,4	70,0	59,6	59,2	20,4	20,0	4
5	762,5	761,0	759,5	758,5	758,0	757,5	757,0	756,5	756,0	755,5	88,0	87,5	74,5	74,0	25,5	25,0	5
6	915,0	913,2	911,4	910,2	909,6	909,0	908,4	907,8	907,2	906,6	105,6	105,0	89,4	88,8	30,6	30,0	6
7	1067,5	1065,4	1063,3	1061,9	1061,2	1060,5	1059,8	1059,1	1058,4	1057,7	123,2	122,5	104,3	103,6	35,7	35,0	7
8	1220,0	1217,6	1215,2	1213,6	1212,8	1212,0	1211,2	1210,4	1209,6	1208,8	140,8	140,0	119,2	118,4	40,8	40,0	8
9	1372,5	1369,8	1367,1	1365,3	1364,4	1363,5	1362,6	1361,7	1360,8	1359,9	158,4	157,5	134,1	133,2	45,9	45,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20^g	149	175	1511	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	**2,93**	**0,94**	
90 00	24309	06225	58010	65930	**10 00**
10	24458	06401	56499	65879	90
20	24606	06576	54989	65829	80
30	24755	06751	53478	65778	70
40	24904	06927	51968	65727	60
50	25053	07102	50457	65677	50
60	25201	07277	48947	65626	40
70	25350	07453	47437	65575	30
80	25499	07628	45927	65525	20
90	25647	07803	44417	65474	10
91 00	25796	07979	42908	65423	**09 00**
10	25945	08154	41398	65373	90
20	26093	08329	39889	65322	80
30	26242	08505	38380	65271	70
40	26391	08680	36871	65221	60
50	26539	08855	35362	65170	50
60	26688	09031	33853	65119	40
70	26837	09206	32344	65069	30
80	26985	09381	30836	65018	20
90	27134	09557	29328	64967	10
92 00	27283	09732	27819	64917	**08 00**
10	27431	09907	26311	64866	90
20	27580	10083	24803	64815	80
30	27729	10258	23295	64764	70
40	27877	10433	21788	64714	60
50	28026	10609	20280	64663	50
60	28175	10784	18773	64612	40
70	28323	10959	17266	64562	30
80	28472	11135	15759	64511	20
90	28621	11310	14252	64460	10
93 00	28769	11485	12745	64410	**07 00**
10	28918	11661	11238	64359	90
20	29067	11836	09731	64308	80
30	29215	12011	08225	64257	70
40	29364	12187	06719	64207	60
50	29513	12362	05213	64156	50
60	29661	12538	03707	64105	40
70	29810	12713	02201	64054	30
80	29959	12888	00695	64004	20
90	30107	13064	*99189	63953	10
94 00	30256	13239	*97684	63902	**06 00**
10	30405	13414	*96179	63851	90
20	30553	13590	*94673	63801	80
30	30702	13765	*93168	63750	70
40	30851	13941	*91664	63699	60
50	30999	14116	*90159	63649	50
60	31148	14291	*88654	63598	40
70	31297	14467	*87150	63547	30
80	31445	14642	*85645	63496	20
90	31594	14818	*84141	63445	10
95 00	31743	14993	*82637	63395	**05 00**
	0,32	**0,34**	***2,92**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	148	176	1504	51	**79^g**

20^g	149	175	1504	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	**2,92**	**0,94**	
95 00	31743	14993	82637	63395	**05 00**
10	31891	15168	81133	63344	90
20	32040	15344	79629	63293	80
30	32189	15519	78126	63242	70
40	32337	15695	76622	63192	60
50	32486	15870	75119	63141	50
60	32635	16045	73616	63090	40
70	32783	16221	72113	63039	30
80	32932	16396	70610	62989	20
90	33080	16572	69107	62938	10
96 00	33229	16747	67604	62887	**04 00**
10	33378	16922	66102	62836	90
20	33526	17098	64599	62785	80
30	33675	17273	63097	62735	70
40	33824	17449	61595	62684	60
50	33972	17624	60093	62633	50
60	34121	17800	58591	62582	40
70	34270	17975	57089	62531	30
80	34418	18150	55588	62481	20
90	34567	18326	54086	62430	10
97 00	34716	18501	52585	62379	**03 00**
10	34864	18677	51084	62328	90
20	35013	18852	49583	62277	80
30	35161	19028	48082	62227	70
40	35310	19203	46581	62176	60
50	35459	19379	45080	62125	50
60	35607	19554	43580	62074	40
70	35756	19729	42080	62023	30
80	35905	19905	40579	61972	20
90	36053	20080	39079	61922	10
98 00	36202	20256	37579	61871	**02 00**
10	36350	20431	36080	61820	90
20	36499	20607	34580	61769	80
30	36648	20782	33080	61718	70
40	36796	20958	31581	61667	60
50	36945	21133	30082	61617	50
60	37094	21309	28583	61566	40
70	37242	21484	27084	61515	30
80	37391	21659	25585	61464	20
90	37539	21835	24086	61413	10
99 00	37688	22010	22588	61362	**01 00**
10	37837	22186	21089	61311	90
20	37985	22361	19591	61261	80
30	38134	22537	18093	61210	70
40	38283	22712	16595	61159	60
50	38431	22888	15097	61108	50
60	38580	23063	13599	61057	40
70	38728	23239	12102	61006	30
80	38877	23414	10604	60955	20
90	39026	23590	09107	60904	10
100 00	39174	23765	07610	60854	**00 00**
	0,32	**0,34**	**2,92**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	148	176	1497	51	**79^g**

	1511	1508	1505	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	176	175	149	148	51	50	
1	151,1	150,8	150,5	150,3	150,2	150,1	150,0	149,9	149,8	149,7	17,6	17,5	14,9	14,8	5,1	5,0	1
2	302,2	301,6	301,0	300,6	300,4	300,2	300,0	299,8	299,6	299,4	35,2	35,0	29,8	29,6	10,2	10,0	2
3	453,3	452,4	451,5	450,9	450,6	450,3	450,0	449,7	449,4	449,1	52,8	52,5	44,7	44,4	15,3	15,0	3
4	604,4	603,2	602,0	601,2	600,8	600,4	600,0	599,6	599,2	598,8	70,4	70,0	59,6	59,2	20,4	20,0	4
5	755,5	754,0	752,5	751,5	751,0	750,5	750,0	749,5	749,0	748,5	88,0	87,5	74,5	74,0	25,5	25,0	5
6	906,6	904,8	903,0	901,8	901,2	900,6	900,0	899,4	898,8	898,2	105,6	105,0	89,4	88,8	30,6	30,0	6
7	1057,7	1055,6	1053,5	1052,1	1051,4	1050,7	1050,0	1049,3	1048,6	1047,9	123,2	122,5	104,3	103,6	35,7	35,0	7
8	1208,8	1206,4	1204,0	1202,4	1201,6	1200,8	1200,0	1199,2	1198,4	1197,6	140,8	140,0	119,2	118,4	40,8	40,0	8
9	1359,9	1357,2	1354,5	1352,7	1351,8	1350,9	1350,0	1349,1	1348,2	1347,3	158,4	157,5	134,1	133,2	45,9	45,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21^g	149	175	1497	50	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	***2,92**	**0,94**	
00 00	39174	23765	*07610	60854	**100 00**
10	39323	23941	*06113	60803	90
20	39471	24116	*04616	60752	80
30	39620	24292	*03119	60701	70
40	39769	24467	*01623	60650	60
50	39917	24643	*00126	60599	50
60	40066	24818	98630	60548	40
70	40214	24994	97134	60497	30
80	40363	25169	95637	60446	20
90	40512	25345	94142	60396	10
01 00	40660	25520	92646	60345	**99 00**
10	40809	25696	91150	60294	90
20	40957	25871	89655	60243	80
30	41106	26047	88159	60192	70
40	41255	26222	86664	60141	60
50	41403	26398	85169	60090	50
60	41552	26573	83674	60039	40
70	41700	26749	82179	59988	30
80	41849	26924	80684	59937	20
90	41998	27100	79190	59886	10
02 00	42146	27275	77695	59836	**98 00**
10	42295	27451	76201	59785	90
20	42443	27627	74707	59734	80
30	42592	27802	73213	59683	70
40	42741	27978	71719	59632	60
50	42889	28153	70225	59581	50
60	43038	28329	68732	59530	40
70	43186	28504	67238	59479	30
80	43335	28680	65745	59428	20
90	43484	28855	64252	59377	10
03 00	43632	29031	62759	59326	**97 00**
10	43781	29206	61266	59275	90
20	43929	29382	59773	59224	80
30	44078	29558	58280	59173	70
40	44226	29733	56788	59122	60
50	44375	29909	55295	59071	50
60	44524	30084	53803	59020	40
70	44672	30260	52311	58969	30
80	44821	30435	50819	58918	20
90	44969	30611	49327	58867	10
04 00	45118	30786	47836	58816	**96 00**
10	45267	30962	46344	58766	90
20	45415	31138	44853	58715	80
30	45564	31313	43361	58664	70
40	45712	31489	41870	58613	60
50	45861	31664	40379	58562	50
60	46009	31840	38888	58511	40
70	46158	32016	37398	58460	30
80	46307	32191	35907	58409	20
90	46455	32367	34416	58358	10
05 00	46604	32542	32926	58307	**95 00**
	0,32	**0,34**	**2,91**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	176	1490	51	

21^g	149	175	1490	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	***2,91**	**0,94**	
05 00	46604	32542	*32926	58307	**95 00**
10	46752	32718	*31436	58256	90
20	46901	32893	*29946	58205	80
30	47049	33069	*28456	58154	70
40	47198	33245	*26966	58103	60
50	47347	33420	*25477	58052	50
60	47495	33596	*23987	58001	40
70	47644	33771	*22498	57950	30
80	47792	33947	*21008	57899	20
90	47941	34123	*19519	57848	10
06 00	48089	34298	*18030	57797	**94 00**
10	48238	34474	*16542	57746	90
20	48387	34649	*15053	57694	80
30	48535	34825	*13564	57643	70
40	48684	35001	*12076	57592	60
50	48832	35176	*10588	57541	50
60	48981	35352	*09099	57490	40
70	49129	35528	*07611	57439	30
80	49278	35703	*06124	57388	20
90	49426	35879	*04636	57337	10
07 00	49575	36054	*03148	57286	**93 00**
10	49724	36230	*01661	57235	90
20	49872	36406	*00173	57184	80
30	50021	36581	98686	57133	70
40	50169	36757	97199	57082	60
50	50318	36933	95712	57031	50
60	50466	37108	94225	56980	40
70	50615	37284	92739	56929	30
80	50763	37459	91252	56878	20
90	50912	37635	89766	56827	10
08 00	51060	37811	88280	56776	**92 00**
10	51209	37986	86794	56725	90
20	51358	38162	85308	56674	80
30	51506	38338	83822	56622	70
40	51655	38513	82336	56571	60
50	51803	38689	80851	56520	50
60	51952	38865	79365	56469	40
70	52100	39040	77880	56418	30
80	52249	39216	76395	56367	20
90	52397	39392	74910	56316	10
09 00	52546	39567	73425	56265	**91 00**
10	52694	39743	71940	56214	90
20	52843	39919	70455	56163	80
30	52992	40094	68971	56112	70
40	53140	40270	67487	56060	60
50	53289	40446	66002	56009	50
60	53437	40621	64518	55958	40
70	53586	40797	63034	55907	30
80	53734	40973	61551	55856	20
90	53883	41148	60067	55805	10
10 00	54031	41324	58583	55754	**90 00**
	0,32	**0,34**	**2,90**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	176	1483	52	

	1497	1494	1491	1488	1487	1486	1485	1484	1483	176	175	149	148	52	51	50	
1	149,7	149,4	149,1	148,8	148,7	148,6	148,5	148,4	148,3	17,6	17,5	14,9	14,8	5,2	5,1	5,0	1
2	299,4	298,8	298,2	297,6	297,4	297,2	297,0	296,8	296,6	35,2	35,0	29,8	29,6	10,4	10,2	10,0	2
3	449,1	448,2	447,3	446,4	446,1	445,8	445,5	445,2	444,9	52,8	52,5	44,7	44,4	15,6	15,3	15,0	3
4	598,8	597,6	596,4	595,2	594,8	594,4	594,0	593,6	593,2	70,4	70,0	59,6	59,2	20,8	20,4	20,0	4
5	748,5	747,0	745,5	744,0	743,5	743,0	742,5	742,0	741,5	88,0	87,5	74,5	74,0	26,0	25,5	25,0	5
6	898,2	896,4	894,6	892,8	892,2	891,6	891,0	890,4	889,8	105,6	105,0	89,4	88,8	31,2	30,6	30,0	6
7	1047,9	1045,8	1043,7	1041,6	1040,9	1040,2	1039,5	1038,8	1038,1	123,2	122,5	104,3	103,6	36,4	35,7	35,0	7
8	1197,6	1195,2	1192,8	1190,4	1189,6	1188,8	1188,0	1187,2	1186,4	140,8	140,0	119,2	118,4	41,6	40,8	40,0	8
9	1347,3	1344,6	1341,9	1339,2	1338,3	1337,4	1336,5	1335,6	1334,7	158,4	157,5	134,1	133,2	46,8	45,9	45,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21^g	149	175	1483	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	**2,90**	**0,94**	
10 00	54031	41324	58583	55754	**90 00**
10	54180	41500	57100	55703	90
20	54328	41675	55617	55652	80
30	54477	41851	54134	55600	70
40	54625	42027	52651	55549	60
50	54774	42202	51168	55498	50
60	54922	42378	49685	55447	40
70	55071	42554	48202	55396	30
80	55219	42730	46720	55345	20
90	55368	42905	45238	55294	10
11 00	55517	43081	43755	55243	**89 00**
10	55665	43257	42273	55191	90
20	55814	43432	40792	55140	80
30	55962	43608	39310	55089	70
40	56111	43784	37828	55038	60
50	56259	43959	36347	54987	50
60	56408	44135	34865	54936	40
70	56556	44311	33384	54885	30
80	56705	44487	31903	54833	20
90	56853	44662	30422	54782	10
12 00	57002	44838	28941	54731	**88 00**
10	57150	45014	27460	54680	90
20	57299	45189	25980	54629	80
30	57447	45365	24499	54578	70
40	57596	45541	23019	54526	60
50	57744	45717	21539	54475	50
60	57893	45892	20059	54424	40
70	58041	46068	18579	54373	30
80	58190	46244	17099	54322	20
90	58338	46420	15620	54271	10
13 00	58487	46595	14140	54219	**87 00**
10	58635	46771	12661	54168	90
20	58784	46947	11182	54117	80
30	58932	47123	09703	54066	70
40	59081	47298	08224	54015	60
50	59229	47474	06745	53963	50
60	59378	47650	05266	53912	40
70	59526	47826	03788	53861	30
80	59675	48001	02309	53810	20
90	59823	48177	00831	53759	10
14 00	59972	48353	*99353	53707	**86 00**
10	60120	48529	*97875	53656	90
20	60269	48704	*96397	53605	80
30	60417	48880	*94919	53554	70
40	60566	49056	*93442	53503	60
50	60714	49232	*91964	53451	50
60	60863	49407	*90487	53400	40
70	61011	49583	*89010	53349	30
80	61160	49759	*87533	53298	20
90	61308	49935	*86056	53246	10
15 00	61457	50110	*84579	53195	**85 00**
	0,32	**0,34**	***2,89**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	176	1477	52	

21^g	149	175	1477	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	**2,89**	**0,94**	
15 00	61457	50110	84579	53195	**85 00**
10	61605	50286	83102	53144	90
20	61754	50462	81626	53093	80
30	61902	50638	80150	53042	70
40	62051	50814	78673	52990	60
50	62199	50989	77197	52939	50
60	62348	51165	75721	52888	40
70	62496	51341	74245	52837	30
80	62645	51517	72770	52785	20
90	62793	51693	71294	52734	10
16 00	62942	51868	69819	52683	**84 00**
10	63090	52044	68343	52632	90
20	63239	52220	66868	52580	80
30	63387	52396	65393	52529	70
40	63536	52572	63918	52478	60
50	63684	52747	62444	52426	50
60	63833	52923	60969	52375	40
70	63981	53099	59494	52324	30
80	64129	53275	58020	52273	20
90	64278	53451	56546	52221	10
17 00	64426	53626	55072	52170	**83 00**
10	64575	53802	53598	52119	90
20	64723	53978	52124	52068	80
30	64872	54154	50650	52016	70
40	65020	54330	49177	51965	60
50	65169	54506	47703	51914	50
60	65317	54681	46230	51862	40
70	65466	54857	44757	51811	30
80	65614	55033	43284	51760	20
90	65763	55209	41811	51709	10
18 00	65911	55385	40338	51657	**82 00**
10	66060	55560	38865	51606	90
20	66208	55736	37393	51555	80
30	66357	55912	35921	51503	70
40	66505	56088	34448	51452	60
50	66653	56264	32976	51401	50
60	66802	56440	31504	51349	40
70	66950	56616	30033	51298	30
80	67099	56791	28561	51247	20
90	67247	56967	27089	51195	10
19 00	67396	57143	25618	51144	**81 00**
10	67544	57319	24147	51093	90
20	67693	57495	22675	51041	80
30	67841	57671	21204	50990	70
40	67990	57847	19734	50939	60
50	68138	58022	18263	50887	50
60	68286	58198	16792	50836	40
70	68435	58374	15322	50785	30
80	68583	58550	13851	50733	20
90	68732	58726	12381	50682	10
20 00	68880	58902	10911	50631	**80 00**
	0,32	**0,34**	**2,89**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	176	1470	52	

	1483	1480	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	176	175	149	148	52	51	
1	148,3	148,0	147,7	147,6	147,5	147,4	147,3	147,2	147,1	147,0	17,6	17,5	14,9	14,8	5,2	5,1	1
2	296,6	296,0	295,4	295,2	295,0	294,8	294,6	294,4	294,2	294,0	35,2	35,0	29,8	29,6	10,4	10,2	2
3	444,9	444,0	443,1	442,8	442,5	442,2	441,9	441,6	441,3	441,0	52,8	52,5	44,7	44,4	15,6	15,3	3
4	593,2	592,0	590,8	590,4	590,0	589,6	589,2	588,8	588,4	588,0	70,4	70,0	59,6	59,2	20,8	20,4	4
5	741,5	740,0	738,5	738,0	737,5	737,0	736,5	736,0	735,5	735,0	88,0	87,5	74,5	74,0	26,0	25,5	5
6	889,8	888,0	886,2	885,6	885,0	884,4	883,8	883,2	882,6	882,0	105,6	105,0	89,4	88,8	31,2	30,6	6
7	1038,1	1036,0	1033,9	1033,2	1032,5	1031,8	1031,1	1030,4	1029,7	1029,0	123,2	122,5	104,3	103,6	36,4	35,7	7
8	1186,4	1184,0	1181,6	1180,8	1180,0	1179,2	1178,4	1177,6	1176,8	1176,0	140,8	140,0	119,2	118,4	41,6	40,8	8
9	1334,7	1332,0	1329,3	1328,4	1327,5	1326,6	1325,7	1324,8	1323,9	1323,0	158,4	157,5	134,1	133,2	46,8	45,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21g	149	175	1470	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	***2,89**	**0,94**	
20 00	68880	58902	*10911	50631	**80 00**
10	69029	59078	*09441	50579	90
20	69177	59253	*07971	50528	80
30	69326	59429	*06502	50477	70
40	69474	59605	*05032	50425	60
50	69623	59781	*03563	50374	50
60	69771	59957	*02093	50323	40
70	69919	60133	*00624	50271	30
80	70068	60309	99155	50220	20
90	70216	60485	97686	50169	10
21 00	70365	60661	96218	50117	**79 00**
10	70513	60836	94749	50066	90
20	70662	61012	93280	50014	80
30	70810	61188	91812	49963	70
40	70959	61364	90344	49912	60
50	71107	61540	88876	49860	50
60	71255	61716	87408	49809	40
70	71404	61892	85940	49758	30
80	71552	62068	84472	49706	20
90	71701	62244	83005	49655	10
22 00	71849	62420	81537	49603	**78 00**
10	71998	62595	80070	49552	90
20	72146	62771	78603	49501	80
30	72294	62947	77136	49449	70
40	72443	63123	75669	49398	60
50	72591	63299	74202	49346	50
60	72740	63475	72736	49295	40
70	72888	63651	71269	49244	30
80	73037	63827	69803	49192	20
90	73185	64003	68337	49141	10
23 00	73333	64179	66871	49089	**77 00**
10	73482	64355	65405	49038	90
20	73630	64531	63939	48986	80
30	73779	64707	62473	48935	70
40	73927	64882	61008	48884	60
50	74076	65058	59542	48832	50
60	74224	65234	58077	48781	40
70	74372	65410	56612	48729	30
80	74521	65586	55147	48678	20
90	74669	65762	53682	48626	10
24 00	74818	65938	52217	48575	**76 00**
10	74966	66114	50752	48524	90
20	75114	66290	49288	48472	80
30	75263	66466	47824	48421	70
40	75411	66642	46359	48369	60
50	75560	66818	44895	48318	50
60	75708	66994	43431	48266	40
70	75857	67170	41967	48215	30
80	76005	67346	40504	48163	20
90	76153	67522	39040	48112	10
25 00	76302	67698	37577	48060	**75 00**
	0,32	**0,34**	**2,88**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	148	176	1463	52	

21g	149	175	1464	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	**2,88**	**0,94**	
25 00	76302	67698	37577	48060	**75 00**
10	76450	67874	36114	48009	90
20	76599	68050	34650	47958	80
30	76747	68226	33187	47906	70
40	76895	68402	31724	47855	60
50	77044	68578	30262	47803	50
60	77192	68754	28799	47752	40
70	77341	68930	27337	47700	30
80	77489	69106	25874	47649	20
90	77637	69282	24412	47597	10
26 00	77786	69458	22950	47546	**74 00**
10	77934	69634	21488	47494	90
20	78083	69810	20026	47443	80
30	78231	69985	18564	47391	70
40	78379	70161	17103	47340	60
50	78528	70337	15641	47288	50
60	78676	70513	14180	47237	40
70	78825	70689	12719	47185	30
80	78973	70865	11258	47134	20
90	79121	71041	09797	47082	10
27 00	79270	71217	08336	47031	**73 00**
10	79418	71394	06875	46979	90
20	79567	71570	05415	46928	80
30	79715	71746	03954	46876	70
40	79863	71922	02494	46825	60
50	80012	72098	01034	46773	50
60	80160	72274	*99574	46722	40
70	80309	72450	*98114	46670	30
80	80457	72626	*96655	46619	20
90	80605	72802	*95195	46567	10
28 00	80754	72978	*93735	46515	**72 00**
10	80902	73154	*92276	46464	90
20	81050	73330	*90817	46412	80
30	81199	73506	*89358	46361	70
40	81347	73682	*87899	46309	60
50	81496	73858	*86440	46258	50
60	81644	74034	*84981	46206	40
70	81792	74210	*83523	46155	30
80	81941	74386	*82065	46103	20
90	82089	74562	*80606	46052	10
29 00	82238	74738	*79148	46000	**71 00**
10	82386	74914	*77690	45948	90
20	82534	75090	*76232	45897	80
30	82683	75266	*74775	45845	70
40	82831	75442	*73317	45794	60
50	82979	75618	*71859	45742	50
60	83128	75794	*70402	45691	40
70	83276	75970	*68945	45639	30
80	83425	76146	*67488	45588	20
90	83573	76322	*66031	45536	10
30 00	83721	76499	*64574	45484	**70 00**
	0,32	**0,34**	***2,87**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	148	177	1457	52	

	1470	1467	1464	1462	1461	1460	1459	1458	1457	177	176	175	149	148	52	51	
1	147,0	146,7	146,4	146,2	146,1	146,0	145,9	145,8	145,7	17,7	17,6	17,5	14,9	14,8	5,2	5,1	1
2	294,0	293,4	292,8	292,4	292,2	292,0	291,8	291,6	291,4	35,4	35,2	35,0	29,8	29,6	10,4	10,2	2
3	441,0	440,1	439,2	438,6	438,3	438,0	437,7	437,4	437,1	53,1	52,8	52,5	44,7	44,4	15,6	15,3	3
4	588,0	586,8	585,6	584,8	584,4	584,0	583,6	583,2	582,8	70,8	70,4	70,0	59,6	59,2	20,8	20,4	4
5	735,0	733,5	732,0	731,0	730,5	730,0	729,5	729,0	728,5	88,5	88,0	87,5	74,5	74,0	26,0	25,5	5
6	882,0	880,2	878,4	877,2	876,6	876,0	875,4	874,8	874,2	106,2	105,6	105,0	89,4	88,8	31,2	30,6	6
7	1029,0	1026,9	1024,8	1023,4	1022,7	1022,0	1021,3	1020,6	1019,9	123,9	123,2	122,5	104,3	103,6	36,4	35,7	7
8	1176,0	1173,6	1171,2	1169,6	1168,8	1168,0	1167,2	1166,4	1165,6	141,6	140,8	140,0	119,2	118,4	41,6	40,8	8
9	1323,0	1320,3	1317,6	1315,8	1314,9	1314,0	1313,1	1312,2	1311,3	159,3	158,4	157,5	134,1	133,2	46,8	45,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21^g	149	176	1457	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	**2,87**	**0,94**	
30 00	83721	76499	64574	45484	**70 00**
10	83870	76675	63117	45433	90
20	84018	76851	61661	45381	80
30	84166	77027	60204	45330	70
40	84315	77203	58748	45278	60
50	84463	77379	57292	45226	50
60	84611	77555	55836	45175	40
70	84760	77731	54380	45123	30
80	84908	77907	52924	45072	20
90	85057	78083	51468	45020	10
31 00	85205	78259	50013	44968	**69 00**
10	85353	78435	48558	44917	90
20	85502	78611	47102	44865	80
30	85650	78788	45647	44814	70
40	85798	78964	44192	44762	60
50	85947	79140	42737	44710	50
60	86095	79316	41283	44659	40
70	86243	79492	39828	44607	30
80	86392	79668	38374	44556	20
90	86540	79844	36919	44504	10
32 00	86688	80020	35465	44452	**68 00**
10	86837	80196	34011	44401	90
20	86985	80372	32557	44349	80
30	87134	80549	31103	44297	70
40	87282	80725	29650	44246	60
50	87430	80901	28196	44194	50
60	87579	81077	26743	44142	40
70	87727	81253	25289	44091	30
80	87875	81429	23836	44039	20
90	88024	81605	22383	43988	10
33 00	88172	81781	20930	43936	**67 00**
10	88320	81957	19478	43884	90
20	88469	82134	18025	43833	80
30	88617	82310	16573	43781	70
40	88765	82486	15120	43729	60
50	88914	82662	13668	43678	50
60	89062	82838	12216	43626	40
70	89210	83014	10764	43574	30
80	89359	83190	09312	43523	20
90	89507	83367	07860	43471	10
34 00	89655	83543	06409	43419	**66 00**
10	89804	83719	04957	43368	90
20	89952	83895	03506	43316	80
30	90100	84071	02055	43264	70
40	90249	84247	00604	43213	60
50	90397	84423	*99153	43161	50
60	90545	84600	*97702	43109	40
70	90694	84776	*96251	43057	30
80	90842	84952	*94801	43006	20
90	90990	85128	*93351	42954	10
35 00	91139	85304	*91900	42902	**65 00**
	0,32	**0,34**	***2,86**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	177	1450	52	

21^g	149	176	1450	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,32**	**0,34**	**2,86**	**0,94**	
35 00	91139	85304	91900	42902	**65 00**
10	91287	85480	90450	42851	90
20	91435	85657	89000	42799	80
30	91584	85833	87550	42747	70
40	91732	86009	86101	42696	60
50	91880	86185	84651	42644	50
60	92029	86361	83201	42592	40
70	92177	86537	81752	42540	30
80	92325	86714	80303	42489	20
90	92474	86890	78854	42437	10
36 00	92622	87066	77405	42385	**64 00**
10	92770	87242	75956	42334	90
20	92919	87418	74507	42282	80
30	93067	87594	73059	42230	70
40	93215	87771	71610	42178	60
50	93364	87947	70162	42127	50
60	93512	88123	68714	42075	40
70	93660	88299	67266	42023	30
80	93809	88475	65818	41971	20
90	93957	88652	64370	41920	10
37 00	94105	88828	62922	41868	**63 00**
10	94253	89004	61475	41816	90
20	94402	89180	60027	41765	80
30	94550	89356	58580	41713	70
40	94698	89533	57133	41661	60
50	94847	89709	55686	41609	50
60	94995	89885	54239	41557	40
70	95143	90061	52792	41506	30
80	95292	90237	51346	41454	20
90	95440	90414	49899	41402	10
38 00	95588	90590	48453	41350	**62 00**
10	95737	90766	47007	41299	90
20	95885	90942	45561	41247	80
30	96033	91119	44115	41195	70
40	96181	91295	42669	41143	60
50	96330	91471	41223	41092	50
60	96478	91647	39778	41040	40
70	96626	91823	38332	40988	30
80	96775	92000	36887	40936	20
90	96923	92176	35442	40884	10
39 00	97071	92352	33997	40833	**61 00**
10	97220	92528	32552	40781	90
20	97368	92705	31107	40729	80
30	97516	92881	29662	40677	70
40	97664	93057	28218	40625	60
50	97813	93233	26773	40574	50
60	97961	93410	25329	40522	40
70	98109	93586	23885	40470	30
80	98258	93762	22441	40418	20
90	98406	93938	20997	40366	10
40 00	98554	94115	19553	40315	**60 00**
	0,32	**0,34**	**2,86**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	177	1444	52	

	1457	1454	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	177	176	149	148	52	51	
1	145,7	145,4	145,1	145,0	144,9	144,8	144,7	144,6	144,5	144,4	17,7	17,6	14,9	14,8	5,2	5,1	1
2	291,4	290,8	290,2	290,0	289,8	289,6	289,4	289,2	289,0	288,8	35,4	35,2	29,8	29,6	10,4	10,2	2
3	437,1	436,2	435,3	435,0	434,7	434,4	434,1	433,8	433,5	433,2	53,1	52,8	44,7	44,4	15,6	15,3	3
4	582,8	581,6	580,4	580,0	579,6	579,2	578,8	578,4	578,0	577,6	70,8	70,4	59,6	59,2	20,8	20,4	4
5	728,5	727,0	725,5	725,0	724,5	724,0	723,5	723,0	722,5	722,0	88,5	88,0	74,5	74,0	26,0	25,5	5
6	874,2	872,4	870,6	870,0	869,4	868,8	868,2	867,6	867,0	866,4	106,2	105,6	89,4	88,8	31,2	30,6	6
7	1019,9	1017,8	1015,7	1015,0	1014,3	1013,6	1012,9	1012,2	1011,5	1010,8	123,9	123,2	104,3	103,6	36,4	35,7	7
8	1165,6	1163,2	1160,8	1160,0	1159,2	1158,4	1157,6	1156,8	1156,0	1155,2	141,6	140,8	119,2	118,4	41,6	40,8	8
9	1311,3	1308,6	1305,9	1305,0	1304,1	1303,2	1302,3	1301,4	1300,5	1299,6	159,3	158,4	134,1	133,2	46,8	45,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21g	149	176	1444	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,32**	**0,34**	***2,86**	**0,94**	
40 00	*98554	94115	*19553	40315	**60 00**
10	*98702	94291	*18110	40263	90
20	*98851	94467	*16666	40211	80
30	*98999	94643	*15223	40159	70
40	*99147	94820	*13780	40107	60
50	*99296	94996	*12337	40056	50
60	*99444	95172	*10894	40004	40
70	*99592	95348	*09451	39952	30
80	*99740	95525	*08008	39900	20
90	*99889	95701	*06565	39848	10
41 00	00037	95877	*05123	39796	**59 00**
10	00185	96054	*03681	39745	90
20	00334	96230	*02238	39693	80
30	00482	96406	*00796	39641	70
40	00630	96582	99354	39589	60
50	00778	96759	97913	39537	50
60	00927	96935	96471	39485	40
70	01075	97111	95029	39433	30
80	01223	97288	93588	39382	20
90	01371	97464	92147	39330	10
42 00	01520	97640	90706	39278	**58 00**
10	01668	97816	89265	39226	90
20	01816	97993	87824	39174	80
30	01965	98169	86383	39122	70
40	02113	98345	84942	39070	60
50	02261	98522	83502	39019	50
60	02409	98698	82061	38967	40
70	02558	98874	80621	38915	30
80	02706	99051	79181	38863	20
90	02854	99227	77741	38811	10
43 00	03002	99403	76301	38759	**57 00**
10	03151	99580	74861	38707	90
20	03299	99756	73422	38655	80
30	03447	99932	71982	38604	70
40	03595	*00108	70543	38552	60
50	03744	*00285	69104	38500	50
60	03892	*00461	67665	38448	40
70	04040	*00637	66226	38396	30
80	04189	*00814	64787	38344	20
90	04337	*00990	63348	38292	10
44 00	04485	*01166	61910	38240	**56 00**
10	04633	*01343	60471	38188	90
20	04782	*01519	59033	38136	80
30	04930	*01695	57595	38085	70
40	05078	*01872	56157	38033	60
50	05226	*02048	54719	37981	50
60	05375	*02225	53281	37929	40
70	05523	*02401	51843	37877	30
80	05671	*02577	50406	37825	20
90	05819	*02754	48968	37773	10
45 00	05968	*02930	47531	37721	**55 00**
	0,33	***0,35**	**2,85**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	148	177	1437	52	

21g	149	176	1437	51	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	**2,85**	**0,94**	
45 00	05968	02930	47531	37721	**55 00**
10	06116	03106	46094	37669	90
20	06264	03283	44657	37617	80
30	06412	03459	43220	37565	70
40	06561	03635	41783	37513	60
50	06709	03812	40346	37461	50
60	06857	03988	38910	37409	40
70	07005	04164	37474	37357	30
80	07153	04341	36037	37306	20
90	07302	04517	34601	37254	10
46 00	07450	04694	33165	37202	**54 00**
10	07598	04870	31729	37150	90
20	07746	05046	30294	37098	80
30	07895	05223	28858	37046	70
40	08043	05399	27423	36994	60
50	08191	05575	25987	36942	50
60	08339	05752	24552	36890	40
70	08488	05928	23117	36838	30
80	08636	06105	21682	36786	20
90	08784	06281	20247	36734	10
47 00	08932	06457	18812	36682	**53 00**
10	09081	06634	17378	36630	90
20	09229	06810	15943	36578	80
30	09377	06987	14509	36526	70
40	09525	07163	13075	36474	60
50	09673	07339	11641	36422	50
60	09822	07516	10207	36370	40
70	09970	07692	08773	36318	30
80	10118	07869	07339	36266	20
90	10266	08045	05906	36214	10
48 00	10415	08221	04472	36162	**52 00**
10	10563	08398	03039	36110	90
20	10711	08574	01606	36058	80
30	10859	08751	00173	36006	70
40	11007	08927	*98740	35954	60
50	11156	09103	*97307	35902	50
60	11304	09280	*95874	35850	40
70	11452	09456	*94442	35798	30
80	11600	09633	*93010	35746	20
90	11749	09809	*91577	35694	10
49 00	11897	09986	*90145	35642	**51 00**
10	12045	10162	*88713	35590	90
20	12193	10338	*87281	35538	80
30	12341	10515	*85849	35486	70
40	12490	10691	*84418	35434	60
50	12638	10868	*82986	35382	50
60	12786	11044	*81555	35330	40
70	12934	11221	*80124	35278	30
80	13082	11397	*78693	35226	20
90	13231	11574	*77262	35174	10
50 00	13379	11750	*75831	35122	**50 00**
	0,33	**0,35**	***2,84**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	148	177	1431	52	

	1444	1441	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	177	176	149	148	52	51	
1	144,4	144,1	143,8	143,7	143,6	143,5	143,4	143,3	143,2	143,1	17,7	17,6	14,9	14,8	5,2	5,1	1
2	288,8	288,2	287,6	287,4	287,2	287,0	286,8	286,6	286,4	286,2	35,4	35,2	29,8	29,6	10,4	10,2	2
3	433,2	432,3	431,4	431,1	430,8	430,5	430,2	429,9	429,6	429,3	53,1	52,8	44,7	44,4	15,6	15,3	3
4	577,6	576,4	575,2	574,8	574,4	574,0	573,6	573,2	572,8	572,4	70,8	70,4	59,6	59,2	20,8	20,4	4
5	722,0	720,5	719,0	718,5	718,0	717,5	717,0	716,5	716,0	715,5	88,5	88,0	74,5	74,0	26,0	25,5	5
6	866,4	864,6	862,8	862,2	861,6	861,0	860,4	859,8	859,2	858,6	106,2	105,6	89,4	88,8	31,2	30,6	6
7	1010,8	1008,7	1006,6	1005,9	1005,2	1004,5	1003,8	1003,1	1002,4	1001,7	123,9	123,2	104,3	103,6	36,4	35,7	7
8	1155,2	1152,8	1150,4	1149,6	1148,8	1148,0	1147,2	1146,4	1145,6	1144,8	141,6	140,8	119,2	118,4	41,6	40,8	8
9	1299,6	1296,9	1294,2	1293,3	1292,4	1291,5	1290,6	1289,7	1288,8	1287,9	159,3	158,4	134,1	133,2	46,8	45,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21g	149	176	1431	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	**2,84**	**0,94**	
50 00	13379	11750	75831	35122	**50 00**
10	13527	11926	74400	35070	90
20	13675	12103	72969	35018	80
30	13824	12279	71539	34965	70
40	13972	12456	70109	34913	60
50	14120	12632	68678	34861	50
60	14268	12809	67248	34809	40
70	14416	12985	65818	34757	30
80	14565	13162	64388	34705	20
90	14713	13338	62959	34653	10
51 00	14861	13515	61529	34601	**49 00**
10	15009	13691	60100	34549	90
20	15157	13868	58670	34497	80
30	15306	14044	57241	34445	70
40	15454	14221	55812	34393	60
50	15602	14397	54383	34341	50
60	15750	14574	52954	34289	40
70	15898	14750	51526	34237	30
80	16046	14926	50097	34184	20
90	16195	15103	48669	34132	10
52 00	16343	15279	47240	34080	**48 00**
10	16491	15456	45812	34028	90
20	16639	15632	44384	33976	80
30	16787	15809	42956	33924	70
40	16936	15985	41528	33872	60
50	17084	16162	40101	33820	50
60	17232	16338	38673	33768	40
70	17380	16515	37246	33716	30
80	17528	16691	35819	33663	20
90	17677	16868	34391	33611	10
53 00	17825	17044	32964	33559	**47 00**
10	17973	17221	31538	33507	90
20	18121	17397	30111	33455	80
30	18269	17574	28684	33403	70
40	18417	17751	27258	33351	60
50	18566	17927	25831	33299	50
60	18714	18104	24405	33246	40
70	18862	18280	22979	33194	30
80	19010	18457	21553	33142	20
90	19158	18633	20127	33090	10
54 00	19306	18810	18701	33038	**46 00**
10	19455	18986	17276	32986	90
20	19603	19163	15850	32934	80
30	19751	19339	14425	32881	70
40	19899	19516	12999	32829	60
50	20047	19692	11574	32777	50
60	20196	19869	10149	32725	40
70	20344	20045	08724	32673	30
80	20492	20222	07300	32621	20
90	20640	20398	05875	32569	10
55 00	20788	20575	04451	32516	**45 00**
	0,33	**0,35**	**2,84**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	148	177	1424	53	

21g	149	176	1425	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	***2,84**	**0,94**	
55 00	20788	20575	*04451	32516	**45 00**
10	20936	20752	*03026	32464	90
20	21085	20928	*01602	32412	80
30	21233	21105	*00178	32360	70
40	21381	21281	98754	32308	60
50	21529	21458	97330	32256	50
60	21677	21634	95906	32203	40
70	21825	21811	94483	32151	30
80	21973	21987	93059	32099	20
90	22122	22164	91636	32047	10
56 00	22270	22341	90213	31995	**44 00**
10	22418	22517	88790	31942	90
20	22566	22694	87367	31890	80
30	22714	22870	85944	31838	70
40	22862	23047	84521	31786	60
50	23011	23223	83099	31734	50
60	23159	23400	81676	31682	40
70	23307	23577	80254	31629	30
80	23455	23753	78832	31577	20
90	23603	23930	77410	31525	10
57 00	23751	24106	75988	31473	**43 00**
10	23899	24283	74566	31420	90
20	24048	24460	73144	31368	80
30	24196	24636	71723	31316	70
40	24344	24813	70301	31264	60
50	24492	24989	68880	31212	50
60	24640	25166	67459	31159	40
70	24788	25343	66038	31107	30
80	24937	25519	64617	31055	20
90	25085	25696	63196	31003	10
58 00	25233	25872	61775	30950	**42 00**
10	25381	26049	60355	30898	90
20	25529	26226	58934	30846	80
30	25677	26402	57514	30794	70
40	25825	26579	56094	30742	60
50	25973	26755	54674	30689	50
60	26122	26932	53254	30637	40
70	26270	27109	51834	30585	30
80	26418	27285	50414	30533	20
90	26566	27462	48995	30480	10
59 00	26714	27639	47575	30428	**41 00**
10	26862	27815	46156	30376	90
20	27010	27992	44737	30324	80
30	27159	28168	43318	30271	70
40	27307	28345	41899	30219	60
50	27455	28522	40480	30167	50
60	27603	28698	39062	30114	40
70	27751	28875	37643	30062	30
80	27899	29052	36225	30010	20
90	28047	29228	34806	29958	10
60 00	28195	29405	33388	29905	**40 00**
	0,33	**0,35**	**2,83**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	148	177	1418	53	

	1431	1428	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	177	176	149	148	53	52	
1	143,1	142,8	142,5	142,4	142,3	142,2	142,1	142,0	141,9	141,8	17,7	17,6	14,9	14,8	5,3	5,2	1
2	286,2	285,6	285,0	284,8	284,6	284,4	284,2	284,0	283,8	283,6	35,4	35,2	29,8	29,6	10,6	10,4	2
3	429,3	428,4	427,5	427,2	426,9	426,6	426,3	426,0	425,7	425,4	53,1	52,8	44,7	44,4	15,9	15,6	3
4	572,4	571,2	570,0	569,6	569,2	568,8	568,4	568,0	567,6	567,2	70,8	70,4	59,6	59,2	21,2	20,8	4
5	715,5	714,0	712,5	712,0	711,5	711,0	710,5	710,0	709,5	709,0	88,5	88,0	74,5	74,0	26,5	26,0	5
6	858,6	856,8	855,0	854,4	853,8	853,2	852,6	852,0	851,4	850,8	106,2	105,6	89,4	88,8	31,8	31,2	6
7	1001,7	999,6	997,5	996,8	996,1	995,4	994,7	994,0	993,3	992,6	123,9	123,2	104,3	103,6	37,1	36,4	7
8	1144,8	1142,4	1140,0	1139,2	1138,4	1137,6	1136,8	1136,0	1135,2	1134,4	141,6	140,8	119,2	118,4	42,4	41,6	8
9	1287,9	1285,2	1282,5	1281,6	1280,7	1279,8	1278,9	1278,0	1277,1	1276,2	159,3	158,4	134,1	133,2	47,7	46,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21^g	149	176	1418	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	***2,83**	**0,94**	
60 oo	28195	29405	*33388	29905	**40 oo**
10	28344	29582	*31970	29853	90
20	28492	29758	*30552	29801	80
30	28640	29935	*29135	29749	70
40	28788	30112	*27717	29696	60
50	28936	30288	*26299	29644	50
60	29084	30465	*24882	29592	40
70	29232	30642	*23465	29539	30
80	29380	30818	*22048	29487	20
90	29529	30995	*20631	29435	10
61 oo	29677	31171	*19214	29382	**39 oo**
10	29825	31348	*17797	29330	90
20	29973	31525	*16380	29278	80
30	30121	31701	*14964	29226	70
40	30269	31878	*13547	29173	60
50	30417	32055	*12131	29121	50
60	30565	32232	*10715	29069	40
70	30713	32408	*09299	29016	30
80	30862	32585	*07883	28964	20
90	31010	32762	*06467	28912	10
62 oo	31158	32938	*05052	28859	**38 oo**
10	31306	33115	*03636	28807	90
20	31454	33292	*02221	28755	80
30	31602	33468	*00806	28702	70
40	31750	33645	99390	28650	60
50	31898	33822	97975	28598	50
60	32046	33998	96561	28545	40
70	32195	34175	95146	28493	30
80	32343	34352	93731	28441	20
90	32491	34529	92317	28388	10
63 oo	32639	34705	90902	28336	**37 oo**
10	32787	34882	89488	28284	90
20	32935	35059	88074	28231	80
30	33083	35235	86660	28179	70
40	33231	35412	85246	28127	60
50	33379	35589	83832	28074	50
60	33527	35765	82419	28022	40
70	33675	35942	81005	27969	30
80	33824	36119	79592	27917	20
90	33972	36296	78179	27865	10
64 oo	34120	36472	76766	27812	**36 oo**
10	34268	36649	75353	27760	90
20	34416	36826	73940	27708	80
30	34564	37003	72527	27655	70
40	34712	37179	71114	27603	60
50	34860	37356	69702	27550	50
60	35008	37533	68290	27498	40
70	35156	37709	66877	27446	30
80	35304	37886	65465	27393	20
90	35453	38063	64053	27341	10
65 oo	35601	38240	62641	27288	**35 oo**
	0,33	**0,35**	**2,82**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	177	1412	53	

21^g	149	176	1412	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	**2,82**	**0,94**	
65 oo	35601	38240	62641	27288	**35 oo**
10	35749	38416	61230	27236	90
20	35897	38593	59818	27184	80
30	36045	38770	58407	27131	70
40	36193	38947	56995	27079	60
50	36341	39123	55584	27026	50
60	36489	39300	54173	26974	40
70	36637	39477	52762	26922	30
80	36785	39654	51351	26869	20
90	36933	39830	49940	26817	10
66 oo	37081	40007	48530	26764	**34 oo**
10	37230	40184	47119	26712	90
20	37378	40361	45709	26660	80
30	37526	40538	44299	26607	70
40	37674	40714	42889	26555	60
50	37822	40891	41479	26502	50
60	37970	41068	40069	26450	40
70	38118	41245	38659	26397	30
80	38266	41421	37249	26345	20
90	38414	41598	35840	26293	10
67 oo	38562	41775	34431	26240	**33 oo**
10	38710	41952	33021	26188	90
20	38858	42129	31612	26135	80
30	39006	42305	30203	26083	70
40	39154	42482	28794	26030	60
50	39302	42659	27386	25978	50
60	39451	42836	25977	25925	40
70	39599	43013	24569	25873	30
80	39747	43189	23160	25821	20
90	39895	43366	21752	25768	10
68 oo	40043	43543	20344	25716	**32 oo**
10	40191	43720	18936	25663	90
20	40339	43897	17528	25611	80
30	40487	44073	16120	25558	70
40	40635	44250	14713	25506	60
50	40783	44427	13305	25453	50
60	40931	44604	11898	25401	40
70	41079	44781	10491	25348	30
80	41227	44957	09084	25296	20
90	41375	45134	07677	25243	10
69 oo	41523	45311	06270	25191	**31 oo**
10	41671	45488	04863	25138	90
20	41819	45665	03456	25086	80
30	41967	45842	02050	25033	70
40	42116	46018	00643	24981	60
50	42264	46195	*99237	24928	50
60	42412	46372	*97831	24876	40
70	42560	46549	*96425	24823	30
80	42708	46726	*95019	24771	20
90	42856	46903	*93614	24718	10
70 oo	43004	47079	*92208	24666	**30 oo**
	0,33	**0,35**	***2,81**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	148	177	1405	53	

	1418	1415	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	177	176	149	148	53	52	
1	141,8	141,5	141,2	141,1	141,0	140,9	140,8	140,7	140,6	140,5	17,7	17,6	14,9	14,8	5,3	5,2	1
2	283,6	283,0	282,4	282,2	282,0	281,8	281,6	281,4	281,2	281,0	35,4	35,2	29,8	29,6	10,6	10,4	2
3	425,4	424,5	423,6	423,3	423,0	422,7	422,4	422,1	421,8	421,5	53,1	52,8	44,7	44,4	15,9	15,6	3
4	567,2	566,0	564,8	564,4	564,0	563,6	563,2	562,8	562,4	562,0	70,8	70,4	59,6	59,2	21,2	20,8	4
5	709,0	707,5	706,0	705,5	705,0	704,5	704,0	703,5	703,0	702,5	88,5	88,0	74,5	74,0	26,5	26,0	5
6	850,8	849,0	847,2	846,6	846,0	845,4	844,8	844,2	843,6	843,0	106,2	105,6	89,4	88,8	31,8	31,2	6
7	992,6	990,5	988,4	987,7	987,0	986,3	985,6	984,9	984,2	983,5	123,9	123,2	104,3	103,6	37,1	36,4	7
8	1134,4	1132,0	1129,6	1128,8	1128,0	1127,2	1126,4	1125,6	1124,8	1124,0	141,6	140,8	119,2	118,4	42,4	41,6	8
9	1276,2	1273,5	1270,8	1269,9	1269,0	1268,1	1267,2	1266,3	1265,4	1264,5	159,3	158,4	134,1	133,2	47,7	46,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21g	149	176	1406	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	**2,81**	**0,94**	
70 00	43004	47079	92208	24666	**30 00**
10	43152	47256	90802	24613	90
20	43300	47433	89397	24561	80
30	43448	47610	87992	24508	70
40	43596	47787	86587	24456	60
50	43744	47964	85182	24403	50
60	43892	48140	83777	24351	40
70	44040	48317	82372	24298	30
80	44188	48494	80968	24246	20
90	44336	48671	79563	24193	10
71 00	44484	48848	78159	24141	**29 00**
10	44632	49025	76754	24088	90
20	44780	49202	75350	24036	80
30	44928	49379	73946	23983	70
40	45076	49555	72542	23930	60
50	45224	49732	71139	23878	50
60	45372	49909	69735	23825	40
70	45520	50086	68332	23773	30
80	45668	50263	66928	23720	20
90	45816	50440	65525	23668	10
72 00	45964	50617	64122	23615	**28 00**
10	46113	50794	62719	23563	90
20	46261	50970	61316	23510	80
30	46409	51147	59913	23457	70
40	46557	51324	58511	23405	60
50	46705	51501	57108	23352	50
60	46853	51678	55706	23300	40
70	47001	51855	54303	23247	30
80	47149	52032	52901	23195	20
90	47297	52209	51499	23142	10
73 00	47445	52386	50097	23089	**27 00**
10	47593	52562	48696	23037	90
20	47741	52739	47294	22984	80
30	47889	52916	45892	22932	70
40	48037	53093	44491	22879	60
50	48185	53270	43090	22826	50
60	48333	53447	41689	22774	40
70	48481	53624	40288	22721	30
80	48629	53801	38887	22669	20
90	48777	53978	37486	22616	10
74 00	48925	54155	36085	22563	**26 00**
10	49073	54332	34685	22511	90
20	49221	54509	33284	22458	80
30	49369	54685	31884	22406	70
40	49517	54862	30484	22353	60
50	49665	55039	29084	22300	50
60	49813	55216	27684	22248	40
70	49961	55393	26284	22195	30
80	50109	55570	24885	22143	20
90	50257	55747	23485	22090	10
75 00	50405	55924	22086	22037	**25 00**
	0,33	**0,35**	**2,81**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	148	177	1399	53	

21g	148	176	1400	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	***2,81**	**0,94**	
75 00	50405	55924	*22086	22037	**25 00**
10	50553	56101	*20686	21985	90
20	50701	56278	*19287	21932	80
30	50849	56455	*17888	21879	70
40	50997	56632	*16489	21827	60
50	51145	56809	*15091	21774	50
60	51293	56986	*13692	21722	40
70	51441	57163	*12293	21669	30
80	51589	57340	*10895	21616	20
90	51737	57517	*09497	21564	10
76 00	51885	57694	*08098	21511	**24 00**
10	52033	57870	*06700	21458	90
20	52181	58047	*05302	21406	80
30	52329	58224	*03905	21353	70
40	52477	58401	*02507	21300	60
50	52625	58578	*01109	21248	50
60	52773	58755	99712	21195	40
70	52921	58932	98315	21142	30
80	53069	59109	96917	21090	20
90	53217	59286	95520	21037	10
77 00	53365	59463	94123	20984	**23 00**
10	53513	59640	92727	20932	90
20	53661	59817	91330	20879	80
30	53809	59994	89933	20826	70
40	53957	60171	88537	20774	60
50	54105	60348	87141	20721	50
60	54253	60525	85744	20668	40
70	54401	60702	84348	20616	30
80	54549	60879	82952	20563	20
90	54697	61056	81557	20510	10
78 00	54845	61233	80161	20457	**22 00**
10	54993	61410	78765	20405	90
20	55140	61587	77370	20352	80
30	55288	61764	75974	20299	70
40	55436	61941	74579	20247	60
50	55584	62118	73184	20194	50
60	55732	62295	71789	20141	40
70	55880	62472	70394	20088	30
80	56028	62649	69000	20036	20
90	56176	62826	67605	19983	10
79 00	56324	63003	66211	19930	**21 00**
10	56472	63180	64816	19878	90
20	56620	63357	63422	19825	80
30	56768	63534	62028	19772	70
40	56916	63711	60634	19719	60
50	57064	63888	59240	19667	50
60	57212	64065	57846	19614	40
70	57360	64242	56453	19561	30
80	57508	64419	55059	19508	20
90	57656	64597	53666	19456	10
80 00	57804	64774	52273	19403	**20 00**
	0,33	**0,35**	**2,80**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78g
	147	178	1393	53	

	1406	1403	1400	1397	1396	1395	1394	1393	178	177	176	149	148	147	53	52	
1	140,6	140,3	140,0	139,7	139,6	139,5	139,4	139,3	17,8	17,7	17,6	14,9	14,8	14,7	5,3	5,2	1
2	281,2	280,6	280,0	279,4	279,2	279,0	278,8	278,6	35,6	35,4	35,2	29,8	29,6	29,4	10,6	10,4	2
3	421,8	420,9	420,0	419,1	418,8	418,5	418,2	417,9	53,4	53,1	52,8	44,7	44,4	44,1	15,9	15,6	3
4	562,4	561,2	560,0	558,8	558,4	558,0	557,6	557,2	71,2	70,8	70,4	59,6	59,2	58,8	21,2	20,8	4
5	703,0	701,5	700,0	698,5	698,0	697,5	697,0	696,5	89,0	88,5	88,0	74,5	74,0	73,5	26,5	26,0	5
6	843,6	841,8	840,0	838,2	837,6	837,0	836,4	835,8	106,8	106,2	105,6	89,4	88,8	88,2	31,8	31,2	6
7	984,2	982,1	980,0	977,9	977,2	976,5	975,8	975,1	124,6	123,9	123,2	104,3	103,6	102,9	37,1	36,4	7
8	1124,8	1122,4	1120,0	1117,6	1116,8	1116,0	1115,2	1114,4	142,4	141,6	140,8	119,2	118,4	117,6	42,4	41,6	8
9	1265,4	1262,7	1260,0	1257,3	1256,4	1255,5	1254,6	1253,7	160,2	159,3	158,4	134,1	133,2	132,3	47,7	46,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21^g	148	177	1394	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	**2,80**	**0,94**	
80 oo	57804	64774	52273	19403	**20 oo**
10	57952	64951	50879	19350	90
20	58100	65128	49486	19298	80
30	58248	65305	48094	19245	70
40	58396	65482	46701	19192	60
50	58544	65659	45308	19139	50
60	58692	65836	43916	19086	40
70	58840	66013	42523	19034	30
80	58988	66190	41131	18981	20
90	59135	66367	39739	18928	10
81 oo	59283	66544	38347	18875	**19 oo**
10	59431	66721	36955	18823	90
20	59579	66898	35563	18770	80
30	59727	67075	34172	18717	70
40	59875	67252	32780	18664	60
50	60023	67429	31389	18612	50
60	60171	67606	29997	18559	40
70	60319	67784	28606	18506	30
80	60467	67961	27215	18453	20
90	60615	68138	25824	18400	10
82 oo	60763	68315	24433	18348	**18 oo**
10	60911	68492	23043	18295	90
20	61059	68669	21652	18242	80
30	61207	68846	20262	18189	70
40	61355	69023	18871	18136	60
50	61503	69200	17481	18084	50
60	61651	69377	16091	18031	40
70	61799	69554	14701	17978	30
80	61946	69731	13311	17925	20
90	62094	69909	11922	17872	10
83 oo	62242	70086	10532	17820	**17 oo**
10	62390	70263	09143	17767	90
20	62538	70440	07753	17714	80
30	62686	70617	06364	17661	70
40	62834	70794	04975	17608	60
50	62982	70971	03586	17556	50
60	63130	71148	02197	17503	40
70	63278	71325	00809	17450	30
80	63426	71503	*99420	17397	20
90	63574	71680	*98032	17344	10
84 oo	63722	71857	*96643	17291	**16 oo**
10	63870	72034	*95255	17239	90
20	64017	72211	*93867	17186	80
30	64165	72388	*92479	17133	70
40	64313	72565	*91091	17080	60
50	64461	72742	*89703	17027	50
60	64609	72920	*88316	16974	40
70	64757	73097	*86928	16921	30
80	64905	73274	*85541	16869	20
90	65053	73451	*84154	16816	10
85 oo	65201	73628	*82766	16763	**15 oo**
	0,33	**0,35**	***2,79**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	147	178	1387	53	

21^g	148	177	1387	52	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	**2,79**	**0,94**	
85 oo	65201	73628	82766	16763	**15 oo**
10	65349	73805	81379	16710	90
20	65497	73982	79992	16657	80
30	65645	74160	78606	16604	70
40	65793	74337	77219	16551	60
50	65940	74514	75833	16499	50
60	66088	74691	74446	16446	40
70	66236	74868	73060	16393	30
80	66384	75045	71674	16340	20
90	66532	75222	70288	16287	10
86 oo	66680	75400	68902	16234	**14 oo**
10	66828	75577	67516	16181	90
20	66976	75754	66130	16128	80
30	67124	75931	64745	16076	70
40	67272	76108	63359	16023	60
50	67420	76285	61974	15970	50
60	67567	76463	60589	15917	40
70	67715	76640	59204	15864	30
80	67863	76817	57819	15811	20
90	68011	76994	56434	15758	10
87 oo	68159	77171	55049	15705	**13 oo**
10	68307	77348	53665	15652	90
20	68455	77526	52280	15599	80
30	68603	77703	50896	15546	70
40	68751	77880	49512	15494	60
50	68899	78057	48128	15441	50
60	69046	78234	46744	15388	40
70	69194	78412	45360	15335	30
80	69342	78589	43976	15282	20
90	69490	78766	42593	15229	10
88 oo	69638	78943	41209	15176	**12 oo**
10	69786	79120	39826	15123	90
20	69934	79298	38443	15070	80
30	70082	79475	37059	15017	70
40	70230	79652	35676	14964	60
50	70377	79829	34294	14911	50
60	70525	80006	32911	14858	40
70	70673	80184	31528	14805	30
80	70821	80361	30146	14753	20
90	70969	80538	28763	14700	10
89 oo	71117	80715	27381	14647	**11 oo**
10	71265	80893	25999	14594	90
20	71413	81070	24617	14541	80
30	71561	81247	23235	14488	70
40	71708	81424	21853	14435	60
50	71856	81601	20472	14382	50
60	72004	81779	19090	14329	40
70	72152	81956	17709	14276	30
80	72300	82133	16327	14223	20
90	72448	82310	14946	14170	10
90 oo	72596	82488	13565	14117	**10 oo**
	0,33	**0,35**	**2,79**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	78^g
	147	178	1381	53	

	1394	1391	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	178	177	148	147	53	52	
1	139,4	139,1	138,8	138,7	138,6	138,5	138,4	138,3	138,2	138,1	17,8	17,7	14,8	14,7	5,3	5,2	1
2	278,8	278,2	277,6	277,4	277,2	277,0	276,8	276,6	276,4	276,2	35,6	35,4	29,6	29,4	10,6	10,4	2
3	418,2	417,3	416,4	416,1	415,8	415,5	415,2	414,9	414,6	414,3	53,4	53,1	44,4	44,1	15,9	15,6	3
4	557,6	556,4	555,2	554,8	554,4	554,0	553,6	553,2	552,8	552,4	71,2	70,8	59,2	58,8	21,2	20,8	4
5	697,0	695,5	694,0	693,5	693,0	692,5	692,0	691,5	691,0	690,5	89,0	88,5	74,0	73,5	26,5	26,0	5
6	836,4	834,6	832,8	832,2	831,6	831,0	830,4	829,8	829,2	828,6	106,8	106,2	88,8	88,2	31,8	31,2	6
7	975,8	973,7	971,6	970,9	970,2	969,5	968,8	968,1	967,4	966,7	124,6	123,9	103,6	102,9	37,1	36,4	7
8	1115,2	1112,8	1110,4	1109,6	1108,8	1108,0	1107,2	1106,4	1105,6	1104,8	142,4	141,6	118,4	117,6	42,4	41,6	8
9	1254,6	1251,9	1249,2	1248,3	1247,4	1246,5	1245,6	1244,7	1243,8	1242,9	160,2	159,3	133,2	132,3	47,7	46,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21g	148	177	1381	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	***2,79**	**0,94**	
90 00	72596	82488	*13565	14117	**10 00**
10	72744	82665	*12184	14064	90
20	72891	82842	*10803	14011	80
30	73039	83019	*09423	13958	70
40	73187	83197	*08042	13905	60
50	73335	83374	*06662	13852	50
60	73483	83551	*05281	13799	40
70	73631	83728	*03901	13746	30
80	73779	83906	*02521	13693	20
90	73927	84083	*01141	13640	10
91 00	74074	84260	99761	13587	**09 00**
10	74222	84437	98381	13534	90
20	74370	84615	97002	13481	80
30	74518	84792	95622	13428	70
40	74666	84969	94243	13375	60
50	74814	85146	92864	13322	50
60	74962	85324	91485	13269	40
70	75109	85501	90106	13216	30
80	75257	85678	88727	13163	20
90	75405	85855	87348	13110	10
92 00	75553	86033	85969	13057	**08 00**
10	75701	86210	84591	13004	90
20	75849	86387	83212	12951	80
30	75997	86565	81834	12898	70
40	76145	86742	80456	12845	60
50	76292	86919	79078	12792	50
60	76440	87096	77700	12739	40
70	76588	87274	76322	12686	30
80	76736	87451	74945	12633	20
90	76884	87628	73567	12580	10
93 00	77032	87806	72190	12527	**07 00**
10	77179	87983	70812	12474	90
20	77327	88160	69435	12421	80
30	77475	88338	68058	12367	70
40	77623	88515	66681	12314	60
50	77771	88692	65304	12261	50
60	77919	88869	63928	12208	40
70	78067	89047	62551	12155	30
80	78214	89224	61175	12102	20
90	78362	89401	59798	12049	10
94 00	78510	89579	58422	11996	**06 00**
10	78658	89756	57046	11943	90
20	78806	89933	55670	11890	80
30	78954	90111	54294	11837	70
40	79101	90288	52918	11784	60
50	79249	90465	51543	11731	50
60	79397	90643	50167	11678	40
70	79545	90820	48792	11624	30
80	79693	90997	47417	11571	20
90	79841	91175	46041	11518	10
95 00	79988	91352	44666	11465	**05 00**
	0,33	**0,35**	**2,78**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**78g**
	147	178	1375	54	

21g	148	177	1375	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,35**	**2,78**	**0,94**	
95 00	79988	91352	44666	11465	**05 00**
10	80136	91529	43292	11412	90
20	80284	91707	41917	11359	80
30	80432	91884	40542	11306	70
40	80580	92061	39168	11253	60
50	80728	92239	37793	11200	50
60	80875	92416	36419	11147	40
70	81023	92593	35045	11094	30
80	81171	92771	33671	11040	20
90	81319	92948	32297	10987	10
96 00	81467	93126	30923	10934	**04 00**
10	81615	93303	29549	10881	90
20	81762	93480	28176	10828	80
30	81910	93658	26802	10775	70
40	82058	93835	25429	10722	60
50	82206	94012	24056	10669	50
60	82354	94190	22682	10615	40
70	82502	94367	21310	10562	30
80	82649	94544	19937	10509	20
90	82797	94722	18564	10456	10
97 00	82945	94899	17191	10403	**03 00**
10	83093	95077	15819	10350	90
20	83241	95254	14446	10297	80
30	83388	95431	13074	10243	70
40	83536	95609	11702	10190	60
50	83684	95786	10330	10137	50
60	83832	95964	08958	10084	40
70	83980	96141	07586	10031	30
80	84128	96318	06215	09978	20
90	84275	96496	04843	09925	10
98 00	84423	96673	03472	09871	**02 00**
10	84571	96851	02100	09818	90
20	84719	97028	00729	09765	80
30	84867	97205	*99358	09712	70
40	85014	97383	*97987	09659	60
50	85162	97560	*96616	09606	50
60	85310	97738	*95246	09552	40
70	85458	97915	*93875	09499	30
80	85606	98092	*92505	09446	20
90	85753	98270	*91134	09393	10
99 00	85901	98447	*89764	09340	**01 00**
10	86049	98625	*88394	09286	90
20	86197	98802	*87024	09233	80
30	86345	98980	*85654	09180	70
40	86492	99157	*84284	09127	60
50	86640	99334	*82915	09074	50
60	86788	99512	*81545	09021	40
70	86936	99689	*80176	08967	30
80	87084	99867	*78807	08914	20
90	87231	*00044	*77438	08861	10
100 00	87379	*00222	*76069	08808	**00 00**
	0,33	***0,36**	***2,77**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**78g**
	147	178	1369	54	

	1381	1378	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	178	177	148	147	54	53	
1	138,1	137,8	137,6	137,5	137,4	137,3	137,2	137,1	137,0	136,9	17,8	17,7	14,8	14,7	5,4	5,3	1
2	276,2	275,6	275,2	275,0	274,8	274,6	274,4	274,2	274,0	273,8	35,6	35,4	29,6	29,4	10,8	10,6	2
3	414,3	413,4	412,8	412,5	412,2	411,9	411,6	411,3	411,0	410,7	53,4	53,1	44,4	44,1	16,2	15,9	3
4	552,4	551,2	550,4	550,0	549,6	549,2	548,8	548,4	548,0	547,6	71,2	70,8	59,2	58,8	21,6	21,2	4
5	690,5	689,0	688,0	687,5	687,0	686,5	686,0	685,5	685,0	684,5	89,0	88,5	74,0	73,5	27,0	26,5	5
6	828,6	826,8	825,6	825,0	824,4	823,8	823,2	822,6	822,0	821,4	106,8	106,2	88,8	88,2	32,4	31,8	6
7	966,7	964,6	963,2	962,5	961,8	961,1	960,4	959,7	959,0	958,3	124,6	123,9	103,6	102,9	37,8	37,1	7
8	1104,8	1102,4	1100,8	1100,0	1099,2	1098,4	1097,6	1096,8	1096,0	1095,2	142,4	141,6	118,4	117,6	43,2	42,4	8
9	1242,9	1240,2	1238,4	1237,5	1236,6	1235,7	1234,8	1233,9	1233,0	1232,1	160,2	159,3	133,2	132,3	48,6	47,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	177	1369	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,36**	**2,77**	**0,94**	
00 00	87379	00222	76069	08808	**100 00**
10	87527	00399	74700	08754	90
20	87675	00576	73331	08701	80
30	87823	00754	71962	08648	70
40	87970	00931	70594	08595	60
50	88118	01109	69225	08542	50
60	88266	01286	67857	08488	40
70	88414	01464	66489	08435	30
80	88562	01641	65121	08382	20
90	88709	01819	63753	08329	10
01 00	88857	01996	62385	08275	**99 00**
10	89005	02173	61017	08222	90
20	89153	02351	59650	08169	80
30	89300	02528	58282	08116	70
40	89448	02706	56915	08063	60
50	89596	02883	55547	08009	50
60	89744	03061	54180	07956	40
70	89892	03238	52813	07903	30
80	90039	03416	51447	07850	20
90	90187	03593	50080	07796	10
02 00	90335	03771	48713	07743	**98 00**
10	90483	03948	47347	07690	90
20	90630	04126	45980	07637	80
30	90778	04303	44614	07583	70
40	90926	04481	43248	07530	60
50	91074	04658	41882	07477	50
60	91222	04836	40516	07423	40
70	91369	05013	39150	07370	30
80	91517	05191	37784	07317	20
90	91665	05368	36419	07264	10
03 00	91813	05546	35053	07210	**97 00**
10	91960	05723	33688	07157	90
20	92108	05901	32323	07104	80
30	92256	06078	30958	07051	70
40	92404	06256	29593	06997	60
50	92551	06433	28228	06944	50
60	92699	06611	26863	06891	40
70	92847	06788	25498	06837	30
80	92995	06966	24134	06784	20
90	93143	07143	22770	06731	10
04 00	93290	07321	21405	06677	**96 00**
10	93438	07498	20041	06624	90
20	93586	07676	18677	06571	80
30	93734	07853	17313	06518	70
40	93881	08031	15949	06464	60
50	94029	08208	14586	06411	50
60	94177	08386	13222	06358	40
70	94325	08563	11859	06304	30
80	94472	08741	10496	06251	20
90	94620	08918	09132	06198	10
05 00	94768	09096	07769	06144	**95 00**
	0,33	**0,36**	**2,77**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	178	1363	54	

22g	148	177	1363	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,33**	**0,36**	***2,77**	**0,94**	
05 00	94768	09096	*07769	06144	**95 00**
10	94916	09274	*06406	06091	90
20	95063	09451	*05044	06038	80
30	95211	09629	*03681	05984	70
40	95359	09806	*02318	05931	60
50	95507	09984	*00956	05878	50
60	95654	10161	99593	05824	40
70	95802	10339	98231	05771	30
80	95950	10516	96869	05718	20
90	96098	10694	95507	05664	10
06 00	96245	10872	94145	05611	**94 00**
10	96393	11049	92783	05558	90
20	96541	11227	91422	05504	80
30	96689	11404	90060	05451	70
40	96836	11582	88699	05398	60
50	96984	11759	87337	05344	50
60	97132	11937	85976	05291	40
70	97279	12114	84615	05237	30
80	97427	12292	83254	05184	20
90	97575	12470	81893	05131	10
07 00	97723	12647	80533	05077	**93 00**
10	97870	12825	79172	05024	90
20	98018	13002	77812	04971	80
30	98166	13180	76451	04917	70
40	98314	13358	75091	04864	60
50	98461	13535	73731	04810	50
60	98609	13713	72371	04757	40
70	98757	13890	71011	04704	30
80	98905	14068	69651	04650	20
90	99052	14246	68292	04597	10
08 00	99200	14423	66932	04544	**92 00**
10	99348	14601	65573	04490	90
20	99495	14778	64214	04437	80
30	99643	14956	62854	04383	70
40	99791	15134	61495	04330	60
50	99939	15311	60136	04277	50
60	*00086	15489	58778	04223	40
70	*00234	15666	57419	04170	30
80	*00382	15844	56060	04116	20
90	*00529	16022	54702	04063	10
09 00	*00677	16199	53344	04009	**91 00**
10	*00825	16377	51985	03956	90
20	*00973	16554	50627	03903	80
30	*01120	16732	49269	03849	70
40	*01268	16910	47911	03796	60
50	*01416	17087	46554	03742	50
60	*01563	17265	45196	03689	40
70	*01711	17443	43838	03636	30
80	*01859	17620	42481	03582	20
90	*02007	17798	41124	03529	10
10 00	*02154	17976	39767	03475	**90 00**
	***0,34**	**0,36**	**2,76**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	178	1357	54	

	1369	1366	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	178	177	148	147	54	53	
1	136,9	136,6	136,4	136,3	136,2	136,1	136,0	135,9	135,8	135,7	17,8	17,7	14,8	14,7	5,4	5,3	1
2	273,8	273,2	272,8	272,6	272,4	272,2	272,0	271,8	271,6	271,4	35,6	35,4	29,6	29,4	10,8	10,6	2
3	410,7	409,8	409,2	408,9	408,6	408,3	408,0	407,7	407,4	407,1	53,4	53,1	44,4	44,1	16,2	15,9	3
4	547,6	546,4	545,6	545,2	544,8	544,4	544,0	543,6	543,2	542,8	71,2	70,8	59,2	58,8	21,6	21,2	4
5	684,5	683,0	682,0	681,5	681,0	680,5	680,0	679,5	679,0	678,5	89,0	88,5	74,0	73,5	27,0	26,5	5
6	821,4	819,6	818,4	817,8	817,2	816,6	816,0	815,4	814,8	814,2	106,8	106,2	88,8	88,2	32,4	31,8	6
7	958,3	956,2	954,8	954,1	953,4	952,7	952,0	951,3	950,6	949,9	124,6	123,9	103,6	102,9	37,8	37,1	7
8	1095,2	1092,8	1091,2	1090,4	1089,6	1088,8	1088,0	1087,2	1086,4	1085,6	142,4	141,6	118,4	117,6	43,2	42,4	8
9	1232,1	1229,4	1227,6	1226,7	1225,8	1224,9	1224,0	1223,1	1222,2	1221,3	160,2	159,3	133,2	132,3	48,6	47,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g	148	177	1357	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	**2,76**	**0,94**	
10 oo	02154	17976	39767	03475	**90 oo**
10	02302	18153	38410	03422	90
20	02450	18331	37053	03368	80
30	02597	18508	35696	03315	70
40	02745	18686	34339	03261	60
50	02893	18864	32983	03208	50
60	03041	19041	31626	03155	40
70	03188	19219	30270	03101	30
80	03336	19397	28914	03048	20
90	03484	19574	27558	02994	10
11 oo	03631	19752	26202	02941	**89 oo**
10	03779	19930	24846	02887	90
20	03927	20107	23490	02834	80
30	04074	20285	22134	02780	70
40	04222	20463	20779	02727	60
50	04370	20640	19423	02673	50
60	04518	20818	18068	02620	40
70	04665	20996	16713	02566	30
80	04813	21173	15358	02513	20
90	04961	21351	14003	02459	10
12 oo	05108	21529	12648	02406	**88 oo**
10	05256	21706	11294	02352	90
20	05404	21884	09939	02299	80
30	05551	22062	08584	02245	70
40	05699	22240	07230	02192	60
50	05847	22417	05876	02138	50
60	05994	22595	04522	02085	40
70	06142	22773	03168	02031	30
80	06290	22950	01814	01978	20
90	06438	23128	00460	01924	10
13 oo	06585	23306	*99107	01871	**87 oo**
10	06733	23483	*97753	01817	90
20	06881	23661	*96400	01764	80
30	07028	23839	*95046	01710	70
40	07176	24017	*93693	01657	60
50	07324	24194	*92340	01603	50
60	07471	24372	*90987	01550	40
70	07619	24550	*89634	01496	30
80	07767	24727	*88282	01443	20
90	07914	24905	*86929	01389	10
14 oo	08062	25083	*85577	01336	**86 oo**
10	08210	25261	*84224	01282	90
20	08357	25438	*82872	01229	80
30	08505	25616	*81520	01175	70
40	08653	25794	*80168	01122	60
50	08800	25971	*78816	01068	50
60	08948	26149	*77464	01014	40
70	09096	26327	*76113	00961	30
80	09243	26505	*74761	00907	20
90	09391	26682	*73410	00854	10
15 oo	09539	26860	*72059	00800	**85 oo**
	0,34	**0,36**	***2,75**	**0,94**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77^g
	147	178	1351	54	

22^g	148	177	1352	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	**2,75**	***0,94**	
15 oo	09539	26860	72059	*00800	**85 oo**
10	09686	27038	70707	*00747	90
20	09834	27216	69356	*00693	80
30	09982	27393	68005	*00640	70
40	10129	27571	66655	*00586	60
50	10277	27749	65304	*00532	50
60	10425	27927	63953	*00479	40
70	10572	28104	62603	*00425	30
80	10720	28282	61253	*00372	20
90	10868	28460	59902	*00318	10
16 oo	11015	28638	58552	*00265	**84 oo**
10	11163	28815	57202	*00211	90
20	11311	28993	55852	*00157	80
30	11458	29171	54503	*00104	70
40	11606	29349	53153	*00050	60
50	11754	29526	51803	99997	50
60	11901	29704	50454	99943	40
70	12049	29882	49105	99889	30
80	12197	30060	47755	99836	20
90	12344	30238	46406	99782	10
17 oo	12492	30415	45057	99729	**83 oo**
10	12640	30593	43709	99675	90
20	12787	30771	42360	99621	80
30	12935	30949	41011	99568	70
40	13083	31127	39663	99514	60
50	13230	31304	38314	99461	50
60	13378	31482	36966	99407	40
70	13525	31660	35618	99353	30
80	13673	31838	34270	99300	20
90	13821	32015	32922	99246	10
18 oo	13968	32193	31574	99193	**82 oo**
10	14116	32371	30227	99139	90
20	14264	32549	28879	99085	80
30	14411	32727	27532	99032	70
40	14559	32905	26184	98978	60
50	14707	33082	24837	98924	50
60	14854	33260	23490	98871	40
70	15002	33438	22143	98817	30
80	15150	33616	20796	98763	20
90	15297	33794	19450	98710	10
19 oo	15445	33971	18103	98656	**81 oo**
10	15592	34149	16756	98602	90
20	15740	34327	15410	98549	80
30	15888	34505	14064	98495	70
40	16035	34683	12718	98442	60
50	16183	34861	11372	98388	50
60	16331	35038	10026	98334	40
70	16478	35216	08680	98281	30
80	16626	35394	07334	98227	20
90	16773	35572	05989	98173	10
20 oo	16921	35750	04643	98120	**80 oo**
	0,34	**0,36**	**2,75**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77^g
	147	178	1345	54	

	1357	1354	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	178	177	148	147	54	53	
1	135,7	135,4	135,2	135,1	135,0	134,9	134,8	134,7	134,6	134,5	17,8	17,7	14,8	14,7	5,4	5,3	1
2	271,4	270,8	270,4	270,2	270,0	269,8	269,6	269,4	269,2	269,0	35,6	35,4	29,6	29,4	10,8	10,6	2
3	407,1	406,2	405,6	405,3	405,0	404,7	404,4	404,1	403,8	403,5	53,4	53,1	44,4	44,1	16,2	15,9	3
4	542,8	541,6	540,8	540,4	540,0	539,6	539,2	538,8	538,4	538,0	71,2	70,8	59,2	58,8	21,6	21,2	4
5	678,5	677,0	676,0	675,5	675,0	674,5	674,0	673,5	673,0	672,5	89,0	88,5	74,0	73,5	27,0	26,5	5
6	814,2	812,4	811,2	810,6	810,0	809,4	808,8	808,2	807,6	807,0	106,8	106,2	88,8	88,2	32,4	31,8	6
7	949,9	947,8	946,4	945,7	945,0	944,3	943,6	942,9	942,2	941,5	124,6	123,9	103,6	102,9	37,8	37,1	7
8	1085,6	1083,2	1081,6	1080,8	1080,0	1079,2	1078,4	1077,6	1076,8	1076,0	142,4	141,6	118,4	117,6	43,2	42,4	8
9	1221,3	1218,6	1216,8	1215,9	1215,0	1214,1	1213,2	1212,3	1211,4	1210,5	160,2	159,3	133,2	132,3	48,6	47,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	177	1345	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	***2,75**	**0,93**	
20 00	16921	35750	*04643	98120	**80 00**
10	17069	35928	*03298	98066	90
20	17216	36105	*01953	98012	80
30	17364	36283	*00608	97958	70
40	17512	36461	99263	97905	60
50	17659	36639	97918	97851	50
60	17807	36817	96573	97797	40
70	17954	36995	95228	97744	30
80	18102	37173	93884	97690	20
90	18250	37350	92539	97636	10
21 00	18397	37528	91195	97583	**79 00**
10	18545	37706	89851	97529	90
20	18693	37884	88507	97475	80
30	18840	38062	87163	97422	70
40	18988	38240	85819	97368	60
50	19135	38418	84475	97314	50
60	19283	38596	83132	97260	40
70	19431	38773	81788	97207	30
80	19578	38951	80445	97153	20
90	19726	39129	79102	97099	10
22 00	19873	39307	77759	97046	**78 00**
10	20021	39485	76416	96992	90
20	20169	39663	75073	96938	80
30	20316	39841	73730	96884	70
40	20464	40019	72387	96831	60
50	20611	40196	71045	96777	50
60	20759	40374	69702	96723	40
70	20907	40552	68360	96669	30
80	21054	40730	67018	96616	20
90	21202	40908	65676	96562	10
23 00	21349	41086	64334	96508	**77 00**
10	21497	41264	62992	96455	90
20	21645	41442	61650	96401	80
30	21792	41620	60308	96347	70
40	21940	41798	58967	96293	60
50	22087	41976	57625	96240	50
60	22235	42153	56284	96186	40
70	22383	42331	54943	96132	30
80	22530	42509	53602	96078	20
90	22678	42687	52261	96025	10
24 00	22825	42865	50920	95971	**76 00**
10	22973	43043	49580	95917	90
20	23121	43221	48239	95863	80
30	23268	43399	46898	95809	70
40	23416	43577	45558	95756	60
50	23563	43755	44218	95702	50
60	23711	43933	42878	95648	40
70	23859	44111	41538	95594	30
80	24006	44289	40198	95541	20
90	24154	44467	38858	95487	10
25 00	24301	44644	37518	95433	**75 00**
	0,34	**0,36**	**2,74**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	178	1340	54	

22g	148	178	1340	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	**2,74**	**0,93**	
25 00	24301	44644	37518	95433	**75 00**
10	24449	44822	36179	95379	90
20	24596	45000	34839	95325	80
30	24744	45178	33500	95272	70
40	24892	45356	32161	95218	60
50	25039	45534	30822	95164	50
60	25187	45712	29483	95110	40
70	25334	45890	28144	95056	30
80	25482	46068	26805	95003	20
90	25630	46246	25467	94949	10
26 00	25777	46424	24128	94895	**74 00**
10	25925	46602	22790	94841	90
20	26072	46780	21451	94787	80
30	26220	46958	20113	94734	70
40	26367	47136	18775	94680	60
50	26515	47314	17437	94626	50
60	26663	47492	16100	94572	40
70	26810	47670	14762	94518	30
80	26958	47848	13424	94464	20
90	27105	48026	12087	94411	10
27 00	27253	48204	10749	94357	**73 00**
10	27400	48382	09412	94303	90
20	27548	48560	08075	94249	80
30	27695	48738	06738	94195	70
40	27843	48916	05401	94141	60
50	27991	49094	04064	94088	50
60	28138	49272	02728	94034	40
70	28286	49450	01391	93980	30
80	28433	49628	00055	93926	20
90	28581	49806	*98718	93872	10
28 00	28728	49984	*97382	93818	**72 00**
10	28876	50162	*96046	93764	90
20	29024	50340	*94710	93711	80
30	29171	50518	*93374	93657	70
40	29319	50696	*92039	93603	60
50	29466	50874	*90703	93549	50
60	29614	51052	*89367	93495	40
70	29761	51230	*88032	93441	30
80	29909	51408	*86697	93387	20
90	30056	51586	*85362	93333	10
29 00	30204	51764	*84027	93280	**71 00**
10	30351	51942	*82692	93226	90
20	30499	52120	*81357	93172	80
30	30647	52298	*80022	93118	70
40	30794	52476	*78687	93064	60
50	30942	52654	*77353	93010	50
60	31089	52832	*76019	92956	40
70	31237	53010	*74684	92902	30
80	31384	53188	*73350	92848	20
90	31532	53366	*72016	92795	10
30 00	31679	53544	*70682	92741	**70 00**
	0,34	**0,36**	***2,73**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	178	1334	54	

	1345	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	178	177	148	147	54	53	
1	134,5	134,2	134,1	134,0	133,9	133,8	133,7	133,6	133,5	133,4	17,8	17,7	14,8	14,7	5,4	5,3	1
2	269,0	268,4	268,2	268,0	267,8	267,6	267,4	267,2	267,0	266,8	35,6	35,4	29,6	29,4	10,8	10,6	2
3	403,5	402,6	402,3	402,0	401,7	401,4	401,1	400,8	400,5	400,2	53,4	53,1	44,4	44,1	16,2	15,9	3
4	538,0	536,8	536,4	536,0	535,6	535,2	534,8	534,4	534,0	533,6	71,2	70,8	59,2	58,8	21,6	21,2	4
5	672,5	671,0	670,5	670,0	669,5	669,0	668,5	668,0	667,5	667,0	89,0	88,5	74,0	73,5	27,0	26,5	5
6	807,0	805,2	804,6	804,0	803,4	802,8	802,2	801,6	801,0	800,4	106,8	106,2	88,8	88,2	32,4	31,8	6
7	941,5	939,4	938,7	938,0	937,3	936,6	935,9	935,2	934,5	933,8	124,6	123,9	103,6	102,9	37,8	37,1	7
8	1076,0	1073,6	1072,8	1072,0	1071,2	1070,4	1069,6	1068,8	1068,0	1067,2	142,4	141,6	118,4	117,6	43,2	42,4	8
9	1210,5	1207,8	1206,9	1206,0	1205,1	1204,2	1203,3	1202,4	1201,5	1200,6	160,2	159,3	133,2	132,3	48,6	47,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	178	1334	53	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	**2,73**	**0,93**	
30 00	31679	53544	70682	92741	**70 00**
10	31827	53722	69349	92687	90
20	31974	53900	68015	92633	80
30	32122	54078	66681	92579	70
40	32270	54256	65348	92525	60
50	32417	54435	64014	92471	50
60	32565	54613	62681	92417	40
70	32712	54791	61348	92363	30
80	32860	54969	60015	92309	20
90	33007	55147	58682	92255	10
31 00	33155	55325	57350	92201	**69 00**
10	33302	55503	56017	92148	90
20	33450	55681	54684	92094	80
30	33597	55859	53352	92040	70
40	33745	56037	52020	91986	60
50	33892	56215	50687	91932	50
60	34040	56393	49355	91878	40
70	34187	56571	48023	91824	30
80	34335	56749	46692	91770	20
90	34483	56928	45360	91716	10
32 00	34630	57106	44028	91662	**68 00**
10	34778	57284	42697	91608	90
20	34925	57462	41365	91554	80
30	35073	57640	40034	91500	70
40	35220	57818	38703	91446	60
50	35368	57996	37372	91392	50
60	35515	58174	36041	91338	40
70	35663	58352	34710	91284	30
80	35810	58530	33379	91230	20
90	35958	58709	32049	91176	10
33 00	36105	58887	30718	91122	**67 00**
10	36253	59065	29388	91068	90
20	36400	59243	28058	91014	80
30	36548	59421	26728	90961	70
40	36695	59599	25398	90907	60
50	36843	59777	24068	90853	50
60	36990	59955	22738	90799	40
70	37138	60133	21408	90745	30
80	37285	60312	20079	90691	20
90	37433	60490	18749	90637	10
34 00	37580	60668	17420	90583	**66 00**
10	37728	60846	16091	90529	90
20	37875	61024	14762	90475	80
30	38023	61202	13433	90421	70
40	38170	61380	12104	90367	60
50	38318	61558	10775	90313	50
60	38465	61737	09446	90259	40
70	38613	61915	08118	90205	30
80	38760	62093	06789	90151	20
90	38908	62271	05461	90097	10
35 00	39055	62449	04133	90043	**65 00**
	0,34	**0,36**	**2,73**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77g
	147	179	1328	54	

22g	148	178	1328	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	***2,73**	**0,93**	
35 00	39055	62449	*04133	90043	**65 00**
10	39203	62627	*02805	89988	90
20	39350	62806	*01477	89934	80
30	39498	62984	*00149	89880	70
40	39645	63162	98821	89826	60
50	39793	63340	97494	89772	50
60	39940	63518	96166	89718	40
70	40088	63696	94839	89664	30
80	40235	63874	93512	89610	20
90	40383	64053	92184	89556	10
36 00	40530	64231	90857	89502	**64 00**
10	40678	64409	89530	89448	90
20	40825	64587	88204	89394	80
30	40973	64765	86877	89340	70
40	41120	64944	85550	89286	60
50	41268	65122	84224	89232	50
60	41415	65300	82897	89178	40
70	41563	65478	81571	89124	30
80	41710	65656	80245	89070	20
90	41858	65834	78919	89016	10
37 00	42005	66013	77593	88962	**63 00**
10	42153	66191	76267	88908	90
20	42300	66369	74942	88853	80
30	42448	66547	73616	88799	70
40	42595	66725	72291	88745	60
50	42743	66904	70965	88691	50
60	42890	67082	69640	88637	40
70	43038	67260	68315	88583	30
80	43185	67438	66990	88529	20
90	43332	67616	65665	88475	10
38 00	43480	67795	64340	88421	**62 00**
10	43627	67973	63015	88367	90
20	43775	68151	61691	88313	80
30	43922	68329	60366	88259	70
40	44070	68507	59042	88204	60
50	44217	68686	57718	88150	50
60	44365	68864	56394	88096	40
70	44512	69042	55070	88042	30
80	44660	69220	53746	87988	20
90	44807	69399	52422	87934	10
39 00	44955	69577	51099	87880	**61 00**
10	45102	69755	49775	87826	90
20	45250	69933	48452	87772	80
30	45397	70112	47128	87717	70
40	45544	70290	45805	87663	60
50	45692	70468	44482	87609	50
60	45839	70646	43159	87555	40
70	45987	70825	41836	87501	30
80	46134	71003	40514	87447	20
90	46282	71181	39191	87393	10
40 00	46429	71359	37868	87339	**60 00**
	0,34	**0,36**	**2,72**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77g
	147	179	1322	55	

	1334	1331	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	179	178	148	147	55	54	53	
1	133,4	133,1	132,8	132,7	132,6	132,5	132,4	132,3	132,2	17,9	17,8	14,8	14,7	5,5	5,4	5,3	1
2	266,8	266,2	265,6	265,4	265,2	265,0	264,8	264,6	264,4	35,8	35,6	29,6	29,4	11,0	10,8	10,6	2
3	400,2	399,3	398,4	398,1	397,8	397,5	397,2	396,9	396,6	53,7	53,4	44,4	44,1	16,5	16,2	15,9	3
4	533,6	532,4	531,2	530,8	530,4	530,0	529,6	529,2	528,8	71,6	71,2	59,2	58,8	22,0	21,6	21,2	4
5	667,0	665,5	664,0	663,5	663,0	662,5	662,0	661,5	661,0	89,5	89,0	74,0	73,5	27,5	27,0	26,5	5
6	800,4	798,6	796,8	796,2	795,6	795,0	794,4	793,8	793,2	107,4	106,8	88,8	88,2	33,0	32,4	31,8	6
7	933,8	931,7	929,6	928,9	928,2	927,5	926,8	926,1	925,4	125,3	124,6	103,6	102,9	38,5	37,8	37,1	7
8	1067,2	1064,8	1062,4	1061,6	1060,8	1060,0	1059,2	1058,4	1057,6	143,2	142,4	118,4	117,6	44,0	43,2	42,4	8
9	1200,6	1197,9	1195,2	1194,3	1193,4	1192,5	1191,6	1190,7	1189,8	161,1	160,2	133,2	132,3	49,5	48,6	47,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	178	1323	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	**2,72**	**0,93**	
40 00	46429	71359	37868	87339	**60 00**
10	46577	71538	36546	87284	90
20	46724	71716	35224	87230	80
30	46872	71894	33902	87176	70
40	47019	72072	32579	87122	60
50	47167	72251	31258	87068	50
60	47314	72429	29936	87014	40
70	47461	72607	28614	86960	30
80	47609	72785	27292	86905	20
90	47756	72964	25971	86851	10
41 00	47904	73142	24649	86797	**59 00**
10	48051	73320	23328	86743	90
20	48199	73498	22007	86689	80
30	48346	73677	20686	86635	70
40	48494	73855	19365	86580	60
50	48641	74033	18044	86526	50
60	48788	74212	16724	86472	40
70	48936	74390	15403	86418	30
80	49083	74568	14082	86364	20
90	49231	74746	12762	86310	10
42 00	49378	74925	11442	86255	**58 00**
10	49526	75103	10122	86201	90
20	49673	75281	08802	86147	80
30	49820	75460	07482	86093	70
40	49968	75638	06162	86039	60
50	50115	75816	04842	85984	50
60	50263	75995	03523	85930	40
70	50410	76173	02203	85876	30
80	50558	76351	00884	85822	20
90	50705	76529	*99565	85768	10
43 00	50853	76708	*98246	85713	**57 00**
10	51000	76886	*96927	85659	90
20	51147	77064	*95608	85605	80
30	51295	77243	*94289	85551	70
40	51442	77421	*92970	85497	60
50	51590	77599	*91652	85442	50
60	51737	77778	*90333	85388	40
70	51885	77956	*89015	85334	30
80	52032	78134	*87697	85280	20
90	52179	78313	*86379	85225	10
44 00	52327	78491	*85061	85171	**56 00**
10	52474	78669	*83743	85117	90
20	52622	78848	*82425	85063	80
30	52769	79026	*81107	85009	70
40	52916	79204	*79790	84954	60
50	53064	79383	*78472	84900	50
60	53211	79561	*77155	84846	40
70	53359	79739	*75838	84792	30
80	53506	79918	*74521	84737	20
90	53654	80096	*73204	84683	10
45 00	53801	80274	*71887	84629	**55 00**
	0,34	**0,36**	***2,71**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	179	1317	55	

22g	148	178	1317	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	**2,71**	**0,93**	
45 00	53801	80274	71887	84629	**55 00**
10	53948	80453	70570	84575	90
20	54096	80631	69253	84520	80
30	54243	80810	67937	84466	70
40	54391	80988	66620	84412	60
50	54538	81166	65304	84358	50
60	54685	81345	63988	84303	40
70	54833	81523	62672	84249	30
80	54980	81701	61356	84195	20
90	55128	81880	60040	84140	10
46 00	55275	82058	58724	84086	**54 00**
10	55422	82236	57409	84032	90
20	55570	82415	56093	83978	80
30	55717	82593	54778	83923	70
40	55865	82772	53462	83869	60
50	56012	82950	52147	83815	50
60	56159	83128	50832	83761	40
70	56307	83307	49517	83706	30
80	56454	83485	48202	83652	20
90	56602	83664	46887	83598	10
47 00	56749	83842	45573	83543	**53 00**
10	56896	84020	44258	83489	90
20	57044	84199	42944	83435	80
30	57191	84377	41630	83380	70
40	57339	84556	40315	83326	60
50	57486	84734	39001	83272	50
60	57633	84912	37687	83218	40
70	57781	85091	36374	83163	30
80	57928	85269	35060	83109	20
90	58076	85448	33746	83055	10
48 00	58223	85626	32433	83000	**52 00**
10	58370	85804	31119	82946	90
20	58518	85983	29806	82892	80
30	58665	86161	28493	82837	70
40	58813	86340	27180	82783	60
50	58960	86518	25867	82729	50
60	59107	86697	24554	82674	40
70	59255	86875	23241	82620	30
80	59402	87053	21929	82566	20
90	59549	87232	20616	82511	10
49 00	59697	87410	19304	82457	**51 00**
10	59844	87589	17992	82403	90
20	59992	87767	16679	82348	80
30	60139	87946	15367	82294	70
40	60286	88124	14055	82240	60
50	60434	88303	12744	82185	50
60	60581	88481	11432	82131	40
70	60728	88659	10120	82076	30
80	60876	88838	08809	82022	20
90	61023	89016	07497	81968	10
50 00	61171	89195	06186	81913	**50 00**
	0,34	**0,36**	**2,71**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	179	1311	55	

	1323	1320	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	179	178	148	147	55	54	
1	132,3	132,0	131,8	131,7	131,6	131,5	131,4	131,3	131,2	131,1	17,9	17,8	14,8	14,7	5,5	5,4	1
2	264,6	264,0	263,6	263,4	263,2	263,0	262,8	262,6	262,4	262,2	35,8	35,6	29,6	29,4	11,0	10,8	2
3	396,9	396,0	395,4	395,1	394,8	394,5	394,2	393,9	393,6	393,3	53,7	53,4	44,4	44,1	16,5	16,2	3
4	529,2	528,0	527,2	526,8	526,4	526,0	525,6	525,2	524,8	524,4	71,6	71,2	59,2	58,8	22,0	21,6	4
5	661,5	660,0	659,0	658,5	658,0	657,5	657,0	656,5	656,0	655,5	89,5	89,0	74,0	73,5	27,5	27,0	5
6	793,8	792,0	790,8	790,2	789,6	789,0	788,4	787,8	787,2	786,6	107,4	106,8	88,8	88,2	33,0	32,4	6
7	926,1	924,0	922,6	921,9	921,2	920,5	919,8	919,1	918,4	917,7	125,3	124,6	103,6	102,9	38,5	37,8	7
8	1058,4	1056,0	1054,4	1053,6	1052,8	1052,0	1051,2	1050,4	1049,6	1048,8	143,2	142,4	118,4	117,6	44,0	43,2	8
9	1190,7	1188,0	1186,2	1185,3	1184,4	1183,5	1182,6	1181,7	1180,8	1179,9	161,1	160,2	133,2	132,3	49,5	48,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	178	1311	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,36**	***2,71**	**0,93**	
50 00	61171	89195	*06186	81913	**50 00**
10	61318	89373	*04875	81859	90
20	61465	89552	*03564	81805	80
30	61613	89730	*02253	81750	70
40	61760	89909	*00942	81696	60
50	61907	90087	99631	81641	50
60	62055	90266	98321	81587	40
70	62202	90444	97010	81533	30
80	62350	90623	95700	81478	20
90	62497	90801	94390	81424	10
51 00	62644	90979	93080	81370	**49 00**
10	62792	91158	91769	81315	90
20	62939	91336	90460	81261	80
30	63086	91515	89150	81206	70
40	63234	91693	87840	81152	60
50	63381	91872	86530	81098	50
60	63528	92050	85221	81043	40
70	63676	92229	83912	80989	30
80	63823	92407	82602	80934	20
90	63970	92586	81293	80880	10
52 00	64118	92764	79984	80826	**48 00**
10	64265	92943	78675	80771	90
20	64413	93121	77366	80717	80
30	64560	93300	76058	80662	70
40	64707	93478	74749	80608	60
50	64855	93657	73441	80553	50
60	65002	93835	72132	80499	40
70	65149	94014	70824	80445	30
80	65297	94192	69516	80390	20
90	65444	94371	68208	80336	10
53 00	65591	94549	66900	80281	**47 00**
10	65739	94728	65592	80227	90
20	65886	94907	64284	80172	80
30	66033	95085	62977	80118	70
40	66181	95264	61669	80064	60
50	66328	95442	60362	80009	50
60	66475	95621	59055	79955	40
70	66623	95799	57747	79900	30
80	66770	95978	56440	79846	20
90	66917	96156	55133	79791	10
54 00	67065	96335	53827	79737	**46 00**
10	67212	96513	52520	79682	90
20	67359	96692	51213	79628	80
30	67507	96870	49907	79573	70
40	67654	97049	48601	79519	60
50	67801	97227	47294	79464	50
60	67949	97406	45988	79410	40
70	68096	97585	44682	79356	30
80	68243	97763	43376	79301	20
90	68391	97942	42070	79247	10
55 00	68538	98120	40765	79192	**45 00**
	0,34	**0,36**	**2,70**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77g
	147	179	1305	55	

22g	148	178	1306	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	***0,36**	**2,70**	**0,93**	
55 00	68538	*98120	40765	79192	**45 00**
10	68685	*98299	39459	79138	90
20	68833	*98477	38154	79083	80
30	68980	*98656	36848	79029	70
40	69127	*98835	35543	78974	60
50	69275	*99013	34238	78920	50
60	69422	*99192	32933	78865	40
70	69569	*99370	31628	78811	30
80	69717	*99549	30323	78756	20
90	69864	*99727	29018	78702	10
56 00	70011	*99906	27714	78647	**44 00**
10	70159	00085	26409	78593	90
20	70306	00263	25105	78538	80
30	70453	00442	23801	78484	70
40	70601	00620	22496	78429	60
50	70748	00799	21192	78375	50
60	70895	00978	19888	78320	40
70	71042	01156	18585	78266	30
80	71190	01335	17281	78211	20
90	71337	01513	15977	78156	10
57 00	71484	01692	14674	78102	**43 00**
10	71632	01871	13370	78047	90
20	71779	02049	12067	77993	80
30	71926	02228	10764	77938	70
40	72074	02406	09461	77884	60
50	72221	02585	08158	77829	50
60	72368	02764	06855	77775	40
70	72516	02942	05552	77720	30
80	72663	03121	04250	77666	20
90	72810	03299	02947	77611	10
58 00	72957	03478	01645	77557	**42 00**
10	73105	03657	00343	77502	90
20	73252	03835	*99041	77447	80
30	73399	04014	*97738	77393	70
40	73547	04193	*96437	77338	60
50	73694	04371	*95135	77284	50
60	73841	04550	*93833	77229	40
70	73989	04728	*92531	77175	30
80	74136	04907	*91230	77120	20
90	74283	05086	*89928	77065	10
59 00	74430	05264	*88627	77011	**41 00**
10	74578	05443	*87326	76956	90
20	74725	05622	*86025	76902	80
30	74872	05800	*84724	76847	70
40	75020	05979	*83423	76793	60
50	75167	06158	*82122	76738	50
60	75314	06336	*80822	76683	40
70	75462	06515	*79521	76629	30
80	75609	06694	*78221	76574	20
90	75756	06872	*76921	76520	10
60 00	75903	07051	*75620	76465	**40 00**
	0,34	**0,37**	***2,69**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77g
	147	179	1300	55	

	1311	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	179	178	148	147	55	54	
1	131,1	130,8	130,7	130,6	130,5	130,4	130,3	130,2	130,1	130,0	17,9	17,8	14,8	14,7	5,5	5,4	1
2	262,2	261,6	261,4	261,2	261,0	260,8	260,6	260,4	260,2	260,0	35,8	35,6	29,6	29,4	11,0	10,8	2
3	393,3	392,4	392,1	391,8	391,5	391,2	390,9	390,6	390,3	390,0	53,7	53,4	44,4	44,1	16,5	16,2	3
4	524,4	523,2	522,8	522,4	522,0	521,6	521,2	520,8	520,4	520,0	71,6	71,2	59,2	58,8	22,0	21,6	4
5	655,5	654,0	653,5	653,0	652,5	652,0	651,5	651,0	650,5	650,0	89,5	89,0	74,0	73,5	27,5	27,0	5
6	786,6	784,8	784,2	783,6	783,0	782,4	781,8	781,2	780,6	780,0	107,4	106,8	88,8	88,2	33,0	32,4	6
7	917,7	915,6	914,9	914,2	913,5	912,8	912,1	911,4	910,7	910,0	125,3	124,6	103,6	102,9	38,5	37,8	7
8	1048,8	1046,4	1045,6	1044,8	1044,0	1043,2	1042,4	1041,6	1040,8	1040,0	143,2	142,4	118,4	117,6	44,0	43,2	8
9	1179,9	1177,2	1176,3	1175,4	1174,5	1173,6	1172,7	1171,8	1170,9	1170,0	161,1	160,2	133,2	132,3	49,5	48,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	178	1300	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,37**	**2,69**	**0,93**	
60 oo	75903	07051	75620	76465	**40 oo**
10	76051	07230	74320	76410	90
20	76198	07408	73020	76356	80
30	76345	07587	71721	76301	70
40	76493	07766	70421	76247	60
50	76640	07944	69121	76192	50
60	76787	08123	67822	76137	40
70	76934	08302	66522	76083	30
80	77082	08480	65223	76028	20
90	77229	08659	63924	75974	10
61 oo	77376	08838	62625	75919	**39 oo**
10	77523	09016	61326	75864	90
20	77671	09195	60027	75810	80
30	77818	09374	58728	75755	70
40	77965	09553	57429	75700	60
50	78113	09731	56131	75646	50
60	78260	09910	54833	75591	40
70	78407	10089	53534	75536	30
80	78554	10267	52236	75482	20
90	78702	10446	50938	75427	10
62 oo	78849	10625	49640	75373	**38 oo**
10	78996	10803	48342	75318	90
20	79143	10982	47044	75263	80
30	79291	11161	45747	75209	70
40	79438	11340	44449	75154	60
50	79585	11518	43152	75099	50
60	79732	11697	41854	75045	40
70	79880	11876	40557	74990	30
80	80027	12054	39260	74935	20
90	80174	12233	37963	74881	10
63 oo	80322	12412	36666	74826	**37 oo**
10	80469	12591	35369	74771	90
20	80616	12769	34073	74717	80
30	80763	12948	32776	74662	70
40	80911	13127	31480	74607	60
50	81058	13306	30183	74553	50
60	81205	13484	28887	74498	40
70	81352	13663	27591	74443	30
80	81500	13842	26295	74389	20
90	81647	14021	24999	74334	10
64 oo	81794	14199	23703	74279	**36 oo**
10	81941	14378	22408	74224	90
20	82089	14557	21112	74170	80
30	82236	14736	19817	74115	70
40	82383	14914	18521	74060	60
50	82530	15093	17226	74006	50
60	82678	15272	15931	73951	40
70	82825	15451	14636	73896	30
80	82972	15629	13341	73842	20
90	83119	15808	12046	73787	10
65 oo	83267	15987	10752	73732	**35 oo**
	0,34	**0,37**	**2,69**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	179	1294	55	

22g	148	178	1295	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,37**	***2,69**	**0,93**	
65 oo	83267	15987	*10752	73732	**35 oo**
10	83414	16166	*09457	73677	90
20	83561	16344	*08163	73623	80
30	83708	16523	*06868	73568	70
40	83856	16702	*05574	73513	60
50	84003	16881	*04280	73459	50
60	84150	17060	*02986	73404	40
70	84297	17238	*01692	73349	30
80	84444	17417	*00398	73294	20
90	84592	17596	99104	73240	10
66 oo	84739	17775	97811	73185	**34 oo**
10	84886	17953	96517	73130	90
20	85033	18132	95224	73075	80
30	85181	18311	93931	73021	70
40	85328	18490	92638	72966	60
50	85475	18669	91345	72911	50
60	85622	18847	90052	72856	40
70	85770	19026	88759	72802	30
80	85917	19205	87466	72747	20
90	86064	19384	86173	72692	10
67 oo	86211	19563	84881	72637	**33 oo**
10	86358	19742	83589	72583	90
20	86506	19920	82296	72528	80
30	86653	20099	81004	72473	70
40	86800	20278	79712	72418	60
50	86947	20457	78420	72364	50
60	87095	20636	77128	72309	40
70	87242	20814	75836	72254	30
80	87389	20993	74545	72199	20
90	87536	21172	73253	72144	10
68 oo	87683	21351	71962	72090	**32 oo**
10	87831	21530	70671	72035	90
20	87978	21709	69379	71980	80
30	88125	21887	68088	71925	70
40	88272	22066	66797	71870	60
50	88420	22245	65506	71816	50
60	88567	22424	64216	71761	40
70	88714	22603	62925	71706	30
80	88861	22782	61635	71651	20
90	89008	22960	60344	71596	10
69 oo	89156	23139	59054	71542	**31 oo**
10	89303	23318	57764	71487	90
20	89450	23497	56473	71432	80
30	89597	23676	55183	71377	70
40	89744	23855	53894	71322	60
50	89892	24034	52604	71268	50
60	90039	24213	51314	71213	40
70	90186	24391	50025	71158	30
80	90333	24570	48735	71103	20
90	90480	24749	47446	71048	10
70 oo	90628	24928	46157	70993	**30 oo**
	0,34	**0,37**	**2,68**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	179	1289	55	

	1300	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	179	178	148	147	55	54	
1	130,0	129,7	129,6	129,5	129,4	129,3	129,2	129,1	129,0	128,9	17,9	17,8	14,8	14,7	5,5	5,4	1
2	260,0	259,4	259,2	259,0	258,8	258,6	258,4	258,2	258,0	257,8	35,8	35,6	29,6	29,4	11,0	10,8	2
3	390,0	389,1	388,8	388,5	388,2	387,9	387,6	387,3	387,0	386,7	53,7	53,4	44,4	44,1	16,5	16,2	3
4	520,0	518,8	518,4	518,0	517,6	517,2	516,8	516,4	516,0	515,6	71,6	71,2	59,2	58,8	22,0	21,6	4
5	650,0	648,5	648,0	647,5	647,0	646,5	646,0	645,5	645,0	644,5	89,5	89,0	74,0	73,5	27,5	27,0	5
6	780,0	778,2	777,6	777,0	776,4	775,8	775,2	774,6	774,0	773,4	107,4	106,8	88,8	88,2	33,0	32,4	6
7	910,0	907,9	907,2	906,5	905,8	905,1	904,4	903,7	903,0	902,3	125,3	124,6	103,6	102,9	38,5	37,8	7
8	1040,0	1037,6	1036,8	1036,0	1035,2	1034,4	1033,6	1032,8	1032,0	1031,2	143,2	142,4	118,4	117,6	44,0	43,2	8
9	1170,0	1167,3	1166,4	1165,5	1164,6	1163,7	1162,8	1161,9	1161,0	1160,1	161,1	160,2	133,2	132,3	49,5	48,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	178	1290	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,34**	**0,37**	**2,68**	**0,93**	
70 oo	90628	24928	46157	70993	**30 oo**
10	90775	25107	44867	70939	90
20	90922	25286	43578	70884	80
30	91069	25465	42290	70829	70
40	91216	25644	41001	70774	60
50	91364	25822	39712	70719	50
60	91511	26001	38423	70664	40
70	91658	26180	37135	70610	30
80	91805	26359	35847	70555	20
90	91952	26538	34558	70500	10
71 oo	92100	26717	33270	70445	**29 oo**
10	92247	26896	31982	70390	90
20	92394	27075	30694	70335	80
30	92541	27254	29406	70280	70
40	92688	27432	28119	70226	60
50	92835	27611	26831	70171	50
60	92983	27790	25544	70116	40
70	93130	27969	24256	70061	30
80	93277	28148	22969	70006	20
90	93424	28327	21682	69951	10
72 oo	93571	28506	20395	69896	**28 oo**
10	93719	28685	19108	69842	90
20	93866	28864	17821	69787	80
30	94013	29043	16534	69732	70
40	94160	29222	15248	69677	60
50	94307	29401	13961	69622	50
60	94454	29579	12675	69567	40
70	94602	29758	11388	69512	30
80	94749	29937	10102	69457	20
90	94896	30116	08816	69402	10
73 oo	95043	30295	07530	69348	**27 oo**
10	95190	30474	06244	69293	90
20	95338	30653	04958	69238	80
30	95485	30832	03673	69183	70
40	95632	31011	02387	69128	60
50	95779	31190	01102	69073	50
60	95926	31369	*99817	69018	40
70	96073	31548	*98531	68963	30
80	96221	31727	*97246	68908	20
90	96368	31906	*95961	68853	10
74 oo	96515	32085	*94676	68798	**26 oo**
10	96662	32264	*93392	68743	90
20	96809	32443	*92107	68689	80
30	96956	32622	*90822	68634	70
40	97104	32800	*89538	68579	60
50	97251	32979	*88253	68524	50
60	97398	33158	*86969	68469	40
70	97545	33337	*85685	68414	30
80	97692	33516	*84401	68359	20
90	97839	33695	*83117	68304	10
75 oo	97986	33874	*81833	68249	**25 oo**
	0,34	**0,37**	***2,67**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	179	1284	55	

22g	148	179	1284	54	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,34**	**0,37**	**2,67**	**0,93**	
75 oo	*97986	33874	81833	68249	**25 oo**
10	*98134	34053	80550	68194	90
20	*98281	34232	79266	68139	80
30	*98428	34411	77983	68084	70
40	*98575	34590	76699	68029	60
50	*98722	34769	75416	67974	50
60	*98869	34948	74133	67919	40
70	*99017	35127	72850	67864	30
80	*99164	35306	71567	67809	20
90	*99311	35485	70284	67754	10
76 oo	*99458	35664	69001	67699	**24 oo**
10	*99605	35843	67718	67645	90
20	*99752	36022	66436	67590	80
30	*99899	36201	65154	67535	70
40	00047	36380	63871	67480	60
50	00194	36559	62589	67425	50
60	00341	36738	61307	67370	40
70	00488	36917	60025	67315	30
80	00635	37096	58743	67260	20
90	00782	37275	57461	67205	10
77 oo	00929	37454	56180	67150	**23 oo**
10	01077	37633	54898	67095	90
20	01224	37812	53617	67040	80
30	01371	37991	52335	66985	70
40	01518	38170	51054	66930	60
50	01665	38349	49773	66875	50
60	01812	38529	48492	66820	40
70	01959	38708	47211	66765	30
80	02107	38887	45930	66710	20
90	02254	39066	44650	66655	10
78 oo	02401	39245	43369	66600	**22 oo**
10	02548	39424	42089	66545	90
20	02695	39603	40808	66490	80
30	02842	39782	39528	66435	70
40	02989	39961	38248	66380	60
50	03136	40140	36968	66325	50
60	03284	40319	35688	66270	40
70	03431	40498	34408	66214	30
80	03578	40677	33128	66159	20
90	03725	40856	31849	66104	10
79 oo	03872	41035	30569	66049	**21 oo**
10	04019	41214	29290	65994	90
20	04166	41393	28010	65939	80
30	04313	41572	26731	65884	70
40	04461	41751	25452	65829	60
50	04608	41931	24173	65774	50
60	04755	42110	22894	65719	40
70	04902	42289	21616	65664	30
80	05049	42468	20337	65609	20
90	05196	42647	19058	65554	10
80 oo	05343	42826	17780	65499	**20 oo**
	0,35	**0,37**	**2,67**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	180	1278	56	

	1290	1287	1284	1282	1281	1280	1279	1278	180	179	178	148	147	56	55	54	
1	129,0	128,7	128,4	128,2	128,1	128,0	127,9	127,8	18,0	17,9	17,8	14,8	14,7	5,6	5,5	5,4	1
2	258,0	257,4	256,8	256,4	256,2	256,0	255,8	255,6	36,0	35,8	35,6	29,6	29,4	11,2	11,0	10,8	2
3	387,0	386,1	385,2	384,6	384,3	384,0	383,7	383,4	54,0	53,7	53,4	44,4	44,1	16,8	16,5	16,2	3
4	516,0	514,8	513,6	512,8	512,4	512,0	511,6	511,2	72,0	71,6	71,2	59,2	58,8	22,4	22,0	21,6	4
5	645,0	643,5	642,0	641,0	640,5	640,0	639,5	639,0	90,0	89,5	89,0	74,0	73,5	28,0	27,5	27,0	5
6	774,0	772,2	770,4	769,2	768,6	768,0	767,4	766,8	108,0	107,4	106,8	88,8	88,2	33,6	33,0	32,4	6
7	903,0	900,9	898,8	897,4	896,7	896,0	895,3	894,6	126,0	125,3	124,6	103,6	102,9	39,2	38,5	37,8	7
8	1032,0	1029,6	1027,2	1025,6	1024,8	1024,0	1023,2	1022,4	144,0	143,2	142,4	118,4	117,6	44,8	44,0	43,2	8
9	1161,0	1158,3	1155,6	1153,8	1152,9	1152,0	1151,1	1150,2	162,0	161,1	160,2	133,2	132,3	50,4	49,5	48,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	148	179	1279	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,37**	***2,67**	**0,93**	
80 oo	05343	42826	*17780	65499	**20 oo**
10	05490	43005	*16502	65444	90
20	05637	43184	*15224	65389	80
30	05785	43363	*13945	65334	70
40	05932	43542	*12667	65279	60
50	06079	43721	*11390	65224	50
60	06226	43900	*10112	65168	40
70	06373	44080	*08834	65113	30
80	06520	44259	*07556	65058	20
90	06667	44438	*06279	65003	10
81 oo	06814	44617	*05002	64948	**19 oo**
10	06961	44796	*03724	64893	90
20	07108	44975	*02447	64838	80
30	07256	45154	*01170	64783	70
40	07403	45333	99893	64728	60
50	07550	45512	98616	64673	50
60	07697	45692	97340	64618	40
70	07844	45871	96063	64562	30
80	07991	46050	94787	64507	20
90	08138	46229	93510	64452	10
82 oo	08285	46408	92234	64397	**18 oo**
10	08432	46587	90958	64342	90
20	08579	46766	89682	64287	80
30	08727	46945	88406	64232	70
40	08874	47125	87130	64177	60
50	09021	47304	85854	64122	50
60	09168	47483	84578	64066	40
70	09315	47662	83303	64011	30
80	09462	47841	82028	63956	20
90	09609	48020	80752	63901	10
83 oo	09756	48199	79477	63846	**17 oo**
10	09903	48379	78202	63791	90
20	10050	48558	76927	63736	80
30	10197	48737	75652	63681	70
40	10345	48916	74377	63625	60
50	10492	49095	73102	63570	50
60	10639	49274	71828	63515	40
70	10786	49454	70553	63460	30
80	10933	49633	69279	63405	20
90	11080	49812	68005	63350	10
84 oo	11227	49991	66731	63295	**16 oo**
10	11374	50170	65457	63239	90
20	11521	50349	64183	63184	80
30	11668	50529	62909	63129	70
40	11815	50708	61635	63074	60
50	11962	50887	60362	63019	50
60	12109	51066	59088	62964	40
70	12257	51245	57815	62908	30
80	12404	51424	56541	62853	20
90	12551	51604	55268	62798	10
85 oo	12698	51783	53995	62743	**15 oo**
	0,35	**0,37**	**2,66**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	180	1273	56	

22g	148	179	1273	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,37**	**2,66**	**0,93**	
85 oo	12698	51783	53995	62743	**15 oo**
10	12845	51962	52722	62688	90
20	12992	52141	51449	62633	80
30	13139	52320	50176	62577	70
40	13286	52500	48904	62522	60
50	13433	52679	47631	62467	50
60	13580	52858	46359	62412	40
70	13727	53037	45086	62357	30
80	13874	53216	43814	62301	20
90	14021	53396	42542	62246	10
86 oo	14168	53575	41270	62191	**14 oo**
10	14315	53754	39998	62136	90
20	14463	53933	38726	62081	80
30	14610	54112	37455	62025	70
40	14757	54292	36183	61970	60
50	14904	54471	34912	61915	50
60	15051	54650	33640	61860	40
70	15198	54829	32369	61805	30
80	15345	55009	31098	61749	20
90	15492	55188	29827	61694	10
87 oo	15639	55367	28556	61639	**13 oo**
10	15786	55546	27285	61584	90
20	15933	55725	26014	61528	80
30	16080	55905	24744	61473	70
40	16227	56084	23473	61418	60
50	16374	56263	22203	61363	50
60	16521	56442	20932	61307	40
70	16668	56622	19662	61252	30
80	16815	56801	18392	61197	20
90	16962	56980	17122	61142	10
88 oo	17109	57159	15852	61087	**12 oo**
10	17257	57339	14582	61031	90
20	17404	57518	13313	60976	80
30	17551	57697	12043	60921	70
40	17698	57876	10774	60866	60
50	17845	58056	09504	60810	50
60	17992	58235	08235	60755	40
70	18139	58414	06966	60700	30
80	18286	58594	05697	60644	20
90	18433	58773	04428	60589	10
89 oo	18580	58952	03159	60534	**11 oo**
10	18727	59131	01890	60479	90
20	18874	59311	00622	60423	80
30	19021	59490	*99353	60368	70
40	19168	59669	*98085	60313	60
50	19315	59848	*96816	60258	50
60	19462	60028	*95548	60202	40
70	19609	60207	*94280	60147	30
80	19756	60386	*93012	60092	20
90	19903	60566	*91744	60036	10
90 oo	20050	60745	*90477	59981	**10 oo**
	0,35	**0,37**	***2,65**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**77g**
	147	180	1267	56	

	1279	1276	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	180	179	148	147	56	55	
1	127,9	127,6	127,4	127,3	127,2	127,1	127,0	126,9	126,8	126,7	18,0	17,9	14,8	14,7	5,6	5,5	1
2	255,8	255,2	254,8	254,6	254,4	254,2	254,0	253,8	253,6	253,4	36,0	35,8	29,6	29,4	11,2	11,0	2
3	383,7	382,8	382,2	381,9	381,6	381,3	381,0	380,7	380,4	380,1	54,0	53,7	44,4	44,1	16,8	16,5	3
4	511,6	510,4	509,6	509,2	508,8	508,4	508,0	507,6	507,2	506,8	72,0	71,6	59,2	58,8	22,4	22,0	4
5	639,5	638,0	637,0	636,5	636,0	635,5	635,0	634,5	634,0	633,5	90,0	89,5	74,0	73,5	28,0	27,5	5
6	767,4	765,6	764,4	763,8	763,2	762,6	762,0	761,4	760,8	760,2	108,0	107,4	88,8	88,2	33,6	33,0	6
7	895,3	893,2	891,8	891,1	890,4	889,7	889,0	888,3	887,6	886,9	126,0	125,3	103,6	102,9	39,2	38,5	7
8	1023,2	1020,8	1019,2	1018,4	1017,6	1016,8	1016,0	1015,2	1014,4	1013,6	144,0	143,2	118,4	117,6	44,8	44,0	8
9	1151,1	1148,4	1146,6	1145,7	1144,8	1143,9	1143,0	1142,1	1141,2	1140,3	162,0	161,1	133,2	132,3	50,4	49,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g	148	179	1268	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,37**	**2,65**	**0,93**	
90 00	20050	60745	90477	59981	**10 00**
10	20197	60924	89209	59926	90
20	20344	61104	87941	59871	80
30	20491	61283	86674	59815	70
40	20638	61462	85407	59760	60
50	20785	61641	84139	59705	50
60	20932	61821	82872	59649	40
70	21079	62000	81605	59594	30
80	21226	62179	80338	59539	20
90	21373	62359	79071	59483	10
91 00	21520	62538	77805	59428	**09 00**
10	21667	62717	76538	59373	90
20	21814	62897	75272	59317	80
30	21961	63076	74005	59262	70
40	22108	63255	72739	59207	60
50	22255	63435	71473	59151	50
60	22402	63614	70207	59096	40
70	22549	63793	68941	59041	30
80	22696	63973	67675	58985	20
90	22844	64152	66409	58930	10
92 00	22991	64331	65143	58875	**08 00**
10	23138	64511	63878	58819	90
20	23285	64690	62612	58764	80
30	23432	64869	61347	58709	70
40	23579	65049	60082	58653	60
50	23726	65228	58817	58598	50
60	23873	65407	57552	58543	40
70	24020	65587	56287	58487	30
80	24167	65766	55022	58432	20
90	24314	65945	53757	58377	10
93 00	24461	66125	52493	58321	**07 00**
10	24608	66304	51228	58266	90
20	24755	66483	49964	58211	80
30	24902	66663	48699	58155	70
40	25049	66842	47435	58100	60
50	25196	67022	46171	58044	50
60	25343	67201	44907	57989	40
70	25490	67380	43643	57934	30
80	25637	67560	42380	57878	20
90	25784	67739	41116	57823	10
94 00	25931	67918	39852	57768	**06 00**
10	26078	68098	38589	57712	90
20	26224	68277	37326	57657	80
30	26371	68457	36062	57601	70
40	26518	68636	34799	57546	60
50	26665	68815	33536	57491	50
60	26812	68995	32273	57435	40
70	26959	69174	31011	57380	30
80	27106	69354	29748	57324	20
90	27253	69533	28485	57269	10
95 00	27400	69712	27223	57214	**05 00**
	0,35	**0,37**	**2,65**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77^g
	146	180	1262	56	

22^g	147	179	1263	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,37**	***2,65**	**0,93**	
95 00	27400	69712	*27223	57214	**05 00**
10	27547	69892	*25960	57158	90
20	27694	70071	*24698	57103	80
30	27841	70251	*23436	57047	70
40	27988	70430	*22174	56992	60
50	28135	70609	*20912	56937	50
60	28282	70789	*19650	56881	40
70	28429	70968	*18388	56826	30
80	28576	71148	*17127	56770	20
90	28723	71327	*15865	56715	10
96 00	28870	71506	*14604	56659	**04 00**
10	29017	71686	*13342	56604	90
20	29164	71865	*12081	56549	80
30	29311	72045	*10820	56493	70
40	29458	72224	*09559	56438	60
50	29605	72404	*08298	56382	50
60	29752	72583	*07037	56327	40
70	29899	72763	*05777	56271	30
80	30046	72942	*04516	56216	20
90	30193	73121	*03255	56160	10
97 00	30340	73301	*01995	56105	**03 00**
10	30487	73480	*00735	56050	90
20	30634	73660	99475	55994	80
30	30781	73839	98215	55939	70
40	30928	74019	96955	55883	60
50	31075	74198	95695	55828	50
60	31222	74378	94435	55772	40
70	31369	74557	93175	55717	30
80	31516	74736	91916	55661	20
90	31663	74916	90656	55606	10
98 00	31809	75095	89397	55550	**02 00**
10	31956	75275	88138	55495	90
20	32103	75454	86879	55439	80
30	32250	75634	85620	55384	70
40	32397	75813	84361	55328	60
50	32544	75993	83102	55273	50
60	32691	76172	81843	55217	40
70	32838	76352	80584	55162	30
80	32985	76531	79326	55106	20
90	33132	76711	78068	55051	10
99 00	33279	76890	76809	54995	**01 00**
10	33426	77070	75551	54940	90
20	33573	77249	74293	54884	80
30	33720	77429	73035	54829	70
40	33867	77608	71777	54773	60
50	34014	77788	70519	54718	50
60	34161	77967	69262	54662	40
70	34308	78147	68004	54607	30
80	34455	78326	66747	54551	20
90	34601	78506	65489	54496	10
100 00	34748	78685	64232	54440	**00 00**
	0,35	**0,37**	**2,64**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	77^g
	146	180	1257	56	

	1268	1265	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	180	179	148	147	146	56	55	
1	126,8	126,5	126,3	126,2	126,1	126,0	125,9	125,8	125,7	18,0	17,9	14,8	14,7	14,6	5,6	5,5	1
2	253,6	253,0	252,6	252,4	252,2	252,0	251,8	251,6	251,4	36,0	35,8	29,6	29,4	29,2	11,2	11,0	2
3	380,4	379,5	378,9	378,6	378,3	378,0	377,7	377,4	377,1	54,0	53,7	44,4	44,1	43,8	16,8	16,5	3
4	507,2	506,0	505,2	504,8	504,4	504,0	503,6	503,2	502,8	72,0	71,6	59,2	58,8	58,4	22,4	22,0	4
5	634,0	632,5	631,5	631,0	630,5	630,0	629,5	629,0	628,5	90,0	89,5	74,0	73,5	73,0	28,0	27,5	5
6	760,8	759,0	757,8	757,2	756,6	756,0	755,4	754,8	754,2	108,0	107,4	88,8	88,2	87,6	33,6	33,0	6
7	887,6	885,5	884,1	883,4	882,7	882,0	881,3	880,6	879,9	126,0	125,3	103,6	102,9	102,2	39,2	38,5	7
8	1014,4	1012,0	1010,4	1009,6	1008,8	1008,0	1007,2	1006,4	1005,6	144,0	143,2	118,4	117,6	116,8	44,8	44,0	8
9	1141,2	1138,5	1136,7	1135,8	1134,9	1134,0	1133,1	1132,2	1131,3	162,0	161,1	133,2	132,3	131,4	50,4	49,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	179	1257	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,37**	**2,64**	**0,93**	
00 oo	34748	78685	64232	54440	**100 oo**
10	34895	78865	62975	54385	90
20	35042	79044	61718	54329	80
30	35189	79224	60461	54274	70
40	35336	79403	59204	54218	60
50	35483	79583	57947	54163	50
60	35630	79762	56691	54107	40
70	35777	79942	55434	54052	30
80	35924	80121	54178	53996	20
90	36071	80301	52922	53941	10
01 oo	36218	80480	51665	53885	**99 oo**
10	36365	80660	50409	53829	90
20	36512	80839	49153	53774	80
30	36659	81019	47897	53718	70
40	36806	81198	46642	53663	60
50	36952	81378	45386	53607	50
60	37099	81558	44130	53552	40
70	37246	81737	42875	53496	30
80	37393	81917	41620	53441	20
90	37540	82096	40364	53385	10
02 oo	37687	82276	39109	53329	**98 oo**
10	37834	82455	37854	53274	90
20	37981	82635	36599	53218	80
30	38128	82814	35344	53163	70
40	38275	82994	34089	53107	60
50	38422	83173	32835	53051	50
60	38569	83353	31580	52996	40
70	38715	83533	30326	52940	30
80	38862	83712	29072	52885	20
90	39009	83892	27817	52829	10
03 oo	39156	84071	26563	52774	**97 oo**
10	39303	84251	25309	52718	90
20	39450	84430	24055	52662	80
30	39597	84610	22801	52607	70
40	39744	84790	21548	52551	60
50	39891	84969	20294	52496	50
60	40038	85149	19041	52440	40
70	40185	85328	17787	52384	30
80	40331	85508	16534	52329	20
90	40478	85688	15281	52273	10
04 oo	40625	85867	14028	52218	**96 oo**
10	40772	86047	12775	52162	90
20	40919	86226	11522	52106	80
30	41066	86406	10269	52051	70
40	41213	86586	09016	51995	60
50	41360	86765	07764	51939	50
60	41507	86945	06511	51884	40
70	41654	87124	05259	51828	30
80	41801	87304	04007	51773	20
90	41947	87484	02755	51717	10
05 oo	42094	87663	01503	51661	**95 oo**
	0,35	**0,37**	**2,64**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	180	1252	56	

23g	147	179	1252	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,37**	***2,64**	**0,93**	
05 oo	42094	87663	*01503	51661	**95 oo**
10	42241	87843	*00251	51606	90
20	42388	88022	98999	51550	80
30	42535	88202	97747	51494	70
40	42682	88382	96496	51439	60
50	42829	88561	95244	51383	50
60	42976	88741	93993	51327	40
70	43123	88921	92741	51272	30
80	43269	89100	91490	51216	20
90	43416	89280	90239	51160	10
06 oo	43563	89459	88988	51105	**94 oo**
10	43710	89639	87737	51049	90
20	43857	89819	86486	50993	80
30	44004	89998	85236	50938	70
40	44151	90178	83985	50882	60
50	44298	90358	82735	50826	50
60	44445	90537	81484	50771	40
70	44591	90717	80234	50715	30
80	44738	90897	78984	50659	20
90	44885	91076	77734	50604	10
07 oo	45032	91256	76484	50548	**93 oo**
10	45179	91436	75234	50492	90
20	45326	91615	73984	50437	80
30	45473	91795	72734	50381	70
40	45620	91975	71485	50325	60
50	45766	92154	70235	50270	50
60	45913	92334	68986	50214	40
70	46060	92514	67737	50158	30
80	46207	92693	66488	50102	20
90	46354	92873	65239	50047	10
08 oo	46501	93053	63990	49991	**92 oo**
10	46648	93232	62741	49935	90
20	46795	93412	61492	49880	80
30	46941	93592	60244	49824	70
40	47088	93771	58995	49768	60
50	47235	93951	57747	49712	50
60	47382	94131	56498	49657	40
70	47529	94310	55250	49601	30
80	47676	94490	54002	49545	20
90	47823	94670	52754	49490	10
09 oo	47969	94850	51506	49434	**91 oo**
10	48116	95029	50258	49378	90
20	48263	95209	49011	49322	80
30	48410	95389	47763	49267	70
40	48557	95568	46516	49211	60
50	48704	95748	45268	49155	50
60	48851	95928	44021	49099	40
70	48997	96107	42774	49044	30
80	49144	96287	41527	48988	20
90	49291	96467	40280	48932	10
10 oo	49438	96647	39033	48876	**90 oo**
	0,35	**0,37**	**2,63**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	180	1247	56	

	1257	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	180	179	147	146	56	55	
1	125,7	125,5	125,4	125,3	125,2	125,1	125,0	124,9	124,8	124,7	18,0	17,9	14,7	14,6	5,6	5,5	1
2	251,4	251,0	250,8	250,6	250,4	250,2	250,0	249,8	249,6	249,4	36,0	35,8	29,4	29,2	11,2	11,0	2
3	377,1	376,5	376,2	375,9	375,6	375,3	375,0	374,7	374,4	374,1	54,0	53,7	44,1	43,8	16,8	16,5	3
4	502,8	502,0	501,6	501,2	500,8	500,4	500,0	499,6	499,2	498,8	72,0	71,6	58,8	58,4	22,4	22,0	4
5	628,5	627,5	627,0	626,5	626,0	625,5	625,0	624,5	624,0	623,5	90,0	89,5	73,5	73,0	28,0	27,5	5
6	754,2	753,0	752,4	751,8	751,2	750,6	750,0	749,4	748,8	748,2	108,0	107,4	88,2	87,6	33,6	33,0	6
7	879,9	878,5	877,8	877,1	876,4	875,7	875,0	874,3	873,6	872,9	126,0	125,3	102,9	102,2	39,2	38,5	7
8	1005,6	1004,0	1003,2	1002,4	1001,6	1000,8	1000,0	999,2	998,4	997,6	144,0	143,2	117,6	116,8	44,8	44,0	8
9	1131,3	1129,5	1128,6	1127,7	1126,8	1125,9	1125,0	1124,1	1123,2	1122,3	162,0	161,1	132,3	131,4	50,4	49,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	179	1247	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	***0,37**	**2,63**	**0,93**	
10 00	49438	*96647	39033	48876	**90 00**
10	49585	*96826	37786	48821	90
20	49732	*97006	36539	48765	80
30	49879	*97186	35293	48709	70
40	50025	*97366	34046	48653	60
50	50172	*97545	32800	48598	50
60	50319	*97725	31554	48542	40
70	50466	*97905	30308	48486	30
80	50613	*98084	29062	48430	20
90	50760	*98264	27816	48375	10
11 00	50906	*98444	26570	48319	**89 00**
10	51053	*98624	25324	48263	90
20	51200	*98803	24079	48207	80
30	51347	*98983	22833	48151	70
40	51494	*99163	21588	48096	60
50	51641	*99343	20342	48040	50
60	51788	*99522	19097	47984	40
70	51934	*99702	17852	47928	30
80	52081	*99882	16607	47872	20
90	52228	00062	15362	47817	10
12 00	52375	00241	14117	47761	**88 00**
10	52522	00421	12873	47705	90
20	52669	00601	11628	47649	80
30	52815	00781	10383	47593	70
40	52962	00961	09139	47538	60
50	53109	01140	07895	47482	50
60	53256	01320	06651	47426	40
70	53403	01500	05407	47370	30
80	53549	01680	04163	47314	20
90	53696	01859	02919	47259	10
13 00	53843	02039	01675	47203	**87 00**
10	53990	02219	00431	47147	90
20	54137	02399	*99188	47091	80
30	54284	02579	*97944	47035	70
40	54430	02758	*96701	46979	60
50	54577	02938	*95458	46924	50
60	54724	03118	*94214	46868	40
70	54871	03298	*92971	46812	30
80	55018	03478	*91728	46756	20
90	55165	03657	*90486	46700	10
14 00	55311	03837	*89243	46644	**86 00**
10	55458	04017	*88000	46589	90
20	55605	04197	*86758	46533	80
30	55752	04377	*85515	46477	70
40	55899	04556	*84273	46421	60
50	56045	04736	*83031	46365	50
60	56192	04916	*81789	46309	40
70	56339	05096	*80546	46253	30
80	56486	05276	*79305	46198	20
90	56633	05456	*78063	46142	10
15 00	56779	05635	*76821	46086	**85 00**
	0,35	**0,38**	***2,62**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	180	1241	56	

23g	147	179	1242	55	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,38**	**2,62**	**0,93**	
15 00	56779	05635	76821	46086	**85 00**
10	56926	05815	75579	46030	90
20	57073	05995	74338	45974	80
30	57220	06175	73096	45918	70
40	57367	06355	71855	45862	60
50	57514	06535	70614	45806	50
60	57660	06714	69373	45751	40
70	57807	06894	68132	45695	30
80	57954	07074	66891	45639	20
90	58101	07254	65650	45583	10
16 00	58248	07434	64409	45527	**84 00**
10	58394	07614	63169	45471	90
20	58541	07793	61928	45415	80
30	58688	07973	60688	45359	70
40	58835	08153	59448	45303	60
50	58982	08333	58207	45247	50
60	59128	08513	56967	45192	40
70	59275	08693	55727	45136	30
80	59422	08873	54488	45080	20
90	59569	09053	53248	45024	10
17 00	59715	09232	52008	44968	**83 00**
10	59862	09412	50769	44912	90
20	60009	09592	49529	44856	80
30	60156	09772	48290	44800	70
40	60303	09952	47050	44744	60
50	60449	10132	45811	44688	50
60	60596	10312	44572	44632	40
70	60743	10492	43333	44576	30
80	60890	10671	42094	44521	20
90	61037	10851	40856	44465	10
18 00	61183	11031	39617	44409	**82 00**
10	61330	11211	38378	44353	90
20	61477	11391	37140	44297	80
30	61624	11571	35902	44241	70
40	61770	11751	34663	44185	60
50	61917	11931	33425	44129	50
60	62064	12111	32187	44073	40
70	62211	12291	30949	44017	30
80	62358	12470	29711	43961	20
90	62504	12650	28474	43905	10
19 00	62651	12830	27236	43849	**81 00**
10	62798	13010	25999	43793	90
20	62945	13190	24761	43737	80
30	63091	13370	23524	43681	70
40	63238	13550	22287	43625	60
50	63385	13730	21049	43569	50
60	63532	13910	19812	43513	40
70	63678	14090	18576	43457	30
80	63825	14270	17339	43401	20
90	63972	14450	16102	43345	10
20 00	64119	14630	14865	43289	**80 00**
	0,35	**0,38**	**2,62**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	180	1236	56	

	1247	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	180	179	147	146	56	55	
1	124,7	124,4	124,3	124,2	124,1	124,0	123,9	123,8	123,7	123,6	18,0	17,9	14,7	14,6	5,6	5,5	1
2	249,4	248,8	248,6	248,4	248,2	248,0	247,8	247,6	247,4	247,2	36,0	35,8	29,4	29,2	11,2	11,0	2
3	374,1	373,2	372,9	372,6	372,3	372,0	371,7	371,4	371,1	370,8	54,0	53,7	44,1	43,8	16,8	16,5	3
4	498,8	497,6	497,2	496,8	496,4	496,0	495,6	495,2	494,8	494,4	72,0	71,6	58,8	58,4	22,4	22,0	4
5	623,5	622,0	621,5	621,0	620,5	620,0	619,5	619,0	618,5	618,0	90,0	89,5	73,5	73,0	28,0	27,5	5
6	748,2	746,4	745,8	745,2	744,6	744,0	743,4	742,8	742,2	741,6	108,0	107,4	88,2	87,6	33,6	33,0	6
7	872,9	870,8	870,1	869,4	868,7	868,0	867,3	866,6	865,9	865,2	126,0	125,3	102,9	102,2	39,2	38,5	7
8	997,6	995,2	994,4	993,6	992,8	992,0	991,2	990,4	989,6	988,8	144,0	143,2	117,6	116,8	44,8	44,0	8
9	1122,3	1119,6	1118,7	1117,8	1116,9	1116,0	1115,1	1114,2	1113,3	1112,4	162,0	161,1	132,3	131,4	50,4	49,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	179	1237	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,38**	***2,62**	**0,93**	
20 00	64119	14630	*14865	43289	**80 00**
10	64266	14809	*13629	43233	90
20	64412	14989	*12392	43177	80
30	64559	15169	*11156	43121	70
40	64706	15349	*09920	43065	60
50	64853	15529	*08684	43009	50
60	64999	15709	*07448	42953	40
70	65146	15889	*06212	42897	30
80	65293	16069	*04976	42841	20
90	65440	16249	*03740	42785	10
21 00	65586	16429	*02505	42729	**79 00**
10	65733	16609	*01269	42673	90
20	65880	16789	*00034	42617	80
30	66027	16969	98799	42561	70
40	66173	17149	97564	42505	60
50	66320	17329	96328	42449	50
60	66467	17509	95093	42393	40
70	66614	17689	93859	42337	30
80	66760	17869	92624	42281	20
90	66907	18049	91389	42225	10
22 00	67054	18229	90155	42169	**78 00**
10	67201	18409	88920	42113	90
20	67347	18589	87686	42057	80
30	67494	18769	86451	42001	70
40	67641	18949	85217	41945	60
50	67788	19129	83983	41889	50
60	67934	19309	82749	41833	40
70	68081	19489	81515	41777	30
80	68228	19669	80282	41721	20
90	68375	19849	79048	41665	10
23 00	68521	20029	77814	41609	**77 00**
10	68668	20209	76581	41553	90
20	68815	20389	75348	41497	80
30	68962	20569	74114	41441	70
40	69108	20749	72881	41385	60
50	69255	20929	71648	41329	50
60	69402	21109	70415	41272	40
70	69548	21289	69182	41216	30
80	69695	21469	67949	41160	20
90	69842	21649	66717	41104	10
24 00	69989	21829	65484	41048	**76 00**
10	70135	22009	64252	40992	90
20	70282	22189	63019	40936	80
30	70429	22369	61787	40880	70
40	70576	22549	60555	40824	60
50	70722	22729	59323	40768	50
60	70869	22909	58091	40712	40
70	71016	23089	56859	40656	30
80	71162	23269	55628	40599	20
90	71309	23449	54396	40543	10
25 00	71456	23629	53164	40487	**75 00**
	0,35	**0,38**	**2,61**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	180	1231	57	

23g	147	180	1232	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,38**	**2,61**	**0,93**	
25 00	71456	23629	53164	40487	**75 00**
10	71603	23809	51933	40431	90
20	71749	23989	50702	40375	80
30	71896	24169	49470	40319	70
40	72043	24349	48239	40263	60
50	72189	24529	47008	40207	50
60	72336	24709	45777	40151	40
70	72483	24889	44546	40095	30
80	72630	25070	43316	40038	20
90	72776	25250	42085	39982	10
26 00	72923	25430	40855	39926	**74 00**
10	73070	25610	39624	39870	90
20	73216	25790	38394	39814	80
30	73363	25970	37164	39758	70
40	73510	26150	35933	39702	60
50	73657	26330	34703	39646	50
60	73803	26510	33474	39589	40
70	73950	26690	32244	39533	30
80	74097	26870	31014	39477	20
90	74243	27050	29784	39421	10
27 00	74390	27230	28555	39365	**73 00**
10	74537	27411	27325	39309	90
20	74684	27591	26096	39253	80
30	74830	27771	24867	39196	70
40	74977	27951	23638	39140	60
50	75124	28131	22409	39084	50
60	75270	28311	21180	39028	40
70	75417	28491	19951	38972	30
80	75564	28671	18722	38916	20
90	75710	28851	17494	38859	10
28 00	75857	29031	16265	38803	**72 00**
10	76004	29212	15037	38747	90
20	76150	29392	13809	38691	80
30	76297	29572	12580	38635	70
40	76444	29752	11352	38579	60
50	76591	29932	10124	38522	50
60	76737	30112	08896	38466	40
70	76884	30292	07669	38410	30
80	77031	30472	06441	38354	20
90	77177	30652	05213	38298	10
29 00	77324	30833	03986	38241	**71 00**
10	77471	31013	02758	38185	90
20	77617	31193	01531	38129	80
30	77764	31373	00304	38073	70
40	77911	31553	*99077	38017	60
50	78057	31733	*97850	37960	50
60	78204	31913	*96623	37904	40
70	78351	32094	*95396	37848	30
80	78497	32274	*94169	37792	20
90	78644	32454	*92943	37736	10
30 00	78791	32634	*91716	37679	**70 00**
	0,35	**0,38**	***2,60**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1226	57	

	1237	1234	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	181	180	179	147	146	57	56	
1	123,7	123,4	123,2	123,1	123,0	122,9	122,8	122,7	122,6	18,1	18,0	17,9	14,7	14,6	5,7	5,6	1
2	247,4	246,8	246,4	246,2	246,0	245,8	245,6	245,4	245,2	36,2	36,0	35,8	29,4	29,2	11,4	11,2	2
3	371,1	370,2	369,6	369,3	369,0	368,7	368,4	368,1	367,8	54,3	54,0	53,7	44,1	43,8	17,1	16,8	3
4	494,8	493,6	492,8	492,4	492,0	491,6	491,2	490,8	490,4	72,4	72,0	71,6	58,8	58,4	22,8	22,4	4
5	618,5	617,0	616,0	615,5	615,0	614,5	614,0	613,5	613,0	90,5	90,0	89,5	73,5	73,0	28,5	28,0	5
6	742,2	740,4	739,2	738,6	738,0	737,4	736,8	736,2	735,6	108,6	108,0	107,4	88,2	87,6	34,2	33,6	6
7	865,9	863,8	862,4	861,7	861,0	860,3	859,6	858,9	858,2	126,7	126,0	125,3	102,9	102,2	39,9	39,2	7
8	989,6	987,2	985,6	984,8	984,0	983,2	982,4	981,6	980,8	144,8	144,0	143,2	117,6	116,8	45,6	44,8	8
9	1113,3	1110,6	1108,8	1107,9	1107,0	1106,1	1105,2	1104,3	1103,4	162,9	162,0	161,1	132,3	131,4	51,3	50,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	180	1227	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,38**	**2,60**	**0,93**	
30 00	78791	32634	91716	37679	**70 00**
10	78937	32814	90490	37623	90
20	79084	32994	89264	37567	80
30	79231	33175	88037	37511	70
40	79377	33355	86811	37455	60
50	79524	33535	85585	37398	50
60	79671	33715	84359	37342	40
70	79817	33895	83134	37286	30
80	79964	34075	81908	37230	20
90	80111	34256	80682	37173	10
31 00	80258	34436	79457	37117	**69 00**
10	80404	34616	78232	37061	90
20	80551	34796	77006	37005	80
30	80698	34976	75781	36948	70
40	80844	35156	74556	36892	60
50	80991	35337	73331	36836	50
60	81137	35517	72106	36780	40
70	81284	35697	70881	36723	30
80	81431	35877	69657	36667	20
90	81577	36057	68432	36611	10
32 00	81724	36238	67208	36555	**68 00**
10	81871	36418	65983	36498	90
20	82017	36598	64759	36442	80
30	82164	36778	63535	36386	70
40	82311	36958	62311	36330	60
50	82457	37139	61087	36273	50
60	82604	37319	59863	36217	40
70	82751	37499	58639	36161	30
80	82897	37679	57415	36104	20
90	83044	37859	56192	36048	10
33 00	83191	38040	54968	35992	**67 00**
10	83337	38220	53745	35936	90
20	83484	38400	52522	35879	80
30	83631	38580	51298	35823	70
40	83777	38761	50075	35767	60
50	83924	38941	48852	35710	50
60	84071	39121	47629	35654	40
70	84217	39301	46407	35598	30
80	84364	39481	45184	35542	20
90	84510	39662	43961	35485	10
34 00	84657	39842	42739	35429	**66 00**
10	84804	40022	41516	35373	90
20	84950	40202	40294	35316	80
30	85097	40383	39072	35260	70
40	85244	40563	37850	35204	60
50	85390	40743	36628	35147	50
60	85537	40923	35406	35091	40
70	85684	41104	34184	35035	30
80	85830	41284	32963	34978	20
90	85977	41464	31741	34922	10
35 00	86123	41644	30520	34866	**65 00**
	0,35	**0,38**	**2,60**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1221	57	

23g	147	180	1222	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,38**	**2,60**	**0,93**	
35 00	86123	41644	30520	34866	**65 00**
10	86270	41825	29298	34809	90
20	86417	42005	28077	34753	80
30	86563	42185	26856	34697	70
40	86710	42365	25635	34640	60
50	86857	42546	24414	34584	50
60	87003	42726	23193	34528	40
70	87150	42906	21972	34471	30
80	87297	43087	20751	34415	20
90	87443	43267	19531	34359	10
36 00	87590	43447	18310	34302	**64 00**
10	87736	43627	17090	34246	90
20	87883	43808	15870	34190	80
30	88030	43988	14649	34133	70
40	88176	44168	13429	34077	60
50	88323	44349	12209	34021	50
60	88469	44529	10989	33964	40
70	88616	44709	09770	33908	30
80	88763	44889	08550	33851	20
90	88909	45070	07330	33795	10
37 00	89056	45250	06111	33739	**63 00**
10	89203	45430	04891	33682	90
20	89349	45611	03672	33626	80
30	89496	45791	02453	33570	70
40	89642	45971	01234	33513	60
50	89789	46152	00015	33457	50
60	89936	46332	*98796	33400	40
70	90082	46512	*97577	33344	30
80	90229	46693	*96359	33288	20
90	90375	46873	*95140	33231	10
38 00	90522	47053	*93921	33175	**62 00**
10	90669	47234	*92703	33118	90
20	90815	47414	*91485	33062	80
30	90962	47594	*90267	33006	70
40	91108	47775	*89049	32949	60
50	91255	47955	*87831	32893	50
60	91402	48135	*86613	32836	40
70	91548	48316	*85395	32780	30
80	91695	48496	*84177	32724	20
90	91841	48676	*82960	32667	10
39 00	91988	48857	*81742	32611	**61 00**
10	92135	49037	*80525	32554	90
20	92281	49217	*79307	32498	80
30	92428	49398	*78090	32441	70
40	92574	49578	*76873	32385	60
50	92721	49758	*75656	32329	50
60	92868	49939	*74439	32272	40
70	93014	50119	*73222	32216	30
80	93161	50299	*72006	32159	20
90	93307	50480	*70789	32103	10
40 00	93454	50660	*69573	32046	**60 00**
	0,35	**0,38**	***2,59**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1216	57	

	1227	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	181	180	147	146	57	56	
1	122,7	122,4	122,3	122,2	122,1	122,0	121,9	121,8	121,7	121,6	18,1	18,0	14,7	14,6	5,7	5,6	1
2	245,4	244,8	244,6	244,4	244,2	244,0	243,8	243,6	243,4	243,2	36,2	36,0	29,4	29,2	11,4	11,2	2
3	368,1	367,2	366,9	366,6	366,3	366,0	365,7	365,4	365,1	364,8	54,3	54,0	44,1	43,8	17,1	16,8	3
4	490,8	489,6	489,2	488,8	488,4	488,0	487,6	487,2	486,8	486,4	72,4	72,0	58,8	58,4	22,8	22,4	4
5	613,5	612,0	611,5	611,0	610,5	610,0	609,5	609,0	608,5	608,0	90,5	90,0	73,5	73,0	28,5	28,0	5
6	736,2	734,4	733,8	733,2	732,6	732,0	731,4	730,8	730,2	729,6	108,6	108,0	88,2	87,6	34,2	33,6	6
7	858,9	856,8	856,1	855,4	854,7	854,0	853,3	852,6	851,9	851,2	126,7	126,0	102,9	102,2	39,9	39,2	7
8	981,6	979,2	978,4	977,6	976,8	976,0	975,2	974,4	973,6	972,8	144,8	144,0	117,6	116,8	45,6	44,8	8
9	1104,3	1101,6	1100,7	1099,8	1098,9	1098,0	1097,1	1096,2	1095,3	1094,4	162,9	162,0	132,3	131,4	51,3	50,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	180	1217	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,35**	**0,38**	**2,59**	**0,93**	
40 00	93454	50660	69573	32046	**60 00**
10	93601	50841	68356	31990	90
20	93747	51021	67140	31933	80
30	93894	51201	65924	31877	70
40	94040	51382	64708	31821	60
50	94187	51562	63492	31764	50
60	94333	51742	62276	31708	40
70	94480	51923	61060	31651	30
80	94627	52103	59844	31595	20
90	94773	52284	58628	31538	10
41 00	94920	52464	57413	31482	**59 00**
10	95066	52644	56198	31425	90
20	95213	52825	54982	31369	80
30	95360	53005	53767	31312	70
40	95506	53186	52552	31256	60
50	95653	53366	51337	31199	50
60	95799	53546	50122	31143	40
70	95946	53727	48907	31086	30
80	96092	53907	47692	31030	20
90	96239	54088	46478	30973	10
42 00	96386	54268	45263	30917	**58 00**
10	96532	54448	44049	30860	90
20	96679	54629	42835	30804	80
30	96825	54809	41620	30747	70
40	96972	54990	40406	30691	60
50	97118	55170	39192	30634	50
60	97265	55351	37978	30578	40
70	97411	55531	36764	30521	30
80	97558	55711	35551	30465	20
90	97705	55892	34337	30408	10
43 00	97851	56072	33124	30352	**57 00**
10	97998	56253	31910	30295	90
20	98144	56433	30697	30239	80
30	98291	56614	29484	30182	70
40	98437	56794	28270	30126	60
50	98584	56975	27057	30069	50
60	98731	57155	25844	30013	40
70	98877	57335	24632	29956	30
80	99024	57516	23419	29900	20
90	99170	57696	22206	29843	10
44 00	99317	57877	20994	29787	**56 00**
10	99463	58057	19781	29730	90
20	99610	58238	18569	29674	80
30	99756	58418	17357	29617	70
40	99903	58599	16144	29560	60
50	*00049	58779	14932	29504	50
60	*00196	58960	13720	29447	40
70	*00343	59140	12509	29391	30
80	*00489	59321	11297	29334	20
90	*00636	59501	10085	29278	10
45 00	*00782	59681	08874	29221	**55 00**
	***0,36**	**0,38**	**2,59**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1211	57	

23g	147	180	1212	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,38**	***2,59**	**0,93**	
45 00	00782	59681	*08874	29221	**55 00**
10	00929	59862	*07662	29165	90
20	01075	60042	*06451	29108	80
30	01222	60223	*05240	29051	70
40	01368	60403	*04028	28995	60
50	01515	60584	*02817	28938	50
60	01661	60764	*01606	28882	40
70	01808	60945	*00395	28825	30
80	01955	61125	99185	28769	20
90	02101	61306	97974	28712	10
46 00	02248	61486	96763	28655	**54 00**
10	02394	61667	95553	28599	90
20	02541	61847	94343	28542	80
30	02687	62028	93132	28486	70
40	02834	62208	91922	28429	60
50	02980	62389	90712	28372	50
60	03127	62569	89502	28316	40
70	03273	62750	88292	28259	30
80	03420	62930	87082	28203	20
90	03566	63111	85873	28146	10
47 00	03713	63292	84663	28089	**53 00**
10	03859	63472	83454	28033	90
20	04006	63653	82244	27976	80
30	04152	63833	81035	27920	70
40	04299	64014	79826	27863	60
50	04446	64194	78617	27806	50
60	04592	64375	77408	27750	40
70	04739	64555	76199	27693	30
80	04885	64736	74990	27637	20
90	05032	64916	73781	27580	10
48 00	05178	65097	72573	27523	**52 00**
10	05325	65277	71364	27467	90
20	05471	65458	70156	27410	80
30	05618	65639	68947	27353	70
40	05764	65819	67739	27297	60
50	05911	66000	66531	27240	50
60	06057	66180	65323	27183	40
70	06204	66361	64115	27127	30
80	06350	66541	62907	27070	20
90	06497	66722	61700	27014	10
49 00	06643	66902	60492	26957	**51 00**
10	06790	67083	59285	26900	90
20	06936	67264	58077	26844	80
30	07083	67444	56870	26787	70
40	07229	67625	55663	26730	60
50	07376	67805	54455	26674	50
60	07522	67986	53248	26617	40
70	07669	68166	52041	26560	30
80	07815	68347	50835	26504	20
90	07962	68528	49628	26447	10
50 00	08108	68708	48421	26390	**50 00**
	0,36	**0,38**	**2,58**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1206	57	

	1217	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	181	180	147	146	57	56	
1	121,7	121,4	121,3	121,2	121,1	121,0	120,9	120,8	120,7	120,6	18,1	18,0	14,7	14,6	5,7	5,6	1
2	243,4	242,8	242,6	242,4	242,2	242,0	241,8	241,6	241,4	241,2	36,2	36,0	29,4	29,2	11,4	11,2	2
3	365,1	364,2	363,9	363,6	363,3	363,0	362,7	362,4	362,1	361,8	54,3	54,0	44,1	43,8	17,1	16,8	3
4	486,8	485,6	485,2	484,8	484,4	484,0	483,6	483,2	482,8	482,4	72,4	72,0	58,8	58,4	22,8	22,4	4
5	608,5	607,0	606,5	606,0	605,5	605,0	604,5	604,0	603,5	603,0	90,5	90,0	73,5	73,0	28,5	28,0	5
6	730,2	728,4	727,8	727,2	726,6	726,0	725,4	724,8	724,2	723,6	108,6	108,0	88,2	87,6	34,2	33,6	6
7	851,9	849,8	849,1	848,4	847,7	847,0	846,3	845,6	844,9	844,2	126,7	126,0	102,9	102,2	39,9	39,2	7
8	973,6	971,2	970,4	969,6	968,8	968,0	967,2	966,4	965,6	964,8	144,8	144,0	117,6	116,8	45,6	44,8	8
9	1095,3	1092,6	1091,7	1090,8	1089,9	1089,0	1088,1	1087,2	1086,3	1085,4	162,9	162,0	132,3	131,4	51,3	50,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	180	1207	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,38**	**2,58**	**0,93**	
50 00	08108	68708	48421	26390	**50 00**
10	08255	68889	47215	26334	90
20	08401	69069	46008	26277	80
30	08548	69250	44802	26220	70
40	08694	69431	43596	26164	60
50	08841	69611	42390	26107	50
60	08987	69792	41183	26050	40
70	09134	69972	39977	25993	30
80	09280	70153	38772	25937	20
90	09427	70334	37566	25880	10
51 00	09573	70514	36360	25823	**49 00**
10	09720	70695	35155	25767	90
20	09866	70875	33949	25710	80
30	10013	71056	32744	25653	70
40	10159	71237	31539	25597	60
50	10306	71417	30333	25540	50
60	10452	71598	29128	25483	40
70	10599	71779	27923	25426	30
80	10745	71959	26718	25370	20
90	10892	72140	25514	25313	10
52 00	11038	72320	24309	25256	**48 00**
10	11185	72501	23104	25200	90
20	11331	72682	21900	25143	80
30	11477	72862	20695	25086	70
40	11624	73043	19491	25029	60
50	11770	73224	18287	24973	50
60	11917	73404	17083	24916	40
70	12063	73585	15879	24859	30
80	12210	73766	14675	24802	20
90	12356	73946	13471	24746	10
53 00	12503	74127	12267	24689	**47 00**
10	12649	74308	11064	24632	90
20	12796	74488	09860	24575	80
30	12942	74669	08657	24519	70
40	13089	74850	07454	24462	60
50	13235	75030	06250	24405	50
60	13382	75211	05047	24348	40
70	13528	75392	03844	24292	30
80	13675	75572	02641	24235	20
90	13821	75753	01439	24178	10
54 00	13967	75934	00236	24121	**46 00**
10	14114	76114	*99033	24065	90
20	14260	76295	*97831	24008	80
30	14407	76476	*96628	23951	70
40	14553	76656	*95426	23894	60
50	14700	76837	*94224	23837	50
60	14846	77018	*93021	23781	40
70	14993	77198	*91819	23724	30
80	15139	77379	*90617	23667	20
90	15286	77560	*89416	23610	10
55 00	15432	77740	*88214	23554	**45 00**
	0,36	**0,38**	***2,57**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1201	57	

23g	147	180	1202	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,38**	**2,57**	**0,93**	
55 00	15432	77740	88214	23554	**45 00**
10	15579	77921	87012	23497	90
20	15725	78102	85811	23440	80
30	15871	78283	84609	23383	70
40	16018	78463	83408	23326	60
50	16164	78644	82206	23270	50
60	16311	78825	81005	23213	40
70	16457	79005	79804	23156	30
80	16604	79186	78603	23099	20
90	16750	79367	77402	23042	10
56 00	16897	79548	76202	22986	**44 00**
10	17043	79728	75001	22929	90
20	17189	79909	73800	22872	80
30	17336	80090	72600	22815	70
40	17482	80270	71399	22758	60
50	17629	80451	70199	22701	50
60	17775	80632	68999	22645	40
70	17922	80813	67799	22588	30
80	18068	80993	66599	22531	20
90	18215	81174	65399	22474	10
57 00	18361	81355	64199	22417	**43 00**
10	18507	81536	62999	22360	90
20	18654	81716	61800	22304	80
30	18800	81897	60600	22247	70
40	18947	82078	59401	22190	60
50	19093	82259	58201	22133	50
60	19240	82439	57002	22076	40
70	19386	82620	55803	22019	30
80	19532	82801	54604	21963	20
90	19679	82982	53405	21906	10
58 00	19825	83162	52206	21849	**42 00**
10	19972	83343	51008	21792	90
20	20118	83524	49809	21735	80
30	20265	83705	48610	21678	70
40	20411	83886	47412	21621	60
50	20557	84066	46214	21564	50
60	20704	84247	45015	21508	40
70	20850	84428	43817	21451	30
80	20997	84609	42619	21394	20
90	21143	84789	41421	21337	10
59 00	21290	84970	40223	21280	**41 00**
10	21436	85151	39025	21223	90
20	21582	85332	37828	21166	80
30	21729	85513	36630	21109	70
40	21875	85693	35433	21053	60
50	22022	85874	34235	20996	50
60	22168	86055	33038	20939	40
70	22314	86236	31841	20882	30
80	22461	86417	30644	20825	20
90	22607	86597	29447	20768	10
60 00	22754	86778	28250	20711	**40 00**
	0,36	**0,38**	**2,57**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1197	57	

	1207	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	181	180	147	146	57	56	
1	120,7	120,5	120,4	120,3	120,2	120,1	120,0	119,9	119,8	119,7	18,1	18,0	14,7	14,6	5,7	5,6	1
2	241,4	241,0	240,8	240,6	240,4	240,2	240,0	239,8	239,6	239,4	36,2	36,0	29,4	29,2	11,4	11,2	2
3	362,1	361,5	361,2	360,9	360,6	360,3	360,0	359,7	359,4	359,1	54,3	54,0	44,1	43,8	17,1	16,8	3
4	482,8	482,0	481,6	481,2	480,8	480,4	480,0	479,6	479,2	478,8	72,4	72,0	58,8	58,4	22,8	22,4	4
5	603,5	602,5	602,0	601,5	601,0	600,5	600,0	599,5	599,0	598,5	90,5	90,0	73,5	73,0	28,5	28,0	5
6	724,2	723,0	722,4	721,8	721,2	720,6	720,0	719,4	718,8	718,2	108,6	108,0	88,2	87,6	34,2	33,6	6
7	844,9	843,5	842,8	842,1	841,4	840,7	840,0	839,3	838,6	837,9	126,7	126,0	102,9	102,2	39,9	39,2	7
8	965,6	964,0	963,2	962,4	961,6	960,8	960,0	959,2	958,4	957,6	144,8	144,0	117,6	116,8	45,6	44,8	8
9	1086,3	1084,5	1083,6	1082,7	1081,8	1080,9	1080,0	1079,1	1078,2	1077,3	162,9	162,0	132,3	131,4	51,3	50,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	180	1197	56	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,38**	***2,57**	**0,93**	
60 oo	22754	86778	*28250	20711	**40 oo**
10	22900	86959	*27053	20654	90
20	23046	87140	*25856	20597	80
30	23193	87321	*24660	20540	70
40	23339	87501	*23463	20483	60
50	23486	87682	*22267	20427	50
60	23632	87863	*21070	20370	40
70	23779	88044	*19874	20313	30
80	23925	88225	*18678	20256	20
90	24071	88406	*17482	20199	10
61 oo	24218	88586	*16286	20142	**39 oo**
10	24364	88767	*15090	20085	90
20	24511	88948	*13894	20028	80
30	24657	89129	*12699	19971	70
40	24803	89310	*11503	19914	60
50	24950	89491	*10308	19857	50
60	25096	89671	*09112	19800	40
70	25242	89852	*07917	19743	30
80	25389	90033	*06722	19686	20
90	25535	90214	*05527	19629	10
62 oo	25682	90395	*04332	19573	**38 oo**
10	25828	90576	*03137	19516	90
20	25974	90757	*01942	19459	80
30	26121	90937	*00748	19402	70
40	26267	91118	99553	19345	60
50	26414	91299	98359	19288	50
60	26560	91480	97164	19231	40
70	26706	91661	95970	19174	30
80	26853	91842	94776	19117	20
90	26999	92023	93582	19060	10
63 oo	27146	92203	92388	19003	**37 oo**
10	27292	92384	91194	18946	90
20	27438	92565	90000	18889	80
30	27585	92746	88806	18832	70
40	27731	92927	87612	18775	60
50	27877	93108	86419	18718	50
60	28024	93289	85226	18661	40
70	28170	93470	84032	18604	30
80	28317	93651	82839	18547	20
90	28463	93831	81646	18490	10
64 oo	28609	94012	80453	18433	**36 oo**
10	28756	94193	79260	18376	90
20	28902	94374	78067	18319	80
30	29048	94555	76874	18262	70
40	29195	94736	75682	18205	60
50	29341	94917	74489	18148	50
60	29488	95098	73297	18091	40
70	29634	95279	72104	18034	30
80	29780	95460	70912	17977	20
90	29927	95641	69720	17920	10
65 oo	30073	95821	68528	17863	**35 oo**
	0,36	**0,38**	**2,56**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1192	57	

23g	147	180	1192	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	***0,38**	**2,56**	**0,93**	
65 oo	30073	*95821	68528	17863	**35 oo**
10	30219	*96002	67336	17806	90
20	30366	*96183	66144	17749	80
30	30512	*96364	64952	17692	70
40	30658	*96545	63760	17635	60
50	30805	*96726	62569	17578	50
60	30951	*96907	61377	17521	40
70	31098	*97088	60186	17464	30
80	31244	*97269	58994	17407	20
90	31390	*97450	57803	17350	10
66 oo	31537	*97631	56612	17293	**34 oo**
10	31683	*97812	55421	17236	90
20	31829	*97993	54230	17179	80
30	31976	*98174	53039	17121	70
40	32122	*98355	51849	17064	60
50	32268	*98535	50658	17007	50
60	32415	*98716	49467	16950	40
70	32561	*98897	48277	16893	30
80	32707	*99078	47087	16836	20
90	32854	*99259	45896	16779	10
67 oo	33000	*99440	44706	16722	**33 oo**
10	33146	*99621	43516	16665	90
20	33293	*99802	42326	16608	80
30	33439	*99983	41136	16551	70
40	33586	00164	39946	16494	60
50	33732	00345	38757	16437	50
60	33878	00526	37567	16380	40
70	34025	00707	36378	16323	30
80	34171	00888	35188	16265	20
90	34317	01069	33999	16208	10
68 oo	34464	01250	32810	16151	**32 oo**
10	34610	01431	31621	16094	90
20	34756	01612	30432	16037	80
30	34903	01793	29243	15980	70
40	35049	01974	28054	15923	60
50	35195	02155	26865	15866	50
60	35342	02336	25677	15809	40
70	35488	02517	24488	15752	30
80	35634	02698	23300	15694	20
90	35781	02879	22111	15637	10
69 oo	35927	03060	20923	15580	**31 oo**
10	36073	03241	19735	15523	90
20	36220	03422	18547	15466	80
30	36366	03603	17359	15409	70
40	36512	03784	16171	15352	60
50	36659	03965	14983	15295	50
60	36805	04146	13795	15238	40
70	36951	04327	12608	15180	30
80	37097	04508	11420	15123	20
90	37244	04689	10233	15066	10
70 oo	37390	04870	09046	15009	**30 oo**
	0,36	**0,39**	**2,56**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	181	1187	58	

	1197	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	181	180	147	146	58	57	56	
1	119,7	119,4	119,3	119,2	119,1	119,0	118,9	118,8	118,7	18,1	18,0	14,7	14,6	5,8	5,7	5,6	1
2	239,4	238,8	238,6	238,4	238,2	238,0	237,8	237,6	237,4	36,2	36,0	29,4	29,2	11,6	11,4	11,2	2
3	359,1	358,2	357,9	357,6	357,3	357,0	356,7	356,4	356,1	54,3	54,0	44,1	43,8	17,4	17,1	16,8	3
4	478,8	477,6	477,2	476,8	476,4	476,0	475,6	475,2	474,8	72,4	72,0	58,8	58,4	23,2	22,8	22,4	4
5	598,5	597,0	596,5	596,0	595,5	595,0	594,5	594,0	593,5	90,5	90,0	73,5	73,0	29,0	28,5	28,0	5
6	718,2	716,4	715,8	715,2	714,6	714,0	713,4	712,8	712,2	108,6	108,0	88,2	87,6	34,8	34,2	33,6	6
7	837,9	835,8	835,1	834,4	833,7	833,0	832,3	831,6	830,9	126,7	126,0	102,9	102,2	40,6	39,9	39,2	7
8	957,6	955,2	954,4	953,6	952,8	952,0	951,2	950,4	949,6	144,8	144,0	117,6	116,8	46,4	45,6	44,8	8
9	1077,3	1074,6	1073,7	1072,8	1071,9	1071,0	1070,1	1069,2	1068,3	162,9	162,0	132,3	131,4	52,2	51,3	50,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	181	1188	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	***2,56**	**0,93**	
70 00	37390	04870	*09046	15009	**30 00**
10	37536	05051	*07859	14952	90
20	37683	05232	*06671	14895	80
30	37829	05413	*05484	14838	70
40	37975	05594	*04298	14780	60
50	38122	05775	*03111	14723	50
60	38268	05956	*01924	14666	40
70	38414	06137	*00737	14609	30
80	38561	06319	99551	14552	20
90	38707	06500	98364	14495	10
71 00	38853	06681	97178	14438	**29 00**
10	39000	06862	95992	14380	90
20	39146	07043	94806	14323	80
30	39292	07224	93620	14266	70
40	39439	07405	92434	14209	60
50	39585	07586	91248	14152	50
60	39731	07767	90062	14095	40
70	39877	07948	88876	14037	30
80	40024	08129	87691	13980	20
90	40170	08310	86505	13923	10
72 00	40316	08491	85320	13866	**28 00**
10	40463	08672	84135	13809	90
20	40609	08853	82949	13751	80
30	40755	09035	81764	13694	70
40	40902	09216	80579	13637	60
50	41048	09397	79394	13580	50
60	41194	09578	78210	13523	40
70	41340	09759	77025	13466	30
80	41487	09940	75840	13408	20
90	41633	10121	74656	13351	10
73 00	41779	10302	73471	13294	**27 00**
10	41926	10483	72287	13237	90
20	42072	10664	71103	13179	80
30	42218	10845	69919	13122	70
40	42364	11027	68735	13065	60
50	42511	11208	67551	13008	50
60	42657	11389	66367	12951	40
70	42803	11570	65183	12893	30
80	42950	11751	63999	12836	20
90	43096	11932	62816	12779	10
74 00	43242	12113	61632	12722	**26 00**
10	43388	12294	60449	12665	90
20	43535	12475	59266	12607	80
30	43681	12657	58082	12550	70
40	43827	12838	56899	12493	60
50	43974	13019	55716	12436	50
60	44120	13200	54533	12378	40
70	44266	13381	53351	12321	30
80	44412	13562	52168	12264	20
90	44559	13743	50985	12207	10
75 00	44705	13925	49803	12149	**25 00**
	0,36	**0,39**	**2,55**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	182	1182	58	

23g	147	181	1183	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	**2,55**	**0,93**	
75 00	44705	13925	49803	12149	**25 00**
10	44851	14106	48620	12092	90
20	44998	14287	47438	12035	80
30	45144	14468	46256	11978	70
40	45290	14649	45073	11920	60
50	45436	14830	43891	11863	50
60	45583	15011	42709	11806	40
70	45729	15193	41528	11749	30
80	45875	15374	40346	11691	20
90	46021	15555	39164	11634	10
76 00	46168	15736	37983	11577	**24 00**
10	46314	15917	36801	11519	90
20	46460	16098	35620	11462	80
30	46606	16280	34438	11405	70
40	46753	16461	33257	11348	60
50	46899	16642	32076	11290	50
60	47045	16823	30895	11233	40
70	47192	17004	29714	11176	30
80	47338	17185	28533	11118	20
90	47484	17367	27353	11061	10
77 00	47630	17548	26172	11004	**23 00**
10	47777	17729	24991	10947	90
20	47923	17910	23811	10889	80
30	48069	18091	22631	10832	70
40	48215	18273	21450	10775	60
50	48362	18454	20270	10717	50
60	48508	18635	19090	10660	40
70	48654	18816	17910	10603	30
80	48800	18997	16730	10545	20
90	48947	19179	15551	10488	10
78 00	49093	19360	14371	10431	**22 00**
10	49239	19541	13191	10373	90
20	49385	19722	12012	10316	80
30	49532	19903	10832	10259	70
40	49678	20085	09653	10201	60
50	49824	20266	08474	10144	50
60	49970	20447	07295	10087	40
70	50117	20628	06116	10029	30
80	50263	20810	04937	09972	20
90	50409	20991	03758	09915	10
79 00	50555	21172	02579	09857	**21 00**
10	50702	21353	01400	09800	90
20	50848	21534	00222	09743	80
30	50994	21716	*99043	09685	70
40	51140	21897	*97865	09628	60
50	51286	22078	*96687	09571	50
60	51433	22259	*95509	09513	40
70	51579	22441	*94331	09456	30
80	51725	22622	*93153	09399	20
90	51871	22803	*91975	09341	10
80 00	52018	22984	*90797	09284	**20 00**
	0,36	**0,39**	***2,54**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	182	1178	58	

	1188	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	182	181	147	146	58	57	
1	118,8	118,6	118,5	118,4	118,3	118,2	118,1	118,0	117,9	117,8	18,2	18,1	14,7	14,6	5,8	5,7	1
2	237,6	237,2	237,0	236,8	236,6	236,4	236,2	236,0	235,8	235,6	36,4	36,2	29,4	29,2	11,6	11,4	2
3	356,4	355,8	355,5	355,2	354,9	354,6	354,3	354,0	353,7	353,4	54,6	54,3	44,1	43,8	17,4	17,1	3
4	475,2	474,4	474,0	473,6	473,2	472,8	472,4	472,0	471,6	471,2	72,8	72,4	58,8	58,4	23,2	22,8	4
5	594,0	593,0	592,5	592,0	591,5	591,0	590,5	590,0	589,5	589,0	91,0	90,5	73,5	73,0	29,0	28,5	5
6	712,8	711,6	711,0	710,4	709,8	709,2	708,6	708,0	707,4	706,8	109,2	108,6	88,2	87,6	34,8	34,2	6
7	831,6	830,2	829,5	828,8	828,1	827,4	826,7	826,0	825,3	824,6	127,4	126,7	102,9	102,2	40,6	39,9	7
8	950,4	948,8	948,0	947,2	946,4	945,6	944,8	944,0	943,2	942,4	145,6	144,8	117,6	116,8	46,4	45,6	8
9	1069,2	1067,4	1066,5	1065,6	1064,7	1063,8	1062,9	1062,0	1061,1	1060,2	163,8	162,9	132,3	131,4	52,2	51,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	181	1178	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	**2,54**	**0,93**	
80 oo	52018	22984	90797	09284	**20 oo**
10	52164	23166	89619	09227	90
20	52310	23347	88442	09169	80
30	52456	23528	87264	09112	70
40	52603	23709	86087	09054	60
50	52749	23891	84909	08997	50
60	52895	24072	83732	08940	40
70	53041	24253	82555	08882	30
80	53187	24435	81378	08825	20
90	53334	24616	80201	08768	10
81 oo	53480	24797	79024	08710	**19 oo**
10	53626	24978	77847	08653	90
20	53772	25160	76671	08595	80
30	53919	25341	75494	08538	70
40	54065	25522	74318	08481	60
50	54211	25704	73141	08423	50
60	54357	25885	71965	08366	40
70	54503	26066	70789	08308	30
80	54650	26247	69613	08251	20
90	54796	26429	68437	08194	10
82 oo	54942	26610	67261	08136	**18 oo**
10	55088	26791	66085	08079	90
20	55234	26973	64909	08021	80
30	55381	27154	63733	07964	70
40	55527	27335	62558	07906	60
50	55673	27517	61382	07849	50
60	55819	27698	60207	07792	40
70	55965	27879	59032	07734	30
80	56112	28060	57857	07677	20
90	56258	28242	56682	07619	10
83 oo	56404	28423	55507	07562	**17 oo**
10	56550	28604	54332	07504	90
20	56697	28786	53157	07447	80
30	56843	28967	51982	07390	70
40	56989	29148	50808	07332	60
50	57135	29330	49633	07275	50
60	57281	29511	48459	07217	40
70	57428	29692	47284	07160	30
80	57574	29874	46110	07102	20
90	57720	30055	44936	07045	10
84 oo	57866	30236	43762	06987	**16 oo**
10	58012	30418	42588	06930	90
20	58158	30599	41414	06873	80
30	58305	30780	40241	06815	70
40	58451	30962	39067	06758	60
50	58597	31143	37893	06700	50
60	58743	31325	36720	06643	40
70	58889	31506	35546	06585	30
80	59036	31687	34373	06528	20
90	59182	31869	33200	06470	10
85 oo	59328	32050	32027	06413	**15 oo**
	0,36	**0,39**	**2,54**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	182	1173	58	

23g	147	181	1173	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	**2,54**	**0,93**	
85 oo	59328	32050	32027	06413	**15 oo**
10	59474	32231	30854	06355	90
20	59620	32413	29681	06298	80
30	59767	32594	28508	06240	70
40	59913	32775	27335	06183	60
50	60059	32957	26163	06125	50
60	60205	33138	24990	06068	40
70	60351	33320	23818	06010	30
80	60497	33501	22645	05953	20
90	60644	33682	21473	05895	10
86 oo	60790	33864	20301	05838	**14 oo**
10	60936	34045	19129	05780	90
20	61082	34226	17957	05723	80
30	61228	34408	16785	05665	70
40	61374	34589	15613	05608	60
50	61521	34771	14442	05550	50
60	61667	34952	13270	05493	40
70	61813	35133	12099	05435	30
80	61959	35315	10927	05378	20
90	62105	35496	09756	05320	10
87 oo	62252	35678	08585	05263	**13 oo**
10	62398	35859	07413	05205	90
20	62544	36041	06242	05148	80
30	62690	36222	05071	05090	70
40	62836	36403	03901	05033	60
50	62982	36585	02730	04975	50
60	63128	36766	01559	04918	40
70	63275	36948	00389	04860	30
80	63421	37129	*99218	04802	20
90	63567	37310	*98048	04745	10
88 oo	63713	37492	*96877	04687	**12 oo**
10	63859	37673	*95707	04630	90
20	64005	37855	*94537	04572	80
30	64152	38036	*93367	04515	70
40	64298	38218	*92197	04457	60
50	64444	38399	*91027	04400	50
60	64590	38581	*89858	04342	40
70	64736	38762	*88688	04284	30
80	64882	38943	*87518	04227	20
90	65029	39125	*86349	04169	10
89 oo	65175	39306	*85180	04112	**11 oo**
10	65321	39488	*84010	04054	90
20	65467	39669	*82841	03997	80
30	65613	39851	*81672	03939	70
40	65759	40032	*80503	03881	60
50	65905	40214	*79334	03824	50
60	66052	40395	*78165	03766	40
70	66198	40577	*76997	03709	30
80	66344	40758	*75828	03651	20
90	66490	40940	*74660	03593	10
90 oo	66636	41121	*73491	03536	**10 oo**
	0,36	**0,39**	***2,53**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	182	1168	58	

	1178	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	182	181	147	146	58	57	
1	117,8	117,6	117,5	117,4	117,3	117,2	117,1	117,0	116,9	116,8	18,2	18,1	14,7	14,6	5,8	5,7	1
2	235,6	235,2	235,0	234,8	234,6	234,4	234,2	234,0	233,8	233,6	36,4	36,2	29,4	29,2	11,6	11,4	2
3	353,4	352,8	352,5	352,2	351,9	351,6	351,3	351,0	350,7	350,4	54,6	54,3	44,1	43,8	17,4	17,1	3
4	471,2	470,4	470,0	469,6	469,2	468,8	468,4	468,0	467,6	467,2	72,8	72,4	58,8	58,4	23,2	22,8	4
5	589,0	588,0	587,5	587,0	586,5	586,0	585,5	585,0	584,5	584,0	91,0	90,5	73,5	73,0	29,0	28,5	5
6	706,8	705,6	705,0	704,4	703,8	703,2	702,6	702,0	701,4	700,8	109,2	108,6	88,2	87,6	34,8	34,2	6
7	824,6	823,2	822,5	821,8	821,1	820,4	819,7	819,0	818,3	817,6	127,4	126,7	102,9	102,2	40,6	39,9	7
8	942,4	940,8	940,0	939,2	938,4	937,6	936,8	936,0	935,2	934,4	145,6	144,8	117,6	116,8	46,4	45,6	8
9	1060,2	1058,4	1057,5	1056,6	1055,7	1054,8	1053,9	1053,0	1052,1	1051,2	163,8	162,9	132,3	131,4	52,2	51,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23g	147	181	1169	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	**2,53**	**0,93**	
90 00	66636	41121	73491	03536	**10 00**
10	66782	41303	72323	03478	90
20	66928	41484	71155	03421	80
30	67075	41665	69986	03363	70
40	67221	41847	68818	03305	60
50	67367	42028	67650	03248	50
60	67513	42210	66483	03190	40
70	67659	42391	65315	03133	30
80	67805	42573	64147	03075	20
90	67951	42754	62980	03017	10
91 00	68097	42936	61812	02960	**09 00**
10	68244	43117	60645	02902	90
20	68390	43299	59477	02845	80
30	68536	43480	58310	02787	70
40	68682	43662	57143	02729	60
50	68828	43843	55976	02672	50
60	68974	44025	54809	02614	40
70	69120	44206	53642	02556	30
80	69266	44388	52475	02499	20
90	69413	44570	51309	02441	10
92 00	69559	44751	50142	02384	**08 00**
10	69705	44933	48976	02326	90
20	69851	45114	47809	02268	80
30	69997	45296	46643	02211	70
40	70143	45477	45477	02153	60
50	70289	45659	44311	02095	50
60	70435	45840	43145	02038	40
70	70582	46022	41979	01980	30
80	70728	46203	40813	01922	20
90	70874	46385	39647	01865	10
93 00	71020	46566	38482	01807	**07 00**
10	71166	46748	37316	01749	90
20	71312	46929	36151	01692	80
30	71458	47111	34985	01634	70
40	71604	47293	33820	01576	60
50	71750	47474	32655	01519	50
60	71897	47656	31490	01461	40
70	72043	47837	30325	01403	30
80	72189	48019	29160	01346	20
90	72335	48200	27995	01288	10
94 00	72481	48382	26830	01230	**06 00**
10	72627	48564	25666	01173	90
20	72773	48745	24501	01115	80
30	72919	48927	23337	01057	70
40	73065	49108	22172	00999	60
50	73211	49290	21008	00942	50
60	73358	49471	19844	00884	40
70	73504	49653	18680	00826	30
80	73650	49835	17516	00769	20
90	73796	50016	16352	00711	10
95 00	73942	50198	15188	00653	**05 00**
	0,36	**0,39**	**2,53**	**0,93**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	182	1164	58	

23g	147	181	1164	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	***2,53**	***0,93**	
95 00	73942	50198	*15188	*00653	**05 00**
10	74088	50379	*14025	*00596	90
20	74234	50561	*12861	*00538	80
30	74380	50743	*11698	*00480	70
40	74526	50924	*10534	*00422	60
50	74672	51106	*09371	*00365	50
60	74818	51287	*08208	*00307	40
70	74965	51469	*07044	*00249	30
80	75111	51651	*05881	*00191	20
90	75257	51832	*04718	*00134	10
96 00	75403	52014	*03556	*00076	**04 00**
10	75549	52195	*02393	*00018	90
20	75695	52377	*01230	99961	80
30	75841	52559	*00068	99903	70
40	75987	52740	98905	99845	60
50	76133	52922	97743	99787	50
60	76279	53103	96580	99730	40
70	76425	53285	95418	99672	30
80	76571	53467	94256	99614	20
90	76718	53648	93094	99556	10
97 00	76864	53830	91932	99499	**03 00**
10	77010	54012	90770	99441	90
20	77156	54193	89608	99383	80
30	77302	54375	88447	99325	70
40	77448	54557	87285	99268	60
50	77594	54738	86124	99210	50
60	77740	54920	84962	99152	40
70	77886	55102	83801	99094	30
80	78032	55283	82640	99036	20
90	78178	55465	81479	98979	10
98 00	78324	55646	80318	98921	**02 00**
10	78470	55828	79157	98863	90
20	78616	56010	77996	98805	80
30	78763	56191	76835	98748	70
40	78909	56373	75675	98690	60
50	79055	56555	74514	98632	50
60	79201	56736	73354	98574	40
70	79347	56918	72193	98516	30
80	79493	57100	71033	98459	20
90	79639	57281	69873	98401	10
99 00	79785	57463	68713	98343	**01 00**
10	79931	57645	67553	98285	90
20	80077	57827	66393	98227	80
30	80223	58008	65233	98170	70
40	80369	58190	64073	98112	60
50	80515	58372	62914	98054	50
60	80661	58553	61754	97996	40
70	80807	58735	60595	97938	30
80	80953	58917	59435	97881	20
90	81099	59098	58276	97823	10
100 00	81246	59280	57117	97765	**00 00**
	0,36	**0,39**	**2,52**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**76g**
	146	182	1159	58	

	1169	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	182	181	147	146	58	57	
1	116,9	116,7	116,6	116,5	116,4	116,3	116,2	116,1	116,0	115,9	18,2	18,1	14,7	14,6	5,8	5,7	1
2	233,8	233,4	233,2	233,0	232,8	232,6	232,4	232,2	232,0	231,8	36,4	36,2	29,4	29,2	11,6	11,4	2
3	350,7	350,1	349,8	349,5	349,2	348,9	348,6	348,3	348,0	347,7	54,6	54,3	44,1	43,8	17,4	17,1	3
4	467,6	466,8	466,4	466,0	465,6	465,2	464,8	464,4	464,0	463,6	72,8	72,4	58,8	58,4	23,2	22,8	4
5	584,5	583,5	583,0	582,5	582,0	581,5	581,0	580,5	580,0	579,5	91,0	90,5	73,5	73,0	29,0	28,5	5
6	701,4	700,2	699,6	699,0	698,4	697,8	697,2	696,6	696,0	695,4	109,2	108,6	88,2	87,6	34,8	34,2	6
7	818,3	816,9	816,2	815,5	814,8	814,1	813,4	812,7	812,0	811,3	127,4	126,7	102,9	102,2	40,6	39,9	7
8	935,2	933,6	932,8	932,0	931,2	930,4	929,6	928,8	928,0	927,2	145,6	144,8	117,6	116,8	46,4	45,6	8
9	1052,1	1050,3	1049,4	1048,5	1047,6	1046,7	1045,8	1044,9	1044,0	1043,1	163,8	162,9	132,3	131,4	52,2	51,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g	147	181	1159	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	**2,52**	**0,92**	
00 00	81246	59280	57117	97765	**100 00**
10	81392	59462	55958	97707	90
20	81538	59643	54799	97649	80
30	81684	59825	53640	97591	70
40	81830	60007	52481	97534	60
50	81976	60189	51322	97476	50
60	82122	60370	50164	97418	40
70	82268	60552	49005	97360	30
80	82414	60734	47847	97302	20
90	82560	60916	46688	97244	10
01 00	82706	61097	45530	97186	**99 00**
10	82852	61279	44372	97129	90
20	82998	61461	43214	97071	80
30	83144	61642	42056	97013	70
40	83290	61824	40898	96955	60
50	83436	62006	39740	96897	50
60	83582	62188	38583	96839	40
70	83728	62369	37425	96782	30
80	83874	62551	36268	96724	20
90	84020	62733	35110	96666	10
02 00	84166	62915	33953	96608	**98 00**
10	84312	63096	32796	96550	90
20	84458	63278	31638	96492	80
30	84604	63460	30481	96434	70
40	84750	63642	29324	96376	60
50	84896	63823	28167	96319	50
60	85042	64005	27011	96261	40
70	85189	64187	25854	96203	30
80	85335	64369	24697	96145	20
90	85481	64550	23541	96087	10
03 00	85627	64732	22384	96029	**97 00**
10	85773	64914	21228	95971	90
20	85919	65096	20072	95913	80
30	86065	65278	18916	95855	70
40	86211	65459	17760	95797	60
50	86357	65641	16604	95740	50
60	86503	65823	15448	95682	40
70	86649	66005	14292	95624	30
80	86795	66186	13136	95566	20
90	86941	66368	11981	95508	10
04 00	87087	66550	10825	95450	**96 00**
10	87233	66732	09670	95392	90
20	87379	66914	08515	95334	80
30	87525	67095	07359	95276	70
40	87671	67277	06204	95218	60
50	87817	67459	05049	95160	50
60	87963	67641	03894	95102	40
70	88109	67823	02739	95045	30
80	88255	68004	01585	94987	20
90	88401	68186	00430	94929	10
05 00	88547	68368	*99275	94871	**95 00**
	0,36	**0,39**	***2,51**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	146	182	1154	58	

24^g	146	181	1155	57	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	**2,51**	**0,92**	
05 00	88547	68368	99275	94871	**95 00**
10	88693	68550	98121	94813	90
20	88839	68732	96966	94755	80
30	88985	68914	95812	94697	70
40	89131	69095	94658	94639	60
50	89277	69277	93504	94581	50
60	89423	69459	92350	94523	40
70	89569	69641	91196	94465	30
80	89715	69823	90042	94407	20
90	89861	70005	88888	94349	10
06 00	90007	70186	87735	94291	**94 00**
10	90153	70368	86581	94233	90
20	90299	70550	85427	94175	80
30	90445	70732	84274	94117	70
40	90591	70914	83121	94059	60
50	90737	71096	81968	94001	50
60	90883	71277	80814	93943	40
70	91029	71459	79661	93885	30
80	91175	71641	78508	93827	20
90	91321	71823	77356	93769	10
07 00	91467	72005	76203	93711	**93 00**
10	91613	72187	75050	93654	90
20	91759	72369	73898	93596	80
30	91905	72550	72745	93538	70
40	92051	72732	71593	93480	60
50	92197	72914	70440	93422	50
60	92343	73096	69288	93364	40
70	92489	73278	68136	93306	30
80	92635	73460	66984	93248	20
90	92781	73642	65832	93190	10
08 00	92927	73824	64680	93132	**92 00**
10	93073	74005	63528	93074	90
20	93218	74187	62377	93016	80
30	93364	74369	61225	92957	70
40	93510	74551	60074	92899	60
50	93656	74733	58922	92841	50
60	93802	74915	57771	92783	40
70	93948	75097	56620	92725	30
80	94094	75279	55469	92667	20
90	94240	75461	54318	92609	10
09 00	94386	75643	53167	92551	**91 00**
10	94532	75824	52016	92493	90
20	94678	76006	50865	92435	80
30	94824	76188	49714	92377	70
40	94970	76370	48564	92319	60
50	95116	76552	47413	92261	50
60	95262	76734	46263	92203	40
70	95408	76916	45113	92145	30
80	95554	77098	43962	92087	20
90	95700	77280	42812	92029	10
10 00	95846	77462	41662	91971	**90 00**
	0,36	**0,39**	**2,51**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	182	1150	59	

	1159	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	182	181	147	146	145	59	58	57	
1	115,9	115,6	115,5	115,4	115,3	115,2	115,1	115,0	18,2	18,1	14,7	14,6	14,5	5,9	5,8	5,7	1
2	231,8	231,2	231,0	230,8	230,6	230,4	230,2	230,0	36,4	36,2	29,4	29,2	29,0	11,8	11,6	11,4	2
3	347,7	346,8	346,5	346,2	345,9	345,6	345,3	345,0	54,6	54,3	44,1	43,8	43,5	17,7	17,4	17,1	3
4	463,6	462,4	462,0	461,6	461,2	460,8	460,4	460,0	72,8	72,4	58,8	58,4	58,0	23,6	23,2	22,8	4
5	579,5	578,0	577,5	577,0	576,5	576,0	575,5	575,0	91,0	90,5	73,5	73,0	72,5	29,5	29,0	28,5	5
6	695,4	693,6	693,0	692,4	691,8	691,2	690,6	690,0	109,2	108,6	88,2	87,6	87,0	35,4	34,8	34,2	6
7	811,3	809,2	808,5	807,8	807,1	806,4	805,7	805,0	127,4	126,7	102,9	102,2	101,5	41,3	40,6	39,9	7
8	927,2	924,8	924,0	923,2	922,4	921,6	920,8	920,0	145,6	144,8	117,6	116,8	116,0	47,2	46,4	45,6	8
9	1043,1	1040,4	1039,5	1038,6	1037,7	1036,8	1035,9	1035,0	163,8	162,9	132,3	131,4	130,5	53,1	52,2	51,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24g	146	181	1150	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,36**	**0,39**	**2,51**	**0,92**	
10 00	95846	77462	41662	91971	**90 00**
10	95992	77644	40512	91913	90
20	96138	77826	39363	91855	80
30	96284	78008	38213	91797	70
40	96430	78189	37063	91739	60
50	96576	78371	35914	91681	50
60	96722	78553	34764	91623	40
70	96868	78735	33615	91564	30
80	97014	78917	32465	91506	20
90	97159	79099	31316	91448	10
11 00	97305	79281	30167	91390	**89 00**
10	97451	79463	29018	91332	90
20	97597	79645	27869	91274	80
30	97743	79827	26720	91216	70
40	97889	80009	25571	91158	60
50	98035	80191	24423	91100	50
60	98181	80373	23274	91042	40
70	98327	80555	22126	90984	30
80	98473	80737	20977	90926	20
90	98619	80919	19829	90867	10
12 00	98765	81101	18681	90809	**88 00**
10	98911	81283	17533	90751	90
20	99057	81465	16385	90693	80
30	99203	81647	15237	90635	70
40	99349	81829	14089	90577	60
50	99495	82011	12941	90519	50
60	99640	82193	11793	90461	40
70	99786	82375	10646	90403	30
80	99932	82557	09498	90344	20
90	*00078	82739	08351	90286	10
13 00	*00224	82921	07204	90228	**87 00**
10	*00370	83103	06056	90170	90
20	*00516	83285	04909	90112	80
30	*00662	83467	03762	90054	70
40	*00808	83649	02615	89996	60
50	*00954	83831	01468	89938	50
60	*01100	84013	00322	89879	40
70	*01246	84195	*99175	89821	30
80	*01392	84377	*98028	89763	20
90	*01538	84559	*96882	89705	10
14 00	*01683	84741	*95735	89647	**86 00**
10	*01829	84923	*94589	89589	90
20	*01975	85105	*93443	89531	80
30	*02121	85287	*92297	89472	70
40	*02267	85469	*91151	89414	60
50	*02413	85651	*90005	89356	50
60	*02559	85833	*88859	89298	40
70	*02705	86015	*87713	89240	30
80	*02851	86197	*86567	89182	20
90	*02997	86379	*85422	89123	10
15 00	*03143	86561	*84276	89065	**85 00**
	***0,37**	**0,39**	***2,50**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**75g**
	145	182	1145	59	

24g	146	182	1146	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,39**	**2,50**	**0,92**	
15 00	03143	86561	84276	89065	**85 00**
10	03289	86743	83131	89007	90
20	03434	86925	81986	88949	80
30	03580	87107	80840	88891	70
40	03726	87289	79695	88833	60
50	03872	87471	78550	88774	50
60	04018	87653	77405	88716	40
70	04164	87835	76260	88658	30
80	04310	88018	75116	88600	20
90	04456	88200	73971	88542	10
16 00	04602	88382	72826	88484	**84 00**
10	04748	88564	71682	88425	90
20	04894	88746	70537	88367	80
30	05039	88928	69393	88309	70
40	05185	89110	68249	88251	60
50	05331	89292	67105	88193	50
60	05477	89474	65961	88134	40
70	05623	89656	64817	88076	30
80	05769	89838	63673	88018	20
90	05915	90020	62529	87960	10
17 00	06061	90202	61385	87901	**83 00**
10	06207	90385	60242	87843	90
20	06352	90567	59098	87785	80
30	06498	90749	57955	87727	70
40	06644	90931	56811	87669	60
50	06790	91113	55668	87610	50
60	06936	91295	54525	87552	40
70	07082	91477	53382	87494	30
80	07228	91659	52239	87436	20
90	07374	91841	51096	87377	10
18 00	07520	92023	49953	87319	**82 00**
10	07665	92206	48811	87261	90
20	07811	92388	47668	87203	80
30	07957	92570	46525	87145	70
40	08103	92752	45383	87086	60
50	08249	92934	44241	87028	50
60	08395	93116	43098	86970	40
70	08541	93298	41956	86912	30
80	08687	93480	40814	86853	20
90	08833	93663	39672	86795	10
19 00	08978	93845	38530	86737	**81 00**
10	09124	94027	37388	86678	90
20	09270	94209	36247	86620	80
30	09416	94391	35105	86562	70
40	09562	94573	33963	86504	60
50	09708	94755	32822	86445	50
60	09854	94938	31681	86387	40
70	09999	95120	30539	86329	30
80	10145	95302	29398	86271	20
90	10291	95484	28257	86212	10
20 00	10437	95666	27116	86154	**80 00**
	0,37	**0,39**	**2,50**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**75g**
	145	183	1141	59	

	1150	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	183	182	181	146	145	59	58	
1	115,0	114,8	114,7	114,6	114,5	114,4	114,3	114,2	114,1	18,3	18,2	18,1	14,6	14,5	5,9	5,8	1
2	230,0	229,6	229,4	229,2	229,0	228,8	228,6	228,4	228,2	36,6	36,4	36,2	29,2	29,0	11,8	11,6	2
3	345,0	344,4	344,1	343,8	343,5	343,2	342,9	342,6	342,3	54,9	54,6	54,3	43,8	43,5	17,7	17,4	3
4	460,0	459,2	458,8	458,4	458,0	457,6	457,2	456,8	456,4	73,2	72,8	72,4	58,4	58,0	23,6	23,2	4
5	575,0	574,0	573,5	573,0	572,5	572,0	571,5	571,0	570,5	91,5	91,0	90,5	73,0	72,5	29,5	29,0	5
6	690,0	688,8	688,2	687,6	687,0	686,4	685,8	685,2	684,6	109,8	109,2	108,6	87,6	87,0	35,4	34,8	6
7	805,0	803,6	802,9	802,2	801,5	800,8	800,1	799,4	798,7	128,1	127,4	126,7	102,2	101,5	41,3	40,6	7
8	920,0	918,4	917,6	916,8	916,0	915,2	914,4	913,6	912,8	146,4	145,6	144,8	116,8	116,0	47,2	46,4	8
9	1035,0	1033,2	1032,3	1031,4	1030,5	1029,6	1028,7	1027,8	1026,9	164,7	163,8	162,9	131,4	130,5	53,1	52,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g	146	182	1141	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	***0,39**	***2,50**	**0,92**	
20 00	10437	*95666	*27116	86154	**80 00**
10	10583	*95848	*25975	86096	90
20	10729	*96030	*24834	86037	80
30	10875	*96213	*23694	85979	70
40	11021	*96395	*22553	85921	60
50	11166	*96577	*21412	85863	50
60	11312	*96759	*20272	85804	40
70	11458	*96941	*19132	85746	30
80	11604	*97123	*17991	85688	20
90	11750	*97306	*16851	85629	10
21 00	11896	*97488	*15711	85571	**79 00**
10	12042	*97670	*14571	85513	90
20	12187	*97852	*13431	85454	80
30	12333	*98034	*12291	85396	70
40	12479	*98217	*11151	85338	60
50	12625	*98399	*10012	85280	50
60	12771	*98581	*08872	85221	40
70	12917	*98763	*07733	85163	30
80	13063	*98945	*06593	85105	20
90	13208	*99128	*05454	85046	10
22 00	13354	*99310	*04315	84988	**78 00**
10	13500	*99492	*03176	84930	90
20	13646	*99674	*02037	84871	80
30	13792	*99856	*00898	84813	70
40	13938	00039	99759	84755	60
50	14083	00221	98620	84696	50
60	14229	00403	97481	84638	40
70	14375	00585	96343	84580	30
80	14521	00767	95204	84521	20
90	14667	00950	94066	84463	10
23 00	14813	01132	92928	84404	**77 00**
10	14959	01314	91789	84346	90
20	15104	01496	90651	84288	80
30	15250	01679	89513	84229	70
40	15396	01861	88375	84171	60
50	15542	02043	87237	84113	50
60	15688	02225	86100	84054	40
70	15834	02408	84962	83996	30
80	15979	02590	83824	83938	20
90	16125	02772	82687	83879	10
24 00	16271	02954	81549	83821	**76 00**
10	16417	03137	80412	83762	90
20	16563	03319	79275	83704	80
30	16709	03501	78138	83646	70
40	16854	03683	77001	83587	60
50	17000	03866	75864	83529	50
60	17146	04048	74727	83471	40
70	17292	04230	73590	83412	30
80	17438	04412	72453	83354	20
90	17583	04595	71317	83295	10
25 00	17729	04777	70180	83237	**75 00**
	0,37	**0,40**	**2,49**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	183	1136	59	

24^g	146	182	1137	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	**2,49**	**0,92**	
25 00	17729	04777	70180	83237	**75 00**
10	17875	04959	69044	83179	90
20	18021	05141	67907	83120	80
30	18167	05324	66771	83062	70
40	18313	05506	65635	83003	60
50	18458	05688	64499	82945	50
60	18604	05871	63363	82887	40
70	18750	06053	62227	82828	30
80	18896	06235	61091	82770	20
90	19042	06417	59955	82711	10
26 00	19187	06600	58820	82653	**74 00**
10	19333	06782	57684	82594	90
20	19479	06964	56549	82536	80
30	19625	07147	55413	82478	70
40	19771	07329	54278	82419	60
50	19916	07511	53143	82361	50
60	20062	07694	52008	82302	40
70	20208	07876	50873	82244	30
80	20354	08058	49738	82185	20
90	20500	08240	48603	82127	10
27 00	20646	08423	47468	82069	**73 00**
10	20791	08605	46334	82010	90
20	20937	08787	45199	81952	80
30	21083	08970	44064	81893	70
40	21229	09152	42930	81835	60
50	21375	09334	41796	81776	50
60	21520	09517	40662	81718	40
70	21666	09699	39527	81659	30
80	21812	09881	38393	81601	20
90	21958	10064	37259	81542	10
28 00	22103	10246	36126	81484	**72 00**
10	22249	10428	34992	81426	90
20	22395	10611	33858	81367	80
30	22541	10793	32725	81309	70
40	22687	10975	31591	81250	60
50	22832	11158	30458	81192	50
60	22978	11340	29324	81133	40
70	23124	11523	28191	81075	30
80	23270	11705	27058	81016	20
90	23416	11887	25925	80958	10
29 00	23561	12070	24792	80899	**71 00**
10	23707	12252	23659	80841	90
20	23853	12434	22526	80782	80
30	23999	12617	21393	80724	70
40	24145	12799	20261	80665	60
50	24290	12981	19128	80607	50
60	24436	13164	17996	80548	40
70	24582	13346	16864	80490	30
80	24728	13529	15731	80431	20
90	24873	13711	14599	80373	10
30 00	25019	13893	13467	80314	**70 00**
	0,37	**0,40**	**2,49**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	183	1132	59	

	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	183	182	146	145	59	58	
1	114,1	114,0	113,9	113,8	113,7	113,6	113,5	113,4	113,3	113,2	18,3	18,2	14,6	14,5	5,9	5,8	1
2	228,2	228,0	227,8	227,6	227,4	227,2	227,0	226,8	226,6	226,4	36,6	36,4	29,2	29,0	11,8	11,6	2
3	342,3	342,0	341,7	341,4	341,1	340,8	340,5	340,2	339,9	339,6	54,9	54,6	43,8	43,5	17,7	17,4	3
4	456,4	456,0	455,6	455,2	454,8	454,4	454,0	453,6	453,2	452,8	73,2	72,8	58,4	58,0	23,6	23,2	4
5	570,5	570,0	569,5	569,0	568,5	568,0	567,5	567,0	566,5	566,0	91,5	91,0	73,0	72,5	29,5	29,0	5
6	684,6	684,0	683,4	682,8	682,2	681,6	681,0	680,4	679,8	679,2	109,8	109,2	87,6	87,0	35,4	34,8	6
7	798,7	798,0	797,3	796,6	795,9	795,2	794,5	793,8	793,1	792,4	128,1	127,4	102,2	101,5	41,3	40,6	7
8	912,8	912,0	911,2	910,4	909,6	908,8	908,0	907,2	906,4	905,6	146,4	145,6	116,8	116,0	47,2	46,4	8
9	1026,9	1026,0	1025,1	1024,2	1023,3	1022,4	1021,5	1020,6	1019,7	1018,8	164,7	163,8	131,4	130,5	53,1	52,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24g	146	182	1132	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	***2,49**	**0,92**	
30 00	25019	13893	*13467	80314	**70 00**
10	25165	14076	*12335	80256	90
20	25311	14258	*11203	80197	80
30	25456	14441	*10071	80139	70
40	25602	14623	*08940	80080	60
50	25748	14805	*07808	80022	50
60	25894	14988	*06676	79963	40
70	26040	15170	*05545	79905	30
80	26185	15353	*04413	79846	20
90	26331	15535	*03282	79788	10
31 00	26477	15717	*02151	79729	**69 00**
10	26623	15900	*01020	79670	90
20	26768	16082	99889	79612	80
30	26914	16265	98758	79553	70
40	27060	16447	97627	79495	60
50	27206	16629	96496	79436	50
60	27351	16812	95366	79378	40
70	27497	16994	94235	79319	30
80	27643	17177	93105	79261	20
90	27789	17359	91974	79202	10
32 00	27934	17542	90844	79144	**68 00**
10	28080	17724	89714	79085	90
20	28226	17906	88583	79026	80
30	28372	18089	87453	78968	70
40	28518	18271	86323	78909	60
50	28663	18454	85194	78851	50
60	28809	18636	84064	78792	40
70	28955	18819	82934	78734	30
80	29101	19001	81804	78675	20
90	29246	19184	80675	78616	10
33 00	29392	19366	79546	78558	**67 00**
10	29538	19548	78416	78499	90
20	29683	19731	77287	78441	80
30	29829	19913	76158	78382	70
40	29975	20096	75029	78323	60
50	30121	20278	73900	78265	50
60	30266	20461	72771	78206	40
70	30412	20643	71642	78148	30
80	30558	20826	70513	78089	20
90	30704	21008	69385	78030	10
34 00	30849	21191	68256	77972	**66 00**
10	30995	21373	67128	77913	90
20	31141	21556	65999	77855	80
30	31287	21738	64871	77796	70
40	31432	21921	63743	77737	60
50	31578	22103	62615	77679	50
60	31724	22286	61487	77620	40
70	31870	22468	60359	77562	30
80	32015	22651	59231	77503	20
90	32161	22833	58103	77444	10
35 00	32307	23016	56975	77386	**65 00**
	0,37	**0,40**	**2,48**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75g
	145	183	1128	59	

24g	146	182	1128	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	**2,48**	**0,92**	
35 00	32307	23016	56975	77386	**65 00**
10	32452	23198	55848	77327	90
20	32598	23381	54720	77268	80
30	32744	23563	53593	77210	70
40	32890	23746	52466	77151	60
50	33035	23928	51338	77093	50
60	33181	24111	50211	77034	40
70	33327	24293	49084	76975	30
80	33473	24476	47957	76917	20
90	33618	24658	46830	76858	10
36 00	33764	24841	45704	76799	**64 00**
10	33910	25023	44577	76741	90
20	34055	25206	43450	76682	80
30	34201	25388	42324	76623	70
40	34347	25571	41197	76565	60
50	34493	25753	40071	76506	50
60	34638	25936	38945	76447	40
70	34784	26118	37818	76389	30
80	34930	26301	36692	76330	20
90	35075	26484	35566	76271	10
37 00	35221	26666	34440	76213	**63 00**
10	35367	26849	33315	76154	90
20	35513	27031	32189	76095	80
30	35658	27214	31063	76037	70
40	35804	27396	29938	75978	60
50	35950	27579	28812	75919	50
60	36095	27761	27687	75861	40
70	36241	27944	26562	75802	30
80	36387	28127	25436	75743	20
90	36533	28309	24311	75685	10
38 00	36678	28492	23186	75626	**62 00**
10	36824	28674	22061	75567	90
20	36970	28857	20936	75509	80
30	37115	29039	19812	75450	70
40	37261	29222	18687	75391	60
50	37407	29405	17562	75332	50
60	37552	29587	16438	75274	40
70	37698	29770	15313	75215	30
80	37844	29952	14189	75156	20
90	37989	30135	13065	75098	10
39 00	38135	30318	11941	75039	**61 00**
10	38281	30500	10817	74980	90
20	38427	30683	09693	74921	80
30	38572	30865	08569	74863	70
40	38718	31048	07445	74804	60
50	38864	31231	06321	74745	50
60	39009	31413	05198	74686	40
70	39155	31596	04074	74628	30
80	39301	31778	02951	74569	20
90	39446	31961	01827	74510	10
40 00	39592	32144	00704	74452	**60 00**
	0,37	**0,40**	**2,48**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75g
	145	183	1123	59	

	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	183	182	146	145	59	58	
1	113,2	113,1	113,0	112,9	112,8	112,7	112,6	112,5	112,4	112,3	18,3	18,2	14,6	14,5	5,9	5,8	1
2	226,4	226,2	226,0	225,8	225,6	225,4	225,2	225,0	224,8	224,6	36,6	36,4	29,2	29,0	11,8	11,6	2
3	339,6	339,3	339,0	338,7	338,4	338,1	337,8	337,5	337,2	336,9	54,9	54,6	43,8	43,5	17,7	17,4	3
4	452,8	452,4	452,0	451,6	451,2	450,8	450,4	450,0	449,6	449,2	73,2	72,8	58,4	58,0	23,6	23,2	4
5	566,0	565,5	565,0	564,5	564,0	563,5	563,0	562,5	562,0	561,5	91,5	91,0	73,0	72,5	29,5	29,0	5
6	679,2	678,6	678,0	677,4	676,8	676,2	675,6	675,0	674,4	673,8	109,8	109,2	87,6	87,0	35,4	34,8	6
7	792,4	791,7	791,0	790,3	789,6	788,9	788,2	787,5	786,8	786,1	128,1	127,4	102,2	101,5	41,3	40,6	7
8	905,6	904,8	904,0	903,2	902,4	901,6	900,8	900,0	899,2	898,4	146,4	145,6	116,8	116,0	47,2	46,4	8
9	1018,8	1017,9	1017,0	1016,1	1015,2	1014,3	1013,4	1012,5	1011,6	1010,7	164,7	163,8	131,4	130,5	53,1	52,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g	146	182	1123	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	***2,48**	**0,92**	
40 00	39592	32144	*00704	74452	**60 00**
10	39738	32326	99581	74393	90
20	39883	32509	98458	74334	80
30	40029	32691	97335	74275	70
40	40175	32874	96212	74217	60
50	40320	33057	95089	74158	50
60	40466	33239	93966	74099	40
70	40612	33422	92843	74040	30
80	40757	33605	91721	73982	20
90	40903	33787	90598	73923	10
41 00	41049	33970	89476	73864	**59 00**
10	41195	34153	88354	73805	90
20	41340	34335	87231	73746	80
30	41486	34518	86109	73688	70
40	41632	34700	84987	73629	60
50	41777	34883	83865	73570	50
60	41923	35066	82743	73511	40
70	42069	35248	81622	73453	30
80	42214	35431	80500	73394	20
90	42360	35614	79378	73335	10
42 00	42506	35796	78257	73276	**58 00**
10	42651	35979	77135	73217	90
20	42797	36162	76014	73159	80
30	42943	36344	74893	73100	70
40	43088	36527	73771	73041	60
50	43234	36710	72650	72982	50
60	43379	36892	71529	72923	40
70	43525	37075	70408	72865	30
80	43671	37258	69288	72806	20
90	43816	37441	68167	72747	10
43 00	43962	37623	67046	72688	**57 00**
10	44108	37806	65926	72629	90
20	44253	37989	64805	72571	80
30	44399	38171	63685	72512	70
40	44545	38354	62564	72453	60
50	44690	38537	61444	72394	50
60	44836	38719	60324	72335	40
70	44982	38902	59204	72277	30
80	45127	39085	58084	72218	20
90	45273	39267	56964	72159	10
44 00	45419	39450	55844	72100	**56 00**
10	45564	39633	54725	72041	90
20	45710	39816	53605	71982	80
30	45856	39998	52485	71924	70
40	46001	40181	51366	71865	60
50	46147	40364	50247	71806	50
60	46292	40546	49127	71747	40
70	46438	40729	48008	71688	30
80	46584	40912	46889	71629	20
90	46729	41095	45770	71570	10
45 00	46875	41277	44651	71512	**55 00**
	0,37	**0,40**	**2,47**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	183	1119	59	

24^g	146	182	1119	58	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	**2,47**	**0,92**	
45 00	46875	41277	44651	71512	**55 00**
10	47021	41460	43532	71453	90
20	47166	41643	42414	71394	80
30	47312	41826	41295	71335	70
40	47458	42008	40176	71276	60
50	47603	42191	39058	71217	50
60	47749	42374	37940	71158	40
70	47894	42557	36821	71100	30
80	48040	42739	35703	71041	20
90	48186	42922	34585	70982	10
46 00	48331	43105	33467	70923	**54 00**
10	48477	43288	32349	70864	90
20	48623	43470	31231	70805	80
30	48768	43653	30113	70746	70
40	48914	43836	28995	70687	60
50	49059	44019	27878	70629	50
60	49205	44201	26760	70570	40
70	49351	44384	25643	70511	30
80	49496	44567	24526	70452	20
90	49642	44750	23408	70393	10
47 00	49788	44933	22291	70334	**53 00**
10	49933	45115	21174	70275	90
20	50079	45298	20057	70216	80
30	50224	45481	18940	70157	70
40	50370	45664	17823	70098	60
50	50516	45846	16707	70039	50
60	50661	46029	15590	69981	40
70	50807	46212	14473	69922	30
80	50953	46395	13357	69863	20
90	51098	46578	12240	69804	10
48 00	51244	46760	11124	69745	**52 00**
10	51389	46943	10008	69686	90
20	51535	47126	08892	69627	80
30	51681	47309	07776	69568	70
40	51826	47492	06660	69509	60
50	51972	47675	05544	69450	50
60	52117	47857	04428	69391	40
70	52263	48040	03312	69332	30
80	52409	48223	02197	69273	20
90	52554	48406	01081	69214	10
49 00	52700	48589	*99966	69156	**51 00**
10	52845	48771	*98850	69097	90
20	52991	48954	*97735	69038	80
30	53137	49137	*96620	68979	70
40	53282	49320	*95505	68920	60
50	53428	49503	*94390	68861	50
60	53573	49686	*93275	68802	40
70	53719	49868	*92160	68743	30
80	53865	50051	*91045	68684	20
90	54010	50234	*89931	68625	10
50 00	54156	50417	*88816	68566	**50 00**
	0,37	**0,40**	***2,46**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	183	1114	59	

	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	183	182	146	145	59	58	
1	112,3	112,2	112,1	112,0	111,9	111,8	111,7	111,6	111,5	111,4	18,3	18,2	14,6	14,5	5,9	5,8	1
2	224,6	224,4	224,2	224,0	223,8	223,6	223,4	223,2	223,0	222,8	36,6	36,4	29,2	29,0	11,8	11,6	2
3	336,9	336,6	336,3	336,0	335,7	335,4	335,1	334,8	334,5	334,2	54,9	54,6	43,8	43,5	17,7	17,4	3
4	449,2	448,8	448,4	448,0	447,6	447,2	446,8	446,4	446,0	445,6	73,2	72,8	58,4	58,0	23,6	23,2	4
5	561,5	561,0	560,5	560,0	559,5	559,0	558,5	558,0	557,5	557,0	91,5	91,0	73,0	72,5	29,5	29,0	5
6	673,8	673,2	672,6	672,0	671,4	670,8	670,2	669,6	669,0	668,4	109,8	109,2	87,6	87,0	35,4	34,8	6
7	786,1	785,4	784,7	784,0	783,3	782,6	781,9	781,2	780,5	779,8	128,1	127,4	102,2	101,5	41,3	40,6	7
8	898,4	897,6	896,8	896,0	895,2	894,4	893,6	892,8	892,0	891,2	146,4	145,6	116,8	116,0	47,2	46,4	8
9	1010,7	1009,8	1008,9	1008,0	1007,1	1006,2	1005,3	1004,4	1003,5	1002,6	164,7	163,8	131,4	130,5	53,1	52,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g	146	182	1115	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	**2,46**	**0,92**	
50 00	54156	50417	88816	68566	**50 00**
10	54301	50600	87701	68507	90
20	54447	50783	86587	68448	80
30	54592	50966	85473	68389	70
40	54738	51148	84359	68330	60
50	54884	51331	83244	68271	50
60	55029	51514	82130	68212	40
70	55175	51697	81016	68153	30
80	55320	51880	79902	68094	20
90	55466	52063	78789	68035	10
51 00	55612	52246	77675	67976	**49 00**
10	55757	52428	76561	67917	90
20	55903	52611	75448	67858	80
30	56048	52794	74334	67799	70
40	56194	52977	73221	67740	60
50	56339	53160	72108	67681	50
60	56485	53343	70994	67622	40
70	56631	53526	69881	67563	30
80	56776	53709	68768	67504	20
90	56922	53892	67655	67445	10
52 00	57067	54074	66542	67386	**48 00**
10	57213	54257	65430	67327	90
20	57358	54440	64317	67268	80
30	57504	54623	63204	67209	70
40	57650	54806	62092	67150	60
50	57795	54989	60979	67091	50
60	57941	55172	59867	67032	40
70	58086	55355	58755	66973	30
80	58232	55538	57643	66914	20
90	58377	55721	56531	66855	10
53 00	58523	55904	55419	66796	**47 00**
10	58669	56086	54307	66737	90
20	58814	56269	53195	66678	80
30	58960	56452	52083	66619	70
40	59105	56635	50972	66560	60
50	59251	56818	49860	66501	50
60	59396	57001	48749	66442	40
70	59542	57184	47637	66382	30
80	59687	57367	46526	66323	20
90	59833	57550	45415	66264	10
54 00	59979	57733	44303	66205	**46 00**
10	60124	57916	43192	66146	90
20	60270	58099	42081	66087	80
30	60415	58282	40971	66028	70
40	60561	58465	39860	65969	60
50	60706	58648	38749	65910	50
60	60852	58831	37638	65851	40
70	60997	59014	36528	65792	30
80	61143	59196	35417	65733	20
90	61289	59379	34307	65674	10
55 00	61434	59562	33197	65615	**45 00**
	0,37	**0,40**	**2,46**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	183	1110	60	

24^g	146	183	1110	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	**2,46**	**0,92**	
55 00	61434	59562	33197	65615	**45 00**
10	61580	59745	32087	65556	90
20	61725	59928	30977	65496	80
30	61871	60111	29867	65437	70
40	62016	60294	28757	65378	60
50	62162	60477	27647	65319	50
60	62307	60660	26537	65260	40
70	62453	60843	25427	65201	30
80	62598	61026	24318	65142	20
90	62744	61209	23208	65083	10
56 00	62889	61392	22099	65024	**44 00**
10	63035	61575	20990	64965	90
20	63181	61758	19880	64905	80
30	63326	61941	18771	64846	70
40	63472	62124	17662	64787	60
50	63617	62307	16553	64728	50
60	63763	62490	15444	64669	40
70	63908	62673	14335	64610	30
80	64054	62856	13227	64551	20
90	64199	63039	12118	64492	10
57 00	64345	63222	11009	64432	**43 00**
10	64490	63405	09901	64373	90
20	64636	63588	08793	64314	80
30	64781	63771	07684	64255	70
40	64927	63954	06576	64196	60
50	65072	64137	05468	64137	50
60	65218	64320	04360	64078	40
70	65363	64503	03252	64018	30
80	65509	64686	02144	63959	20
90	65654	64869	01036	63900	10
58 00	65800	65052	*99929	63841	**42 00**
10	65945	65235	*98821	63782	90
20	66091	65419	*97713	63723	80
30	66237	65602	*96606	63664	70
40	66382	65785	*95499	63604	60
50	66528	65968	*94391	63545	50
60	66673	66151	*93284	63486	40
70	66819	66334	*92177	63427	30
80	66964	66517	*91070	63368	20
90	67110	66700	*89963	63309	10
59 00	67255	66883	*88856	63249	**41 00**
10	67401	67066	*87750	63190	90
20	67546	67249	*86643	63131	80
30	67692	67432	*85536	63072	70
40	67837	67615	*84430	63013	60
50	67983	67798	*83323	62953	50
60	68128	67981	*82217	62894	40
70	68274	68164	*81111	62835	30
80	68419	68347	*80005	62776	20
90	68565	68531	*78899	62717	10
60 00	68710	68714	*77793	62658	**40 00**
	0,37	**0,40**	***2,45**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	184	1106	60	

	1115	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	184	183	182	146	145	60	59	
1	111,5	111,3	111,2	111,1	111,0	110,9	110,8	110,7	110,6	18,4	18,3	18,2	14,6	14,5	6,0	5,9	1
2	223,0	222,6	222,4	222,2	222,0	221,8	221,6	221,4	221,2	36,8	36,6	36,4	29,2	29,0	12,0	11,8	2
3	334,5	333,9	333,6	333,3	333,0	332,7	332,4	332,1	331,8	55,2	54,9	54,6	43,8	43,5	18,0	17,7	3
4	446,0	445,2	444,8	444,4	444,0	443,6	443,2	442,8	442,4	73,6	73,2	72,8	58,4	58,0	24,0	23,6	4
5	557,5	556,5	556,0	555,5	555,0	554,5	554,0	553,5	553,0	92,0	91,5	91,0	73,0	72,5	30,0	29,5	5
6	669,0	667,8	667,2	666,6	666,0	665,4	664,8	664,2	663,6	110,4	109,8	109,2	87,6	87,0	36,0	35,4	6
7	780,5	779,1	778,4	777,7	777,0	776,3	775,6	774,9	774,2	128,8	128,1	127,4	102,2	101,5	42,0	41,3	7
8	892,0	890,4	889,6	888,8	888,0	887,2	886,4	885,6	884,8	147,2	146,4	145,6	116,8	116,0	48,0	47,2	8
9	1003,5	1001,7	1000,8	999,9	999,0	998,1	997,2	996,3	995,4	165,6	164,7	163,8	131,4	130,5	54,0	53,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g	146	183	1106	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	**2,45**	**0,92**	
60 00	68710	68714	77793	62658	**40 00**
10	68856	68897	76687	62598	90
20	69001	69080	75581	62539	80
30	69147	69263	74475	62480	70
40	69292	69446	73369	62421	60
50	69438	69629	72264	62361	50
60	69583	69812	71158	62302	40
70	69729	69995	70053	62243	30
80	69874	70178	68948	62184	20
90	70020	70361	67842	62125	10
61 00	70165	70545	66737	62065	**39 00**
10	70311	70728	65632	62006	90
20	70456	70911	64527	61947	80
30	70601	71094	63422	61888	70
40	70747	71277	62318	61829	60
50	70892	71460	61213	61769	50
60	71038	71643	60108	61710	40
70	71183	71826	59004	61651	30
80	71329	72010	57899	61592	20
90	71474	72193	56795	61532	10
62 00	71620	72376	55691	61473	**38 00**
10	71765	72559	54586	61414	90
20	71911	72742	53482	61355	80
30	72056	72925	52378	61295	70
40	72202	73108	51274	61236	60
50	72347	73291	50171	61177	50
60	72493	73475	49067	61118	40
70	72638	73658	47963	61058	30
80	72784	73841	46859	60999	20
90	72929	74024	45756	60940	10
63 00	73075	74207	44653	60881	**37 00**
10	73220	74390	43549	60821	90
20	73366	74574	42446	60762	80
30	73511	74757	41343	60703	70
40	73656	74940	40240	60643	60
50	73802	75123	39137	60584	50
60	73947	75306	38034	60525	40
70	74093	75489	36931	60466	30
80	74238	75673	35828	60406	20
90	74384	75856	34725	60347	10
64 00	74529	76039	33623	60288	**36 00**
10	74675	76222	32520	60228	90
20	74820	76405	31418	60169	80
30	74966	76588	30316	60110	70
40	75111	76772	29213	60051	60
50	75257	76955	28111	59991	50
60	75402	77138	27009	59932	40
70	75547	77321	25907	59873	30
80	75693	77504	24805	59813	20
90	75838	77688	23703	59754	10
65 00	75984	77871	22602	59695	**35 00**
	0,37	**0,40**	**2,45**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**75^g**
	145	184	1101	60	

24^g	146	183	1102	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	***2,45**	**0,92**	
65 00	75984	77871	*22602	59695	**35 00**
10	76129	78054	*21500	59635	90
20	76275	78237	*20398	59576	80
30	76420	78420	*19297	59517	70
40	76566	78604	*18196	59457	60
50	76711	78787	*17094	59398	50
60	76857	78970	*15993	59339	40
70	77002	79153	*14892	59279	30
80	77147	79336	*13791	59220	20
90	77293	79520	*12690	59161	10
66 00	77438	79703	*11589	59101	**34 00**
10	77584	79886	*10488	59042	90
20	77729	80069	*09388	58983	80
30	77875	80253	*08287	58923	70
40	78020	80436	*07186	58864	60
50	78165	80619	*06086	58805	50
60	78311	80802	*04986	58745	40
70	78456	80985	*03885	58686	30
80	78602	81169	*02785	58627	20
90	78747	81352	*01685	58567	10
67 00	78893	81535	*00585	58508	**33 00**
10	79038	81718	99485	58449	90
20	79184	81902	98385	58389	80
30	79329	82085	97285	58330	70
40	79474	82268	96186	58271	60
50	79620	82451	95086	58211	50
60	79765	82635	93986	58152	40
70	79911	82818	92887	58092	30
80	80056	83001	91788	58033	20
90	80202	83185	90688	57974	10
68 00	80347	83368	89589	57914	**32 00**
10	80492	83551	88490	57855	90
20	80638	83734	87391	57796	80
30	80783	83918	86292	57736	70
40	80929	84101	85193	57677	60
50	81074	84284	84094	57617	50
60	81219	84467	82996	57558	40
70	81365	84651	81897	57499	30
80	81510	84834	80799	57439	20
90	81656	85017	79700	57380	10
69 00	81801	85201	78602	57320	**31 00**
10	81947	85384	77504	57261	90
20	82092	85567	76405	57202	80
30	82237	85751	75307	57142	70
40	82383	85934	74209	57083	60
50	82528	86117	73111	57023	50
60	82674	86300	72014	56964	40
70	82819	86484	70916	56904	30
80	82964	86667	69818	56845	20
90	83110	86850	68721	56786	10
70 00	83255	87034	67623	56726	**30 00**
	0,37	**0,40**	**2,44**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**75^g**
	145	184	1097	60	

	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	184	183	146	145	60	59	
1	110,6	110,5	110,4	110,3	110,2	110,1	110,0	109,9	109,8	109,7	18,4	18,3	14,6	14,5	6,0	5,9	1
2	221,2	221,0	220,8	220,6	220,4	220,2	220,0	219,8	219,6	219,4	36,8	36,6	29,2	29,0	12,0	11,8	2
3	331,8	331,5	331,2	330,9	330,6	330,3	330,0	329,7	329,4	329,1	55,2	54,9	43,8	43,5	18,0	17,7	3
4	442,4	442,0	441,6	441,2	440,8	440,4	440,0	439,6	439,2	438,8	73,6	73,2	58,4	58,0	24,0	23,6	4
5	553,0	552,5	552,0	551,5	551,0	550,5	550,0	549,5	549,0	548,5	92,0	91,5	73,0	72,5	30,0	29,5	5
6	663,6	663,0	662,4	661,8	661,2	660,6	660,0	659,4	658,8	658,2	110,4	109,8	87,6	87,0	36,0	35,4	6
7	774,2	773,5	772,8	772,1	771,4	770,7	770,0	769,3	768,6	767,9	128,8	128,1	102,2	101,5	42,0	41,3	7
8	884,8	884,0	883,2	882,4	881,6	880,8	880,0	879,2	878,4	877,6	147,2	146,4	116,8	116,0	48,0	47,2	8
9	995,4	994,5	993,6	992,7	991,8	990,9	990,0	989,1	988,2	987,3	165,6	164,7	131,4	130,5	54,0	53,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24g	146	183	1098	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	**0,40**	**2,44**	**0,92**	
70 00	83255	87034	67623	56726	**30 00**
10	83401	87217	66526	56667	90
20	83546	87400	65428	56607	80
30	83691	87584	64331	56548	70
40	83837	87767	63234	56488	60
50	83982	87950	62137	56429	50
60	84128	88134	61040	56370	40
70	84273	88317	59943	56310	30
80	84418	88500	58846	56251	20
90	84564	88684	57749	56191	10
71 00	84709	88867	56653	56132	**29 00**
10	84855	89050	55556	56072	90
20	85000	89234	54460	56013	80
30	85145	89417	53363	55953	70
40	85291	89600	52267	55894	60
50	85436	89784	51171	55835	50
60	85582	89967	50074	55775	40
70	85727	90150	48978	55716	30
80	85872	90334	47882	55656	20
90	86018	90517	46787	55597	10
72 00	86163	90701	45691	55537	**28 00**
10	86308	90884	44595	55478	90
20	86454	91067	43499	55418	80
30	86599	91251	42404	55359	70
40	86745	91434	41308	55299	60
50	86890	91617	40213	55240	50
60	87035	91801	39118	55180	40
70	87181	91984	38022	55121	30
80	87326	92168	36927	55061	20
90	87472	92351	35832	55002	10
73 00	87617	92534	34737	54942	**27 00**
10	87762	92718	33642	54883	90
20	87908	92901	32547	54823	80
30	88053	93084	31453	54764	70
40	88198	93268	30358	54704	60
50	88344	93451	29264	54645	50
60	88489	93635	28169	54585	40
70	88635	93818	27075	54526	30
80	88780	94001	25980	54466	20
90	88925	94185	24886	54407	10
74 00	89071	94368	23792	54347	**26 00**
10	89216	94552	22698	54288	90
20	89361	94735	21604	54228	80
30	89507	94919	20510	54169	70
40	89652	95102	19416	54109	60
50	89797	95285	18323	54050	50
60	89943	95469	17229	53990	40
70	90088	95652	16135	53931	30
80	90234	95836	15042	53871	20
90	90379	96019	13949	53812	10
75 00	90524	96203	12855	53752	**25 00**
	0,37	**0,40**	**2,44**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75g
	145	184	1093	60	

24g	146	183	1093	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,37**	***0,40**	***2,44**	**0,92**	
75 00	90524	*96203	*12855	53752	**25 00**
10	90670	*96386	*11762	53692	90
20	90815	*96569	*10669	53633	80
30	90960	*96753	*09576	53573	70
40	91106	*96936	*08483	53514	60
50	91251	*97120	*07390	53454	50
60	91396	*97303	*06297	53395	40
70	91542	*97487	*05205	53335	30
80	91687	*97670	*04112	53276	20
90	91832	*97854	*03019	53216	10
76 00	91978	*98037	*01927	53156	**24 00**
10	92123	*98220	*00835	53097	90
20	92268	*98404	99742	53037	80
30	92414	*98587	98650	52978	70
40	92559	*98771	97558	52918	60
50	92705	*98954	96466	52859	50
60	92850	*99138	95374	52799	40
70	92995	*99321	94282	52739	30
80	93141	*99505	93190	52680	20
90	93286	*99688	92099	52620	10
77 00	93431	*99872	91007	52561	**23 00**
10	93577	00055	89915	52501	90
20	93722	00239	88824	52442	80
30	93867	00422	87733	52382	70
40	94013	00606	86641	52322	60
50	94158	00789	85550	52263	50
60	94303	00973	84459	52203	40
70	94449	01156	83368	52144	30
80	94594	01340	82277	52084	20
90	94739	01523	81186	52024	10
78 00	94885	01707	80095	51965	**22 00**
10	95030	01890	79005	51905	90
20	95175	02074	77914	51845	80
30	95321	02257	76823	51786	70
40	95466	02441	75733	51726	60
50	95611	02624	74643	51667	50
60	95757	02808	73552	51607	40
70	95902	02991	72462	51547	30
80	96047	03175	71372	51488	20
90	96192	03358	70282	51428	10
79 00	96338	03542	69192	51369	**21 00**
10	96483	03725	68102	51309	90
20	96628	03909	67012	51249	80
30	96774	04092	65923	51190	70
40	96919	04276	64833	51130	60
50	97064	04460	63744	51070	50
60	97210	04643	62654	51011	40
70	97355	04827	61565	50951	30
80	97500	05010	60475	50891	20
90	97646	05194	59386	50832	10
80 00	97791	05377	58297	50772	**20 00**
	0,37	**0,41**	**2,43**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75g
	145	184	1089	60	

	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	184	183	146	145	60	59	
1	109,8	109,7	109,6	109,5	109,4	109,3	109,2	109,1	109,0	108,9	18,4	18,3	14,6	14,5	6,0	5,9	1
2	219,6	219,4	219,2	219,0	218,8	218,6	218,4	218,2	218,0	217,8	36,8	36,6	29,2	29,0	12,0	11,8	2
3	329,4	329,1	328,8	328,5	328,2	327,9	327,6	327,3	327,0	326,7	55,2	54,9	43,8	43,5	18,0	17,7	3
4	439,2	438,8	438,4	438,0	437,6	437,2	436,8	436,4	436,0	435,6	73,6	73,2	58,4	58,0	24,0	23,6	4
5	549,0	548,5	548,0	547,5	547,0	546,5	546,0	545,5	545,0	544,5	92,0	91,5	73,0	72,5	30,0	29,5	5
6	658,8	658,2	657,6	657,0	656,4	655,8	655,2	654,6	654,0	653,4	110,4	109,8	87,6	87,0	36,0	35,4	6
7	768,6	767,9	767,2	766,5	765,8	765,1	764,4	763,7	763,0	762,3	128,8	128,1	102,2	101,5	42,0	41,3	7
8	878,4	877,6	876,8	876,0	875,2	874,4	873,6	872,8	872,0	871,2	147,2	146,4	116,8	116,0	48,0	47,2	8
9	988,2	987,3	986,4	985,5	984,6	983,7	982,8	981,9	981,0	980,1	165,6	164,7	131,4	130,5	54,0	53,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g	146	183	1089	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,37**	**0,41**	**2,43**	**0,92**	
80 00	*97791	05377	58297	50772	**20 00**
10	*97936	05561	57208	50712	90
20	*98082	05744	56119	50653	80
30	*98227	05928	55030	50593	70
40	*98372	06112	53942	50533	60
50	*98517	06295	52853	50474	50
60	*98663	06479	51764	50414	40
70	*98808	06662	50676	50354	30
80	*98953	06846	49587	50295	20
90	*99099	07029	48499	50235	10
81 00	*99244	07213	47411	50175	**19 00**
10	*99389	07397	46322	50116	90
20	*99535	07580	45234	50056	80
30	*99680	07764	44146	49996	70
40	*99825	07947	43058	49937	60
50	*99971	08131	41970	49877	50
60	00116	08314	40883	49817	40
70	00261	08498	39795	49758	30
80	00406	08682	38707	49698	20
90	00552	08865	37620	49638	10
82 00	00697	09049	36532	49579	**18 00**
10	00842	09232	35445	49519	90
20	00988	09416	34358	49459	80
30	01133	09600	33270	49399	70
40	01278	09783	32183	49340	60
50	01423	09967	31096	49280	50
60	01569	10150	30009	49220	40
70	01714	10334	28922	49161	30
80	01859	10518	27836	49101	20
90	02005	10701	26749	49041	10
83 00	02150	10885	25662	48981	**17 00**
10	02295	11069	24576	48922	90
20	02440	11252	23489	48862	80
30	02586	11436	22403	48802	70
40	02731	11619	21317	48742	60
50	02876	11803	20231	48683	50
60	03022	11987	19144	48623	40
70	03167	12170	18058	48563	30
80	03312	12354	16972	48504	20
90	03457	12538	15887	48444	10
84 00	03603	12721	14801	48384	**16 00**
10	03748	12905	13715	48324	90
20	03893	13089	12629	48265	80
30	04038	13272	11544	48205	70
40	04184	13456	10458	48145	60
50	04329	13640	09373	48085	50
60	04474	13823	08288	48025	40
70	04620	14007	07203	47966	30
80	04765	14191	06117	47906	20
90	04910	14374	05032	47846	10
85 00	05055	14558	03947	47786	**15 00**
	0,38	**0,41**	**2,43**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	184	1085	60	

24^g	146	183	1085	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	***2,43**	**0,92**	
85 00	05055	14558	*03947	47786	**15 00**
10	05201	14742	*02863	47727	90
20	05346	14925	*01778	47667	80
30	05491	15109	*00693	47607	70
40	05636	15293	99608	47547	60
50	05782	15476	98524	47488	50
60	05927	15660	97439	47428	40
70	06072	15844	96355	47368	30
80	06217	16027	95271	47308	20
90	06363	16211	94186	47248	10
86 00	06508	16395	93102	47189	**14 00**
10	06653	16578	92018	47129	90
20	06798	16762	90934	47069	80
30	06944	16946	89850	47009	70
40	07089	17130	88767	46949	60
50	07234	17313	87683	46890	50
60	07379	17497	86599	46830	40
70	07525	17681	85516	46770	30
80	07670	17864	84432	46710	20
90	07815	18048	83349	46650	10
87 00	07960	18232	82266	46591	**13 00**
10	08106	18416	81182	46531	90
20	08251	18599	80099	46471	80
30	08396	18783	79016	46411	70
40	08541	18967	77933	46351	60
50	08687	19151	76850	46291	50
60	08832	19334	75767	46232	40
70	08977	19518	74685	46172	30
80	09122	19702	73602	46112	20
90	09268	19885	72519	46052	10
88 00	09413	20069	71437	45992	**12 00**
10	09558	20253	70355	45932	90
20	09703	20437	69272	45873	80
30	09849	20620	68190	45813	70
40	09994	20804	67108	45753	60
50	10139	20988	66026	45693	50
60	10284	21172	64944	45633	40
70	10429	21355	63862	45573	30
80	10575	21539	62780	45514	20
90	10720	21723	61698	45454	10
89 00	10865	21907	60617	45394	**11 00**
10	11010	22091	59535	45334	90
20	11156	22274	58454	45274	80
30	11301	22458	57372	45214	70
40	11446	22642	56291	45154	60
50	11591	22826	55210	45094	50
60	11736	23009	54129	45035	40
70	11882	23193	53047	44975	30
80	12027	23377	51966	44915	20
90	12172	23561	50886	44855	10
90 00	12317	23745	49805	44795	**10 00**
	0,38	**0,41**	**2,42**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	75^g
	145	184	1080	60	

	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	184	183	146	145	60	59	
1	108,9	108,8	108,7	108,6	108,5	108,4	108,3	108,2	108,1	108,0	18,4	18,3	14,6	14,5	6,0	5,9	1
2	217,8	217,6	217,4	217,2	217,0	216,8	216,6	216,4	216,2	216,0	36,8	36,6	29,2	29,0	12,0	11,8	2
3	326,7	326,4	326,1	325,8	325,5	325,2	324,9	324,6	324,3	324,0	55,2	54,9	43,8	43,5	18,0	17,7	3
4	435,6	435,2	434,8	434,4	434,0	433,6	433,2	432,8	432,4	432,0	73,6	73,2	58,4	58,0	24,0	23,6	4
5	544,5	544,0	543,5	543,0	542,5	542,0	541,5	541,0	540,5	540,0	92,0	91,5	73,0	72,5	30,0	29,5	5
6	653,4	652,8	652,2	651,6	651,0	650,4	649,8	649,2	648,6	648,0	110,4	109,8	87,6	87,0	36,0	35,4	6
7	762,3	761,6	760,9	760,2	759,5	758,8	758,1	757,4	756,7	756,0	128,8	128,1	102,2	101,5	42,0	41,3	7
8	871,2	870,4	869,6	868,8	868,0	867,2	866,4	865,6	864,8	864,0	147,2	146,4	116,8	116,0	48,0	47,2	8
9	980,1	979,2	978,3	977,4	976,5	975,6	974,7	973,8	972,9	972,0	165,6	164,7	131,4	130,5	54,0	53,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24g	146	183	1081	59	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,42**	**0,92**	
90 00	12317	23745	49805	44795	**10 00**
10	12463	23928	48724	44735	90
20	12608	24112	47643	44675	80
30	12753	24296	46563	44615	70
40	12898	24480	45482	44556	60
50	13043	24664	44402	44496	50
60	13189	24847	43321	44436	40
70	13334	25031	42241	44376	30
80	13479	25215	41161	44316	20
90	13624	25399	40081	44256	10
91 00	13769	25583	39001	44196	**09 00**
10	13915	25766	37921	44136	90
20	14060	25950	36841	44076	80
30	14205	26134	35761	44016	70
40	14350	26318	34682	43957	60
50	14495	26502	33602	43897	50
60	14641	26686	32523	43837	40
70	14786	26869	31443	43777	30
80	14931	27053	30364	43717	20
90	15076	27237	29285	43657	10
92 00	15221	27421	28205	43597	**08 00**
10	15367	27605	27126	43537	90
20	15512	27789	26047	43477	80
30	15657	27972	24968	43417	70
40	15802	28156	23889	43357	60
50	15947	28340	22811	43297	50
60	16093	28524	21732	43237	40
70	16238	28708	20653	43177	30
80	16383	28892	19575	43117	20
90	16528	29076	18496	43058	10
93 00	16673	29259	17418	42998	**07 00**
10	16819	29443	16340	42938	90
20	16964	29627	15261	42878	80
30	17109	29811	14183	42818	70
40	17254	29995	13105	42758	60
50	17399	30179	12027	42698	50
60	17545	30363	10949	42638	40
70	17690	30546	09872	42578	30
80	17835	30730	08794	42518	20
90	17980	30914	07716	42458	10
94 00	18125	31098	06639	42398	**06 00**
10	18270	31282	05561	42338	90
20	18416	31466	04484	42278	80
30	18561	31650	03407	42218	70
40	18706	31834	02329	42158	60
50	18851	32018	01252	42098	50
60	18996	32201	00175	42038	40
70	19141	32385	*99098	41978	30
80	19287	32569	*98021	41918	20
90	19432	32753	*96945	41858	10
95 00	19577	32937	*95868	41798	**05 00**
	0,38	**0,41**	***2,41**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**75g**
	145	184	1076	60	

24g	146	183	1077	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,41**	**0,92**	
95 00	19577	32937	95868	41798	**05 00**
10	19722	33121	94791	41738	90
20	19867	33305	93715	41678	80
30	20013	33489	92638	41618	70
40	20158	33673	91562	41558	60
50	20303	33857	90485	41498	50
60	20448	34041	89409	41438	40
70	20593	34225	88333	41378	30
80	20738	34408	87257	41318	20
90	20884	34592	86181	41258	10
96 00	21029	34776	85105	41198	**04 00**
10	21174	34960	84029	41138	90
20	21319	35144	82954	41078	80
30	21464	35328	81878	41018	70
40	21609	35512	80802	40958	60
50	21754	35696	79727	40898	50
60	21900	35880	78651	40838	40
70	22045	36064	77576	40778	30
80	22190	36248	76501	40718	20
90	22335	36432	75426	40658	10
97 00	22480	36616	74350	40598	**03 00**
10	22625	36800	73275	40538	90
20	22771	36984	72201	40478	80
30	22916	37168	71126	40418	70
40	23061	37352	70051	40357	60
50	23206	37536	68976	40297	50
60	23351	37720	67902	40237	40
70	23496	37904	66827	40177	30
80	23641	38088	65753	40117	20
90	23787	38272	64678	40057	10
98 00	23932	38455	63604	39997	**02 00**
10	24077	38639	62530	39937	90
20	24222	38823	61456	39877	80
30	24367	39007	60382	39817	70
40	24512	39191	59308	39757	60
50	24657	39375	58234	39697	50
60	24803	39559	57160	39637	40
70	24948	39743	56086	39577	30
80	25093	39927	55013	39517	20
90	25238	40111	53939	39456	10
99 00	25383	40295	52866	39396	**01 00**
10	25528	40479	51792	39336	90
20	25673	40663	50719	39276	80
30	25818	40847	49646	39216	70
40	25964	41031	48573	39156	60
50	26109	41216	47500	39096	50
60	26254	41400	46427	39036	40
70	26399	41584	45354	38976	30
80	26544	41768	44281	38916	20
90	26689	41952	43208	38855	10
100 00	26834	42136	42136	38795	**00 00**
	0,38	**0,41**	**2,41**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**75g**
	145	185	1072	61	

	1081	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	185	184	183	146	145	61	60	59	
1	108,1	107,8	107,7	107,6	107,5	107,4	107,3	107,2	18,5	18,4	18,3	14,6	14,5	6,1	6,0	5,9	1
2	216,2	215,6	215,4	215,2	215,0	214,8	214,6	214,4	37,0	36,8	36,6	29,2	29,0	12,2	12,0	11,8	2
3	324,3	323,4	323,1	322,8	322,5	322,2	321,9	321,6	55,5	55,2	54,9	43,8	43,5	18,3	18,0	17,7	3
4	432,4	431,2	430,8	430,4	430,0	429,6	429,2	428,8	74,0	73,6	73,2	58,4	58,0	24,4	24,0	23,6	4
5	540,5	539,0	538,5	538,0	537,5	537,0	536,5	536,0	92,5	92,0	91,5	73,0	72,5	30,5	30,0	29,5	5
6	648,6	646,8	646,2	645,6	645,0	644,4	643,8	643,2	111,0	110,4	109,8	87,6	87,0	36,6	36,0	35,4	6
7	756,7	754,6	753,9	753,2	752,5	751,8	751,1	750,4	129,5	128,8	128,1	102,2	101,5	42,7	42,0	41,3	7
8	864,8	862,4	861,6	860,8	860,0	859,2	858,4	857,6	148,0	147,2	146,4	116,8	116,0	48,8	48,0	47,2	8
9	972,9	970,2	969,3	968,4	967,5	966,6	965,7	964,8	166,5	165,6	164,7	131,4	130,5	54,9	54,0	53,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g	146	184	1073	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,41**	**0,92**	
00 00	26834	42136	42136	38795	**100 00**
10	26979	42320	41063	38735	90
20	27125	42504	39991	38675	80
30	27270	42688	38918	38615	70
40	27415	42872	37846	38555	60
50	27560	43056	36774	38495	50
60	27705	43240	35701	38435	40
70	27850	43424	34629	38374	30
80	27995	43608	33557	38314	20
90	28140	43792	32485	38254	10
01 00	28286	43976	31414	38194	**99 00**
10	28431	44160	30342	38134	90
20	28576	44344	29270	38074	80
30	28721	44528	28199	38014	70
40	28866	44712	27127	37954	60
50	29011	44896	26056	37893	50
60	29156	45080	24984	37833	40
70	29301	45264	23913	37773	30
80	29446	45449	22842	37713	20
90	29591	45633	21771	37653	10
02 00	29737	45817	20700	37593	**98 00**
10	29882	46001	19629	37532	90
20	30027	46185	18558	37472	80
30	30172	46369	17487	37412	70
40	30317	46553	16416	37352	60
50	30462	46737	15346	37292	50
60	30607	46921	14275	37232	40
70	30752	47105	13205	37171	30
80	30897	47289	12134	37111	20
90	31042	47474	11064	37051	10
03 00	31188	47658	09994	36991	**97 00**
10	31333	47842	08924	36931	90
20	31478	48026	07854	36871	80
30	31623	48210	06784	36810	70
40	31768	48394	05714	36750	60
50	31913	48578	04644	36690	50
60	32058	48762	03574	36630	40
70	32203	48946	02505	36570	30
80	32348	49131	01435	36509	20
90	32493	49315	00366	36449	10
04 00	32638	49499	*99296	36389	**96 00**
10	32784	49683	*98227	36329	90
20	32929	49867	*97158	36269	80
30	33074	50051	*96089	36208	70
40	33219	50235	*95020	36148	60
50	33364	50419	*93951	36088	50
60	33509	50604	*92882	36028	40
70	33654	50788	*91813	35968	30
80	33799	50972	*90744	35907	20
90	33944	51156	*89675	35847	10
05 00	34089	51340	*88607	35787	**95 00**
	0,38	**0,41**	***2,40**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	145	185	1068	61	

25^g	146	184	1069	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,40**	**0,92**	
05 00	34089	51340	88607	35787	**95 00**
10	34234	51524	87538	35727	90
20	34379	51708	86470	35666	80
30	34524	51893	85401	35606	70
40	34670	52077	84333	35546	60
50	34815	52261	83265	35486	50
60	34960	52445	82197	35425	40
70	35105	52629	81129	35365	30
80	35250	52813	80061	35305	20
90	35395	52998	78993	35245	10
06 00	35540	53182	77925	35185	**94 00**
10	35685	53366	76858	35124	90
20	35830	53550	75790	35064	80
30	35975	53734	74722	35004	70
40	36120	53918	73655	34944	60
50	36265	54103	72588	34883	50
60	36410	54287	71520	34823	40
70	36555	54471	70453	34763	30
80	36700	54655	69386	34702	20
90	36846	54839	68319	34642	10
07 00	36991	55024	67252	34582	**93 00**
10	37136	55208	66185	34522	90
20	37281	55392	65118	34461	80
30	37426	55576	64051	34401	70
40	37571	55760	62985	34341	60
50	37716	55945	61918	34281	50
60	37861	56129	60852	34220	40
70	38006	56313	59785	34160	30
80	38151	56497	58719	34100	20
90	38296	56681	57653	34039	10
08 00	38441	56866	56587	33979	**92 00**
10	38586	57050	55520	33919	90
20	38731	57234	54454	33858	80
30	38876	57418	53389	33798	70
40	39021	57603	52323	33738	60
50	39166	57787	51257	33678	50
60	39311	57971	50191	33617	40
70	39456	58155	49126	33557	30
80	39601	58340	48060	33497	20
90	39746	58524	46995	33436	10
09 00	39892	58708	45929	33376	**91 00**
10	40037	58892	44864	33316	90
20	40182	59077	43799	33255	80
30	40327	59261	42734	33195	70
40	40472	59445	41669	33135	60
50	40617	59629	40604	33074	50
60	40762	59814	39539	33014	40
70	40907	59998	38474	32954	30
80	41052	60182	37409	32893	20
90	41197	60366	36345	32833	10
10 00	41342	60551	35280	32773	**90 00**
	0,38	**0,41**	**2,40**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	145	185	1064	61	

	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	185	184	146	145	61	60	
1	107,3	107,2	107,1	107,0	106,9	106,8	106,7	106,6	106,5	106,4	18,5	18,4	14,6	14,5	6,1	6,0	1
2	214,6	214,4	214,2	214,0	213,8	213,6	213,4	213,2	213,0	212,8	37,0	36,8	29,2	29,0	12,2	12,0	2
3	321,9	321,6	321,3	321,0	320,7	320,4	320,1	319,8	319,5	319,2	55,5	55,2	43,8	43,5	18,3	18,0	3
4	429,2	428,8	428,4	428,0	427,6	427,2	426,8	426,4	426,0	425,6	74,0	73,6	58,4	58,0	24,4	24,0	4
5	536,5	536,0	535,5	535,0	534,5	534,0	533,5	533,0	532,5	532,0	92,5	92,0	73,0	72,5	30,5	30,0	5
6	643,8	643,2	642,6	642,0	641,4	640,8	640,2	639,6	639,0	638,4	111,0	110,4	87,6	87,0	36,6	36,0	6
7	751,1	750,4	749,7	749,0	748,3	747,6	746,9	746,2	745,5	744,8	129,5	128,8	102,2	101,5	42,7	42,0	7
8	858,4	857,6	856,8	856,0	855,2	854,4	853,6	852,8	852,0	851,2	148,0	147,2	116,8	116,0	48,8	48,0	8
9	965,7	964,8	963,9	963,0	962,1	961,2	960,3	959,4	958,5	957,6	166,5	165,6	131,4	130,5	54,9	54,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g	145	184	1065	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,40**	**0,92**	
10 00	41342	60551	35280	32773	**90 00**
10	41487	60735	34216	32712	90
20	41632	60919	33151	32652	80
30	41777	61103	32087	32592	70
40	41922	61288	31023	32531	60
50	42067	61472	29958	32471	50
60	42212	61656	28894	32411	40
70	42357	61841	27830	32350	30
80	42502	62025	26766	32290	20
90	42647	62209	25703	32230	10
11 00	42792	62393	24639	32169	**89 00**
10	42937	62578	23575	32109	90
20	43082	62762	22512	32049	80
30	43227	62946	21448	31988	70
40	43372	63131	20385	31928	60
50	43517	63315	19321	31867	50
60	43662	63499	18258	31807	40
70	43807	63684	17195	31747	30
80	43952	63868	16132	31686	20
90	44097	64052	15069	31626	10
12 00	44242	64237	14006	31566	**88 00**
10	44387	64421	12943	31505	90
20	44532	64605	11880	31445	80
30	44677	64790	10817	31384	70
40	44822	64974	09755	31324	60
50	44967	65158	08692	31264	50
60	45112	65342	07630	31203	40
70	45257	65527	06567	31143	30
80	45402	65711	05505	31082	20
90	45547	65895	04443	31022	10
13 00	45692	66080	03381	30962	**87 00**
10	45837	66264	02319	30901	90
20	45982	66449	01257	30841	80
30	46127	66633	00195	30780	70
40	46272	66817	*99133	30720	60
50	46417	67002	*98071	30659	50
60	46562	67186	*97009	30599	40
70	46707	67370	*95948	30539	30
80	46852	67555	*94886	30478	20
90	46997	67739	*93825	30418	10
14 00	47142	67923	*92763	30357	**86 00**
10	47287	68108	*91702	30297	90
20	47432	68292	*90641	30236	80
30	47577	68477	*89580	30176	70
40	47722	68661	*88519	30116	60
50	47867	68845	*87458	30055	50
60	48012	69030	*86397	29995	40
70	48157	69214	*85336	29934	30
80	48302	69398	*84276	29874	20
90	48447	69583	*83215	29813	10
15 00	48592	69767	*82154	29753	**85 00**
	0,38	**0,41**	***2,39**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	145	185	1060	61	

25^g	145	184	1061	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,39**	**0,92**	
15 00	48592	69767	82154	29753	**85 00**
10	48737	69952	81094	29692	90
20	48882	70136	80033	29632	80
30	49027	70320	78973	29572	70
40	49172	70505	77913	29511	60
50	49317	70689	76853	29451	50
60	49462	70874	75793	29390	40
70	49607	71058	74733	29330	30
80	49752	71242	73673	29269	20
90	49897	71427	72613	29209	10
16 00	50042	71611	71553	29148	**84 00**
10	50187	71796	70494	29088	90
20	50332	71980	69434	29027	80
30	50477	72164	68374	28967	70
40	50622	72349	67315	28906	60
50	50767	72533	66256	28846	50
60	50912	72718	65196	28785	40
70	51057	72902	64137	28725	30
80	51202	73087	63078	28664	20
90	51347	73271	62019	28604	10
17 00	51492	73455	60960	28543	**83 00**
10	51636	73640	59901	28483	90
20	51781	73824	58842	28422	80
30	51926	74009	57784	28362	70
40	52071	74193	56725	28301	60
50	52216	74378	55666	28241	50
60	52361	74562	54608	28180	40
70	52506	74747	53550	28120	30
80	52651	74931	52491	28059	20
90	52796	75116	51433	27999	10
18 00	52941	75300	50375	27938	**82 00**
10	53086	75484	49317	27878	90
20	53231	75669	48259	27817	80
30	53376	75853	47201	27757	70
40	53521	76038	46143	27696	60
50	53666	76222	45085	27636	50
60	53811	76407	44028	27575	40
70	53956	76591	42970	27515	30
80	54101	76776	41912	27454	20
90	54246	76960	40855	27394	10
19 00	54391	77145	39798	27333	**81 00**
10	54535	77329	38740	27272	90
20	54680	77514	37683	27212	80
30	54825	77698	36626	27151	70
40	54970	77883	35569	27091	60
50	55115	78067	34512	27030	50
60	55260	78252	33455	26970	40
70	55405	78436	32398	26909	30
80	55550	78621	31342	26849	20
90	55695	78805	30285	26788	10
20 00	55840	78990	29228	26727	**80 00**
	0,38	**0,41**	**2,39**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	185	1056	61	

	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	185	184	145	144	61	60	
1	106,5	106,4	106,3	106,2	106,1	106,0	105,9	105,8	105,7	105,6	18,5	18,4	14,5	14,4	6,1	6,0	1
2	213,0	212,8	212,6	212,4	212,2	212,0	211,8	211,6	211,4	211,2	37,0	36,8	29,0	28,8	12,2	12,0	2
3	319,5	319,2	318,9	318,6	318,3	318,0	317,7	317,4	317,1	316,8	55,5	55,2	43,5	43,2	18,3	18,0	3
4	426,0	425,6	425,2	424,8	424,4	424,0	423,6	423,2	422,8	422,4	74,0	73,6	58,0	57,6	24,4	24,0	4
5	532,5	532,0	531,5	531,0	530,5	530,0	529,5	529,0	528,5	528,0	92,5	92,0	72,5	72,0	30,5	30,0	5
6	639,0	638,4	637,8	637,2	636,6	636,0	635,4	634,8	634,2	633,6	111,0	110,4	87,0	86,4	36,6	36,0	6
7	745,5	744,8	744,1	743,4	742,7	742,0	741,3	740,6	739,9	739,2	129,5	128,8	101,5	100,8	42,7	42,0	7
8	852,0	851,2	850,4	849,6	848,8	848,0	847,2	846,4	845,6	844,8	148,0	147,2	116,0	115,2	48,8	48,0	8
9	958,5	957,6	956,7	955,8	954,9	954,0	953,1	952,2	951,3	950,4	166,5	165,6	130,5	129,6	54,9	54,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g	145	184	1057	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,39**	**0,92**	
20 00	55840	78990	29228	26727	**80 00**
10	55985	79174	28172	26667	90
20	56130	79359	27115	26606	80
30	56275	79543	26059	26546	70
40	56420	79728	25003	26485	60
50	56565	79912	23947	26425	50
60	56710	80097	22891	26364	40
70	56854	80281	21835	26303	30
80	56999	80466	20779	26243	20
90	57144	80650	19723	26182	10
21 00	57289	80835	18667	26122	**79 00**
10	57434	81020	17611	26061	90
20	57579	81204	16556	26000	80
30	57724	81389	15500	25940	70
40	57869	81573	14445	25879	60
50	58014	81758	13389	25819	50
60	58159	81942	12334	25758	40
70	58304	82127	11279	25697	30
80	58449	82311	10224	25637	20
90	58593	82496	09169	25576	10
22 00	58738	82680	08114	25516	**78 00**
10	58883	82865	07059	25455	90
20	59028	83050	06004	25394	80
30	59173	83234	04949	25334	70
40	59318	83419	03894	25273	60
50	59463	83603	02840	25213	50
60	59608	83788	01785	25152	40
70	59753	83972	00731	25091	30
80	59898	84157	*99677	25031	20
90	60043	84342	*98622	24970	10
23 00	60187	84526	*97568	24909	**77 00**
10	60332	84711	*96514	24849	90
20	60477	84895	*95460	24788	80
30	60622	85080	*94406	24727	70
40	60767	85265	*93352	24667	60
50	60912	85449	*92298	24606	50
60	61057	85634	*91245	24545	40
70	61202	85818	*90191	24485	30
80	61347	86003	*89137	24424	20
90	61492	86188	*88084	24364	10
24 00	61636	86372	*87031	24303	**76 00**
10	61781	86557	*85977	24242	90
20	61926	86741	*84924	24182	80
30	62071	86926	*83871	24121	70
40	62216	87111	*82818	24060	60
50	62361	87295	*81765	24000	50
60	62506	87480	*80712	23939	40
70	62651	87664	*79659	23878	30
80	62796	87849	*78606	23818	20
90	62941	88034	*77554	23757	10
25 00	63085	88218	*76501	23696	**75 00**
	0,38	**0,41**	***2,38**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74^g**
	144	185	1052	61	

25^g	145	184	1053	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,41**	**2,38**	**0,92**	
25 00	63085	88218	76501	23696	**75 00**
10	63230	88403	75448	23636	90
20	63375	88588	74396	23575	80
30	63520	88772	73344	23514	70
40	63665	88957	72291	23453	60
50	63810	89142	71239	23393	50
60	63955	89326	70187	23332	40
70	64100	89511	69135	23271	30
80	64244	89696	68083	23211	20
90	64389	89880	67031	23150	10
26 00	64534	90065	65979	23089	**74 00**
10	64679	90249	64927	23029	90
20	64824	90434	63876	22968	80
30	64969	90619	62824	22907	70
40	65114	90803	61773	22846	60
50	65259	90988	60721	22786	50
60	65403	91173	59670	22725	40
70	65548	91357	58619	22664	30
80	65693	91542	57567	22604	20
90	65838	91727	56516	22543	10
27 00	65983	91912	55465	22482	**73 00**
10	66128	92096	54414	22421	90
20	66273	92281	53363	22361	80
30	66418	92466	52313	22300	70
40	66562	92650	51262	22239	60
50	66707	92835	50211	22178	50
60	66852	93020	49161	22118	40
70	66997	93204	48110	22057	30
80	67142	93389	47060	21996	20
90	67287	93574	46010	21935	10
28 00	67432	93758	44959	21875	**72 00**
10	67576	93943	43909	21814	90
20	67721	94128	42859	21753	80
30	67866	94313	41809	21692	70
40	68011	94497	40759	21632	60
50	68156	94682	39709	21571	50
60	68301	94867	38659	21510	40
70	68445	95051	37610	21449	30
80	68590	95236	36560	21389	20
90	68735	95421	35511	21328	10
29 00	68880	95606	34461	21267	**71 00**
10	69025	95790	33412	21206	90
20	69170	95975	32362	21146	80
30	69315	96160	31313	21085	70
40	69459	96345	30264	21024	60
50	69604	96529	29215	20963	50
60	69749	96714	28166	20902	40
70	69894	96899	27117	20842	30
80	70039	97084	26068	20781	20
90	70184	97268	25020	20720	10
30 00	70328	97453	23971	20659	**70 00**
	0,38	**0,41**	**2,38**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74^g**
	144	185	1048	61	

	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	185	184	145	144	61	60	
1	105,7	105,6	105,5	105,4	105,3	105,2	105,1	105,0	104,9	104,8	18,5	18,4	14,5	14,4	6,1	6,0	1
2	211,4	211,2	211,0	210,8	210,6	210,4	210,2	210,0	209,8	209,6	37,0	36,8	29,0	28,8	12,2	12,0	2
3	317,1	316,8	316,5	316,2	315,9	315,6	315,3	315,0	314,7	314,4	55,5	55,2	43,5	43,2	18,3	18,0	3
4	422,8	422,4	422,0	421,6	421,2	420,8	420,4	420,0	419,6	419,2	74,0	73,6	58,0	57,6	24,4	24,0	4
5	528,5	528,0	527,5	527,0	526,5	526,0	525,5	525,0	524,5	524,0	92,5	92,0	72,5	72,0	30,5	30,0	5
6	634,2	633,6	633,0	632,4	631,8	631,2	630,6	630,0	629,4	628,8	111,0	110,4	87,0	86,4	36,6	36,0	6
7	739,9	739,2	738,5	737,8	737,1	736,4	735,7	735,0	734,3	733,6	129,5	128,8	101,5	100,8	42,7	42,0	7
8	845,6	844,8	844,0	843,2	842,4	841,6	840,8	840,0	839,2	838,4	148,0	147,2	116,0	115,2	48,8	48,0	8
9	951,3	950,4	949,5	948,6	947,7	946,8	945,9	945,0	944,1	943,2	166,5	165,6	130,5	129,6	54,9	54,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25g	145	184	1049	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	***0,41**	***2,38**	**0,92**	
30 00	70328	*97453	*23971	20659	**70 00**
10	70473	*97638	*22922	20598	90
20	70618	*97823	*21874	20538	80
30	70763	*98007	*20825	20477	70
40	70908	*98192	*19777	20416	60
50	71053	*98377	*18729	20355	50
60	71197	*98562	*17680	20294	40
70	71342	*98746	*16632	20234	30
80	71487	*98931	*15584	20173	20
90	71632	*99116	*14536	20112	10
31 00	71777	*99301	*13488	20051	**69 00**
10	71922	*99486	*12441	19990	90
20	72066	*99670	*11393	19930	80
30	72211	*99855	*10345	19869	70
40	72356	00040	*09298	19808	60
50	72501	00225	*08250	19747	50
60	72646	00409	*07203	19686	40
70	72791	00594	*06155	19625	30
80	72935	00779	*05108	19565	20
90	73080	00964	*04061	19504	10
32 00	73225	01149	*03014	19443	**68 00**
10	73370	01333	*01967	19382	90
20	73515	01518	*00920	19321	80
30	73659	01703	99873	19260	70
40	73804	01888	98826	19200	60
50	73949	02073	97780	19139	50
60	74094	02258	96733	19078	40
70	74239	02442	95686	19017	30
80	74384	02627	94640	18956	20
90	74528	02812	93593	18895	10
33 00	74673	02997	92547	18834	**67 00**
10	74818	03182	91501	18774	90
20	74963	03366	90455	18713	80
30	75108	03551	89409	18652	70
40	75252	03736	88363	18591	60
50	75397	03921	87317	18530	50
60	75542	04106	86271	18469	40
70	75687	04291	85225	18408	30
80	75832	04476	84179	18347	20
90	75976	04660	83134	18287	10
34 00	76121	04845	82088	18226	**66 00**
10	76266	05030	81043	18165	90
20	76411	05215	79997	18104	80
30	76556	05400	78952	18043	70
40	76700	05585	77907	17982	60
50	76845	05770	76862	17921	50
60	76990	05954	75817	17860	40
70	77135	06139	74772	17799	30
80	77280	06324	73727	17738	20
90	77424	06509	72682	17678	10
35 00	77569	06694	71637	17617	**65 00**
	0,38	**0,42**	**2,37**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74g**
	144	185	1045	61	

25g	145	184	1045	60	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,42**	**2,37**	**0,92**	
35 00	77569	06694	71637	17617	**65 00**
10	77714	06879	70592	17556	90
20	77859	07064	69548	17495	80
30	78004	07249	68503	17434	70
40	78148	07433	67459	17373	60
50	78293	07618	66414	17312	50
60	78438	07803	65370	17251	40
70	78583	07988	64326	17190	30
80	78727	08173	63282	17129	20
90	78872	08358	62238	17068	10
36 00	79017	08543	61194	17007	**64 00**
10	79162	08728	60150	16947	90
20	79307	08913	59106	16886	80
30	79451	09097	58062	16825	70
40	79596	09282	57019	16764	60
50	79741	09467	55975	16703	50
60	79886	09652	54931	16642	40
70	80030	09837	53888	16581	30
80	80175	10022	52845	16520	20
90	80320	10207	51801	16459	10
37 00	80465	10392	50758	16398	**63 00**
10	80610	10577	49715	16337	90
20	80754	10762	48672	16276	80
30	80899	10947	47629	16215	70
40	81044	11132	46586	16154	60
50	81189	11317	45543	16093	50
60	81333	11501	44501	16032	40
70	81478	11686	43458	15971	30
80	81623	11871	42415	15910	20
90	81768	12056	41373	15849	10
38 00	81912	12241	40330	15788	**62 00**
10	82057	12426	39288	15727	90
20	82202	12611	38246	15666	80
30	82347	12796	37204	15605	70
40	82491	12981	36162	15544	60
50	82636	13166	35120	15483	50
60	82781	13351	34078	15422	40
70	82926	13536	33036	15362	30
80	83070	13721	31994	15301	20
90	83215	13906	30952	15240	10
39 00	83360	14091	29911	15179	**61 00**
10	83505	14276	28869	15118	90
20	83649	14461	27827	15057	80
30	83794	14646	26786	14996	70
40	83939	14831	25745	14935	60
50	84084	15016	24703	14873	50
60	84228	15201	23662	14812	40
70	84373	15386	22621	14751	30
80	84518	15571	21580	14690	20
90	84663	15756	20539	14629	10
40 00	84807	15941	19498	14568	**60 00**
	0,38	**0,42**	**2,37**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74g**
	144	185	1041	62	

	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	185	184	145	144	62	61	60	
1	104,9	104,8	104,7	104,6	104,5	104,4	104,3	104,2	104,1	18,5	18,4	14,5	14,4	6,2	6,1	6,0	1
2	209,8	209,6	209,4	209,2	209,0	208,8	208,6	208,4	208,2	37,0	36,8	29,0	28,8	12,4	12,2	12,0	2
3	314,7	314,4	314,1	313,8	313,5	313,2	312,9	312,6	312,3	55,5	55,2	43,5	43,2	18,6	18,3	18,0	3
4	419,6	419,2	418,8	418,4	418,0	417,6	417,2	416,8	416,4	74,0	73,6	58,0	57,6	24,8	24,4	24,0	4
5	524,5	524,0	523,5	523,0	522,5	522,0	521,5	521,0	520,5	92,5	92,0	72,5	72,0	31,0	30,5	30,0	5
6	629,4	628,8	628,2	627,6	627,0	626,4	625,8	625,2	624,6	111,0	110,4	87,0	86,4	37,2	36,6	36,0	6
7	734,3	733,6	732,9	732,2	731,5	730,8	730,1	729,4	728,7	129,5	128,8	101,5	100,8	43,4	42,7	42,0	7
8	839,2	838,4	837,6	836,8	836,0	835,2	834,4	833,6	832,8	148,0	147,2	116,0	115,2	49,6	48,8	48,0	8
9	944,1	943,2	942,3	941,4	940,5	939,6	938,7	937,8	936,9	166,5	165,6	130,5	129,6	55,8	54,9	54,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g	145	185	1041	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,42**	***2,37**	**0,92**	
40 00	84807	15941	*19498	14568	**60 00**
10	84952	16126	*18458	14507	90
20	85097	16311	*17417	14446	80
30	85242	16496	*16376	14385	70
40	85386	16681	*15336	14324	60
50	85531	16866	*14295	14263	50
60	85676	17051	*13255	14202	40
70	85821	17236	*12214	14141	30
80	85965	17421	*11174	14080	20
90	86110	17606	*10134	14019	10
41 00	86255	17791	*09094	13958	**59 00**
10	86400	17976	*08054	13897	90
20	86544	18161	*07014	13836	80
30	86689	18346	*05974	13775	70
40	86834	18531	*04934	13714	60
50	86978	18716	*03895	13653	50
60	87123	18901	*02855	13592	40
70	87268	19086	*01815	13531	30
80	87413	19271	*00776	13470	20
90	87557	19456	99736	13409	10
42 00	87702	19641	98697	13348	**58 00**
10	87847	19826	97658	13286	90
20	87992	20011	96619	13225	80
30	88136	20196	95580	13164	70
40	88281	20381	94541	13103	60
50	88426	20567	93502	13042	50
60	88570	20752	92463	12981	40
70	88715	20937	91424	12920	30
80	88860	21122	90385	12859	20
90	89005	21307	89347	12798	10
43 00	89149	21492	88308	12737	**57 00**
10	89294	21677	87270	12676	90
20	89439	21862	86231	12615	80
30	89583	22047	85193	12553	70
40	89728	22232	84155	12492	60
50	89873	22417	83117	12431	50
60	90018	22602	82079	12370	40
70	90162	22787	81041	12309	30
80	90307	22973	80003	12248	20
90	90452	23158	78965	12187	10
44 00	90596	23343	77927	12126	**56 00**
10	90741	23528	76889	12065	90
20	90886	23713	75852	12003	80
30	91030	23898	74814	11942	70
40	91175	24083	73777	11881	60
50	91320	24268	72739	11820	50
60	91465	24453	71702	11759	40
70	91609	24638	70665	11698	30
80	91754	24824	69628	11637	20
90	91899	25009	68590	11576	10
45 00	92043	25194	67553	11514	**55 00**
	0,38	**0,42**	**2,36**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	186	1037	62	

25^g	145	185	1037	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,38**	**0,42**	**2,36**	**0,92**	
45 00	92043	25194	67553	11514	**55 00**
10	92188	25379	66516	11453	90
20	92333	25564	65480	11392	80
30	92477	25749	64443	11331	70
40	92622	25934	63406	11270	60
50	92767	26119	62370	11209	50
60	92912	26305	61333	11148	40
70	93056	26490	60297	11086	30
80	93201	26675	59260	11025	20
90	93346	26860	58224	10964	10
46 00	93490	27045	57188	10903	**54 00**
10	93635	27230	56151	10842	90
20	93780	27415	55115	10781	80
30	93924	27601	54079	10719	70
40	94069	27786	53043	10658	60
50	94214	27971	52008	10597	50
60	94358	28156	50972	10536	40
70	94503	28341	49936	10475	30
80	94648	28526	48901	10414	20
90	94792	28712	47865	10352	10
47 00	94937	28897	46830	10291	**53 00**
10	95082	29082	45794	10230	90
20	95226	29267	44759	10169	80
30	95371	29452	43724	10108	70
40	95516	29637	42688	10047	60
50	95660	29823	41653	09985	50
60	95805	30008	40618	09924	40
70	95950	30193	39583	09863	30
80	96094	30378	38549	09802	20
90	96239	30563	37514	09741	10
48 00	96384	30749	36479	09679	**52 00**
10	96528	30934	35444	09618	90
20	96673	31119	34410	09557	80
30	96818	31304	33375	09496	70
40	96962	31489	32341	09435	60
50	97107	31675	31307	09373	50
60	97252	31860	30273	09312	40
70	97396	32045	29238	09251	30
80	97541	32230	28204	09190	20
90	97686	32415	27170	09128	10
49 00	97830	32601	26136	09067	**51 00**
10	97975	32786	25103	09006	90
20	98120	32971	24069	08945	80
30	98264	33156	23035	08883	70
40	98409	33342	22001	08822	60
50	98554	33527	20968	08761	50
60	98698	33712	19934	08700	40
70	98843	33897	18901	08639	30
80	98988	34082	17868	08577	20
90	99132	34268	16834	08516	10
50 00	99277	34453	15801	08455	**50 00**
	0,38	**0,42**	**2,36**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	186	1033	62	

	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	186	185	145	144	62	61	
1	104,1	104,0	103,9	103,8	103,7	103,6	103,5	103,4	103,3	18,6	18,5	14,5	14,4	6,2	6,1	1
2	208,2	208,0	207,8	207,6	207,4	207,2	207,0	206,8	206,6	37,2	37,0	29,0	28,8	12,4	12,2	2
3	312,3	312,0	311,7	311,4	311,1	310,8	310,5	310,2	309,9	55,8	55,5	43,5	43,2	18,6	18,3	3
4	416,4	416,0	415,6	415,2	414,8	414,4	414,0	413,6	413,2	74,4	74,0	58,0	57,6	24,8	24,4	4
5	520,5	520,0	519,5	519,0	518,5	518,0	517,5	517,0	516,5	93,0	92,5	72,5	72,0	31,0	30,5	5
6	624,6	624,0	623,4	622,8	622,2	621,6	621,0	620,4	619,8	111,6	111,0	87,0	86,4	37,2	36,6	6
7	728,7	728,0	727,3	726,6	725,9	725,2	724,5	723,8	723,1	130,2	129,5	101,5	100,8	43,4	42,7	7
8	832,8	832,0	831,2	830,4	829,6	828,8	828,0	827,2	826,4	148,8	148,0	116,0	115,2	49,6	48,8	8
9	936,9	936,0	935,1	934,2	933,3	932,4	931,5	930,6	929,7	167,4	166,5	130,5	129,6	55,8	54,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g	145	185	1033	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,38**	**0,42**	***2,36**	**0,92**	
50 00	*99277	34453	*15801	08455	**50 00**
10	*99422	34638	*14768	08394	90
20	*99566	34823	*13735	08332	80
30	*99711	35009	*12702	08271	70
40	*99855	35194	*11669	08210	60
50	00000	35379	*10637	08149	50
60	00145	35564	*09604	08087	40
70	00289	35750	*08571	08026	30
80	00434	35935	*07539	07965	20
90	00579	36120	*06506	07903	10
51 00	00723	36306	*05474	07842	**49 00**
10	00868	36491	*04442	07781	90
20	01013	36676	*03409	07720	80
30	01157	36861	*02377	07658	70
40	01302	37047	*01345	07597	60
50	01446	37232	*00313	07536	50
60	01591	37417	99281	07475	40
70	01736	37602	98249	07413	30
80	01880	37788	97218	07352	20
90	02025	37973	96186	07291	10
52 00	02170	38158	95154	07229	**48 00**
10	02314	38344	94123	07168	90
20	02459	38529	93091	07107	80
30	02603	38714	92060	07045	70
40	02748	38900	91028	06984	60
50	02893	39085	89997	06923	50
60	03037	39270	88966	06862	40
70	03182	39455	87935	06800	30
80	03327	39641	86904	06739	20
90	03471	39826	85873	06678	10
53 00	03616	40011	84842	06616	**47 00**
10	03760	40197	83811	06555	90
20	03905	40382	82781	06494	80
30	04050	40567	81750	06432	70
40	04194	40753	80719	06371	60
50	04339	40938	79689	06310	50
60	04484	41123	78659	06248	40
70	04628	41309	77628	06187	30
80	04773	41494	76598	06126	20
90	04917	41679	75568	06064	10
54 00	05062	41865	74538	06003	**46 00**
10	05207	42050	73508	05942	90
20	05351	42235	72478	05880	80
30	05496	42421	71448	05819	70
40	05640	42606	70418	05758	60
50	05785	42791	69388	05696	50
60	05930	42977	68359	05635	40
70	06074	43162	67329	05574	30
80	06219	43348	66300	05512	20
90	06363	43533	65270	05451	10
55 00	06508	43718	64241	05389	**45 00**
	0,39	**0,42**	**2,35**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	186	1029	62	

25^g	145	185	1030	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,42**	**2,35**	**0,92**	
55 00	06508	43718	64241	05389	**45 00**
10	06653	43904	63212	05328	90
20	06797	44089	62182	05267	80
30	06942	44274	61153	05205	70
40	07086	44460	60124	05144	60
50	07231	44645	59095	05083	50
60	07376	44831	58066	05021	40
70	07520	45016	57038	04960	30
80	07665	45201	56009	04898	20
90	07809	45387	54980	04837	10
56 00	07954	45572	53952	04776	**44 00**
10	08098	45758	52923	04714	90
20	08243	45943	51895	04653	80
30	08388	46128	50866	04592	70
40	08532	46314	49838	04530	60
50	08677	46499	48810	04469	50
60	08821	46685	47782	04407	40
70	08966	46870	46754	04346	30
80	09111	47055	45726	04285	20
90	09255	47241	44698	04223	10
57 00	09400	47426	43670	04162	**43 00**
10	09544	47612	42642	04100	90
20	09689	47797	41615	04039	80
30	09833	47982	40587	03978	70
40	09978	48168	39560	03916	60
50	10123	48353	38532	03855	50
60	10267	48539	37505	03793	40
70	10412	48724	36477	03732	30
80	10556	48910	35450	03670	20
90	10701	49095	34423	03609	10
58 00	10845	49280	33396	03548	**42 00**
10	10990	49466	32369	03486	90
20	11135	49651	31342	03425	80
30	11279	49837	30315	03363	70
40	11424	50022	29289	03302	60
50	11568	50208	28262	03240	50
60	11713	50393	27235	03179	40
70	11857	50579	26209	03117	30
80	12002	50764	25182	03056	20
90	12147	50950	24156	02995	10
59 00	12291	51135	23130	02933	**41 00**
10	12436	51320	22103	02872	90
20	12580	51506	21077	02810	80
30	12725	51691	20051	02749	70
40	12869	51877	19025	02687	60
50	13014	52062	17999	02626	50
60	13158	52248	16973	02564	40
70	13303	52433	15948	02503	30
80	13448	52619	14922	02441	20
90	13592	52804	13896	02380	10
60 00	13737	52990	12871	02318	**40 00**
	0,39	**0,42**	**2,35**	**0,92**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	186	1025	62	

	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	186	185	145	144	62	61	
1	103,3	103,2	103,1	103,0	102,9	102,8	102,7	102,6	102,5	18,6	18,5	14,5	14,4	6,2	6,1	1
2	206,6	206,4	206,2	206,0	205,8	205,6	205,4	205,2	205,0	37,2	37,0	29,0	28,8	12,4	12,2	2
3	309,9	309,6	309,3	309,0	308,7	308,4	308,1	307,8	307,5	55,8	55,5	43,5	43,2	18,6	18,3	3
4	413,2	412,8	412,4	412,0	411,6	411,2	410,8	410,4	410,0	74,4	74,0	58,0	57,6	24,8	24,4	4
5	516,5	516,0	515,5	515,0	514,5	514,0	513,5	513,0	512,5	93,0	92,5	72,5	72,0	31,0	30,5	5
6	619,8	619,2	618,6	618,0	617,4	616,8	616,2	615,6	615,0	111,6	111,0	87,0	86,4	37,2	36,6	6
7	723,1	722,4	721,7	721,0	720,3	719,6	718,9	718,2	717,5	130,2	129,5	101,5	100,8	43,4	42,7	7
8	826,4	825,6	824,8	824,0	823,2	822,4	821,6	820,8	820,0	148,8	148,0	116,0	115,2	49,6	48,8	8
9	929,7	928,8	927,9	927,0	926,1	925,2	924,3	923,4	922,5	167,4	166,5	130,5	129,6	55,8	54,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25g	145	185	1026	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,42**	***2,35**	**0,92**	
60 00	13737	52990	*12871	02318	**40 00**
10	13881	53175	*11845	02257	90
20	14026	53361	*10820	02196	80
30	14170	53546	*09795	02134	70
40	14315	53732	*08769	02073	60
50	14459	53917	*07744	02011	50
60	14604	54103	*06719	01950	40
70	14748	54288	*05694	01888	30
80	14893	54474	*04669	01827	20
90	15038	54659	*03644	01765	10
61 00	15182	54845	*02620	01704	**39 00**
10	15327	55030	*01595	01642	90
20	15471	55216	*00570	01581	80
30	15616	55401	99546	01519	70
40	15760	55587	98521	01458	60
50	15905	55772	97497	01396	50
60	16049	55958	96472	01335	40
70	16194	56144	95448	01273	30
80	16338	56329	94424	01212	20
90	16483	56515	93400	01150	10
62 00	16627	56700	92376	01088	**38 00**
10	16772	56886	91352	01027	90
20	16917	57071	90328	00965	80
30	17061	57257	89304	00904	70
40	17206	57442	88281	00842	60
50	17350	57628	87257	00781	50
60	17495	57813	86233	00719	40
70	17639	57999	85210	00658	30
80	17784	58185	84186	00596	20
90	17928	58370	83163	00535	10
63 00	18073	58556	82140	00473	**37 00**
10	18217	58741	81117	00412	90
20	18362	58927	80093	00350	80
30	18506	59112	79070	00289	70
40	18651	59298	78047	00227	60
50	18795	59484	77025	00165	50
60	18940	59669	76002	00104	40
70	19084	59855	74979	00042	30
80	19229	60040	73956	*99981	20
90	19373	60226	72934	*99919	10
64 00	19518	60411	71911	*99858	**36 00**
10	19662	60597	70889	*99796	90
20	19807	60783	69866	*99734	80
30	19951	60968	68844	*99673	70
40	20096	61154	67822	*99611	60
50	20240	61339	66800	*99550	50
60	20385	61525	65778	*99488	40
70	20529	61711	64756	*99427	30
80	20674	61896	63734	*99365	20
90	20818	62082	62712	*99303	10
65 00	20963	62268	61690	*99242	**35 00**
	0,39	**0,42**	**2,34**	***0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74g**
	144	186	1022	62	

25g	145	185	1022	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,42**	**2,34**	**0,91**	
65 00	20963	62268	61690	99242	**35 00**
10	21107	62453	60669	99180	90
20	21252	62639	59647	99119	80
30	21396	62824	58625	99057	70
40	21541	63010	57604	98995	60
50	21685	63196	56583	98934	50
60	21830	63381	55561	98872	40
70	21974	63567	54540	98811	30
80	22119	63753	53519	98749	20
90	22263	63938	52498	98687	10
66 00	22408	64124	51477	98626	**34 00**
10	22552	64309	50456	98564	90
20	22697	64495	49435	98503	80
30	22841	64681	48414	98441	70
40	22986	64866	47393	98379	60
50	23130	65052	46373	98318	50
60	23275	65238	45352	98256	40
70	23419	65423	44332	98194	30
80	23564	65609	43311	98133	20
90	23708	65795	42291	98071	10
67 00	23853	65980	41271	98010	**33 00**
10	23997	66166	40251	97948	90
20	24142	66352	39230	97886	80
30	24286	66537	38210	97825	70
40	24431	66723	37190	97763	60
50	24575	66909	36171	97701	50
60	24720	67094	35151	97640	40
70	24864	67280	34131	97578	30
80	25009	67466	33111	97516	20
90	25153	67651	32092	97455	10
68 00	25298	67837	31072	97393	**32 00**
10	25442	68023	30053	97331	90
20	25586	68209	29033	97270	80
30	25731	68394	28014	97208	70
40	25875	68580	26995	97146	60
50	26020	68766	25976	97085	50
60	26164	68951	24957	97023	40
70	26309	69137	23938	96961	30
80	26453	69323	22919	96900	20
90	26598	69508	21900	96838	10
69 00	26742	69694	20881	96776	**31 00**
10	26887	69880	19863	96715	90
20	27031	70066	18844	96653	80
30	27176	70251	17826	96591	70
40	27320	70437	16807	96530	60
50	27465	70623	15789	96468	50
60	27609	70808	14770	96406	40
70	27753	70994	13752	96345	30
80	27898	71180	12734	96283	20
90	28042	71366	11716	96221	10
70 00	28187	71551	10698	96159	**30 00**
	0,39	**0,42**	**2,34**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74g**
	144	186	1018	62	

	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	186	185	145	144	62	61	
1	102,6	102,5	102,4	102,3	102,2	102,1	102,0	101,9	101,8	18,6	18,5	14,5	14,4	6,2	6,1	1
2	205,2	205,0	204,8	204,6	204,4	204,2	204,0	203,8	203,6	37,2	37,0	29,0	28,8	12,4	12,2	2
3	307,8	307,5	307,2	306,9	306,6	306,3	306,0	305,7	305,4	55,8	55,5	43,5	43,2	18,6	18,3	3
4	410,4	410,0	409,6	409,2	408,8	408,4	408,0	407,6	407,2	74,4	74,0	58,0	57,6	24,8	24,4	4
5	513,0	512,5	512,0	511,5	511,0	510,5	510,0	509,5	509,0	93,0	92,5	72,5	72,0	31,0	30,5	5
6	615,6	615,0	614,4	613,8	613,2	612,6	612,0	611,4	610,8	111,6	111,0	87,0	86,4	37,2	36,6	6
7	718,2	717,5	716,8	716,1	715,4	714,7	714,0	713,3	712,6	130,2	129,5	101,5	100,8	43,4	42,7	7
8	820,8	820,0	819,2	818,4	817,6	816,8	816,0	815,2	814,4	148,8	148,0	116,0	115,2	49,6	48,8	8
9	923,4	922,5	921,6	920,7	919,8	918,9	918,0	917,1	916,2	167,4	166,5	130,5	129,6	55,8	54,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g	145	185	1018	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,42**	***2,34**	**0,91**	
70 00	28187	71551	*10698	96159	**30 00**
10	28331	71737	*09680	96098	90
20	28476	71923	*08662	96036	80
30	28620	72109	*07644	95974	70
40	28765	72294	*06627	95913	60
50	28909	72480	*05609	95851	50
60	29054	72666	*04591	95789	40
70	29198	72852	*03574	95727	30
80	29342	73037	*02556	95666	20
90	29487	73223	*01539	95604	10
71 00	29631	73409	*00522	95542	**29 00**
10	29776	73595	99505	95481	90
20	29920	73780	98488	95419	80
30	30065	73966	97471	95357	70
40	30209	74152	96454	95295	60
50	30353	74338	95437	95234	50
60	30498	74524	94420	95172	40
70	30642	74709	93403	95110	30
80	30787	74895	92387	95048	20
90	30931	75081	91370	94987	10
72 00	31076	75267	90353	94925	**28 00**
10	31220	75453	89337	94863	90
20	31365	75638	88321	94801	80
30	31509	75824	87304	94740	70
40	31653	76010	86288	94678	60
50	31798	76196	85272	94616	50
60	31942	76382	84256	94554	40
70	32087	76567	83240	94493	30
80	32231	76753	82224	94431	20
90	32376	76939	81208	94369	10
73 00	32520	77125	80192	94307	**27 00**
10	32664	77311	79177	94246	90
20	32809	77496	78161	94184	80
30	32953	77682	77146	94122	70
40	33098	77868	76130	94060	60
50	33242	78054	75115	93998	50
60	33386	78240	74099	93937	40
70	33531	78426	73084	93875	30
80	33675	78611	72069	93813	20
90	33820	78797	71054	93751	10
74 00	33964	78983	70039	93689	**26 00**
10	34109	79169	69024	93628	90
20	34253	79355	68009	93566	80
30	34397	79541	66994	93504	70
40	34542	79726	65979	93442	60
50	34686	79912	64965	93380	50
60	34831	80098	63950	93319	40
70	34975	80284	62936	93257	30
80	35119	80470	61921	93195	20
90	35264	80656	60907	93133	10
75 00	35408	80842	59893	93071	**25 00**
	0,39	**0,42**	**2,33**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	186	1014	62	

25^g	145	185	1015	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,42**	**2,33**	**0,91**	
75 00	35408	80842	59893	93071	**25 00**
10	35553	81027	58878	93010	90
20	35697	81213	57864	92948	80
30	35841	81399	56850	92886	70
40	35986	81585	55836	92824	60
50	36130	81771	54822	92762	50
60	36275	81957	53809	92700	40
70	36419	82143	52795	92639	30
80	36563	82329	51781	92577	20
90	36708	82514	50768	92515	10
76 00	36852	82700	49754	92453	**24 00**
10	36997	82886	48741	92391	90
20	37141	83072	47727	92329	80
30	37285	83258	46714	92268	70
40	37430	83444	45701	92206	60
50	37574	83630	44687	92144	50
60	37719	83816	43674	92082	40
70	37863	84002	42661	92020	30
80	38007	84188	41648	91958	20
90	38152	84373	40636	91896	10
77 00	38296	84559	39623	91835	**23 00**
10	38441	84745	38610	91773	90
20	38585	84931	37597	91711	80
30	38729	85117	36585	91649	70
40	38874	85303	35572	91587	60
50	39018	85489	34560	91525	50
60	39162	85675	33548	91463	40
70	39307	85861	32535	91402	30
80	39451	86047	31523	91340	20
90	39596	86233	30511	91278	10
78 00	39740	86419	29499	91216	**22 00**
10	39884	86605	28487	91154	90
20	40029	86791	27475	91092	80
30	40173	86977	26463	91030	70
40	40317	87162	25452	90968	60
50	40462	87348	24440	90906	50
60	40606	87534	23428	90845	40
70	40751	87720	22417	90783	30
80	40895	87906	21405	90721	20
90	41039	88092	20394	90659	10
79 00	41184	88278	19383	90597	**21 00**
10	41328	88464	18371	90535	90
20	41472	88650	17360	90473	80
30	41617	88836	16349	90411	70
40	41761	89022	15338	90349	60
50	41905	89208	14327	90287	50
60	42050	89394	13316	90225	40
70	42194	89580	12306	90163	30
80	42339	89766	11295	90102	20
90	42483	89952	10284	90040	10
80 00	42627	90138	09274	89978	**20 00**
	0,39	**0,42**	**2,33**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	186	1010	62	

	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	186	185	145	144	62	61	
1	101,8	101,7	101,6	101,5	101,4	101,3	101,2	101,1	101,0	18,6	18,5	14,5	14,4	6,2	6,1	1
2	203,6	203,4	203,2	203,0	202,8	202,6	202,4	202,2	202,0	37,2	37,0	29,0	28,8	12,4	12,2	2
3	305,4	305,1	304,8	304,5	304,2	303,9	303,6	303,3	303,0	55,8	55,5	43,5	43,2	18,6	18,3	3
4	407,2	406,8	406,4	406,0	405,6	405,2	404,8	404,4	404,0	74,4	74,0	58,0	57,6	24,8	24,4	4
5	509,0	508,5	508,0	507,5	507,0	506,5	506,0	505,5	505,0	93,0	92,5	72,5	72,0	31,0	30,5	5
6	610,8	610,2	609,6	609,0	608,4	607,8	607,2	606,6	606,0	111,6	111,0	87,0	86,4	37,2	36,6	6
7	712,6	711,9	711,2	710,5	709,8	709,1	708,4	707,7	707,0	130,2	129,5	101,5	100,8	43,4	42,7	7
8	814,4	813,6	812,8	812,0	811,2	810,4	809,6	808,8	808,0	148,8	148,0	116,0	115,2	49,6	48,8	8
9	916,2	915,3	914,4	913,5	912,6	911,7	910,8	909,9	909,0	167,4	166,5	130,5	129,6	55,8	54,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g	145	186	1011	61	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,42**	***2,33**	**0,91**	
80 00	42627	90138	*09274	89978	**20 00**
10	42772	90324	*08263	89916	90
20	42916	90510	*07253	89854	80
30	43060	90696	*06242	89792	70
40	43205	90882	*05232	89730	60
50	43349	91068	*04222	89668	50
60	43493	91254	*03212	89606	40
70	43638	91440	*02202	89544	30
80	43782	91626	*01192	89482	20
90	43926	91812	*00182	89420	10
81 00	44071	91998	99172	89358	**19 00**
10	44215	92184	98162	89296	90
20	44359	92370	97153	89234	80
30	44504	92556	96143	89172	70
40	44648	92742	95133	89110	60
50	44792	92928	94124	89049	50
60	44937	93114	93115	88987	40
70	45081	93300	92105	88925	30
80	45225	93486	91096	88863	20
90	45370	93672	90087	88801	10
82 00	45514	93858	89078	88739	**18 00**
10	45659	94044	88069	88677	90
20	45803	94230	87060	88615	80
30	45947	94416	86051	88553	70
40	46092	94602	85042	88491	60
50	46236	94789	84034	88429	50
60	46380	94975	83025	88367	40
70	46524	95161	82016	88305	30
80	46669	95347	81008	88243	20
90	46813	95533	79999	88181	10
83 00	46957	95719	78991	88119	**17 00**
10	47102	95905	77983	88057	90
20	47246	96091	76975	87995	80
30	47390	96277	75966	87933	70
40	47535	96463	74958	87871	60
50	47679	96649	73950	87809	50
60	47823	96835	72942	87747	40
70	47968	97021	71935	87685	30
80	48112	97207	70927	87623	20
90	48256	97394	69919	87561	10
84 00	48401	97580	68912	87499	**16 00**
10	48545	97766	67904	87437	90
20	48689	97952	66897	87375	80
30	48834	98138	65889	87313	70
40	48978	98324	64882	87251	60
50	49122	98510	63875	87189	50
60	49267	98696	62867	87127	40
70	49411	98882	61860	87064	30
80	49555	99068	60853	87002	20
90	49700	99255	59846	86940	10
85 00	49844	99441	58840	86878	**15 00**
	0,39	**0,42**	**2,32**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	187	1006	63	

25^g	145	186	1007	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	***0,42**	**2,32**	**0,91**	
85 00	49844	*99441	58840	86878	**15 00**
10	49988	*99627	57833	86816	90
20	50132	*99813	56826	86754	80
30	50277	*99999	55819	86692	70
40	50421	00185	54813	86630	60
50	50565	00371	53806	86568	50
60	50710	00557	52800	86506	40
70	50854	00744	51793	86444	30
80	50998	00930	50787	86382	20
90	51143	01116	49781	86320	10
86 00	51287	01302	48775	86258	**14 00**
10	51431	01488	47769	86196	90
20	51575	01674	46763	86134	80
30	51720	01860	45757	86072	70
40	51864	02047	44751	86010	60
50	52008	02233	43745	85947	50
60	52153	02419	42740	85885	40
70	52297	02605	41734	85823	30
80	52441	02791	40728	85761	20
90	52585	02977	39723	85699	10
87 00	52730	03163	38717	85637	**13 00**
10	52874	03350	37712	85575	90
20	53018	03536	36707	85513	80
30	53163	03722	35702	85451	70
40	53307	03908	34697	85389	60
50	53451	04094	33692	85327	50
60	53595	04281	32687	85264	40
70	53740	04467	31682	85202	30
80	53884	04653	30677	85140	20
90	54028	04839	29672	85078	10
88 00	54173	05025	28667	85016	**12 00**
10	54317	05211	27663	84954	90
20	54461	05398	26658	84892	80
30	54605	05584	25654	84830	70
40	54750	05770	24649	84768	60
50	54894	05956	23645	84705	50
60	55038	06142	22641	84643	40
70	55183	06329	21637	84581	30
80	55327	06515	20633	84519	20
90	55471	06701	19629	84457	10
89 00	55615	06887	18625	84395	**11 00**
10	55760	07074	17621	84333	90
20	55904	07260	16617	84271	80
30	56048	07446	15613	84208	70
40	56192	07632	14610	84146	60
50	56337	07818	13606	84084	50
60	56481	08005	12603	84022	40
70	56625	08191	11599	83960	30
80	56769	08377	10596	83898	20
90	56914	08563	09593	83835	10
90 00	57058	08750	08589	83773	**10 00**
	0,39	**0,43**	**2,32**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	74^g
	144	187	1003	63	

	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	187	186	145	144	63	62	61	
1	101,1	101,0	100,9	100,8	100,7	100,6	100,5	100,4	100,3	18,7	18,6	14,5	14,4	6,3	6,2	6,1	1
2	202,2	202,0	201,8	201,6	201,4	201,2	201,0	200,8	200,6	37,4	37,2	29,0	28,8	12,6	12,4	12,2	2
3	303,3	303,0	302,7	302,4	302,1	301,8	301,5	301,2	300,9	56,1	55,8	43,5	43,2	18,9	18,6	18,3	3
4	404,4	404,0	403,6	403,2	402,8	402,4	402,0	401,6	401,2	74,8	74,4	58,0	57,6	25,2	24,8	24,4	4
5	505,5	505,0	504,5	504,0	503,5	503,0	502,5	502,0	501,5	93,5	93,0	72,5	72,0	31,5	31,0	30,5	5
6	606,6	606,0	605,4	604,8	604,2	603,6	603,0	602,4	601,8	112,2	111,6	87,0	86,4	37,8	37,2	36,6	6
7	707,7	707,0	706,3	705,6	704,9	704,2	703,5	702,8	702,1	130,9	130,2	101,5	100,8	44,1	43,4	42,7	7
8	808,8	808,0	807,2	806,4	805,6	804,8	804,0	803,2	802,4	149,6	148,8	116,0	115,2	50,4	49,6	48,8	8
9	909,9	909,0	908,1	907,2	906,3	905,4	904,5	903,6	902,7	168,3	167,4	130,5	129,6	56,7	55,8	54,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25g	145	186	1003	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,43**	***2,32**	**0,91**	
90 00	57058	08750	*08589	83773	**10 00**
10	57202	08936	*07586	83711	90
20	57346	09122	*06583	83649	80
30	57491	09308	*05580	83587	70
40	57635	09495	*04577	83525	60
50	57779	09681	*03574	83463	50
60	57923	09867	*02572	83400	40
70	58068	10053	*01569	83338	30
80	58212	10240	*00566	83276	20
90	58356	10426	99564	83214	10
91 00	58500	10612	98561	83152	**09 00**
10	58645	10798	97559	83089	90
20	58789	10985	96557	83027	80
30	58933	11171	95554	82965	70
40	59077	11357	94552	82903	60
50	59222	11544	93550	82841	50
60	59366	11730	92548	82779	40
70	59510	11916	91546	82716	30
80	59654	12102	90544	82654	20
90	59799	12289	89542	82592	10
92 00	59943	12475	88541	82530	**08 00**
10	60087	12661	87539	82468	90
20	60231	12848	86537	82405	80
30	60376	13034	85536	82343	70
40	60520	13220	84534	82281	60
50	60664	13406	83533	82219	50
60	60808	13593	82532	82156	40
70	60953	13779	81530	82094	30
80	61097	13965	80529	82032	20
90	61241	14152	79528	81970	10
93 00	61385	14338	78527	81908	**07 00**
10	61529	14524	77526	81845	90
20	61674	14711	76525	81783	80
30	61818	14897	75524	81721	70
40	61962	15083	74524	81659	60
50	62106	15270	73523	81596	50
60	62251	15456	72523	81534	40
70	62395	15642	71522	81472	30
80	62539	15829	70522	81410	20
90	62683	16015	69521	81347	10
94 00	62828	16201	68521	81285	**06 00**
10	62972	16388	67521	81223	90
20	63116	16574	66521	81161	80
30	63260	16760	65521	81098	70
40	63404	16947	64521	81036	60
50	63549	17133	63521	80974	50
60	63693	17319	62521	80912	40
70	63837	17506	61521	80849	30
80	63981	17692	60521	80787	20
90	64125	17878	59522	80725	10
95 00	64270	18065	58522	80663	**05 00**
	0,39	**0,43**	**2,31**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74g**
	144	187	999	63	

25g	145	186	1000	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,43**	**2,31**	**0,91**	
95 00	64270	18065	58522	80663	**05 00**
10	64414	18251	57523	80600	90
20	64558	18438	56523	80538	80
30	64702	18624	55524	80476	70
40	64846	18810	54525	80414	60
50	64991	18997	53525	80351	50
60	65135	19183	52526	80289	40
70	65279	19369	51527	80227	30
80	65423	19556	50528	80164	20
90	65568	19742	49529	80102	10
96 00	65712	19929	48530	80040	**04 00**
10	65856	20115	47532	79978	90
20	66000	20301	46533	79915	80
30	66144	20488	45534	79853	70
40	66288	20674	44536	79791	60
50	66433	20861	43537	79728	50
60	66577	21047	42539	79666	40
70	66721	21233	41541	79604	30
80	66865	21420	40542	79541	20
90	67009	21606	39544	79479	10
97 00	67154	21793	38546	79417	**03 00**
10	67298	21979	37548	79354	90
20	67442	22166	36550	79292	80
30	67586	22352	35552	79230	70
40	67730	22538	34554	79167	60
50	67875	22725	33557	79105	50
60	68019	22911	32559	79043	40
70	68163	23098	31561	78980	30
80	68307	23284	30564	78918	20
90	68451	23471	29566	78856	10
98 00	68595	23657	28569	78793	**02 00**
10	68740	23843	27572	78731	90
20	68884	24030	26574	78669	80
30	69028	24216	25577	78606	70
40	69172	24403	24580	78544	60
50	69316	24589	23583	78482	50
60	69461	24776	22586	78419	40
70	69605	24962	21589	78357	30
80	69749	25149	20593	78295	20
90	69893	25335	19596	78232	10
99 00	70037	25522	18599	78170	**01 00**
10	70181	25708	17603	78108	90
20	70326	25895	16606	78045	80
30	70470	26081	15610	77983	70
40	70614	26267	14613	77921	60
50	70758	26454	13617	77858	50
60	70902	26640	12621	77796	40
70	71046	26827	11625	77733	30
80	71191	27013	10628	77671	20
90	71335	27200	09632	77609	10
100 00	71479	27386	08637	77546	**00 00**
	0,39	**0,43**	**2,31**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**74g**
	144	187	995	63	

	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	187	186	145	144	63	62	
1	100,3	100,2	100,1	100,0	99,9	99,8	99,7	99,6	99,5	18,7	18,6	14,5	14,4	6,3	6,2	1
2	200,6	200,4	200,2	200,0	199,8	199,6	199,4	199,2	199,0	37,4	37,2	29,0	28,8	12,6	12,4	2
3	300,9	300,6	300,3	300,0	299,7	299,4	299,1	298,8	298,5	56,1	55,8	43,5	43,2	18,9	18,6	3
4	401,2	400,8	400,4	400,0	399,6	399,2	398,8	398,4	398,0	74,8	74,4	58,0	57,6	25,2	24,8	4
5	501,5	501,0	500,5	500,0	499,5	499,0	498,5	498,0	497,5	93,5	93,0	72,5	72,0	31,5	31,0	5
6	601,8	601,2	600,6	600,0	599,4	598,8	598,2	597,6	597,0	112,2	111,6	87,0	86,4	37,8	37,2	6
7	702,1	701,4	700,7	700,0	699,3	698,6	697,9	697,2	696,5	130,9	130,2	101,5	100,8	44,1	43,4	7
8	802,4	801,6	800,8	800,0	799,2	798,4	797,6	796,8	796,0	149,6	148,8	116,0	115,2	50,4	49,6	8
9	902,7	901,8	900,9	900,0	899,1	898,2	897,3	896,4	895,5	168,3	167,4	130,5	129,6	56,7	55,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g	145	186	996	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,43**	***2,31**	**0,91**	
00 00	71479	27386	*08637	77546	**100 00**
10	71623	27573	*07641	77484	90
20	71767	27759	*06645	77421	80
30	71911	27946	*05649	77359	70
40	72056	28132	*04654	77297	60
50	72200	28319	*03658	77234	50
60	72344	28505	*02662	77172	40
70	72488	28692	*01667	77110	30
80	72632	28878	*00672	77047	20
90	72776	29065	99676	76985	10
01 00	72920	29251	98681	76922	**99 00**
10	73065	29438	97686	76860	90
20	73209	29625	96691	76797	80
30	73353	29811	95696	76735	70
40	73497	29998	94701	76673	60
50	73641	30184	93706	76610	50
60	73785	30371	92711	76548	40
70	73929	30557	91717	76485	30
80	74074	30744	90722	76423	20
90	74218	30930	89727	76361	10
02 00	74362	31117	88733	76298	**98 00**
10	74506	31303	87739	76236	90
20	74650	31490	86744	76173	80
30	74794	31676	85750	76111	70
40	74938	31863	84756	76048	60
50	75083	32050	83762	75986	50
60	75227	32236	82768	75924	40
70	75371	32423	81774	75861	30
80	75515	32609	80780	75799	20
90	75659	32796	79786	75736	10
03 00	75803	32982	78792	75674	**97 00**
10	75947	33169	77798	75611	90
20	76092	33356	76805	75549	80
30	76236	33542	75811	75486	70
40	76380	33729	74818	75424	60
50	76524	33915	73824	75361	50
60	76668	34102	72831	75299	40
70	76812	34288	71838	75237	30
80	76956	34475	70844	75174	20
90	77100	34662	69851	75112	10
04 00	77245	34848	68858	75049	**96 00**
10	77389	35035	67865	74987	90
20	77533	35221	66872	74924	80
30	77677	35408	65880	74862	70
40	77821	35595	64887	74799	60
50	77965	35781	63894	74737	50
60	78109	35968	62902	74674	40
70	78253	36154	61909	74612	30
80	78397	36341	60917	74549	20
90	78542	36528	59924	74487	10
05 00	78686	36714	58932	74424	**95 00**
	0,39	**0,43**	**2,30**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	73^g
	144	187	992	63	

26^g	145	186	993	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,43**	**2,30**	**0,91**	
05 00	78686	36714	58932	74424	**95 00**
10	78830	36901	57940	74362	90
20	78974	37088	56947	74299	80
30	79118	37274	55955	74237	70
40	79262	37461	54963	74174	60
50	79406	37647	53971	74112	50
60	79550	37834	52979	74049	40
70	79694	38021	51987	73987	30
80	79839	38207	50996	73924	20
90	79983	38394	50004	73862	10
06 00	80127	38581	49012	73799	**94 00**
10	80271	38767	48021	73737	90
20	80415	38954	47029	73674	80
30	80559	39141	46038	73612	70
40	80703	39327	45047	73549	60
50	80847	39514	44055	73487	50
60	80991	39701	43064	73424	40
70	81135	39887	42073	73361	30
80	81280	40074	41082	73299	20
90	81424	40261	40091	73236	10
07 00	81568	40447	39100	73174	**93 00**
10	81712	40634	38109	73111	90
20	81856	40821	37119	73049	80
30	82000	41007	36128	72986	70
40	82144	41194	35137	72924	60
50	82288	41381	34147	72861	50
60	82432	41567	33156	72799	40
70	82576	41754	32166	72736	30
80	82720	41941	31176	72673	20
90	82865	42127	30185	72611	10
08 00	83009	42314	29195	72548	**92 00**
10	83153	42501	28205	72486	90
20	83297	42688	27215	72423	80
30	83441	42874	26225	72361	70
40	83585	43061	25235	72298	60
50	83729	43248	24245	72235	50
60	83873	43434	23256	72173	40
70	84017	43621	22266	72110	30
80	84161	43808	21276	72048	20
90	84305	43995	20287	71985	10
09 00	84449	44181	19297	71923	**91 00**
10	84593	44368	18308	71860	90
20	84738	44555	17319	71797	80
30	84882	44741	16329	71735	70
40	85026	44928	15340	71672	60
50	85170	45115	14351	71610	50
60	85314	45302	13362	71547	40
70	85458	45488	12373	71484	30
80	85602	45675	11384	71422	20
90	85746	45862	10395	71359	10
10 00	85890	46049	09407	71297	**90 00**
	0,39	**0,43**	**2,30**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	73^g
	144	187	988	63	

	996	995	994	993	992	991	990	989	988	187	186	145	144	63	62	
1	99,6	99,5	99,4	99,3	99,2	99,1	99,0	98,9	98,8	18,7	18,6	14,5	14,4	6,3	6,2	1
2	199,2	199,0	198,8	198,6	198,4	198,2	198,0	197,8	197,6	37,4	37,2	29,0	28,8	12,6	12,4	2
3	298,8	298,5	298,2	297,9	297,6	297,3	297,0	296,7	296,4	56,1	55,8	43,5	43,2	18,9	18,6	3
4	398,4	398,0	397,6	397,2	396,8	396,4	396,0	395,6	395,2	74,8	74,4	58,0	57,6	25,2	24,8	4
5	498,0	497,5	497,0	496,5	496,0	495,5	495,0	494,5	494,0	93,5	93,0	72,5	72,0	31,5	31,0	5
6	597,6	597,0	596,4	595,8	595,2	594,6	594,0	593,4	592,8	112,2	111,6	87,0	86,4	37,8	37,2	6
7	697,2	696,5	695,8	695,1	694,4	693,7	693,0	692,3	691,6	130,9	130,2	101,5	100,8	44,1	43,4	7
8	796,8	796,0	795,2	794,4	793,6	792,8	792,0	791,2	790,4	149,6	148,8	116,0	115,2	50,4	49,6	8
9	896,4	895,5	894,6	893,7	892,8	891,9	891,0	890,1	889,2	168,3	167,4	130,5	129,6	56,7	55,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26g	145	186	989	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,43**	***2,30**	**0,91**	
10 00	85890	46049	*09407	71297	**90 00**
10	86034	46235	*08418	71234	90
20	86178	46422	*07429	71171	80
30	86322	46609	*06441	71109	70
40	86466	46796	*05452	71046	60
50	86610	46982	*04464	70983	50
60	86754	47169	*03476	70921	40
70	86898	47356	*02488	70858	30
80	87043	47543	*01499	70796	20
90	87187	47729	*00511	70733	10
11 00	87331	47916	99523	70670	**89 00**
10	87475	48103	98535	70608	90
20	87619	48290	97547	70545	80
30	87763	48477	96560	70482	70
40	87907	48663	95572	70420	60
50	88051	48850	94584	70357	50
60	88195	49037	93597	70294	40
70	88339	49224	92609	70232	30
80	88483	49410	91622	70169	20
90	88627	49597	90634	70107	10
12 00	88771	49784	89647	70044	**88 00**
10	88915	49971	88660	69981	90
20	89059	50158	87672	69919	80
30	89203	50345	86685	69856	70
40	89347	50531	85698	69793	60
50	89491	50718	84711	69731	50
60	89635	50905	83724	69668	40
70	89779	51092	82738	69605	30
80	89923	51279	81751	69543	20
90	90067	51465	80764	69480	10
13 00	90211	51652	79778	69417	**87 00**
10	90356	51839	78791	69355	90
20	90500	52026	77805	69292	80
30	90644	52213	76818	69229	70
40	90788	52400	75832	69166	60
50	90932	52586	74846	69104	50
60	91076	52773	73859	69041	40
70	91220	52960	72873	68978	30
80	91364	53147	71887	68916	20
90	91508	53334	70901	68853	10
14 00	91652	53521	69915	68790	**86 00**
10	91796	53707	68930	68728	90
20	91940	53894	67944	68665	80
30	92084	54081	66958	68602	70
40	92228	54268	65973	68540	60
50	92372	54455	64987	68477	50
60	92516	54642	64002	68414	40
70	92660	54829	63016	68351	30
80	92804	55015	62031	68289	20
90	92948	55202	61046	68226	10
15 00	93092	55389	60060	68163	**85 00**
	0,39	**0,43**	**2,29**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	144	187	985	63	

26g	144	186	985	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,39**	**0,43**	**2,29**	**0,91**	
15 00	93092	55389	60060	68163	**85 00**
10	93236	55576	59075	68100	90
20	93380	55763	58090	68038	80
30	93524	55950	57105	67975	70
40	93668	56137	56120	67912	60
50	93812	56324	55136	67850	50
60	93956	56511	54151	67787	40
70	94100	56697	53166	67724	30
80	94244	56884	52181	67661	20
90	94388	57071	51197	67599	10
16 00	94532	57258	50212	67536	**84 00**
10	94676	57445	49228	67473	90
20	94820	57632	48244	67410	80
30	94964	57819	47259	67348	70
40	95108	58006	46275	67285	60
50	95252	58193	45291	67222	50
60	95396	58380	44307	67159	40
70	95540	58567	43323	67097	30
80	95684	58753	42339	67034	20
90	95828	58940	41355	66971	10
17 00	95972	59127	40372	66908	**83 00**
10	96116	59314	39388	66846	90
20	96260	59501	38404	66783	80
30	96404	59688	37421	66720	70
40	96548	59875	36437	66657	60
50	96692	60062	35454	66594	50
60	96836	60249	34471	66532	40
70	96980	60436	33487	66469	30
80	97124	60623	32504	66406	20
90	97268	60810	31521	66343	10
18 00	97412	60997	30538	66280	**82 00**
10	97556	61184	29555	66218	90
20	97700	61371	28572	66155	80
30	97844	61558	27589	66092	70
40	97988	61745	26606	66029	60
50	98132	61931	25624	65967	50
60	98276	62118	24641	65904	40
70	98420	62305	23658	65841	30
80	98564	62492	22676	65778	20
90	98708	62679	21694	65715	10
19 00	98852	62866	20711	65652	**81 00**
10	98996	63053	19729	65590	90
20	99140	63240	18747	65527	80
30	99284	63427	17765	65464	70
40	99428	63614	16783	65401	60
50	99572	63801	15801	65338	50
60	99716	63988	14819	65276	40
70	99859	64175	13837	65213	30
80	*00003	64362	12855	65150	20
90	*00147	64549	11873	65087	10
20 00	*00291	64736	10892	65024	**80 00**
	***0,40**	**0,43**	**2,29**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	187	981	63	

	989	988	987	986	985	984	983	982	981	187	186	144	143	63	62	
1	98,9	98,8	98,7	98,6	98,5	98,4	98,3	98,2	98,1	18,7	18,6	14,4	14,3	6,3	6,2	1
2	197,8	197,6	197,4	197,2	197,0	196,8	196,6	196,4	196,2	37,4	37,2	28,8	28,6	12,6	12,4	2
3	296,7	296,4	296,1	295,8	295,5	295,2	294,9	294,6	294,3	56,1	55,8	43,2	42,9	18,9	18,6	3
4	395,6	395,2	394,8	394,4	394,0	393,6	393,2	392,8	392,4	74,8	74,4	57,6	57,2	25,2	24,8	4
5	494,5	494,0	493,5	493,0	492,5	492,0	491,5	491,0	490,5	93,5	93,0	72,0	71,5	31,5	31,0	5
6	593,4	592,8	592,2	591,6	591,0	590,4	589,8	589,2	588,6	112,2	111,6	86,4	85,8	37,8	37,2	6
7	692,3	691,6	690,9	690,2	689,5	688,8	688,1	687,4	686,7	130,9	130,2	100,8	100,1	44,1	43,4	7
8	791,2	790,4	789,6	788,8	788,0	787,2	786,4	785,6	784,8	149,6	148,8	115,2	114,4	50,4	49,6	8
9	890,1	889,2	888,3	887,4	886,5	885,6	884,7	883,8	882,9	168,3	167,4	129,6	128,7	56,7	55,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26g	144	187	982	62	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,43**	***2,29**	**0,91**	
20 00	00291	64736	*10892	65024	**80 00**
10	00435	64923	*09910	64961	90
20	00579	65110	*08929	64899	80
30	00723	65297	*07947	64836	70
40	00867	65484	*06966	64773	60
50	01011	65671	*05985	64710	50
60	01155	65858	*05003	64647	40
70	01299	66045	*04022	64584	30
80	01443	66232	*03041	64521	20
90	01587	66419	*02060	64459	10
21 00	01731	66606	*01079	64396	**79 00**
10	01875	66793	*00098	64333	90
20	02019	66981	99117	64270	80
30	02163	67168	98137	64207	70
40	02307	67355	97156	64144	60
50	02451	67542	96176	64081	50
60	02595	67729	95195	64019	40
70	02739	67916	94215	63956	30
80	02883	68103	93234	63893	20
90	03027	68290	92254	63830	10
22 00	03170	68477	91274	63767	**78 00**
10	03314	68664	90294	63704	90
20	03458	68851	89313	63641	80
30	03602	69038	88333	63578	70
40	03746	69225	87353	63515	60
50	03890	69412	86374	63453	50
60	04034	69599	85394	63390	40
70	04178	69786	84414	63327	30
80	04322	69973	83434	63264	20
90	04466	70160	82455	63201	10
23 00	04610	70348	81475	63138	**77 00**
10	04754	70535	80496	63075	90
20	04898	70722	79516	63012	80
30	05042	70909	78537	62949	70
40	05186	71096	77558	62886	60
50	05330	71283	76579	62824	50
60	05473	71470	75600	62761	40
70	05617	71657	74621	62698	30
80	05761	71844	73642	62635	20
90	05905	72031	72663	62572	10
24 00	06049	72219	71684	62509	**76 00**
10	06193	72406	70705	62446	90
20	06337	72593	69726	62383	80
30	06481	72780	68748	62320	70
40	06625	72967	67769	62257	60
50	06769	73154	66791	62194	50
60	06913	73341	65812	62131	40
70	07057	73528	64834	62068	30
80	07201	73715	63856	62005	20
90	07344	73903	62878	61943	10
25 00	07488	74090	61900	61880	**75 00**
	0,40	**0,43**	**2,28**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	143	188	978	63	**73g**

26g	144	187	978	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,43**	**2,28**	**0,91**	
25 00	07488	74090	61900	61880	**75 00**
10	07632	74277	60922	61817	90
20	07776	74464	59944	61754	80
30	07920	74651	58966	61691	70
40	08064	74838	57988	61628	60
50	08208	75025	57010	61565	50
60	08352	75213	56032	61502	40
70	08496	75400	55055	61439	30
80	08640	75587	54077	61376	20
90	08784	75774	53100	61313	10
26 00	08927	75961	52122	61250	**74 00**
10	09071	76148	51145	61187	90
20	09215	76336	50168	61124	80
30	09359	76523	49190	61061	70
40	09503	76710	48213	60998	60
50	09647	76897	47236	60935	50
60	09791	77084	46259	60872	40
70	09935	77271	45282	60809	30
80	10079	77459	44305	60746	20
90	10223	77646	43329	60683	10
27 00	10366	77833	42352	60620	**73 00**
10	10510	78020	41375	60557	90
20	10654	78207	40399	60494	80
30	10798	78394	39422	60431	70
40	10942	78582	38446	60368	60
50	11086	78769	37469	60305	50
60	11230	78956	36493	60242	40
70	11374	79143	35517	60179	30
80	11518	79330	34541	60116	20
90	11661	79518	33565	60053	10
28 00	11805	79705	32589	59990	**72 00**
10	11949	79892	31613	59927	90
20	12093	80079	30637	59864	80
30	12237	80267	29661	59801	70
40	12381	80454	28685	59738	60
50	12525	80641	27710	59675	50
60	12669	80828	26734	59612	40
70	12812	81015	25759	59549	30
80	12956	81203	24783	59486	20
90	13100	81390	23808	59423	10
29 00	13244	81577	22832	59360	**71 00**
10	13388	81764	21857	59297	90
20	13532	81952	20882	59234	80
30	13676	82139	19907	59171	70
40	13820	82326	18932	59108	60
50	13963	82513	17957	59045	50
60	14107	82701	16982	58982	40
70	14251	82888	16007	58918	30
80	14395	83075	15032	58855	20
90	14539	83262	14058	58792	10
30 00	14683	83450	13083	58729	**70 00**
	0,40	**0,43**	**2,28**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	143	188	974	64	**73g**

	982	981	980	979	978	977	976	975	974	188	187	144	143	64	63	62	
1	98,2	98,1	98,0	97,9	97,8	97,7	97,6	97,5	97,4	18,8	18,7	14,4	14,3	6,4	6,3	6,2	1
2	196,4	196,2	196,0	195,8	195,6	195,4	195,2	195,0	194,8	37,6	37,4	28,8	28,6	12,8	12,6	12,4	2
3	294,6	294,3	294,0	293,7	293,4	293,1	292,8	292,5	292,2	56,4	56,1	43,2	42,9	19,2	18,9	18,6	3
4	392,8	392,4	392,0	391,6	391,2	390,8	390,4	390,0	389,6	75,2	74,8	57,6	57,2	25,6	25,2	24,8	4
5	491,0	490,5	490,0	489,5	489,0	488,5	488,0	487,5	487,0	94,0	93,5	72,0	71,5	32,0	31,5	31,0	5
6	589,2	588,6	588,0	587,4	586,8	586,2	585,6	585,0	584,4	112,8	112,2	86,4	85,8	38,4	37,8	37,2	6
7	687,4	686,7	686,0	685,3	684,6	683,9	683,2	682,5	681,8	131,6	130,9	100,8	100,1	44,8	44,1	43,4	7
8	785,6	784,8	784,0	783,2	782,4	781,6	780,8	780,0	779,2	150,4	149,6	115,2	114,4	51,2	50,4	49,6	8
9	883,8	882,9	882,0	881,1	880,2	879,3	878,4	877,5	876,6	169,2	168,3	129,6	128,7	57,6	56,7	55,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g	144	187	975	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,43**	***2,28**	**0,91**	
30 00	14683	83450	*13083	58729	**70 00**
10	14827	83637	*12109	58666	90
20	14971	83824	*11134	58603	80
30	15114	84011	*10160	58540	70
40	15258	84199	*09185	58477	60
50	15402	84386	*08211	58414	50
60	15546	84573	*07237	58351	40
70	15690	84760	*06263	58288	30
80	15834	84948	*05289	58225	20
90	15978	85135	*04315	58162	10
31 00	16121	85322	*03341	58099	**69 00**
10	16265	85510	*02367	58035	90
20	16409	85697	*01393	57972	80
30	16553	85884	*00419	57909	70
40	16697	86072	99446	57846	60
50	16841	86259	98472	57783	50
60	16985	86446	97499	57720	40
70	17128	86633	96525	57657	30
80	17272	86821	95552	57594	20
90	17416	87008	94579	57531	10
32 00	17560	87195	93605	57468	**68 00**
10	17704	87383	92632	57404	90
20	17848	87570	91659	57341	80
30	17991	87757	90686	57278	70
40	18135	87945	89713	57215	60
50	18279	88132	88740	57152	50
60	18423	88319	87768	57089	40
70	18567	88507	86795	57026	30
80	18711	88694	85822	56963	20
90	18854	88881	84850	56900	10
33 00	18998	89069	83877	56836	**67 00**
10	19142	89256	82905	56773	90
20	19286	89443	81932	56710	80
30	19430	89631	80960	56647	70
40	19574	89818	79988	56584	60
50	19717	90005	79016	56521	50
60	19861	90193	78043	56458	40
70	20005	90380	77071	56394	30
80	20149	90567	76099	56331	20
90	20293	90755	75128	56268	10
34 00	20437	90942	74156	56205	**66 00**
10	20580	91130	73184	56142	90
20	20724	91317	72212	56079	80
30	20868	91504	71241	56015	70
40	21012	91692	70269	55952	60
50	21156	91879	69298	55889	50
60	21300	92066	68326	55826	40
70	21443	92254	67355	55763	30
80	21587	92441	66384	55700	20
90	21731	92629	65412	55636	10
35 00	21875	92816	64441	55573	**65 00**
	0,40	**0,43**	**2,27**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73^g**
	143	188	971	64	

26^g	144	187	971	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,43**	**2,27**	**0,91**	
35 00	21875	92816	64441	55573	**65 00**
10	22019	93003	63470	55510	90
20	22162	93191	62499	55447	80
30	22306	93378	61528	55384	70
40	22450	93566	60557	55321	60
50	22594	93753	59587	55257	50
60	22738	93940	58616	55194	40
70	22882	94128	57645	55131	30
80	23025	94315	56675	55068	20
90	23169	94503	55704	55005	10
36 00	23313	94690	54734	54941	**64 00**
10	23457	94877	53763	54878	90
20	23601	95065	52793	54815	80
30	23744	95252	51823	54752	70
40	23888	95440	50853	54689	60
50	24032	95627	49883	54625	50
60	24176	95815	48913	54562	40
70	24320	96002	47943	54499	30
80	24463	96189	46973	54436	20
90	24607	96377	46003	54373	10
37 00	24751	96564	45033	54309	**63 00**
10	24895	96752	44064	54246	90
20	25039	96939	43094	54183	80
30	25182	97127	42124	54120	70
40	25326	97314	41155	54056	60
50	25470	97502	40185	53993	50
60	25614	97689	39216	53930	40
70	25757	97876	38247	53867	30
80	25901	98064	37278	53804	20
90	26045	98251	36309	53740	10
38 00	26189	98439	35340	53677	**62 00**
10	26333	98626	34371	53614	90
20	26476	98814	33402	53551	80
30	26620	99001	32433	53487	70
40	26764	99189	31464	53424	60
50	26908	99376	30495	53361	50
60	27052	99564	29527	53298	40
70	27195	99751	28558	53234	30
80	27339	99939	27590	53171	20
90	27483	*00126	26621	53108	10
39 00	27627	*00314	25653	53044	**61 00**
10	27770	*00501	24685	52981	90
20	27914	*00689	23716	52918	80
30	28058	*00876	22748	52855	70
40	28202	*01064	21780	52791	60
50	28346	*01251	20812	52728	50
60	28489	*01439	19844	52665	40
70	28633	*01626	18876	52602	30
80	28777	*01814	17908	52538	20
90	28921	*02001	16941	52475	10
40 00	29064	*02189	15973	52412	**60 00**
	0,40	***0,44**	**2,27**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73^g**
	143	188	967	64	

	975	974	973	972	971	970	969	968	967	188	187	144	143	64	63	
1	97,5	97,4	97,3	97,2	97,1	97,0	96,9	96,8	96,7	18,8	18,7	14,4	14,3	6,4	6,3	1
2	195,0	194,8	194,6	194,4	194,2	194,0	193,8	193,6	193,4	37,6	37,4	28,8	28,6	12,8	12,6	2
3	292,5	292,2	291,9	291,6	291,3	291,0	290,7	290,4	290,1	56,4	56,1	43,2	42,9	19,2	18,9	3
4	390,0	389,6	389,2	388,8	388,4	388,0	387,6	387,2	386,8	75,2	74,8	57,6	57,2	25,6	25,2	4
5	487,5	487,0	486,5	486,0	485,5	485,0	484,5	484,0	483,5	94,0	93,5	72,0	71,5	32,0	31,5	5
6	585,0	584,4	583,8	583,2	582,6	582,0	581,4	580,8	580,2	112,8	112,2	86,4	85,8	38,4	37,8	6
7	682,5	681,8	681,1	680,4	679,7	679,0	678,3	677,6	676,9	131,6	130,9	100,8	100,1	44,8	44,1	7
8	780,0	779,2	778,4	777,6	776,8	776,0	775,2	774,4	773,6	150,4	149,6	115,2	114,4	51,2	50,4	8
9	877,5	876,6	875,7	874,8	873,9	873,0	872,1	871,2	870,3	169,2	168,3	129,6	128,7	57,6	56,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26g	144	187	968	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	***2,27**	**0,91**	
40 00	29064	02189	*15973	52412	**60 00**
10	29208	02376	*15005	52348	90
20	29352	02564	*14038	52285	80
30	29496	02751	*13070	52222	70
40	29639	02939	*12103	52159	60
50	29783	03126	*11136	52095	50
60	29927	03314	*10168	52032	40
70	30071	03501	*09201	51969	30
80	30214	03689	*08234	51905	20
90	30358	03876	*07267	51842	10
41 00	30502	04064	*06300	51779	**59 00**
10	30646	04252	*05333	51715	90
20	30789	04439	*04366	51652	80
30	30933	04627	*03400	51589	70
40	31077	04814	*02433	51525	60
50	31221	05002	*01466	51462	50
60	31364	05189	*00500	51399	40
70	31508	05377	99533	51335	30
80	31652	05564	98567	51272	20
90	31796	05752	97600	51209	10
42 00	31939	05940	96634	51146	**58 00**
10	32083	06127	95668	51082	90
20	32227	06315	94702	51019	80
30	32371	06502	93736	50955	70
40	32514	06690	92770	50892	60
50	32658	06878	91804	50829	50
60	32802	07065	90838	50765	40
70	32946	07253	89872	50702	30
80	33089	07440	88906	50639	20
90	33233	07628	87941	50575	10
43 00	33377	07815	86975	50512	**57 00**
10	33521	08003	86009	50449	90
20	33664	08191	85044	50385	80
30	33808	08378	84079	50322	70
40	33952	08566	83113	50259	60
50	34096	08754	82148	50195	50
60	34239	08941	81183	50132	40
70	34383	09129	80218	50069	30
80	34527	09316	79253	50005	20
90	34670	09504	78288	49942	10
44 00	34814	09692	77323	49878	**56 00**
10	34958	09879	76358	49815	90
20	35102	10067	75393	49752	80
30	35245	10254	74428	49688	70
40	35389	10442	73464	49625	60
50	35533	10630	72499	49561	50
60	35677	10817	71535	49498	40
70	35820	11005	70570	49435	30
80	35964	11193	69606	49371	20
90	36108	11380	68642	49308	10
45 00	36251	11568	67677	49244	**55 00**
	0,40	**0,44**	**2,26**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	188	964	64	

26g	144	187	964	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	**2,26**	**0,91**	
45 00	36251	11568	67677	49244	**55 00**
10	36395	11756	66713	49181	90
20	36539	11943	65749	49118	80
30	36683	12131	64785	49054	70
40	36826	12319	63821	48991	60
50	36970	12506	62857	48927	50
60	37114	12694	61894	48864	40
70	37257	12882	60930	48801	30
80	37401	13069	59966	48737	20
90	37545	13257	59002	48674	10
46 00	37689	13445	58039	48610	**54 00**
10	37832	13632	57075	48547	90
20	37976	13820	56112	48484	80
30	38120	14008	55149	48420	70
40	38263	14195	54185	48357	60
50	38407	14383	53222	48293	50
60	38551	14571	52259	48230	40
70	38694	14758	51296	48166	30
80	38838	14946	50333	48103	20
90	38982	15134	49370	48039	10
47 00	39126	15322	48407	47976	**53 00**
10	39269	15509	47445	47913	90
20	39413	15697	46482	47849	80
30	39557	15885	45519	47786	70
40	39700	16072	44557	47722	60
50	39844	16260	43594	47659	50
60	39988	16448	42632	47595	40
70	40131	16635	41669	47532	30
80	40275	16823	40707	47468	20
90	40419	17011	39745	47405	10
48 00	40562	17199	38783	47341	**52 00**
10	40706	17386	37820	47278	90
20	40850	17574	36858	47214	80
30	40993	17762	35896	47151	70
40	41137	17950	34935	47088	60
50	41281	18137	33973	47024	50
60	41425	18325	33011	46961	40
70	41568	18513	32049	46897	30
80	41712	18701	31088	46834	20
90	41856	18888	30126	46770	10
49 00	41999	19076	29165	46707	**51 00**
10	42143	19264	28203	46643	90
20	42287	19452	27242	46580	80
30	42430	19639	26281	46516	70
40	42574	19827	25319	46453	60
50	42718	20015	24358	46389	50
60	42861	20203	23397	46326	40
70	43005	20390	22436	46262	30
80	43149	20578	21475	46199	20
90	43292	20766	20514	46135	10
50 00	43436	20954	19554	46072	**50 00**
	0,40	**0,44**	**2,26**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	188	960	64	

	968	967	966	965	964	963	962	961	960	188	187	144	143	64	63	
1	96,8	96,7	96,6	96,5	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	18,8	18,7	14,4	14,3	6,4	6,3	1
2	193,6	193,4	193,2	193,0	192,8	192,6	192,4	192,2	192,0	37,6	37,4	28,8	28,6	12,8	12,6	2
3	290,4	290,1	289,8	289,5	289,2	288,9	288,6	288,3	288,0	56,4	56,1	43,2	42,9	19,2	18,9	3
4	387,2	386,8	386,4	386,0	385,6	385,2	384,8	384,4	384,0	75,2	74,8	57,6	57,2	25,6	25,2	4
5	484,0	483,5	483,0	482,5	482,0	481,5	481,0	480,5	480,0	94,0	93,5	72,0	71,5	32,0	31,5	5
6	580,8	580,2	579,6	579,0	578,4	577,8	577,2	576,6	576,0	112,8	112,2	86,4	85,8	38,4	37,8	6
7	677,6	676,9	676,2	675,5	674,8	674,1	673,4	672,7	672,0	131,6	130,9	100,8	100,1	44,8	44,1	7
8	774,4	773,6	772,8	772,0	771,2	770,4	769,6	768,8	768,0	150,4	149,6	115,2	114,4	51,2	50,4	8
9	871,2	870,3	869,4	868,5	867,6	866,7	865,8	864,9	864,0	169,2	168,3	129,6	128,7	57,6	56,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26g	144	187	961	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	***2,26**	**0,91**	
50 00	43436	20954	*19554	46072	**50 00**
10	43580	21142	*18593	46008	90
20	43723	21329	*17632	45945	80
30	43867	21517	*16672	45881	70
40	44011	21705	*15711	45818	60
50	44154	21893	*14751	45754	50
60	44298	22080	*13790	45690	40
70	44442	22268	*12830	45627	30
80	44585	22456	*11870	45563	20
90	44729	22644	*10909	45500	10
51 00	44873	22832	*09949	45436	**49 00**
10	45016	23019	*08989	45373	90
20	45160	23207	*08029	45309	80
30	45304	23395	*07069	45246	70
40	45447	23583	*06109	45182	60
50	45591	23771	*05150	45119	50
60	45734	23959	*04190	45055	40
70	45878	24146	*03230	44992	30
80	46022	24334	*02271	44928	20
90	46165	24522	*01311	44864	10
52 00	46309	24710	*00352	44801	**48 00**
10	46453	24898	99392	44737	90
20	46596	25086	98433	44674	80
30	46740	25273	97474	44610	70
40	46884	25461	96515	44547	60
50	47027	25649	95556	44483	50
60	47171	25837	94597	44419	40
70	47315	26025	93638	44356	30
80	47458	26213	92679	44292	20
90	47602	26400	91720	44229	10
53 00	47745	26588	90761	44165	**47 00**
10	47889	26776	89802	44102	90
20	48033	26964	88844	44038	80
30	48176	27152	87885	43974	70
40	48320	27340	86927	43911	60
50	48464	27528	85968	43847	50
60	48607	27716	85010	43784	40
70	48751	27903	84052	43720	30
80	48895	28091	83094	43656	20
90	49038	28279	82135	43593	10
54 00	49182	28467	81177	43529	**46 00**
10	49325	28655	80219	43466	90
20	49469	28843	79261	43402	80
30	49613	29031	78303	43338	70
40	49756	29219	77346	43275	60
50	49900	29407	76388	43211	50
60	50044	29594	75430	43148	40
70	50187	29782	74473	43084	30
80	50331	29970	73515	43020	20
90	50474	30158	72558	42957	10
55 00	50618	30346	71600	42893	**45 00**
	0,40	**0,44**	**2,25**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	188	957	64	

26g	144	187	958	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	**2,25**	**0,91**	
55 00	50618	30346	71600	42893	**45 00**
10	50762	30534	70643	42829	90
20	50905	30722	69686	42766	80
30	51049	30910	68728	42702	70
40	51192	31098	67771	42639	60
50	51336	31286	66814	42575	50
60	51480	31474	65857	42511	40
70	51623	31661	64900	42448	30
80	51767	31849	63944	42384	20
90	51911	32037	62987	42320	10
56 00	52054	32225	62030	42257	**44 00**
10	52198	32413	61073	42193	90
20	52341	32601	60117	42129	80
30	52485	32789	59160	42066	70
40	52629	32977	58204	42002	60
50	52772	33165	57247	41938	50
60	52916	33353	56291	41875	40
70	53059	33541	55335	41811	30
80	53203	33729	54379	41747	20
90	53347	33917	53423	41684	10
57 00	53490	34105	52467	41620	**43 00**
10	53634	34293	51511	41556	90
20	53777	34481	50555	41493	80
30	53921	34669	49599	41429	70
40	54065	34857	48643	41365	60
50	54208	35045	47687	41302	50
60	54352	35233	46732	41238	40
70	54495	35421	45776	41174	30
80	54639	35609	44821	41111	20
90	54782	35797	43865	41047	10
58 00	54926	35985	42910	40983	**42 00**
10	55070	36173	41955	40920	90
20	55213	36361	40999	40856	80
30	55357	36549	40044	40792	70
40	55500	36737	39089	40728	60
50	55644	36925	38134	40665	50
60	55788	37113	37179	40601	40
70	55931	37301	36224	40537	30
80	56075	37489	35269	40474	20
90	56218	37677	34315	40410	10
59 00	56362	37865	33360	40346	**41 00**
10	56505	38053	32405	40282	90
20	56649	38241	31451	40219	80
30	56793	38429	30496	40155	70
40	56936	38617	29542	40091	60
50	57080	38805	28587	40028	50
60	57223	38993	27633	39964	40
70	57367	39181	26679	39900	30
80	57510	39369	25725	39836	20
90	57654	39557	24771	39773	10
60 00	57798	39745	23817	39709	**40 00**
	0,40	**0,44**	**2,25**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	188	954	64	

	961	960	959	958	957	956	955	954	188	187	144	143	64	63	
1	96,1	96,0	95,9	95,8	95,7	95,6	95,5	95,4	18,8	18,7	14,4	14,3	6,4	6,3	1
2	192,2	192,0	191,8	191,6	191,4	191,2	191,0	190,8	37,6	37,4	28,8	28,6	12,8	12,6	2
3	288,3	288,0	287,7	287,4	287,1	286,8	286,5	286,2	56,4	56,1	43,2	42,9	19,2	18,9	3
4	384,4	384,0	383,6	383,2	382,8	382,4	382,0	381,6	75,2	74,8	57,6	57,2	25,6	25,2	4
5	480,5	480,0	479,5	479,0	478,5	478,0	477,5	477,0	94,0	93,5	72,0	71,5	32,0	31,5	5
6	576,6	576,0	575,4	574,8	574,2	573,6	573,0	572,4	112,8	112,2	86,4	85,8	38,4	37,8	6
7	672,7	672,0	671,3	670,6	669,9	669,2	668,5	667,8	131,6	130,9	100,8	100,1	44,8	44,1	7
8	768,8	768,0	767,2	766,4	765,6	764,8	764,0	763,2	150,4	149,6	115,2	114,4	51,2	50,4	8
9	864,9	864,0	863,1	862,2	861,3	860,4	859,5	858,6	169,2	168,3	129,6	128,7	57,6	56,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26g	144	188	954	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	***2,25**	**0,91**	
60 00	57798	39745	*23817	39709	**40 00**
10	57941	39933	*22863	39645	90
20	58085	40121	*21909	39581	80
30	58228	40309	*20955	39518	70
40	58372	40497	*20001	39454	60
50	58515	40685	*19048	39390	50
60	58659	40873	*18094	39326	40
70	58803	41061	*17141	39263	30
80	58946	41249	*16187	39199	20
90	59090	41437	*15234	39135	10
61 00	59233	41625	*14280	39071	**39 00**
10	59377	41813	*13327	39008	90
20	59520	42002	*12374	38944	80
30	59664	42190	*11421	38880	70
40	59807	42378	*10468	38816	60
50	59951	42566	*09515	38753	50
60	60095	42754	*08562	38689	40
70	60238	42942	*07609	38625	30
80	60382	43130	*06656	38561	20
90	60525	43318	*05703	38497	10
62 00	60669	43506	*04751	38434	**38 00**
10	60812	43694	*03798	38370	90
20	60956	43882	*02846	38306	80
30	61099	44071	*01893	38242	70
40	61243	44259	*00941	38178	60
50	61386	44447	99988	38115	50
60	61530	44635	99036	38051	40
70	61673	44823	98084	37987	30
80	61817	45011	97132	37923	20
90	61961	45199	96180	37860	10
63 00	62104	45387	95228	37796	**37 00**
10	62248	45575	94276	37732	90
20	62391	45764	93324	37668	80
30	62535	45952	92372	37604	70
40	62678	46140	91420	37540	60
50	62822	46328	90469	37477	50
60	62965	46516	89517	37413	40
70	63109	46704	88566	37349	30
80	63252	46892	87614	37285	20
90	63396	47081	86663	37221	10
64 00	63539	47269	85711	37158	**36 00**
10	63683	47457	84760	37094	90
20	63826	47645	83809	37030	80
30	63970	47833	82858	36966	70
40	64114	48021	81907	36902	60
50	64257	48209	80956	36838	50
60	64401	48398	80005	36774	40
70	64544	48586	79054	36711	30
80	64688	48774	78103	36647	20
90	64831	48962	77153	36583	10
65 00	64975	49150	76202	36519	**35 00**
	0,40	**0,44**	**2,24**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	189	950	64	

26g	144	188	951	63	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	**2,24**	**0,91**	
65 00	64975	49150	76202	36519	**35 00**
10	65118	49338	75251	36455	90
20	65262	49527	74301	36391	80
30	65405	49715	73350	36328	70
40	65549	49903	72400	36264	60
50	65692	50091	71450	36200	50
60	65836	50279	70500	36136	40
70	65979	50468	69549	36072	30
80	66123	50656	68599	36008	20
90	66266	50844	67649	35944	10
66 00	66410	51032	66699	35880	**34 00**
10	66553	51220	65749	35817	90
20	66697	51409	64799	35753	80
30	66840	51597	63850	35689	70
40	66984	51785	62900	35625	60
50	67127	51973	61950	35561	50
60	67271	52161	61001	35497	40
70	67414	52350	60051	35433	30
80	67558	52538	59102	35369	20
90	67701	52726	58152	35305	10
67 00	67845	52914	57203	35242	**33 00**
10	67988	53102	56254	35178	90
20	68132	53291	55305	35114	80
30	68275	53479	54356	35050	70
40	68419	53667	53407	34986	60
50	68562	53855	52458	34922	50
60	68706	54044	51509	34858	40
70	68849	54232	50560	34794	30
80	68993	54420	49611	34730	20
90	69136	54608	48662	34666	10
68 00	69280	54797	47714	34603	**32 00**
10	69423	54985	46765	34539	90
20	69567	55173	45817	34475	80
30	69710	55361	44868	34411	70
40	69854	55550	43920	34347	60
50	69997	55738	42972	34283	50
60	70141	55926	42023	34219	40
70	70284	56114	41075	34155	30
80	70428	56303	40127	34091	20
90	70571	56491	39179	34027	10
69 00	70714	56679	38231	33963	**31 00**
10	70858	56868	37283	33899	90
20	71001	57056	36335	33835	80
30	71145	57244	35388	33771	70
40	71288	57432	34440	33707	60
50	71432	57621	33492	33643	50
60	71575	57809	32545	33579	40
70	71719	57997	31597	33516	30
80	71862	58186	30650	33452	20
90	72006	58374	29702	33388	10
70 00	72149	58562	28755	33324	**30 00**
	0,40	**0,44**	**2,24**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	189	947	64	

	954	953	952	951	950	949	948	947	189	188	144	143	64	63	
1	95,4	95,3	95,2	95,1	95,0	94,9	94,8	94,7	18,9	18,8	14,4	14,3	6,4	6,3	1
2	190,8	190,6	190,4	190,2	190,0	189,8	189,6	189,4	37,8	37,6	28,8	28,6	12,8	12,6	2
3	286,2	285,9	285,6	285,3	285,0	284,7	284,4	284,1	56,7	56,4	43,2	42,9	19,2	18,9	3
4	381,6	381,2	380,8	380,4	380,0	379,6	379,2	378,8	75,6	75,2	57,6	57,2	25,6	25,2	4
5	477,0	476,5	476,0	475,5	475,0	474,5	474,0	473,5	94,5	94,0	72,0	71,5	32,0	31,5	5
6	572,4	571,8	571,2	570,6	570,0	569,4	568,8	568,2	113,4	112,8	86,4	85,8	38,4	37,8	6
7	667,8	667,1	666,4	665,7	665,0	664,3	663,6	662,9	132,3	131,6	100,8	100,1	44,8	44,1	7
8	763,2	762,4	761,6	760,8	760,0	759,2	758,4	757,6	151,2	150,4	115,2	114,4	51,2	50,4	8
9	858,6	857,7	856,8	855,9	855,0	854,1	853,2	852,3	170,1	169,2	129,6	128,7	57,6	56,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26g	144	188	947	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	**2,24**	**0,91**	
70 00	72149	58562	28755	33324	**30 00**
10	72293	58751	27808	33260	90
20	72436	58939	26861	33196	80
30	72580	59127	25914	33132	70
40	72723	59315	24967	33068	60
50	72867	59504	24020	33004	50
60	73010	59692	23073	32940	40
70	73153	59880	22126	32876	30
80	73297	60069	21179	32812	20
90	73440	60257	20232	32748	10
71 00	73584	60445	19286	32684	**29 00**
10	73727	60634	18339	32620	90
20	73871	60822	17393	32556	80
30	74014	61010	16446	32492	70
40	74158	61199	15500	32428	60
50	74301	61387	14554	32364	50
60	74445	61575	13607	32300	40
70	74588	61764	12661	32236	30
80	74731	61952	11715	32172	20
90	74875	62141	10769	32108	10
72 00	75018	62329	09823	32044	**28 00**
10	75162	62517	08877	31980	90
20	75305	62706	07931	31916	80
30	75449	62894	06986	31852	70
40	75592	63082	06040	31788	60
50	75736	63271	05094	31724	50
60	75879	63459	04149	31660	40
70	76022	63647	03203	31596	30
80	76166	63836	02258	31532	20
90	76309	64024	01312	31468	10
73 00	76453	64213	00367	31404	**27 00**
10	76596	64401	*99422	31340	90
20	76740	64589	*98477	31276	80
30	76883	64778	*97532	31212	70
40	77026	64966	*96586	31148	60
50	77170	65155	*95642	31083	50
60	77313	65343	*94697	31019	40
70	77457	65531	*93752	30955	30
80	77600	65720	*92807	30891	20
90	77744	65908	*91862	30827	10
74 00	77887	66097	*90918	30763	**26 00**
10	78030	66285	*89973	30699	90
20	78174	66473	*89029	30635	80
30	78317	66662	*88084	30571	70
40	78461	66850	*87140	30507	60
50	78604	67039	*86195	30443	50
60	78748	67227	*85251	30379	40
70	78891	67415	*84307	30315	30
80	79034	67604	*83363	30251	20
90	79178	67792	*82419	30187	10
75 00	79321	67981	*81475	30123	**25 00**
	0,40	**0,44**	***2,23**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	189	944	65	

26g	144	188	944	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	**2,23**	**0,91**	
75 00	79321	67981	81475	30123	**25 00**
10	79465	68169	80531	30059	90
20	79608	68358	79587	29994	80
30	79751	68546	78643	29930	70
40	79895	68735	77700	29866	60
50	80038	68923	76756	29802	50
60	80182	69111	75813	29738	40
70	80325	69300	74869	29674	30
80	80469	69488	73926	29610	20
90	80612	69677	72982	29546	10
76 00	80755	69865	72039	29482	**24 00**
10	80899	70054	71096	29418	90
20	81042	70242	70152	29353	80
30	81186	70431	69209	29289	70
40	81329	70619	68266	29225	60
50	81472	70808	67323	29161	50
60	81616	70996	66380	29097	40
70	81759	71185	65438	29033	30
80	81903	71373	64495	28969	20
90	82046	71562	63552	28905	10
77 00	82189	71750	62609	28841	**23 00**
10	82333	71939	61667	28776	90
20	82476	72127	60724	28712	80
30	82620	72316	59782	28648	70
40	82763	72504	58840	28584	60
50	82906	72693	57897	28520	50
60	83050	72881	56955	28456	40
70	83193	73070	56013	28392	30
80	83336	73258	55071	28328	20
90	83480	73447	54129	28263	10
78 00	83623	73635	53187	28199	**22 00**
10	83767	73824	52245	28135	90
20	83910	74012	51303	28071	80
30	84053	74201	50361	28007	70
40	84197	74389	49419	27943	60
50	84340	74578	48478	27878	50
60	84484	74766	47536	27814	40
70	84627	74955	46595	27750	30
80	84770	75143	45653	27686	20
90	84914	75332	44712	27622	10
79 00	85057	75520	43770	27558	**21 00**
10	85200	75709	42829	27493	90
20	85344	75897	41888	27429	80
30	85487	76086	40947	27365	70
40	85631	76275	40006	27301	60
50	85774	76463	39065	27237	50
60	85917	76652	38124	27173	40
70	86061	76840	37183	27108	30
80	86204	77029	36242	27044	20
90	86347	77217	35301	26980	10
80 00	86491	77406	34361	26916	**20 00**
	0,40	**0,44**	**2,23**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	189	940	65	

	947	946	945	944	943	942	941	940	189	188	144	143	65	64	
1	94,7	94,6	94,5	94,4	94,3	94,2	94,1	94,0	18,9	18,8	14,4	14,3	6,5	6,4	1
2	189,4	189,2	189,0	188,8	188,6	188,4	188,2	188,0	37,8	37,6	28,8	28,6	13,0	12,8	2
3	284,1	283,8	283,5	283,2	282,9	282,6	282,3	282,0	56,7	56,4	43,2	42,9	19,5	19,2	3
4	378,8	378,4	378,0	377,6	377,2	376,8	376,4	376,0	75,6	75,2	57,6	57,2	26,0	25,6	4
5	473,5	473,0	472,5	472,0	471,5	471,0	470,5	470,0	94,5	94,0	72,0	71,5	32,5	32,0	5
6	568,2	567,6	567,0	566,4	565,8	565,2	564,6	564,0	113,4	112,8	86,4	85,8	39,0	38,4	6
7	662,9	662,2	661,5	660,8	660,1	659,4	658,7	658,0	132,3	131,6	100,8	100,1	45,5	44,8	7
8	757,6	756,8	756,0	755,2	754,4	753,6	752,8	752,0	151,2	150,4	115,2	114,4	52,0	51,2	8
9	852,3	851,4	850,5	849,6	848,7	847,8	846,9	846,0	170,1	169,2	129,6	128,7	58,5	57,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26g	144	188	941	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	**2,23**	**0,91**	
80 00	86491	77406	34361	26916	**20 00**
10	86634	77595	33420	26852	90
20	86777	77783	32480	26787	80
30	86921	77972	31539	26723	70
40	87064	78160	30599	26659	60
50	87208	78349	29658	26595	50
60	87351	78537	28718	26531	40
70	87494	78726	27778	26466	30
80	87638	78915	26838	26402	20
90	87781	79103	25898	26338	10
81 00	87924	79292	24958	26274	**19 00**
10	88068	79480	24018	26210	90
20	88211	79669	23078	26145	80
30	88354	79858	22138	26081	70
40	88498	80046	21198	26017	60
50	88641	80235	20259	25953	50
60	88784	80423	19319	25889	40
70	88928	80612	18380	25824	30
80	89071	80801	17440	25760	20
90	89215	80989	16501	25696	10
82 00	89358	81178	15561	25632	**18 00**
10	89501	81367	14622	25567	90
20	89645	81555	13683	25503	80
30	89788	81744	12744	25439	70
40	89931	81932	11805	25375	60
50	90075	82121	10866	25310	50
60	90218	82310	09927	25246	40
70	90361	82498	08988	25182	30
80	90505	82687	08049	25118	20
90	90648	82876	07110	25053	10
83 00	90791	83064	06172	24989	**17 00**
10	90935	83253	05233	24925	90
20	91078	83442	04294	24861	80
30	91221	83630	03356	24796	70
40	91365	83819	02417	24732	60
50	91508	84008	01479	24668	50
60	91651	84196	00541	24604	40
70	91795	84385	*99603	24539	30
80	91938	84574	*98664	24475	20
90	92081	84762	*97726	24411	10
84 00	92225	84951	*96788	24346	**16 00**
10	92368	85140	*95850	24282	90
20	92511	85328	*94912	24218	80
30	92655	85517	*93975	24154	70
40	92798	85706	*93037	24089	60
50	92941	85894	*92099	24025	50
60	93084	86083	*91162	23961	40
70	93228	86272	*90224	23896	30
80	93371	86460	*89286	23832	20
90	93514	86649	*88349	23768	10
85 00	93658	86838	*87412	23704	**15 00**
	0,40	**0,44**	***2,22**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	189	937	65	

26g	144	188	938	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,40**	**0,44**	**2,22**	**0,91**	
85 00	93658	86838	87412	23704	**15 00**
10	93801	87026	86474	23639	90
20	93944	87215	85537	23575	80
30	94088	87404	84600	23511	70
40	94231	87593	83663	23446	60
50	94374	87781	82726	23382	50
60	94518	87970	81789	23318	40
70	94661	88159	80852	23253	30
80	94804	88347	79915	23189	20
90	94948	88536	78978	23125	10
86 00	95091	88725	78042	23060	**14 00**
10	95234	88914	77105	22996	90
20	95377	89102	76168	22932	80
30	95521	89291	75232	22867	70
40	95664	89480	74295	22803	60
50	95807	89669	73359	22739	50
60	95951	89857	72423	22674	40
70	96094	90046	71486	22610	30
80	96237	90235	70550	22546	20
90	96381	90424	69614	22481	10
87 00	96524	90612	68678	22417	**13 00**
10	96667	90801	67742	22353	90
20	96810	90990	66806	22288	80
30	96954	91179	65870	22224	70
40	97097	91367	64934	22160	60
50	97240	91556	63999	22095	50
60	97384	91745	63063	22031	40
70	97527	91934	62127	21967	30
80	97670	92122	61192	21902	20
90	97813	92311	60256	21838	10
88 00	97957	92500	59321	21773	**12 00**
10	98100	92689	58386	21709	90
20	98243	92878	57450	21645	80
30	98387	93066	56515	21580	70
40	98530	93255	55580	21516	60
50	98673	93444	54645	21452	50
60	98816	93633	53710	21387	40
70	98960	93822	52775	21323	30
80	99103	94010	51840	21258	20
90	99246	94199	50905	21194	10
89 00	99390	94388	49970	21130	**11 00**
10	99533	94577	49036	21065	90
20	99676	94766	48101	21001	80
30	99819	94954	47167	20936	70
40	99963	95143	46232	20872	60
50	*00106	95332	45298	20808	50
60	*00249	95521	44363	20743	40
70	*00392	95710	43429	20679	30
80	*00536	95899	42495	20614	20
90	*00679	96087	41561	20550	10
90 00	*00822	96276	40627	20486	**10 00**
	***0,41**	**0,44**	**2,22**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**73g**
	143	189	934	65	

	941	940	939	938	937	936	935	934	189	188	144	143	65	64	
1	94,1	94,0	93,9	93,8	93,7	93,6	93,5	93,4	18,9	18,8	14,4	14,3	6,5	6,4	1
2	188,2	188,0	187,8	187,6	187,4	187,2	187,0	186,8	37,8	37,6	28,8	28,6	13,0	12,8	2
3	282,3	282,0	281,7	281,4	281,1	280,8	280,5	280,2	56,7	56,4	43,2	42,9	19,5	19,2	3
4	376,4	376,0	375,6	375,2	374,8	374,4	374,0	373,6	75,6	75,2	57,6	57,2	26,0	25,6	4
5	470,5	470,0	469,5	469,0	468,5	468,0	467,5	467,0	94,5	94,0	72,0	71,5	32,5	32,0	5
6	564,6	564,0	563,4	562,8	562,2	561,6	561,0	560,4	113,4	112,8	86,4	85,8	39,0	38,4	6
7	658,7	658,0	657,3	656,6	655,9	655,2	654,5	653,8	132,3	131,6	100,8	100,1	45,5	44,8	7
8	752,8	752,0	751,2	750,4	749,6	748,8	748,0	747,2	151,2	150,4	115,2	114,4	52,0	51,2	8
9	846,9	846,0	845,1	844,2	843,3	842,4	841,5	840,6	170,1	169,2	129,6	128,7	58,5	57,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g	144	188	934	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	***0,44**	**2,22**	**0,91**	
90 00	00822	*96276	40627	20486	**10 00**
10	00965	*96465	39693	20421	90
20	01109	*96654	38759	20357	80
30	01252	*96843	37825	20292	70
40	01395	*97032	36891	20228	60
50	01539	*97220	35957	20163	50
60	01682	*97409	35023	20099	40
70	01825	*97598	34090	20035	30
80	01968	*97787	33156	19970	20
90	02112	*97976	32223	19906	10
91 00	02255	*98165	31289	19841	**09 00**
10	02398	*98354	30356	19777	90
20	02541	*98542	29422	19712	80
30	02685	*98731	28489	19648	70
40	02828	*98920	27556	19584	60
50	02971	*99109	26623	19519	50
60	03114	*99298	25690	19455	40
70	03258	*99487	24757	19390	30
80	03401	*99676	23824	19326	20
90	03544	*99865	22891	19261	10
92 00	03687	00053	21958	19197	**08 00**
10	03831	00242	21026	19132	90
20	03974	00431	20093	19068	80
30	04117	00620	19160	19003	70
40	04260	00809	18228	18939	60
50	04404	00998	17295	18874	50
60	04547	01187	16363	18810	40
70	04690	01376	15431	18746	30
80	04833	01565	14498	18681	20
90	04976	01754	13566	18617	10
93 00	05120	01942	12634	18552	**07 00**
10	05263	02131	11702	18488	90
20	05406	02320	10770	18423	80
30	05549	02509	09838	18359	70
40	05693	02698	08906	18294	60
50	05836	02887	07974	18230	50
60	05979	03076	07042	18165	40
70	06122	03265	06111	18101	30
80	06266	03454	05179	18036	20
90	06409	03643	04248	17972	10
94 00	06552	03832	03316	17907	**06 00**
10	06695	04021	02385	17843	90
20	06838	04210	01453	17778	80
30	06982	04399	00522	17714	70
40	07125	04588	*99591	17649	60
50	07268	04777	*98660	17585	50
60	07411	04965	*97728	17520	40
70	07555	05154	*96797	17456	30
80	07698	05343	*95866	17391	20
90	07841	05532	*94935	17327	10
95 00	07984	05721	*94005	17262	**05 00**
	0,41	**0,45**	***2,21**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	73^g
	143	189	930	65	

26^g	144	189	931	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	**2,21**	**0,91**	
95 00	07984	05721	94005	17262	**05 00**
10	08127	05910	93074	17197	90
20	08271	06099	92143	17133	80
30	08414	06288	91212	17068	70
40	08557	06477	90282	17004	60
50	08700	06666	89351	16939	50
60	08843	06855	88421	16875	40
70	08987	07044	87491	16810	30
80	09130	07233	86560	16746	20
90	09273	07422	85630	16681	10
96 00	09416	07611	84700	16617	**04 00**
10	09559	07800	83770	16552	90
20	09703	07989	82840	16487	80
30	09846	08178	81910	16423	70
40	09989	08367	80980	16358	60
50	10132	08556	80050	16294	50
60	10275	08745	79120	16229	40
70	10419	08934	78190	16165	30
80	10562	09123	77261	16100	20
90	10705	09312	76331	16036	10
97 00	10848	09501	75401	15971	**03 00**
10	10991	09690	74472	15906	90
20	11135	09879	73542	15842	80
30	11278	10068	72613	15777	70
40	11421	10257	71684	15713	60
50	11564	10446	70755	15648	50
60	11707	10635	69825	15583	40
70	11851	10824	68896	15519	30
80	11994	11014	67967	15454	20
90	12137	11203	67038	15390	10
98 00	12280	11392	66109	15325	**02 00**
10	12423	11581	65181	15261	90
20	12566	11770	64252	15196	80
30	12710	11959	63323	15131	70
40	12853	12148	62394	15067	60
50	12996	12337	61466	15002	50
60	13139	12526	60537	14938	40
70	13282	12715	59609	14873	30
80	13426	12904	58681	14808	20
90	13569	13093	57752	14744	10
99 00	13712	13282	56824	14679	**01 00**
10	13855	13471	55896	14614	90
20	13998	13660	54968	14550	80
30	14141	13849	54040	14485	70
40	14285	14039	53112	14421	60
50	14428	14228	52184	14356	50
60	14571	14417	51256	14291	40
70	14714	14606	50328	14227	30
80	14857	14795	49400	14162	20
90	15000	14984	48473	14097	10
100 00	15144	15173	47545	14033	**00 00**
	0,41	**0,45**	**2,21**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	73^g
	143	190	927	65	

	934	933	932	931	930	929	928	927	190	189	188	144	143	65	64	
1	93,4	93,3	93,2	93,1	93,0	92,9	92,8	92,7	19,0	18,9	18,8	14,4	14,3	6,5	6,4	1
2	186,8	186,6	186,4	186,2	186,0	185,8	185,6	185,4	38,0	37,8	37,6	28,8	28,6	13,0	12,8	2
3	280,2	279,9	279,6	279,3	279,0	278,7	278,4	278,1	57,0	56,7	56,4	43,2	42,9	19,5	19,2	3
4	373,6	373,2	372,8	372,4	372,0	371,6	371,2	370,8	76,0	75,6	75,2	57,6	57,2	26,0	25,6	4
5	467,0	466,5	466,0	465,5	465,0	464,5	464,0	463,5	95,0	94,5	94,0	72,0	71,5	32,5	32,0	5
6	560,4	559,8	559,2	558,6	558,0	557,4	556,8	556,2	114,0	113,4	112,8	86,4	85,8	39,0	38,4	6
7	653,8	653,1	652,4	651,7	651,0	650,3	649,6	648,9	133,0	132,3	131,6	100,8	100,1	45,5	44,8	7
8	747,2	746,4	745,6	744,8	744,0	743,2	742,4	741,6	152,0	151,2	150,4	115,2	114,4	52,0	51,2	8
9	840,6	839,7	838,8	837,9	837,0	836,1	835,2	834,3	171,0	170,1	169,2	129,6	128,7	58,5	57,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	144	189	928	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	**2,21**	**0,91**	
00 oo	15144	15173	47545	14033	**100 oo**
10	15287	15362	46617	13968	90
20	15430	15551	45690	13903	80
30	15573	15740	44763	13839	70
40	15716	15930	43835	13774	60
50	15859	16119	42908	13710	50
60	16003	16308	41981	13645	40
70	16146	16497	41054	13580	30
80	16289	16686	40126	13516	20
90	16432	16875	39199	13451	10
01 oo	16575	17064	38272	13386	**99 oo**
10	16718	17253	37346	13322	90
20	16861	17443	36419	13257	80
30	17005	17632	35492	13192	70
40	17148	17821	34565	13128	60
50	17291	18010	33639	13063	50
60	17434	18199	32712	12998	40
70	17577	18388	31785	12934	30
80	17720	18577	30859	12869	20
90	17863	18767	29933	12804	10
02 oo	18007	18956	29006	12740	**98 oo**
10	18150	19145	28080	12675	90
20	18293	19334	27154	12610	80
30	18436	19523	26228	12545	70
40	18579	19712	25302	12481	60
50	18722	19902	24376	12416	50
60	18865	20091	23450	12351	40
70	19009	20280	22524	12287	30
80	19152	20469	21598	12222	20
90	19295	20658	20672	12157	10
03 oo	19438	20847	19747	12093	**97 oo**
10	19581	21037	18821	12028	90
20	19724	21226	17896	11963	80
30	19867	21415	16970	11898	70
40	20011	21604	16045	11834	60
50	20154	21793	15119	11769	50
60	20297	21983	14194	11704	40
70	20440	22172	13269	11640	30
80	20583	22361	12344	11575	20
90	20726	22550	11418	11510	10
04 oo	20869	22739	10493	11445	**96 oo**
10	21012	22929	09568	11381	90
20	21156	23118	08644	11316	80
30	21299	23307	07719	11251	70
40	21442	23496	06794	11186	60
50	21585	23685	05869	11122	50
60	21728	23875	04945	11057	40
70	21871	24064	04020	10992	30
80	22014	24253	03096	10927	20
90	22157	24442	02171	10863	10
05 oo	22300	24632	01247	10798	**95 oo**
	0,41	**0,45**	**2,21**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	143	190	924	65	

27g	144	189	925	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	***2,21**	**0,91**	
05 oo	22300	24632	*01247	10798	**95 oo**
10	22444	24821	*00322	10733	90
20	22587	25010	99398	10668	80
30	22730	25199	98474	10604	70
40	22873	25389	97550	10539	60
50	23016	25578	96626	10474	50
60	23159	25767	95702	10409	40
70	23302	25956	94778	10345	30
80	23445	26146	93854	10280	20
90	23588	26335	92930	10215	10
06 oo	23732	26524	92006	10150	**94 oo**
10	23875	26713	91083	10086	90
20	24018	26903	90159	10021	80
30	24161	27092	89235	09956	70
40	24304	27281	88312	09891	60
50	24447	27471	87388	09826	50
60	24590	27660	86465	09762	40
70	24733	27849	85542	09697	30
80	24876	28038	84619	09632	20
90	25019	28228	83695	09567	10
07 oo	25162	28417	82772	09502	**93 oo**
10	25306	28606	81849	09438	90
20	25449	28796	80926	09373	80
30	25592	28985	80003	09308	70
40	25735	29174	79081	09243	60
50	25878	29363	78158	09178	50
60	26021	29553	77235	09114	40
70	26164	29742	76312	09049	30
80	26307	29931	75390	08984	20
90	26450	30121	74467	08919	10
08 oo	26593	30310	73545	08854	**92 oo**
10	26736	30499	72622	08790	90
20	26880	30689	71700	08725	80
30	27023	30878	70778	08660	70
40	27166	31067	69856	08595	60
50	27309	31257	68933	08530	50
60	27452	31446	68011	08465	40
70	27595	31635	67089	08401	30
80	27738	31825	66167	08336	20
90	27881	32014	65245	08271	10
09 oo	28024	32203	64324	08206	**91 oo**
10	28167	32393	63402	08141	90
20	28310	32582	62480	08076	80
30	28453	32771	61558	08011	70
40	28596	32961	60637	07947	60
50	28739	33150	59715	07882	50
60	28883	33339	58794	07817	40
70	29026	33529	57873	07752	30
80	29169	33718	56951	07687	20
90	29312	33908	56030	07622	10
10 oo	29455	34097	55109	07557	**90 oo**
	0,41	**0,45**	**2,20**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	143	190	921	65	

	928	927	926	925	924	923	922	921	190	189	144	143	65	64	
1	92,8	92,7	92,6	92,5	92,4	92,3	92,2	92,1	19,0	18,9	14,4	14,3	6,5	6,4	1
2	185,6	185,4	185,2	185,0	184,8	184,6	184,4	184,2	38,0	37,8	28,8	28,6	13,0	12,8	2
3	278,4	278,1	277,8	277,5	277,2	276,9	276,6	276,3	57,0	56,7	43,2	42,9	19,5	19,2	3
4	371,2	370,8	370,4	370,0	369,6	369,2	368,8	368,4	76,0	75,6	57,6	57,2	26,0	25,6	4
5	464,0	463,5	463,0	462,5	462,0	461,5	461,0	460,5	95,0	94,5	72,0	71,5	32,5	32,0	5
6	556,8	556,2	555,6	555,0	554,4	553,8	553,2	552,6	114,0	113,4	86,4	85,8	39,0	38,4	6
7	649,6	648,9	648,2	647,5	646,8	646,1	645,4	644,7	133,0	132,3	100,8	100,1	45,5	44,8	7
8	742,4	741,6	740,8	740,0	739,2	738,4	737,6	736,8	152,0	151,2	115,2	114,4	52,0	51,2	8
9	835,2	834,3	833,4	832,5	831,6	830,7	829,8	828,9	171,0	170,1	129,6	128,7	58,5	57,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	144	189	921	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	**2,20**	**0,91**	
10 00	29455	34097	55109	07557	**90 00**
10	29598	34286	54188	07493	90
20	29741	34476	53267	07428	80
30	29884	34665	52346	07363	70
40	30027	34854	51425	07298	60
50	30170	35044	50504	07233	50
60	30313	35233	49583	07168	40
70	30456	35423	48662	07103	30
80	30599	35612	47742	07038	20
90	30742	35801	46821	06974	10
11 00	30885	35991	45900	06909	**89 00**
10	31028	36180	44980	06844	90
20	31171	36370	44059	06779	80
30	31315	36559	43139	06714	70
40	31458	36748	42219	06649	60
50	31601	36938	41299	06584	50
60	31744	37127	40378	06519	40
70	31887	37317	39458	06454	30
80	32030	37506	38538	06390	20
90	32173	37695	37618	06325	10
12 00	32316	37885	36698	06260	**88 00**
10	32459	38074	35779	06195	90
20	32602	38264	34859	06130	80
30	32745	38453	33939	06065	70
40	32888	38643	33019	06000	60
50	33031	38832	32100	05935	50
60	33174	39021	31180	05870	40
70	33317	39211	30261	05805	30
80	33460	39400	29341	05740	20
90	33603	39590	28422	05675	10
13 00	33746	39779	27503	05611	**87 00**
10	33889	39969	26584	05546	90
20	34032	40158	25664	05481	80
30	34175	40348	24745	05416	70
40	34318	40537	23826	05351	60
50	34461	40727	22907	05286	50
60	34604	40916	21988	05221	40
70	34747	41105	21070	05156	30
80	34890	41295	20151	05091	20
90	35033	41484	19232	05026	10
14 00	35176	41674	18313	04961	**86 00**
10	35319	41863	17395	04896	90
20	35462	42053	16476	04831	80
30	35605	42242	15558	04766	70
40	35748	42432	14639	04701	60
50	35892	42621	13721	04636	50
60	36035	42811	12803	04571	40
70	36178	43000	11885	04506	30
80	36321	43190	10967	04441	20
90	36464	43379	10049	04376	10
15 00	36607	43569	09130	04311	**85 00**
	0,41	**0,45**	**2,20**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	143	190	918	65	

27g	143	189	918	64	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	***2,20**	**0,91**	
15 00	36607	43569	*09130	04311	**85 00**
10	36750	43758	*08213	04246	90
20	36893	43948	*07295	04181	80
30	37036	44137	*06377	04116	70
40	37179	44327	*05459	04051	60
50	37322	44516	*04541	03986	50
60	37465	44706	*03624	03921	40
70	37608	44895	*02706	03856	30
80	37751	45085	*01789	03792	20
90	37894	45275	*00871	03727	10
16 00	38037	45464	99954	03662	**84 00**
10	38180	45654	99037	03597	90
20	38323	45843	98119	03532	80
30	38466	46033	97202	03466	70
40	38609	46222	96285	03401	60
50	38752	46412	95368	03336	50
60	38895	46601	94451	03271	40
70	39038	46791	93534	03206	30
80	39181	46980	92617	03141	20
90	39324	47170	91700	03076	10
17 00	39467	47360	90784	03011	**83 00**
10	39610	47549	89867	02946	90
20	39753	47739	88950	02881	80
30	39896	47928	88034	02816	70
40	40039	48118	87117	02751	60
50	40182	48307	86201	02686	50
60	40324	48497	85285	02621	40
70	40467	48687	84368	02556	30
80	40610	48876	83452	02491	20
90	40753	49066	82536	02426	10
18 00	40896	49255	81620	02361	**82 00**
10	41039	49445	80704	02296	90
20	41182	49634	79788	02231	80
30	41325	49824	78872	02166	70
40	41468	50014	77956	02101	60
50	41611	50203	77040	02036	50
60	41754	50393	76124	01971	40
70	41897	50582	75209	01906	30
80	42040	50772	74293	01841	20
90	42183	50962	73378	01776	10
19 00	42326	51151	72462	01710	**81 00**
10	42469	51341	71547	01645	90
20	42612	51531	70631	01580	80
30	42755	51720	69716	01515	70
40	42898	51910	68801	01450	60
50	43041	52099	67886	01385	50
60	43184	52289	66971	01320	40
70	43327	52479	66056	01255	30
80	43470	52668	65141	01190	20
90	43613	52858	64226	01125	10
20 00	43756	53048	63311	01060	**80 00**
	0,41	**0,45**	**2,19**	**0,91**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	190	915	66	

	921	920	919	918	917	916	915	190	189	144	143	142	66	65	64	
1	92,1	92,0	91,9	91,8	91,7	91,6	91,5	19,0	18,9	14,4	14,3	14,2	6,6	6,5	6,4	1
2	184,2	184,0	183,8	183,6	183,4	183,2	183,0	38,0	37,8	28,8	28,6	28,4	13,2	13,0	12,8	2
3	276,3	276,0	275,7	275,4	275,1	274,8	274,5	57,0	56,7	43,2	42,9	42,6	19,8	19,5	19,2	3
4	368,4	368,0	367,6	367,2	366,8	366,4	366,0	76,0	75,6	57,6	57,2	56,8	26,4	26,0	25,6	4
5	460,5	460,0	459,5	459,0	458,5	458,0	457,5	95,0	94,5	72,0	71,5	71,0	33,0	32,5	32,0	5
6	552,6	552,0	551,4	550,8	550,2	549,6	549,0	114,0	113,4	86,4	85,8	85,2	39,6	39,0	38,4	6
7	644,7	644,0	643,3	642,6	641,9	641,2	640,5	133,0	132,3	100,8	100,1	99,4	46,2	45,5	44,8	7
8	736,8	736,0	735,2	734,4	733,6	732,8	732,0	152,0	151,2	115,2	114,4	113,6	52,8	52,0	51,2	8
9	828,9	828,0	827,1	826,2	825,3	824,4	823,5	171,0	170,1	129,6	128,7	127,8	59,4	58,5	57,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	189	915	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	**2,19**	***0,91**	
20 00	43756	53048	63311	*01060	**80 00**
10	43899	53237	62396	*00995	90
20	44042	53427	61481	*00930	80
30	44185	53617	60567	*00864	70
40	44328	53806	59652	*00799	60
50	44471	53996	58738	*00734	50
60	44614	54186	57823	*00669	40
70	44756	54375	56909	*00604	30
80	44899	54565	55994	*00539	20
90	45042	54754	55080	*00474	10
21 00	45185	54944	54166	*00409	**79 00**
10	45328	55134	53252	*00344	90
20	45471	55324	52338	*00278	80
30	45614	55513	51424	*00213	70
40	45757	55703	50510	*00148	60
50	45900	55893	49596	*00083	50
60	46043	56082	48682	*00018	40
70	46186	56272	47768	99953	30
80	46329	56462	46854	99888	20
90	46472	56651	45941	99823	10
22 00	46615	56841	45027	99757	**78 00**
10	46758	57031	44114	99692	90
20	46901	57220	43200	99627	80
30	47044	57410	42287	99562	70
40	47187	57600	41374	99497	60
50	47329	57790	40460	99432	50
60	47472	57979	39547	99367	40
70	47615	58169	38634	99301	30
80	47758	58359	37721	99236	20
90	47901	58548	36808	99171	10
23 00	48044	58738	35895	99106	**77 00**
10	48187	58928	34982	99041	90
20	48330	59118	34069	98976	80
30	48473	59307	33156	98911	70
40	48616	59497	32244	98845	60
50	48759	59687	31331	98780	50
60	48902	59876	30419	98715	40
70	49045	60066	29506	98650	30
80	49188	60256	28594	98585	20
90	49330	60446	27681	98519	10
24 00	49473	60635	26769	98454	**76 00**
10	49616	60825	25857	98389	90
20	49759	61015	24944	98324	80
30	49902	61205	24032	98259	70
40	50045	61395	23120	98194	60
50	50188	61584	22208	98128	50
60	50331	61774	21296	98063	40
70	50474	61964	20384	97998	30
80	50617	62154	19473	97933	20
90	50760	62343	18561	97868	10
25 00	50902	62533	17649	97802	**75 00**
	0,41	**0,45**	**2,19**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	190	911	66	

27g	143	189	912	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	***2,19**	**0,90**	
25 00	50902	62533	*17649	97802	**75 00**
10	51045	62723	*16737	97737	90
20	51188	62913	*15826	97672	80
30	51331	63102	*14914	97607	70
40	51474	63292	*14003	97542	60
50	51617	63482	*13092	97476	50
60	51760	63672	*12180	97411	40
70	51903	63862	*11269	97346	30
80	52046	64051	*10358	97281	20
90	52189	64241	*09447	97215	10
26 00	52332	64431	*08536	97150	**74 00**
10	52474	64621	*07625	97085	90
20	52617	64811	*06714	97020	80
30	52760	65000	*05803	96955	70
40	52903	65190	*04892	96889	60
50	53046	65380	*03981	96824	50
60	53189	65570	*03070	96759	40
70	53332	65760	*02160	96694	30
80	53475	65950	*01249	96628	20
90	53618	66139	*00339	96563	10
27 00	53760	66329	99428	96498	**73 00**
10	53903	66519	98518	96433	90
20	54046	66709	97608	96367	80
30	54189	66899	96697	96302	70
40	54332	67089	95787	96237	60
50	54475	67278	94877	96172	50
60	54618	67468	93967	96106	40
70	54761	67658	93057	96041	30
80	54904	67848	92147	95976	20
90	55046	68038	91237	95911	10
28 00	55189	68228	90327	95845	**72 00**
10	55332	68418	89418	95780	90
20	55475	68607	88508	95715	80
30	55618	68797	87598	95650	70
40	55761	68987	86689	95584	60
50	55904	69177	85779	95519	50
60	56047	69367	84870	95454	40
70	56189	69557	83960	95388	30
80	56332	69747	83051	95323	20
90	56475	69937	82142	95258	10
29 00	56618	70126	81233	95193	**71 00**
10	56761	70316	80324	95127	90
20	56904	70506	79414	95062	80
30	57047	70696	78505	94997	70
40	57189	70886	77597	94931	60
50	57332	71076	76688	94866	50
60	57475	71266	75779	94801	40
70	57618	71456	74870	94735	30
80	57761	71646	73961	94670	20
90	57904	71836	73053	94605	10
30 00	58047	72025	72144	94539	**70 00**
	0,41	**0,45**	**2,18**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	190	908	66	

	915	914	913	912	911	910	909	908	190	189	143	142	66	65	
1	91,5	91,4	91,3	91,2	91,1	91,0	90,9	90,8	19,0	18,9	14,3	14,2	6,6	6,5	1
2	183,0	182,8	182,6	182,4	182,2	182,0	181,8	181,6	38,0	37,8	28,6	28,4	13,2	13,0	2
3	274,5	274,2	273,9	273,6	273,3	273,0	272,7	272,4	57,0	56,7	42,9	42,6	19,8	19,5	3
4	366,0	365,6	365,2	364,8	364,4	364,0	363,6	363,2	76,0	75,6	57,2	56,8	26,4	26,0	4
5	457,5	457,0	456,5	456,0	455,5	455,0	454,5	454,0	95,0	94,5	71,5	71,0	33,0	32,5	5
6	549,0	548,4	547,8	547,2	546,6	546,0	545,4	544,8	114,0	113,4	85,8	85,2	39,6	39,0	6
7	640,5	639,8	639,1	638,4	637,7	637,0	636,3	635,6	133,0	132,3	100,1	99,4	46,2	45,5	7
8	732,0	731,2	730,4	729,6	728,8	728,0	727,2	726,4	152,0	151,2	114,4	113,6	52,8	52,0	8
9	823,5	822,6	821,7	820,8	819,9	819,0	818,1	817,2	171,0	170,1	128,7	127,8	59,4	58,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	189	909	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	**2,18**	**0,90**	
30 00	58047	72025	72144	94539	**70 00**
10	58189	72215	71236	94474	90
20	58332	72405	70327	94409	80
30	58475	72595	69419	94344	70
40	58618	72785	68511	94278	60
50	58761	72975	67602	94213	50
60	58904	73165	66694	94148	40
70	59047	73355	65786	94082	30
80	59189	73545	64878	94017	20
90	59332	73735	63970	93952	10
31 00	59475	73925	63062	93886	**69 00**
10	59618	74115	62154	93821	90
20	59761	74305	61246	93756	80
30	59904	74495	60339	93690	70
40	60046	74685	59431	93625	60
50	60189	74874	58523	93560	50
60	60332	75064	57616	93494	40
70	60475	75254	56708	93429	30
80	60618	75444	55801	93363	20
90	60761	75634	54893	93298	10
32 00	60904	75824	53986	93233	**68 00**
10	61046	76014	53079	93167	90
20	61189	76204	52172	93102	80
30	61332	76394	51264	93037	70
40	61475	76584	50357	92971	60
50	61618	76774	49450	92906	50
60	61761	76964	48543	92841	40
70	61903	77154	47637	92775	30
80	62046	77344	46730	92710	20
90	62189	77534	45823	92644	10
33 00	62332	77724	44916	92579	**67 00**
10	62475	77914	44010	92514	90
20	62617	78104	43103	92448	80
30	62760	78294	42197	92383	70
40	62903	78484	41290	92317	60
50	63046	78674	40384	92252	50
60	63189	78864	39477	92187	40
70	63332	79054	38571	92121	30
80	63474	79244	37665	92056	20
90	63617	79434	36759	91991	10
34 00	63760	79624	35853	91925	**66 00**
10	63903	79814	34947	91860	90
20	64046	80004	34041	91794	80
30	64188	80194	33135	91729	70
40	64331	80384	32229	91663	60
50	64474	80574	31323	91598	50
60	64617	80764	30418	91533	40
70	64760	80954	29512	91467	30
80	64903	81145	28606	91402	20
90	65045	81335	27701	91336	10
35 00	65188	81525	26795	91271	**65 00**
	0,41	**0,45**	**2,18**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	905	66	

27g	143	190	906	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	**2,18**	**0,90**	
35 00	65188	81525	26795	91271	**65 00**
10	65331	81715	25890	91206	90
20	65474	81905	24985	91140	80
30	65617	82095	24079	91075	70
40	65759	82285	23174	91009	60
50	65902	82475	22269	90944	50
60	66045	82665	21364	90878	40
70	66188	82855	20459	90813	30
80	66331	83045	19554	90747	20
90	66473	83235	18649	90682	10
36 00	66616	83425	17744	90617	**64 00**
10	66759	83615	16840	90551	90
20	66902	83805	15935	90486	80
30	67045	83995	15030	90420	70
40	67187	84186	14126	90355	60
50	67330	84376	13221	90289	50
60	67473	84566	12317	90224	40
70	67616	84756	11412	90158	30
80	67758	84946	10508	90093	20
90	67901	85136	09604	90027	10
37 00	68044	85326	08699	89962	**63 00**
10	68187	85516	07795	89897	90
20	68330	85706	06891	89831	80
30	68472	85897	05987	89766	70
40	68615	86087	05083	89700	60
50	68758	86277	04179	89635	50
60	68901	86467	03275	89569	40
70	69044	86657	02372	89504	30
80	69186	86847	01468	89438	20
90	69329	87037	00564	89373	10
38 00	69472	87227	*99661	89307	**62 00**
10	69615	87418	*98757	89242	90
20	69757	87608	*97854	89176	80
30	69900	87798	*96950	89111	70
40	70043	87988	*96047	89045	60
50	70186	88178	*95144	88980	50
60	70328	88368	*94240	88914	40
70	70471	88558	*93337	88849	30
80	70614	88749	*92434	88783	20
90	70757	88939	*91531	88718	10
39 00	70900	89129	*90628	88652	**61 00**
10	71042	89319	*89725	88587	90
20	71185	89509	*88822	88521	80
30	71328	89699	*87920	88456	70
40	71471	89890	*87017	88390	60
50	71613	90080	*86114	88324	50
60	71756	90270	*85212	88259	40
70	71899	90460	*84309	88193	30
80	72042	90650	*83407	88128	20
90	72184	90840	*82504	88062	10
40 00	72327	91031	*81602	87997	**60 00**
	0,41	**0,45**	***2,17**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	902	66	

	909	908	907	906	905	904	903	902	191	190	189	143	142	66	65	
1	90,9	90,8	90,7	90,6	90,5	90,4	90,3	90,2	19,1	19,0	18,9	14,3	14,2	6,6	6,5	1
2	181,8	181,6	181,4	181,2	181,0	180,8	180,6	180,4	38,2	38,0	37,8	28,6	28,4	13,2	13,0	2
3	272,7	272,4	272,1	271,8	271,5	271,2	270,9	270,6	57,3	57,0	56,7	42,9	42,6	19,8	19,5	3
4	363,6	363,2	362,8	362,4	362,0	361,6	361,2	360,8	76,4	76,0	75,6	57,2	56,8	26,4	26,0	4
5	454,5	454,0	453,5	453,0	452,5	452,0	451,5	451,0	95,5	95,0	94,5	71,5	71,0	33,0	32,5	5
6	545,4	544,8	544,2	543,6	543,0	542,4	541,8	541,2	114,6	114,0	113,4	85,8	85,2	39,6	39,0	6
7	636,3	635,6	634,9	634,2	633,5	632,8	632,1	631,4	133,7	133,0	132,3	100,1	99,4	46,2	45,5	7
8	727,2	726,4	725,6	724,8	724,0	723,2	722,4	721,6	152,8	152,0	151,2	114,4	113,6	52,8	52,0	8
9	818,1	817,2	816,3	815,4	814,5	813,6	812,7	811,8	171,9	171,0	170,1	128,7	127,8	59,4	58,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	190	903	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,45**	**2,17**	**0,90**	
40 00	72327	91031	81602	87997	**60 00**
10	72470	91221	80699	87931	90
20	72613	91411	79797	87866	80
30	72755	91601	78895	87800	70
40	72898	91791	77993	87735	60
50	73041	91982	77091	87669	50
60	73184	92172	76189	87604	40
70	73326	92362	75287	87538	30
80	73469	92552	74385	87472	20
90	73612	92742	73483	87407	10
41 00	73755	92933	72582	87341	**59 00**
10	73897	93123	71680	87276	90
20	74040	93313	70778	87210	80
30	74183	93503	69877	87145	70
40	74326	93693	68975	87079	60
50	74468	93884	68074	87013	50
60	74611	94074	67172	86948	40
70	74754	94264	66271	86882	30
80	74897	94454	65370	86817	20
90	75039	94645	64469	86751	10
42 00	75182	94835	63568	86686	**58 00**
10	75325	95025	62667	86620	90
20	75467	95215	61766	86554	80
30	75610	95406	60865	86489	70
40	75753	95596	59964	86423	60
50	75896	95786	59063	86358	50
60	76038	95976	58162	86292	40
70	76181	96167	57261	86226	30
80	76324	96357	56361	86161	20
90	76467	96547	55460	86095	10
43 00	76609	96737	54560	86030	**57 00**
10	76752	96928	53659	85964	90
20	76895	97118	52759	85898	80
30	77037	97308	51859	85833	70
40	77180	97499	50958	85767	60
50	77323	97689	50058	85702	50
60	77466	97879	49158	85636	40
70	77608	98069	48258	85570	30
80	77751	98260	47358	85505	20
90	77894	98450	46458	85439	10
44 00	78036	98640	45558	85373	**56 00**
10	78179	98831	44658	85308	90
20	78322	99021	43759	85242	80
30	78465	99211	42859	85177	70
40	78607	99402	41959	85111	60
50	78750	99592	41060	85045	50
60	78893	99782	40160	84980	40
70	79035	99972	39261	84914	30
80	79178	*00163	38361	84848	20
90	79321	*00353	37462	84783	10
45 00	79464	*00543	36563	84717	**55 00**
	0,41	***0,46**	**2,17**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	899	66	

27g	143	190	900	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,46**	**2,17**	**0,90**	
45 00	79464	00543	36563	84717	**55 00**
10	79606	00734	35663	84651	90
20	79749	00924	34764	84586	80
30	79892	01114	33865	84520	70
40	80034	01305	32966	84454	60
50	80177	01495	32067	84389	50
60	80320	01685	31168	84323	40
70	80462	01876	30269	84257	30
80	80605	02066	29371	84192	20
90	80748	02256	28472	84126	10
46 00	80891	02447	27573	84060	**54 00**
10	81033	02637	26675	83995	90
20	81176	02828	25776	83929	80
30	81319	03018	24878	83863	70
40	81461	03208	23979	83798	60
50	81604	03399	23081	83732	50
60	81747	03589	22182	83666	40
70	81889	03779	21284	83601	30
80	82032	03970	20386	83535	20
90	82175	04160	19488	83469	10
47 00	82317	04350	18590	83404	**53 00**
10	82460	04541	17692	83338	90
20	82603	04731	16794	83272	80
30	82745	04922	15896	83207	70
40	82888	05112	14998	83141	60
50	83031	05302	14101	83075	50
60	83173	05493	13203	83009	40
70	83316	05683	12305	82944	30
80	83459	05874	11408	82878	20
90	83601	06064	10510	82812	10
48 00	83744	06254	09613	82747	**52 00**
10	83887	06445	08715	82681	90
20	84029	06635	07818	82615	80
30	84172	06826	06921	82549	70
40	84315	07016	06024	82484	60
50	84457	07207	05126	82418	50
60	84600	07397	04229	82352	40
70	84743	07587	03332	82286	30
80	84885	07778	02435	82221	20
90	85028	07968	01539	82155	10
49 00	85171	08159	00642	82089	**51 00**
10	85313	08349	*99745	82024	90
20	85456	08540	*98848	81958	80
30	85599	08730	*97952	81892	70
40	85741	08920	*97055	81826	60
50	85884	09111	*96159	81761	50
60	86027	09301	*95262	81695	40
70	86169	09492	*94366	81629	30
80	86312	09682	*93469	81563	20
90	86455	09873	*92573	81498	10
50 00	86597	10063	*91677	81432	**50 00**
	0,41	**0,46**	***2,16**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	896	66	

	903	902	901	900	899	898	897	896	191	190	143	142	66	65	
1	90,3	90,2	90,1	90,0	89,9	89,8	89,7	89,6	19,1	19,0	14,3	14,2	6,6	6,5	1
2	180,6	180,4	180,2	180,0	179,8	179,6	179,4	179,2	38,2	38,0	28,6	28,4	13,2	13,0	2
3	270,9	270,6	270,3	270,0	269,7	269,4	269,1	268,8	57,3	57,0	42,9	42,6	19,8	19,5	3
4	361,2	360,8	360,4	360,0	359,6	359,2	358,8	358,4	76,4	76,0	57,2	56,8	26,4	26,0	4
5	451,5	451,0	450,5	450,0	449,5	449,0	448,5	448,0	95,5	95,0	71,5	71,0	33,0	32,5	5
6	541,8	541,2	540,6	540,0	539,4	538,8	538,2	537,6	114,6	114,0	85,8	85,2	39,6	39,0	6
7	632,1	631,4	630,7	630,0	629,3	628,6	627,9	627,2	133,7	133,0	100,1	99,4	46,2	45,5	7
8	722,4	721,6	720,8	720,0	719,2	718,4	717,6	716,8	152,8	152,0	114,4	113,6	52,8	52,0	8
9	812,7	811,8	810,9	810,0	809,1	808,2	807,3	806,4	171,9	171,0	128,7	127,8	59,4	58,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	190	896	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,46**	**2,16**	**0,90**	
50 00	86597	10063	91677	81432	**50 00**
10	86740	10254	90781	81366	90
20	86883	10444	89885	81300	80
30	87025	10635	88989	81234	70
40	87168	10825	88093	81169	60
50	87311	11015	87197	81103	50
60	87453	11206	86301	81037	40
70	87596	11396	85405	80971	30
80	87739	11587	84509	80906	20
90	87881	11777	83614	80840	10
51 00	88024	11968	82718	80774	**49 00**
10	88166	12158	81823	80708	90
20	88309	12349	80927	80642	80
30	88452	12539	80032	80577	70
40	88594	12730	79136	80511	60
50	88737	12920	78241	80445	50
60	88880	13111	77346	80379	40
70	89022	13301	76451	80313	30
80	89165	13492	75555	80248	20
90	89308	13682	74660	80182	10
52 00	89450	13873	73765	80116	**48 00**
10	89593	14063	72870	80050	90
20	89735	14254	71976	79984	80
30	89878	14445	71081	79919	70
40	90021	14635	70186	79853	60
50	90163	14826	69291	79787	50
60	90306	15016	68397	79721	40
70	90449	15207	67502	79655	30
80	90591	15397	66608	79589	20
90	90734	15588	65713	79524	10
53 00	90876	15778	64819	79458	**47 00**
10	91019	15969	63924	79392	90
20	91162	16159	63030	79326	80
30	91304	16350	62136	79260	70
40	91447	16540	61242	79195	60
50	91590	16731	60348	79129	50
60	91732	16922	59454	79063	40
70	91875	17112	58560	78997	30
80	92017	17303	57666	78931	20
90	92160	17493	56772	78865	10
54 00	92303	17684	55878	78799	**46 00**
10	92445	17874	54985	78734	90
20	92588	18065	54091	78668	80
30	92730	18256	53197	78602	70
40	92873	18446	52304	78536	60
50	93016	18637	51410	78470	50
60	93158	18827	50517	78404	40
70	93301	19018	49624	78338	30
80	93443	19209	48730	78273	20
90	93586	19399	47837	78207	10
55 00	93729	19590	46944	78141	**45 00**
	0,41	**0,46**	**2,16**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	893	66	

27g	143	190	893	65	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,41**	**0,46**	**2,16**	**0,90**	
55 00	93729	19590	46944	78141	**45 00**
10	93871	19780	46051	78075	90
20	94014	19971	45158	78009	80
30	94156	20162	44265	77943	70
40	94299	20352	43372	77877	60
50	94442	20543	42479	77811	50
60	94584	20733	41586	77746	40
70	94727	20924	40693	77680	30
80	94869	21115	39801	77614	20
90	95012	21305	38908	77548	10
56 00	95155	21496	38015	77482	**44 00**
10	95297	21687	37123	77416	90
20	95440	21877	36231	77350	80
30	95582	22068	35338	77284	70
40	95725	22258	34446	77218	60
50	95867	22449	33554	77152	50
60	96010	22640	32661	77087	40
70	96153	22830	31769	77021	30
80	96295	23021	30877	76955	20
90	96438	23212	29985	76889	10
57 00	96580	23402	29093	76823	**43 00**
10	96723	23593	28201	76757	90
20	96866	23784	27309	76691	80
30	97008	23974	26418	76625	70
40	97151	24165	25526	76559	60
50	97293	24356	24634	76493	50
60	97436	24546	23743	76427	40
70	97578	24737	22851	76361	30
80	97721	24928	21960	76295	20
90	97864	25118	21068	76229	10
58 00	98006	25309	20177	76164	**42 00**
10	98149	25500	19286	76098	90
20	98291	25690	18394	76032	80
30	98434	25881	17503	75966	70
40	98576	26072	16612	75900	60
50	98719	26263	15721	75834	50
60	98862	26453	14830	75768	40
70	99004	26644	13939	75702	30
80	99147	26835	13048	75636	20
90	99289	27025	12158	75570	10
59 00	99432	27216	11267	75504	**41 00**
10	99574	27407	10376	75438	90
20	99717	27597	09485	75372	80
30	99859	27788	08595	75306	70
40	*00002	27979	07704	75240	60
50	*00145	28170	06814	75174	50
60	*00287	28360	05924	75108	40
70	*00430	28551	05033	75042	30
80	*00572	28742	04143	74976	20
90	*00715	28933	03253	74910	10
60 00	*00857	29123	02363	74844	**40 00**
	***0,42**	**0,46**	**2,16**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	890	66	

	896	895	894	893	892	891	890	191	190	143	142	66	65	
1	89,6	89,5	89,4	89,3	89,2	89,1	89,0	19,1	19,0	14,3	14,2	6,6	6,5	1
2	179,2	179,0	178,8	178,6	178,4	178,2	178,0	38,2	38,0	28,6	28,4	13,2	13,0	2
3	268,8	268,5	268,2	267,9	267,6	267,3	267,0	57,3	57,0	42,9	42,6	19,8	19,5	3
4	358,4	358,0	357,6	357,2	356,8	356,4	356,0	76,4	76,0	57,2	56,8	26,4	26,0	4
5	448,0	447,5	447,0	446,5	446,0	445,5	445,0	95,5	95,0	71,5	71,0	33,0	32,5	5
6	537,6	537,0	536,4	535,8	535,2	534,6	534,0	114,6	114,0	85,8	85,2	39,6	39,0	6
7	627,2	626,5	625,8	625,1	624,4	623,7	623,0	133,7	133,0	100,1	99,4	46,2	45,5	7
8	716,8	716,0	715,2	714,4	713,6	712,8	712,0	152,8	152,0	114,4	113,6	52,8	52,0	8
9	806,4	805,5	804,6	803,7	802,8	801,9	801,0	171,9	171,0	128,7	127,8	59,4	58,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	190	890	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,46**	***2,16**	**0,90**	
60 00	00857	29123	*02363	74844	**40 00**
10	01000	29314	*01473	74778	90
20	01142	29505	*00583	74712	80
30	01285	29696	99693	74646	70
40	01427	29886	98803	74580	60
50	01570	30077	97913	74514	50
60	01713	30268	97023	74448	40
70	01855	30459	96133	74382	30
80	01998	30649	95244	74316	20
90	02140	30840	94354	74250	10
61 00	02283	31031	93465	74184	**39 00**
10	02425	31222	92575	74118	90
20	02568	31412	91686	74052	80
30	02710	31603	90796	73986	70
40	02853	31794	89907	73920	60
50	02995	31985	89018	73854	50
60	03138	32175	88129	73788	40
70	03280	32366	87239	73722	30
80	03423	32557	86350	73656	20
90	03565	32748	85461	73590	10
62 00	03708	32939	84572	73524	**38 00**
10	03851	33129	83684	73458	90
20	03993	33320	82795	73392	80
30	04136	33511	81906	73326	70
40	04278	33702	81017	73260	60
50	04421	33893	80129	73194	50
60	04563	34083	79240	73128	40
70	04706	34274	78352	73062	30
80	04848	34465	77463	72996	20
90	04991	34656	76575	72930	10
63 00	05133	34847	75686	72864	**37 00**
10	05276	35038	74798	72798	90
20	05418	35228	73910	72732	80
30	05561	35419	73022	72665	70
40	05703	35610	72134	72599	60
50	05846	35801	71246	72533	50
60	05988	35992	70358	72467	40
70	06131	36183	69470	72401	30
80	06273	36373	68582	72335	20
90	06416	36564	67694	72269	10
64 00	06558	36755	66806	72203	**36 00**
10	06701	36946	65919	72137	90
20	06843	37137	65031	72071	80
30	06986	37328	64144	72005	70
40	07128	37519	63256	71939	60
50	07271	37709	62369	71873	50
60	07413	37900	61481	71806	40
70	07556	38091	60594	71740	30
80	07698	38282	59707	71674	20
90	07841	38473	58820	71608	10
65 00	07983	38664	57932	71542	**35 00**
	0,42	**0,46**	**2,15**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	887	67	

27g	143	190	887	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,46**	**2,15**	**0,90**	
65 00	07983	38664	57932	71542	**35 00**
10	08126	38855	57045	71476	90
20	08268	39046	56158	71410	80
30	08411	39236	55271	71344	70
40	08553	39427	54385	71278	60
50	08696	39618	53498	71212	50
60	08838	39809	52611	71145	40
70	08981	40000	51724	71079	30
80	09123	40191	50838	71013	20
90	09266	40382	49951	70947	10
66 00	09408	40573	49064	70881	**34 00**
10	09551	40764	48178	70815	90
20	09693	40954	47292	70749	80
30	09836	41145	46405	70683	70
40	09978	41336	45519	70616	60
50	10121	41527	44633	70550	50
60	10263	41718	43747	70484	40
70	10406	41909	42860	70418	30
80	10548	42100	41974	70352	20
90	10691	42291	41088	70286	10
67 00	10833	42482	40203	70220	**33 00**
10	10976	42673	39317	70154	90
20	11118	42864	38431	70087	80
30	11260	43055	37545	70021	70
40	11403	43246	36659	69955	60
50	11545	43437	35774	69889	50
60	11688	43628	34888	69823	40
70	11830	43818	34003	69757	30
80	11973	44009	33117	69690	20
90	12115	44200	32232	69624	10
68 00	12258	44391	31347	69558	**32 00**
10	12400	44582	30461	69492	90
20	12543	44773	29576	69426	80
30	12685	44964	28691	69360	70
40	12828	45155	27806	69293	60
50	12970	45346	26921	69227	50
60	13113	45537	26036	69161	40
70	13255	45728	25151	69095	30
80	13397	45919	24266	69029	20
90	13540	46110	23381	68963	10
69 00	13682	46301	22497	68896	**31 00**
10	13825	46492	21612	68830	90
20	13967	46683	20727	68764	80
30	14110	46874	19843	68698	70
40	14252	47065	18958	68632	60
50	14395	47256	18074	68565	50
60	14537	47447	17189	68499	40
70	14679	47638	16305	68433	30
80	14822	47829	15421	68367	20
90	14964	48020	14537	68301	10
70 00	15107	48211	13653	68234	**30 00**
	0,42	**0,46**	**2,15**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	191	884	67	

	890	889	888	887	886	885	884	191	190	143	142	66	65	
1	89,0	88,9	88,8	88,7	88,6	88,5	88,4	19,1	19,0	14,3	14,2	6,6	6,5	1
2	178,0	177,8	177,6	177,4	177,2	177,0	176,8	38,2	38,0	28,6	28,4	13,2	13,0	2
3	267,0	266,7	266,4	266,1	265,8	265,5	265,2	57,3	57,0	42,9	42,6	19,8	19,5	3
4	356,0	355,6	355,2	354,8	354,4	354,0	353,6	76,4	76,0	57,2	56,8	26,4	26,0	4
5	445,0	444,5	444,0	443,5	443,0	442,5	442,0	95,5	95,0	71,5	71,0	33,0	32,5	5
6	534,0	533,4	532,8	532,2	531,6	531,0	530,4	114,6	114,0	85,8	85,2	39,6	39,0	6
7	623,0	622,3	621,6	620,9	620,2	619,5	618,8	133,7	133,0	100,1	99,4	46,2	45,5	7
8	712,0	711,2	710,4	709,6	708,8	708,0	707,2	152,8	152,0	114,4	113,6	52,8	52,0	8
9	801,0	800,1	799,2	798,3	797,4	796,5	795,6	171,9	171,0	128,7	127,8	59,4	58,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	191	885	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,46**	***2,15**	**0,90**	
70 00	15107	48211	*13653	68234	**30 00**
10	15249	48402	*12768	68168	90
20	15392	48593	*11884	68102	80
30	15534	48784	*11000	68036	70
40	15677	48975	*10117	67970	60
50	15819	49166	*09233	67903	50
60	15961	49357	*08349	67837	40
70	16104	49548	*07465	67771	30
80	16246	49739	*06582	67705	20
90	16389	49930	*05698	67638	10
71 00	16531	50121	*04814	67572	**29 00**
10	16674	50313	*03931	67506	90
20	16816	50504	*03048	67440	80
30	16959	50695	*02164	67373	70
40	17101	50886	*01281	67307	60
50	17243	51077	*00398	67241	50
60	17386	51268	99515	67175	40
70	17528	51459	98631	67108	30
80	17671	51650	97748	67042	20
90	17813	51841	96865	66976	10
72 00	17955	52032	95982	66910	**28 00**
10	18098	52223	95100	66843	90
20	18240	52414	94217	66777	80
30	18383	52605	93334	66711	70
40	18525	52796	92451	66645	60
50	18668	52987	91569	66578	50
60	18810	53179	90686	66512	40
70	18952	53370	89804	66446	30
80	19095	53561	88921	66380	20
90	19237	53752	88039	66313	10
73 00	19380	53943	87156	66247	**27 00**
10	19522	54134	86274	66181	90
20	19664	54325	85392	66114	80
30	19807	54516	84510	66048	70
40	19949	54707	83628	65982	60
50	20092	54899	82745	65916	50
60	20234	55090	81863	65849	40
70	20377	55281	80982	65783	30
80	20519	55472	80100	65717	20
90	20661	55663	79218	65650	10
74 00	20804	55854	78336	65584	**26 00**
10	20946	56045	77454	65518	90
20	21089	56236	76573	65452	80
30	21231	56428	75691	65385	70
40	21373	56619	74810	65319	60
50	21516	56810	73928	65253	50
60	21658	57001	73047	65186	40
70	21801	57192	72166	65120	30
80	21943	57383	71284	65054	20
90	22085	57574	70403	64987	10
75 00	22228	57766	69522	64921	**25 00**
	0,42	**0,46**	**2,14**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	192	881	67	

27g	143	191	881	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,46**	**2,14**	**0,90**	
75 00	22228	57766	69522	64921	**25 00**
10	22370	57957	68641	64855	90
20	22512	58148	67760	64788	80
30	22655	58339	66879	64722	70
40	22797	58530	65998	64656	60
50	22940	58721	65117	64589	50
60	23082	58913	64236	64523	40
70	23224	59104	63356	64457	30
80	23367	59295	62475	64390	20
90	23509	59486	61594	64324	10
76 00	23652	59677	60714	64258	**24 00**
10	23794	59868	59833	64191	90
20	23936	60060	58953	64125	80
30	24079	60251	58072	64059	70
40	24221	60442	57192	63992	60
50	24363	60633	56312	63926	50
60	24506	60824	55432	63860	40
70	24648	61016	54551	63793	30
80	24791	61207	53671	63727	20
90	24933	61398	52791	63660	10
77 00	25075	61589	51911	63594	**23 00**
10	25218	61780	51031	63528	90
20	25360	61972	50152	63461	80
30	25502	62163	49272	63395	70
40	25645	62354	48392	63329	60
50	25787	62545	47512	63262	50
60	25930	62737	46633	63196	40
70	26072	62928	45753	63130	30
80	26214	63119	44874	63063	20
90	26357	63310	43994	62997	10
78 00	26499	63502	43115	62930	**22 00**
10	26641	63693	42236	62864	90
20	26784	63884	41356	62798	80
30	26926	64075	40477	62731	70
40	27068	64267	39598	62665	60
50	27211	64458	38719	62598	50
60	27353	64649	37840	62532	40
70	27495	64840	36961	62466	30
80	27638	65032	36082	62399	20
90	27780	65223	35203	62333	10
79 00	27923	65414	34324	62266	**21 00**
10	28065	65605	33446	62200	90
20	28207	65797	32567	62134	80
30	28350	65988	31689	62067	70
40	28492	66179	30810	62001	60
50	28634	66370	29931	61934	50
60	28777	66562	29053	61868	40
70	28919	66753	28175	61801	30
80	29061	66944	27296	61735	20
90	29204	67136	26418	61669	10
80 00	29346	67327	25540	61602	**20 00**
	0,42	**0,46**	**2,14**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	192	878	67	

	885	884	883	882	881	880	879	878	192	191	143	142	67	66	
1	88,5	88,4	88,3	88,2	88,1	88,0	87,9	87,8	19,2	19,1	14,3	14,2	6,7	6,6	1
2	177,0	176,8	176,6	176,4	176,2	176,0	175,8	175,6	38,4	38,2	28,6	28,4	13,4	13,2	2
3	265,5	265,2	264,9	264,6	264,3	264,0	263,7	263,4	57,6	57,3	42,9	42,6	20,1	19,8	3
4	354,0	353,6	353,2	352,8	352,4	352,0	351,6	351,2	76,8	76,4	57,2	56,8	26,8	26,4	4
5	442,5	442,0	441,5	441,0	440,5	440,0	439,5	439,0	96,0	95,5	71,5	71,0	33,5	33,0	5
6	531,0	530,4	529,8	529,2	528,6	528,0	527,4	526,8	115,2	114,6	85,8	85,2	40,2	39,6	6
7	619,5	618,8	618,1	617,4	616,7	616,0	615,3	614,6	134,4	133,7	100,1	99,4	46,9	46,2	7
8	708,0	707,2	706,4	705,6	704,8	704,0	703,2	702,4	153,6	152,8	114,4	113,6	53,6	52,8	8
9	796,5	795,6	794,7	793,8	792,9	792,0	791,1	790,2	172,8	171,9	128,7	127,8	60,3	59,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	191	878	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,46**	**2,14**	**0,90**	
80 00	29346	67327	25540	61602	**20 00**
10	29488	67518	24662	61536	90
20	29631	67710	23784	61469	80
30	29773	67901	22906	61403	70
40	29915	68092	22028	61336	60
50	30058	68283	21150	61270	50
60	30200	68475	20272	61203	40
70	30342	68666	19394	61137	30
80	30485	68857	18517	61071	20
90	30627	69049	17639	61004	10
81 00	30769	69240	16761	60938	**19 00**
10	30912	69431	15884	60871	90
20	31054	69623	15006	60805	80
30	31196	69814	14129	60738	70
40	31339	70005	13251	60672	60
50	31481	70197	12374	60605	50
60	31623	70388	11497	60539	40
70	31766	70579	10620	60472	30
80	31908	70771	09743	60406	20
90	32050	70962	08866	60339	10
82 00	32193	71153	07989	60273	**18 00**
10	32335	71345	07112	60206	90
20	32477	71536	06235	60140	80
30	32619	71728	05358	60074	70
40	32762	71919	04481	60007	60
50	32904	72110	03604	59941	50
60	33046	72302	02728	59874	40
70	33189	72493	01851	59808	30
80	33331	72684	00975	59741	20
90	33473	72876	00098	59675	10
83 00	33616	73067	*99222	59608	**17 00**
10	33758	73259	*98345	59542	90
20	33900	73450	*97469	59475	80
30	34043	73641	*96593	59409	70
40	34185	73833	*95717	59342	60
50	34327	74024	*94841	59276	50
60	34470	74215	*93964	59209	40
70	34612	74407	*93088	59142	30
80	34754	74598	*92212	59076	20
90	34896	74790	*91337	59009	10
84 00	35039	74981	*90461	58943	**16 00**
10	35181	75173	*89585	58876	90
20	35323	75364	*88709	58810	80
30	35466	75555	*87834	58743	70
40	35608	75747	*86958	58677	60
50	35750	75938	*86083	58610	50
60	35892	76130	*85207	58544	40
70	36035	76321	*84332	58477	30
80	36177	76512	*83456	58411	20
90	36319	76704	*82581	58344	10
85 00	36462	76895	*81706	58278	**15 00**
	0,42	**0,46**	***2,13**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	192	875	67	

27g	143	191	876	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,46**	**2,13**	**0,90**	
85 00	36462	76895	81706	58278	**15 00**
10	36604	77087	80831	58211	90
20	36746	77278	79955	58144	80
30	36888	77470	79080	58078	70
40	37031	77661	78205	58011	60
50	37173	77853	77330	57945	50
60	37315	78044	76455	57878	40
70	37458	78235	75581	57812	30
80	37600	78427	74706	57745	20
90	37742	78618	73831	57679	10
86 00	37884	78810	72957	57612	**14 00**
10	38027	79001	72082	57545	90
20	38169	79193	71207	57479	80
30	38311	79384	70333	57412	70
40	38454	79576	69459	57346	60
50	38596	79767	68584	57279	50
60	38738	79959	67710	57213	40
70	38880	80150	66836	57146	30
80	39023	80342	65961	57079	20
90	39165	80533	65087	57013	10
87 00	39307	80725	64213	56946	**13 00**
10	39449	80916	63339	56880	90
20	39592	81108	62465	56813	80
30	39734	81299	61591	56746	70
40	39876	81491	60718	56680	60
50	40018	81682	59844	56613	50
60	40161	81874	58970	56547	40
70	40303	82065	58096	56480	30
80	40445	82257	57223	56413	20
90	40588	82448	56349	56347	10
88 00	40730	82640	55476	56280	**12 00**
10	40872	82831	54602	56214	90
20	41014	83023	53729	56147	80
30	41157	83214	52856	56080	70
40	41299	83406	51982	56014	60
50	41441	83597	51109	55947	50
60	41583	83789	50236	55880	40
70	41726	83980	49363	55814	30
80	41868	84172	48490	55747	20
90	42010	84364	47617	55681	10
89 00	42152	84555	46744	55614	**11 00**
10	42295	84747	45871	55547	90
20	42437	84938	44999	55481	80
30	42579	85130	44126	55414	70
40	42721	85321	43253	55347	60
50	42863	85513	42381	55281	50
60	43006	85704	41508	55214	40
70	43148	85896	40636	55147	30
80	43290	86088	39763	55081	20
90	43432	86279	38891	55014	10
90 00	43575	86471	38018	54947	**10 00**
	0,42	**0,46**	**2,13**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	192	872	67	

	878	877	876	875	874	873	872	192	191	143	142	67	66	
1	87,8	87,7	87,6	87,5	87,4	87,3	87,2	19,2	19,1	14,3	14,2	6,7	6,6	1
2	175,6	175,4	175,2	175,0	174,8	174,6	174,4	38,4	38,2	28,6	28,4	13,4	13,2	2
3	263,4	263,1	262,8	262,5	262,2	261,9	261,6	57,6	57,3	42,9	42,6	20,1	19,8	3
4	351,2	350,8	350,4	350,0	349,6	349,2	348,8	76,8	76,4	57,2	56,8	26,8	26,4	4
5	439,0	438,5	438,0	437,5	437,0	436,5	436,0	96,0	95,5	71,5	71,0	33,5	33,0	5
6	526,8	526,2	525,6	525,0	524,4	523,8	523,2	115,2	114,6	85,8	85,2	40,2	39,6	6
7	614,6	613,9	613,2	612,5	611,8	611,1	610,4	134,4	133,7	100,1	99,4	46,9	46,2	7
8	702,4	701,6	700,8	700,0	699,2	698,4	697,6	153,6	152,8	114,4	113,6	53,6	52,8	8
9	790,2	789,3	788,4	787,5	786,6	785,7	784,8	172,8	171,9	128,7	127,8	60,3	59,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	143	191	872	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,46**	**2,13**	**0,90**	
90 00	43575	86471	38018	54947	**10 00**
10	43717	86662	37146	54881	90
20	43859	86854	36274	54814	80
30	44001	87046	35402	54748	70
40	44144	87237	34530	54681	60
50	44286	87429	33658	54614	50
60	44428	87620	32786	54547	40
70	44570	87812	31914	54481	30
80	44713	88004	31042	54414	20
90	44855	88195	30170	54347	10
91 00	44997	88387	29299	54281	**09 00**
10	45139	88578	28427	54214	90
20	45281	88770	27555	54147	80
30	45424	88962	26684	54081	70
40	45566	89153	25812	54014	60
50	45708	89345	24941	53947	50
60	45850	89536	24069	53881	40
70	45993	89728	23198	53814	30
80	46135	89920	22327	53747	20
90	46277	90111	21456	53681	10
92 00	46419	90303	20585	53614	**08 00**
10	46561	90495	19713	53547	90
20	46704	90686	18842	53480	80
30	46846	90878	17971	53414	70
40	46988	91069	17101	53347	60
50	47130	91261	16230	53280	50
60	47272	91453	15359	53214	40
70	47415	91644	14488	53147	30
80	47557	91836	13618	53080	20
90	47699	92028	12747	53013	10
93 00	47841	92219	11876	52947	**07 00**
10	47983	92411	11006	52880	90
20	48126	92603	10135	52813	80
30	48268	92794	09265	52747	70
40	48410	92986	08395	52680	60
50	48552	93178	07524	52613	50
60	48694	93369	06654	52546	40
70	48837	93561	05784	52480	30
80	48979	93753	04914	52413	20
90	49121	93945	04044	52346	10
94 00	49263	94136	03174	52279	**06 00**
10	49405	94328	02304	52213	90
20	49548	94520	01434	52146	80
30	49690	94711	00564	52079	70
40	49832	94903	*99695	52012	60
50	49974	95095	*98825	51946	50
60	50116	95286	*97955	51879	40
70	50259	95478	*97086	51812	30
80	50401	95670	*96216	51745	20
90	50543	95862	*95347	51679	10
95 00	50685	96053	*94477	51612	**05 00**
	0,42	**0,46**	***2,12**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	192	869	67	

27g	143	191	870	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	***0,46**	**2,12**	**0,90**	
95 00	50685	*96053	94477	51612	**05 00**
10	50827	*96245	93608	51545	90
20	50969	*96437	92739	51478	80
30	51112	*96628	91870	51411	70
40	51254	*96820	91000	51345	60
50	51396	*97012	90131	51278	50
60	51538	*97204	89262	51211	40
70	51680	*97395	88393	51144	30
80	51823	*97587	87524	51078	20
90	51965	*97779	86655	51011	10
96 00	52107	*97971	85787	50944	**04 00**
10	52249	*98162	84918	50877	90
20	52391	*98354	84049	50810	80
30	52533	*98546	83181	50744	70
40	52676	*98738	82312	50677	60
50	52818	*98929	81443	50610	50
60	52960	*99121	80575	50543	40
70	53102	*99313	79707	50476	30
80	53244	*99505	78838	50410	20
90	53386	*99696	77970	50343	10
97 00	53529	*99888	77102	50276	**03 00**
10	53671	00080	76234	50209	90
20	53813	00272	75365	50142	80
30	53955	00464	74497	50076	70
40	54097	00655	73629	50009	60
50	54239	00847	72761	49942	50
60	54381	01039	71894	49875	40
70	54524	01231	71026	49808	30
80	54666	01423	70158	49741	20
90	54808	01614	69290	49675	10
98 00	54950	01806	68423	49608	**02 00**
10	55092	01998	67555	49541	90
20	55234	02190	66687	49474	80
30	55377	02382	65820	49407	70
40	55519	02573	64953	49340	60
50	55661	02765	64085	49273	50
60	55803	02957	63218	49207	40
70	55945	03149	62351	49140	30
80	56087	03341	61483	49073	20
90	56229	03533	60616	49006	10
99 00	56372	03724	59749	48939	**01 00**
10	56514	03916	58882	48872	90
20	56656	04108	58015	48806	80
30	56798	04300	57148	48739	70
40	56940	04492	56282	48672	60
50	57082	04684	55415	48605	50
60	57224	04875	54548	48538	40
70	57367	05067	53681	48471	30
80	57509	05259	52815	48404	20
90	57651	05451	51948	48337	10
100 00	57793	05643	51082	48271	**00 00**
	0,42	**0,47**	**2,12**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**72g**
	142	192	866	67	

	872	871	870	869	868	867	866	192	191	143	142	67	66	
1	87,2	87,1	87,0	86,9	86,8	86,7	86,6	19,2	19,1	14,3	14,2	6,7	6,6	1
2	174,4	174,2	174,0	173,8	173,6	173,4	173,2	38,4	38,2	28,6	28,4	13,4	13,2	2
3	261,6	261,3	261,0	260,7	260,4	260,1	259,8	57,6	57,3	42,9	42,6	20,1	19,8	3
4	348,8	348,4	348,0	347,6	347,2	346,8	346,4	76,8	76,4	57,2	56,8	26,8	26,4	4
5	436,0	435,5	435,0	434,5	434,0	433,5	433,0	96,0	95,5	71,5	71,0	33,5	33,0	5
6	523,2	522,6	522,0	521,4	520,8	520,2	519,6	115,2	114,6	85,8	85,2	40,2	39,6	6
7	610,4	609,7	609,0	608,3	607,6	606,9	606,2	134,4	133,7	100,1	99,4	46,9	46,2	7
8	697,6	696,8	696,0	695,2	694,4	693,6	692,8	153,6	152,8	114,4	113,6	53,6	52,8	8
9	784,8	783,9	783,0	782,1	781,2	780,3	779,4	172,8	171,9	128,7	127,8	60,3	59,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	143	191	867	66	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,47**	**2,12**	**0,90**	
00 00	57793	05643	51082	48271	**100 00**
10	57935	05835	50215	48204	90
20	58077	06027	49349	48137	80
30	58219	06218	48483	48070	70
40	58361	06410	47616	48003	60
50	58504	06602	46750	47936	50
60	58646	06794	45884	47869	40
70	58788	06986	45018	47802	30
80	58930	07178	44152	47735	20
90	59072	07370	43286	47669	10
01 00	59214	07562	42420	47602	**99 00**
10	59356	07753	41554	47535	90
20	59498	07945	40688	47468	80
30	59641	08137	39823	47401	70
40	59783	08329	38957	47334	60
50	59925	08521	38091	47267	50
60	60067	08713	37226	47200	40
70	60209	08905	36360	47133	30
80	60351	09097	35495	47066	20
90	60493	09289	34629	46999	10
02 00	60635	09481	33764	46932	**98 00**
10	60777	09673	32899	46866	90
20	60920	09864	32033	46799	80
30	61062	10056	31168	46732	70
40	61204	10248	30303	46665	60
50	61346	10440	29438	46598	50
60	61488	10632	28573	46531	40
70	61630	10824	27708	46464	30
80	61772	11016	26843	46397	20
90	61914	11208	25979	46330	10
03 00	62056	11400	25114	46263	**97 00**
10	62198	11592	24249	46196	90
20	62341	11784	23384	46129	80
30	62483	11976	22520	46062	70
40	62625	12168	21655	45995	60
50	62767	12360	20791	45928	50
60	62909	12552	19926	45861	40
70	63051	12744	19062	45794	30
80	63193	12936	18198	45727	20
90	63335	13128	17334	45660	10
04 00	63477	13320	16469	45593	**96 00**
10	63619	13512	15605	45527	90
20	63761	13704	14741	45460	80
30	63904	13895	13877	45393	70
40	64046	14087	13013	45326	60
50	64188	14279	12149	45259	50
60	64330	14471	11285	45192	40
70	64472	14663	10422	45125	30
80	64614	14855	09558	45058	20
90	64756	15047	08694	44991	10
05 00	64898	15239	07831	44924	**95 00**
	0,42	**0,47**	**2,12**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	142	192	863	67	

28g	143	192	864	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,47**	***2,12**	**0,90**	
05 00	64898	15239	*07831	44924	**95 00**
10	65040	15431	*06967	44857	90
20	65182	15623	*06104	44790	80
30	65324	15815	*05240	44723	70
40	65466	16007	*04377	44656	60
50	65608	16200	*03514	44589	50
60	65751	16392	*02650	44522	40
70	65893	16584	*01787	44455	30
80	66035	16776	*00924	44388	20
90	66177	16968	*00061	44321	10
06 00	66319	17160	99198	44254	**94 00**
10	66461	17352	98335	44187	90
20	66603	17544	97472	44120	80
30	66745	17736	96609	44053	70
40	66887	17928	95746	43986	60
50	67029	18120	94883	43919	50
60	67171	18312	94021	43852	40
70	67313	18504	93158	43784	30
80	67455	18696	92296	43717	20
90	67597	18888	91433	43650	10
07 00	67739	19080	90571	43583	**93 00**
10	67881	19272	89708	43516	90
20	68024	19464	88846	43449	80
30	68166	19656	87984	43382	70
40	68308	19848	87121	43315	60
50	68450	20040	86259	43248	50
60	68592	20233	85397	43181	40
70	68734	20425	84535	43114	30
80	68876	20617	83673	43047	20
90	69018	20809	82811	42980	10
08 00	69160	21001	81949	42913	**92 00**
10	69302	21193	81087	42846	90
20	69444	21385	80226	42779	80
30	69586	21577	79364	42712	70
40	69728	21769	78502	42645	60
50	69870	21961	77641	42578	50
60	70012	22153	76779	42510	40
70	70154	22346	75918	42443	30
80	70296	22538	75056	42376	20
90	70438	22730	74195	42309	10
09 00	70580	22922	73333	42242	**91 00**
10	70722	23114	72472	42175	90
20	70864	23306	71611	42108	80
30	71006	23498	70750	42041	70
40	71148	23690	69889	41974	60
50	71291	23883	69028	41907	50
60	71433	24075	68167	41840	40
70	71575	24267	67306	41773	30
80	71717	24459	66445	41705	20
90	71859	24651	65584	41638	10
10 00	72001	24843	64723	41571	**90 00**
	0,42	**0,47**	**2,11**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	142	193	861	68	

	867	866	865	864	863	862	861	193	192	191	143	142	68	67	66	
1	86,7	86,6	86,5	86,4	86,3	86,2	86,1	19,3	19,2	19,1	14,3	14,2	6,8	6,7	6,6	1
2	173,4	173,2	173,0	172,8	172,6	172,4	172,2	38,6	38,4	38,2	28,6	28,4	13,6	13,4	13,2	2
3	260,1	259,8	259,5	259,2	258,9	258,6	258,3	57,9	57,6	57,3	42,9	42,6	20,4	20,1	19,8	3
4	346,8	346,4	346,0	345,6	345,2	344,8	344,4	77,2	76,8	76,4	57,2	56,8	27,2	26,8	26,4	4
5	433,5	433,0	432,5	432,0	431,5	431,0	430,5	96,5	96,0	95,5	71,5	71,0	34,0	33,5	33,0	5
6	520,2	519,6	519,0	518,4	517,8	517,2	516,6	115,8	115,2	114,6	85,8	85,2	40,8	40,2	39,6	6
7	606,9	606,2	605,5	604,8	604,1	603,4	602,7	135,1	134,4	133,7	100,1	99,4	47,6	46,9	46,2	7
8	693,6	692,8	692,0	691,2	690,4	689,6	688,8	154,4	153,6	152,8	114,4	113,6	54,4	53,6	52,8	8
9	780,3	779,4	778,5	777,6	776,7	775,8	774,9	173,7	172,8	171,9	128,7	127,8	61,2	60,3	59,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	192	861	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,47**	**2,11**	**0,90**	
10 00	72001	24843	64723	41571	**90 00**
10	72143	25035	63863	41504	90
20	72285	25228	63002	41437	80
30	72427	25420	62142	41370	70
40	72569	25612	61281	41303	60
50	72711	25804	60421	41236	50
60	72853	25996	59560	41169	40
70	72995	26188	58700	41101	30
80	73137	26380	57840	41034	20
90	73279	26573	56979	40967	10
11 00	73421	26765	56119	40900	**89 00**
10	73563	26957	55259	40833	90
20	73705	27149	54399	40766	80
30	73847	27341	53539	40699	70
40	73989	27534	52679	40632	60
50	74131	27726	51819	40564	50
60	74273	27918	50959	40497	40
70	74415	28110	50100	40430	30
80	74557	28302	49240	40363	20
90	74699	28495	48380	40296	10
12 00	74841	28687	47521	40229	**88 00**
10	74983	28879	46661	40162	90
20	75125	29071	45802	40094	80
30	75267	29263	44942	40027	70
40	75409	29456	44083	39960	60
50	75551	29648	43224	39893	50
60	75693	29840	42364	39826	40
70	75835	30032	41505	39759	30
80	75977	30224	40646	39691	20
90	76119	30417	39787	39624	10
13 00	76261	30609	38928	39557	**87 00**
10	76403	30801	38069	39490	90
20	76545	30993	37210	39423	80
30	76687	31186	36351	39356	70
40	76829	31378	35492	39288	60
50	76971	31570	34634	39221	50
60	77113	31762	33775	39154	40
70	77255	31955	32916	39087	30
80	77397	32147	32058	39020	20
90	77539	32339	31199	38952	10
14 00	77681	32531	30341	38885	**86 00**
10	77823	32724	29482	38818	90
20	77965	32916	28624	38751	80
30	78107	33108	27766	38684	70
40	78249	33300	26908	38616	60
50	78391	33493	26049	38549	50
60	78533	33685	25191	38482	40
70	78675	33877	24333	38415	30
80	78817	34070	23475	38348	20
90	78959	34262	22617	38280	10
15 00	79101	34454	21759	38213	**85 00**
	0,42	**0,47**	**2,11**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	142	193	858	68	

28g	142	192	858	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,47**	**2,11**	**0,90**	
15 00	79101	34454	21759	38213	**85 00**
10	79243	34646	20902	38146	90
20	79385	34839	20044	38079	80
30	79526	35031	19186	38012	70
40	79668	35223	18328	37944	60
50	79810	35416	17471	37877	50
60	79952	35608	16613	37810	40
70	80094	35800	15756	37743	30
80	80236	35992	14898	37675	20
90	80378	36185	14041	37608	10
16 00	80520	36377	13184	37541	**84 00**
10	80662	36569	12326	37474	90
20	80804	36762	11469	37406	80
30	80946	36954	10612	37339	70
40	81088	37146	09755	37272	60
50	81230	37339	08898	37205	50
60	81372	37531	08041	37137	40
70	81514	37723	07184	37070	30
80	81656	37916	06327	37003	20
90	81798	38108	05470	36936	10
17 00	81940	38300	04614	36868	**83 00**
10	82082	38493	03757	36801	90
20	82224	38685	02900	36734	80
30	82366	38878	02044	36667	70
40	82508	39070	01187	36599	60
50	82650	39262	00331	36532	50
60	82791	39455	*99474	36465	40
70	82933	39647	*98618	36398	30
80	83075	39839	*97762	36330	20
90	83217	40032	*96905	36263	10
18 00	83359	40224	*96049	36196	**82 00**
10	83501	40416	*95193	36128	90
20	83643	40609	*94337	36061	80
30	83785	40801	*93481	35994	70
40	83927	40994	*92625	35927	60
50	84069	41186	*91769	35859	50
60	84211	41378	*90913	35792	40
70	84353	41571	*90058	35725	30
80	84495	41763	*89202	35657	20
90	84637	41956	*88346	35590	10
19 00	84779	42148	*87491	35523	**81 00**
10	84921	42340	*86635	35456	90
20	85062	42533	*85779	35388	80
30	85204	42725	*84924	35321	70
40	85346	42918	*84069	35254	60
50	85488	43110	*83213	35186	50
60	85630	43302	*82358	35119	40
70	85772	43495	*81503	35052	30
80	85914	43687	*80648	34984	20
90	86056	43880	*79793	34917	10
20 00	86198	44072	*78938	34850	**80 00**
	0,42	**0,47**	***2,10**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	193	855	68	

	861	860	859	858	857	856	855	193	192	142	141	68	67	
1	86,1	86,0	85,9	85,8	85,7	85,6	85,5	19,3	19,2	14,2	14,1	6,8	6,7	1
2	172,2	172,0	171,8	171,6	171,4	171,2	171,0	38,6	38,4	28,4	28,2	13,6	13,4	2
3	258,3	258,0	257,7	257,4	257,1	256,8	256,5	57,9	57,6	42,6	42,3	20,4	20,1	3
4	344,4	344,0	343,6	343,2	342,8	342,4	342,0	77,2	76,8	56,8	56,4	27,2	26,8	4
5	430,5	430,0	429,5	429,0	428,5	428,0	427,5	96,5	96,0	71,0	70,5	34,0	33,5	5
6	516,6	516,0	515,4	514,8	514,2	513,6	513,0	115,8	115,2	85,2	84,6	40,8	40,2	6
7	602,7	602,0	601,3	600,6	599,9	599,2	598,5	135,1	134,4	99,4	98,7	47,6	46,9	7
8	688,8	688,0	687,2	686,4	685,6	684,8	684,0	154,4	153,6	113,6	112,8	54,4	53,6	8
9	774,9	774,0	773,1	772,2	771,3	770,4	769,5	173,7	172,8	127,8	126,9	61,2	60,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	192	855	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,47**	**2,10**	**0,90**	
20 00	86198	44072	78938	34850	**80 00**
10	86340	44265	78083	34782	90
20	86482	44457	77228	34715	80
30	86624	44649	76373	34648	70
40	86766	44842	75518	34580	60
50	86907	45034	74663	34513	50
60	87049	45227	73808	34446	40
70	87191	45419	72954	34378	30
80	87333	45612	72099	34311	20
90	87475	45804	71245	34244	10
21 00	87617	45997	70390	34176	**79 00**
10	87759	46189	69536	34109	90
20	87901	46382	68681	34042	80
30	88043	46574	67827	33974	70
40	88185	46766	66973	33907	60
50	88327	46959	66119	33839	50
60	88468	47151	65264	33772	40
70	88610	47344	64410	33705	30
80	88752	47536	63556	33637	20
90	88894	47729	62702	33570	10
22 00	89036	47921	61848	33503	**78 00**
10	89178	48114	60995	33435	90
20	89320	48306	60141	33368	80
30	89462	48499	59287	33301	70
40	89604	48691	58433	33233	60
50	89745	48884	57580	33166	50
60	89887	49076	56726	33098	40
70	90029	49269	55873	33031	30
80	90171	49461	55019	32964	20
90	90313	49654	54166	32896	10
23 00	90455	49846	53312	32829	**77 00**
10	90597	50039	52459	32761	90
20	90739	50231	51606	32694	80
30	90881	50424	50753	32627	70
40	91022	50616	49900	32559	60
50	91164	50809	49047	32492	50
60	91306	51002	48194	32424	40
70	91448	51194	47341	32357	30
80	91590	51387	46488	32290	20
90	91732	51579	45635	32222	10
24 00	91874	51772	44782	32155	**76 00**
10	92016	51964	43929	32087	90
20	92158	52157	43077	32020	80
30	92299	52349	42224	31953	70
40	92441	52542	41371	31885	60
50	92583	52734	40519	31818	50
60	92725	52927	39666	31750	40
70	92867	53120	38814	31683	30
80	93009	53312	37962	31615	20
90	93151	53505	37109	31548	10
25 00	93292	53697	36257	31480	**75 00**
	0,42	**0,47**	**2,10**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	193	852	68	

28g	142	192	852	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,42**	**0,47**	**2,10**	**0,90**	
25 00	93292	53697	36257	31480	**75 00**
10	93434	53890	35405	31413	90
20	93576	54082	34553	31346	80
30	93718	54275	33701	31278	70
40	93860	54468	32849	31211	60
50	94002	54660	31997	31143	50
60	94144	54853	31145	31076	40
70	94286	55045	30293	31008	30
80	94427	55238	29441	30941	20
90	94569	55431	28590	30873	10
26 00	94711	55623	27738	30806	**74 00**
10	94853	55816	26887	30739	90
20	94995	56008	26035	30671	80
30	95137	56201	25183	30604	70
40	95278	56394	24332	30536	60
50	95420	56586	23481	30469	50
60	95562	56779	22629	30401	40
70	95704	56972	21778	30334	30
80	95846	57164	20927	30266	20
90	95988	57357	20076	30199	10
27 00	96130	57549	19225	30131	**73 00**
10	96271	57742	18374	30064	90
20	96413	57935	17523	29996	80
30	96555	58127	16672	29929	70
40	96697	58320	15821	29861	60
50	96839	58513	14970	29794	50
60	96981	58705	14119	29726	40
70	97122	58898	13269	29659	30
80	97264	59091	12418	29591	20
90	97406	59283	11567	29524	10
28 00	97548	59476	10717	29456	**72 00**
10	97690	59669	09866	29389	90
20	97832	59861	09016	29321	80
30	97973	60054	08165	29254	70
40	98115	60247	07315	29186	60
50	98257	60439	06465	29119	50
60	98399	60632	05615	29051	40
70	98541	60825	04765	28984	30
80	98683	61017	03914	28916	20
90	98824	61210	03064	28849	10
29 00	98966	61403	02214	28781	**71 00**
10	99108	61595	01365	28714	90
20	99250	61788	00515	28646	80
30	99392	61981	*99665	28579	70
40	99534	62173	*98815	28511	60
50	99675	62366	*97965	28443	50
60	99817	62559	*97116	28376	40
70	99959	62752	*96266	28308	30
80	*00101	62944	*95417	28241	20
90	*00243	63137	*94567	28173	10
30 00	*00384	63330	*93718	28106	**70 00**
	***0,43**	**0,47**	***2,09**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	193	849	68	

	855	854	853	852	851	850	849	193	192	142	141	68	67	
1	85,5	85,4	85,3	85,2	85,1	85,0	84,9	19,3	19,2	14,2	14,1	6,8	6,7	1
2	171,0	170,8	170,6	170,4	170,2	170,0	169,8	38,6	38,4	28,4	28,2	13,6	13,4	2
3	256,5	256,2	255,9	255,6	255,3	255,0	254,7	57,9	57,6	42,6	42,3	20,4	20,1	3
4	342,0	341,6	341,2	340,8	340,4	340,0	339,6	77,2	76,8	56,8	56,4	27,2	26,8	4
5	427,5	427,0	426,5	426,0	425,5	425,0	424,5	96,5	96,0	71,0	70,5	34,0	33,5	5
6	513,0	512,4	511,8	511,2	510,6	510,0	509,4	115,8	115,2	85,2	84,6	40,8	40,2	6
7	598,5	597,8	597,1	596,4	595,7	595,0	594,3	135,1	134,4	99,4	98,7	47,6	46,9	7
8	684,0	683,2	682,4	681,6	680,8	680,0	679,2	154,4	153,6	113,6	112,8	54,4	53,6	8
9	769,5	768,6	767,7	766,8	765,9	765,0	764,1	173,7	172,8	127,8	126,9	61,2	60,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	192	850	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,47**	**2,09**	**0,90**	
30 00	00384	63330	93718	28106	**70 00**
10	00526	63522	92868	28038	90
20	00668	63715	92019	27971	80
30	00810	63908	91170	27903	70
40	00952	64101	90321	27836	60
50	01094	64293	89472	27768	50
60	01235	64486	88622	27700	40
70	01377	64679	87773	27633	30
80	01519	64872	86924	27565	20
90	01661	65064	86076	27498	10
31 00	01803	65257	85227	27430	**69 00**
10	01944	65450	84378	27363	90
20	02086	65643	83529	27295	80
30	02228	65835	82680	27227	70
40	02370	66028	81832	27160	60
50	02512	66221	80983	27092	50
60	02653	66414	80135	27025	40
70	02795	66606	79286	26957	30
80	02937	66799	78438	26889	20
90	03079	66992	77590	26822	10
32 00	03221	67185	76741	26754	**68 00**
10	03362	67377	75893	26687	90
20	03504	67570	75045	26619	80
30	03646	67763	74197	26552	70
40	03788	67956	73349	26484	60
50	03929	68149	72501	26416	50
60	04071	68341	71653	26349	40
70	04213	68534	70805	26281	30
80	04355	68727	69957	26213	20
90	04497	68920	69109	26146	10
33 00	04638	69113	68261	26078	**67 00**
10	04780	69305	67414	26011	90
20	04922	69498	66566	25943	80
30	05064	69691	65719	25875	70
40	05205	69884	64871	25808	60
50	05347	70077	64024	25740	50
60	05489	70270	63176	25673	40
70	05631	70462	62329	25605	30
80	05773	70655	61481	25537	20
90	05914	70848	60634	25470	10
34 00	06056	71041	59787	25402	**66 00**
10	06198	71234	58940	25334	90
20	06340	71427	58093	25267	80
30	06481	71619	57246	25199	70
40	06623	71812	56399	25131	60
50	06765	72005	55552	25064	50
60	06907	72198	54705	24996	40
70	07048	72391	53858	24928	30
80	07190	72584	53012	24861	20
90	07332	72776	52165	24793	10
35 00	07474	72969	51318	24725	**65 00**
	0,43	**0,47**	**2,09**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	193	846	68	

28g	142	192	847	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,47**	**2,09**	**0,90**	
35 00	07474	72969	51318	24725	**65 00**
10	07616	73162	50472	24658	90
20	07757	73355	49625	24590	80
30	07899	73548	48779	24522	70
40	08041	73741	47932	24455	60
50	08183	73934	47086	24387	50
60	08324	74127	46240	24319	40
70	08466	74319	45394	24252	30
80	08608	74512	44547	24184	20
90	08750	74705	43701	24116	10
36 00	08891	74898	42855	24049	**64 00**
10	09033	75091	42009	23981	90
20	09175	75284	41163	23913	80
30	09317	75477	40317	23846	70
40	09458	75670	39472	23778	60
50	09600	75863	38626	23710	50
60	09742	76056	37780	23643	40
70	09884	76248	36934	23575	30
80	10025	76441	36089	23507	20
90	10167	76634	35243	23439	10
37 00	10309	76827	34398	23372	**63 00**
10	10451	77020	33552	23304	90
20	10592	77213	32707	23236	80
30	10734	77406	31861	23169	70
40	10876	77599	31016	23101	60
50	11017	77792	30171	23033	50
60	11159	77985	29326	22966	40
70	11301	78178	28481	22898	30
80	11443	78371	27636	22830	20
90	11584	78564	26791	22762	10
38 00	11726	78757	25946	22695	**62 00**
10	11868	78950	25101	22627	90
20	12010	79142	24256	22559	80
30	12151	79335	23411	22491	70
40	12293	79528	22566	22424	60
50	12435	79721	21722	22356	50
60	12576	79914	20877	22288	40
70	12718	80107	20033	22220	30
80	12860	80300	19188	22153	20
90	13002	80493	18344	22085	10
39 00	13143	80686	17499	22017	**61 00**
10	13285	80879	16655	21949	90
20	13427	81072	15811	21882	80
30	13568	81265	14966	21814	70
40	13710	81458	14122	21746	60
50	13852	81651	13278	21678	50
60	13994	81844	12434	21611	40
70	14135	82037	11590	21543	30
80	14277	82230	10746	21475	20
90	14419	82423	09902	21407	10
40 00	14560	82616	09058	21340	**60 00**
	0,43	**0,47**	**2,09**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	193	844	68	

	850	849	848	847	846	845	844	193	192	142	141	68	67	
1	85,0	84,9	84,8	84,7	84,6	84,5	84,4	19,3	19,2	14,2	14,1	6,8	6,7	1
2	170,0	169,8	169,6	169,4	169,2	169,0	168,8	38,6	38,4	28,4	28,2	13,6	13,4	2
3	255,0	254,7	254,4	254,1	253,8	253,5	253,2	57,9	57,6	42,6	42,3	20,4	20,1	3
4	340,0	339,6	339,2	338,8	338,4	338,0	337,6	77,2	76,8	56,8	56,4	27,2	26,8	4
5	425,0	424,5	424,0	423,5	423,0	422,5	422,0	96,5	96,0	71,0	70,5	34,0	33,5	5
6	510,0	509,4	508,8	508,2	507,6	507,0	506,4	115,8	115,2	85,2	84,6	40,8	40,2	6
7	595,0	594,3	593,6	592,9	592,2	591,5	590,8	135,1	134,4	99,4	98,7	47,6	46,9	7
8	680,0	679,2	678,4	677,6	676,8	676,0	675,2	154,4	153,6	113,6	112,8	54,4	53,6	8
9	765,0	764,1	763,2	762,3	761,4	760,5	759,6	173,7	172,8	127,8	126,9	61,2	60,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	193	844	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,47**	***2,09**	**0,90**	
40 00	14560	82616	*09058	21340	**60 00**
10	14702	82809	*08214	21272	90
20	14844	83002	*07371	21204	80
30	14986	83195	*06527	21136	70
40	15127	83388	*05683	21068	60
50	15269	83581	*04840	21001	50
60	15411	83774	*03996	20933	40
70	15552	83967	*03153	20865	30
80	15694	84160	*02310	20797	20
90	15836	84353	*01466	20730	10
41 00	15977	84546	*00623	20662	**59 00**
10	16119	84739	99780	20594	90
20	16261	84932	98936	20526	80
30	16403	85126	98093	20458	70
40	16544	85319	97250	20391	60
50	16686	85512	96407	20323	50
60	16828	85705	95564	20255	40
70	16969	85898	94721	20187	30
80	17111	86091	93879	20119	20
90	17253	86284	93036	20052	10
42 00	17394	86477	92193	19984	**58 00**
10	17536	86670	91350	19916	90
20	17678	86863	90508	19848	80
30	17819	87056	89665	19780	70
40	17961	87249	88823	19712	60
50	18103	87442	87980	19645	50
60	18244	87635	87138	19577	40
70	18386	87828	86295	19509	30
80	18528	88022	85453	19441	20
90	18670	88215	84611	19373	10
43 00	18811	88408	83769	19305	**57 00**
10	18953	88601	82927	19238	90
20	19095	88794	82085	19170	80
30	19236	88987	81243	19102	70
40	19378	89180	80401	19034	60
50	19520	89373	79559	18966	50
60	19661	89566	78717	18898	40
70	19803	89759	77875	18830	30
80	19945	89953	77033	18763	20
90	20086	90146	76192	18695	10
44 00	20228	90339	75350	18627	**56 00**
10	20370	90532	74508	18559	90
20	20511	90725	73667	18491	80
30	20653	90918	72825	18423	70
40	20795	91111	71984	18355	60
50	20936	91305	71143	18288	50
60	21078	91498	70301	18220	40
70	21220	91691	69460	18152	30
80	21361	91884	68619	18084	20
90	21503	92077	67778	18016	10
45 00	21644	92270	66937	17948	**55 00**
	0,43	**0,47**	**2,08**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	194	841	68	

28g	142	193	841	67	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,47**	**2,08**	**0,90**	
45 00	21644	92270	66937	17948	**55 00**
10	21786	92463	66096	17880	90
20	21928	92657	65255	17812	80
30	22069	92850	64414	17745	70
40	22211	93043	63573	17677	60
50	22353	93236	62732	17609	50
60	22494	93429	61891	17541	40
70	22636	93622	61051	17473	30
80	22778	93816	60210	17405	20
90	22919	94009	59369	17337	10
46 00	23061	94202	58529	17269	**54 00**
10	23203	94395	57688	17201	90
20	23344	94588	56848	17133	80
30	23486	94782	56008	17065	70
40	23628	94975	55167	16998	60
50	23769	95168	54327	16930	50
60	23911	95361	53487	16862	40
70	24052	95554	52647	16794	30
80	24194	95747	51807	16726	20
90	24336	95941	50967	16658	10
47 00	24477	96134	50127	16590	**53 00**
10	24619	96327	49287	16522	90
20	24761	96520	48447	16454	80
30	24902	96714	47607	16386	70
40	25044	96907	46767	16318	60
50	25185	97100	45928	16250	50
60	25327	97293	45088	16182	40
70	25469	97486	44248	16114	30
80	25610	97680	43409	16047	20
90	25752	97873	42569	15979	10
48 00	25894	98066	41730	15911	**52 00**
10	26035	98259	40891	15843	90
20	26177	98453	40051	15775	80
30	26318	98646	39212	15707	70
40	26460	98839	38373	15639	60
50	26602	99032	37534	15571	50
60	26743	99226	36695	15503	40
70	26885	99419	35856	15435	30
80	27027	99612	35017	15367	20
90	27168	99805	34178	15299	10
49 00	27310	99999	33339	15231	**51 00**
10	27451	*00192	32500	15163	90
20	27593	*00385	31661	15095	80
30	27735	*00579	30822	15027	70
40	27876	*00772	29984	14959	60
50	28018	*00965	29145	14891	50
60	28159	*01158	28307	14823	40
70	28301	*01352	27468	14755	30
80	28443	*01545	26630	14687	20
90	28584	*01738	25791	14619	10
50 00	28726	*01932	24953	14551	**50 00**
	0,43	***0,48**	**2,08**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	194	838	68	

	844	843	842	841	840	839	838	194	193	142	141	68	67	
1	84,4	84,3	84,2	84,1	84,0	83,9	83,8	19,4	19,3	14,2	14,1	6,8	6,7	1
2	168,8	168,6	168,4	168,2	168,0	167,8	167,6	38,8	38,6	28,4	28,2	13,6	13,4	2
3	253,2	252,9	252,6	252,3	252,0	251,7	251,4	58,2	57,9	42,6	42,3	20,4	20,1	3
4	337,6	337,2	336,8	336,4	336,0	335,6	335,2	77,6	77,2	56,8	56,4	27,2	26,8	4
5	422,0	421,5	421,0	420,5	420,0	419,5	419,0	97,0	96,5	71,0	70,5	34,0	33,5	5
6	506,4	505,8	505,2	504,6	504,0	503,4	502,8	116,4	115,8	85,2	84,6	40,8	40,2	6
7	590,8	590,1	589,4	588,7	588,0	587,3	586,6	135,8	135,1	99,4	98,7	47,6	46,9	7
8	675,2	674,4	673,6	672,8	672,0	671,2	670,4	155,2	154,4	113,6	112,8	54,4	53,6	8
9	759,6	758,7	757,8	756,9	756,0	755,1	754,2	174,6	173,7	127,8	126,9	61,2	60,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	193	839	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,08**	**0,90**	
50 00	28726	01932	24953	14551	**50 00**
10	28867	02125	24115	14483	90
20	29009	02318	23277	14415	80
30	29151	02512	22438	14347	70
40	29292	02705	21600	14279	60
50	29434	02898	20762	14211	50
60	29575	03091	19924	14143	40
70	29717	03285	19086	14075	30
80	29859	03478	18248	14007	20
90	30000	03671	17411	13939	10
51 00	30142	03865	16573	13871	**49 00**
10	30283	04058	15735	13803	90
20	30425	04251	14897	13735	80
30	30567	04445	14060	13667	70
40	30708	04638	13222	13599	60
50	30850	04831	12385	13531	50
60	30991	05025	11547	13463	40
70	31133	05218	10710	13395	30
80	31274	05411	09872	13327	20
90	31416	05605	09035	13259	10
52 00	31558	05798	08198	13191	**48 00**
10	31699	05992	07361	13123	90
20	31841	06185	06524	13055	80
30	31982	06378	05687	12987	70
40	32124	06572	04850	12919	60
50	32265	06765	04013	12851	50
60	32407	06958	03176	12783	40
70	32549	07152	02339	12714	30
80	32690	07345	01502	12646	20
90	32832	07539	00665	12578	10
53 00	32973	07732	*99829	12510	**47 00**
10	33115	07925	*98992	12442	90
20	33256	08119	*98155	12374	80
30	33398	08312	*97319	12306	70
40	33540	08505	*96482	12238	60
50	33681	08699	*95646	12170	50
60	33823	08892	*94810	12102	40
70	33964	09086	*93973	12034	30
80	34106	09279	*93137	11966	20
90	34247	09473	*92301	11898	10
54 00	34389	09666	*91465	11830	**46 00**
10	34531	09859	*90629	11761	90
20	34672	10053	*89793	11693	80
30	34814	10246	*88957	11625	70
40	34955	10440	*88121	11557	60
50	35097	10633	*87285	11489	50
60	35238	10826	*86449	11421	40
70	35380	11020	*85613	11353	30
80	35521	11213	*84778	11285	20
90	35663	11407	*83942	11217	10
55 00	35804	11600	*83106	11149	**45 00**
	0,43	**0,48**	***2,07**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	194	835	69	

28g	142	193	836	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,07**	**0,90**	
55 00	35804	11600	83106	11149	**45 00**
10	35946	11794	82271	11081	90
20	36088	11987	81435	11012	80
30	36229	12181	80600	10944	70
40	36371	12374	79765	10876	60
50	36512	12568	78929	10808	50
60	36654	12761	78094	10740	40
70	36795	12954	77259	10672	30
80	36937	13148	76424	10604	20
90	37078	13341	75589	10536	10
56 00	37220	13535	74753	10467	**44 00**
10	37361	13728	73919	10399	90
20	37503	13922	73084	10331	80
30	37645	14115	72249	10263	70
40	37786	14309	71414	10195	60
50	37928	14502	70579	10127	50
60	38069	14696	69744	10059	40
70	38211	14889	68910	09990	30
80	38352	15083	68075	09922	20
90	38494	15276	67241	09854	10
57 00	38635	15470	66406	09786	**43 00**
10	38777	15663	65572	09718	90
20	38918	15857	64737	09650	80
30	39060	16050	63903	09582	70
40	39201	16244	63069	09513	60
50	39343	16437	62234	09445	50
60	39484	16631	61400	09377	40
70	39626	16824	60566	09309	30
80	39767	17018	59732	09241	20
90	39909	17211	58898	09173	10
58 00	40050	17405	58064	09104	**42 00**
10	40192	17598	57230	09036	90
20	40333	17792	56396	08968	80
30	40475	17986	55562	08900	70
40	40616	18179	54729	08832	60
50	40758	18373	53895	08764	50
60	40899	18566	53061	08695	40
70	41041	18760	52228	08627	30
80	41182	18953	51394	08559	20
90	41324	19147	50561	08491	10
59 00	41466	19340	49727	08423	**41 00**
10	41607	19534	48894	08354	90
20	41749	19728	48061	08286	80
30	41890	19921	47227	08218	70
40	42032	20115	46394	08150	60
50	42173	20308	45561	08082	50
60	42315	20502	44728	08013	40
70	42456	20695	43895	07945	30
80	42598	20889	43062	07877	20
90	42739	21083	42229	07809	10
60 00	42880	21276	41396	07741	**40 00**
	0,43	**0,48**	**2,07**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	194	833	69	

	839	838	837	836	835	834	833	194	193	142	141	69	68	
1	83,9	83,8	83,7	83,6	83,5	83,4	83,3	19,4	19,3	14,2	14,1	6,9	6,8	1
2	167,8	167,6	167,4	167,2	167,0	166,8	166,6	38,8	38,6	28,4	28,2	13,8	13,6	2
3	251,7	251,4	251,1	250,8	250,5	250,2	249,9	58,2	57,9	42,6	42,3	20,7	20,4	3
4	335,6	335,2	334,8	334,4	334,0	333,6	333,2	77,6	77,2	56,8	56,4	27,6	27,2	4
5	419,5	419,0	418,5	418,0	417,5	417,0	416,5	97,0	96,5	71,0	70,5	34,5	34,0	5
6	503,4	502,8	502,2	501,6	501,0	500,4	499,8	116,4	115,8	85,2	84,6	41,4	40,8	6
7	587,3	586,6	585,9	585,2	584,5	583,8	583,1	135,8	135,1	99,4	98,7	48,3	47,6	7
8	671,2	670,4	669,6	668,8	668,0	667,2	666,4	155,2	154,4	113,6	112,8	55,2	54,4	8
9	755,1	754,2	753,3	752,4	751,5	750,6	749,7	174,6	173,7	127,8	126,9	62,1	61,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	193	833	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,07**	**0,90**	
60 00	42880	21276	41396	07741	**40 00**
10	43022	21470	40563	07672	90
20	43163	21663	39731	07604	80
30	43305	21857	38898	07536	70
40	43446	22051	38065	07468	60
50	43588	22244	37233	07399	50
60	43729	22438	36400	07331	40
70	43871	22631	35568	07263	30
80	44012	22825	34735	07195	20
90	44154	23019	33903	07126	10
61 00	44295	23212	33070	07058	**39 00**
10	44437	23406	32238	06990	90
20	44578	23600	31406	06922	80
30	44720	23793	30574	06853	70
40	44861	23987	29742	06785	60
50	45003	24180	28910	06717	50
60	45144	24374	28078	06649	40
70	45286	24568	27246	06580	30
80	45427	24761	26414	06512	20
90	45569	24955	25582	06444	10
62 00	45710	25149	24750	06376	**38 00**
10	45852	25342	23918	06307	90
20	45993	25536	23087	06239	80
30	46135	25730	22255	06171	70
40	46276	25923	21424	06103	60
50	46417	26117	20592	06034	50
60	46559	26311	19761	05966	40
70	46700	26504	18929	05898	30
80	46842	26698	18098	05830	20
90	46983	26892	17267	05761	10
63 00	47125	27085	16435	05693	**37 00**
10	47266	27279	15604	05625	90
20	47408	27473	14773	05556	80
30	47549	27666	13942	05488	70
40	47691	27860	13111	05420	60
50	47832	28054	12280	05352	50
60	47974	28247	11449	05283	40
70	48115	28441	10618	05215	30
80	48256	28635	09787	05147	20
90	48398	28829	08956	05078	10
64 00	48539	29022	08126	05010	**36 00**
10	48681	29216	07295	04942	90
20	48822	29410	06465	04873	80
30	48964	29603	05634	04805	70
40	49105	29797	04804	04737	60
50	49247	29991	03973	04668	50
60	49388	30185	03143	04600	40
70	49529	30378	02312	04532	30
80	49671	30572	01482	04463	20
90	49812	30766	00652	04395	10
65 00	49954	30959	*99822	04327	**35 00**
	0,43	**0,48**	***2,06**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	194	830	69	

28g	142	193	830	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,06**	**0,90**	
65 00	49954	30959	99822	04327	**35 00**
10	50095	31153	98992	04259	90
20	50237	31347	98162	04190	80
30	50378	31541	97332	04122	70
40	50520	31734	96502	04054	60
50	50661	31928	95672	03985	50
60	50802	32122	94842	03917	40
70	50944	32316	94012	03848	30
80	51085	32509	93182	03780	20
90	51227	32703	92353	03712	10
66 00	51368	32897	91523	03643	**34 00**
10	51510	33091	90693	03575	90
20	51651	33285	89864	03507	80
30	51792	33478	89034	03438	70
40	51934	33672	88205	03370	60
50	52075	33866	87376	03302	50
60	52217	34060	86546	03233	40
70	52358	34253	85717	03165	30
80	52500	34447	84888	03097	20
90	52641	34641	84059	03028	10
67 00	52782	34835	83230	02960	**33 00**
10	52924	35029	82401	02891	90
20	53065	35222	81572	02823	80
30	53207	35416	80743	02755	70
40	53348	35610	79914	02686	60
50	53489	35804	79085	02618	50
60	53631	35998	78256	02550	40
70	53772	36192	77428	02481	30
80	53914	36385	76599	02413	20
90	54055	36579	75770	02344	10
68 00	54197	36773	74942	02276	**32 00**
10	54338	36967	74113	02208	90
20	54479	37161	73285	02139	80
30	54621	37354	72456	02071	70
40	54762	37548	71628	02002	60
50	54904	37742	70800	01934	50
60	55045	37936	69972	01866	40
70	55186	38130	69143	01797	30
80	55328	38324	68315	01729	20
90	55469	38518	67487	01660	10
69 00	55611	38711	66659	01592	**31 00**
10	55752	38905	65831	01523	90
20	55893	39099	65003	01455	80
30	56035	39293	64176	01387	70
40	56176	39487	63348	01318	60
50	56318	39681	62520	01250	50
60	56459	39875	61692	01181	40
70	56600	40068	60865	01113	30
80	56742	40262	60037	01044	20
90	56883	40456	59210	00976	10
70 00	57024	40650	58382	00908	**30 00**
	0,43	**0,48**	**2,06**	**0,90**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	194	827	69	

	833	832	831	830	829	828	827	194	193	142	141	69	68	
1	83,3	83,2	83,1	83,0	82,9	82,8	82,7	19,4	19,3	14,2	14,1	6,9	6,8	1
2	166,6	166,4	166,2	166,0	165,8	165,6	165,4	38,8	38,6	28,4	28,2	13,8	13,6	2
3	249,9	249,6	249,3	249,0	248,7	248,4	248,1	58,2	57,9	42,6	42,3	20,7	20,4	3
4	333,2	332,8	332,4	332,0	331,6	331,2	330,8	77,6	77,2	56,8	56,4	27,6	27,2	4
5	416,5	416,0	415,5	415,0	414,5	414,0	413,5	97,0	96,5	71,0	70,5	34,5	34,0	5
6	499,8	499,2	498,6	498,0	497,4	496,8	496,2	116,4	115,8	85,2	84,6	41,4	40,8	6
7	583,1	582,4	581,7	581,0	580,3	579,6	578,9	135,8	135,1	99,4	98,7	48,3	47,6	7
8	666,4	665,6	664,8	664,0	663,2	662,4	661,6	155,2	154,4	113,6	112,8	55,2	54,4	8
9	749,7	748,8	747,9	747,0	746,1	745,2	744,3	174,6	173,7	127,8	126,9	62,1	61,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	193	828	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,06**	***0,90**	
70 00	57024	40650	58382	*00908	**30 00**
10	57166	40844	57555	*00839	90
20	57307	41038	56727	*00771	80
30	57449	41232	55900	*00702	70
40	57590	41426	55073	*00634	60
50	57731	41620	54246	*00565	50
60	57873	41813	53418	*00497	40
70	58014	42007	52591	*00428	30
80	58156	42201	51764	*00360	20
90	58297	42395	50937	*00292	10
71 00	58438	42589	50110	*00223	**29 00**
10	58580	42783	49283	*00155	90
20	58721	42977	48457	*00086	80
30	58862	43171	47630	*00018	70
40	59004	43365	46803	99949	60
50	59145	43559	45976	99881	50
60	59286	43753	45150	99812	40
70	59428	43947	44323	99744	30
80	59569	44141	43497	99675	20
90	59711	44334	42670	99607	10
72 00	59852	44528	41844	99538	**28 00**
10	59993	44722	41018	99470	90
20	60135	44916	40191	99401	80
30	60276	45110	39365	99333	70
40	60417	45304	38539	99264	60
50	60559	45498	37713	99196	50
60	60700	45692	36887	99127	40
70	60841	45886	36061	99059	30
80	60983	46080	35235	98990	20
90	61124	46274	34409	98922	10
73 00	61266	46468	33583	98853	**27 00**
10	61407	46662	32757	98785	90
20	61548	46856	31931	98716	80
30	61690	47050	31106	98648	70
40	61831	47244	30280	98579	60
50	61972	47438	29454	98511	50
60	62114	47632	28629	98442	40
70	62255	47826	27803	98374	30
80	62396	48020	26978	98305	20
90	62538	48214	26153	98237	10
74 00	62679	48408	25327	98168	**26 00**
10	62820	48602	24502	98100	90
20	62962	48796	23677	98031	80
30	63103	48990	22852	97963	70
40	63244	49184	22026	97894	60
50	63386	49378	21201	97826	50
60	63527	49572	20376	97757	40
70	63668	49766	19551	97688	30
80	63810	49960	18726	97620	20
90	63951	50154	17902	97551	10
75 00	64092	50348	17077	97483	**25 00**
	0,43	**0,48**	**2,06**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	194	824	69	

28g	142	194	825	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	***2,06**	**0,89**	
75 00	64092	50348	*17077	97483	**25 00**
10	64234	50542	*16252	97414	90
20	64375	50736	*15427	97346	80
30	64516	50930	*14603	97277	70
40	64658	51124	*13778	97209	60
50	64799	51318	*12954	97140	50
60	64940	51512	*12129	97071	40
70	65082	51706	*11305	97003	30
80	65223	51900	*10480	96934	20
90	65364	52095	*09656	96866	10
76 00	65506	52289	*08832	96797	**24 00**
10	65647	52483	*08008	96729	90
20	65788	52677	*07183	96660	80
30	65930	52871	*06359	96591	70
40	66071	53065	*05535	96523	60
50	66212	53259	*04711	96454	50
60	66354	53453	*03887	96386	40
70	66495	53647	*03063	96317	30
80	66636	53841	*02240	96249	20
90	66778	54035	*01416	96180	10
77 00	66919	54229	*00592	96111	**23 00**
10	67060	54423	99768	96043	90
20	67201	54618	98945	95974	80
30	67343	54812	98121	95906	70
40	67484	55006	97298	95837	60
50	67625	55200	96474	95768	50
60	67767	55394	95651	95700	40
70	67908	55588	94828	95631	30
80	68049	55782	94004	95563	20
90	68191	55976	93181	95494	10
78 00	68332	56170	92358	95425	**22 00**
10	68473	56365	91535	95357	90
20	68614	56559	90712	95288	80
30	68756	56753	89889	95219	70
40	68897	56947	89066	95151	60
50	69038	57141	88243	95082	50
60	69180	57335	87420	95014	40
70	69321	57529	86597	94945	30
80	69462	57724	85774	94876	20
90	69604	57918	84951	94808	10
79 00	69745	58112	84129	94739	**21 00**
10	69886	58306	83306	94670	90
20	70027	58500	82484	94602	80
30	70169	58694	81661	94533	70
40	70310	58888	80839	94464	60
50	70451	59083	80016	94396	50
60	70593	59277	79194	94327	40
70	70734	59471	78372	94258	30
80	70875	59665	77549	94190	20
90	71016	59859	76727	94121	10
80 00	71158	60054	75905	94053	**20 00**
	0,43	**0,48**	**2,05**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	195	822	69	

	828	827	826	825	824	823	822	195	194	193	142	141	69	68	
1	82,8	82,7	82,6	82,5	82,4	82,3	82,2	19,5	19,4	19,3	14,2	14,1	6,9	6,8	1
2	165,6	165,4	165,2	165,0	164,8	164,6	164,4	39,0	38,8	38,6	28,4	28,2	13,8	13,6	2
3	248,4	248,1	247,8	247,5	247,2	246,9	246,6	58,5	58,2	57,9	42,6	42,3	20,7	20,4	3
4	331,2	330,8	330,4	330,0	329,6	329,2	328,8	78,0	77,6	77,2	56,8	56,4	27,6	27,2	4
5	414,0	413,5	413,0	412,5	412,0	411,5	411,0	97,5	97,0	96,5	71,0	70,5	34,5	34,0	5
6	496,8	496,2	495,6	495,0	494,4	493,8	493,2	117,0	116,4	115,8	85,2	84,6	41,4	40,8	6
7	579,6	578,9	578,2	577,5	576,8	576,1	575,4	136,5	135,8	135,1	99,4	98,7	48,3	47,6	7
8	662,4	661,6	660,8	660,0	659,2	658,4	657,6	156,0	155,2	154,4	113,6	112,8	55,2	54,4	8
9	745,2	744,3	743,4	742,5	741,6	740,7	739,8	175,5	174,6	173,7	127,8	126,9	62,1	61,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	194	822	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,05**	**0,89**	
80 00	71158	60054	75905	94053	**20 00**
10	71299	60248	75083	93984	90
20	71440	60442	74261	93915	80
30	71581	60636	73439	93847	70
40	71723	60830	72617	93778	60
50	71864	61024	71795	93709	50
60	72005	61219	70973	93641	40
70	72147	61413	70152	93572	30
80	72288	61607	69330	93503	20
90	72429	61801	68508	93434	10
81 00	72570	61995	67687	93366	**19 00**
10	72712	62190	66865	93297	90
20	72853	62384	66044	93228	80
30	72994	62578	65222	93160	70
40	73135	62772	64401	93091	60
50	73277	62967	63579	93022	50
60	73418	63161	62758	92954	40
70	73559	63355	61937	92885	30
80	73701	63549	61116	92816	20
90	73842	63744	60295	92748	10
82 00	73983	63938	59474	92679	**18 00**
10	74124	64132	58653	92610	90
20	74266	64326	57832	92541	80
30	74407	64520	57011	92473	70
40	74548	64715	56190	92404	60
50	74689	64909	55369	92335	50
60	74831	65103	54548	92267	40
70	74972	65298	53728	92198	30
80	75113	65492	52907	92129	20
90	75254	65686	52086	92060	10
83 00	75396	65880	51266	91992	**17 00**
10	75537	66075	50445	91923	90
20	75678	66269	49625	91854	80
30	75819	66463	48805	91785	70
40	75961	66657	47984	91717	60
50	76102	66852	47164	91648	50
60	76243	67046	46344	91579	40
70	76384	67240	45524	91511	30
80	76525	67435	44703	91442	20
90	76667	67629	43883	91373	10
84 00	76808	67823	43063	91304	**16 00**
10	76949	68017	42243	91236	90
20	77090	68212	41423	91167	80
30	77232	68406	40604	91098	70
40	77373	68600	39784	91029	60
50	77514	68795	38964	90960	50
60	77655	68989	38144	90892	40
70	77797	69183	37325	90823	30
80	77938	69378	36505	90754	20
90	78079	69572	35686	90685	10
85 00	78220	69766	34866	90617	**15 00**
	0,43	**0,48**	**2,05**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	195	819	69	

28g	142	194	820	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,05**	**0,89**	
85 00	78220	69766	34866	90617	**15 00**
10	78361	69961	34047	90548	90
20	78503	70155	33227	90479	80
30	78644	70349	32408	90410	70
40	78785	70544	31589	90342	60
50	78926	70738	30770	90273	50
60	79068	70932	29950	90204	40
70	79209	71127	29131	90135	30
80	79350	71321	28312	90066	20
90	79491	71515	27493	89998	10
86 00	79632	71710	26674	89929	**14 00**
10	79774	71904	25855	89860	90
20	79915	72099	25037	89791	80
30	80056	72293	24218	89722	70
40	80197	72487	23399	89654	60
50	80338	72682	22580	89585	50
60	80480	72876	21762	89516	40
70	80621	73070	20943	89447	30
80	80762	73265	20125	89378	20
90	80903	73459	19306	89310	10
87 00	81044	73654	18488	89241	**13 00**
10	81186	73848	17669	89172	90
20	81327	74042	16851	89103	80
30	81468	74237	16033	89034	70
40	81609	74431	15214	88965	60
50	81750	74626	14396	88897	50
60	81892	74820	13578	88828	40
70	82033	75014	12760	88759	30
80	82174	75209	11942	88690	20
90	82315	75403	11124	88621	10
88 00	82456	75598	10306	88552	**12 00**
10	82598	75792	09488	88484	90
20	82739	75986	08671	88415	80
30	82880	76181	07853	88346	70
40	83021	76375	07035	88277	60
50	83162	76570	06218	88208	50
60	83304	76764	05400	88139	40
70	83445	76959	04582	88071	30
80	83586	77153	03765	88002	20
90	83727	77347	02948	87933	10
89 00	83868	77542	02130	87864	**11 00**
10	84010	77736	01313	87795	90
20	84151	77931	00496	87726	80
30	84292	78125	*99678	87657	70
40	84433	78320	*98861	87588	60
50	84574	78514	*98044	87520	50
60	84715	78709	*97227	87451	40
70	84857	78903	*96410	87382	30
80	84998	79098	*95593	87313	20
90	85139	79292	*94776	87244	10
90 00	85280	79487	*93959	87175	**10 00**
	0,43	**0,48**	***2,04**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	195	817	69	

	822	821	820	819	818	817	195	194	142	141	69	68	
1	82,2	82,1	82,0	81,9	81,8	81,7	19,5	19,4	14,2	14,1	6,9	6,8	1
2	164,4	164,2	164,0	163,8	163,6	163,4	39,0	38,8	28,4	28,2	13,8	13,6	2
3	246,6	246,3	246,0	245,7	245,4	245,1	58,5	58,2	42,6	42,3	20,7	20,4	3
4	328,8	328,4	328,0	327,6	327,2	326,8	78,0	77,6	56,8	56,4	27,6	27,2	4
5	411,0	410,5	410,0	409,5	409,0	408,5	97,5	97,0	71,0	70,5	34,5	34,0	5
6	493,2	492,6	492,0	491,4	490,8	490,2	117,0	116,4	85,2	84,6	41,4	40,8	6
7	575,4	574,7	574,0	573,3	572,6	571,9	136,5	135,8	99,4	98,7	48,3	47,6	7
8	657,6	656,8	656,0	655,2	654,4	653,6	156,0	155,2	113,6	112,8	55,2	54,4	8
9	739,8	738,9	738,0	737,1	736,2	735,3	175,5	174,6	127,8	126,9	62,1	61,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28g	142	194	817	68	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,04**	**0,89**	
90 00	85280	79487	93959	87175	**10 00**
10	85421	79681	93143	87106	90
20	85562	79876	92326	87037	80
30	85704	80070	91509	86969	70
40	85845	80265	90693	86900	60
50	85986	80459	89876	86831	50
60	86127	80654	89059	86762	40
70	86268	80848	88243	86693	30
80	86409	81043	87427	86624	20
90	86551	81237	86610	86555	10
91 00	86692	81432	85794	86486	**09 00**
10	86833	81626	84978	86417	90
20	86974	81821	84161	86348	80
30	87115	82015	83345	86280	70
40	87256	82210	82529	86211	60
50	87398	82404	81713	86142	50
60	87539	82599	80897	86073	40
70	87680	82793	80081	86004	30
80	87821	82988	79265	85935	20
90	87962	83182	78449	85866	10
92 00	88103	83377	77634	85797	**08 00**
10	88244	83571	76818	85728	90
20	88386	83766	76002	85659	80
30	88527	83960	75187	85590	70
40	88668	84155	74371	85521	60
50	88809	84349	73555	85452	50
60	88950	84544	72740	85383	40
70	89091	84739	71924	85315	30
80	89232	84933	71109	85246	20
90	89374	85128	70294	85177	10
93 00	89515	85322	69479	85108	**07 00**
10	89656	85517	68663	85039	90
20	89797	85711	67848	84970	80
30	89938	85906	67033	84901	70
40	90079	86101	66218	84832	60
50	90220	86295	65403	84763	50
60	90362	86490	64588	84694	40
70	90503	86684	63773	84625	30
80	90644	86879	62958	84556	20
90	90785	87074	62143	84487	10
94 00	90926	87268	61329	84418	**06 00**
10	91067	87463	60514	84349	90
20	91208	87657	59699	84280	80
30	91349	87852	58885	84211	70
40	91491	88047	58070	84142	60
50	91632	88241	57256	84073	50
60	91773	88436	56441	84004	40
70	91914	88630	55627	83935	30
80	92055	88825	54813	83866	20
90	92196	89020	53998	83797	10
95 00	92337	89214	53184	83728	**05 00**
	0,43	**0,48**	**2,04**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	195	814	69	

28g	142	194	814	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,43**	**0,48**	**2,04**	**0,89**	
95 00	92337	89214	53184	83728	**05 00**
10	92478	89409	52370	83659	90
20	92619	89604	51556	83590	80
30	92761	89798	50742	83521	70
40	92902	89993	49928	83452	60
50	93043	90187	49114	83383	50
60	93184	90382	48300	83314	40
70	93325	90577	47486	83245	30
80	93466	90771	46672	83176	20
90	93607	90966	45859	83107	10
96 00	93748	91161	45045	83038	**04 00**
10	93889	91355	44231	82969	90
20	94031	91550	43418	82900	80
30	94172	91745	42604	82831	70
40	94313	91939	41791	82762	60
50	94454	92134	40977	82693	50
60	94595	92329	40164	82624	40
70	94736	92523	39350	82555	30
80	94877	92718	38537	82486	20
90	95018	92913	37724	82417	10
97 00	95159	93107	36911	82348	**03 00**
10	95300	93302	36098	82279	90
20	95442	93497	35285	82210	80
30	95583	93692	34471	82141	70
40	95724	93886	33659	82072	60
50	95865	94081	32846	82003	50
60	96006	94276	32033	81934	40
70	96147	94470	31220	81865	30
80	96288	94665	30407	81796	20
90	96429	94860	29594	81726	10
98 00	96570	95054	28782	81657	**02 00**
10	96711	95249	27969	81588	90
20	96852	95444	27157	81519	80
30	96993	95639	26344	81450	70
40	97135	95833	25532	81381	60
50	97276	96028	24719	81312	50
60	97417	96223	23907	81243	40
70	97558	96418	23095	81174	30
80	97699	96612	22282	81105	20
90	97840	96807	21470	81036	10
99 00	97981	97002	20658	80967	**01 00**
10	98122	97197	19846	80898	90
20	98263	97391	19034	80829	80
30	98404	97586	18222	80759	70
40	98545	97781	17410	80690	60
50	98686	97976	16598	80621	50
60	98827	98170	15786	80552	40
70	98969	98365	14975	80483	30
80	99110	98560	14163	80414	20
90	99251	98755	13351	80345	10
100 00	99392	98949	12540	80276	**00 00**
	0,43	**0,48**	**2,04**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**71g**
	141	195	811	70	

	817	816	815	814	813	812	811	195	194	142	141	70	69	68	
1	81,7	81,6	81,5	81,4	81,3	81,2	81,1	19,5	19,4	14,2	14,1	7,0	6,9	6,8	1
2	163,4	163,2	163,0	162,8	162,6	162,4	162,2	39,0	38,8	28,4	28,2	14,0	13,8	13,6	2
3	245,1	244,8	244,5	244,2	243,9	243,6	243,3	58,5	58,2	42,6	42,3	21,0	20,7	20,4	3
4	326,8	326,4	326,0	325,6	325,2	324,8	324,4	78,0	77,6	56,8	56,4	28,0	27,6	27,2	4
5	408,5	408,0	407,5	407,0	406,5	406,0	405,5	97,5	97,0	71,0	70,5	35,0	34,5	34,0	5
6	490,2	489,6	489,0	488,4	487,8	487,2	486,6	117,0	116,4	85,2	84,6	42,0	41,4	40,8	6
7	571,9	571,2	570,5	569,8	569,1	568,4	567,7	136,5	135,8	99,4	98,7	49,0	48,3	47,6	7
8	653,6	652,8	652,0	651,2	650,4	649,6	648,8	156,0	155,2	113,6	112,8	56,0	55,2	54,4	8
9	735,3	734,4	733,5	732,6	731,7	730,8	729,9	175,5	174,6	127,8	126,9	63,0	62,1	61,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	142	194	812	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,43**	***0,48**	***2,04**	**0,89**	
00 00	*99392	*98949	*12540	80276	**100 00**
10	*99533	*99144	*11728	80207	90
20	*99674	*99339	*10917	80138	80
30	*99815	*99534	*10105	80068	70
40	*99956	*99729	*09294	79999	60
50	00097	*99923	*08482	79930	50
60	00238	00118	*07671	79861	40
70	00379	00313	*06860	79792	30
80	00520	00508	*06049	79723	20
90	00661	00703	*05238	79654	10
01 00	00802	00897	*04426	79585	**99 00**
10	00943	01092	*03615	79515	90
20	01084	01287	*02804	79446	80
30	01225	01482	*01993	79377	70
40	01366	01677	*01183	79308	60
50	01508	01871	*00372	79239	50
60	01649	02066	99561	79170	40
70	01790	02261	98750	79101	30
80	01931	02456	97940	79031	20
90	02072	02651	97129	78962	10
02 00	02213	02846	96318	78893	**98 00**
10	02354	03040	95508	78824	90
20	02495	03235	94697	78755	80
30	02636	03430	93887	78686	70
40	02777	03625	93077	78617	60
50	02918	03820	92266	78547	50
60	03059	04015	91456	78478	40
70	03200	04210	90646	78409	30
80	03341	04404	89836	78340	20
90	03482	04599	89026	78271	10
03 00	03623	04794	88215	78202	**97 00**
10	03764	04989	87405	78132	90
20	03905	05184	86596	78063	80
30	04046	05379	85786	77994	70
40	04187	05574	84976	77925	60
50	04328	05769	84166	77856	50
60	04469	05963	83356	77787	40
70	04610	06158	82547	77717	30
80	04751	06353	81737	77648	20
90	04892	06548	80927	77579	10
04 00	05033	06743	80118	77510	**96 00**
10	05174	06938	79308	77441	90
20	05315	07133	78499	77371	80
30	05456	07328	77690	77302	70
40	05597	07523	76880	77233	60
50	05738	07718	76071	77164	50
60	05879	07912	75262	77095	40
70	06020	08107	74453	77025	30
80	06161	08302	73643	76956	20
90	06302	08497	72834	76887	10
05 00	06443	08692	72025	76818	**95 00**
	0,44	**0,49**	**2,03**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	141	195	809	70	

29g	141	194	809	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,03**	**0,89**	
05 00	06443	08692	72025	76818	**95 00**
10	06584	08887	71216	76748	90
20	06725	09082	70407	76679	80
30	06866	09277	69599	76610	70
40	07007	09472	68790	76541	60
50	07148	09667	67981	76472	50
60	07289	09862	67172	76402	40
70	07430	10057	66364	76333	30
80	07571	10252	65555	76264	20
90	07712	10447	64746	76195	10
06 00	07853	10642	63938	76125	**94 00**
10	07994	10837	63130	76056	90
20	08135	11031	62321	75987	80
30	08276	11226	61513	75918	70
40	08417	11421	60705	75848	60
50	08558	11616	59896	75779	50
60	08699	11811	59088	75710	40
70	08840	12006	58280	75641	30
80	08981	12201	57472	75571	20
90	09122	12396	56664	75502	10
07 00	09263	12591	55856	75433	**93 00**
10	09404	12786	55048	75364	90
20	09545	12981	54240	75294	80
30	09686	13176	53432	75225	70
40	09827	13371	52624	75156	60
50	09968	13566	51817	75087	50
60	10109	13761	51009	75017	40
70	10250	13956	50201	74948	30
80	10391	14151	49394	74879	20
90	10532	14346	48586	74810	10
08 00	10673	14541	47779	74740	**92 00**
10	10814	14736	46971	74671	90
20	10955	14931	46164	74602	80
30	11096	15126	45357	74532	70
40	11237	15321	44550	74463	60
50	11378	15516	43742	74394	50
60	11519	15711	42935	74324	40
70	11660	15907	42128	74255	30
80	11801	16102	41321	74186	20
90	11942	16297	40514	74117	10
09 00	12083	16492	39707	74047	**91 00**
10	12224	16687	38900	73978	90
20	12365	16882	38093	73909	80
30	12506	17077	37287	73839	70
40	12647	17272	36480	73770	60
50	12788	17467	35673	73701	50
60	12929	17662	34866	73631	40
70	13070	17857	34060	73562	30
80	13211	18052	33253	73493	20
90	13351	18247	32447	73423	10
10 00	13492	18442	31640	73354	**90 00**
	0,44	**0,49**	**2,03**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	196	806	70	

	812	811	810	809	808	807	806	196	195	194	142	141	140	70	69	
1	81,2	81,1	81,0	80,9	80,8	80,7	80,6	19,6	19,5	19,4	14,2	14,1	14,0	7,0	6,9	1
2	162,4	162,2	162,0	161,8	161,6	161,4	161,2	39,2	39,0	38,8	28,4	28,2	28,0	14,0	13,8	2
3	243,6	243,3	243,0	242,7	242,4	242,1	241,8	58,8	58,5	58,2	42,6	42,3	42,0	21,0	20,7	3
4	324,8	324,4	324,0	323,6	323,2	322,8	322,4	78,4	78,0	77,6	56,8	56,4	56,0	28,0	27,6	4
5	406,0	405,5	405,0	404,5	404,0	403,5	403,0	98,0	97,5	97,0	71,0	70,5	70,0	35,0	34,5	5
6	487,2	486,6	486,0	485,4	484,8	484,2	483,6	117,6	117,0	116,4	85,2	84,6	84,0	42,0	41,4	6
7	568,4	567,7	567,0	566,3	565,6	564,9	564,2	137,2	136,5	135,8	99,4	98,7	98,0	49,0	48,3	7
8	649,6	648,8	648,0	647,2	646,4	645,6	644,8	156,8	156,0	155,2	113,6	112,8	112,0	56,0	55,2	8
9	730,8	729,9	729,0	728,1	727,2	726,3	725,4	176,4	175,5	174,6	127,8	126,9	126,0	63,0	62,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	195	807	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,03**	**0,89**	
10 00	13492	18442	31640	73354	**90 00**
10	13633	18637	30834	73285	90
20	13774	18832	30028	73215	80
30	13915	19028	29221	73146	70
40	14056	19223	28415	73077	60
50	14197	19418	27609	73007	50
60	14338	19613	26803	72938	40
70	14479	19808	25997	72869	30
80	14620	20003	25191	72799	20
90	14761	20198	24385	72730	10
11 00	14902	20393	23579	72661	**89 00**
10	15043	20588	22773	72591	90
20	15184	20783	21967	72522	80
30	15325	20979	21161	72453	70
40	15466	21174	20356	72383	60
50	15607	21369	19550	72314	50
60	15748	21564	18744	72245	40
70	15888	21759	17939	72175	30
80	16029	21954	17133	72106	20
90	16170	22149	16328	72037	10
12 00	16311	22344	15523	71967	**88 00**
10	16452	22540	14717	71898	90
20	16593	22735	13912	71828	80
30	16734	22930	13107	71759	70
40	16875	23125	12301	71690	60
50	17016	23320	11496	71620	50
60	17157	23515	10691	71551	40
70	17298	23711	09886	71481	30
80	17439	23906	09081	71412	20
90	17580	24101	08276	71343	10
13 00	17721	24296	07471	71273	**87 00**
10	17861	24491	06666	71204	90
20	18002	24686	05862	71135	80
30	18143	24882	05057	71065	70
40	18284	25077	04252	70996	60
50	18425	25272	03448	70926	50
60	18566	25467	02643	70857	40
70	18707	25662	01838	70788	30
80	18848	25857	01034	70718	20
90	18989	26053	00230	70649	10
14 00	19130	26248	*99425	70579	**86 00**
10	19271	26443	*98621	70510	90
20	19412	26638	*97817	70440	80
30	19552	26833	*97012	70371	70
40	19693	27029	*96208	70302	60
50	19834	27224	*95404	70232	50
60	19975	27419	*94600	70163	40
70	20116	27614	*93796	70093	30
80	20257	27810	*92992	70024	20
90	20398	28005	*92188	69954	10
15 00	20539	28200	*91384	69885	**85 00**
	0,44	**0,49**	***2,02**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	196	804	70	

29g	141	195	804	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,02**	**0,89**	
15 00	20539	28200	91384	69885	**85 00**
10	20680	28395	90580	69816	90
20	20821	28590	89777	69746	80
30	20961	28786	88973	69677	70
40	21102	28981	88169	69607	60
50	21243	29176	87366	69538	50
60	21384	29371	86562	69468	40
70	21525	29567	85759	69399	30
80	21666	29762	84955	69329	20
90	21807	29957	84152	69260	10
16 00	21948	30152	83348	69191	**84 00**
10	22089	30348	82545	69121	90
20	22229	30543	81742	69052	80
30	22370	30738	80939	68982	70
40	22511	30934	80135	68913	60
50	22652	31129	79332	68843	50
60	22793	31324	78529	68774	40
70	22934	31519	77726	68704	30
80	23075	31715	76923	68635	20
90	23216	31910	76121	68565	10
17 00	23356	32105	75318	68496	**83 00**
10	23497	32301	74515	68426	90
20	23638	32496	73712	68357	80
30	23779	32691	72909	68287	70
40	23920	32886	72107	68218	60
50	24061	33082	71304	68148	50
60	24202	33277	70502	68079	40
70	24343	33472	69699	68009	30
80	24483	33668	68897	67940	20
90	24624	33863	68094	67870	10
18 00	24765	34058	67292	67801	**82 00**
10	24906	34254	66490	67731	90
20	25047	34449	65688	67662	80
30	25188	34644	64885	67592	70
40	25329	34840	64083	67523	60
50	25470	35035	63281	67453	50
60	25610	35230	62479	67384	40
70	25751	35426	61677	67314	30
80	25892	35621	60875	67245	20
90	26033	35816	60073	67175	10
19 00	26174	36012	59272	67106	**81 00**
10	26315	36207	58470	67036	90
20	26456	36402	57668	66967	80
30	26596	36598	56866	66897	70
40	26737	36793	56065	66828	60
50	26878	36988	55263	66758	50
60	27019	37184	54462	66689	40
70	27160	37379	53660	66619	30
80	27301	37575	52859	66549	20
90	27441	37770	52058	66480	10
20 00	27582	37965	51256	66410	**80 00**
	0,44	**0,49**	**2,02**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	196	801	70	

	807	806	805	804	803	802	801	196	195	141	140	70	69	
1	80,7	80,6	80,5	80,4	80,3	80,2	80,1	19,6	19,5	14,1	14,0	7,0	6,9	1
2	161,4	161,2	161,0	160,8	160,6	160,4	160,2	39,2	39,0	28,2	28,0	14,0	13,8	2
3	242,1	241,8	241,5	241,2	240,9	240,6	240,3	58,8	58,5	42,3	42,0	21,0	20,7	3
4	322,8	322,4	322,0	321,6	321,2	320,8	320,4	78,4	78,0	56,4	56,0	28,0	27,6	4
5	403,5	403,0	402,5	402,0	401,5	401,0	400,5	98,0	97,5	70,5	70,0	35,0	34,5	5
6	484,2	483,6	483,0	482,4	481,8	481,2	480,6	117,6	117,0	84,6	84,0	42,0	41,4	6
7	564,9	564,2	563,5	562,8	562,1	561,4	560,7	137,2	136,5	98,7	98,0	49,0	48,3	7
8	645,6	644,8	644,0	643,2	642,4	641,6	640,8	156,8	156,0	112,8	112,0	56,0	55,2	8
9	726,3	725,4	724,5	723,6	722,7	721,8	720,9	176,4	175,5	126,9	126,0	63,0	62,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	195	802	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,02**	**0,89**	
20 00	27582	37965	51256	66410	**80 00**
10	27723	38161	50455	66341	90
20	27864	38356	49654	66271	80
30	28005	38551	48853	66202	70
40	28146	38747	48051	66132	60
50	28287	38942	47250	66063	50
60	28427	39138	46449	65993	40
70	28568	39333	45648	65923	30
80	28709	39528	44848	65854	20
90	28850	39724	44047	65784	10
21 00	28991	39919	43246	65715	**79 00**
10	29132	40115	42445	65645	90
20	29272	40310	41644	65576	80
30	29413	40505	40844	65506	70
40	29554	40701	40043	65436	60
50	29695	40896	39243	65367	50
60	29836	41092	38442	65297	40
70	29977	41287	37642	65228	30
80	30117	41483	36841	65158	20
90	30258	41678	36041	65089	10
22 00	30399	41874	35241	65019	**78 00**
10	30540	42069	34440	64949	90
20	30681	42264	33640	64880	80
30	30821	42460	32840	64810	70
40	30962	42655	32040	64741	60
50	31103	42851	31240	64671	50
60	31244	43046	30440	64601	40
70	31385	43242	29640	64532	30
80	31526	43437	28840	64462	20
90	31666	43633	28040	64393	10
23 00	31807	43828	27241	64323	**77 00**
10	31948	44024	26441	64253	90
20	32089	44219	25641	64184	80
30	32230	44415	24842	64114	70
40	32370	44610	24042	64044	60
50	32511	44805	23242	63975	50
60	32652	45001	22443	63905	40
70	32793	45196	21644	63836	30
80	32934	45392	20844	63766	20
90	33074	45587	20045	63696	10
24 00	33215	45783	19246	63627	**76 00**
10	33356	45978	18446	63557	90
20	33497	46174	17647	63487	80
30	33638	46369	16848	63418	70
40	33778	46565	16049	63348	60
50	33919	46761	15250	63278	50
60	34060	46956	14451	63209	40
70	34201	47152	13652	63139	30
80	34342	47347	12853	63070	20
90	34482	47543	12054	63000	10
25 00	34623	47738	11256	62930	**75 00**
	0,44	**0,49**	**2,02**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	196	798	70	

29g	141	195	799	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	***2,02**	**0,89**	
25 00	34623	47738	*11256	62930	**75 00**
10	34764	47934	*10457	62861	90
20	34905	48129	*09658	62791	80
30	35046	48325	*08860	62721	70
40	35186	48520	*08061	62652	60
50	35327	48716	*07263	62582	50
60	35468	48911	*06464	62512	40
70	35609	49107	*05666	62443	30
80	35749	49302	*04867	62373	20
90	35890	49498	*04069	62303	10
26 00	36031	49694	*03271	62233	**74 00**
10	36172	49889	*02473	62164	90
20	36313	50085	*01674	62094	80
30	36453	50280	*00876	62024	70
40	36594	50476	*00078	61955	60
50	36735	50671	99280	61885	50
60	36876	50867	98482	61815	40
70	37016	51063	97684	61746	30
80	37157	51258	96886	61676	20
90	37298	51454	96089	61606	10
27 00	37439	51649	95291	61537	**73 00**
10	37579	51845	94493	61467	90
20	37720	52041	93696	61397	80
30	37861	52236	92898	61327	70
40	38002	52432	92100	61258	60
50	38143	52627	91303	61188	50
60	38283	52823	90505	61118	40
70	38424	53019	89708	61049	30
80	38565	53214	88911	60979	20
90	38706	53410	88113	60909	10
28 00	38846	53605	87316	60839	**72 00**
10	38987	53801	86519	60770	90
20	39128	53997	85722	60700	80
30	39269	54192	84925	60630	70
40	39409	54388	84128	60561	60
50	39550	54584	83331	60491	50
60	39691	54779	82534	60421	40
70	39832	54975	81737	60351	30
80	39972	55171	80940	60282	20
90	40113	55366	80143	60212	10
29 00	40254	55562	79346	60142	**71 00**
10	40395	55758	78550	60072	90
20	40535	55953	77753	60003	80
30	40676	56149	76957	59933	70
40	40817	56345	76160	59863	60
50	40958	56540	75363	59793	50
60	41098	56736	74567	59724	40
70	41239	56932	73771	59654	30
80	41380	57127	72974	59584	20
90	41521	57323	72178	59514	10
30 00	41661	57519	71382	59444	**70 00**
	0,44	**0,49**	**2,01**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	196	796	70	

	802	801	800	799	798	797	796	196	195	141	140	70	69	
1	80,2	80,1	80,0	79,9	79,8	79,7	79,6	19,6	19,5	14,1	14,0	7,0	6,9	1
2	160,4	160,2	160,0	159,8	159,6	159,4	159,2	39,2	39,0	28,2	28,0	14,0	13,8	2
3	240,6	240,3	240,0	239,7	239,4	239,1	238,8	58,8	58,5	42,3	42,0	21,0	20,7	3
4	320,8	320,4	320,0	319,6	319,2	318,8	318,4	78,4	78,0	56,4	56,0	28,0	27,6	4
5	401,0	400,5	400,0	399,5	399,0	398,5	398,0	98,0	97,5	70,5	70,0	35,0	34,5	5
6	481,2	480,6	480,0	479,4	478,8	478,2	477,6	117,6	117,0	84,6	84,0	42,0	41,4	6
7	561,4	560,7	560,0	559,3	558,6	557,9	557,2	137,2	136,5	98,7	98,0	49,0	48,3	7
8	641,6	640,8	640,0	639,2	638,4	637,6	636,8	156,8	156,0	112,8	112,0	56,0	55,2	8
9	721,8	720,9	720,0	719,1	718,2	717,3	716,4	176,4	175,5	126,9	126,0	63,0	62,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	195	797	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,01**	**0,89**	
30 00	41661	57519	71382	59444	**70 00**
10	41802	57714	70586	59375	90
20	41943	57910	69789	59305	80
30	42083	58106	68993	59235	70
40	42224	58301	68197	59165	60
50	42365	58497	67401	59096	50
60	42506	58693	66605	59026	40
70	42646	58888	65810	58956	30
80	42787	59084	65014	58886	20
90	42928	59280	64218	58816	10
31 00	43069	59476	63422	58747	**69 00**
10	43209	59671	62627	58677	90
20	43350	59867	61831	58607	80
30	43491	60063	61035	58537	70
40	43631	60258	60240	58467	60
50	43772	60454	59444	58398	50
60	43913	60650	58649	58328	40
70	44054	60846	57853	58258	30
80	44194	61041	57058	58188	20
90	44335	61237	56263	58118	10
32 00	44476	61433	55468	58049	**68 00**
10	44616	61629	54672	57979	90
20	44757	61824	53877	57909	80
30	44898	62020	53082	57839	70
40	45039	62216	52287	57769	60
50	45179	62412	51492	57700	50
60	45320	62607	50697	57630	40
70	45461	62803	49902	57560	30
80	45601	62999	49108	57490	20
90	45742	63195	48313	57420	10
33 00	45883	63391	47518	57350	**67 00**
10	46023	63586	46723	57281	90
20	46164	63782	45929	57211	80
30	46305	63978	45134	57141	70
40	46446	64174	44340	57071	60
50	46586	64369	43545	57001	50
60	46727	64565	42751	56931	40
70	46868	64761	41956	56861	30
80	47008	64957	41162	56792	20
90	47149	65153	40368	56722	10
34 00	47290	65348	39574	56652	**66 00**
10	47430	65544	38779	56582	90
20	47571	65740	37985	56512	80
30	47712	65936	37191	56442	70
40	47853	66132	36397	56372	60
50	47993	66327	35603	56303	50
60	48134	66523	34809	56233	40
70	48275	66719	34015	56163	30
80	48415	66915	33222	56093	20
90	48556	67111	32428	56023	10
35 00	48697	67307	31634	55953	**65 00**
	0,44	**0,49**	**2,01**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	196	793	70	

29g	141	195	794	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,01**	**0,89**	
35 00	48697	67307	31634	55953	**65 00**
10	48837	67502	30840	55883	90
20	48978	67698	30047	55813	80
30	49119	67894	29253	55744	70
40	49259	68090	28460	55674	60
50	49400	68286	27666	55604	50
60	49541	68482	26873	55534	40
70	49681	68678	26079	55464	30
80	49822	68873	25286	55394	20
90	49963	69069	24493	55324	10
36 00	50103	69265	23700	55254	**64 00**
10	50244	69461	22907	55184	90
20	50385	69657	22113	55115	80
30	50525	69853	21320	55045	70
40	50666	70049	20527	54975	60
50	50807	70245	19734	54905	50
60	50947	70440	18941	54835	40
70	51088	70636	18149	54765	30
80	51229	70832	17356	54695	20
90	51369	71028	16563	54625	10
37 00	51510	71224	15770	54555	**63 00**
10	51651	71420	14978	54485	90
20	51791	71616	14185	54415	80
30	51932	71812	13392	54345	70
40	52073	72008	12600	54275	60
50	52213	72204	11807	54206	50
60	52354	72399	11015	54136	40
70	52495	72595	10223	54066	30
80	52635	72791	09430	53996	20
90	52776	72987	08638	53926	10
38 00	52917	73183	07846	53856	**62 00**
10	53057	73379	07054	53786	90
20	53198	73575	06262	53716	80
30	53338	73771	05469	53646	70
40	53479	73967	04677	53576	60
50	53620	74163	03885	53506	50
60	53760	74359	03094	53436	40
70	53901	74555	02302	53366	30
80	54042	74751	01510	53296	20
90	54182	74947	00718	53226	10
39 00	54323	75143	*99926	53156	**61 00**
10	54464	75339	*99135	53086	90
20	54604	75535	*98343	53016	80
30	54745	75730	*97552	52946	70
40	54885	75926	*96760	52876	60
50	55026	76122	*95969	52806	50
60	55167	76318	*95177	52736	40
70	55307	76514	*94386	52666	30
80	55448	76710	*93594	52596	20
90	55589	76906	*92803	52526	10
40 00	55729	77102	*92012	52456	**60 00**
	0,44	**0,49**	***2,00**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	196	791	70	

	797	796	795	794	793	792	791	196	195	141	140	70	69	
1	79,7	79,6	79,5	79,4	79,3	79,2	79,1	19,6	19,5	14,1	14,0	7,0	6,9	1
2	159,4	159,2	159,0	158,8	158,6	158,4	158,2	39,2	39,0	28,2	28,0	14,0	13,8	2
3	239,1	238,8	238,5	238,2	237,9	237,6	237,3	58,8	58,5	42,3	42,0	21,0	20,7	3
4	318,8	318,4	318,0	317,6	317,2	316,8	316,4	78,4	78,0	56,4	56,0	28,0	27,6	4
5	398,5	398,0	397,5	397,0	396,5	396,0	395,5	98,0	97,5	70,5	70,0	35,0	34,5	5
6	478,2	477,6	477,0	476,4	475,8	475,2	474,6	117,6	117,0	84,6	84,0	42,0	41,4	6
7	557,9	557,2	556,5	555,8	555,1	554,4	553,7	137,2	136,5	98,7	98,0	49,0	48,3	7
8	637,6	636,8	636,0	635,2	634,4	633,6	632,8	156,8	156,0	112,8	112,0	56,0	55,2	8
9	717,3	716,4	715,5	714,6	713,7	712,8	711,9	176,4	175,5	126,9	126,0	63,0	62,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	196	791	69	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,00**	**0,89**	
40 00	55729	77102	92012	52456	**60 00**
10	55870	77298	91221	52386	90
20	56010	77494	90430	52316	80
30	56151	77690	89639	52247	70
40	56292	77886	88848	52177	60
50	56432	78082	88057	52107	50
60	56573	78278	87266	52037	40
70	56714	78474	86475	51966	30
80	56854	78670	85684	51896	20
90	56995	78866	84893	51826	10
41 00	57135	79062	84103	51756	**59 00**
10	57276	79258	83312	51686	90
20	57417	79454	82521	51616	80
30	57557	79650	81731	51546	70
40	57698	79847	80940	51476	60
50	57838	80043	80150	51406	50
60	57979	80239	79359	51336	40
70	58120	80435	78569	51266	30
80	58260	80631	77779	51196	20
90	58401	80827	76988	51126	10
42 00	58542	81023	76198	51056	**58 00**
10	58682	81219	75408	50986	90
20	58823	81415	74618	50916	80
30	58963	81611	73828	50846	70
40	59104	81807	73038	50776	60
50	59245	82003	72248	50706	50
60	59385	82199	71458	50636	40
70	59526	82395	70668	50566	30
80	59666	82591	69878	50496	20
90	59807	82787	69088	50426	10
43 00	59947	82983	68299	50356	**57 00**
10	60088	83180	67509	50286	90
20	60229	83376	66719	50216	80
30	60369	83572	65930	50146	70
40	60510	83768	65140	50076	60
50	60650	83964	64351	50005	50
60	60791	84160	63561	49935	40
70	60932	84356	62772	49865	30
80	61072	84552	61983	49795	20
90	61213	84748	61193	49725	10
44 00	61353	84944	60404	49655	**56 00**
10	61494	85141	59615	49585	90
20	61634	85337	58826	49515	80
30	61775	85533	58037	49445	70
40	61916	85729	57248	49375	60
50	62056	85925	56459	49305	50
60	62197	86121	55670	49235	40
70	62337	86317	54881	49164	30
80	62478	86513	54092	49094	20
90	62619	86710	53303	49024	10
45 00	62759	86906	52515	48954	**55 00**
	0,44	**0,49**	**2,00**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	197	788	71	

29g	141	196	789	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,49**	**2,00**	**0,89**	
45 00	62759	86906	52515	48954	**55 00**
10	62900	87102	51726	48884	90
20	63040	87298	50937	48814	80
30	63181	87494	50149	48744	70
40	63321	87690	49360	48674	60
50	63462	87886	48572	48604	50
60	63602	88083	47783	48534	40
70	63743	88279	46995	48463	30
80	63884	88475	46207	48393	20
90	64024	88671	45418	48323	10
46 00	64165	88867	44630	48253	**54 00**
10	64305	89063	43842	48183	90
20	64446	89260	43054	48113	80
30	64586	89456	42266	48043	70
40	64727	89652	41478	47973	60
50	64868	89848	40690	47902	50
60	65008	90044	39902	47832	40
70	65149	90241	39114	47762	30
80	65289	90437	38326	47692	20
90	65430	90633	37538	47622	10
47 00	65570	90829	36751	47552	**53 00**
10	65711	91025	35963	47482	90
20	65851	91222	35175	47411	80
30	65992	91418	34388	47341	70
40	66132	91614	33600	47271	60
50	66273	91810	32813	47201	50
60	66414	92007	32025	47131	40
70	66554	92203	31238	47061	30
80	66695	92399	30450	46991	20
90	66835	92595	29663	46920	10
48 00	66976	92791	28876	46850	**52 00**
10	67116	92988	28089	46780	90
20	67257	93184	27302	46710	80
30	67397	93380	26514	46640	70
40	67538	93576	25727	46569	60
50	67678	93773	24940	46499	50
60	67819	93969	24154	46429	40
70	67959	94165	23367	46359	30
80	68100	94361	22580	46289	20
90	68240	94558	21793	46219	10
49 00	68381	94754	21006	46148	**51 00**
10	68522	94950	20220	46078	90
20	68662	95146	19433	46008	80
30	68803	95343	18646	45938	70
40	68943	95539	17860	45868	60
50	69084	95735	17073	45797	50
60	69224	95932	16287	45727	40
70	69365	96128	15500	45657	30
80	69505	96324	14714	45587	20
90	69646	96520	13928	45517	10
50 00	69786	96717	13142	45446	**50 00**
	0,44	**0,49**	**2,00**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	197	786	71	

	791	790	789	788	787	786	197	196	141	140	71	70	69	
1	79,1	79,0	78,9	78,8	78,7	78,6	19,7	19,6	14,1	14,0	7,1	7,0	6,9	1
2	158,2	158,0	157,8	157,6	157,4	157,2	39,4	39,2	28,2	28,0	14,2	14,0	13,8	2
3	237,3	237,0	236,7	236,4	236,1	235,8	59,1	58,8	42,3	42,0	21,3	21,0	20,7	3
4	316,4	316,0	315,6	315,2	314,8	314,4	78,8	78,4	56,4	56,0	28,4	28,0	27,6	4
5	395,5	395,0	394,5	394,0	393,5	393,0	98,5	98,0	70,5	70,0	35,5	35,0	34,5	5
6	474,6	474,0	473,4	472,8	472,2	471,6	118,2	117,6	84,6	84,0	42,6	42,0	41,4	6
7	553,7	553,0	552,3	551,6	550,9	550,2	137,9	137,2	98,7	98,0	49,7	49,0	48,3	7
8	632,8	632,0	631,2	630,4	629,6	628,8	157,6	156,8	112,8	112,0	56,8	56,0	55,2	8
9	711,9	711,0	710,1	709,2	708,3	707,4	177,3	176,4	126,9	126,0	63,9	63,0	62,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	196	787	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	***0,49**	***2,00**	**0,89**	
50 00	69786	*96717	*13142	45446	**50 00**
10	69927	*96913	*12355	45376	90
20	70067	*97109	*11569	45306	80
30	70208	*97306	*10783	45236	70
40	70348	*97502	*09997	45166	60
50	70489	*97698	*09211	45095	50
60	70629	*97895	*08425	45025	40
70	70770	*98091	*07639	44955	30
80	70910	*98287	*06853	44885	20
90	71051	*98484	*06068	44814	10
51 00	71191	*98680	*05282	44744	**49 00**
10	71332	*98876	*04496	44674	90
20	71472	*99073	*03710	44604	80
30	71613	*99269	*02925	44533	70
40	71753	*99465	*02139	44463	60
50	71894	*99662	*01354	44393	50
60	72034	*99858	*00568	44323	40
70	72175	00054	99783	44252	30
80	72315	00251	98998	44182	20
90	72456	00447	98212	44112	10
52 00	72596	00643	97427	44042	**48 00**
10	72737	00840	96642	43971	90
20	72877	01036	95857	43901	80
30	73018	01232	95071	43831	70
40	73158	01429	94286	43761	60
50	73299	01625	93501	43690	50
60	73439	01822	92716	43620	40
70	73580	02018	91931	43550	30
80	73720	02214	91147	43480	20
90	73861	02411	90362	43409	10
53 00	74001	02607	89577	43339	**47 00**
10	74142	02803	88792	43269	90
20	74282	03000	88008	43199	80
30	74423	03196	87223	43128	70
40	74563	03393	86438	43058	60
50	74704	03589	85654	42988	50
60	74844	03785	84869	42917	40
70	74984	03982	84085	42847	30
80	75125	04178	83301	42777	20
90	75265	04375	82516	42706	10
54 00	75406	04571	81732	42636	**46 00**
10	75546	04768	80948	42566	90
20	75687	04964	80164	42496	80
30	75827	05160	79380	42425	70
40	75968	05357	78595	42355	60
50	76108	05553	77811	42285	50
60	76249	05750	77027	42214	40
70	76389	05946	76244	42144	30
80	76530	06143	75460	42074	20
90	76670	06339	74676	42003	10
55 00	76811	06536	73892	41933	**45 00**
	0,44	**0,50**	**1,99**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	197	783	71	

29g	141	196	784	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,50**	**1,99**	**0,89**	
55 00	76811	06536	73892	41933	**45 00**
10	76951	06732	73108	41863	90
20	77091	06928	72325	41792	80
30	77232	07125	71541	41722	70
40	77372	07321	70757	41652	60
50	77513	07518	69974	41581	50
60	77653	07714	69190	41511	40
70	77794	07911	68407	41441	30
80	77934	08107	67624	41370	20
90	78075	08304	66840	41300	10
56 00	78215	08500	66057	41230	**44 00**
10	78356	08697	65274	41159	90
20	78496	08893	64490	41089	80
30	78636	09090	63707	41019	70
40	78777	09286	62924	40948	60
50	78917	09483	62141	40878	50
60	79058	09679	61358	40808	40
70	79198	09876	60575	40737	30
80	79339	10072	59792	40667	20
90	79479	10269	59009	40597	10
57 00	79620	10465	58227	40526	**43 00**
10	79760	10662	57444	40456	90
20	79900	10858	56661	40385	80
30	80041	11055	55879	40315	70
40	80181	11251	55096	40245	60
50	80322	11448	54313	40174	50
60	80462	11644	53531	40104	40
70	80603	11841	52748	40034	30
80	80743	12037	51966	39963	20
90	80883	12234	51184	39893	10
58 00	81024	12430	50401	39822	**42 00**
10	81164	12627	49619	39752	90
20	81305	12824	48837	39682	80
30	81445	13020	48055	39611	70
40	81586	13217	47273	39541	60
50	81726	13413	46491	39470	50
60	81866	13610	45709	39400	40
70	82007	13806	44927	39330	30
80	82147	14003	44145	39259	20
90	82288	14200	43363	39189	10
59 00	82428	14396	42581	39118	**41 00**
10	82568	14593	41799	39048	90
20	82709	14789	41017	38978	80
30	82849	14986	40236	38907	70
40	82990	15182	39454	38837	60
50	83130	15379	38673	38766	50
60	83271	15576	37891	38696	40
70	83411	15772	37110	38626	30
80	83551	15969	36328	38555	20
90	83692	16165	35547	38485	10
60 00	83832	16362	34765	38414	**40 00**
	0,44	**0,50**	**1,99**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	197	781	71	

	787	786	785	784	783	782	781	197	196	141	140	71	70	
1	78,7	78,6	78,5	78,4	78,3	78,2	78,1	19,7	19,6	14,1	14,0	7,1	7,0	1
2	157,4	157,2	157,0	156,8	156,6	156,4	156,2	39,4	39,2	28,2	28,0	14,2	14,0	2
3	236,1	235,8	235,5	235,2	234,9	234,6	234,3	59,1	58,8	42,3	42,0	21,3	21,0	3
4	314,8	314,4	314,0	313,6	313,2	312,8	312,4	78,8	78,4	56,4	56,0	28,4	28,0	4
5	393,5	393,0	392,5	392,0	391,5	391,0	390,5	98,5	98,0	70,5	70,0	35,5	35,0	5
6	472,2	471,6	471,0	470,4	469,8	469,2	468,6	118,2	117,6	84,6	84,0	42,6	42,0	6
7	550,9	550,2	549,5	548,8	548,1	547,4	546,7	137,9	137,2	98,7	98,0	49,7	49,0	7
8	629,6	628,8	628,0	627,2	626,4	625,6	624,8	157,6	156,8	112,8	112,0	56,8	56,0	8
9	708,3	707,4	706,5	705,6	704,7	703,8	702,9	177,3	176,4	126,9	126,0	63,9	63,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	196	782	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,50**	**1,99**	**0,89**	
60 00	83832	16362	34765	38414	**40 00**
10	83973	16559	33984	38344	90
20	84113	16755	33203	38273	80
30	84253	16952	32422	38203	70
40	84394	17148	31641	38132	60
50	84534	17345	30860	38062	50
60	84675	17542	30078	37992	40
70	84815	17738	29297	37921	30
80	84955	17935	28517	37851	20
90	85096	18132	27736	37780	10
61 00	85236	18328	26955	37710	**39 00**
10	85377	18525	26174	37639	90
20	85517	18722	25393	37569	80
30	85657	18918	24613	37498	70
40	85798	19115	23832	37428	60
50	85938	19311	23051	37358	50
60	86078	19508	22271	37287	40
70	86219	19705	21490	37217	30
80	86359	19901	20710	37146	20
90	86500	20098	19929	37076	10
62 00	86640	20295	19149	37005	**38 00**
10	86780	20491	18369	36935	90
20	86921	20688	17589	36864	80
30	87061	20885	16808	36794	70
40	87202	21081	16028	36723	60
50	87342	21278	15248	36653	50
60	87482	21475	14468	36582	40
70	87623	21672	13688	36512	30
80	87763	21868	12908	36441	20
90	87903	22065	12128	36371	10
63 00	88044	22262	11348	36300	**37 00**
10	88184	22458	10568	36230	90
20	88325	22655	09789	36159	80
30	88465	22852	09009	36089	70
40	88605	23048	08229	36018	60
50	88746	23245	07450	35948	50
60	88886	23442	06670	35877	40
70	89026	23639	05891	35807	30
80	89167	23835	05111	35736	20
90	89307	24032	04332	35666	10
64 00	89447	24229	03552	35595	**36 00**
10	89588	24425	02773	35525	90
20	89728	24622	01994	35454	80
30	89869	24819	01214	35384	70
40	90009	25016	00435	35313	60
50	90149	25212	*99656	35243	50
60	90290	25409	*98877	35172	40
70	90430	25606	*98098	35102	30
80	90570	25803	*97319	35031	20
90	90711	25999	*96540	34960	10
65 00	90851	26196	*95761	34890	**35 00**
	0,44	**0,50**	***1,98**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	197	779	71	

29g	141	196	779	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,44**	**0,50**	**1,98**	**0,89**	
65 00	90851	26196	95761	34890	**35 00**
10	90991	26393	94982	34819	90
20	91132	26590	94204	34749	80
30	91272	26787	93425	34678	70
40	91412	26983	92646	34608	60
50	91553	27180	91867	34537	50
60	91693	27377	91089	34467	40
70	91833	27574	90310	34396	30
80	91974	27770	89532	34325	20
90	92114	27967	88753	34255	10
66 00	92254	28164	87975	34184	**34 00**
10	92395	28361	87197	34114	90
20	92535	28558	86418	34043	80
30	92675	28754	85640	33973	70
40	92816	28951	84862	33902	60
50	92956	29148	84084	33832	50
60	93096	29345	83306	33761	40
70	93237	29542	82528	33690	30
80	93377	29738	81750	33620	20
90	93517	29935	80972	33549	10
67 00	93658	30132	80194	33479	**33 00**
10	93798	30329	79416	33408	90
20	93938	30526	78638	33337	80
30	94079	30723	77860	33267	70
40	94219	30919	77082	33196	60
50	94359	31116	76305	33126	50
60	94500	31313	75527	33055	40
70	94640	31510	74750	32984	30
80	94780	31707	73972	32914	20
90	94921	31904	73195	32843	10
68 00	95061	32100	72417	32773	**32 00**
10	95201	32297	71640	32702	90
20	95342	32494	70862	32631	80
30	95482	32691	70085	32561	70
40	95622	32888	69308	32490	60
50	95763	33085	68531	32420	50
60	95903	33282	67754	32349	40
70	96043	33479	66976	32278	30
80	96183	33675	66199	32208	20
90	96324	33872	65422	32137	10
69 00	96464	34069	64645	32066	**31 00**
10	96604	34266	63869	31996	90
20	96745	34463	63092	31925	80
30	96885	34660	62315	31855	70
40	97025	34857	61538	31784	60
50	97166	35054	60761	31713	50
60	97306	35251	59985	31643	40
70	97446	35447	59208	31572	30
80	97586	35644	58432	31501	20
90	97727	35841	57655	31431	10
70 00	97867	36038	56879	31360	**30 00**
	0,44	**0,50**	**1,98**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	197	776	71	

	782	781	780	779	778	777	776	197	196	141	140	71	70	
1	78,2	78,1	78,0	77,9	77,8	77,7	77,6	19,7	19,6	14,1	14,0	7,1	7,0	1
2	156,4	156,2	156,0	155,8	155,6	155,4	155,2	39,4	39,2	28,2	28,0	14,2	14,0	2
3	234,6	234,3	234,0	233,7	233,4	233,1	232,8	59,1	58,8	42,3	42,0	21,3	21,0	3
4	312,8	312,4	312,0	311,6	311,2	310,8	310,4	78,8	78,4	56,4	56,0	28,4	28,0	4
5	391,0	390,5	390,0	389,5	389,0	388,5	388,0	98,5	98,0	70,5	70,0	35,5	35,0	5
6	469,2	468,6	468,0	467,4	466,8	466,2	465,6	118,2	117,6	84,6	84,0	42,6	42,0	6
7	547,4	546,7	546,0	545,3	544,6	543,9	543,2	137,9	137,2	98,7	98,0	49,7	49,0	7
8	625,6	624,8	624,0	623,2	622,4	621,6	620,8	157,6	156,8	112,8	112,0	56,8	56,0	8
9	703,8	702,9	702,0	701,1	700,2	699,3	698,4	177,3	176,4	126,9	126,0	63,9	63,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	196	777	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,44**	**0,50**	**1,98**	**0,89**	
70 00	*97867	36038	56879	31360	**30 00**
10	*98007	36235	56102	31289	90
20	*98148	36432	55326	31219	80
30	*98288	36629	54550	31148	70
40	*98428	36826	53773	31077	60
50	*98569	37023	52997	31007	50
60	*98709	37220	52221	30936	40
70	*98849	37417	51445	30865	30
80	*98989	37614	50669	30795	20
90	*99130	37811	49893	30724	10
71 00	*99270	38008	49117	30653	**29 00**
10	*99410	38205	48341	30583	90
20	*99550	38401	47565	30512	80
30	*99691	38598	46789	30441	70
40	*99831	38795	46013	30371	60
50	*99971	38992	45238	30300	50
60	00112	39189	44462	30229	40
70	00252	39386	43686	30159	30
80	00392	39583	42911	30088	20
90	00532	39780	42135	30017	10
72 00	00673	39977	41360	29947	**28 00**
10	00813	40174	40584	29876	90
20	00953	40371	39809	29805	80
30	01094	40568	39033	29734	70
40	01234	40765	38258	29664	60
50	01374	40962	37483	29593	50
60	01514	41159	36708	29522	40
70	01655	41356	35932	29452	30
80	01795	41553	35157	29381	20
90	01935	41750	34382	29310	10
73 00	02075	41947	33607	29239	**27 00**
10	02216	42144	32832	29169	90
20	02356	42341	32057	29098	80
30	02496	42538	31283	29027	70
40	02636	42735	30508	28957	60
50	02777	42932	29733	28886	50
60	02917	43129	28958	28815	40
70	03057	43326	28184	28744	30
80	03197	43523	27409	28674	20
90	03338	43720	26634	28603	10
74 00	03478	43917	25860	28532	**26 00**
10	03618	44114	25085	28461	90
20	03758	44312	24311	28391	80
30	03899	44509	23537	28320	70
40	04039	44706	22762	28249	60
50	04179	44903	21988	28178	50
60	04319	45100	21214	28108	40
70	04460	45297	20440	28037	30
80	04600	45494	19665	27966	20
90	04740	45691	18891	27895	10
75 00	04880	45888	18117	27825	**25 00**
	0,45	**0,50**	**1,98**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	70g
	140	198	774	71	

29g	141	197	774	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,50**	***1,98**	**0,89**	
75 00	04880	45888	*18117	27825	**25 00**
10	05021	46085	*17343	27754	90
20	05161	46282	*16569	27683	80
30	05301	46479	*15795	27612	70
40	05441	46676	*15022	27542	60
50	05582	46873	*14248	27471	50
60	05722	47071	*13474	27400	40
70	05862	47268	*12700	27329	30
80	06002	47465	*11927	27258	20
90	06142	47662	*11153	27188	10
76 00	06283	47859	*10379	27117	**24 00**
10	06423	48056	*09606	27046	90
20	06563	48253	*08832	26975	80
30	06703	48450	*08059	26905	70
40	06844	48647	*07286	26834	60
50	06984	48844	*06512	26763	50
60	07124	49042	*05739	26692	40
70	07264	49239	*04966	26621	30
80	07404	49436	*04193	26551	20
90	07545	49633	*03419	26480	10
77 00	07685	49830	*02646	26409	**23 00**
10	07825	50027	*01873	26338	90
20	07965	50224	*01100	26267	80
30	08106	50422	*00327	26197	70
40	08246	50619	99555	26126	60
50	08386	50816	98782	26055	50
60	08526	51013	98009	25984	40
70	08666	51210	97236	25913	30
80	08807	51407	96463	25842	20
90	08947	51604	95691	25772	10
78 00	09087	51802	94918	25701	**22 00**
10	09227	51999	94146	25630	90
20	09367	52196	93373	25559	80
30	09508	52393	92601	25488	70
40	09648	52590	91828	25417	60
50	09788	52787	91056	25347	50
60	09928	52985	90284	25276	40
70	10068	53182	89511	25205	30
80	10209	53379	88739	25134	20
90	10349	53576	87967	25063	10
79 00	10489	53773	87195	24992	**21 00**
10	10629	53971	86423	24922	90
20	10769	54168	85651	24851	80
30	10910	54365	84879	24780	70
40	11050	54562	84107	24709	60
50	11190	54759	83335	24638	50
60	11330	54957	82563	24567	40
70	11470	55154	81791	24496	30
80	11610	55351	81020	24426	20
90	11751	55548	80248	24355	10
80 00	11891	55746	79476	24284	**20 00**
	0,45	**0,50**	**1,97**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	70g
	140	198	771	71	

	777	776	775	774	773	772	771	198	197	196	141	140	71	70	
1	77,7	77,6	77,5	77,4	77,3	77,2	77,1	19,8	19,7	19,6	14,1	14,0	7,1	7,0	1
2	155,4	155,2	155,0	154,8	154,6	154,4	154,2	39,6	39,4	39,2	28,2	28,0	14,2	14,0	2
3	233,1	232,8	232,5	232,2	231,9	231,6	231,3	59,4	59,1	58,8	42,3	42,0	21,3	21,0	3
4	310,8	310,4	310,0	309,6	309,2	308,8	308,4	79,2	78,8	78,4	56,4	56,0	28,4	28,0	4
5	388,5	388,0	387,5	387,0	386,5	386,0	385,5	99,0	98,5	98,0	70,5	70,0	35,5	35,0	5
6	466,2	465,6	465,0	464,4	463,8	463,2	462,6	118,8	118,2	117,6	84,6	84,0	42,6	42,0	6
7	543,9	543,2	542,5	541,8	541,1	540,4	539,7	138,6	137,9	137,2	98,7	98,0	49,7	49,0	7
8	621,6	620,8	620,0	619,2	618,4	617,6	616,8	158,4	157,6	156,8	112,8	112,0	56,8	56,0	8
9	699,3	698,4	697,5	696,6	695,7	694,8	693,9	178,2	177,3	176,4	126,9	126,0	63,9	63,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	197	772	70	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,50**	**1,97**	**0,89**	
80 00	11891	55746	79476	24284	**20 00**
10	12031	55943	78705	24213	90
20	12171	56140	77933	24142	80
30	12311	56337	77162	24071	70
40	12452	56535	76390	24000	60
50	12592	56732	75619	23929	50
60	12732	56929	74847	23859	40
70	12872	57126	74076	23788	30
80	13012	57324	73305	23717	20
90	13152	57521	72534	23646	10
81 00	13293	57718	71762	23575	**19 00**
10	13433	57915	70991	23504	90
20	13573	58113	70220	23433	80
30	13713	58310	69449	23362	70
40	13853	58507	68678	23291	60
50	13993	58704	67907	23220	50
60	14134	58902	67136	23150	40
70	14274	59099	66366	23079	30
80	14414	59296	65595	23008	20
90	14554	59494	64824	22937	10
82 00	14694	59691	64053	22866	**18 00**
10	14834	59888	63283	22795	90
20	14975	60085	62512	22724	80
30	15115	60283	61742	22653	70
40	15255	60480	60971	22582	60
50	15395	60677	60201	22511	50
60	15535	60875	59430	22440	40
70	15675	61072	58660	22369	30
80	15816	61269	57890	22298	20
90	15956	61467	57119	22228	10
83 00	16096	61664	56349	22157	**17 00**
10	16236	61861	55579	22086	90
20	16376	62059	54809	22015	80
30	16516	62256	54039	21944	70
40	16656	62453	53269	21873	60
50	16797	62651	52499	21802	50
60	16937	62848	51729	21731	40
70	17077	63045	50959	21660	30
80	17217	63243	50189	21589	20
90	17357	63440	49420	21518	10
84 00	17497	63637	48650	21447	**16 00**
10	17637	63835	47880	21376	90
20	17778	64032	47111	21305	80
30	17918	64229	46341	21234	70
40	18058	64427	45571	21163	60
50	18198	64624	44802	21092	50
60	18338	64821	44032	21021	40
70	18478	65019	43263	20950	30
80	18618	65216	42494	20879	20
90	18758	65414	41724	20808	10
85 00	18899	65611	40955	20737	**15 00**
	0,45	**0,50**	**1,97**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	198	769	71	

29g	141	197	769	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,50**	**1,97**	**0,89**	
85 00	18899	65611	40955	20737	**15 00**
10	19039	65808	40186	20666	90
20	19179	66006	39417	20595	80
30	19319	66203	38648	20524	70
40	19459	66401	37879	20453	60
50	19599	66598	37110	20382	50
60	19739	66795	36341	20311	40
70	19879	66993	35572	20240	30
80	20020	67190	34803	20169	20
90	20160	67388	34034	20098	10
86 00	20300	67585	33265	20027	**14 00**
10	20440	67782	32497	19956	90
20	20580	67980	31728	19885	80
30	20720	68177	30959	19814	70
40	20860	68375	30191	19743	60
50	21000	68572	29422	19672	50
60	21140	68770	28654	19601	40
70	21281	68967	27885	19530	30
80	21421	69164	27117	19459	20
90	21561	69362	26348	19388	10
87 00	21701	69559	25580	19317	**13 00**
10	21841	69757	24812	19246	90
20	21981	69954	24044	19175	80
30	22121	70152	23276	19104	70
40	22261	70349	22507	19033	60
50	22401	70547	21739	18962	50
60	22541	70744	20971	18891	40
70	22682	70942	20203	18820	30
80	22822	71139	19435	18749	20
90	22962	71337	18668	18678	10
88 00	23102	71534	17900	18607	**12 00**
10	23242	71732	17132	18536	90
20	23382	71929	16364	18465	80
30	23522	72127	15597	18394	70
40	23662	72324	14829	18323	60
50	23802	72521	14061	18252	50
60	23942	72719	13294	18181	40
70	24082	72916	12526	18110	30
80	24223	73114	11759	18038	20
90	24363	73312	10992	17967	10
89 00	24503	73509	10224	17896	**11 00**
10	24643	73707	09457	17825	90
20	24783	73904	08690	17754	80
30	24923	74102	07922	17683	70
40	25063	74299	07155	17612	60
50	25203	74497	06388	17541	50
60	25343	74694	05621	17470	40
70	25483	74892	04854	17399	30
80	25623	75089	04087	17328	20
90	25763	75287	03320	17257	10
90 00	25904	75484	02553	17186	**10 00**
	0,45	**0,50**	**1,97**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**70g**
	140	198	767	72	

	772	771	770	769	768	767	198	197	141	140	72	71	70	
1	77,2	77,1	77,0	76,9	76,8	76,7	19,8	19,7	14,1	14,0	7,2	7,1	7,0	1
2	154,4	154,2	154,0	153,8	153,6	153,4	39,6	39,4	28,2	28,0	14,4	14,2	14,0	2
3	231,6	231,3	231,0	230,7	230,4	230,1	59,4	59,1	42,3	42,0	21,6	21,3	21,0	3
4	308,8	308,4	308,0	307,6	307,2	306,8	79,2	78,8	56,4	56,0	28,8	28,4	28,0	4
5	386,0	385,5	385,0	384,5	384,0	383,5	99,0	98,5	70,5	70,0	36,0	35,5	35,0	5
6	463,2	462,6	462,0	461,4	460,8	460,2	118,8	118,2	84,6	84,0	43,2	42,6	42,0	6
7	540,4	539,7	539,0	538,3	537,6	536,9	138,6	137,9	98,7	98,0	50,4	49,7	49,0	7
8	617,6	616,8	616,0	615,2	614,4	613,6	158,4	157,6	112,8	112,0	57,6	56,8	56,0	8
9	694,8	693,9	693,0	692,1	691,2	690,3	178,2	177,3	126,9	126,0	64,8	63,9	63,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29g	141	197	767	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,50**	***1,97**	**0,89**	
90 00	25904	75484	*02553	17186	**10 00**
10	26044	75682	*01786	17114	90
20	26184	75879	*01020	17043	80
30	26324	76077	*00253	16972	70
40	26464	76274	99486	16901	60
50	26604	76472	98720	16830	50
60	26744	76670	97953	16759	40
70	26884	76867	97187	16688	30
80	27024	77065	96420	16617	20
90	27164	77262	95654	16546	10
91 00	27304	77460	94887	16474	**09 00**
10	27444	77657	94121	16403	90
20	27584	77855	93355	16332	80
30	27724	78053	92588	16261	70
40	27864	78250	91822	16190	60
50	28004	78448	91056	16119	50
60	28144	78645	90290	16048	40
70	28285	78843	89524	15977	30
80	28425	79041	88758	15905	20
90	28565	79238	87992	15834	10
92 00	28705	79436	87226	15763	**08 00**
10	28845	79633	86460	15692	90
20	28985	79831	85694	15621	80
30	29125	80029	84928	15550	70
40	29265	80226	84163	15479	60
50	29405	80424	83397	15408	50
60	29545	80622	82631	15336	40
70	29685	80819	81866	15265	30
80	29825	81017	81100	15194	20
90	29965	81214	80335	15123	10
93 00	30105	81412	79569	15052	**07 00**
10	30245	81610	78804	14981	90
20	30385	81807	78038	14909	80
30	30525	82005	77273	14838	70
40	30665	82203	76508	14767	60
50	30805	82400	75743	14696	50
60	30945	82598	74978	14625	40
70	31085	82796	74212	14554	30
80	31225	82993	73447	14482	20
90	31365	83191	72682	14411	10
94 00	31505	83389	71917	14340	**06 00**
10	31645	83586	71152	14269	90
20	31785	83784	70388	14198	80
30	31926	83982	69623	14126	70
40	32066	84179	68858	14055	60
50	32206	84377	68093	13984	50
60	32346	84575	67328	13913	40
70	32486	84772	66564	13842	30
80	32626	84970	65799	13771	20
90	32766	85168	65035	13699	10
95 00	32906	85365	64270	13628	**05 00**
	0,45	**0,50**	**1,96**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	140	198	764	72	**70g**

29g	140	197	765	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,50**	**1,96**	**0,89**	
95 00	32906	85365	64270	13628	**05 00**
10	33046	85563	63506	13557	90
20	33186	85761	62741	13486	80
30	33326	85959	61977	13415	70
40	33466	86156	61213	13343	60
50	33606	86354	60448	13272	50
60	33746	86552	59684	13201	40
70	33886	86749	58920	13130	30
80	34026	86947	58156	13058	20
90	34166	87145	57392	12987	10
96 00	34306	87343	56628	12916	**04 00**
10	34446	87540	55864	12845	90
20	34586	87738	55100	12774	80
30	34726	87936	54336	12702	70
40	34866	88134	53572	12631	60
50	35006	88331	52808	12560	50
60	35146	88529	52045	12489	40
70	35286	88727	51281	12417	30
80	35426	88925	50517	12346	20
90	35566	89122	49754	12275	10
97 00	35706	89320	48990	12204	**03 00**
10	35846	89518	48226	12132	90
20	35986	89716	47463	12061	80
30	36126	89913	46700	11990	70
40	36266	90111	45936	11919	60
50	36406	90309	45173	11847	50
60	36546	90507	44410	11776	40
70	36686	90705	43646	11705	30
80	36826	90902	42883	11634	20
90	36966	91100	42120	11562	10
98 00	37106	91298	41357	11491	**02 00**
10	37246	91496	40594	11420	90
20	37386	91694	39831	11349	80
30	37526	91891	39068	11277	70
40	37666	92089	38305	11206	60
50	37805	92287	37542	11135	50
60	37945	92485	36779	11063	40
70	38085	92683	36017	10992	30
80	38225	92880	35254	10921	20
90	38365	93078	34491	10850	10
99 00	38505	93276	33729	10778	**01 00**
10	38645	93474	32966	10707	90
20	38785	93672	32204	10636	80
30	38925	93870	31441	10564	70
40	39065	94067	30679	10493	60
50	39205	94265	29916	10422	50
60	39345	94463	29154	10350	40
70	39485	94661	28392	10279	30
80	39625	94859	27629	10208	20
90	39765	95057	26867	10137	10
100 00	39905	95254	26105	10065	**00 00**
	0,45	**0,50**	**1,96**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	139	198	762	72	**70g**

	767	766	765	764	763	762	198	197	141	140	139	72	71	
1	76,7	76,6	76,5	76,4	76,3	76,2	19,8	19,7	14,1	14,0	13,9	7,2	7,1	1
2	153,4	153,2	153,0	152,8	152,6	152,4	39,6	39,4	28,2	28,0	27,8	14,4	14,2	2
3	230,1	229,8	229,5	229,2	228,9	228,6	59,4	59,1	42,3	42,0	41,7	21,6	21,3	3
4	306,8	306,4	306,0	305,6	305,2	304,8	79,2	78,8	56,4	56,0	55,6	28,8	28,4	4
5	383,5	383,0	382,5	382,0	381,5	381,0	99,0	98,5	70,5	70,0	69,5	36,0	35,5	5
6	460,2	459,6	459,0	458,4	457,8	457,2	118,8	118,2	84,6	84,0	83,4	43,2	42,6	6
7	536,9	536,2	535,5	534,8	534,1	533,4	138,6	137,9	98,7	98,0	97,3	50,4	49,7	7
8	613,6	612,8	612,0	611,2	610,4	609,6	158,4	157,6	112,8	112,0	111,2	57,6	56,8	8
9	690,3	689,4	688,5	687,6	686,7	685,8	178,2	177,3	126,9	126,0	125,1	64,8	63,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30g	140	197	762	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	***0,50**	**1,96**	**0,89**	
00 oo	39905	*95254	26105	10065	**100 oo**
10	40045	*95452	25343	09994	90
20	40185	*95650	24581	09923	80
30	40325	*95848	23819	09851	70
40	40465	*96046	23057	09780	60
50	40605	*96244	22295	09709	50
60	40745	*96442	21533	09637	40
70	40885	*96640	20771	09566	30
80	41025	*96837	20010	09495	20
90	41165	*97035	19248	09423	10
01 oo	41305	*97233	18486	09352	**99 oo**
10	41444	*97431	17725	09281	90
20	41584	*97629	16963	09209	80
30	41724	*97827	16201	09138	70
40	41864	*98025	15440	09067	60
50	42004	*98223	14678	08995	50
60	42144	*98421	13917	08924	40
70	42284	*98619	13156	08853	30
80	42424	*98816	12394	08781	20
90	42564	*99014	11633	08710	10
02 oo	42704	*99212	10872	08639	**98 oo**
10	42844	*99410	10111	08567	90
20	42984	*99608	09350	08496	80
30	43124	*99806	08589	08424	70
40	43264	00004	07828	08353	60
50	43404	00202	07067	08282	50
60	43544	00400	06306	08210	40
70	43683	00598	05545	08139	30
80	43823	00796	04784	08068	20
90	43963	00994	04023	07996	10
03 oo	44103	01192	03262	07925	**97 oo**
10	44243	01390	02502	07853	90
20	44383	01588	01741	07782	80
30	44523	01786	00980	07711	70
40	44663	01984	00220	07639	60
50	44803	02182	*99459	07568	50
60	44943	02380	*98699	07497	40
70	45083	02577	*97939	07425	30
80	45223	02775	*97178	07354	20
90	45363	02973	*96418	07282	10
04 oo	45502	03171	*95658	07211	**96 oo**
10	45642	03369	*94897	07140	90
20	45782	03567	*94137	07068	80
30	45922	03765	*93377	06997	70
40	46062	03963	*92617	06925	60
50	46202	04161	*91857	06854	50
60	46342	04359	*91097	06783	40
70	46482	04557	*90337	06711	30
80	46622	04755	*89577	06640	20
90	46762	04953	*88817	06568	10
05 oo	46902	05151	*88057	06497	**95 oo**
	0,45	**0,51**	***1,95**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	139	198	760	72	69g

30g	140	198	760	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	**1,95**	**0,89**	
05 oo	46902	05151	88057	06497	**95 oo**
10	47041	05349	87298	06425	90
20	47181	05548	86538	06354	80
30	47321	05746	85778	06283	70
40	47461	05944	85019	06211	60
50	47601	06142	84259	06140	50
60	47741	06340	83500	06068	40
70	47881	06538	82740	05997	30
80	48021	06736	81981	05925	20
90	48161	06934	81221	05854	10
06 oo	48301	07132	80462	05783	**94 oo**
10	48440	07330	79703	05711	90
20	48580	07528	78943	05640	80
30	48720	07726	78184	05568	70
40	48860	07924	77425	05497	60
50	49000	08122	76666	05425	50
60	49140	08320	75907	05354	40
70	49280	08518	75148	05282	30
80	49420	08716	74389	05211	20
90	49559	08914	73630	05139	10
07 oo	49699	09112	72871	05068	**93 oo**
10	49839	09311	72112	04997	90
20	49979	09509	71354	04925	80
30	50119	09707	70595	04854	70
40	50259	09905	69836	04782	60
50	50399	10103	69077	04711	50
60	50539	10301	68319	04639	40
70	50679	10499	67560	04568	30
80	50818	10697	66802	04496	20
90	50958	10895	66043	04425	10
08 oo	51098	11093	65285	04353	**92 oo**
10	51238	11292	64527	04282	90
20	51378	11490	63768	04210	80
30	51518	11688	63010	04139	70
40	51658	11886	62252	04067	60
50	51797	12084	61494	03996	50
60	51937	12282	60736	03924	40
70	52077	12480	59977	03853	30
80	52217	12678	59219	03781	20
90	52357	12877	58461	03710	10
09 oo	52497	13075	57704	03638	**91 oo**
10	52637	13273	56946	03567	90
20	52776	13471	56188	03495	80
30	52916	13669	55430	03424	70
40	53056	13867	54672	03352	60
50	53196	14066	53915	03281	50
60	53336	14264	53157	03209	40
70	53476	14462	52399	03138	30
80	53616	14660	51642	03066	20
90	53755	14858	50884	02995	10
10 oo	53895	15056	50127	02923	**90 oo**
	0,45	**0,51**	**1,95**	**0,89**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	139	199	757	72	69g

	762	761	760	759	758	757	199	198	197	140	139	72	71	
1	76,2	76,1	76,0	75,9	75,8	75,7	19,9	19,8	19,7	14,0	13,9	7,2	7,1	1
2	152,4	152,2	152,0	151,8	151,6	151,4	39,8	39,6	39,4	28,0	27,8	14,4	14,2	2
3	228,6	228,3	228,0	227,7	227,4	227,1	59,7	59,4	59,1	42,0	41,7	21,6	21,3	3
4	304,8	304,4	304,0	303,6	303,2	302,8	79,6	79,2	78,8	56,0	55,6	28,8	28,4	4
5	381,0	380,5	380,0	379,5	379,0	378,5	99,5	99,0	98,5	70,0	69,5	36,0	35,5	5
6	457,2	456,6	456,0	455,4	454,8	454,2	119,4	118,8	118,2	84,0	83,4	43,2	42,6	6
7	533,4	532,7	532,0	531,3	530,6	529,9	139,3	138,6	137,9	98,0	97,3	50,4	49,7	7
8	609,6	608,8	608,0	607,2	606,4	605,6	159,2	158,4	157,6	112,0	111,2	57,6	56,8	8
9	685,8	684,9	684,0	683,1	682,2	681,3	179,1	178,2	177,3	126,0	125,1	64,8	63,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30g	140	198	758	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	**1,95**	**0,89**	
10 00	53895	15056	50127	02923	**90 00**
10	54035	15255	49369	02851	90
20	54175	15453	48612	02780	80
30	54315	15651	47855	02708	70
40	54455	15849	47097	02637	60
50	54595	16047	46340	02565	50
60	54734	16245	45583	02494	40
70	54874	16444	44826	02422	30
80	55014	16642	44069	02351	20
90	55154	16840	43312	02279	10
11 00	55294	17038	42555	02208	**89 00**
10	55434	17237	41798	02136	90
20	55573	17435	41041	02064	80
30	55713	17633	40284	01993	70
40	55853	17831	39527	01921	60
50	55993	18029	38770	01850	50
60	56133	18228	38013	01778	40
70	56273	18426	37257	01707	30
80	56412	18624	36500	01635	20
90	56552	18822	35744	01563	10
12 00	56692	19021	34987	01492	**88 00**
10	56832	19219	34231	01420	90
20	56972	19417	33474	01349	80
30	57111	19615	32718	01277	70
40	57251	19814	31961	01206	60
50	57391	20012	31205	01134	50
60	57531	20210	30449	01062	40
70	57671	20408	29692	00991	30
80	57811	20607	28936	00919	20
90	57950	20805	28180	00848	10
13 00	58090	21003	27424	00776	**87 00**
10	58230	21201	26668	00704	90
20	58370	21400	25912	00633	80
30	58510	21598	25156	00561	70
40	58649	21796	24400	00490	60
50	58789	21995	23644	00418	50
60	58929	22193	22889	00346	40
70	59069	22391	22133	00275	30
80	59209	22589	21377	00203	20
90	59348	22788	20621	00132	10
14 00	59488	22986	19866	00060	**86 00**
10	59628	23184	19110	*99988	90
20	59768	23383	18355	*99917	80
30	59908	23581	17599	*99845	70
40	60047	23779	16844	*99773	60
50	60187	23978	16088	*99702	50
60	60327	24176	15333	*99630	40
70	60467	24374	14578	*99559	30
80	60607	24573	13823	*99487	20
90	60746	24771	13067	*99415	10
15 00	60886	24969	12312	*99344	**85 00**
	0,45	**0,51**	**1,95**	***0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	199	755	72	

30g	140	198	755	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	***1,95**	**0,88**	
15 00	60886	24969	*12312	99344	**85 00**
10	61026	25168	*11557	99272	90
20	61166	25366	*10802	99200	80
30	61306	25564	*10047	99129	70
40	61445	25763	*09292	99057	60
50	61585	25961	*08537	98985	50
60	61725	26159	*07782	98914	40
70	61865	26358	*07027	98842	30
80	62005	26556	*06273	98770	20
90	62144	26754	*05518	98699	10
16 00	62284	26953	*04763	98627	**84 00**
10	62424	27151	*04009	98555	90
20	62564	27350	*03254	98484	80
30	62703	27548	*02499	98412	70
40	62843	27746	*01745	98340	60
50	62983	27945	*00991	98269	50
60	63123	28143	*00236	98197	40
70	63262	28341	99482	98125	30
80	63402	28540	98727	98054	20
90	63542	28738	97973	97982	10
17 00	63682	28937	97219	97910	**83 00**
10	63822	29135	96465	97839	90
20	63961	29333	95711	97767	80
30	64101	29532	94957	97695	70
40	64241	29730	94202	97624	60
50	64381	29929	93448	97552	50
60	64520	30127	92695	97480	40
70	64660	30325	91941	97408	30
80	64800	30524	91187	97337	20
90	64940	30722	90433	97265	10
18 00	65079	30921	89679	97193	**82 00**
10	65219	31119	88925	97122	90
20	65359	31318	88172	97050	80
30	65499	31516	87418	96978	70
40	65638	31715	86665	96907	60
50	65778	31913	85911	96835	50
60	65918	32111	85158	96763	40
70	66058	32310	84404	96691	30
80	66197	32508	83651	96620	20
90	66337	32707	82897	96548	10
19 00	66477	32905	82144	96476	**81 00**
10	66617	33104	81391	96404	90
20	66756	33302	80638	96333	80
30	66896	33501	79884	96261	70
40	67036	33699	79131	96189	60
50	67176	33898	78378	96117	50
60	67315	34096	77625	96046	40
70	67455	34295	76872	95974	30
80	67595	34493	76119	95902	20
90	67735	34692	75366	95831	10
20 00	67874	34890	74614	95759	**80 00**
	0,45	**0,51**	**1,94**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	199	752	72	

	758	757	756	755	754	753	752	199	198	140	139	72	71	
1	75,8	75,7	75,6	75,5	75,4	75,3	75,2	19,9	19,8	14,0	13,9	7,2	7,1	1
2	151,6	151,4	151,2	151,0	150,8	150,6	150,4	39,8	39,6	28,0	27,8	14,4	14,2	2
3	227,4	227,1	226,8	226,5	226,2	225,9	225,6	59,7	59,4	42,0	41,7	21,6	21,3	3
4	303,2	302,8	302,4	302,0	301,6	301,2	300,8	79,6	79,2	56,0	55,6	28,8	28,4	4
5	379,0	378,5	378,0	377,5	377,0	376,5	376,0	99,5	99,0	70,0	69,5	36,0	35,5	5
6	454,8	454,2	453,6	453,0	452,4	451,8	451,2	119,4	118,8	84,0	83,4	43,2	42,6	6
7	530,6	529,9	529,2	528,5	527,8	527,1	526,4	139,3	138,6	98,0	97,3	50,4	49,7	7
8	606,4	605,6	604,8	604,0	603,2	602,4	601,6	159,2	158,4	112,0	111,2	57,6	56,8	8
9	682,2	681,3	680,4	679,5	678,6	677,7	676,8	179,1	178,2	126,0	125,1	64,8	63,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30^g	140	198	753	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	**1,94**	**0,88**	
20 00	67874	34890	74614	95759	**80 00**
10	68014	35089	73861	95687	90
20	68154	35287	73108	95615	80
30	68294	35486	72355	95543	70
40	68433	35684	71603	95472	60
50	68573	35883	70850	95400	50
60	68713	36081	70097	95328	40
70	68852	36280	69345	95256	30
80	68992	36478	68592	95185	20
90	69132	36677	67840	95113	10
21 00	69272	36875	67088	95041	**79 00**
10	69411	37074	66335	94969	90
20	69551	37272	65583	94898	80
30	69691	37471	64831	94826	70
40	69831	37669	64079	94754	60
50	69970	37868	63326	94682	50
60	70110	38066	62574	94610	40
70	70250	38265	61822	94539	30
80	70389	38464	61070	94467	20
90	70529	38662	60318	94395	10
22 00	70669	38861	59566	94323	**78 00**
10	70809	39059	58814	94251	90
20	70948	39258	58063	94180	80
30	71088	39456	57311	94108	70
40	71228	39655	56559	94036	60
50	71367	39854	55807	93964	50
60	71507	40052	55056	93892	40
70	71647	40251	54304	93821	30
80	71786	40449	53553	93749	20
90	71926	40648	52801	93677	10
23 00	72066	40846	52050	93605	**77 00**
10	72206	41045	51298	93533	90
20	72345	41244	50547	93462	80
30	72485	41442	49796	93390	70
40	72625	41641	49044	93318	60
50	72764	41839	48293	93246	50
60	72904	42038	47542	93174	40
70	73044	42237	46791	93102	30
80	73183	42435	46040	93031	20
90	73323	42634	45289	92959	10
24 00	73463	42833	44538	92887	**76 00**
10	73602	43031	43787	92815	90
20	73742	43230	43036	92743	80
30	73882	43428	42285	92671	70
40	74022	43627	41534	92600	60
50	74161	43826	40783	92528	50
60	74301	44024	40032	92456	40
70	74441	44223	39282	92384	30
80	74580	44422	38531	92312	20
90	74720	44620	37781	92240	10
25 00	74860	44819	37030	92168	**75 00**
	0,45	**0,51**	**1,94**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69^g
	139	199	750	72	

30^g	140	198	751	71	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	**1,94**	**0,88**	
25 00	74860	44819	37030	92168	**75 00**
10	74999	45018	36280	92097	90
20	75139	45216	35529	92025	80
30	75279	45415	34779	91953	70
40	75418	45614	34028	91881	60
50	75558	45812	33278	91809	50
60	75698	46011	32528	91737	40
70	75837	46210	31777	91665	30
80	75977	46408	31027	91593	20
90	76117	46607	30277	91522	10
26 00	76256	46806	29527	91450	**74 00**
10	76396	47004	28777	91378	90
20	76536	47203	28027	91306	80
30	76675	47402	27277	91234	70
40	76815	47600	26527	91162	60
50	76955	47799	25777	91090	50
60	77094	47998	25027	91018	40
70	77234	48197	24278	90946	30
80	77374	48395	23528	90875	20
90	77513	48594	22778	90803	10
27 00	77653	48793	22029	90731	**73 00**
10	77793	48991	21279	90659	90
20	77932	49190	20530	90587	80
30	78072	49389	19780	90515	70
40	78212	49588	19031	90443	60
50	78351	49786	18281	90371	50
60	78491	49985	17532	90299	40
70	78631	50184	16783	90227	30
80	78770	50383	16033	90155	20
90	78910	50581	15284	90084	10
28 00	79049	50780	14535	90012	**72 00**
10	79189	50979	13786	89940	90
20	79329	51178	13037	89868	80
30	79468	51376	12288	89796	70
40	79608	51575	11539	89724	60
50	79748	51774	10790	89652	50
60	79887	51973	10041	89580	40
70	80027	52171	09292	89508	30
80	80167	52370	08543	89436	20
90	80306	52569	07794	89364	10
29 00	80446	52768	07046	89292	**71 00**
10	80585	52967	06297	89220	90
20	80725	53165	05548	89148	80
30	80865	53364	04800	89076	70
40	81004	53563	04051	89004	60
50	81144	53762	03303	88932	50
60	81284	53961	02554	88860	40
70	81423	54159	01806	88788	30
80	81563	54358	01058	88717	20
90	81703	54557	00309	88645	10
30 00	81842	54756	*99561	88573	**70 00**
	0,45	**0,51**	***1,93**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69^g
	139	199	748	72	

	753	752	751	750	749	748	199	198	140	139	72	71	
1	75,3	75,2	75,1	75,0	74,9	74,8	19,9	19,8	14,0	13,9	7,2	7,1	1
2	150,6	150,4	150,2	150,0	149,8	149,6	39,8	39,6	28,0	27,8	14,4	14,2	2
3	225,9	225,6	225,3	225,0	224,7	224,4	59,7	59,4	42,0	41,7	21,6	21,3	3
4	301,2	300,8	300,4	300,0	299,6	299,2	79,6	79,2	56,0	55,6	28,8	28,4	4
5	376,5	376,0	375,5	375,0	374,5	374,0	99,5	99,0	70,0	69,5	36,0	35,5	5
6	451,8	451,2	450,6	450,0	449,4	448,8	119,4	118,8	84,0	83,4	43,2	42,6	6
7	527,1	526,4	525,7	525,0	524,3	523,6	139,3	138,6	98,0	97,3	50,4	49,7	7
8	602,4	601,6	600,8	600,0	599,2	598,4	159,2	158,4	112,0	111,2	57,6	56,8	8
9	677,7	676,8	675,9	675,0	674,1	673,2	179,1	178,2	126,0	125,1	64,8	63,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30g	140	198	749	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	**1,93**	**0,88**	
30 00	81842	54756	99561	88573	**70 00**
10	81982	54955	98813	88501	90
20	82121	55153	98065	88429	80
30	82261	55352	97317	88357	70
40	82401	55551	96568	88285	60
50	82540	55750	95820	88213	50
60	82680	55949	95072	88141	40
70	82819	56148	94324	88069	30
80	82959	56346	93577	87997	20
90	83099	56545	92829	87925	10
31 00	83238	56744	92081	87853	**69 00**
10	83378	56943	91333	87781	90
20	83518	57142	90585	87709	80
30	83657	57341	89838	87637	70
40	83797	57540	89090	87565	60
50	83936	57738	88343	87493	50
60	84076	57937	87595	87421	40
70	84216	58136	86848	87349	30
80	84355	58335	86100	87277	20
90	84495	58534	85353	87205	10
32 00	84634	58733	84605	87133	**68 00**
10	84774	58932	83858	87061	90
20	84914	59131	83111	86989	80
30	85053	59329	82364	86917	70
40	85193	59528	81616	86845	60
50	85332	59727	80869	86773	50
60	85472	59926	80122	86701	40
70	85611	60125	79375	86629	30
80	85751	60324	78628	86557	20
90	85891	60523	77881	86484	10
33 00	86030	60722	77134	86412	**67 00**
10	86170	60921	76388	86340	90
20	86309	61120	75641	86268	80
30	86449	61319	74894	86196	70
40	86589	61517	74147	86124	60
50	86728	61716	73401	86052	50
60	86868	61915	72654	85980	40
70	87007	62114	71907	85908	30
80	87147	62313	71161	85836	20
90	87287	62512	70414	85764	10
34 00	87426	62711	69668	85692	**66 00**
10	87566	62910	68922	85620	90
20	87705	63109	68175	85548	80
30	87845	63308	67429	85476	70
40	87984	63507	66683	85404	60
50	88124	63706	65936	85332	50
60	88264	63905	65190	85260	40
70	88403	64104	64444	85188	30
80	88543	64303	63698	85115	20
90	88682	64502	62952	85043	10
35 00	88822	64701	62206	84971	**65 00**
	0,45	**0,51**	**1,93**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	199	746	73	

30g	140	199	746	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	**1,93**	**0,88**	
35 00	88822	64701	62206	84971	**65 00**
10	88961	64900	61460	84899	90
20	89101	65099	60714	84827	80
30	89240	65298	59968	84755	70
40	89380	65497	59223	84683	60
50	89520	65696	58477	84611	50
60	89659	65895	57731	84539	40
70	89799	66094	56985	84467	30
80	89938	66293	56240	84395	20
90	90078	66492	55494	84322	10
36 00	90217	66691	54749	84250	**64 00**
10	90357	66890	54003	84178	90
20	90496	67089	53258	84106	80
30	90636	67288	52512	84034	70
40	90776	67487	51767	83962	60
50	90915	67686	51022	83890	50
60	91055	67885	50276	83818	40
70	91194	68084	49531	83746	30
80	91334	68283	48786	83673	20
90	91473	68482	48041	83601	10
37 00	91613	68681	47296	83529	**63 00**
10	91752	68880	46551	83457	90
20	91892	69079	45806	83385	80
30	92031	69278	45061	83313	70
40	92171	69477	44316	83241	60
50	92311	69676	43571	83169	50
60	92450	69875	42826	83096	40
70	92590	70074	42082	83024	30
80	92729	70273	41337	82952	20
90	92869	70473	40592	82880	10
38 00	93008	70672	39848	82808	**62 00**
10	93148	70871	39103	82736	90
20	93287	71070	38358	82664	80
30	93427	71269	37614	82591	70
40	93566	71468	36869	82519	60
50	93706	71667	36125	82447	50
60	93845	71866	35381	82375	40
70	93985	72065	34636	82303	30
80	94124	72264	33892	82231	20
90	94264	72463	33148	82158	10
39 00	94403	72663	32404	82086	**61 00**
10	94543	72862	31660	82014	90
20	94683	73061	30916	81942	80
30	94822	73260	30172	81870	70
40	94962	73459	29428	81798	60
50	95101	73658	28684	81725	50
60	95241	73857	27940	81653	40
70	95380	74056	27196	81581	30
80	95520	74255	26452	81509	20
90	95659	74455	25708	81437	10
40 00	95799	74654	24964	81364	**60 00**
	0,45	**0,51**	**1,93**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	200	744	73	

	749	748	747	746	745	744	200	199	198	140	139	73	72	
1	74,9	74,8	74,7	74,6	74,5	74,4	20,0	19,9	19,8	14,0	13,9	7,3	7,2	1
2	149,8	149,6	149,4	149,2	149,0	148,8	40,0	39,8	39,6	28,0	27,8	14,6	14,4	2
3	224,7	224,4	224,1	223,8	223,5	223,2	60,0	59,7	59,4	42,0	41,7	21,9	21,6	3
4	299,6	299,2	298,8	298,4	298,0	297,6	80,0	79,6	79,2	56,0	55,6	29,2	28,8	4
5	374,5	374,0	373,5	373,0	372,5	372,0	100,0	99,5	99,0	70,0	69,5	36,5	36,0	5
6	449,4	448,8	448,2	447,6	447,0	446,4	120,0	119,4	118,8	84,0	83,4	43,8	43,2	6
7	524,3	523,6	522,9	522,2	521,5	520,8	140,0	139,3	138,6	98,0	97,3	51,1	50,4	7
8	599,2	598,4	597,6	596,8	596,0	595,2	160,0	159,2	158,4	112,0	111,2	58,4	57,6	8
9	674,1	673,2	672,3	671,4	670,5	669,6	180,0	179,1	178,2	126,0	125,1	65,7	64,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30g	140	199	744	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,45**	**0,51**	**1,93**	**0,88**	
40 00	95799	74654	24964	81364	**60 00**
10	95938	74853	24221	81292	90
20	96078	75052	23477	81220	80
30	96217	75251	22734	81148	70
40	96357	75450	21990	81076	60
50	96496	75649	21247	81004	50
60	96636	75849	20503	80931	40
70	96775	76048	19760	80859	30
80	96915	76247	19016	80787	20
90	97054	76446	18273	80715	10
41 00	97194	76645	17530	80642	**59 00**
10	97333	76844	16787	80570	90
20	97473	77044	16043	80498	80
30	97612	77243	15300	80426	70
40	97752	77442	14557	80354	60
50	97891	77641	13814	80281	50
60	98031	77840	13071	80209	40
70	98170	78040	12328	80137	30
80	98310	78239	11585	80065	20
90	98449	78438	10842	79992	10
42 00	98589	78637	10100	79920	**58 00**
10	98728	78836	09357	79848	90
20	98868	79036	08614	79776	80
30	99007	79235	07871	79704	70
40	99146	79434	07129	79631	60
50	99286	79633	06386	79559	50
60	99425	79833	05644	79487	40
70	99565	80032	04901	79415	30
80	99704	80231	04159	79342	20
90	99844	80430	03416	79270	10
43 00	99983	80629	02674	79198	**57 00**
10	*00123	80829	01931	79126	90
20	*00262	81028	01189	79053	80
30	*00402	81227	00447	78981	70
40	*00541	81426	*99705	78909	60
50	*00681	81626	*98963	78836	50
60	*00820	81825	*98221	78764	40
70	*00960	82024	*97478	78692	30
80	*01099	82223	*96736	78620	20
90	*01239	82423	*95994	78547	10
44 00	*01378	82622	*95253	78475	**56 00**
10	*01517	82821	*94511	78403	90
20	*01657	83021	*93769	78331	80
30	*01796	83220	*93027	78258	70
40	*01936	83419	*92285	78186	60
50	*02075	83618	*91544	78114	50
60	*02215	83818	*90802	78041	40
70	*02354	84017	*90060	77969	30
80	*02494	84216	*89319	77897	20
90	*02633	84416	*88577	77825	10
45 00	*02773	84615	*87836	77752	**55 00**
	***0,46**	**0,51**	***1,92**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**69g**
	139	200	741	73	

30g	140	199	742	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,51**	**1,92**	**0,88**	
45 00	02773	84615	87836	77752	**55 00**
10	02912	84814	87094	77680	90
20	03051	85013	86353	77608	80
30	03191	85213	85612	77535	70
40	03330	85412	84870	77463	60
50	03470	85611	84129	77391	50
60	03609	85811	83388	77318	40
70	03749	86010	82647	77246	30
80	03888	86209	81906	77174	20
90	04028	86409	81165	77101	10
46 00	04167	86608	80424	77029	**54 00**
10	04306	86807	79683	76957	90
20	04446	87007	78942	76884	80
30	04585	87206	78201	76812	70
40	04725	87405	77460	76740	60
50	04864	87605	76719	76667	50
60	05004	87804	75978	76595	40
70	05143	88003	75238	76523	30
80	05283	88203	74497	76450	20
90	05422	88402	73756	76378	10
47 00	05561	88602	73016	76306	**53 00**
10	05701	88801	72275	76233	90
20	05840	89000	71535	76161	80
30	05980	89200	70794	76089	70
40	06119	89399	70054	76016	60
50	06259	89598	69314	75944	50
60	06398	89798	68573	75872	40
70	06537	89997	67833	75799	30
80	06677	90197	67093	75727	20
90	06816	90396	66353	75655	10
48 00	06956	90595	65613	75582	**52 00**
10	07095	90795	64872	75510	90
20	07234	90994	64132	75437	80
30	07374	91194	63392	75365	70
40	07513	91393	62653	75293	60
50	07653	91592	61913	75220	50
60	07792	91792	61173	75148	40
70	07932	91991	60433	75076	30
80	08071	92191	59693	75003	20
90	08210	92390	58953	74931	10
49 00	08350	92590	58214	74858	**51 00**
10	08489	92789	57474	74786	90
20	08629	92988	56735	74714	80
30	08768	93188	55995	74641	70
40	08907	93387	55256	74569	60
50	09047	93587	54516	74496	50
60	09186	93786	53777	74424	40
70	09326	93986	53037	74352	30
80	09465	94185	52298	74279	20
90	09604	94385	51559	74207	10
50 00	09744	94584	50819	74134	**50 00**
	0,46	**0,51**	**1,92**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**69g**
	139	200	739	73	

	744	743	742	741	740	739	200	199	140	139	73	72	
1	74,4	74,3	74,2	74,1	74,0	73,9	20,0	19,9	14,0	13,9	7,3	7,2	1
2	148,8	148,6	148,4	148,2	148,0	147,8	40,0	39,8	28,0	27,8	14,6	14,4	2
3	223,2	222,9	222,6	222,3	222,0	221,7	60,0	59,7	42,0	41,7	21,9	21,6	3
4	297,6	297,2	296,8	296,4	296,0	295,6	80,0	79,6	56,0	55,6	29,2	28,8	4
5	372,0	371,5	371,0	370,5	370,0	369,5	100,0	99,5	70,0	69,5	36,5	36,0	5
6	446,4	445,8	445,2	444,6	444,0	443,4	120,0	119,4	84,0	83,4	43,8	43,2	6
7	520,8	520,1	519,4	518,7	518,0	517,3	140,0	139,3	98,0	97,3	51,1	50,4	7
8	595,2	594,4	593,6	592,8	592,0	591,2	160,0	159,2	112,0	111,2	58,4	57,6	8
9	669,6	668,7	667,8	666,9	666,0	665,1	180,0	179,1	126,0	125,1	65,7	64,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30^g	140	199	739	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,51**	**1,92**	**0,88**	
50 00	09744	94584	50819	74134	**50 00**
10	09883	94784	50080	74062	90
20	10023	94983	49341	73990	80
30	10162	95182	48602	73917	70
40	10301	95382	47863	73845	60
50	10441	95581	47124	73772	50
60	10580	95781	46385	73700	40
70	10719	95980	45646	73628	30
80	10859	96180	44907	73555	20
90	10998	96379	44168	73483	10
51 00	11138	96579	43430	73410	**49 00**
10	11277	96778	42691	73338	90
20	11416	96978	41952	73265	80
30	11556	97177	41214	73193	70
40	11695	97377	40475	73121	60
50	11835	97576	39736	73048	50
60	11974	97776	38998	72976	40
70	12113	97975	38259	72903	30
80	12253	98175	37521	72831	20
90	12392	98374	36783	72758	10
52 00	12531	98574	36044	72686	**48 00**
10	12671	98774	35306	72613	90
20	12810	98973	34568	72541	80
30	12950	99173	33830	72468	70
40	13089	99372	33091	72396	60
50	13228	99572	32353	72324	50
60	13368	99771	31615	72251	40
70	13507	99971	30877	72179	30
80	13646	*00170	30139	72106	20
90	13786	*00370	29401	72034	10
53 00	13925	*00569	28663	71961	**47 00**
10	14064	*00769	27926	71889	90
20	14204	*00969	27188	71816	80
30	14343	*01168	26450	71744	70
40	14483	*01368	25712	71671	60
50	14622	*01567	24975	71599	50
60	14761	*01767	24237	71526	40
70	14901	*01967	23499	71454	30
80	15040	*02166	22762	71381	20
90	15179	*02366	22024	71309	10
54 00	15319	*02565	21287	71236	**46 00**
10	15458	*02765	20550	71164	90
20	15597	*02964	19812	71091	80
30	15737	*03164	19075	71019	70
40	15876	*03364	18338	70946	60
50	16015	*03563	17600	70874	50
60	16155	*03763	16863	70801	40
70	16294	*03963	16126	70729	30
80	16433	*04162	15389	70656	20
90	16573	*04362	14652	70584	10
55 00	16712	*04561	13915	70511	**45 00**
	0,46	***0,52**	**1,92**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69^g
	139	200	737	73	

30^g	140	199	737	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	***1,92**	**0,88**	
55 00	16712	04561	*13915	70511	**45 00**
10	16851	04761	*13178	70439	90
20	16991	04961	*12441	70366	80
30	17130	05160	*11704	70294	70
40	17269	05360	*10967	70221	60
50	17409	05560	*10231	70149	50
60	17548	05759	*09494	70076	40
70	17687	05959	*08757	70004	30
80	17827	06159	*08021	69931	20
90	17966	06358	*07284	69858	10
56 00	18105	06558	*06547	69786	**44 00**
10	18245	06758	*05811	69713	90
20	18384	06957	*05074	69641	80
30	18523	07157	*04338	69568	70
40	18663	07357	*03602	69496	60
50	18802	07556	*02865	69423	50
60	18941	07756	*02129	69351	40
70	19081	07956	*01393	69278	30
80	19220	08155	*00657	69206	20
90	19359	08355	99920	69133	10
57 00	19499	08555	99184	69060	**43 00**
10	19638	08754	98448	68988	90
20	19777	08954	97712	68915	80
30	19917	09154	96976	68843	70
40	20056	09353	96240	68770	60
50	20195	09553	95504	68698	50
60	20334	09753	94769	68625	40
70	20474	09953	94033	68552	30
80	20613	10152	93297	68480	20
90	20752	10352	92561	68407	10
58 00	20892	10552	91826	68335	**42 00**
10	21031	10751	91090	68262	90
20	21170	10951	90354	68190	80
30	21310	11151	89619	68117	70
40	21449	11351	88883	68044	60
50	21588	11550	88148	67972	50
60	21727	11750	87413	67899	40
70	21867	11950	86677	67827	30
80	22006	12150	85942	67754	20
90	22145	12349	85207	67681	10
59 00	22285	12549	84471	67609	**41 00**
10	22424	12749	83736	67536	90
20	22563	12949	83001	67464	80
30	22703	13148	82266	67391	70
40	22842	13348	81531	67318	60
50	22981	13548	80796	67246	50
60	23120	13748	80061	67173	40
70	23260	13948	79326	67100	30
80	23399	14147	78591	67028	20
90	23538	14347	77856	66955	10
60 00	23678	14547	77122	66883	**40 00**
	0,46	**0,52**	**1,91**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69^g
	139	200	734	73	

	739	738	737	736	735	734	200	199	140	139	73	72	
1	73,9	73,8	73,7	73,6	73,5	73,4	20,0	19,9	14,0	13,9	7,3	7,2	1
2	147,8	147,6	147,4	147,2	147,0	146,8	40,0	39,8	28,0	27,8	14,6	14,4	2
3	221,7	221,4	221,1	220,8	220,5	220,2	60,0	59,7	42,0	41,7	21,9	21,6	3
4	295,6	295,2	294,8	294,4	294,0	293,6	80,0	79,6	56,0	55,6	29,2	28,8	4
5	369,5	369,0	368,5	368,0	367,5	367,0	100,0	99,5	70,0	69,5	36,5	36,0	5
6	443,4	442,8	442,2	441,6	441,0	440,4	120,0	119,4	84,0	83,4	43,8	43,2	6
7	517,3	516,6	515,9	515,2	514,5	513,8	140,0	139,3	98,0	97,3	51,1	50,4	7
8	591,2	590,4	589,6	588,8	588,0	587,2	160,0	159,2	112,0	111,2	58,4	57,6	8
9	665,1	664,2	663,3	662,4	661,5	660,6	180,0	179,1	126,0	125,1	65,7	64,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30g	140	199	735	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,91**	**0,88**	
60 00	23678	14547	77122	66883	**40 00**
10	23817	14747	76387	66810	90
20	23956	14947	75652	66737	80
30	24095	15146	74917	66665	70
40	24235	15346	74183	66592	60
50	24374	15546	73448	66519	50
60	24513	15746	72714	66447	40
70	24652	15946	71979	66374	30
80	24792	16145	71245	66301	20
90	24931	16345	70511	66229	10
61 00	25070	16545	69776	66156	**39 00**
10	25210	16745	69042	66084	90
20	25349	16945	68308	66011	80
30	25488	17144	67573	65938	70
40	25627	17344	66839	65866	60
50	25767	17544	66105	65793	50
60	25906	17744	65371	65720	40
70	26045	17944	64637	65648	30
80	26184	18144	63903	65575	20
90	26324	18344	63169	65502	10
62 00	26463	18543	62435	65430	**38 00**
10	26602	18743	61701	65357	90
20	26741	18943	60968	65284	80
30	26881	19143	60234	65212	70
40	27020	19343	59500	65139	60
50	27159	19543	58766	65066	50
60	27298	19743	58033	64993	40
70	27438	19942	57299	64921	30
80	27577	20142	56566	64848	20
90	27716	20342	55832	64775	10
63 00	27855	20542	55099	64703	**37 00**
10	27995	20742	54365	64630	90
20	28134	20942	53632	64557	80
30	28273	21142	52899	64485	70
40	28412	21342	52165	64412	60
50	28552	21542	51432	64339	50
60	28691	21742	50699	64267	40
70	28830	21941	49966	64194	30
80	28969	22141	49233	64121	20
90	29109	22341	48500	64048	10
64 00	29248	22541	47767	63976	**36 00**
10	29387	22741	47034	63903	90
20	29526	22941	46301	63830	80
30	29666	23141	45568	63758	70
40	29805	23341	44835	63685	60
50	29944	23541	44102	63612	50
60	30083	23741	43369	63539	40
70	30222	23941	42637	63467	30
80	30362	24141	41904	63394	20
90	30501	24341	41171	63321	10
65 00	30640	24541	40439	63248	**35 00**
	0,46	**0,52**	**1,91**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	200	732	73	

30g	140	199	733	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,91**	**0,88**	
65 00	30640	24541	40439	63248	**35 00**
10	30779	24741	39706	63176	90
20	30919	24941	38974	63103	80
30	31058	25140	38241	63030	70
40	31197	25340	37509	62957	60
50	31336	25540	36777	62885	50
60	31475	25740	36044	62812	40
70	31615	25940	35312	62739	30
80	31754	26140	34580	62666	20
90	31893	26340	33848	62594	10
66 00	32032	26540	33116	62521	**34 00**
10	32172	26740	32383	62448	90
20	32311	26940	31651	62375	80
30	32450	27140	30919	62303	70
40	32589	27340	30187	62230	60
50	32728	27540	29456	62157	50
60	32868	27740	28724	62084	40
70	33007	27940	27992	62012	30
80	33146	28140	27260	61939	20
90	33285	28340	26528	61866	10
67 00	33424	28540	25797	61793	**33 00**
10	33564	28740	25065	61720	90
20	33703	28940	24333	61648	80
30	33842	29140	23602	61575	70
40	33981	29340	22870	61502	60
50	34120	29541	22139	61429	50
60	34260	29741	21407	61356	40
70	34399	29941	20676	61284	30
80	34538	30141	19945	61211	20
90	34677	30341	19213	61138	10
68 00	34816	30541	18482	61065	**32 00**
10	34955	30741	17751	60992	90
20	35095	30941	17020	60920	80
30	35234	31141	16289	60847	70
40	35373	31341	15558	60774	60
50	35512	31541	14827	60701	50
60	35651	31741	14096	60628	40
70	35791	31941	13365	60556	30
80	35930	32141	12634	60483	20
90	36069	32341	11903	60410	10
69 00	36208	32541	11172	60337	**31 00**
10	36347	32742	10441	60264	90
20	36486	32942	09710	60191	80
30	36626	33142	08980	60119	70
40	36765	33342	08249	60046	60
50	36904	33542	07519	59973	50
60	37043	33742	06788	59900	40
70	37182	33942	06058	59827	30
80	37322	34142	05327	59754	20
90	37461	34342	04597	59682	10
70 00	37600	34543	03866	59609	**30 00**
	0,46	**0,52**	**1,91**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	201	730	73	

	735	734	733	732	731	730	201	200	199	140	139	73	72	
1	73,5	73,4	73,3	73,2	73,1	73,0	20,1	20,0	19,9	14,0	13,9	7,3	7,2	1
2	147,0	146,8	146,6	146,4	146,2	146,0	40,2	40,0	39,8	28,0	27,8	14,6	14,4	2
3	220,5	220,2	219,9	219,6	219,3	219,0	60,3	60,0	59,7	42,0	41,7	21,9	21,6	3
4	294,0	293,6	293,2	292,8	292,4	292,0	80,4	80,0	79,6	56,0	55,6	29,2	28,8	4
5	367,5	367,0	366,5	366,0	365,5	365,0	100,5	100,0	99,5	70,0	69,5	36,5	36,0	5
6	441,0	440,4	439,8	439,2	438,6	438,0	120,6	120,0	119,4	84,0	83,4	43,8	43,2	6
7	514,5	513,8	513,1	512,4	511,7	511,0	140,7	140,0	139,3	98,0	97,3	51,1	50,4	7
8	588,0	587,2	586,4	585,6	584,8	584,0	160,8	160,0	159,2	112,0	111,2	58,4	57,6	8
9	661,5	660,6	659,7	658,8	657,9	657,0	180,9	180,0	179,1	126,0	125,1	65,7	64,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30g	140	200	731	72	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	***1,91**	**0,88**	
70 00	37600	34543	*03866	59609	**30 00**
10	37739	34743	*03136	59536	90
20	37878	34943	*02406	59463	80
30	38017	35143	*01675	59390	70
40	38157	35343	*00945	59317	60
50	38296	35543	*00215	59245	50
60	38435	35743	99485	59172	40
70	38574	35943	98755	59099	30
80	38713	36144	98025	59026	20
90	38852	36344	97295	58953	10
71 00	38991	36544	96565	58880	**29 00**
10	39131	36744	95835	58807	90
20	39270	36944	95105	58734	80
30	39409	37144	94375	58662	70
40	39548	37345	93646	58589	60
50	39687	37545	92916	58516	50
60	39826	37745	92186	58443	40
70	39966	37945	91457	58370	30
80	40105	38145	90727	58297	20
90	40244	38345	89997	58224	10
72 00	40383	38546	89268	58151	**28 00**
10	40522	38746	88538	58078	90
20	40661	38946	87809	58006	80
30	40800	39146	87080	57933	70
40	40940	39346	86350	57860	60
50	41079	39547	85621	57787	50
60	41218	39747	84892	57714	40
70	41357	39947	84163	57641	30
80	41496	40147	83434	57568	20
90	41635	40347	82704	57495	10
73 00	41774	40548	81975	57422	**27 00**
10	41913	40748	81246	57349	90
20	42053	40948	80517	57277	80
30	42192	41148	79788	57204	70
40	42331	41348	79060	57131	60
50	42470	41549	78331	57058	50
60	42609	41749	77602	56985	40
70	42748	41949	76873	56912	30
80	42887	42149	76144	56839	20
90	43026	42350	75416	56766	10
74 00	43166	42550	74687	56693	**26 00**
10	43305	42750	73959	56620	90
20	43444	42950	73230	56547	80
30	43583	43151	72502	56474	70
40	43722	43351	71773	56401	60
50	43861	43551	71045	56328	50
60	44000	43752	70316	56255	40
70	44139	43952	69588	56183	30
80	44279	44152	68860	56110	20
90	44418	44352	68131	56037	10
75 00	44557	44553	67403	55964	**25 00**
	0,46	**0,52**	**1,90**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	201	728	73	

30g	140	200	728	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,90**	**0,88**	
75 00	44557	44553	67403	55964	**25 00**
10	44696	44753	66675	55891	90
20	44835	44953	65947	55818	80
30	44974	45153	65219	55745	70
40	45113	45354	64491	55672	60
50	45252	45554	63763	55599	50
60	45391	45754	63035	55526	40
70	45530	45955	62307	55453	30
80	45670	46155	61579	55380	20
90	45809	46355	60852	55307	10
76 00	45948	46556	60124	55234	**24 00**
10	46087	46756	59396	55161	90
20	46226	46956	58668	55088	80
30	46365	47157	57941	55015	70
40	46504	47357	57213	54942	60
50	46643	47557	56486	54869	50
60	46782	47758	55758	54796	40
70	46921	47958	55031	54723	30
80	47061	48158	54303	54650	20
90	47200	48359	53576	54577	10
77 00	47339	48559	52849	54504	**23 00**
10	47478	48759	52121	54431	90
20	47617	48960	51394	54358	80
30	47756	49160	50667	54285	70
40	47895	49360	49940	54212	60
50	48034	49561	49213	54139	50
60	48173	49761	48486	54066	40
70	48312	49962	47759	53993	30
80	48451	50162	47032	53920	20
90	48590	50362	46305	53847	10
78 00	48730	50563	45578	53774	**22 00**
10	48869	50763	44851	53701	90
20	49008	50963	44124	53628	80
30	49147	51164	43397	53555	70
40	49286	51364	42671	53482	60
50	49425	51565	41944	53409	50
60	49564	51765	41217	53336	40
70	49703	51965	40491	53263	30
80	49842	52166	39764	53190	20
90	49981	52366	39038	53117	10
79 00	50120	52567	38311	53044	**21 00**
10	50259	52767	37585	52971	90
20	50398	52968	36859	52898	80
30	50537	53168	36132	52825	70
40	50676	53368	35406	52751	60
50	50816	53569	34680	52678	50
60	50955	53769	33954	52605	40
70	51094	53970	33228	52532	30
80	51233	54170	32501	52459	20
90	51372	54371	31775	52386	10
80 00	51511	54571	31049	52313	**20 00**
	0,46	**0,52**	**1,90**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69g
	139	201	726	74	

	731	730	729	728	727	726	201	200	140	139	74	73	72	
1	73,1	73,0	72,9	72,8	72,7	72,6	20,1	20,0	14,0	13,9	7,4	7,3	7,2	1
2	146,2	146,0	145,8	145,6	145,4	145,2	40,2	40,0	28,0	27,8	14,8	14,6	14,4	2
3	219,3	219,0	218,7	218,4	218,1	217,8	60,3	60,0	42,0	41,7	22,2	21,9	21,6	3
4	292,4	292,0	291,6	291,2	290,8	290,4	80,4	80,0	56,0	55,6	29,6	29,2	28,8	4
5	365,5	365,0	364,5	364,0	363,5	363,0	100,5	100,0	70,0	69,5	37,0	36,5	36,0	5
6	438,6	438,0	437,4	436,8	436,2	435,6	120,6	120,0	84,0	83,4	44,4	43,8	43,2	6
7	511,7	511,0	510,3	509,6	508,9	508,2	140,7	140,0	98,0	97,3	51,8	51,1	50,4	7
8	584,8	584,0	583,2	582,4	581,6	580,8	160,8	160,0	112,0	111,2	59,2	58,4	57,6	8
9	657,9	657,0	656,1	655,2	654,3	653,4	180,9	180,0	126,0	125,1	66,6	65,7	64,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30^g	140	200	726	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,90**	**0,88**	
80 00	51511	54571	31049	52313	**20 00**
10	51650	54771	30323	52240	90
20	51789	54972	29597	52167	80
30	51928	55172	28872	52094	70
40	52067	55373	28146	52021	60
50	52206	55573	27420	51948	50
60	52345	55774	26694	51875	40
70	52484	55974	25968	51802	30
80	52623	56175	25243	51729	20
90	52762	56375	24517	51655	10
81 00	52901	56576	23792	51582	**19 00**
10	53040	56776	23066	51509	90
20	53179	56977	22341	51436	80
30	53318	57177	21615	51363	70
40	53457	57378	20890	51290	60
50	53596	57578	20164	51217	50
60	53735	57779	19439	51144	40
70	53874	57979	18714	51071	30
80	54014	58180	17989	50998	20
90	54153	58380	17263	50924	10
82 00	54292	58581	16538	50851	**18 00**
10	54431	58781	15813	50778	90
20	54570	58982	15088	50705	80
30	54709	59182	14363	50632	70
40	54848	59383	13638	50559	60
50	54987	59583	12913	50486	50
60	55126	59784	12188	50413	40
70	55265	59984	11463	50340	30
80	55404	60185	10739	50266	20
90	55543	60385	10014	50193	10
83 00	55682	60586	09289	50120	**17 00**
10	55821	60787	08564	50047	90
20	55960	60987	07840	49974	80
30	56099	61188	07115	49901	70
40	56238	61388	06391	49828	60
50	56377	61589	05666	49754	50
60	56516	61789	04942	49681	40
70	56655	61990	04217	49608	30
80	56794	62191	03493	49535	20
90	56933	62391	02769	49462	10
84 00	57072	62592	02044	49389	**16 00**
10	57211	62792	01320	49316	90
20	57350	62993	00596	49242	80
30	57489	63193	*99872	49169	70
40	57628	63394	*99148	49096	60
50	57767	63595	*98424	49023	50
60	57906	63795	*97700	48950	40
70	58045	63996	*96976	48877	30
80	58184	64196	*96252	48803	20
90	58323	64397	*95528	48730	10
85 00	58462	64598	*94804	48657	**15 00**
	0,46	**0,52**	***1,89**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69^g
	139	201	724	74	

30^g	139	200	724	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,89**	**0,88**	
85 00	58462	64598	94804	48657	**15 00**
10	58601	64798	94080	48584	90
20	58740	64999	93356	48511	80
30	58879	65200	92633	48438	70
40	59018	65400	91909	48364	60
50	59157	65601	91185	48291	50
60	59296	65801	90462	48218	40
70	59435	66002	89738	48145	30
80	59574	66203	89015	48072	20
90	59713	66403	88291	47998	10
86 00	59852	66604	87568	47925	**14 00**
10	59991	66805	86844	47852	90
20	60130	67005	86121	47779	80
30	60269	67206	85398	47706	70
40	60408	67407	84675	47632	60
50	60547	67607	83951	47559	50
60	60686	67808	83228	47486	40
70	60825	68009	82505	47413	30
80	60964	68209	81782	47340	20
90	61103	68410	81059	47266	10
87 00	61242	68611	80336	47193	**13 00**
10	61381	68811	79613	47120	90
20	61520	69012	78890	47047	80
30	61659	69213	78167	46973	70
40	61797	69413	77444	46900	60
50	61936	69614	76722	46827	50
60	62075	69815	75999	46754	40
70	62214	70015	75276	46681	30
80	62353	70216	74554	46607	20
90	62492	70417	73831	46534	10
88 00	62631	70618	73109	46461	**12 00**
10	62770	70818	72386	46388	90
20	62909	71019	71664	46314	80
30	63048	71220	70941	46241	70
40	63187	71421	70219	46168	60
50	63326	71621	69496	46095	50
60	63465	71822	68774	46021	40
70	63604	72023	68052	45948	30
80	63743	72223	67330	45875	20
90	63882	72424	66607	45802	10
89 00	64021	72625	65885	45728	**11 00**
10	64160	72826	65163	45655	90
20	64299	73026	64441	45582	80
30	64438	73227	63719	45509	70
40	64577	73428	62997	45435	60
50	64716	73629	62275	45362	50
60	64854	73829	61553	45289	40
70	64993	74030	60832	45215	30
80	65132	74231	60110	45142	20
90	65271	74432	59388	45069	10
90 00	65410	74633	58666	44996	**10 00**
	0,46	**0,52**	**1,89**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	69^g
	138	201	721	74	

	726	725	724	723	722	721	201	200	139	138	74	73	
1	72,6	72,5	72,4	72,3	72,2	72,1	20,1	20,0	13,9	13,8	7,4	7,3	1
2	145,2	145,0	144,8	144,6	144,4	144,2	40,2	40,0	27,8	27,6	14,8	14,6	2
3	217,8	217,5	217,2	216,9	216,6	216,3	60,3	60,0	41,7	41,4	22,2	21,9	3
4	290,4	290,0	289,6	289,2	288,8	288,4	80,4	80,0	55,6	55,2	29,6	29,2	4
5	363,0	362,5	362,0	361,5	361,0	360,5	100,5	100,0	69,5	69,0	37,0	36,5	5
6	435,6	435,0	434,4	433,8	433,2	432,6	120,6	120,0	83,4	82,8	44,4	43,8	6
7	508,2	507,5	506,8	506,1	505,4	504,7	140,7	140,0	97,3	96,6	51,8	51,1	7
8	580,8	580,0	579,2	578,4	577,6	576,8	160,8	160,0	111,2	110,4	59,2	58,4	8
9	653,4	652,5	651,6	650,7	649,8	648,9	180,9	180,0	125,1	124,2	66,6	65,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30g	139	200	722	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,89**	**0,88**	
90 00	65410	74633	58666	44996	**10 00**
10	65549	74833	57945	44922	90
20	65688	75034	57223	44849	80
30	65827	75235	56502	44776	70
40	65966	75436	55780	44702	60
50	66105	75637	55059	44629	50
60	66244	75837	54337	44556	40
70	66383	76038	53616	44483	30
80	66522	76239	52894	44409	20
90	66661	76440	52173	44336	10
91 00	66800	76641	51452	44263	**09 00**
10	66938	76841	50731	44189	90
20	67077	77042	50009	44116	80
30	67216	77243	49288	44043	70
40	67355	77444	48567	43969	60
50	67494	77645	47846	43896	50
60	67633	77846	47125	43823	40
70	67772	78046	46404	43749	30
80	67911	78247	45683	43676	20
90	68050	78448	44962	43603	10
92 00	68189	78649	44242	43530	**08 00**
10	68328	78850	43521	43456	90
20	68467	79051	42800	43383	80
30	68605	79251	42079	43310	70
40	68744	79452	41359	43236	60
50	68883	79653	40638	43163	50
60	69022	79854	39917	43089	40
70	69161	80055	39197	43016	30
80	69300	80256	38476	42943	20
90	69439	80457	37756	42869	10
93 00	69578	80658	37036	42796	**07 00**
10	69717	80858	36315	42723	90
20	69856	81059	35595	42649	80
30	69995	81260	34875	42576	70
40	70133	81461	34154	42503	60
50	70272	81662	33434	42429	50
60	70411	81863	32714	42356	40
70	70550	82064	31994	42283	30
80	70689	82265	31274	42209	20
90	70828	82466	30554	42136	10
94 00	70967	82667	29834	42063	**06 00**
10	71106	82867	29114	41989	90
20	71245	83068	28394	41916	80
30	71383	83269	27674	41842	70
40	71522	83470	26954	41769	60
50	71661	83671	26235	41696	50
60	71800	83872	25515	41622	40
70	71939	84073	24795	41549	30
80	72078	84274	24076	41475	20
90	72217	84475	23356	41402	10
95 00	72356	84676	22636	41329	**05 00**
	0,46	**0,52**	**1,89**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**69g**
	138	201	719	74	

30g	139	200	720	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,89**	**0,88**	
95 00	72356	84676	22636	41329	**05 00**
10	72494	84877	21917	41255	90
20	72633	85078	21197	41182	80
30	72772	85279	20478	41108	70
40	72911	85480	19759	41035	60
50	73050	85681	19039	40962	50
60	73189	85882	18320	40888	40
70	73328	86083	17601	40815	30
80	73467	86284	16882	40741	20
90	73605	86485	16162	40668	10
96 00	73744	86686	15443	40595	**04 00**
10	73883	86886	14724	40521	90
20	74022	87087	14005	40448	80
30	74161	87288	13286	40374	70
40	74300	87489	12567	40301	60
50	74439	87690	11848	40228	50
60	74578	87891	11129	40154	40
70	74716	88092	10411	40081	30
80	74855	88293	09692	40007	20
90	74994	88494	08973	39934	10
97 00	75133	88695	08254	39860	**03 00**
10	75272	88897	07536	39787	90
20	75411	89098	06817	39714	80
30	75550	89299	06099	39640	70
40	75688	89500	05380	39567	60
50	75827	89701	04662	39493	50
60	75966	89902	03943	39420	40
70	76105	90103	03225	39346	30
80	76244	90304	02506	39273	20
90	76383	90505	01788	39199	10
98 00	76521	90706	01070	39126	**02 00**
10	76660	90907	00352	39052	90
20	76799	91108	*99633	38979	80
30	76938	91309	*98915	38906	70
40	77077	91510	*98197	38832	60
50	77216	91711	*97479	38759	50
60	77355	91912	*96761	38685	40
70	77493	92113	*96043	38612	30
80	77632	92314	*95325	38538	20
90	77771	92515	*94607	38465	10
99 00	77910	92716	*93889	38391	**01 00**
10	78049	92918	*93172	38318	90
20	78188	93119	*92454	38244	80
30	78326	93320	*91736	38171	70
40	78465	93521	*91019	38097	60
50	78604	93722	*90301	38024	50
60	78743	93923	*89583	37950	40
70	78882	94124	*88866	37877	30
80	79020	94325	*88148	37803	20
90	79159	94526	*87431	37730	10
100 00	79298	94727	*86713	37656	**00 00**
	0,46	**0,52**	***1,88**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**69g**
	138	202	717	74	

	722	721	720	719	718	717	202	201	200	139	138	74	73	
1	72,2	72,1	72,0	71,9	71,8	71,7	20,2	20,1	20,0	13,9	13,8	7,4	7,3	1
2	144,4	144,2	144,0	143,8	143,6	143,4	40,4	40,2	40,0	27,8	27,6	14,8	14,6	2
3	216,6	216,3	216,0	215,7	215,4	215,1	60,6	60,3	60,0	41,7	41,4	22,2	21,9	3
4	288,8	288,4	288,0	287,6	287,2	286,8	80,8	80,4	80,0	55,6	55,2	29,6	29,2	4
5	361,0	360,5	360,0	359,5	359,0	358,5	101,0	100,5	100,0	69,5	69,0	37,0	36,5	5
6	433,2	432,6	432,0	431,4	430,8	430,2	121,2	120,6	120,0	83,4	82,8	44,4	43,8	6
7	505,4	504,7	504,0	503,3	502,6	501,9	141,4	140,7	140,0	97,3	96,6	51,8	51,1	7
8	577,6	576,8	576,0	575,2	574,4	573,6	161,6	160,8	160,0	111,2	110,4	59,2	58,4	8
9	649,8	648,9	648,0	647,1	646,2	645,3	181,8	180,9	180,0	125,1	124,2	66,6	65,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	139	201	718	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,52**	**1,88**	**0,88**	
00 00	79298	94727	86713	37656	**100 00**
10	79437	94929	85996	37583	90
20	79576	95130	85279	37509	80
30	79715	95331	84561	37436	70
40	79853	95532	83844	37362	60
50	79992	95733	83127	37289	50
60	80131	95934	82410	37215	40
70	80270	96135	81693	37142	30
80	80409	96336	80976	37068	20
90	80547	96538	80259	36995	10
01 00	80686	96739	79542	36921	**99 00**
10	80825	96940	78825	36848	90
20	80964	97141	78108	36774	80
30	81103	97342	77391	36701	70
40	81242	97543	76674	36627	60
50	81380	97745	75957	36554	50
60	81519	97946	75241	36480	40
70	81658	98147	74524	36406	30
80	81797	98348	73807	36333	20
90	81936	98549	73091	36259	10
02 00	82074	98750	72374	36186	**98 00**
10	82213	98952	71657	36112	90
20	82352	99153	70941	36039	80
30	82491	99354	70225	35965	70
40	82630	99555	69508	35892	60
50	82768	99756	68792	35818	50
60	82907	99958	68076	35745	40
70	83046	*00159	67359	35671	30
80	83185	*00360	66643	35597	20
90	83323	*00561	65927	35524	10
03 00	83462	*00762	65211	35450	**97 00**
10	83601	*00964	64495	35377	90
20	83740	*01165	63779	35303	80
30	83879	*01366	63063	35230	70
40	84017	*01567	62347	35156	60
50	84156	*01769	61631	35082	50
60	84295	*01970	60915	35009	40
70	84434	*02171	60199	34935	30
80	84573	*02372	59483	34862	20
90	84711	*02574	58767	34788	10
04 00	84850	*02775	58052	34714	**96 00**
10	84989	*02976	57336	34641	90
20	85128	*03177	56620	34567	80
30	85266	*03379	55905	34494	70
40	85405	*03580	55189	34420	60
50	85544	*03781	54474	34346	50
60	85683	*03982	53758	34273	40
70	85821	*04184	53043	34199	30
80	85960	*04385	52327	34126	20
90	86099	*04586	51612	34052	10
05 00	86238	*04787	50897	33978	**95 00**
	0,46	***0,53**	**1,88**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	202	715	74	

31g	139	201	716	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,53**	**1,88**	**0,88**	
05 00	86238	04787	50897	33978	**95 00**
10	86377	04989	50182	33905	90
20	86515	05190	49466	33831	80
30	86654	05391	48751	33758	70
40	86793	05593	48036	33684	60
50	86932	05794	47321	33610	50
60	87070	05995	46606	33537	40
70	87209	06196	45891	33463	30
80	87348	06398	45176	33390	20
90	87487	06599	44461	33316	10
06 00	87625	06800	43746	33242	**94 00**
10	87764	07002	43031	33169	90
20	87903	07203	42317	33095	80
30	88042	07404	41602	33021	70
40	88180	07606	40887	32948	60
50	88319	07807	40172	32874	50
60	88458	08008	39458	32800	40
70	88597	08210	38743	32727	30
80	88735	08411	38029	32653	20
90	88874	08612	37314	32579	10
07 00	89013	08814	36600	32506	**93 00**
10	89152	09015	35885	32432	90
20	89290	09216	35171	32358	80
30	89429	09418	34457	32285	70
40	89568	09619	33742	32211	60
50	89707	09821	33028	32138	50
60	89845	10022	32314	32064	40
70	89984	10223	31600	31990	30
80	90123	10425	30886	31916	20
90	90261	10626	30172	31843	10
08 00	90400	10827	29458	31769	**92 00**
10	90539	11029	28744	31695	90
20	90678	11230	28030	31622	80
30	90816	11432	27316	31548	70
40	90955	11633	26602	31474	60
50	91094	11834	25888	31401	50
60	91233	12036	25174	31327	40
70	91371	12237	24461	31253	30
80	91510	12439	23747	31180	20
90	91649	12640	23033	31106	10
09 00	91787	12841	22320	31032	**91 00**
10	91926	13043	21606	30959	90
20	92065	13244	20893	30885	80
30	92204	13446	20179	30811	70
40	92342	13647	19466	30737	60
50	92481	13849	18752	30664	50
60	92620	14050	18039	30590	40
70	92758	14251	17326	30516	30
80	92897	14453	16612	30443	20
90	93036	14654	15899	30369	10
10 00	93175	14856	15186	30295	**90 00**
	0,46	**0,53**	**1,88**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	202	713	74	

	718	717	716	715	714	713	202	201	139	138	74	73	
1	71,8	71,7	71,6	71,5	71,4	71,3	20,2	20,1	13,9	13,8	7,4	7,3	1
2	143,6	143,4	143,2	143,0	142,8	142,6	40,4	40,2	27,8	27,6	14,8	14,6	2
3	215,4	215,1	214,8	214,5	214,2	213,9	60,6	60,3	41,7	41,4	22,2	21,9	3
4	287,2	286,8	286,4	286,0	285,6	285,2	80,8	80,4	55,6	55,2	29,6	29,2	4
5	359,0	358,5	358,0	357,5	357,0	356,5	101,0	100,5	69,5	69,0	37,0	36,5	5
6	430,8	430,2	429,6	429,0	428,4	427,8	121,2	120,6	83,4	82,8	44,4	43,8	6
7	502,6	501,9	501,2	500,5	499,8	499,1	141,4	140,7	97,3	96,6	51,8	51,1	7
8	574,4	573,6	572,8	572,0	571,2	570,4	161,6	160,8	111,2	110,4	59,2	58,4	8
9	646,2	645,3	644,4	643,5	642,6	641,7	181,8	180,9	125,1	124,2	66,6	65,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	139	201	713	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,46**	**0,53**	***1,88**	**0,88**	
10 oo	93175	14856	*15186	30295	**90 oo**
10	93313	15057	*14473	30221	90
20	93452	15259	*13760	30148	80
30	93591	15460	*13047	30074	70
40	93729	15662	*12334	30000	60
50	93868	15863	*11621	29927	50
60	94007	16065	*10908	29853	40
70	94145	16266	*10195	29779	30
80	94284	16467	*09482	29705	20
90	94423	16669	*08769	29632	10
11 oo	94562	16870	*08057	29558	**89 oo**
10	94700	17072	*07344	29484	90
20	94839	17273	*06631	29410	80
30	94978	17475	*05919	29337	70
40	95116	17676	*05206	29263	60
50	95255	17878	*04493	29189	50
60	95394	18079	*03781	29115	40
70	95532	18281	*03068	29042	30
80	95671	18482	*02356	28968	20
90	95810	18684	*01644	28894	10
12 oo	95948	18885	*00931	28820	**88 oo**
10	96087	19087	*00219	28747	90
20	96226	19289	99507	28673	80
30	96364	19490	98795	28599	70
40	96503	19692	98082	28525	60
50	96642	19893	97370	28451	50
60	96780	20095	96658	28378	40
70	96919	20296	95946	28304	30
80	97058	20498	95234	28230	20
90	97197	20699	94522	28156	10
13 oo	97335	20901	93810	28083	**87 oo**
10	97474	21102	93098	28009	90
20	97613	21304	92387	27935	80
30	97751	21505	91675	27861	70
40	97890	21707	90963	27787	60
50	98029	21909	90251	27714	50
60	98167	22110	89540	27640	40
70	98306	22312	88828	27566	30
80	98445	22513	88116	27492	20
90	98583	22715	87405	27418	10
14 oo	98722	22916	86693	27345	**86 oo**
10	98860	23118	85982	27271	90
20	98999	23320	85270	27197	80
30	99138	23521	84559	27123	70
40	99276	23723	83848	27049	60
50	99415	23924	83137	26976	50
60	99554	24126	82425	26902	40
70	99692	24328	81714	26828	30
80	99831	24529	81003	26754	20
90	99970	24731	80292	26680	10
15 oo	*00108	24933	79581	26606	**85 oo**
	***0,47**	**0,53**	**1,87**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	202	711	74	

31g	139	201	711	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,53**	**1,87**	**0,88**	
15 oo	00108	24933	79581	26606	**85 oo**
10	00247	25134	78870	26533	90
20	00386	25336	78159	26459	80
30	00524	25537	77448	26385	70
40	00663	25739	76737	26311	60
50	00802	25941	76026	26237	50
60	00940	26142	75315	26163	40
70	01079	26344	74604	26090	30
80	01218	26546	73894	26016	20
90	01356	26747	73183	25942	10
16 oo	01495	26949	72472	25868	**84 oo**
10	01633	27151	71762	25794	90
20	01772	27352	71051	25720	80
30	01911	27554	70341	25646	70
40	02049	27756	69630	25573	60
50	02188	27957	68920	25499	50
60	02327	28159	68209	25425	40
70	02465	28361	67499	25351	30
80	02604	28562	66788	25277	20
90	02742	28764	66078	25203	10
17 oo	02881	28966	65368	25129	**83 oo**
10	03020	29167	64658	25056	90
20	03158	29369	63948	24982	80
30	03297	29571	63237	24908	70
40	03436	29772	62527	24834	60
50	03574	29974	61817	24760	50
60	03713	30176	61107	24686	40
70	03851	30377	60397	24612	30
80	03990	30579	59688	24538	20
90	04129	30781	58978	24464	10
18 oo	04267	30983	58268	24391	**82 oo**
10	04406	31184	57558	24317	90
20	04545	31386	56848	24243	80
30	04683	31588	56139	24169	70
40	04822	31790	55429	24095	60
50	04960	31991	54719	24021	50
60	05099	32193	54010	23947	40
70	05238	32395	53300	23873	30
80	05376	32596	52591	23799	20
90	05515	32798	51881	23725	10
19 oo	05653	33000	51172	23652	**81 oo**
10	05792	33202	50463	23578	90
20	05931	33404	49753	23504	80
30	06069	33605	49044	23430	70
40	06208	33807	48335	23356	60
50	06346	34009	47626	23282	50
60	06485	34211	46916	23208	40
70	06624	34412	46207	23134	30
80	06762	34614	45498	23060	20
90	06901	34816	44789	22986	10
20 oo	07039	35018	44080	22912	**80 oo**
	0,47	**0,53**	**1,87**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	202	709	74	

	713	712	711	710	709	202	201	139	138	74	73	
1	71,3	71,2	71,1	71,0	70,9	20,2	20,1	13,9	13,8	7,4	7,3	1
2	142,6	142,4	142,2	142,0	141,8	40,4	40,2	27,8	27,6	14,8	14,6	2
3	213,9	213,6	213,3	213,0	212,7	60,6	60,3	41,7	41,4	22,2	21,9	3
4	285,2	284,8	284,4	284,0	283,6	80,8	80,4	55,6	55,2	29,6	29,2	4
5	356,5	356,0	355,5	355,0	354,5	101,0	100,5	69,5	69,0	37,0	36,5	5
6	427,8	427,2	426,6	426,0	425,4	121,2	120,6	83,4	82,8	44,4	43,8	6
7	499,1	498,4	497,7	497,0	496,3	141,4	140,7	97,3	96,6	51,8	51,1	7
8	570,4	569,6	568,8	568,0	567,2	161,6	160,8	111,2	110,4	59,2	58,4	8
9	641,7	640,8	639,9	639,0	638,1	181,8	180,9	125,1	124,2	66,6	65,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	139	201	709	73	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,53**	**1,87**	**0,88**	
20 00	07039	35018	44080	22912	**80 00**
10	07178	35220	43371	22838	90
20	07316	35421	42662	22764	80
30	07455	35623	41954	22690	70
40	07594	35825	41245	22616	60
50	07732	36027	40536	22543	50
60	07871	36229	39827	22469	40
70	08009	36430	39118	22395	30
80	08148	36632	38410	22321	20
90	08287	36834	37701	22247	10
21 00	08425	37036	36993	22173	**79 00**
10	08564	37238	36284	22099	90
20	08702	37439	35576	22025	80
30	08841	37641	34867	21951	70
40	08979	37843	34159	21877	60
50	09118	38045	33450	21803	50
60	09257	38247	32742	21729	40
70	09395	38449	32034	21655	30
80	09534	38650	31326	21581	20
90	09672	38852	30617	21507	10
22 00	09811	39054	29909	21433	**78 00**
10	09949	39256	29201	21359	90
20	10088	39458	28493	21285	80
30	10227	39660	27785	21211	70
40	10365	39862	27077	21137	60
50	10504	40063	26369	21063	50
60	10642	40265	25661	20989	40
70	10781	40467	24953	20915	30
80	10919	40669	24246	20841	20
90	11058	40871	23538	20767	10
23 00	11196	41073	22830	20693	**77 00**
10	11335	41275	22122	20619	90
20	11474	41477	21415	20545	80
30	11612	41679	20707	20471	70
40	11751	41880	20000	20397	60
50	11889	42082	19292	20323	50
60	12028	42284	18585	20249	40
70	12166	42486	17877	20175	30
80	12305	42688	17170	20101	20
90	12443	42890	16462	20027	10
24 00	12582	43092	15755	19953	**76 00**
10	12721	43294	15048	19879	90
20	12859	43496	14341	19805	80
30	12998	43698	13633	19731	70
40	13136	43900	12926	19657	60
50	13275	44102	12219	19583	50
60	13413	44304	11512	19509	40
70	13552	44506	10805	19435	30
80	13690	44707	10098	19361	20
90	13829	44909	09391	19287	10
25 00	13967	45111	08684	19213	**75 00**
	0,47	**0,53**	**1,87**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	138	202	707	74	

31g	139	202	707	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,53**	***1,87**	**0,88**	
25 00	13967	45111	*08684	19213	**75 00**
10	14106	45313	*07977	19139	90
20	14244	45515	*07270	19065	80
30	14383	45717	*06564	18990	70
40	14521	45919	*05857	18916	60
50	14660	46121	*05150	18842	50
60	14799	46323	*04444	18768	40
70	14937	46525	*03737	18694	30
80	15076	46727	*03030	18620	20
90	15214	46929	*02324	18546	10
26 00	15353	47131	*01617	18472	**74 00**
10	15491	47333	*00911	18398	90
20	15630	47535	*00205	18324	80
30	15768	47737	99498	18250	70
40	15907	47939	98792	18176	60
50	16045	48141	98086	18102	50
60	16184	48343	97379	18028	40
70	16322	48545	96673	17954	30
80	16461	48747	95967	17879	20
90	16599	48949	95261	17805	10
27 00	16738	49151	94555	17731	**73 00**
10	16876	49353	93849	17657	90
20	17015	49555	93143	17583	80
30	17153	49757	92437	17509	70
40	17292	49959	91731	17435	60
50	17430	50161	91025	17361	50
60	17569	50363	90319	17287	40
70	17707	50565	89613	17213	30
80	17846	50768	88908	17138	20
90	17984	50970	88202	17064	10
28 00	18123	51172	87496	16990	**72 00**
10	18261	51374	86791	16916	90
20	18400	51576	86085	16842	80
30	18538	51778	85380	16768	70
40	18677	51980	84674	16694	60
50	18815	52182	83969	16620	50
60	18954	52384	83263	16546	40
70	19092	52586	82558	16471	30
80	19231	52788	81853	16397	20
90	19369	52990	81147	16323	10
29 00	19508	53192	80442	16249	**71 00**
10	19646	53394	79737	16175	90
20	19785	53597	79032	16101	80
30	19923	53799	78327	16027	70
40	20062	54001	77621	15952	60
50	20200	54203	76916	15878	50
60	20339	54405	76211	15804	40
70	20477	54607	75506	15730	30
80	20616	54809	74802	15656	20
90	20754	55011	74097	15582	10
30 00	20893	55213	73392	15508	**70 00**
	0,47	**0,53**	**1,86**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	138	203	704	75	

	709	708	707	706	705	704	203	202	201	139	138	75	74	73	
1	70,9	70,8	70,7	70,6	70,5	70,4	20,3	20,2	20,1	13,9	13,8	7,5	7,4	7,3	1
2	141,8	141,6	141,4	141,2	141,0	140,8	40,6	40,4	40,2	27,8	27,6	15,0	14,8	14,6	2
3	212,7	212,4	212,1	211,8	211,5	211,2	60,9	60,6	60,3	41,7	41,4	22,5	22,2	21,9	3
4	283,6	283,2	282,8	282,4	282,0	281,6	81,2	80,8	80,4	55,6	55,2	30,0	29,6	29,2	4
5	354,5	354,0	353,5	353,0	352,5	352,0	101,5	101,0	100,5	69,5	69,0	37,5	37,0	36,5	5
6	425,4	424,8	424,2	423,6	423,0	422,4	121,8	121,2	120,6	83,4	82,8	45,0	44,4	43,8	6
7	496,3	495,6	494,9	494,2	493,5	492,8	142,1	141,4	140,7	97,3	96,6	52,5	51,8	51,1	7
8	567,2	566,4	565,6	564,8	564,0	563,2	162,4	161,6	160,8	111,2	110,4	60,0	59,2	58,4	8
9	638,1	637,2	636,3	635,4	634,5	633,6	182,7	181,8	180,9	125,1	124,2	67,5	66,6	65,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	139	202	705	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,53**	**1,86**	**0,88**	
30 00	20893	55213	73392	15508	**70 00**
10	21031	55416	72687	15433	90
20	21169	55618	71982	15359	80
30	21308	55820	71278	15285	70
40	21446	56022	70573	15211	60
50	21585	56224	69868	15137	50
60	21723	56426	69164	15063	40
70	21862	56628	68459	14988	30
80	22000	56831	67755	14914	20
90	22139	57033	67050	14840	10
31 00	22277	57235	66346	14766	**69 00**
10	22416	57437	65641	14692	90
20	22554	57639	64937	14618	80
30	22693	57841	64233	14543	70
40	22831	58044	63529	14469	60
50	22969	58246	62824	14395	50
60	23108	58448	62120	14321	40
70	23246	58650	61416	14247	30
80	23385	58852	60712	14172	20
90	23523	59055	60008	14098	10
32 00	23662	59257	59304	14024	**68 00**
10	23800	59459	58600	13950	90
20	23939	59661	57896	13876	80
30	24077	59863	57192	13801	70
40	24216	60066	56488	13727	60
50	24354	60268	55785	13653	50
60	24492	60470	55081	13579	40
70	24631	60672	54377	13505	30
80	24769	60874	53673	13430	20
90	24908	61077	52970	13356	10
33 00	25046	61279	52266	13282	**67 00**
10	25185	61481	51563	13208	90
20	25323	61683	50859	13133	80
30	25462	61886	50156	13059	70
40	25600	62088	49452	12985	60
50	25738	62290	48749	12911	50
60	25877	62492	48046	12837	40
70	26015	62695	47342	12762	30
80	26154	62897	46639	12688	20
90	26292	63099	45936	12614	10
34 00	26431	63301	45233	12540	**66 00**
10	26569	63504	44529	12465	90
20	26707	63706	43826	12391	80
30	26846	63908	43123	12317	70
40	26984	64110	42420	12243	60
50	27123	64313	41717	12168	50
60	27261	64515	41014	12094	40
70	27399	64717	40311	12020	30
80	27538	64920	39609	11946	20
90	27676	65122	38906	11871	10
35 00	27815	65324	38203	11797	**65 00**
	0,47	**0,53**	**1,86**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	203	702	75	

31g	139	202	703	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,53**	**1,86**	**0,88**	
35 00	27815	65324	38203	11797	**65 00**
10	27953	65526	37500	11723	90
20	28092	65729	36798	11649	80
30	28230	65931	36095	11574	70
40	28368	66133	35392	11500	60
50	28507	66336	34690	11426	50
60	28645	66538	33987	11351	40
70	28784	66740	33285	11277	30
80	28922	66943	32582	11203	20
90	29060	67145	31880	11129	10
36 00	29199	67347	31178	11054	**64 00**
10	29337	67550	30475	10980	90
20	29476	67752	29773	10906	80
30	29614	67954	29071	10831	70
40	29752	68157	28369	10757	60
50	29891	68359	27666	10683	50
60	30029	68561	26964	10609	40
70	30168	68764	26262	10534	30
80	30306	68966	25560	10460	20
90	30444	69168	24858	10386	10
37 00	30583	69371	24156	10311	**63 00**
10	30721	69573	23454	10237	90
20	30860	69775	22753	10163	80
30	30998	69978	22051	10088	70
40	31136	70180	21349	10014	60
50	31275	70383	20647	09940	50
60	31413	70585	19945	09865	40
70	31552	70787	19244	09791	30
80	31690	70990	18542	09717	20
90	31828	71192	17841	09643	10
38 00	31967	71395	17139	09568	**62 00**
10	32105	71597	16438	09494	90
20	32243	71799	15736	09420	80
30	32382	72002	15035	09345	70
40	32520	72204	14333	09271	60
50	32659	72407	13632	09197	50
60	32797	72609	12931	09122	40
70	32935	72811	12230	09048	30
80	33074	73014	11528	08973	20
90	33212	73216	10827	08899	10
39 00	33350	73419	10126	08825	**61 00**
10	33489	73621	09425	08750	90
20	33627	73824	08724	08676	80
30	33766	74026	08023	08602	70
40	33904	74229	07322	08527	60
50	34042	74431	06621	08453	50
60	34181	74633	05920	08379	40
70	34319	74836	05219	08304	30
80	34457	75038	04518	08230	20
90	34596	75241	03818	08156	10
40 00	34734	75443	03117	08081	**60 00**
	0,47	**0,53**	**1,86**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	203	700	75	

	705	704	703	702	701	700	203	202	139	138	75	74	
1	70,5	70,4	70,3	70,2	70,1	70,0	20,3	20,2	13,9	13,8	7,5	7,4	1
2	141,0	140,8	140,6	140,4	140,2	140,0	40,6	40,4	27,8	27,6	15,0	14,8	2
3	211,5	211,2	210,9	210,6	210,3	210,0	60,9	60,6	41,7	41,4	22,5	22,2	3
4	282,0	281,6	281,2	280,8	280,4	280,0	81,2	80,8	55,6	55,2	30,0	29,6	4
5	352,5	352,0	351,5	351,0	350,5	350,0	101,5	101,0	69,5	69,0	37,5	37,0	5
6	423,0	422,4	421,8	421,2	420,6	420,0	121,8	121,2	83,4	82,8	45,0	44,4	6
7	493,5	492,8	492,1	491,4	490,7	490,0	142,1	141,4	97,3	96,6	52,5	51,8	7
8	564,0	563,2	562,4	561,6	560,8	560,0	162,4	161,6	111,2	110,4	60,0	59,2	8
9	634,5	633,6	632,7	631,8	630,9	630,0	182,7	181,8	125,1	124,2	67,5	66,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	139	202	701	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,53**	***1,86**	**0,88**	
40 00	34734	75443	*03117	08081	**60 00**
10	34872	75646	*02416	08007	90
20	35011	75848	*01716	07932	80
30	35149	76051	*01015	07858	70
40	35287	76253	*00315	07784	60
50	35426	76456	99614	07709	50
60	35564	76658	98914	07635	40
70	35703	76861	98213	07560	30
80	35841	77063	97513	07486	20
90	35979	77266	96812	07412	10
41 00	36118	77468	96112	07337	**59 00**
10	36256	77671	95412	07263	90
20	36394	77873	94712	07189	80
30	36533	78076	94011	07114	70
40	36671	78278	93311	07040	60
50	36809	78481	92611	06965	50
60	36948	78683	91911	06891	40
70	37086	78886	91211	06816	30
80	37224	79088	90511	06742	20
90	37363	79291	89811	06668	10
42 00	37501	79493	89111	06593	**58 00**
10	37639	79696	88411	06519	90
20	37778	79898	87712	06444	80
30	37916	80101	87012	06370	70
40	38054	80303	86312	06296	60
50	38193	80506	85612	06221	50
60	38331	80709	84913	06147	40
70	38469	80911	84213	06072	30
80	38608	81114	83514	05998	20
90	38746	81316	82814	05923	10
43 00	38884	81519	82115	05849	**57 00**
10	39023	81721	81415	05775	90
20	39161	81924	80716	05700	80
30	39299	82127	80016	05626	70
40	39438	82329	79317	05551	60
50	39576	82532	78618	05477	50
60	39714	82734	77919	05402	40
70	39852	82937	77219	05328	30
80	39991	83140	76520	05253	20
90	40129	83342	75821	05179	10
44 00	40267	83545	75122	05104	**56 00**
10	40406	83747	74423	05030	90
20	40544	83950	73724	04956	80
30	40682	84153	73025	04881	70
40	40821	84355	72326	04807	60
50	40959	84558	71627	04732	50
60	41097	84760	70928	04658	40
70	41236	84963	70230	04583	30
80	41374	85166	69531	04509	20
90	41512	85368	68832	04434	10
45 00	41650	85571	68133	04360	**55 00**
	0,47	**0,53**	**1,85**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	203	698	75	

31g	139	202	699	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,53**	**1,85**	**0,88**	
45 00	41650	85571	68133	04360	**55 00**
10	41789	85774	67435	04285	90
20	41927	85976	66736	04211	80
30	42065	86179	66038	04136	70
40	42204	86382	65339	04062	60
50	42342	86584	64641	03987	50
60	42480	86787	63942	03913	40
70	42618	86990	63244	03838	30
80	42757	87192	62545	03764	20
90	42895	87395	61847	03689	10
46 00	43033	87598	61149	03615	**54 00**
10	43172	87800	60451	03540	90
20	43310	88003	59753	03466	80
30	43448	88206	59054	03391	70
40	43586	88408	58356	03317	60
50	43725	88611	57658	03242	50
60	43863	88814	56960	03168	40
70	44001	89016	56262	03093	30
80	44140	89219	55564	03019	20
90	44278	89422	54866	02944	10
47 00	44416	89624	54169	02870	**53 00**
10	44554	89827	53471	02795	90
20	44693	90030	52773	02721	80
30	44831	90233	52075	02646	70
40	44969	90435	51377	02572	60
50	45108	90638	50680	02497	50
60	45246	90841	49982	02423	40
70	45384	91043	49285	02348	30
80	45522	91246	48587	02273	20
90	45661	91449	47890	02199	10
48 00	45799	91652	47192	02124	**52 00**
10	45937	91854	46495	02050	90
20	46075	92057	45797	01975	80
30	46214	92260	45100	01901	70
40	46352	92463	44403	01826	60
50	46490	92665	43706	01752	50
60	46628	92868	43008	01677	40
70	46767	93071	42311	01602	30
80	46905	93274	41614	01528	20
90	47043	93477	40917	01453	10
49 00	47181	93679	40220	01379	**51 00**
10	47320	93882	39523	01304	90
20	47458	94085	38826	01230	80
30	47596	94288	38129	01155	70
40	47734	94490	37432	01080	60
50	47873	94693	36735	01006	50
60	48011	94896	36038	00931	40
70	48149	95099	35342	00857	30
80	48287	95302	34645	00782	20
90	48426	95504	33948	00708	10
50 00	48564	95707	33252	00633	**50 00**
	0,47	**0,53**	**1,85**	**0,88**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	203	696	75	

	701	700	699	698	697	696	203	202	139	138	75	74	
1	70,1	70,0	69,9	69,8	69,7	69,6	20,3	20,2	13,9	13,8	7,5	7,4	1
2	140,2	140,0	139,8	139,6	139,4	139,2	40,6	40,4	27,8	27,6	15,0	14,8	2
3	210,3	210,0	209,7	209,4	209,1	208,8	60,9	60,6	41,7	41,4	22,5	22,2	3
4	280,4	280,0	279,6	279,2	278,8	278,4	81,2	80,8	55,6	55,2	30,0	29,6	4
5	350,5	350,0	349,5	349,0	348,5	348,0	101,5	101,0	69,5	69,0	37,5	37,0	5
6	420,6	420,0	419,4	418,8	418,2	417,6	121,8	121,2	83,4	82,8	45,0	44,4	6
7	490,7	490,0	489,3	488,6	487,9	487,2	142,1	141,4	97,3	96,6	52,5	51,8	7
8	560,8	560,0	559,2	558,4	557,6	556,8	162,4	161,6	111,2	110,4	60,0	59,2	8
9	630,9	630,0	629,1	628,2	627,3	626,4	182,7	181,8	125,1	124,2	67,5	66,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	139	202	697	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	***0,53**	**1,85**	***0,88**	
50 00	48564	*95707	33252	*00633	**50 00**
10	48702	*95910	32555	*00558	90
20	48840	*96113	31859	*00484	80
30	48979	*96316	31162	*00409	70
40	49117	*96518	30466	*00335	60
50	49255	*96721	29769	*00260	50
60	49393	*96924	29073	*00185	40
70	49532	*97127	28376	*00111	30
80	49670	*97330	27680	*00036	20
90	49808	*97533	26984	99962	10
51 00	49946	*97736	26288	99887	**49 00**
10	50084	*97938	25591	99812	90
20	50223	*98141	24895	99738	80
30	50361	*98344	24199	99663	70
40	50499	*98547	23503	99589	60
50	50637	*98750	22807	99514	50
60	50776	*98953	22111	99439	40
70	50914	*99156	21415	99365	30
80	51052	*99358	20719	99290	20
90	51190	*99561	20023	99215	10
52 00	51328	*99764	19327	99141	**48 00**
10	51467	*99967	18632	99066	90
20	51605	00170	17936	98991	80
30	51743	00373	17240	98917	70
40	51881	00576	16544	98842	60
50	52020	00779	15849	98768	50
60	52158	00981	15153	98693	40
70	52296	01184	14458	98618	30
80	52434	01387	13762	98544	20
90	52572	01590	13067	98469	10
53 00	52711	01793	12371	98394	**47 00**
10	52849	01996	11676	98320	90
20	52987	02199	10981	98245	80
30	53125	02402	10285	98170	70
40	53263	02605	09590	98096	60
50	53402	02808	08895	98021	50
60	53540	03011	08200	97946	40
70	53678	03214	07505	97872	30
80	53816	03417	06809	97797	20
90	53954	03619	06114	97722	10
54 00	54093	03822	05419	97648	**46 00**
10	54231	04025	04724	97573	90
20	54369	04228	04029	97498	80
30	54507	04431	03335	97424	70
40	54645	04634	02640	97349	60
50	54784	04837	01945	97274	50
60	54922	05040	01250	97200	40
70	55060	05243	00555	97125	30
80	55198	05446	*99861	97050	20
90	55336	05649	*99166	96975	10
55 00	55474	05852	*98471	96901	**45 00**
	0,47	**0,54**	***1,84**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	203	694	75	

31g	139	203	695	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,54**	**1,84**	**0,87**	
55 00	55474	05852	98471	96901	**45 00**
10	55613	06055	97777	96826	90
20	55751	06258	97082	96751	80
30	55889	06461	96388	96677	70
40	56027	06664	95693	96602	60
50	56165	06867	94999	96527	50
60	56304	07070	94304	96453	40
70	56442	07273	93610	96378	30
80	56580	07476	92916	96303	20
90	56718	07679	92222	96228	10
56 00	56856	07882	91527	96154	**44 00**
10	56994	08085	90833	96079	90
20	57133	08288	90139	96004	80
30	57271	08491	89445	95929	70
40	57409	08694	88751	95855	60
50	57547	08897	88057	95780	50
60	57685	09100	87363	95705	40
70	57823	09303	86669	95631	30
80	57962	09506	85975	95556	20
90	58100	09709	85281	95481	10
57 00	58238	09912	84587	95406	**43 00**
10	58376	10116	83894	95332	90
20	58514	10319	83200	95257	80
30	58652	10522	82506	95182	70
40	58790	10725	81813	95107	60
50	58929	10928	81119	95033	50
60	59067	11131	80425	94958	40
70	59205	11334	79732	94883	30
80	59343	11537	79038	94808	20
90	59481	11740	78345	94734	10
58 00	59619	11943	77652	94659	**42 00**
10	59757	12146	76958	94584	90
20	59896	12349	76265	94509	80
30	60034	12552	75572	94435	70
40	60172	12756	74878	94360	60
50	60310	12959	74185	94285	50
60	60448	13162	73492	94210	40
70	60586	13365	72799	94135	30
80	60724	13568	72106	94061	20
90	60863	13771	71413	93986	10
59 00	61001	13974	70720	93911	**41 00**
10	61139	14177	70027	93836	90
20	61277	14380	69334	93761	80
30	61415	14584	68641	93687	70
40	61553	14787	67948	93612	60
50	61691	14990	67255	93537	50
60	61830	15193	66563	93462	40
70	61968	15396	65870	93388	30
80	62106	15599	65177	93313	20
90	62244	15802	64485	93238	10
60 00	62382	16006	63792	93163	**40 00**
	0,47	**0,54**	**1,84**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	68g
	138	204	692	75	

	697	696	695	694	693	692	204	203	202	139	138	75	74	
1	69,7	69,6	69,5	69,4	69,3	69,2	20,4	20,3	20,2	13,9	13,8	7,5	7,4	1
2	139,4	139,2	139,0	138,8	138,6	138,4	40,8	40,6	40,4	27,8	27,6	15,0	14,8	2
3	209,1	208,8	208,5	208,2	207,9	207,6	61,2	60,9	60,6	41,7	41,4	22,5	22,2	3
4	278,8	278,4	278,0	277,6	277,2	276,8	81,6	81,2	80,8	55,6	55,2	30,0	29,6	4
5	348,5	348,0	347,5	347,0	346,5	346,0	102,0	101,5	101,0	69,5	69,0	37,5	37,0	5
6	418,2	417,6	417,0	416,4	415,8	415,2	122,4	121,8	121,2	83,4	82,8	45,0	44,4	6
7	487,9	487,2	486,5	485,8	485,1	484,4	142,8	142,1	141,4	97,3	96,6	52,5	51,8	7
8	557,6	556,8	556,0	555,2	554,4	553,6	163,2	162,4	161,6	111,2	110,4	60,0	59,2	8
9	627,3	626,4	625,5	624,6	623,7	622,8	183,6	182,7	181,8	125,1	124,2	67,5	66,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	139	203	693	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,54**	**1,84**	**0,87**	
60 oo	62382	16006	63792	93163	**40 oo**
10	62520	16209	63099	93088	90
20	62658	16412	62407	93013	80
30	62796	16615	61714	92939	70
40	62935	16818	61022	92864	60
50	63073	17021	60330	92789	50
60	63211	17225	59637	92714	40
70	63349	17428	58945	92639	30
80	63487	17631	58253	92565	20
90	63625	17834	57560	92490	10
61 oo	63763	18037	56868	92415	**39 oo**
10	63901	18240	56176	92340	90
20	64039	18444	55484	92265	80
30	64178	18647	54792	92190	70
40	64316	18850	54100	92116	60
50	64454	19053	53408	92041	50
60	64592	19257	52716	91966	40
70	64730	19460	52024	91891	30
80	64868	19663	51332	91816	20
90	65006	19866	50640	91741	10
62 oo	65144	20069	49948	91667	**38 oo**
10	65282	20273	49257	91592	90
20	65420	20476	48565	91517	80
30	65559	20679	47873	91442	70
40	65697	20882	47182	91367	60
50	65835	21086	46490	91292	50
60	65973	21289	45798	91217	40
70	66111	21492	45107	91143	30
80	66249	21695	44415	91068	20
90	66387	21899	43724	90993	10
63 oo	66525	22102	43033	90918	**37 oo**
10	66663	22305	42341	90843	90
20	66801	22508	41650	90768	80
30	66939	22712	40959	90693	70
40	67078	22915	40267	90618	60
50	67216	23118	39576	90544	50
60	67354	23321	38885	90469	40
70	67492	23525	38194	90394	30
80	67630	23728	37503	90319	20
90	67768	23931	36812	90244	10
64 oo	67906	24135	36121	90169	**36 oo**
10	68044	24338	35430	90094	90
20	68182	24541	34739	90019	80
30	68320	24744	34048	89944	70
40	68458	24948	33357	89869	60
50	68596	25151	32666	89795	50
60	68734	25354	31976	89720	40
70	68873	25558	31285	89645	30
80	69011	25761	30594	89570	20
90	69149	25964	29904	89495	10
65 oo	69287	26168	29213	89420	**35 oo**
	0,47	**0,54**	**1,84**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	138	204	690	75	

31g	139	203	691	74	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,54**	**1,84**	**0,87**	
65 oo	69287	26168	29213	89420	**35 oo**
10	69425	26371	28522	89345	90
20	69563	26574	27832	89270	80
30	69701	26778	27141	89195	70
40	69839	26981	26451	89120	60
50	69977	27184	25761	89045	50
60	70115	27388	25070	88970	40
70	70253	27591	24380	88896	30
80	70391	27794	23690	88821	20
90	70529	27998	22999	88746	10
66 oo	70667	28201	22309	88671	**34 oo**
10	70805	28405	21619	88596	90
20	70943	28608	20929	88521	80
30	71081	28811	20239	88446	70
40	71219	29015	19549	88371	60
50	71358	29218	18859	88296	50
60	71496	29421	18169	88221	40
70	71634	29625	17479	88146	30
80	71772	29828	16789	88071	20
90	71910	30032	16099	87996	10
67 oo	72048	30235	15409	87921	**33 oo**
10	72186	30438	14720	87846	90
20	72324	30642	14030	87771	80
30	72462	30845	13340	87696	70
40	72600	31049	12651	87621	60
50	72738	31252	11961	87546	50
60	72876	31455	11271	87471	40
70	73014	31659	10582	87397	30
80	73152	31862	09892	87322	20
90	73290	32066	09203	87247	10
68 oo	73428	32269	08514	87172	**32 oo**
10	73566	32473	07824	87097	90
20	73704	32676	07135	87022	80
30	73842	32879	06446	86947	70
40	73980	33083	05756	86872	60
50	74118	33286	05067	86797	50
60	74256	33490	04378	86722	40
70	74394	33693	03689	86647	30
80	74532	33897	03000	86572	20
90	74670	34100	02311	86497	10
69 oo	74808	34304	01622	86422	**31 oo**
10	74946	34507	00933	86347	90
20	75084	34711	00244	86272	80
30	75222	34914	*99555	86197	70
40	75360	35118	*98866	86122	60
50	75498	35321	*98177	86047	50
60	75636	35525	*97489	85972	40
70	75774	35728	*96800	85897	30
80	75912	35931	*96111	85822	20
90	76050	36135	*95423	85747	10
70 oo	76188	36338	*94734	85672	**30 oo**
	0,47	**0,54**	***1,83**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	138	204	688	75	

	693	692	691	690	689	688	204	203	139	138	75	74	
1	69,3	69,2	69,1	69,0	68,9	68,8	20,4	20,3	13,9	13,8	7,5	7,4	1
2	138,6	138,4	138,2	138,0	137,8	137,6	40,8	40,6	27,8	27,6	15,0	14,8	2
3	207,9	207,6	207,3	207,0	206,7	206,4	61,2	60,9	41,7	41,4	22,5	22,2	3
4	277,2	276,8	276,4	276,0	275,6	275,2	81,6	81,2	55,6	55,2	30,0	29,6	4
5	346,5	346,0	345,5	345,0	344,5	344,0	102,0	101,5	69,5	69,0	37,5	37,0	5
6	415,8	415,2	414,6	414,0	413,4	412,8	122,4	121,8	83,4	82,8	45,0	44,4	6
7	485,1	484,4	483,7	483,0	482,3	481,6	142,8	142,1	97,3	96,6	52,5	51,8	7
8	554,4	553,6	552,8	552,0	551,2	550,4	163,2	162,4	111,2	110,4	60,0	59,2	8
9	623,7	622,8	621,9	621,0	620,1	619,2	183,6	182,7	125,1	124,2	67,5	66,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	138	203	689	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,54**	**1,83**	**0,87**	
70 00	76188	36338	94734	85672	**30 00**
10	76326	36542	94045	85596	90
20	76464	36745	93357	85521	80
30	76602	36949	92668	85446	70
40	76740	37153	91980	85371	60
50	76878	37356	91292	85296	50
60	77016	37560	90603	85221	40
70	77154	37763	89915	85146	30
80	77292	37967	89227	85071	20
90	77430	38170	88538	84996	10
71 00	77568	38374	87850	84921	**29 00**
10	77706	38577	87162	84846	90
20	77844	38781	86474	84771	80
30	77982	38984	85786	84696	70
40	78120	39188	85098	84621	60
50	78258	39391	84410	84546	50
60	78396	39595	83722	84471	40
70	78534	39799	83034	84396	30
80	78672	40002	82346	84321	20
90	78810	40206	81658	84246	10
72 00	78948	40409	80970	84171	**28 00**
10	79086	40613	80282	84096	90
20	79224	40816	79595	84020	80
30	79362	41020	78907	83945	70
40	79500	41224	78219	83870	60
50	79638	41427	77532	83795	50
60	79776	41631	76844	83720	40
70	79914	41834	76157	83645	30
80	80052	42038	75469	83570	20
90	80190	42242	74782	83495	10
73 00	80328	42445	74094	83420	**27 00**
10	80466	42649	73407	83345	90
20	80604	42852	72720	83270	80
30	80742	43056	72032	83195	70
40	80880	43260	71345	83119	60
50	81018	43463	70658	83044	50
60	81156	43667	69971	82969	40
70	81294	43870	69284	82894	30
80	81432	44074	68596	82819	20
90	81570	44278	67909	82744	10
74 00	81708	44481	67222	82669	**26 00**
10	81846	44685	66535	82594	90
20	81984	44889	65848	82519	80
30	82122	45092	65162	82443	70
40	82260	45296	64475	82368	60
50	82397	45500	63788	82293	50
60	82535	45703	63101	82218	40
70	82673	45907	62414	82143	30
80	82811	46111	61728	82068	20
90	82949	46314	61041	81993	10
75 00	83087	46518	60354	81918	**25 00**
	0,47	**0,54**	**1,83**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	137	204	686	76	

31g	138	203	687	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,54**	**1,83**	**0,87**	
75 00	83087	46518	60354	81918	**25 00**
10	83225	46722	59668	81842	90
20	83363	46925	58981	81767	80
30	83501	47129	58295	81692	70
40	83639	47333	57608	81617	60
50	83777	47536	56922	81542	50
60	83915	47740	56236	81467	40
70	84053	47944	55549	81392	30
80	84191	48147	54863	81316	20
90	84329	48351	54177	81241	10
76 00	84467	48555	53490	81166	**24 00**
10	84605	48759	52804	81091	90
20	84742	48962	52118	81016	80
30	84880	49166	51432	80941	70
40	85018	49370	50746	80866	60
50	85156	49574	50060	80790	50
60	85294	49777	49374	80715	40
70	85432	49981	48688	80640	30
80	85570	50185	48002	80565	20
90	85708	50388	47316	80490	10
77 00	85846	50592	46630	80415	**23 00**
10	85984	50796	45945	80339	90
20	86122	51000	45259	80264	80
30	86260	51203	44573	80189	70
40	86398	51407	43887	80114	60
50	86535	51611	43202	80039	50
60	86673	51815	42516	79963	40
70	86811	52019	41831	79888	30
80	86949	52222	41145	79813	20
90	87087	52426	40460	79738	10
78 00	87225	52630	39774	79663	**22 00**
10	87363	52834	39089	79587	90
20	87501	53037	38403	79512	80
30	87639	53241	37718	79437	70
40	87777	53445	37033	79362	60
50	87915	53649	36348	79287	50
60	88052	53853	35662	79211	40
70	88190	54056	34977	79136	30
80	88328	54260	34292	79061	20
90	88466	54464	33607	78986	10
79 00	88604	54668	32922	78911	**21 00**
10	88742	54872	32237	78835	90
20	88880	55075	31552	78760	80
30	89018	55279	30867	78685	70
40	89156	55483	30182	78610	60
50	89294	55687	29497	78534	50
60	89431	55891	28813	78459	40
70	89569	56095	28128	78384	30
80	89707	56298	27443	78309	20
90	89845	56502	26758	78234	10
80 00	89983	56706	26074	78158	**20 00**
	0,47	**0,54**	**1,83**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	137	204	684	76	

	689	688	687	686	685	684	204	203	138	137	76	75	
1	68,9	68,8	68,7	68,6	68,5	68,4	20,4	20,3	13,8	13,7	7,6	7,5	1
2	137,8	137,6	137,4	137,2	137,0	136,8	40,8	40,6	27,6	27,4	15,2	15,0	2
3	206,7	206,4	206,1	205,8	205,5	205,2	61,2	60,9	41,4	41,1	22,8	22,5	3
4	275,6	275,2	274,8	274,4	274,0	273,6	81,6	81,2	55,2	54,8	30,4	30,0	4
5	344,5	344,0	343,5	343,0	342,5	342,0	102,0	101,5	69,0	68,5	38,0	37,5	5
6	413,4	412,8	412,2	411,6	411,0	410,4	122,4	121,8	82,8	82,2	45,6	45,0	6
7	482,3	481,6	480,9	480,2	479,5	478,8	142,8	142,1	96,6	95,9	53,2	52,5	7
8	551,2	550,4	549,6	548,8	548,0	547,2	163,2	162,4	110,4	109,6	60,8	60,0	8
9	620,1	619,2	618,3	617,4	616,5	615,6	183,6	182,7	124,2	123,3	68,4	67,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	138	203	685	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,47**	**0,54**	**1,83**	**0,87**	
80 00	89983	56706	26074	78158	**20 00**
10	90121	56910	25389	78083	90
20	90259	57114	24705	78008	80
30	90397	57318	24020	77933	70
40	90535	57522	23336	77857	60
50	90672	57725	22651	77782	50
60	90810	57929	21967	77707	40
70	90948	58133	21282	77632	30
80	91086	58337	20598	77556	20
90	91224	58541	19914	77481	10
81 00	91362	58745	19230	77406	**19 00**
10	91500	58949	18545	77330	90
20	91638	59153	17861	77255	80
30	91775	59357	17177	77180	70
40	91913	59560	16493	77105	60
50	92051	59764	15809	77029	50
60	92189	59968	15125	76954	40
70	92327	60172	14441	76879	30
80	92465	60376	13757	76804	20
90	92603	60580	13073	76728	10
82 00	92741	60784	12389	76653	**18 00**
10	92878	60988	11705	76578	90
20	93016	61192	11022	76502	80
30	93154	61396	10338	76427	70
40	93292	61600	09654	76352	60
50	93430	61804	08971	76277	50
60	93568	62007	08287	76201	40
70	93706	62211	07603	76126	30
80	93843	62415	06920	76051	20
90	93981	62619	06236	75975	10
83 00	94119	62823	05553	75900	**17 00**
10	94257	63027	04869	75825	90
20	94395	63231	04186	75749	80
30	94533	63435	03503	75674	70
40	94671	63639	02819	75599	60
50	94808	63843	02136	75524	50
60	94946	64047	01453	75448	40
70	95084	64251	00770	75373	30
80	95222	64455	00087	75298	20
90	95360	64659	*99403	75222	10
84 00	95498	64863	*98720	75147	**16 00**
10	95635	65067	*98037	75072	90
20	95773	65271	*97354	74996	80
30	95911	65475	*96671	74921	70
40	96049	65679	*95989	74846	60
50	96187	65883	*95306	74770	50
60	96325	66087	*94623	74695	40
70	96462	66291	*93940	74620	30
80	96600	66495	*93257	74544	20
90	96738	66699	*92575	74469	10
85 00	96876	66903	*91892	74394	**15 00**
	0,47	**0,54**	***1,82**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	137	204	682	76	

31g	138	204	683	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,47**	**0,54**	**1,82**	**0,87**	
85 00	*96876	66903	91892	74394	**15 00**
10	*97014	67107	91209	74318	90
20	*97152	67311	90527	74243	80
30	*97289	67515	89844	74167	70
40	*97427	67719	89162	74092	60
50	*97565	67923	88479	74017	50
60	*97703	68127	87797	73941	40
70	*97841	68331	87114	73866	30
80	*97978	68535	86432	73791	20
90	*98116	68739	85750	73715	10
86 00	*98254	68944	85067	73640	**14 00**
10	*98392	69148	84385	73565	90
20	*98530	69352	83703	73489	80
30	*98668	69556	83021	73414	70
40	*98805	69760	82338	73338	60
50	*98943	69964	81656	73263	50
60	*99081	70168	80974	73188	40
70	*99219	70372	80292	73112	30
80	*99357	70576	79610	73037	20
90	*99494	70780	78928	72961	10
87 00	*99632	70984	78247	72886	**13 00**
10	*99770	71188	77565	72811	90
20	*99908	71393	76883	72735	80
30	00046	71597	76201	72660	70
40	00183	71801	75519	72585	60
50	00321	72005	74838	72509	50
60	00459	72209	74156	72434	40
70	00597	72413	73474	72358	30
80	00735	72617	72793	72283	20
90	00872	72821	72111	72207	10
88 00	01010	73025	71430	72132	**12 00**
10	01148	73230	70748	72057	90
20	01286	73434	70067	71981	80
30	01424	73638	69385	71906	70
40	01561	73842	68704	71830	60
50	01699	74046	68023	71755	50
60	01837	74250	67342	71680	40
70	01975	74454	66660	71604	30
80	02113	74659	65979	71529	20
90	02250	74863	65298	71453	10
89 00	02388	75067	64617	71378	**11 00**
10	02526	75271	63936	71302	90
20	02664	75475	63255	71227	80
30	02801	75679	62574	71152	70
40	02939	75884	61893	71076	60
50	03077	76088	61212	71001	50
60	03215	76292	60531	70925	40
70	03352	76496	59850	70850	30
80	03490	76700	59169	70774	20
90	03628	76905	58489	70699	10
90 00	03766	77109	57808	70623	**10 00**
	0,48	**0,54**	**1,82**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	137	205	680	76	

	685	684	683	682	681	680	205	204	203	138	137	76	75	
1	68,5	68,4	68,3	68,2	68,1	68,0	20,5	20,4	20,3	13,8	13,7	7,6	7,5	1
2	137,0	136,8	136,6	136,4	136,2	136,0	41,0	40,8	40,6	27,6	27,4	15,2	15,0	2
3	205,5	205,2	204,9	204,6	204,3	204,0	61,5	61,2	60,9	41,4	41,1	22,8	22,5	3
4	274,0	273,6	273,2	272,8	272,4	272,0	82,0	81,6	81,2	55,2	54,8	30,4	30,0	4
5	342,5	342,0	341,5	341,0	340,5	340,0	102,5	102,0	101,5	69,0	68,5	38,0	37,5	5
6	411,0	410,4	409,8	409,2	408,6	408,0	123,0	122,4	121,8	82,8	82,2	45,6	45,0	6
7	479,5	478,8	478,1	477,4	476,7	476,0	143,5	142,8	142,1	96,6	95,9	53,2	52,5	7
8	548,0	547,2	546,4	545,6	544,8	544,0	164,0	163,2	162,4	110,4	109,6	60,8	60,0	8
9	616,5	615,6	614,7	613,8	612,9	612,0	184,5	183,6	182,7	124,2	123,3	68,4	67,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	138	204	681	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,54**	**1,82**	**0,87**	
90 00	03766	77109	57808	70623	**10 00**
10	03904	77313	57127	70548	90
20	04041	77517	56447	70472	80
30	04179	77721	55766	70397	70
40	04317	77926	55085	70322	60
50	04455	78130	54405	70246	50
60	04592	78334	53724	70171	40
70	04730	78538	53044	70095	30
80	04868	78742	52364	70020	20
90	05006	78947	51683	69944	10
91 00	05143	79151	51003	69869	**09 00**
10	05281	79355	50323	69793	90
20	05419	79559	49642	69718	80
30	05557	79764	48962	69642	70
40	05694	79968	48282	69567	60
50	05832	80172	47602	69491	50
60	05970	80376	46922	69416	40
70	06108	80581	46242	69340	30
80	06245	80785	45562	69265	20
90	06383	80989	44882	69189	10
92 00	06521	81194	44202	69114	**08 00**
10	06659	81398	43522	69038	90
20	06796	81602	42842	68963	80
30	06934	81806	42162	68887	70
40	07072	82011	41482	68812	60
50	07210	82215	40803	68736	50
60	07347	82419	40123	68661	40
70	07485	82623	39443	68585	30
80	07623	82828	38764	68510	20
90	07761	83032	38084	68434	10
93 00	07898	83236	37404	68359	**07 00**
10	08036	83441	36725	68283	90
20	08174	83645	36045	68208	80
30	08312	83849	35366	68132	70
40	08449	84054	34687	68057	60
50	08587	84258	34007	67981	50
60	08725	84462	33328	67905	40
70	08862	84667	32649	67830	30
80	09000	84871	31969	67754	20
90	09138	85075	31290	67679	10
94 00	09276	85280	30611	67603	**06 00**
10	09413	85484	29932	67528	90
20	09551	85688	29253	67452	80
30	09689	85893	28574	67377	70
40	09826	86097	27895	67301	60
50	09964	86301	27216	67226	50
60	10102	86506	26537	67150	40
70	10240	86710	25858	67074	30
80	10377	86914	25179	66999	20
90	10515	87119	24500	66923	10
95 00	10653	87323	23822	66848	**05 00**
	0,48	**0,54**	**1,82**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	137	205	678	76	

31g	138	204	679	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,54**	**1,82**	**0,87**	
95 00	10653	87323	23822	66848	**05 00**
10	10790	87528	23143	66772	90
20	10928	87732	22464	66697	80
30	11066	87936	21786	66621	70
40	11204	88141	21107	66546	60
50	11341	88345	20428	66470	50
60	11479	88550	19750	66394	40
70	11617	88754	19071	66319	30
80	11754	88958	18393	66243	20
90	11892	89163	17714	66168	10
96 00	12030	89367	17036	66092	**04 00**
10	12167	89572	16358	66016	90
20	12305	89776	15679	65941	80
30	12443	89980	15001	65865	70
40	12581	90185	14323	65790	60
50	12718	90389	13645	65714	50
60	12856	90594	12967	65638	40
70	12994	90798	12288	65563	30
80	13131	91003	11610	65487	20
90	13269	91207	10932	65412	10
97 00	13407	91411	10254	65336	**03 00**
10	13544	91616	09576	65260	90
20	13682	91820	08898	65185	80
30	13820	92025	08221	65109	70
40	13957	92229	07543	65034	60
50	14095	92434	06865	64958	50
60	14233	92638	06187	64882	40
70	14370	92843	05509	64807	30
80	14508	93047	04832	64731	20
90	14646	93252	04154	64655	10
98 00	14784	93456	03477	64580	**02 00**
10	14921	93661	02799	64504	90
20	15059	93865	02121	64429	80
30	15197	94070	01444	64353	70
40	15334	94274	00766	64277	60
50	15472	94479	00089	64202	50
60	15610	94683	*99412	64126	40
70	15747	94888	*98734	64050	30
80	15885	95092	*98057	63975	20
90	16023	95297	*97380	63899	10
99 00	16160	95501	*96703	63823	**01 00**
10	16298	95706	*96025	63748	90
20	16436	95910	*95348	63672	80
30	16573	96115	*94671	63596	70
40	16711	96319	*93994	63521	60
50	16848	96524	*93317	63445	50
60	16986	96728	*92640	63369	40
70	17124	96933	*91963	63294	30
80	17261	97137	*91286	63218	20
90	17399	97342	*90609	63142	10
100 00	17537	97547	*89932	63067	**00 00**
	0,48	**0,54**	***1,81**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**68g**
	137	205	677	76	

	681	680	679	678	677	205	204	138	137	76	75	
1	68,1	68,0	67,9	67,8	67,7	20,5	20,4	13,8	13,7	7,6	7,5	1
2	136,2	136,0	135,8	135,6	135,4	41,0	40,8	27,6	27,4	15,2	15,0	2
3	204,3	204,0	203,7	203,4	203,1	61,5	61,2	41,4	41,1	22,8	22,5	3
4	272,4	272,0	271,6	271,2	270,8	82,0	81,6	55,2	54,8	30,4	30,0	4
5	340,5	340,0	339,5	339,0	338,5	102,5	102,0	69,0	68,5	38,0	37,5	5
6	408,6	408,0	407,4	406,8	406,2	123,0	122,4	82,8	82,2	45,6	45,0	6
7	476,7	476,0	475,3	474,6	473,9	143,5	142,8	96,6	95,9	53,2	52,5	7
8	544,8	544,0	543,2	542,4	541,6	164,0	163,2	110,4	109,6	60,8	60,0	8
9	612,9	612,0	611,1	610,2	609,3	184,5	183,6	124,2	123,3	68,4	67,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	138	204	677	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	***0,54**	**1,81**	**0,87**	
00 00	17537	*97547	89932	63067	**100 00**
10	17674	*97751	89256	62991	90
20	17812	*97956	88579	62915	80
30	17950	*98160	87902	62840	70
40	18087	*98365	87226	62764	60
50	18225	*98569	86549	62688	50
60	18363	*98774	85872	62613	40
70	18500	*98978	85196	62537	30
80	18638	*99183	84519	62461	20
90	18776	*99388	83843	62386	10
01 00	18913	*99592	83166	62310	**99 00**
10	19051	*99797	82490	62234	90
20	19188	00001	81813	62159	80
30	19326	00206	81137	62083	70
40	19464	00411	80461	62007	60
50	19601	00615	79785	61931	50
60	19739	00820	79108	61856	40
70	19877	01024	78432	61780	30
80	20014	01229	77756	61704	20
90	20152	01434	77080	61629	10
02 00	20290	01638	76404	61553	**98 00**
10	20427	01843	75728	61477	90
20	20565	02048	75052	61401	80
30	20702	02252	74376	61326	70
40	20840	02457	73700	61250	60
50	20978	02661	73024	61174	50
60	21115	02866	72348	61099	40
70	21253	03071	71673	61023	30
80	21390	03275	70997	60947	20
90	21528	03480	70321	60871	10
03 00	21666	03685	69645	60796	**97 00**
10	21803	03889	68970	60720	90
20	21941	04094	68294	60644	80
30	22079	04299	67619	60568	70
40	22216	04503	66943	60493	60
50	22354	04708	66268	60417	50
60	22491	04913	65592	60341	40
70	22629	05117	64917	60265	30
80	22767	05322	64241	60190	20
90	22904	05527	63566	60114	10
04 00	23042	05732	62891	60038	**96 00**
10	23179	05936	62216	59962	90
20	23317	06141	61540	59887	80
30	23455	06346	60865	59811	70
40	23592	06550	60190	59735	60
50	23730	06755	59515	59659	50
60	23867	06960	58840	59584	40
70	24005	07164	58165	59508	30
80	24143	07369	57490	59432	20
90	24280	07574	56815	59356	10
05 00	24418	07779	56140	59280	**95 00**
	0,48	**0,55**	**1,81**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	205	675	76	

32g	138	204	675	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,81**	**0,87**	
05 00	24418	07779	56140	59280	**95 00**
10	24555	07983	55465	59205	90
20	24693	08188	54790	59129	80
30	24831	08393	54116	59053	70
40	24968	08598	53441	58977	60
50	25106	08802	52766	58901	50
60	25243	09007	52091	58826	40
70	25381	09212	51417	58750	30
80	25518	09417	50742	58674	20
90	25656	09621	50068	58598	10
06 00	25794	09826	49393	58522	**94 00**
10	25931	10031	48719	58447	90
20	26069	10236	48044	58371	80
30	26206	10440	47370	58295	70
40	26344	10645	46695	58219	60
50	26481	10850	46021	58143	50
60	26619	11055	45347	58068	40
70	26757	11260	44673	57992	30
80	26894	11464	43998	57916	20
90	27032	11669	43324	57840	10
07 00	27169	11874	42650	57764	**93 00**
10	27307	12079	41976	57689	90
20	27444	12284	41302	57613	80
30	27582	12488	40628	57537	70
40	27720	12693	39954	57461	60
50	27857	12898	39280	57385	50
60	27995	13103	38606	57309	40
70	28132	13308	37932	57234	30
80	28270	13512	37258	57158	20
90	28407	13717	36585	57082	10
08 00	28545	13922	35911	57006	**92 00**
10	28682	14127	35237	56930	90
20	28820	14332	34563	56854	80
30	28958	14537	33890	56778	70
40	29095	14742	33216	56703	60
50	29233	14946	32543	56627	50
60	29370	15151	31869	56551	40
70	29508	15356	31196	56475	30
80	29645	15561	30522	56399	20
90	29783	15766	29849	56323	10
09 00	29920	15971	29175	56247	**91 00**
10	30058	16176	28502	56172	90
20	30195	16380	27829	56096	80
30	30333	16585	27155	56020	70
40	30471	16790	26482	55944	60
50	30608	16995	25809	55868	50
60	30746	17200	25136	55792	40
70	30883	17405	24463	55716	30
80	31021	17610	23790	55640	20
90	31158	17815	23117	55565	10
10 00	31296	18020	22444	55489	**90 00**
	0,48	**0,55**	**1,81**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	205	673	76	

	677	676	675	674	673	205	204	138	137	76	75	
1	67,7	67,6	67,5	67,4	67,3	20,5	20,4	13,8	13,7	7,6	7,5	1
2	135,4	135,2	135,0	134,8	134,6	41,0	40,8	27,6	27,4	15,2	15,0	2
3	203,1	202,8	202,5	202,2	201,9	61,5	61,2	41,4	41,1	22,8	22,5	3
4	270,8	270,4	270,0	269,6	269,2	82,0	81,6	55,2	54,8	30,4	30,0	4
5	338,5	338,0	337,5	337,0	336,5	102,5	102,0	69,0	68,5	38,0	37,5	5
6	406,2	405,6	405,0	404,4	403,8	123,0	122,4	82,8	82,2	45,6	45,0	6
7	473,9	473,2	472,5	471,8	471,1	143,5	142,8	96,6	95,9	53,2	52,5	7
8	541,6	540,8	540,0	539,2	538,4	164,0	163,2	110,4	109,6	60,8	60,0	8
9	609,3	608,4	607,5	606,6	605,7	184,5	183,6	124,2	123,3	68,4	67,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	138	204	673	75	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,81**	**0,87**	
10 00	31296	18020	22444	55489	**90 00**
10	31433	18225	21771	55413	90
20	31571	18429	21098	55337	80
30	31708	18634	20425	55261	70
40	31846	18839	19752	55185	60
50	31983	19044	19079	55109	50
60	32121	19249	18407	55033	40
70	32258	19454	17734	54957	30
80	32396	19659	17061	54881	20
90	32534	19864	16389	54806	10
11 00	32671	20069	15716	54730	**89 00**
10	32809	20274	15043	54654	90
20	32946	20479	14371	54578	80
30	33084	20684	13698	54502	70
40	33221	20889	13026	54426	60
50	33359	21094	12354	54350	50
60	33496	21299	11681	54274	40
70	33634	21504	11009	54198	30
80	33771	21709	10337	54122	20
90	33909	21913	09664	54046	10
12 00	34046	22118	08992	53970	**88 00**
10	34184	22323	08320	53894	90
20	34321	22528	07648	53819	80
30	34459	22733	06976	53743	70
40	34596	22938	06304	53667	60
50	34734	23143	05632	53591	50
60	34871	23348	04960	53515	40
70	35009	23553	04288	53439	30
80	35146	23758	03616	53363	20
90	35284	23963	02944	53287	10
13 00	35421	24168	02272	53211	**87 00**
10	35559	24373	01600	53135	90
20	35696	24578	00928	53059	80
30	35834	24784	00257	52983	70
40	35971	24989	*99585	52907	60
50	36109	25194	*98913	52831	50
60	36246	25399	*98242	52755	40
70	36384	25604	*97570	52679	30
80	36521	25809	*96899	52603	20
90	36659	26014	*96227	52527	10
14 00	36796	26219	*95556	52451	**86 00**
10	36934	26424	*94884	52375	90
20	37071	26629	*94213	52299	80
30	37209	26834	*93542	52223	70
40	37346	27039	*92870	52147	60
50	37483	27244	*92199	52071	50
60	37621	27449	*91528	51995	40
70	37758	27654	*90857	51919	30
80	37896	27859	*90186	51843	20
90	38033	28064	*89514	51767	10
15 00	38171	28269	*88843	51691	**85 00**
	0,48	**0,55**	***1,80**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	206	671	76	

32g	138	205	671	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,80**	**0,87**	
15 00	38171	28269	88843	51691	**85 00**
10	38308	28475	88172	51615	90
20	38446	28680	87501	51539	80
30	38583	28885	86830	51463	70
40	38721	29090	86159	51387	60
50	38858	29295	85489	51311	50
60	38996	29500	84818	51235	40
70	39133	29705	84147	51159	30
80	39271	29910	83476	51083	20
90	39408	30115	82805	51007	10
16 00	39545	30320	82135	50931	**84 00**
10	39683	30526	81464	50855	90
20	39820	30731	80793	50779	80
30	39958	30936	80123	50703	70
40	40095	31141	79452	50627	60
50	40233	31346	78782	50551	50
60	40370	31551	78111	50475	40
70	40508	31756	77441	50399	30
80	40645	31962	76771	50323	20
90	40783	32167	76100	50247	10
17 00	40920	32372	75430	50171	**83 00**
10	41057	32577	74760	50095	90
20	41195	32782	74089	50019	80
30	41332	32987	73419	49943	70
40	41470	33193	72749	49867	60
50	41607	33398	72079	49791	50
60	41745	33603	71409	49715	40
70	41882	33808	70739	49639	30
80	42020	34013	70069	49563	20
90	42157	34218	69399	49487	10
18 00	42294	34424	68729	49411	**82 00**
10	42432	34629	68059	49334	90
20	42569	34834	67389	49258	80
30	42707	35039	66719	49182	70
40	42844	35244	66050	49106	60
50	42982	35450	65380	49030	50
60	43119	35655	64710	48954	40
70	43256	35860	64040	48878	30
80	43394	36065	63371	48802	20
90	43531	36271	62701	48726	10
19 00	43669	36476	62032	48650	**81 00**
10	43806	36681	61362	48574	90
20	43944	36886	60693	48498	80
30	44081	37091	60023	48422	70
40	44218	37297	59354	48345	60
50	44356	37502	58684	48269	50
60	44493	37707	58015	48193	40
70	44631	37912	57346	48117	30
80	44768	38118	56677	48041	20
90	44905	38323	56007	47965	10
20 00	45043	38528	55338	47889	**80 00**
	0,48	**0,55**	**1,80**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	206	669	77	

	673	672	671	670	669	206	205	204	138	137	77	76	75	
1	67,3	67,2	67,1	67,0	66,9	20,6	20,5	20,4	13,8	13,7	7,7	7,6	7,5	1
2	134,6	134,4	134,2	134,0	133,8	41,2	41,0	40,8	27,6	27,4	15,4	15,2	15,0	2
3	201,9	201,6	201,3	201,0	200,7	61,8	61,5	61,2	41,4	41,1	23,1	22,8	22,5	3
4	269,2	268,8	268,4	268,0	267,6	82,4	82,0	81,6	55,2	54,8	30,8	30,4	30,0	4
5	336,5	336,0	335,5	335,0	334,5	103,0	102,5	102,0	69,0	68,5	38,5	38,0	37,5	5
6	403,8	403,2	402,6	402,0	401,4	123,6	123,0	122,4	82,8	82,2	46,2	45,6	45,0	6
7	471,1	470,4	469,7	469,0	468,3	144,2	143,5	142,8	96,6	95,9	53,9	53,2	52,5	7
8	538,4	537,6	536,8	536,0	535,2	164,8	164,0	163,2	110,4	109,6	61,6	60,8	60,0	8
9	605,7	604,8	603,9	603,0	602,1	185,4	184,5	183,6	124,2	123,3	69,3	68,4	67,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	138	205	669	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,80**	**0,87**	
20 00	45043	38528	55338	47889	**80 00**
10	45180	38733	54669	47813	90
20	45318	38939	54000	47737	80
30	45455	39144	53331	47661	70
40	45593	39349	52662	47584	60
50	45730	39555	51993	47508	50
60	45867	39760	51324	47432	40
70	46005	39965	50655	47356	30
80	46142	40170	49986	47280	20
90	46280	40376	49317	47204	10
21 00	46417	40581	48649	47128	**79 00**
10	46554	40786	47980	47052	90
20	46692	40992	47311	46975	80
30	46829	41197	46642	46899	70
40	46967	41402	45974	46823	60
50	47104	41608	45305	46747	50
60	47241	41813	44637	46671	40
70	47379	42018	43968	46595	30
80	47516	42224	43300	46519	20
90	47654	42429	42631	46442	10
22 00	47791	42634	41963	46366	**78 00**
10	47928	42840	41294	46290	90
20	48066	43045	40626	46214	80
30	48203	43250	39958	46138	70
40	48340	43456	39290	46062	60
50	48478	43661	38621	45986	50
60	48615	43866	37953	45909	40
70	48753	44072	37285	45833	30
80	48890	44277	36617	45757	20
90	49027	44482	35949	45681	10
23 00	49165	44688	35281	45605	**77 00**
10	49302	44893	34613	45529	90
20	49439	45098	33945	45452	80
30	49577	45304	33277	45376	70
40	49714	45509	32609	45300	60
50	49852	45715	31941	45224	50
60	49989	45920	31273	45148	40
70	50126	46125	30606	45071	30
80	50264	46331	29938	44995	20
90	50401	46536	29270	44919	10
24 00	50538	46742	28602	44843	**76 00**
10	50676	46947	27935	44767	90
20	50813	47152	27267	44690	80
30	50950	47358	26600	44614	70
40	51088	47563	25932	44538	60
50	51225	47769	25265	44462	50
60	51363	47974	24597	44386	40
70	51500	48180	23930	44309	30
80	51637	48385	23263	44233	20
90	51775	48590	22595	44157	10
25 00	51912	48796	21928	44081	**75 00**
	0,48	**0,55**	**1,80**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	206	667	77	

32g	138	205	668	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,80**	**0,87**	
25 00	51912	48796	21928	44081	**75 00**
10	52049	49001	21261	44005	90
20	52187	49207	20594	43928	80
30	52324	49412	19926	43852	70
40	52461	49618	19259	43776	60
50	52599	49823	18592	43700	50
60	52736	50029	17925	43624	40
70	52873	50234	17258	43547	30
80	53011	50440	16591	43471	20
90	53148	50645	15924	43395	10
26 00	53285	50850	15257	43319	**74 00**
10	53423	51056	14590	43242	90
20	53560	51261	13924	43166	80
30	53697	51467	13257	43090	70
40	53835	51672	12590	43014	60
50	53972	51878	11923	42937	50
60	54109	52083	11257	42861	40
70	54247	52289	10590	42785	30
80	54384	52494	09923	42709	20
90	54521	52700	09257	42632	10
27 00	54659	52905	08590	42556	**73 00**
10	54796	53111	07924	42480	90
20	54933	53317	07257	42404	80
30	55071	53522	06591	42327	70
40	55208	53728	05925	42251	60
50	55345	53933	05258	42175	50
60	55483	54139	04592	42099	40
70	55620	54344	03926	42022	30
80	55757	54550	03260	41946	20
90	55895	54755	02593	41870	10
28 00	56032	54961	01927	41793	**72 00**
10	56169	55166	01261	41717	90
20	56307	55372	00595	41641	80
30	56444	55577	*99929	41565	70
40	56581	55783	*99263	41488	60
50	56719	55989	*98597	41412	50
60	56856	56194	*97931	41336	40
70	56993	56400	*97265	41259	30
80	57130	56605	*96599	41183	20
90	57268	56811	*95934	41107	10
29 00	57405	57016	*95268	41031	**71 00**
10	57542	57222	*94602	40954	90
20	57680	57428	*93936	40878	80
30	57817	57633	*93271	40802	70
40	57954	57839	*92605	40725	60
50	58092	58044	*91940	40649	50
60	58229	58250	*91274	40573	40
70	58366	58456	*90609	40496	30
80	58503	58661	*89943	40420	20
90	58641	58867	*89278	40344	10
30 00	58778	59073	*88612	40267	**70 00**
	0,48	**0,55**	***1,79**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	206	665	77	

	669	668	667	666	665	206	205	138	137	77	76	
1	66,9	66,8	66,7	66,6	66,5	20,6	20,5	13,8	13,7	7,7	7,6	1
2	133,8	133,6	133,4	133,2	133,0	41,2	41,0	27,6	27,4	15,4	15,2	2
3	200,7	200,4	200,1	199,8	199,5	61,8	61,5	41,4	41,1	23,1	22,8	3
4	267,6	267,2	266,8	266,4	266,0	82,4	82,0	55,2	54,8	30,8	30,4	4
5	334,5	334,0	333,5	333,0	332,5	103,0	102,5	69,0	68,5	38,5	38,0	5
6	401,4	400,8	400,2	399,6	399,0	123,6	123,0	82,8	82,2	46,2	45,6	6
7	468,3	467,6	466,9	466,2	465,5	144,2	143,5	96,6	95,9	53,9	53,2	7
8	535,2	534,4	533,6	532,8	532,0	164,8	164,0	110,4	109,6	61,6	60,8	8
9	602,1	601,2	600,3	599,4	598,5	185,4	184,5	124,2	123,3	69,3	68,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	138	205	666	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,79**	**0,87**	
30 oo	58778	59073	88612	40267	**70 oo**
10	58915	59278	87947	40191	90
20	59053	59484	87282	40115	80
30	59190	59689	86616	40039	70
40	59327	59895	85951	39962	60
50	59465	60101	85286	39886	50
60	59602	60306	84621	39810	40
70	59739	60512	83956	39733	30
80	59876	60718	83290	39657	20
90	60014	60923	82625	39580	10
31 oo	60151	61129	81960	39504	**69 oo**
10	60288	61335	81295	39428	90
20	60425	61540	80630	39351	80
30	60563	61746	79966	39275	70
40	60700	61952	79301	39199	60
50	60837	62157	78636	39122	50
60	60975	62363	77971	39046	40
70	61112	62569	77306	38970	30
80	61249	62774	76642	38893	20
90	61386	62980	75977	38817	10
32 oo	61524	63186	75312	38741	**68 oo**
10	61661	63391	74648	38664	90
20	61798	63597	73983	38588	80
30	61935	63803	73319	38512	70
40	62073	64008	72654	38435	60
50	62210	64214	71990	38359	50
60	62347	64420	71325	38282	40
70	62485	64626	70661	38206	30
80	62622	64831	69996	38130	20
90	62759	65037	69332	38053	10
33 oo	62896	65243	68668	37977	**67 oo**
10	63034	65449	68004	37900	90
20	63171	65654	67340	37824	80
30	63308	65860	66675	37748	70
40	63445	66066	66011	37671	60
50	63583	66272	65347	37595	50
60	63720	66477	64683	37519	40
70	63857	66683	64019	37442	30
80	63994	66889	63355	37366	20
90	64132	67095	62691	37289	10
34 oo	64269	67300	62027	37213	**66 oo**
10	64406	67506	61363	37136	90
20	64543	67712	60700	37060	80
30	64681	67918	60036	36984	70
40	64818	68123	59372	36907	60
50	64955	68329	58708	36831	50
60	65092	68535	58045	36754	40
70	65229	68741	57381	36678	30
80	65367	68947	56718	36602	20
90	65504	69152	56054	36525	10
35 oo	65641	69358	55390	36449	**65 oo**
	0,48	**0,55**	**1,79**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	206	663	77	

32g	138	205	664	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,79**	**0,87**	
35 oo	65641	69358	55390	36449	**65 oo**
10	65778	69564	54727	36372	90
20	65916	69770	54064	36296	80
30	66053	69976	53400	36219	70
40	66190	70181	52737	36143	60
50	66327	70387	52073	36067	50
60	66465	70593	51410	35990	40
70	66602	70799	50747	35914	30
80	66739	71005	50084	35837	20
90	66876	71211	49421	35761	10
36 oo	67013	71416	48757	35684	**64 oo**
10	67151	71622	48094	35608	90
20	67288	71828	47431	35531	80
30	67425	72034	46768	35455	70
40	67562	72240	46105	35378	60
50	67700	72446	45442	35302	50
60	67837	72651	44779	35226	40
70	67974	72857	44116	35149	30
80	68111	73063	43454	35073	20
90	68248	73269	42791	34996	10
37 oo	68386	73475	42128	34920	**63 oo**
10	68523	73681	41465	34843	90
20	68660	73887	40803	34767	80
30	68797	74093	40140	34690	70
40	68934	74298	39477	34614	60
50	69072	74504	38815	34537	50
60	69209	74710	38152	34461	40
70	69346	74916	37490	34384	30
80	69483	75122	36827	34308	20
90	69620	75328	36165	34231	10
38 oo	69758	75534	35502	34155	**62 oo**
10	69895	75740	34840	34078	90
20	70032	75946	34178	34002	80
30	70169	76152	33515	33925	70
40	70306	76357	32853	33849	60
50	70444	76563	32191	33772	50
60	70581	76769	31529	33696	40
70	70718	76975	30867	33619	30
80	70855	77181	30205	33543	20
90	70992	77387	29542	33466	10
39 oo	71129	77593	28880	33390	**61 oo**
10	71267	77799	28218	33313	90
20	71404	78005	27557	33237	80
30	71541	78211	26895	33160	70
40	71678	78417	26233	33084	60
50	71815	78623	25571	33007	50
60	71953	78829	24909	32931	40
70	72090	79035	24247	32854	30
80	72227	79241	23586	32778	20
90	72364	79447	22924	32701	10
40 oo	72501	79653	22262	32625	**60 oo**
	0,48	**0,55**	**1,79**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	206	661	77	

	666	665	664	663	662	661	206	205	138	137	77	76	
1	66,6	66,5	66,4	66,3	66,2	66,1	20,6	20,5	13,8	13,7	7,7	7,6	1
2	133,2	133,0	132,8	132,6	132,4	132,2	41,2	41,0	27,6	27,4	15,4	15,2	2
3	199,8	199,5	199,2	198,9	198,6	198,3	61,8	61,5	41,4	41,1	23,1	22,8	3
4	266,4	266,0	265,6	265,2	264,8	264,4	82,4	82,0	55,2	54,8	30,8	30,4	4
5	333,0	332,5	332,0	331,5	331,0	330,5	103,0	102,5	69,0	68,5	38,5	38,0	5
6	399,6	399,0	398,4	397,8	397,2	396,6	123,6	123,0	82,8	82,2	46,2	45,6	6
7	466,2	465,5	464,8	464,1	463,4	462,7	144,2	143,5	96,6	95,9	53,9	53,2	7
8	532,8	532,0	531,2	530,4	529,6	528,8	164,8	164,0	110,4	109,6	61,6	60,8	8
9	599,4	598,5	597,6	596,7	595,8	594,9	185,4	184,5	124,2	123,3	69,3	68,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	138	206	662	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,79**	**0,87**	
40 00	72501	79653	22262	32625	**60 00**
10	72638	79859	21601	32548	90
20	72776	80065	20939	32471	80
30	72913	80271	20278	32395	70
40	73050	80477	19616	32318	60
50	73187	80683	18955	32242	50
60	73324	80889	18293	32165	40
70	73461	81095	17632	32089	30
80	73599	81301	16970	32012	20
90	73736	81507	16309	31936	10
41 00	73873	81713	15648	31859	**59 00**
10	74010	81919	14987	31783	90
20	74147	82125	14325	31706	80
30	74284	82331	13664	31629	70
40	74422	82537	13003	31553	60
50	74559	82743	12342	31476	50
60	74696	82949	11681	31400	40
70	74833	83155	11020	31323	30
80	74970	83361	10359	31247	20
90	75107	83567	09698	31170	10
42 00	75244	83773	09037	31093	**58 00**
10	75382	83979	08376	31017	90
20	75519	84185	07715	30940	80
30	75656	84391	07055	30864	70
40	75793	84597	06394	30787	60
50	75930	84803	05733	30710	50
60	76067	85010	05072	30634	40
70	76204	85216	04412	30557	30
80	76342	85422	03751	30481	20
90	76479	85628	03091	30404	10
43 00	76616	85834	02430	30327	**57 00**
10	76753	86040	01770	30251	90
20	76890	86246	01109	30174	80
30	77027	86452	00449	30098	70
40	77164	86658	*99788	30021	60
50	77302	86864	*99128	29944	50
60	77439	87070	*98468	29868	40
70	77576	87277	*97807	29791	30
80	77713	87483	*97147	29715	20
90	77850	87689	*96487	29638	10
44 00	77987	87895	*95827	29561	**56 00**
10	78124	88101	*95167	29485	90
20	78261	88307	*94507	29408	80
30	78399	88513	*93847	29331	70
40	78536	88719	*93187	29255	60
50	78673	88926	*92527	29178	50
60	78810	89132	*91867	29102	40
70	78947	89338	*91207	29025	30
80	79084	89544	*90547	28948	20
90	79221	89750	*89887	28872	10
45 00	79358	89956	*89227	28795	**55 00**
	0,48	**0,55**	***1,78**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	207	660	77	

32g	138	206	660	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,55**	**1,78**	**0,87**	
45 00	79358	89956	89227	28795	**55 00**
10	79495	90163	88567	28718	90
20	79633	90369	87908	28642	80
30	79770	90575	87248	28565	70
40	79907	90781	86588	28488	60
50	80044	90987	85929	28412	50
60	80181	91193	85269	28335	40
70	80318	91400	84610	28258	30
80	80455	91606	83950	28182	20
90	80592	91812	83291	28105	10
46 00	80729	92018	82631	28028	**54 00**
10	80866	92224	81972	27952	90
20	81004	92431	81313	27875	80
30	81141	92637	80653	27798	70
40	81278	92843	79994	27722	60
50	81415	93049	79335	27645	50
60	81552	93255	78676	27568	40
70	81689	93462	78016	27492	30
80	81826	93668	77357	27415	20
90	81963	93874	76698	27338	10
47 00	82100	94080	76039	27262	**53 00**
10	82237	94287	75380	27185	90
20	82375	94493	74721	27108	80
30	82512	94699	74062	27032	70
40	82649	94905	73403	26955	60
50	82786	95112	72744	26878	50
60	82923	95318	72086	26802	40
70	83060	95524	71427	26725	30
80	83197	95730	70768	26648	20
90	83334	95937	70109	26571	10
48 00	83471	96143	69451	26495	**52 00**
10	83608	96349	68792	26418	90
20	83745	96555	68133	26341	80
30	83882	96762	67475	26265	70
40	84019	96968	66816	26188	60
50	84157	97174	66158	26111	50
60	84294	97381	65499	26034	40
70	84431	97587	64841	25958	30
80	84568	97793	64183	25881	20
90	84705	98000	63524	25804	10
49 00	84842	98206	62866	25727	**51 00**
10	84979	98412	62208	25651	90
20	85116	98618	61549	25574	80
30	85253	98825	60891	25497	70
40	85390	99031	60233	25421	60
50	85527	99237	59575	25344	50
60	85664	99444	58917	25267	40
70	85801	99650	58259	25190	30
80	85938	99856	57601	25114	20
90	86075	*00063	56943	25037	10
50 00	86212	*00269	56285	24960	**50 00**
	0,48	***0,56**	**1,78**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	137	207	658	77	

	662	661	660	659	658	207	206	138	137	77	76	
1	66,2	66,1	66,0	65,9	65,8	20,7	20,6	13,8	13,7	7,7	7,6	1
2	132,4	132,2	132,0	131,8	131,6	41,4	41,2	27,6	27,4	15,4	15,2	2
3	198,6	198,3	198,0	197,7	197,4	62,1	61,8	41,4	41,1	23,1	22,8	3
4	264,8	264,4	264,0	263,6	263,2	82,8	82,4	55,2	54,8	30,8	30,4	4
5	331,0	330,5	330,0	329,5	329,0	103,5	103,0	69,0	68,5	38,5	38,0	5
6	397,2	396,6	396,0	395,4	394,8	124,2	123,6	82,8	82,2	46,2	45,6	6
7	463,4	462,7	462,0	461,3	460,6	144,9	144,2	96,6	95,9	53,9	53,2	7
8	529,6	528,8	528,0	527,2	526,4	165,6	164,8	110,4	109,6	61,6	60,8	8
9	595,8	594,9	594,0	593,1	592,2	186,3	185,4	124,2	123,3	69,3	68,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	138	206	658	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,56**	**1,78**	**0,87**	
50 00	86212	00269	56285	24960	**50 00**
10	86349	00475	55627	24883	90
20	86487	00682	54969	24807	80
30	86624	00888	54311	24730	70
40	86761	01094	53653	24653	60
50	86898	01301	52996	24576	50
60	87035	01507	52338	24500	40
70	87172	01714	51680	24423	30
80	87309	01920	51023	24346	20
90	87446	02126	50365	24269	10
51 00	87583	02333	49707	24192	**49 00**
10	87720	02539	49050	24116	90
20	87857	02745	48392	24039	80
30	87994	02952	47735	23962	70
40	88131	03158	47078	23885	60
50	88268	03365	46420	23809	50
60	88405	03571	45763	23732	40
70	88542	03777	45105	23655	30
80	88679	03984	44448	23578	20
90	88816	04190	43791	23501	10
52 00	88953	04397	43134	23425	**48 00**
10	89090	04603	42477	23348	90
20	89227	04810	41819	23271	80
30	89364	05016	41162	23194	70
40	89501	05222	40505	23117	60
50	89638	05429	39848	23041	50
60	89775	05635	39191	22964	40
70	89912	05842	38534	22887	30
80	90049	06048	37877	22810	20
90	90186	06255	37221	22733	10
53 00	90323	06461	36564	22657	**47 00**
10	90460	06668	35907	22580	90
20	90597	06874	35250	22503	80
30	90734	07080	34593	22426	70
40	90871	07287	33937	22349	60
50	91008	07493	33280	22272	50
60	91145	07700	32624	22196	40
70	91282	07906	31967	22119	30
80	91419	08113	31310	22042	20
90	91557	08319	30654	21965	10
54 00	91694	08526	29997	21888	**46 00**
10	91831	08732	29341	21811	90
20	91968	08939	28685	21735	80
30	92105	09145	28028	21658	70
40	92242	09352	27372	21581	60
50	92379	09558	26716	21504	50
60	92516	09765	26059	21427	40
70	92652	09971	25403	21350	30
80	92789	10178	24747	21273	20
90	92926	10384	24091	21197	10
55 00	93063	10591	23435	21120	**45 00**
	0,48	**0,56**	**1,78**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	207	656	77	

32g	137	206	656	76	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,48**	**0,56**	**1,78**	**0,87**	
55 00	93063	10591	23435	21120	**45 00**
10	93200	10797	22779	21043	90
20	93337	11004	22123	20966	80
30	93474	11210	21467	20889	70
40	93611	11417	20811	20812	60
50	93748	11624	20155	20735	50
60	93885	11830	19499	20659	40
70	94022	12037	18843	20582	30
80	94159	12243	18187	20505	20
90	94296	12450	17532	20428	10
56 00	94433	12656	16876	20351	**44 00**
10	94570	12863	16220	20274	90
20	94707	13069	15564	20197	80
30	94844	13276	14909	20120	70
40	94981	13483	14253	20044	60
50	95118	13689	13598	19967	50
60	95255	13896	12942	19890	40
70	95392	14102	12287	19813	30
80	95529	14309	11631	19736	20
90	95666	14516	10976	19659	10
57 00	95803	14722	10320	19582	**43 00**
10	95940	14929	09665	19505	90
20	96077	15135	09010	19428	80
30	96214	15342	08355	19351	70
40	96351	15549	07699	19274	60
50	96488	15755	07044	19198	50
60	96625	15962	06389	19121	40
70	96762	16168	05734	19044	30
80	96899	16375	05079	18967	20
90	97036	16582	04424	18890	10
58 00	97173	16788	03769	18813	**42 00**
10	97310	16995	03114	18736	90
20	97447	17202	02459	18659	80
30	97584	17408	01804	18582	70
40	97720	17615	01149	18505	60
50	97857	17822	00494	18428	50
60	97994	18028	*99840	18351	40
70	98131	18235	*99185	18274	30
80	98268	18441	*98530	18198	20
90	98405	18648	*97875	18121	10
59 00	98542	18855	*97221	18044	**41 00**
10	98679	19061	*96566	17967	90
20	98816	19268	*95912	17890	80
30	98953	19475	*95257	17813	70
40	99090	19682	*94603	17736	60
50	99227	19888	*93948	17659	50
60	99364	20095	*93294	17582	40
70	99501	20302	*92639	17505	30
80	99638	20508	*91985	17428	20
90	99775	20715	*91331	17351	10
60 00	99912	20922	*90676	17274	**40 00**
	0,48	**0,56**	***1,77**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	207	654	77	

	658	657	656	655	654	207	206	138	137	136	77	76	
1	65,8	65,7	65,6	65,5	65,4	20,7	20,6	13,8	13,7	13,6	7,7	7,6	1
2	131,6	131,4	131,2	131,0	130,8	41,4	41,2	27,6	27,4	27,2	15,4	15,2	2
3	197,4	197,1	196,8	196,5	196,2	62,1	61,8	41,4	41,1	40,8	23,1	22,8	3
4	263,2	262,8	262,4	262,0	261,6	82,8	82,4	55,2	54,8	54,4	30,8	30,4	4
5	329,0	328,5	328,0	327,5	327,0	103,5	103,0	69,0	68,5	68,0	38,5	38,0	5
6	394,8	394,2	393,6	393,0	392,4	124,2	123,6	82,8	82,2	81,6	46,2	45,6	6
7	460,6	459,9	459,2	458,5	457,8	144,9	144,2	96,6	95,9	95,2	53,9	53,2	7
8	526,4	525,6	524,8	524,0	523,2	165,6	164,8	110,4	109,6	108,8	61,6	60,8	8
9	592,2	591,3	590,4	589,5	588,6	186,3	185,4	124,2	123,3	122,4	69,3	68,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	137	206	654	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,48**	**0,56**	**1,77**	**0,87**	
60 00	*99912	20922	90676	17274	**40 00**
10	00048	21128	90022	17197	90
20	00185	21335	89368	17120	80
30	00322	21542	88714	17043	70
40	00459	21749	88060	16966	60
50	00596	21955	87406	16889	50
60	00733	22162	86752	16812	40
70	00870	22369	86098	16735	30
80	01007	22576	85444	16658	20
90	01144	22782	84790	16581	10
61 00	01281	22989	84136	16504	**39 00**
10	01418	23196	83482	16427	90
20	01555	23402	82828	16350	80
30	01692	23609	82174	16273	70
40	01828	23816	81521	16196	60
50	01965	24023	80867	16119	50
60	02102	24230	80213	16042	40
70	02239	24436	79560	15965	30
80	02376	24643	78906	15888	20
90	02513	24850	78252	15811	10
62 00	02650	25057	77599	15734	**38 00**
10	02787	25263	76945	15657	90
20	02924	25470	76292	15580	80
30	03061	25677	75638	15503	70
40	03198	25884	74985	15426	60
50	03334	26091	74332	15349	50
60	03471	26297	73678	15272	40
70	03608	26504	73025	15195	30
80	03745	26711	72372	15118	20
90	03882	26918	71719	15041	10
63 00	04019	27125	71065	14964	**37 00**
10	04156	27331	70412	14887	90
20	04293	27538	69759	14810	80
30	04430	27745	69106	14733	70
40	04566	27952	68453	14656	60
50	04703	28159	67800	14579	50
60	04840	28366	67147	14502	40
70	04977	28572	66494	14425	30
80	05114	28779	65841	14348	20
90	05251	28986	65189	14271	10
64 00	05388	29193	64536	14194	**36 00**
10	05525	29400	63883	14117	90
20	05662	29607	63230	14040	80
30	05798	29814	62578	13962	70
40	05935	30020	61925	13885	60
50	06072	30227	61272	13808	50
60	06209	30434	60620	13731	40
70	06346	30641	59967	13654	30
80	06483	30848	59315	13577	20
90	06620	31055	58662	13500	10
65 00	06757	31262	58010	13423	**35 00**
	0,49	**0,56**	**1,77**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	207	652	78	

32g	137	206	653	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,56**	**1,77**	**0,87**	
65 00	06757	31262	58010	13423	**35 00**
10	06893	31469	57357	13346	90
20	07030	31676	56705	13269	80
30	07167	31882	56053	13192	70
40	07304	32089	55400	13115	60
50	07441	32296	54748	13038	50
60	07578	32503	54096	12961	40
70	07715	32710	53444	12883	30
80	07851	32917	52791	12806	20
90	07988	33124	52139	12729	10
66 00	08125	33331	51487	12652	**34 00**
10	08262	33538	50835	12575	90
20	08399	33745	50183	12498	80
30	08536	33952	49531	12421	70
40	08673	34159	48879	12344	60
50	08809	34366	48227	12267	50
60	08946	34572	47576	12190	40
70	09083	34779	46924	12112	30
80	09220	34986	46272	12035	20
90	09357	35193	45620	11958	10
67 00	09494	35400	44968	11881	**33 00**
10	09631	35607	44317	11804	90
20	09767	35814	43665	11727	80
30	09904	36021	43013	11650	70
40	10041	36228	42362	11573	60
50	10178	36435	41710	11495	50
60	10315	36642	41059	11418	40
70	10452	36849	40407	11341	30
80	10588	37056	39756	11264	20
90	10725	37263	39105	11187	10
68 00	10862	37470	38453	11110	**32 00**
10	10999	37677	37802	11033	90
20	11136	37884	37151	10955	80
30	11273	38091	36499	10878	70
40	11409	38298	35848	10801	60
50	11546	38505	35197	10724	50
60	11683	38712	34546	10647	40
70	11820	38919	33895	10570	30
80	11957	39126	33244	10493	20
90	12094	39333	32593	10415	10
69 00	12230	39540	31942	10338	**31 00**
10	12367	39747	31291	10261	90
20	12504	39954	30640	10184	80
30	12641	40161	29989	10107	70
40	12778	40368	29338	10030	60
50	12914	40576	28687	09952	50
60	13051	40783	28037	09875	40
70	13188	40990	27386	09798	30
80	13325	41197	26735	09721	20
90	13462	41404	26084	09644	10
70 00	13599	41611	25434	09567	**30 00**
	0,49	**0,56**	**1,77**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	208	650	78	

	654	653	652	651	650	208	207	206	137	136	78	77	
1	65,4	65,3	65,2	65,1	65,0	20,8	20,7	20,6	13,7	13,6	7,8	7,7	1
2	130,8	130,6	130,4	130,2	130,0	41,6	41,4	41,2	27,4	27,2	15,6	15,4	2
3	196,2	195,9	195,6	195,3	195,0	62,4	62,1	61,8	41,1	40,8	23,4	23,1	3
4	261,6	261,2	260,8	260,4	260,0	83,2	82,8	82,4	54,8	54,4	31,2	30,8	4
5	327,0	326,5	326,0	325,5	325,0	104,0	103,5	103,0	68,5	68,0	39,0	38,5	5
6	392,4	391,8	391,2	390,6	390,0	124,8	124,2	123,6	82,2	81,6	46,8	46,2	6
7	457,8	457,1	456,4	455,7	455,0	145,6	144,9	144,2	95,9	95,2	54,6	53,9	7
8	523,2	522,4	521,6	520,8	520,0	166,4	165,6	164,8	109,6	108,8	62,4	61,6	8
9	588,6	587,7	586,8	585,9	585,0	187,2	186,3	185,4	123,3	122,4	70,2	69,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	137	207	651	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,56**	**1,77**	**0,87**	
70 00	13599	41611	25434	09567	**30 00**
10	13735	41818	24783	09489	90
20	13872	42025	24133	09412	80
30	14009	42232	23482	09335	70
40	14146	42439	22832	09258	60
50	14283	42646	22181	09181	50
60	14419	42853	21531	09103	40
70	14556	43060	20880	09026	30
80	14693	43268	20230	08949	20
90	14830	43475	19580	08872	10
71 00	14967	43682	18930	08795	**29 00**
10	15103	43889	18279	08717	90
20	15240	44096	17629	08640	80
30	15377	44303	16979	08563	70
40	15514	44510	16329	08486	60
50	15651	44717	15679	08409	50
60	15787	44925	15029	08331	40
70	15924	45132	14379	08254	30
80	16061	45339	13729	08177	20
90	16198	45546	13079	08100	10
72 00	16334	45753	12429	08022	**28 00**
10	16471	45960	11779	07945	90
20	16608	46167	11129	07868	80
30	16745	46375	10479	07791	70
40	16882	46582	09830	07714	60
50	17018	46789	09180	07636	50
60	17155	46996	08530	07559	40
70	17292	47203	07881	07482	30
80	17429	47410	07231	07405	20
90	17565	47618	06581	07327	10
73 00	17702	47825	05932	07250	**27 00**
10	17839	48032	05282	07173	90
20	17976	48239	04633	07096	80
30	18113	48446	03983	07018	70
40	18249	48654	03334	06941	60
50	18386	48861	02685	06864	50
60	18523	49068	02035	06787	40
70	18660	49275	01386	06709	30
80	18796	49482	00737	06632	20
90	18933	49690	00088	06555	10
74 00	19070	49897	*99438	06478	**26 00**
10	19207	50104	*98789	06400	90
20	19343	50311	*98140	06323	80
30	19480	50518	*97491	06246	70
40	19617	50726	*96842	06168	60
50	19754	50933	*96193	06091	50
60	19890	51140	*95544	06014	40
70	20027	51347	*94895	05937	30
80	20164	51555	*94246	05859	20
90	20301	51762	*93597	05782	10
75 00	20437	51969	*92949	05705	**25 00**
	0,49	**0,56**	***1,76**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	208	648	78	

32g	137	207	649	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,56**	**1,76**	**0,87**	
75 00	20437	51969	92949	05705	**25 00**
10	20574	52176	92300	05627	90
20	20711	52384	91651	05550	80
30	20848	52591	91002	05473	70
40	20984	52798	90354	05396	60
50	21121	53006	89705	05318	50
60	21258	53213	89056	05241	40
70	21395	53420	88408	05164	30
80	21531	53627	87759	05086	20
90	21668	53835	87111	05009	10
76 00	21805	54042	86462	04932	**24 00**
10	21942	54249	85814	04854	90
20	22078	54457	85166	04777	80
30	22215	54664	84517	04700	70
40	22352	54871	83869	04622	60
50	22489	55078	83221	04545	50
60	22625	55286	82572	04468	40
70	22762	55493	81924	04390	30
80	22899	55700	81276	04313	20
90	23035	55908	80628	04236	10
77 00	23172	56115	79980	04159	**23 00**
10	23309	56322	79332	04081	90
20	23446	56530	78684	04004	80
30	23582	56737	78036	03926	70
40	23719	56944	77388	03849	60
50	23856	57152	76740	03772	50
60	23993	57359	76092	03694	40
70	24129	57567	75444	03617	30
80	24266	57774	74796	03540	20
90	24403	57981	74148	03462	10
78 00	24539	58189	73501	03385	**22 00**
10	24676	58396	72853	03308	90
20	24813	58603	72205	03230	80
30	24950	58811	71558	03153	70
40	25086	59018	70910	03076	60
50	25223	59225	70263	02998	50
60	25360	59433	69615	02921	40
70	25496	59640	68968	02844	30
80	25633	59848	68320	02766	20
90	25770	60055	67673	02689	10
79 00	25906	60262	67025	02611	**21 00**
10	26043	60470	66378	02534	90
20	26180	60677	65731	02457	80
30	26317	60885	65083	02379	70
40	26453	61092	64436	02302	60
50	26590	61300	63789	02225	50
60	26727	61507	63142	02147	40
70	26863	61714	62495	02070	30
80	27000	61922	61848	01992	20
90	27137	62129	61200	01915	10
80 00	27273	62337	60553	01838	**20 00**
	0,49	**0,56**	**1,76**	**0,87**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	208	647	78	

	651	650	649	648	647	208	207	137	136	78	77	
1	65,1	65,0	64,9	64,8	64,7	20,8	20,7	13,7	13,6	7,8	7,7	1
2	130,2	130,0	129,8	129,6	129,4	41,6	41,4	27,4	27,2	15,6	15,4	2
3	195,3	195,0	194,7	194,4	194,1	62,4	62,1	41,1	40,8	23,4	23,1	3
4	260,4	260,0	259,6	259,2	258,8	83,2	82,8	54,8	54,4	31,2	30,8	4
5	325,5	325,0	324,5	324,0	323,5	104,0	103,5	68,5	68,0	39,0	38,5	5
6	390,6	390,0	389,4	388,8	388,2	124,8	124,2	82,2	81,6	46,8	46,2	6
7	455,7	455,0	454,3	453,6	452,9	145,6	144,9	95,9	95,2	54,6	53,9	7
8	520,8	520,0	519,2	518,4	517,6	166,4	165,6	109,6	108,8	62,4	61,6	8
9	585,9	585,0	584,1	583,2	582,3	187,2	186,3	123,3	122,4	70,2	69,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	137	207	647	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,56**	**1,76**	***0,87**	
80 oo	27273	62337	60553	*01838	**20 oo**
10	27410	62544	59906	*01760	90
20	27547	62752	59260	*01683	80
30	27683	62959	58613	*01605	70
40	27820	63167	57966	*01528	60
50	27957	63374	57319	*01451	50
60	28094	63581	56672	*01373	40
70	28230	63789	56025	*01296	30
80	28367	63996	55379	*01218	20
90	28504	64204	54732	*01141	10
81 oo	28640	64411	54085	*01063	**19 oo**
10	28777	64619	53439	*00986	90
20	28914	64826	52792	*00909	80
30	29050	65034	52145	*00831	70
40	29187	65241	51499	*00754	60
50	29324	65449	50852	*00676	50
60	29460	65656	50206	*00599	40
70	29597	65864	49560	*00521	30
80	29734	66071	48913	*00444	20
90	29870	66279	48267	*00367	10
82 oo	30007	66486	47621	*00289	**18 oo**
10	30144	66694	46974	*00212	90
20	30280	66901	46328	*00134	80
30	30417	67109	45682	*00057	70
40	30554	67316	45036	99979	60
50	30690	67524	44390	99902	50
60	30827	67731	43743	99824	40
70	30964	67939	43097	99747	30
80	31100	68147	42451	99670	20
90	31237	68354	41805	99592	10
83 oo	31374	68562	41159	99515	**17 oo**
10	31510	68769	40514	99437	90
20	31647	68977	39868	99360	80
30	31783	69184	39222	99282	70
40	31920	69392	38576	99205	60
50	32057	69599	37930	99127	50
60	32193	69807	37285	99050	40
70	32330	70015	36639	98972	30
80	32467	70222	35993	98895	20
90	32603	70430	35348	98817	10
84 oo	32740	70637	34702	98740	**16 oo**
10	32877	70845	34056	98662	90
20	33013	71053	33411	98585	80
30	33150	71260	32765	98507	70
40	33287	71468	32120	98430	60
50	33423	71675	31475	98352	50
60	33560	71883	30829	98275	40
70	33696	72091	30184	98197	30
80	33833	72298	29539	98120	20
90	33970	72506	28893	98042	10
85 oo	34106	72713	28248	97965	**15 oo**
	0,49	**0,56**	**1,76**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	208	645	78	

32g	137	207	646	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,56**	**1,76**	**0,86**	
85 oo	34106	72713	28248	97965	**15 oo**
10	34243	72921	27603	97887	90
20	34380	73129	26958	97810	80
30	34516	73336	26313	97732	70
40	34653	73544	25668	97655	60
50	34789	73752	25022	97577	50
60	34926	73959	24377	97500	40
70	35063	74167	23732	97422	30
80	35199	74375	23088	97345	20
90	35336	74582	22443	97267	10
86 oo	35473	74790	21798	97190	**14 oo**
10	35609	74998	21153	97112	90
20	35746	75205	20508	97035	80
30	35882	75413	19863	96957	70
40	36019	75621	19219	96880	60
50	36156	75828	18574	96802	50
60	36292	76036	17929	96725	40
70	36429	76244	17285	96647	30
80	36565	76451	16640	96570	20
90	36702	76659	15995	96492	10
87 oo	36839	76867	15351	96414	**13 oo**
10	36975	77074	14706	96337	90
20	37112	77282	14062	96259	80
30	37248	77490	13418	96182	70
40	37385	77698	12773	96104	60
50	37522	77905	12129	96027	50
60	37658	78113	11485	95949	40
70	37795	78321	10840	95872	30
80	37931	78528	10196	95794	20
90	38068	78736	09552	95716	10
88 oo	38205	78944	08908	95639	**12 oo**
10	38341	79152	08264	95561	90
20	38478	79359	07620	95484	80
30	38614	79567	06975	95406	70
40	38751	79775	06331	95329	60
50	38888	79983	05687	95251	50
60	39024	80190	05044	95173	40
70	39161	80398	04400	95096	30
80	39297	80606	03756	95018	20
90	39434	80814	03112	94941	10
89 oo	39570	81022	02468	94863	**11 oo**
10	39707	81229	01824	94785	90
20	39844	81437	01181	94708	80
30	39980	81645	00537	94630	70
40	40117	81853	*99893	94553	60
50	40253	82060	*99250	94475	50
60	40390	82268	*98606	94398	40
70	40526	82476	*97962	94320	30
80	40663	82684	*97319	94242	20
90	40800	82892	*96675	94165	10
90 oo	40936	83099	*96032	94087	**10 oo**
	0,49	**0,56**	***1,75**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	208	643	78	

	647	646	645	644	643	208	207	137	136	78	77	
1	64,7	64,6	64,5	64,4	64,3	20,8	20,7	13,7	13,6	7,8	7,7	1
2	129,4	129,2	129,0	128,8	128,6	41,6	41,4	27,4	27,2	15,6	15,4	2
3	194,1	193,8	193,5	193,2	192,9	62,4	62,1	41,1	40,8	23,4	23,1	3
4	258,8	258,4	258,0	257,6	257,2	83,2	82,8	54,8	54,4	31,2	30,8	4
5	323,5	323,0	322,5	322,0	321,5	104,0	103,5	68,5	68,0	39,0	38,5	5
6	388,2	387,6	387,0	386,4	385,8	124,8	124,2	82,2	81,6	46,8	46,2	6
7	452,9	452,2	451,5	450,8	450,1	145,6	144,9	95,9	95,2	54,6	53,9	7
8	517,6	516,8	516,0	515,2	514,4	166,4	165,6	109,6	108,8	62,4	61,6	8
9	582,3	581,4	580,5	579,6	578,7	187,2	186,3	123,3	122,4	70,2	69,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g	137	207	644	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,56**	**1,75**	**0,86**	
90 00	40936	83099	96032	94087	**10 00**
10	41073	83307	95389	94009	90
20	41209	83515	94745	93932	80
30	41346	83723	94102	93854	70
40	41482	83931	93459	93777	60
50	41619	84139	92815	93699	50
60	41756	84346	92172	93621	40
70	41892	84554	91529	93544	30
80	42029	84762	90886	93466	20
90	42165	84970	90243	93388	10
91 00	42302	85178	89600	93311	**09 00**
10	42438	85386	88956	93233	90
20	42575	85593	88313	93156	80
30	42711	85801	87670	93078	70
40	42848	86009	87028	93000	60
50	42985	86217	86385	92923	50
60	43121	86425	85742	92845	40
70	43258	86633	85099	92767	30
80	43394	86841	84456	92690	20
90	43531	87049	83813	92612	10
92 00	43667	87256	83171	92534	**08 00**
10	43804	87464	82528	92457	90
20	43940	87672	81885	92379	80
30	44077	87880	81243	92301	70
40	44213	88088	80600	92224	60
50	44350	88296	79957	92146	50
60	44486	88504	79315	92068	40
70	44623	88712	78672	91991	30
80	44760	88920	78030	91913	20
90	44896	89128	77388	91835	10
93 00	45033	89335	76745	91758	**07 00**
10	45169	89543	76103	91680	90
20	45306	89751	75460	91602	80
30	45442	89959	74818	91525	70
40	45579	90167	74176	91447	60
50	45715	90375	73534	91369	50
60	45852	90583	72892	91292	40
70	45988	90791	72249	91214	30
80	46125	90999	71607	91136	20
90	46261	91207	70965	91059	10
94 00	46398	91415	70323	90981	**06 00**
10	46534	91623	69681	90903	90
20	46671	91831	69039	90825	80
30	46807	92039	68397	90748	70
40	46944	92247	67755	90670	60
50	47080	92455	67114	90592	50
60	47217	92663	66472	90515	40
70	47353	92871	65830	90437	30
80	47490	93079	65188	90359	20
90	47626	93287	64547	90282	10
95 00	47763	93495	63905	90204	**05 00**
	0,49	**0,56**	**1,75**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	208	641	78	

32g	137	208	642	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,56**	**1,75**	**0,86**	
95 00	47763	93495	63905	90204	**05 00**
10	47899	93703	63263	90126	90
20	48036	93911	62622	90048	80
30	48172	94119	61980	89971	70
40	48309	94327	61339	89893	60
50	48445	94535	60697	89815	50
60	48582	94743	60056	89737	40
70	48718	94951	59414	89660	30
80	48855	95159	58773	89582	20
90	48991	95367	58131	89504	10
96 00	49128	95575	57490	89426	**04 00**
10	49264	95783	56849	89349	90
20	49401	95991	56208	89271	80
30	49537	96199	55566	89193	70
40	49674	96407	54925	89116	60
50	49810	96615	54284	89038	50
60	49947	96823	53643	88960	40
70	50083	97031	53002	88882	30
80	50220	97239	52361	88804	20
90	50356	97447	51720	88727	10
97 00	50493	97655	51079	88649	**03 00**
10	50629	97864	50438	88571	90
20	50766	98072	49797	88493	80
30	50902	98280	49156	88416	70
40	51039	98488	48515	88338	60
50	51175	98696	47875	88260	50
60	51312	98904	47234	88182	40
70	51448	99112	46593	88105	30
80	51585	99320	45952	88027	20
90	51721	99528	45312	87949	10
98 00	51858	99736	44671	87871	**02 00**
10	51994	99944	44031	87793	90
20	52130	*00153	43390	87716	80
30	52267	*00361	42750	87638	70
40	52403	*00569	42109	87560	60
50	52540	*00777	41469	87482	50
60	52676	*00985	40828	87405	40
70	52813	*01193	40188	87327	30
80	52949	*01401	39548	87249	20
90	53086	*01609	38907	87171	10
99 00	53222	*01818	38267	87093	**01 00**
10	53359	*02026	37627	87015	90
20	53495	*02234	36987	86938	80
30	53632	*02442	36346	86860	70
40	53768	*02650	35706	86782	60
50	53904	*02858	35066	86704	50
60	54041	*03067	34426	86626	40
70	54177	*03275	33786	86549	30
80	54314	*03483	33146	86471	20
90	54450	*03691	32506	86393	10
100 00	54587	*03899	31866	86315	**00 00**
	0,49	***0,57**	**1,75**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**67g**
	136	209	640	78	

	644	643	642	641	640	209	208	207	137	136	78	77	
1	64,4	64,3	64,2	64,1	64,0	20,9	20,8	20,7	13,7	13,6	7,8	7,7	1
2	128,8	128,6	128,4	128,2	128,0	41,8	41,6	41,4	27,4	27,2	15,6	15,4	2
3	193,2	192,9	192,6	192,3	192,0	62,7	62,4	62,1	41,1	40,8	23,4	23,1	3
4	257,6	257,2	256,8	256,4	256,0	83,6	83,2	82,8	54,8	54,4	31,2	30,8	4
5	322,0	321,5	321,0	320,5	320,0	104,5	104,0	103,5	68,5	68,0	39,0	38,5	5
6	386,4	385,8	385,2	384,6	384,0	125,4	124,8	124,2	82,2	81,6	46,8	46,2	6
7	450,8	450,1	449,4	448,7	448,0	146,3	145,6	144,9	95,9	95,2	54,6	53,9	7
8	515,2	514,4	513,6	512,8	512,0	167,2	166,4	165,6	109,6	108,8	62,4	61,6	8
9	579,6	578,7	577,8	576,9	576,0	188,1	187,2	186,3	123,3	122,4	70,2	69,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	137	208	640	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,57**	**1,75**	**0,86**	
00 oo	54587	03899	31866	86315	**100 oo**
10	54723	04107	31226	86237	90
20	54860	04316	30587	86159	80
30	54996	04524	29947	86082	70
40	55132	04732	29307	86004	60
50	55269	04940	28667	85926	50
60	55405	05148	28028	85848	40
70	55542	05357	27388	85770	30
80	55678	05565	26748	85692	20
90	55815	05773	26109	85615	10
01 oo	55951	05981	25469	85537	**99 oo**
10	56087	06190	24830	85459	90
20	56224	06398	24190	85381	80
30	56360	06606	23551	85303	70
40	56497	06814	22911	85225	60
50	56633	07022	22272	85148	50
60	56770	07231	21633	85070	40
70	56906	07439	20993	84992	30
80	57042	07647	20354	84914	20
90	57179	07855	19715	84836	10
02 oo	57315	08064	19076	84758	**98 oo**
10	57452	08272	18436	84680	90
20	57588	08480	17797	84602	80
30	57725	08689	17158	84525	70
40	57861	08897	16519	84447	60
50	57997	09105	15880	84369	50
60	58134	09313	15241	84291	40
70	58270	09522	14602	84213	30
80	58407	09730	13963	84135	20
90	58543	09938	13324	84057	10
03 oo	58679	10147	12685	83979	**97 oo**
10	58816	10355	12047	83901	90
20	58952	10563	11408	83824	80
30	59089	10771	10769	83746	70
40	59225	10980	10130	83668	60
50	59361	11188	09492	83590	50
60	59498	11396	08853	83512	40
70	59634	11605	08215	83434	30
80	59771	11813	07576	83356	20
90	59907	12021	06937	83278	10
04 oo	60043	12230	06299	83200	**96 oo**
10	60180	12438	05660	83122	90
20	60316	12646	05022	83045	80
30	60453	12855	04384	82967	70
40	60589	13063	03745	82889	60
50	60725	13271	03107	82811	50
60	60862	13480	02469	82733	40
70	60998	13688	01830	82655	30
80	61135	13896	01192	82577	20
90	61271	14105	00554	82499	10
05 oo	61407	14313	*99916	82421	**95 oo**
	0,49	**0,57**	***1,74**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	136	209	638	78	66g

33g	137	208	638	77	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,57**	**1,74**	**0,86**	
05 oo	61407	14313	99916	82421	**95 oo**
10	61544	14522	99278	82343	90
20	61680	14730	98640	82265	80
30	61817	14938	98002	82187	70
40	61953	15147	97364	82109	60
50	62089	15355	96726	82031	50
60	62226	15563	96088	81954	40
70	62362	15772	95450	81876	30
80	62498	15980	94812	81798	20
90	62635	16189	94174	81720	10
06 oo	62771	16397	93536	81642	**94 oo**
10	62908	16606	92899	81564	90
20	63044	16814	92261	81486	80
30	63180	17022	91623	81408	70
40	63317	17231	90985	81330	60
50	63453	17439	90348	81252	50
60	63589	17648	89710	81174	40
70	63726	17856	89073	81096	30
80	63862	18064	88435	81018	20
90	63998	18273	87798	80940	10
07 oo	64135	18481	87160	80862	**93 oo**
10	64271	18690	86523	80784	90
20	64408	18898	85885	80706	80
30	64544	19107	85248	80628	70
40	64680	19315	84611	80550	60
50	64817	19524	83974	80472	50
60	64953	19732	83336	80394	40
70	65089	19941	82699	80316	30
80	65226	20149	82062	80238	20
90	65362	20358	81425	80160	10
08 oo	65498	20566	80788	80082	**92 oo**
10	65635	20775	80151	80004	90
20	65771	20983	79514	79926	80
30	65907	21191	78877	79848	70
40	66044	21400	78240	79770	60
50	66180	21608	77603	79692	50
60	66316	21817	76966	79614	40
70	66453	22026	76329	79536	30
80	66589	22234	75692	79458	20
90	66725	22443	75055	79380	10
09 oo	66862	22651	74419	79302	**91 oo**
10	66998	22860	73782	79224	90
20	67134	23068	73145	79146	80
30	67271	23277	72509	79068	70
40	67407	23485	71872	78990	60
50	67543	23694	71235	78912	50
60	67680	23902	70599	78834	40
70	67816	24111	69962	78756	30
80	67952	24319	69326	78678	20
90	68089	24528	68689	78600	10
10 oo	68225	24736	68053	78522	**90 oo**
	0,49	**0,57**	**1,74**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	136	209	636	78	66g

	640	639	638	637	636	209	208	137	136	78	77	
1	64,0	63,9	63,8	63,7	63,6	20,9	20,8	13,7	13,6	7,8	7,7	1
2	128,0	127,8	127,6	127,4	127,2	41,8	41,6	27,4	27,2	15,6	15,4	2
3	192,0	191,7	191,4	191,1	190,8	62,7	62,4	41,1	40,8	23,4	23,1	3
4	256,0	255,6	255,2	254,8	254,4	83,6	83,2	54,8	54,4	31,2	30,8	4
5	320,0	319,5	319,0	318,5	318,0	104,5	104,0	68,5	68,0	39,0	38,5	5
6	384,0	383,4	382,8	382,2	381,6	125,4	124,8	82,2	81,6	46,8	46,2	6
7	448,0	447,3	446,6	445,9	445,2	146,3	145,6	95,9	95,2	54,6	53,9	7
8	512,0	511,2	510,4	509,6	508,8	167,2	166,4	109,6	108,8	62,4	61,6	8
9	576,0	575,1	574,2	573,3	572,4	188,1	187,2	123,3	122,4	70,2	69,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	137	208	637	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,57**	**1,74**	**0,86**	
10 oo	68225	24736	68053	78522	**90 oo**
10	68361	24945	67417	78444	90
20	68498	25154	66780	78366	80
30	68634	25362	66144	78288	70
40	68770	25571	65508	78210	60
50	68907	25779	64872	78132	50
60	69043	25988	64235	78054	40
70	69179	26196	63599	77975	30
80	69316	26405	62963	77897	20
90	69452	26614	62327	77819	10
11 oo	69588	26822	61691	77741	**89 oo**
10	69724	27031	61055	77663	90
20	69861	27239	60419	77585	80
30	69997	27448	59783	77507	70
40	70133	27657	59147	77429	60
50	70270	27865	58511	77351	50
60	70406	28074	57875	77273	40
70	70542	28282	57240	77195	30
80	70679	28491	56604	77117	20
90	70815	28700	55968	77039	10
12 oo	70951	28908	55332	76961	**88 oo**
10	71087	29117	54697	76882	90
20	71224	29326	54061	76804	80
30	71360	29534	53426	76726	70
40	71496	29743	52790	76648	60
50	71633	29952	52154	76570	50
60	71769	30160	51519	76492	40
70	71905	30369	50883	76414	30
80	72042	30578	50248	76336	20
90	72178	30786	49613	76258	10
13 oo	72314	30995	48977	76180	**87 oo**
10	72450	31204	48342	76101	90
20	72587	31412	47707	76023	80
30	72723	31621	47071	75945	70
40	72859	31830	46436	75867	60
50	72996	32038	45801	75789	50
60	73132	32247	45166	75711	40
70	73268	32456	44531	75633	30
80	73404	32664	43896	75555	20
90	73541	32873	43261	75477	10
14 oo	73677	33082	42626	75398	**86 oo**
10	73813	33291	41991	75320	90
20	73949	33499	41356	75242	80
30	74086	33708	40721	75164	70
40	74222	33917	40086	75086	60
50	74358	34125	39451	75008	50
60	74495	34334	38816	74930	40
70	74631	34543	38182	74852	30
80	74767	34752	37547	74773	20
90	74903	34960	36912	74695	10
15 oo	75040	35169	36278	74617	**85 oo**
	0,49	**0,57**	**1,74**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**66g**
	136	209	634	79	

33g	137	208	635	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,57**	**1,74**	**0,86**	
15 oo	75040	35169	36278	74617	**85 oo**
10	75176	35378	35643	74539	90
20	75312	35587	35008	74461	80
30	75448	35795	34374	74383	70
40	75585	36004	33739	74304	60
50	75721	36213	33105	74226	50
60	75857	36422	32470	74148	40
70	75993	36630	31836	74070	30
80	76130	36839	31202	73992	20
90	76266	37048	30567	73914	10
16 oo	76402	37257	29933	73835	**84 oo**
10	76538	37466	29299	73757	90
20	76675	37674	28664	73679	80
30	76811	37883	28030	73601	70
40	76947	38092	27396	73523	60
50	77083	38301	26762	73445	50
60	77220	38510	26128	73366	40
70	77356	38718	25494	73288	30
80	77492	38927	24860	73210	20
90	77628	39136	24226	73132	10
17 oo	77765	39345	23592	73054	**83 oo**
10	77901	39554	22958	72975	90
20	78037	39762	22324	72897	80
30	78173	39971	21690	72819	70
40	78309	40180	21056	72741	60
50	78446	40389	20422	72663	50
60	78582	40598	19789	72585	40
70	78718	40807	19155	72506	30
80	78854	41015	18521	72428	20
90	78991	41224	17888	72350	10
18 oo	79127	41433	17254	72272	**82 oo**
10	79263	41642	16620	72193	90
20	79399	41851	15987	72115	80
30	79535	42060	15353	72037	70
40	79672	42269	14720	71959	60
50	79808	42478	14086	71881	50
60	79944	42686	13453	71802	40
70	80080	42895	12820	71724	30
80	80217	43104	12186	71646	20
90	80353	43313	11553	71568	10
19 oo	80489	43522	10920	71489	**81 oo**
10	80625	43731	10287	71411	90
20	80761	43940	09653	71333	80
30	80898	44149	09020	71255	70
40	81034	44358	08387	71177	60
50	81170	44566	07754	71098	50
60	81306	44775	07121	71020	40
70	81442	44984	06488	70942	30
80	81579	45193	05855	70864	20
90	81715	45402	05222	70785	10
20 oo	81851	45611	04589	70707	**80 oo**
	0,49	**0,57**	**1,74**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**66g**
	136	209	633	79	

	637	636	635	634	633	209	208	137	136	79	78	
1	63,7	63,6	63,5	63,4	63,3	20,9	20,8	13,7	13,6	7,9	7,8	1
2	127,4	127,2	127,0	126,8	126,6	41,8	41,6	27,4	27,2	15,8	15,6	2
3	191,1	190,8	190,5	190,2	189,9	62,7	62,4	41,1	40,8	23,7	23,4	3
4	254,8	254,4	254,0	253,6	253,2	83,6	83,2	54,8	54,4	31,6	31,2	4
5	318,5	318,0	317,5	317,0	316,5	104,5	104,0	68,5	68,0	39,5	39,0	5
6	382,2	381,6	381,0	380,4	379,8	125,4	124,8	82,2	81,6	47,4	46,8	6
7	445,9	445,2	444,5	443,8	443,1	146,3	145,6	95,9	95,2	55,3	54,6	7
8	509,6	508,8	508,0	507,2	506,4	167,2	166,4	109,6	108,8	63,2	62,4	8
9	573,3	572,4	571,5	570,6	569,7	188,1	187,2	123,3	122,4	71,1	70,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	137	209	633	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,57**	***1,74**	**0,86**	
20 00	81851	45611	*04589	70707	**80 00**
10	81987	45820	*03956	70629	90
20	82123	46029	*03323	70550	80
30	82260	46238	*02690	70472	70
40	82396	46447	*02058	70394	60
50	82532	46656	*01425	70316	50
60	82668	46865	*00792	70237	40
70	82804	47074	*00160	70159	30
80	82941	47283	99527	70081	20
90	83077	47492	98894	70003	10
21 00	83213	47701	98262	69924	**79 00**
10	83349	47910	97629	69846	90
20	83485	48119	96997	69768	80
30	83622	48328	96364	69690	70
40	83758	48537	95732	69611	60
50	83894	48746	95099	69533	50
60	84030	48955	94467	69455	40
70	84166	49164	93835	69376	30
80	84302	49373	93202	69298	20
90	84439	49582	92570	69220	10
22 00	84575	49791	91938	69141	**78 00**
10	84711	50000	91306	69063	90
20	84847	50209	90673	68985	80
30	84983	50418	90041	68907	70
40	85119	50627	89409	68828	60
50	85256	50836	88777	68750	50
60	85392	51045	88145	68672	40
70	85528	51254	87513	68593	30
80	85664	51463	86881	68515	20
90	85800	51672	86249	68437	10
23 00	85936	51881	85617	68358	**77 00**
10	86073	52090	84986	68280	90
20	86209	52299	84354	68202	80
30	86345	52508	83722	68123	70
40	86481	52717	83090	68045	60
50	86617	52926	82459	67967	50
60	86753	53135	81827	67888	40
70	86890	53344	81195	67810	30
80	87026	53553	80564	67732	20
90	87162	53762	79932	67653	10
24 00	87298	53972	79300	67575	**76 00**
10	87434	54181	78669	67497	90
20	87570	54390	78037	67418	80
30	87706	54599	77406	67340	70
40	87843	54808	76775	67262	60
50	87979	55017	76143	67183	50
60	88115	55226	75512	67105	40
70	88251	55435	74881	67027	30
80	88387	55644	74249	66948	20
90	88523	55853	73618	66870	10
25 00	88659	56063	72987	66792	**75 00**
	0,49	**0,57**	**1,73**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	136	210	631	79	

33g	137	209	631	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,57**	**1,73**	**0,86**	
25 00	88659	56063	72987	66792	**75 00**
10	88796	56272	72356	66713	90
20	88932	56481	71725	66635	80
30	89068	56690	71094	66557	70
40	89204	56899	70463	66478	60
50	89340	57108	69832	66400	50
60	89476	57317	69201	66321	40
70	89612	57527	68570	66243	30
80	89749	57736	67939	66165	20
90	89885	57945	67308	66086	10
26 00	90021	58154	66677	66008	**74 00**
10	90157	58363	66046	65929	90
20	90293	58572	65415	65851	80
30	90429	58781	64785	65773	70
40	90565	58991	64154	65694	60
50	90701	59200	63523	65616	50
60	90838	59409	62893	65538	40
70	90974	59618	62262	65459	30
80	91110	59827	61631	65381	20
90	91246	60037	61001	65302	10
27 00	91382	60246	60370	65224	**73 00**
10	91518	60455	59740	65146	90
20	91654	60664	59109	65067	80
30	91790	60873	58479	64989	70
40	91926	61083	57849	64910	60
50	92063	61292	57218	64832	50
60	92199	61501	56588	64753	40
70	92335	61710	55958	64675	30
80	92471	61920	55327	64597	20
90	92607	62129	54697	64518	10
28 00	92743	62338	54067	64440	**72 00**
10	92879	62547	53437	64361	90
20	93015	62756	52807	64283	80
30	93151	62966	52177	64205	70
40	93287	63175	51547	64126	60
50	93424	63384	50917	64048	50
60	93560	63593	50287	63969	40
70	93696	63803	49657	63891	30
80	93832	64012	49027	63812	20
90	93968	64221	48397	63734	10
29 00	94104	64431	47767	63655	**71 00**
10	94240	64640	47138	63577	90
20	94376	64849	46508	63499	80
30	94512	65058	45878	63420	70
40	94648	65268	45248	63342	60
50	94784	65477	44619	63263	50
60	94921	65686	43989	63185	40
70	95057	65896	43360	63106	30
80	95193	66105	42730	63028	20
90	95329	66314	42101	62949	10
30 00	95465	66523	41471	62871	**70 00**
	0,49	**0,57**	**1,73**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	136	210	629	79	

	633	632	631	630	629	210	209	137	136	79	78	
1	63,3	63,2	63,1	63,0	62,9	21,0	20,9	13,7	13,6	7,9	7,8	1
2	126,6	126,4	126,2	126,0	125,8	42,0	41,8	27,4	27,2	15,8	15,6	2
3	189,9	189,6	189,3	189,0	188,7	63,0	62,7	41,1	40,8	23,7	23,4	3
4	253,2	252,8	252,4	252,0	251,6	84,0	83,6	54,8	54,4	31,6	31,2	4
5	316,5	316,0	315,5	315,0	314,5	105,0	104,5	68,5	68,0	39,5	39,0	5
6	379,8	379,2	378,6	378,0	377,4	126,0	125,4	82,2	81,6	47,4	46,8	6
7	443,1	442,4	441,7	441,0	440,3	147,0	146,3	95,9	95,2	55,3	54,6	7
8	506,4	505,6	504,8	504,0	503,2	168,0	167,2	109,6	108,8	63,2	62,4	8
9	569,7	568,8	567,9	567,0	566,1	189,0	188,1	123,3	122,4	71,1	70,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	137	209	630	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,49**	**0,57**	**1,73**	**0,86**	
30 oo	95465	66523	41471	62871	**70 oo**
10	95601	66733	40842	62792	90
20	95737	66942	40212	62714	80
30	95873	67151	39583	62635	70
40	96009	67361	38953	62557	60
50	96145	67570	38324	62478	50
60	96281	67779	37695	62400	40
70	96417	67989	37066	62322	30
80	96553	68198	36436	62243	20
90	96689	68407	35807	62165	10
31 oo	96826	68617	35178	62086	**69 oo**
10	96962	68826	34549	62008	90
20	97098	69036	33920	61929	80
30	97234	69245	33291	61851	70
40	97370	69454	32662	61772	60
50	97506	69664	32033	61694	50
60	97642	69873	31404	61615	40
70	97778	70082	30775	61537	30
80	97914	70292	30146	61458	20
90	98050	70501	29517	61380	10
32 oo	98186	70711	28889	61301	**68 oo**
10	98322	70920	28260	61223	90
20	98458	71129	27631	61144	80
30	98594	71339	27003	61066	70
40	98730	71548	26374	60987	60
50	98866	71757	25745	60908	50
60	99002	71967	25117	60830	40
70	99138	72176	24488	60751	30
80	99274	72386	23860	60673	20
90	99411	72595	23231	60594	10
33 oo	99547	72805	22603	60516	**67 oo**
10	99683	73014	21974	60437	90
20	99819	73223	21346	60359	80
30	99955	73433	20718	60280	70
40	*00091	73642	20089	60202	60
50	*00227	73852	19461	60123	50
60	*00363	74061	18833	60045	40
70	*00499	74271	18204	59966	30
80	*00635	74480	17576	59887	20
90	*00771	74690	16948	59809	10
34 oo	*00907	74899	16320	59730	**66 oo**
10	*01043	75109	15692	59652	90
20	*01179	75318	15064	59573	80
30	*01315	75527	14436	59495	70
40	*01451	75737	13808	59416	60
50	*01587	75946	13180	59338	50
60	*01723	76156	12552	59259	40
70	*01859	76365	11924	59180	30
80	*01995	76575	11296	59102	20
90	*02131	76784	10669	59023	10
35 oo	*02267	76994	10041	58945	**65 oo**
	***0,50**	**0,57**	**1,73**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	136	210	627	79	

33g	136	209	628	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,57**	***1,73**	**0,86**	
35 oo	02267	76994	*10041	58945	**65 oo**
10	02403	77203	*09413	58866	90
20	02539	77413	*08785	58788	80
30	02675	77622	*08158	58709	70
40	02811	77832	*07530	58630	60
50	02947	78041	*06903	58552	50
60	03083	78251	*06275	58473	40
70	03219	78460	*05647	58395	30
80	03355	78670	*05020	58316	20
90	03491	78880	*04392	58237	10
36 oo	03627	79089	*03765	58159	**64 oo**
10	03763	79299	*03138	58080	90
20	03899	79508	*02510	58002	80
30	04035	79718	*01883	57923	70
40	04171	79927	*01256	57844	60
50	04307	80137	*00628	57766	50
60	04443	80346	*00001	57687	40
70	04579	80556	99374	57609	30
80	04715	80766	98747	57530	20
90	04851	80975	98120	57451	10
37 oo	04987	81185	97493	57373	**63 oo**
10	05123	81394	96866	57294	90
20	05259	81604	96239	57216	80
30	05395	81813	95612	57137	70
40	05531	82023	94985	57058	60
50	05667	82233	94358	56980	50
60	05803	82442	93731	56901	40
70	05939	82652	93104	56822	30
80	06075	82861	92477	56744	20
90	06211	83071	91850	56665	10
38 oo	06347	83281	91224	56587	**62 oo**
10	06483	83490	90597	56508	90
20	06619	83700	89970	56429	80
30	06755	83910	89344	56351	70
40	06891	84119	88717	56272	60
50	07027	84329	88091	56193	50
60	07163	84538	87464	56115	40
70	07299	84748	86837	56036	30
80	07435	84958	86211	55957	20
90	07571	85167	85585	55879	10
39 oo	07707	85377	84958	55800	**61 oo**
10	07843	85587	84332	55721	90
20	07979	85796	83705	55643	80
30	08115	86006	83079	55564	70
40	08251	86216	82453	55485	60
50	08386	86425	81827	55407	50
60	08522	86635	81200	55328	40
70	08658	86845	80574	55249	30
80	08794	87054	79948	55171	20
90	08930	87264	79322	55092	10
40 oo	09066	87474	78696	55013	**60 oo**
	0,50	**0,57**	**1,72**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	210	626	79	

	630	629	628	627	626	210	209	137	136	135	79	78	
1	63,0	62,9	62,8	62,7	62,6	21,0	20,9	13,7	13,6	13,5	7,9	7,8	1
2	126,0	125,8	125,6	125,4	125,2	42,0	41,8	27,4	27,2	27,0	15,8	15,6	2
3	189,0	188,7	188,4	188,1	187,8	63,0	62,7	41,1	40,8	40,5	23,7	23,4	3
4	252,0	251,6	251,2	250,8	250,4	84,0	83,6	54,8	54,4	54,0	31,6	31,2	4
5	315,0	314,5	314,0	313,5	313,0	105,0	104,5	68,5	68,0	67,5	39,5	39,0	5
6	378,0	377,4	376,8	376,2	375,6	126,0	125,4	82,2	81,6	81,0	47,4	46,8	6
7	441,0	440,3	439,6	438,9	438,2	147,0	146,3	95,9	95,2	94,5	55,3	54,6	7
8	504,0	503,2	502,4	501,6	500,8	168,0	167,2	109,6	108,8	108,0	63,2	62,4	8
9	567,0	566,1	565,2	564,3	563,4	189,0	188,1	123,3	122,4	121,5	71,1	70,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	136	209	626	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,57**	**1,72**	**0,86**	
40 00	09066	87474	78696	55013	**60 00**
10	09202	87683	78070	54935	90
20	09338	87893	77444	54856	80
30	09474	88103	76818	54777	70
40	09610	88313	76192	54699	60
50	09746	88522	75566	54620	50
60	09882	88732	74940	54541	40
70	10018	88942	74315	54462	30
80	10154	89151	73689	54384	20
90	10290	89361	73063	54305	10
41 00	10426	89571	72437	54226	**59 00**
10	10562	89781	71812	54148	90
20	10698	89990	71186	54069	80
30	10834	90200	70560	53990	70
40	10969	90410	69935	53912	60
50	11105	90620	69309	53833	50
60	11241	90829	68684	53754	40
70	11377	91039	68058	53675	30
80	11513	91249	67433	53597	20
90	11649	91459	66807	53518	10
42 00	11785	91668	66182	53439	**58 00**
10	11921	91878	65557	53361	90
20	12057	92088	64931	53282	80
30	12193	92298	64306	53203	70
40	12329	92508	63681	53124	60
50	12465	92717	63055	53046	50
60	12601	92927	62430	52967	40
70	12737	93137	61805	52888	30
80	12872	93347	61180	52809	20
90	13008	93556	60555	52731	10
43 00	13144	93766	59930	52652	**57 00**
10	13280	93976	59305	52573	90
20	13416	94186	58680	52494	80
30	13552	94396	58055	52416	70
40	13688	94606	57430	52337	60
50	13824	94815	56805	52258	50
60	13960	95025	56180	52179	40
70	14096	95235	55556	52101	30
80	14232	95445	54931	52022	20
90	14367	95655	54306	51943	10
44 00	14503	95865	53681	51864	**56 00**
10	14639	96074	53057	51786	90
20	14775	96284	52432	51707	80
30	14911	96494	51807	51628	70
40	15047	96704	51183	51549	60
50	15183	96914	50558	51470	50
60	15319	97124	49934	51392	40
70	15455	97334	49309	51313	30
80	15591	97543	48685	51234	20
90	15726	97753	48060	51155	10
45 00	15862	97963	47436	51077	**55 00**
	0,50	**0,57**	**1,72**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	210	624	79	

33g	136	209	625	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	***0,57**	**1,72**	**0,86**	
45 00	15862	*97963	47436	51077	**55 00**
10	15998	*98173	46812	50998	90
20	16134	*98383	46187	50919	80
30	16270	*98593	45563	50840	70
40	16406	*98803	44939	50761	60
50	16542	*99013	44315	50683	50
60	16678	*99223	43691	50604	40
70	16814	*99432	43066	50525	30
80	16949	*99642	42442	50446	20
90	17085	*99852	41818	50367	10
46 00	17221	00062	41194	50289	**54 00**
10	17357	00272	40570	50210	90
20	17493	00482	39946	50131	80
30	17629	00692	39322	50052	70
40	17765	00902	38699	49973	60
50	17901	01112	38075	49894	50
60	18036	01322	37451	49816	40
70	18172	01532	36827	49737	30
80	18308	01742	36203	49658	20
90	18444	01952	35580	49579	10
47 00	18580	02162	34956	49500	**53 00**
10	18716	02372	34332	49421	90
20	18852	02582	33709	49343	80
30	18988	02792	33085	49264	70
40	19123	03002	32461	49185	60
50	19259	03212	31838	49106	50
60	19395	03421	31214	49027	40
70	19531	03631	30591	48948	30
80	19667	03841	29968	48870	20
90	19803	04051	29344	48791	10
48 00	19939	04261	28721	48712	**52 00**
10	20074	04471	28097	48633	90
20	20210	04681	27474	48554	80
30	20346	04891	26851	48475	70
40	20482	05101	26228	48396	60
50	20618	05311	25605	48318	50
60	20754	05522	24981	48239	40
70	20889	05732	24358	48160	30
80	21025	05942	23735	48081	20
90	21161	06152	23112	48002	10
49 00	21297	06362	22489	47923	**51 00**
10	21433	06572	21866	47844	90
20	21569	06782	21243	47766	80
30	21704	06992	20620	47687	70
40	21840	07202	19997	47608	60
50	21976	07412	19375	47529	50
60	22112	07622	18752	47450	40
70	22248	07832	18129	47371	30
80	22384	08042	17506	47292	20
90	22520	08252	16883	47213	10
50 00	22655	08462	16261	47134	**50 00**
	0,50	**0,58**	**1,72**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	211	622	79	

	626	625	624	623	622	211	210	209	136	135	79	78	
1	62,6	62,5	62,4	62,3	62,2	21,1	21,0	20,9	13,6	13,5	7,9	7,8	1
2	125,2	125,0	124,8	124,6	124,4	42,2	42,0	41,8	27,2	27,0	15,8	15,6	2
3	187,8	187,5	187,2	186,9	186,6	63,3	63,0	62,7	40,8	40,5	23,7	23,4	3
4	250,4	250,0	249,6	249,2	248,8	84,4	84,0	83,6	54,4	54,0	31,6	31,2	4
5	313,0	312,5	312,0	311,5	311,0	105,5	105,0	104,5	68,0	67,5	39,5	39,0	5
6	375,6	375,0	374,4	373,8	373,2	126,6	126,0	125,4	81,6	81,0	47,4	46,8	6
7	438,2	437,5	436,8	436,1	435,4	147,7	147,0	146,3	95,2	94,5	55,3	54,6	7
8	500,8	500,0	499,2	498,4	497,6	168,8	168,0	167,2	108,8	108,0	63,2	62,4	8
9	563,4	562,5	561,6	560,7	559,8	189,9	189,0	188,1	122,4	121,5	71,1	70,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	136	210	623	78	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,72**	**0,86**	
50 00	22655	08462	16261	47134	**50 00**
10	22791	08672	15638	47056	90
20	22927	08882	15016	46977	80
30	23063	09092	14393	46898	70
40	23199	09303	13770	46819	60
50	23334	09513	13148	46740	50
60	23470	09723	12525	46661	40
70	23606	09933	11903	46582	30
80	23742	10143	11281	46503	20
90	23878	10353	10658	46424	10
51 00	24014	10563	10036	46345	**49 00**
10	24149	10773	09414	46266	90
20	24285	10983	08791	46188	80
30	24421	11194	08169	46109	70
40	24557	11404	07547	46030	60
50	24693	11614	06925	45951	50
60	24828	11824	06302	45872	40
70	24964	12034	05680	45793	30
80	25100	12244	05058	45714	20
90	25236	12454	04436	45635	10
52 00	25372	12664	03814	45556	**48 00**
10	25507	12875	03192	45477	90
20	25643	13085	02570	45398	80
30	25779	13295	01948	45319	70
40	25915	13505	01327	45240	60
50	26051	13715	00705	45161	50
60	26186	13925	00083	45082	40
70	26322	14136	*99461	45003	30
80	26458	14346	*98839	44924	20
90	26594	14556	*98218	44846	10
53 00	26730	14766	*97596	44767	**47 00**
10	26865	14976	*96974	44688	90
20	27001	15187	*96353	44609	80
30	27137	15397	*95731	44530	70
40	27273	15607	*95110	44451	60
50	27409	15817	*94488	44372	50
60	27544	16027	*93867	44293	40
70	27680	16238	*93245	44214	30
80	27816	16448	*92624	44135	20
90	27952	16658	*92003	44056	10
54 00	28087	16868	*91381	43977	**46 00**
10	28223	17079	*90760	43898	90
20	28359	17289	*90139	43819	80
30	28495	17499	*89517	43740	70
40	28631	17709	*88896	43661	60
50	28766	17919	*88275	43582	50
60	28902	18130	*87654	43503	40
70	29038	18340	*87033	43424	30
80	29174	18550	*86412	43345	20
90	29309	18761	*85791	43266	10
55 00	29445	18971	*85170	43187	**45 00**
	0,50	**0,58**	***1,71**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	211	621	79	

33g	136	210	621	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,71**	**0,86**	
55 00	29445	18971	85170	43187	**45 00**
10	29581	19181	84549	43108	90
20	29717	19391	83928	43029	80
30	29853	19602	83307	42950	70
40	29988	19812	82686	42871	60
50	30124	20022	82065	42792	50
60	30260	20232	81444	42713	40
70	30396	20443	80824	42634	30
80	30531	20653	80203	42555	20
90	30667	20863	79582	42476	10
56 00	30803	21074	78962	42397	**44 00**
10	30939	21284	78341	42318	90
20	31074	21494	77720	42239	80
30	31210	21705	77100	42160	70
40	31346	21915	76479	42081	60
50	31482	22125	75859	42002	50
60	31617	22336	75238	41923	40
70	31753	22546	74618	41844	30
80	31889	22756	73997	41765	20
90	32025	22967	73377	41686	10
57 00	32160	23177	72757	41606	**43 00**
10	32296	23387	72136	41527	90
20	32432	23598	71516	41448	80
30	32568	23808	70896	41369	70
40	32703	24018	70276	41290	60
50	32839	24229	69656	41211	50
60	32975	24439	69035	41132	40
70	33110	24649	68415	41053	30
80	33246	24860	67795	40974	20
90	33382	25070	67175	40895	10
58 00	33518	25281	66555	40816	**42 00**
10	33653	25491	65935	40737	90
20	33789	25701	65315	40658	80
30	33925	25912	64695	40579	70
40	34061	26122	64076	40500	60
50	34196	26332	63456	40421	50
60	34332	26543	62836	40341	40
70	34468	26753	62216	40262	30
80	34603	26964	61596	40183	20
90	34739	27174	60977	40104	10
59 00	34875	27385	60357	40025	**41 00**
10	35011	27595	59738	39946	90
20	35146	27805	59118	39867	80
30	35282	28016	58498	39788	70
40	35418	28226	57879	39709	60
50	35553	28437	57259	39630	50
60	35689	28647	56640	39551	40
70	35825	28858	56020	39471	30
80	35961	29068	55401	39392	20
90	36096	29278	54782	39313	10
60 00	36232	29489	54162	39234	**40 00**
	0,50	**0,58**	**1,71**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	211	619	80	

	623	622	621	620	619	211	210	136	135	80	79	78	
1	62,3	62,2	62,1	62,0	61,9	21,1	21,0	13,6	13,5	8,0	7,9	7,8	1
2	124,6	124,4	124,2	124,0	123,8	42,2	42,0	27,2	27,0	16,0	15,8	15,6	2
3	186,9	186,6	186,3	186,0	185,7	63,3	63,0	40,8	40,5	24,0	23,7	23,4	3
4	249,2	248,8	248,4	248,0	247,6	84,4	84,0	54,4	54,0	32,0	31,6	31,2	4
5	311,5	311,0	310,5	310,0	309,5	105,5	105,0	68,0	67,5	40,0	39,5	39,0	5
6	373,8	373,2	372,6	372,0	371,4	126,6	126,0	81,6	81,0	48,0	47,4	46,8	6
7	436,1	435,4	434,7	434,0	433,3	147,7	147,0	95,2	94,5	56,0	55,3	54,6	7
8	498,4	497,6	496,8	496,0	495,2	168,8	168,0	108,8	108,0	64,0	63,2	62,4	8
9	560,7	559,8	558,9	558,0	557,1	189,9	189,0	122,4	121,5	72,0	71,1	70,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	136	210	620	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,71**	**0,86**	
60 00	36232	29489	54162	39234	**40 00**
10	36368	29699	53543	39155	90
20	36503	29910	52924	39076	80
30	36639	30120	52305	38997	70
40	36775	30331	51685	38918	60
50	36911	30541	51066	38839	50
60	37046	30752	50447	38759	40
70	37182	30962	49828	38680	30
80	37318	31173	49209	38601	20
90	37453	31383	48590	38522	10
61 00	37589	31594	47971	38443	**39 00**
10	37725	31804	47352	38364	90
20	37860	32015	46733	38285	80
30	37996	32225	46114	38206	70
40	38132	32436	45495	38126	60
50	38267	32646	44876	38047	50
60	38403	32857	44258	37968	40
70	38539	33067	43639	37889	30
80	38675	33278	43020	37810	20
90	38810	33488	42401	37731	10
62 00	38946	33699	41783	37652	**38 00**
10	39082	33909	41164	37572	90
20	39217	34120	40546	37493	80
30	39353	34331	39927	37414	70
40	39489	34541	39309	37335	60
50	39624	34752	38690	37256	50
60	39760	34962	38072	37177	40
70	39896	35173	37453	37097	30
80	40031	35383	36835	37018	20
90	40167	35594	36216	36939	10
63 00	40303	35804	35598	36860	**37 00**
10	40438	36015	34980	36781	90
20	40574	36226	34362	36702	80
30	40710	36436	33743	36622	70
40	40845	36647	33125	36543	60
50	40981	36857	32507	36464	50
60	41117	37068	31889	36385	40
70	41252	37279	31271	36306	30
80	41388	37489	30653	36226	20
90	41524	37700	30035	36147	10
64 00	41659	37910	29417	36068	**36 00**
10	41795	38121	28799	35989	90
20	41931	38332	28181	35910	80
30	42066	38542	27563	35831	70
40	42202	38753	26945	35751	60
50	42337	38964	26327	35672	50
60	42473	39174	25709	35593	40
70	42609	39385	25092	35514	30
80	42744	39595	24474	35434	20
90	42880	39806	23856	35355	10
65 00	43016	40017	23238	35276	**35 00**
	0,50	**0,58**	**1,71**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	211	617	80	

33g	136	210	618	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,71**	**0,86**	
65 00	43016	40017	23238	35276	**35 00**
10	43151	40227	22621	35197	90
20	43287	40438	22003	35118	80
30	43423	40649	21386	35038	70
40	43558	40859	20768	34959	60
50	43694	41070	20151	34880	50
60	43830	41281	19533	34801	40
70	43965	41491	18916	34721	30
80	44101	41702	18298	34642	20
90	44236	41913	17681	34563	10
66 00	44372	42123	17064	34484	**34 00**
10	44508	42334	16446	34405	90
20	44643	42545	15829	34325	80
30	44779	42756	15212	34246	70
40	44915	42966	14595	34167	60
50	45050	43177	13978	34088	50
60	45186	43388	13360	34008	40
70	45321	43598	12743	33929	30
80	45457	43809	12126	33850	20
90	45593	44020	11509	33771	10
67 00	45728	44231	10892	33691	**33 00**
10	45864	44441	10275	33612	90
20	46000	44652	09658	33533	80
30	46135	44863	09041	33454	70
40	46271	45074	08425	33374	60
50	46406	45284	07808	33295	50
60	46542	45495	07191	33216	40
70	46678	45706	06574	33136	30
80	46813	45917	05957	33057	20
90	46949	46127	05341	32978	10
68 00	47084	46338	04724	32899	**32 00**
10	47220	46549	04107	32819	90
20	47356	46760	03491	32740	80
30	47491	46970	02874	32661	70
40	47627	47181	02258	32582	60
50	47762	47392	01641	32502	50
60	47898	47603	01025	32423	40
70	48034	47814	00408	32344	30
80	48169	48024	*99792	32264	20
90	48305	48235	*99176	32185	10
69 00	48440	48446	*98559	32106	**31 00**
10	48576	48657	*97943	32026	90
20	48712	48868	*97327	31947	80
30	48847	49078	*96710	31868	70
40	48983	49289	*96094	31789	60
50	49118	49500	*95478	31709	50
60	49254	49711	*94862	31630	40
70	49390	49922	*94246	31551	30
80	49525	50133	*93630	31471	20
90	49661	50343	*93014	31392	10
70 00	49796	50554	*92398	31313	**30 00**
	0,50	**0,58**	***1,70**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	211	616	80	

	620	619	618	617	616	211	210	136	135	80	79	
1	62,0	61,9	61,8	61,7	61,6	21,1	21,0	13,6	13,5	8,0	7,9	1
2	124,0	123,8	123,6	123,4	123,2	42,2	42,0	27,2	27,0	16,0	15,8	2
3	186,0	185,7	185,4	185,1	184,8	63,3	63,0	40,8	40,5	24,0	23,7	3
4	248,0	247,6	247,2	246,8	246,4	84,4	84,0	54,4	54,0	32,0	31,6	4
5	310,0	309,5	309,0	308,5	308,0	105,5	105,0	68,0	67,5	40,0	39,5	5
6	372,0	371,4	370,8	370,2	369,6	126,6	126,0	81,6	81,0	48,0	47,4	6
7	434,0	433,3	432,6	431,9	431,2	147,7	147,0	95,2	94,5	56,0	55,3	7
8	496,0	495,2	494,4	493,6	492,8	168,8	168,0	108,8	108,0	64,0	63,2	8
9	558,0	557,1	556,2	555,3	554,4	189,9	189,0	122,4	121,5	72,0	71,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	136	210	616	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,70**	**0,86**	
70 00	49796	50554	92398	31313	**30 00**
10	49932	50765	91782	31233	90
20	50067	50976	91166	31154	80
30	50203	51187	90550	31075	70
40	50339	51398	89934	30995	60
50	50474	51609	89318	30916	50
60	50610	51819	88702	30837	40
70	50745	52030	88087	30757	30
80	50881	52241	87471	30678	20
90	51016	52452	86855	30599	10
71 00	51152	52663	86239	30519	**29 00**
10	51288	52874	85624	30440	90
20	51423	53085	85008	30361	80
30	51559	53296	84393	30281	70
40	51694	53506	83777	30202	60
50	51830	53717	83162	30123	50
60	51965	53928	82546	30043	40
70	52101	54139	81931	29964	30
80	52237	54350	81315	29884	20
90	52372	54561	80700	29805	10
72 00	52508	54772	80085	29726	**28 00**
10	52643	54983	79469	29646	90
20	52779	55194	78854	29567	80
30	52914	55405	78239	29488	70
40	53050	55616	77624	29408	60
50	53185	55827	77008	29329	50
60	53321	56038	76393	29250	40
70	53456	56249	75778	29170	30
80	53592	56459	75163	29091	20
90	53728	56670	74548	29011	10
73 00	53863	56881	73933	28932	**27 00**
10	53999	57092	73318	28853	90
20	54134	57303	72703	28773	80
30	54270	57514	72088	28694	70
40	54405	57725	71473	28614	60
50	54541	57936	70858	28535	50
60	54676	58147	70244	28456	40
70	54812	58358	69629	28376	30
80	54947	58569	69014	28297	20
90	55083	58780	68399	28217	10
74 00	55218	58991	67785	28138	**26 00**
10	55354	59202	67170	28059	90
20	55490	59413	66555	27979	80
30	55625	59624	65941	27900	70
40	55761	59835	65326	27820	60
50	55896	60046	64712	27741	50
60	56032	60257	64097	27662	40
70	56167	60468	63483	27582	30
80	56303	60679	62868	27503	20
90	56438	60890	62254	27423	10
75 00	56574	61101	61640	27344	**25 00**
	0,50	**0,58**	**1,70**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	211	614	80	

33g	136	211	615	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,70**	**0,86**	
75 00	56574	61101	61640	27344	**25 00**
10	56709	61312	61025	27264	90
20	56845	61524	60411	27185	80
30	56980	61735	59797	27106	70
40	57116	61946	59183	27026	60
50	57251	62157	58568	26947	50
60	57387	62368	57954	26867	40
70	57522	62579	57340	26788	30
80	57658	62790	56726	26708	20
90	57793	63001	56112	26629	10
76 00	57929	63212	55498	26549	**24 00**
10	58064	63423	54884	26470	90
20	58200	63634	54270	26391	80
30	58335	63845	53656	26311	70
40	58471	64056	53042	26232	60
50	58606	64267	52428	26152	50
60	58742	64479	51814	26073	40
70	58877	64690	51201	25993	30
80	59013	64901	50587	25914	20
90	59148	65112	49973	25834	10
77 00	59284	65323	49359	25755	**23 00**
10	59419	65534	48746	25675	90
20	59555	65745	48132	25596	80
30	59690	65956	47519	25516	70
40	59826	66168	46905	25437	60
50	59961	66379	46291	25357	50
60	60097	66590	45678	25278	40
70	60232	66801	45064	25199	30
80	60368	67012	44451	25119	20
90	60503	67223	43838	25040	10
78 00	60639	67434	43224	24960	**22 00**
10	60774	67646	42611	24881	90
20	60910	67857	41998	24801	80
30	61045	68068	41384	24722	70
40	61181	68279	40771	24642	60
50	61316	68490	40158	24563	50
60	61452	68701	39545	24483	40
70	61587	68913	38932	24404	30
80	61723	69124	38319	24324	20
90	61858	69335	37705	24245	10
79 00	61993	69546	37092	24165	**21 00**
10	62129	69757	36479	24086	90
20	62264	69969	35866	24006	80
30	62400	70180	35253	23926	70
40	62535	70391	34641	23847	60
50	62671	70602	34028	23767	50
60	62806	70813	33415	23688	40
70	62942	71025	32802	23608	30
80	63077	71236	32189	23529	20
90	63213	71447	31577	23449	10
80 00	63348	71658	30964	23370	**20 00**
	0,50	**0,58**	**1,70**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	212	612	80	

	616	615	614	613	612	212	211	210	136	135	80	79	
1	61,6	61,5	61,4	61,3	61,2	21,2	21,1	21,0	13,6	13,5	8,0	7,9	1
2	123,2	123,0	122,8	122,6	122,4	42,4	42,2	42,0	27,2	27,0	16,0	15,8	2
3	184,8	184,5	184,2	183,9	183,6	63,6	63,3	63,0	40,8	40,5	24,0	23,7	3
4	246,4	246,0	245,6	245,2	244,8	84,8	84,4	84,0	54,4	54,0	32,0	31,6	4
5	308,0	307,5	307,0	306,5	306,0	106,0	105,5	105,0	68,0	67,5	40,0	39,5	5
6	369,6	369,0	368,4	367,8	367,2	127,2	126,6	126,0	81,6	81,0	48,0	47,4	6
7	431,2	430,5	429,8	429,1	428,4	148,4	147,7	147,0	95,2	94,5	56,0	55,3	7
8	492,8	492,0	491,2	490,4	489,6	169,6	168,8	168,0	108,8	108,0	64,0	63,2	8
9	554,4	553,5	552,6	551,7	550,8	190,8	189,9	189,0	122,4	121,5	72,0	71,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	136	211	613	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,70**	**0,86**	
80 00	63348	71658	30964	23370	**20 00**
10	63484	71870	30351	23290	90
20	63619	72081	29738	23211	80
30	63754	72292	29126	23131	70
40	63890	72503	28513	23052	60
50	64025	72715	27901	22972	50
60	64161	72926	27288	22893	40
70	64296	73137	26676	22813	30
80	64432	73348	26063	22733	20
90	64567	73560	25451	22654	10
81 00	64703	73771	24838	22574	**19 00**
10	64838	73982	24226	22495	90
20	64973	74193	23614	22415	80
30	65109	74405	23002	22336	70
40	65244	74616	22389	22256	60
50	65380	74827	21777	22177	50
60	65515	75039	21165	22097	40
70	65651	75250	20553	22017	30
80	65786	75461	19941	21938	20
90	65922	75672	19329	21858	10
82 00	66057	75884	18716	21779	**18 00**
10	66192	76095	18104	21699	90
20	66328	76306	17492	21619	80
30	66463	76518	16880	21540	70
40	66599	76729	16269	21460	60
50	66734	76940	15657	21381	50
60	66869	77152	15045	21301	40
70	67005	77363	14433	21222	30
80	67140	77574	13821	21142	20
90	67276	77786	13209	21062	10
83 00	67411	77997	12598	20983	**17 00**
10	67547	78208	11986	20903	90
20	67682	78420	11374	20824	80
30	67817	78631	10763	20744	70
40	67953	78843	10151	20664	60
50	68088	79054	09540	20585	50
60	68224	79265	08928	20505	40
70	68359	79477	08317	20426	30
80	68494	79688	07705	20346	20
90	68630	79899	07094	20266	10
84 00	68765	80111	06482	20187	**16 00**
10	68901	80322	05871	20107	90
20	69036	80534	05259	20027	80
30	69172	80745	04648	19948	70
40	69307	80956	04037	19868	60
50	69442	81168	03426	19789	50
60	69578	81379	02814	19709	40
70	69713	81591	02203	19629	30
80	69849	81802	01592	19550	20
90	69984	82013	00981	19470	10
85 00	70119	82225	00370	19390	**15 00**
	0,50	**0,58**	**1,70**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	135	212	611	80	66g

33g	136	211	611	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	***1,70**	**0,86**	
85 00	70119	82225	*00370	19390	**15 00**
10	70255	82436	99759	19311	90
20	70390	82648	99148	19231	80
30	70525	82859	98537	19151	70
40	70661	83071	97926	19072	60
50	70796	83282	97315	18992	50
60	70932	83494	96704	18912	40
70	71067	83705	96093	18833	30
80	71202	83916	95483	18753	20
90	71338	84128	94872	18674	10
86 00	71473	84339	94261	18594	**14 00**
10	71609	84551	93650	18514	90
20	71744	84762	93040	18435	80
30	71879	84974	92429	18355	70
40	72015	85185	91818	18275	60
50	72150	85397	91208	18196	50
60	72285	85608	90597	18116	40
70	72421	85820	89987	18036	30
80	72556	86031	89376	17956	20
90	72692	86243	88766	17877	10
87 00	72827	86454	88155	17797	**13 00**
10	72962	86666	87545	17717	90
20	73098	86877	86935	17638	80
30	73233	87089	86324	17558	70
40	73368	87300	85714	17478	60
50	73504	87512	85104	17399	50
60	73639	87723	84493	17319	40
70	73774	87935	83883	17239	30
80	73910	88147	83273	17160	20
90	74045	88358	82663	17080	10
88 00	74181	88570	82053	17000	**12 00**
10	74316	88781	81443	16920	90
20	74451	88993	80833	16841	80
30	74587	89204	80223	16761	70
40	74722	89416	79613	16681	60
50	74857	89627	79003	16602	50
60	74993	89839	78393	16522	40
70	75128	90051	77783	16442	30
80	75263	90262	77173	16362	20
90	75399	90474	76563	16283	10
89 00	75534	90685	75954	16203	**11 00**
10	75669	90897	75344	16123	90
20	75805	91108	74734	16044	80
30	75940	91320	74125	15964	70
40	76075	91532	73515	15884	60
50	76211	91743	72905	15804	50
60	76346	91955	72296	15725	40
70	76481	92166	71686	15645	30
80	76617	92378	71077	15565	20
90	76752	92590	70467	15485	10
90 00	76887	92801	69858	15406	**10 00**
	0,50	**0,58**	**1,69**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	135	212	609	80	66g

	613	612	611	610	609	212	211	136	135	80	79	
1	61,3	61,2	61,1	61,0	60,9	21,2	21,1	13,6	13,5	8,0	7,9	1
2	122,6	122,4	122,2	122,0	121,8	42,4	42,2	27,2	27,0	16,0	15,8	2
3	183,9	183,6	183,3	183,0	182,7	63,6	63,3	40,8	40,5	24,0	23,7	3
4	245,2	244,8	244,4	244,0	243,6	84,8	84,4	54,4	54,0	32,0	31,6	4
5	306,5	306,0	305,5	305,0	304,5	106,0	105,5	68,0	67,5	40,0	39,5	5
6	367,8	367,2	366,6	366,0	365,4	127,2	126,6	81,6	81,0	48,0	47,4	6
7	429,1	428,4	427,7	427,0	426,3	148,4	147,7	95,2	94,5	56,0	55,3	7
8	490,4	489,6	488,8	488,0	487,2	169,6	168,8	108,8	108,0	64,0	63,2	8
9	551,7	550,8	549,9	549,0	548,1	190,8	189,9	122,4	121,5	72,0	71,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	136	211	610	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,58**	**1,69**	**0,86**	
90 00	76887	92801	69858	15406	**10 00**
10	77023	93013	69248	15326	90
20	77158	93225	68639	15246	80
30	77293	93436	68030	15166	70
40	77429	93648	67420	15087	60
50	77564	93859	66811	15007	50
60	77699	94071	66202	14927	40
70	77835	94283	65593	14847	30
80	77970	94494	64983	14768	20
90	78105	94706	64374	14688	10
91 00	78241	94918	63765	14608	**09 00**
10	78376	95129	63156	14528	90
20	78511	95341	62547	14449	80
30	78647	95553	61938	14369	70
40	78782	95764	61329	14289	60
50	78917	95976	60720	14209	50
60	79053	96188	60111	14129	40
70	79188	96400	59502	14050	30
80	79323	96611	58893	13970	20
90	79458	96823	58284	13890	10
92 00	79594	97035	57676	13810	**08 00**
10	79729	97246	57067	13730	90
20	79864	97458	56458	13651	80
30	80000	97670	55849	13571	70
40	80135	97881	55241	13491	60
50	80270	98093	54632	13411	50
60	80406	98305	54023	13331	40
70	80541	98517	53415	13252	30
80	80676	98728	52806	13172	20
90	80811	98940	52198	13092	10
93 00	80947	99152	51589	13012	**07 00**
10	81082	99364	50981	12932	90
20	81217	99575	50373	12853	80
30	81353	99787	49764	12773	70
40	81488	99999	49156	12693	60
50	81623	*00211	48548	12613	50
60	81758	*00422	47939	12533	40
70	81894	*00634	47331	12454	30
80	82029	*00846	46723	12374	20
90	82164	*01058	46115	12294	10
94 00	82300	*01269	45506	12214	**06 00**
10	82435	*01481	44898	12134	90
20	82570	*01693	44290	12054	80
30	82705	*01905	43682	11975	70
40	82841	*02117	43074	11895	60
50	82976	*02328	42466	11815	50
60	83111	*02540	41858	11735	40
70	83247	*02752	41250	11655	30
80	83382	*02964	40642	11575	20
90	83517	*03176	40035	11495	10
95 00	83652	*03388	39427	11416	**05 00**
	0,50	***0,59**	**1,69**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	212	607	80	

33g	136	211	608	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,59**	**1,69**	**0,86**	
95 00	83652	03388	39427	11416	**05 00**
10	83788	03599	38819	11336	90
20	83923	03811	38211	11256	80
30	84058	04023	37603	11176	70
40	84193	04235	36996	11096	60
50	84329	04447	36388	11016	50
60	84464	04659	35780	10936	40
70	84599	04870	35173	10857	30
80	84734	05082	34565	10777	20
90	84870	05294	33958	10697	10
96 00	85005	05506	33350	10617	**04 00**
10	85140	05718	32743	10537	90
20	85275	05930	32135	10457	80
30	85411	06142	31528	10377	70
40	85546	06353	30921	10297	60
50	85681	06565	30313	10218	50
60	85816	06777	29706	10138	40
70	85952	06989	29099	10058	30
80	86087	07201	28491	09978	20
90	86222	07413	27884	09898	10
97 00	86357	07625	27277	09818	**03 00**
10	86493	07837	26670	09738	90
20	86628	08049	26063	09658	80
30	86763	08260	25456	09578	70
40	86898	08472	24849	09499	60
50	87034	08684	24242	09419	50
60	87169	08896	23635	09339	40
70	87304	09108	23028	09259	30
80	87439	09320	22421	09179	20
90	87575	09532	21814	09099	10
98 00	87710	09744	21207	09019	**02 00**
10	87845	09956	20600	08939	90
20	87980	10168	19993	08859	80
30	88115	10380	19387	08779	70
40	88251	10592	18780	08699	60
50	88386	10804	18173	08619	50
60	88521	11016	17566	08540	40
70	88656	11228	16960	08460	30
80	88792	11440	16353	08380	20
90	88927	11652	15747	08300	10
99 00	89062	11864	15140	08220	**01 00**
10	89197	12076	14534	08140	90
20	89332	12287	13927	08060	80
30	89468	12499	13321	07980	70
40	89603	12711	12714	07900	60
50	89738	12923	12108	07820	50
60	89873	13135	11502	07740	40
70	90009	13347	10895	07660	30
80	90144	13559	10289	07580	20
90	90279	13771	09683	07500	10
100 00	90414	13984	09077	07420	**00 00**
	0,50	**0,59**	**1,69**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	66g
	135	213	606	80	

	610	609	608	607	606	213	212	211	136	135	80	79	
1	61,0	60,9	60,8	60,7	60,6	21,3	21,2	21,1	13,6	13,5	8,0	7,9	1
2	122,0	121,8	121,6	121,4	121,2	42,6	42,4	42,2	27,2	27,0	16,0	15,8	2
3	183,0	182,7	182,4	182,1	181,8	63,9	63,6	63,3	40,8	40,5	24,0	23,7	3
4	244,0	243,6	243,2	242,8	242,4	85,2	84,8	84,4	54,4	54,0	32,0	31,6	4
5	305,0	304,5	304,0	303,5	303,0	106,5	106,0	105,5	68,0	67,5	40,0	39,5	5
6	366,0	365,4	364,8	364,2	363,6	127,8	127,2	126,6	81,6	81,0	48,0	47,4	6
7	427,0	426,3	425,6	424,9	424,2	149,1	148,4	147,7	95,2	94,5	56,0	55,3	7
8	488,0	487,2	486,4	485,6	484,8	170,4	169,6	168,8	108,8	108,0	64,0	63,2	8
9	549,0	548,1	547,2	546,3	545,4	191,7	190,8	189,9	122,4	121,5	72,0	71,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	136	212	607	79	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,50**	**0,59**	***1,69**	**0,86**	
00 00	90414	13984	*09077	07420	**100 00**
10	90549	14196	*08470	07340	90
20	90685	14408	*07864	07260	80
30	90820	14620	*07258	07180	70
40	90955	14832	*06652	07100	60
50	91090	15044	*06046	07020	50
60	91225	15256	*05440	06940	40
70	91361	15468	*04834	06860	30
80	91496	15680	*04228	06781	20
90	91631	15892	*03622	06701	10
01 00	91766	16104	*03016	06621	**99 00**
10	91901	16316	*02410	06541	90
20	92037	16528	*01805	06461	80
30	92172	16740	*01199	06381	70
40	92307	16952	*00593	06301	60
50	92442	17164	99987	06221	50
60	92577	17376	99382	06141	40
70	92712	17588	98776	06061	30
80	92848	17800	98170	05981	20
90	92983	18013	97565	05901	10
02 00	93118	18225	96959	05821	**98 00**
10	93253	18437	96354	05741	90
20	93388	18649	95748	05661	80
30	93524	18861	95143	05581	70
40	93659	19073	94537	05501	60
50	93794	19285	93932	05421	50
60	93929	19497	93326	05341	40
70	94064	19709	92721	05261	30
80	94199	19922	92116	05181	20
90	94335	20134	91510	05101	10
03 00	94470	20346	90905	05021	**97 00**
10	94605	20558	90300	04940	90
20	94740	20770	89695	04860	80
30	94875	20982	89090	04780	70
40	95010	21194	88484	04700	60
50	95146	21407	87879	04620	50
60	95281	21619	87274	04540	40
70	95416	21831	86669	04460	30
80	95551	22043	86064	04380	20
90	95686	22255	85459	04300	10
04 00	95821	22467	84854	04220	**96 00**
10	95957	22680	84250	04140	90
20	96092	22892	83645	04060	80
30	96227	23104	83040	03980	70
40	96362	23316	82435	03900	60
50	96497	23528	81830	03820	50
60	96632	23741	81226	03740	40
70	96767	23953	80621	03660	30
80	96903	24165	80016	03580	20
90	97038	24377	79412	03500	10
05 00	97173	24589	78807	03420	**95 00**
	0,50	**0,59**	**1,68**	**0,86**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	135	213	604	81	

34g	136	212	605	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,50**	**0,59**	**1,68**	**0,86**	
05 00	*97173	24589	78807	03420	**95 00**
10	*97308	24802	78202	03340	90
20	*97443	25014	77598	03259	80
30	*97578	25226	76993	03179	70
40	*97713	25438	76389	03099	60
50	*97849	25650	75784	03019	50
60	*97984	25863	75180	02939	40
70	*98119	26075	74576	02859	30
80	*98254	26287	73971	02779	20
90	*98389	26499	73367	02699	10
06 00	*98524	26712	72763	02619	**94 00**
10	*98659	26924	72158	02539	90
20	*98794	27136	71554	02459	80
30	*98930	27349	70950	02379	70
40	*99065	27561	70346	02298	60
50	*99200	27773	69742	02218	50
60	*99335	27985	69138	02138	40
70	*99470	28198	68534	02058	30
80	*99605	28410	67929	01978	20
90	*99740	28622	67325	01898	10
07 00	*99875	28834	66722	01818	**93 00**
10	00011	29047	66118	01738	90
20	00146	29259	65514	01658	80
30	00281	29471	64910	01578	70
40	00416	29684	64306	01497	60
50	00551	29896	63702	01417	50
60	00686	30108	63098	01337	40
70	00821	30321	62495	01257	30
80	00956	30533	61891	01177	20
90	01091	30745	61287	01097	10
08 00	01227	30958	60684	01017	**92 00**
10	01362	31170	60080	00937	90
20	01497	31382	59476	00856	80
30	01632	31595	58873	00776	70
40	01767	31807	58269	00696	60
50	01902	32019	57666	00616	50
60	02037	32232	57062	00536	40
70	02172	32444	56459	00456	30
80	02307	32656	55856	00376	20
90	02442	32869	55252	00295	10
09 00	02578	33081	54649	00215	**91 00**
10	02713	33294	54046	00135	90
20	02848	33506	53442	00055	80
30	02983	33718	52839	*99975	70
40	03118	33931	52236	*99895	60
50	03253	34143	51633	*99814	50
60	03388	34355	51030	*99734	40
70	03523	34568	50427	*99654	30
80	03658	34780	49823	*99574	20
90	03793	34993	49220	*99494	10
10 00	03928	35205	48617	*99414	**90 00**
	0,51	**0,59**	**1,68**	***0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	135	213	603	81	

	607	606	605	604	603	213	212	136	135	81	80	79	
1	60,7	60,6	60,5	60,4	60,3	21,3	21,2	13,6	13,5	8,1	8,0	7,9	1
2	121,4	121,2	121,0	120,8	120,6	42,6	42,4	27,2	27,0	16,2	16,0	15,8	2
3	182,1	181,8	181,5	181,2	180,9	63,9	63,6	40,8	40,5	24,3	24,0	23,7	3
4	242,8	242,4	242,0	241,6	241,2	85,2	84,8	54,4	54,0	32,4	32,0	31,6	4
5	303,5	303,0	302,5	302,0	301,5	106,5	106,0	68,0	67,5	40,5	40,0	39,5	5
6	364,2	363,6	363,0	362,4	361,8	127,8	127,2	81,6	81,0	48,6	48,0	47,4	6
7	424,9	424,2	423,5	422,8	422,1	149,1	148,4	95,2	94,5	56,7	56,0	55,3	7
8	485,6	484,8	484,0	483,2	482,4	170,4	169,6	108,8	108,0	64,8	64,0	63,2	8
9	546,3	545,4	544,5	543,6	542,7	191,7	190,8	122,4	121,5	72,9	72,0	71,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	136	212	603	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,59**	**1,68**	**0,85**	
10 00	03928	35205	48617	99414	**90 00**
10	04063	35418	48014	99333	90
20	04199	35630	47411	99253	80
30	04334	35842	46809	99173	70
40	04469	36055	46206	99093	60
50	04604	36267	45603	99013	50
60	04739	36480	45000	98933	40
70	04874	36692	44397	98852	30
80	05009	36905	43795	98772	20
90	05144	37117	43192	98692	10
11 00	05279	37329	42589	98612	**89 00**
10	05414	37542	41986	98532	90
20	05549	37754	41384	98451	80
30	05684	37967	40781	98371	70
40	05819	38179	40179	98291	60
50	05954	38392	39576	98211	50
60	06089	38604	38974	98131	40
70	06225	38817	38371	98050	30
80	06360	39029	37769	97970	20
90	06495	39242	37166	97890	10
12 00	06630	39454	36564	97810	**88 00**
10	06765	39667	35962	97730	90
20	06900	39879	35359	97649	80
30	07035	40092	34757	97569	70
40	07170	40304	34155	97489	60
50	07305	40517	33553	97409	50
60	07440	40729	32950	97328	40
70	07575	40942	32348	97248	30
80	07710	41154	31746	97168	20
90	07845	41367	31144	97088	10
13 00	07980	41579	30542	97008	**87 00**
10	08115	41792	29940	96927	90
20	08250	42004	29338	96847	80
30	08385	42217	28736	96767	70
40	08520	42429	28134	96687	60
50	08655	42642	27532	96606	50
60	08790	42855	26930	96526	40
70	08925	43067	26329	96446	30
80	09060	43280	25727	96366	20
90	09196	43492	25125	96285	10
14 00	09331	43705	24523	96205	**86 00**
10	09466	43917	23922	96125	90
20	09601	44130	23320	96045	80
30	09736	44343	22718	95964	70
40	09871	44555	22117	95884	60
50	10006	44768	21515	95804	50
60	10141	44980	20914	95723	40
70	10276	45193	20312	95643	30
80	10411	45406	19711	95563	20
90	10546	45618	19109	95483	10
15 00	10681	45831	18508	95402	**85 00**
	0,51	**0,59**	**1,68**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	135	213	601	81	

34g	135	212	602	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,59**	**1,68**	**0,85**	
15 00	10681	45831	18508	95402	**85 00**
10	10816	46043	17906	95322	90
20	10951	46256	17305	95242	80
30	11086	46469	16704	95162	70
40	11221	46681	16102	95081	60
50	11356	46894	15501	95001	50
60	11491	47106	14900	94921	40
70	11626	47319	14299	94840	30
80	11761	47532	13698	94760	20
90	11896	47744	13096	94680	10
16 00	12031	47957	12495	94599	**84 00**
10	12166	48170	11894	94519	90
20	12301	48382	11293	94439	80
30	12436	48595	10692	94359	70
40	12571	48808	10091	94278	60
50	12706	49020	09490	94198	50
60	12841	49233	08889	94118	40
70	12976	49446	08289	94037	30
80	13111	49658	07688	93957	20
90	13246	49871	07087	93877	10
17 00	13381	50084	06486	93796	**83 00**
10	13516	50296	05885	93716	90
20	13651	50509	05285	93636	80
30	13786	50722	04684	93555	70
40	13921	50935	04083	93475	60
50	14056	51147	03483	93395	50
60	14191	51360	02882	93314	40
70	14326	51573	02282	93234	30
80	14461	51785	01681	93154	20
90	14596	51998	01080	93073	10
18 00	14731	52211	00480	92993	**82 00**
10	14866	52424	*99880	92913	90
20	15001	52636	*99279	92832	80
30	15136	52849	*98679	92752	70
40	15271	53062	*98079	92672	60
50	15406	53275	*97478	92591	50
60	15541	53487	*96878	92511	40
70	15676	53700	*96278	92431	30
80	15810	53913	*95677	92350	20
90	15945	54126	*95077	92270	10
19 00	16080	54338	*94477	92190	**81 00**
10	16215	54551	*93877	92109	90
20	16350	54764	*93277	92029	80
30	16485	54977	*92677	91948	70
40	16620	55190	*92077	91868	60
50	16755	55402	*91477	91788	50
60	16890	55615	*90877	91707	40
70	17025	55828	*90277	91627	30
80	17160	56041	*89677	91547	20
90	17295	56253	*89077	91466	10
20 00	17430	56466	*88477	91386	**80 00**
	0,51	**0,59**	***1,67**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	213	600	81	

	603	602	601	600	213	212	136	135	134	81	80	
1	60,3	60,2	60,1	60,0	21,3	21,2	13,6	13,5	13,4	8,1	8,0	1
2	120,6	120,4	120,2	120,0	42,6	42,4	27,2	27,0	26,8	16,2	16,0	2
3	180,9	180,6	180,3	180,0	63,9	63,6	40,8	40,5	40,2	24,3	24,0	3
4	241,2	240,8	240,4	240,0	85,2	84,8	54,4	54,0	53,6	32,4	32,0	4
5	301,5	301,0	300,5	300,0	106,5	106,0	68,0	67,5	67,0	40,5	40,0	5
6	361,8	361,2	360,6	360,0	127,8	127,2	81,6	81,0	80,4	48,6	48,0	6
7	422,1	421,4	420,7	420,0	149,1	148,4	95,2	94,5	93,8	56,7	56,0	7
8	482,4	481,6	480,8	480,0	170,4	169,6	108,8	108,0	107,2	64,8	64,0	8
9	542,7	541,8	540,9	540,0	191,7	190,8	122,4	121,5	120,6	72,9	72,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	212	600	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,59**	**1,67**	**0,85**	
20 00	17430	56466	88477	91386	**80 00**
10	17565	56679	87878	91305	90
20	17700	56892	87278	91225	80
30	17835	57105	86678	91145	70
40	17970	57318	86078	91064	60
50	18105	57530	85479	90984	50
60	18240	57743	84879	90903	40
70	18375	57956	84280	90823	30
80	18510	58169	83680	90743	20
90	18645	58382	83080	90662	10
21 00	18779	58595	82481	90582	**79 00**
10	18914	58807	81881	90501	90
20	19049	59020	81282	90421	80
30	19184	59233	80683	90341	70
40	19319	59446	80083	90260	60
50	19454	59659	79484	90180	50
60	19589	59872	78884	90099	40
70	19724	60085	78285	90019	30
80	19859	60298	77686	89939	20
90	19994	60510	77087	89858	10
22 00	20129	60723	76487	89778	**78 00**
10	20264	60936	75888	89697	90
20	20399	61149	75289	89617	80
30	20534	61362	74690	89536	70
40	20669	61575	74091	89456	60
50	20803	61788	73492	89376	50
60	20938	62001	72893	89295	40
70	21073	62214	72294	89215	30
80	21208	62427	71695	89134	20
90	21343	62639	71096	89054	10
23 00	21478	62852	70497	88973	**77 00**
10	21613	63065	69898	88893	90
20	21748	63278	69300	88812	80
30	21883	63491	68701	88732	70
40	22018	63704	68102	88652	60
50	22153	63917	67503	88571	50
60	22287	64130	66905	88491	40
70	22422	64343	66306	88410	30
80	22557	64556	65707	88330	20
90	22692	64769	65109	88249	10
24 00	22827	64982	64510	88169	**76 00**
10	22962	65195	63912	88088	90
20	23097	65408	63313	88008	80
30	23232	65621	62715	87927	70
40	23367	65834	62116	87847	60
50	23502	66047	61518	87766	50
60	23637	66260	60919	87686	40
70	23771	66473	60321	87605	30
80	23906	66686	59723	87525	20
90	24041	66899	59125	87444	10
25 00	24176	67112	58526	87364	**75 00**
	0,51	**0,59**	**1,67**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	134	213	598	81	65g

34g	135	213	599	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,59**	**1,67**	**0,85**	
25 00	24176	67112	58526	87364	**75 00**
10	24311	67325	57928	87283	90
20	24446	67538	57330	87203	80
30	24581	67751	56732	87122	70
40	24716	67964	56134	87042	60
50	24851	68177	55535	86961	50
60	24985	68390	54937	86881	40
70	25120	68603	54339	86800	30
80	25255	68816	53741	86720	20
90	25390	69029	53143	86639	10
26 00	25525	69242	52545	86559	**74 00**
10	25660	69455	51948	86478	90
20	25795	69668	51350	86398	80
30	25930	69881	50752	86317	70
40	26064	70094	50154	86237	60
50	26199	70307	49556	86156	50
60	26334	70520	48959	86076	40
70	26469	70734	48361	85995	30
80	26604	70947	47763	85915	20
90	26739	71160	47165	85834	10
27 00	26874	71373	46568	85754	**73 00**
10	27008	71586	45970	85673	90
20	27143	71799	45373	85593	80
30	27278	72012	44775	85512	70
40	27413	72225	44178	85432	60
50	27548	72438	43580	85351	50
60	27683	72651	42983	85270	40
70	27818	72865	42385	85190	30
80	27953	73078	41788	85109	20
90	28087	73291	41191	85029	10
28 00	28222	73504	40593	84948	**72 00**
10	28357	73717	39996	84868	90
20	28492	73930	39399	84787	80
30	28627	74143	38802	84707	70
40	28762	74356	38204	84626	60
50	28896	74570	37607	84545	50
60	29031	74783	37010	84465	40
70	29166	74996	36413	84384	30
80	29301	75209	35816	84304	20
90	29436	75422	35219	84223	10
29 00	29571	75635	34622	84143	**71 00**
10	29706	75849	34025	84062	90
20	29840	76062	33428	83981	80
30	29975	76275	32831	83901	70
40	30110	76488	32234	83820	60
50	30245	76701	31638	83740	50
60	30380	76915	31041	83659	40
70	30515	77128	30444	83579	30
80	30649	77341	29847	83498	20
90	30784	77554	29251	83417	10
30 00	30919	77767	28654	83337	**70 00**
	0,51	**0,59**	**1,67**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	134	214	596	81	65g

	600	599	598	597	596	214	213	212	135	134	81	80	
1	60,0	59,9	59,8	59,7	59,6	21,4	21,3	21,2	13,5	13,4	8,1	8,0	1
2	120,0	119,8	119,6	119,4	119,2	42,8	42,6	42,4	27,0	26,8	16,2	16,0	2
3	180,0	179,7	179,4	179,1	178,8	64,2	63,9	63,6	40,5	40,2	24,3	24,0	3
4	240,0	239,6	239,2	238,8	238,4	85,6	85,2	84,8	54,0	53,6	32,4	32,0	4
5	300,0	299,5	299,0	298,5	298,0	107,0	106,5	106,0	67,5	67,0	40,5	40,0	5
6	360,0	359,4	358,8	358,2	357,6	128,4	127,8	127,2	81,0	80,4	48,6	48,0	6
7	420,0	419,3	418,6	417,9	417,2	149,8	149,1	148,4	94,5	93,8	56,7	56,0	7
8	480,0	479,2	478,4	477,6	476,8	171,2	170,4	169,6	108,0	107,2	64,8	64,0	8
9	540,0	539,1	538,2	537,3	536,4	192,6	191,7	190,8	121,5	120,6	72,9	72,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	213	597	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,59**	**1,67**	**0,85**	
30 00	30919	77767	28654	83337	**70 00**
10	31054	77981	28057	83256	90
20	31189	78194	27461	83176	80
30	31323	78407	26864	83095	70
40	31458	78620	26267	83014	60
50	31593	78833	25671	82934	50
60	31728	79047	25074	82853	40
70	31863	79260	24478	82773	30
80	31998	79473	23882	82692	20
90	32132	79686	23285	82611	10
31 00	32267	79900	22689	82531	**69 00**
10	32402	80113	22092	82450	90
20	32537	80326	21496	82369	80
30	32672	80539	20900	82289	70
40	32806	80753	20304	82208	60
50	32941	80966	19707	82128	50
60	33076	81179	19111	82047	40
70	33211	81392	18515	81966	30
80	33346	81606	17919	81886	20
90	33480	81819	17323	81805	10
32 00	33615	82032	16727	81724	**68 00**
10	33750	82246	16131	81644	90
20	33885	82459	15535	81563	80
30	34020	82672	14939	81483	70
40	34154	82886	14343	81402	60
50	34289	83099	13747	81321	50
60	34424	83312	13151	81241	40
70	34559	83525	12555	81160	30
80	34694	83739	11960	81079	20
90	34828	83952	11364	80999	10
33 00	34963	84165	10768	80918	**67 00**
10	35098	84379	10172	80837	90
20	35233	84592	09577	80757	80
30	35368	84805	08981	80676	70
40	35502	85019	08385	80595	60
50	35637	85232	07790	80515	50
60	35772	85445	07194	80434	40
70	35907	85659	06599	80353	30
80	36042	85872	06003	80273	20
90	36176	86086	05408	80192	10
34 00	36311	86299	04812	80111	**66 00**
10	36446	86512	04217	80031	90
20	36581	86726	03622	79950	80
30	36715	86939	03026	79869	70
40	36850	87152	02431	79788	60
50	36985	87366	01836	79708	50
60	37120	87579	01240	79627	40
70	37254	87793	00645	79546	30
80	37389	88006	00050	79466	20
90	37524	88219	*99455	79385	10
35 00	37659	88433	*98860	79304	**65 00**
	0,51	**0,59**	***1,66**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	134	214	595	81	65g

34g	135	213	595	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,59**	**1,66**	**0,85**	
35 00	37659	88433	98860	79304	**65 00**
10	37794	88646	98265	79224	90
20	37928	88860	97670	79143	80
30	38063	89073	97075	79062	70
40	38198	89286	96480	78981	60
50	38333	89500	95885	78901	50
60	38467	89713	95290	78820	40
70	38602	89927	94695	78739	30
80	38737	90140	94100	78659	20
90	38872	90354	93505	78578	10
36 00	39006	90567	92910	78497	**64 00**
10	39141	90781	92316	78416	90
20	39276	90994	91721	78336	80
30	39411	91207	91126	78255	70
40	39545	91421	90531	78174	60
50	39680	91634	89937	78094	50
60	39815	91848	89342	78013	40
70	39950	92061	88748	77932	30
80	40084	92275	88153	77851	20
90	40219	92488	87559	77771	10
37 00	40354	92702	86964	77690	**63 00**
10	40489	92915	86370	77609	90
20	40623	93129	85775	77528	80
30	40758	93342	85181	77448	70
40	40893	93556	84586	77367	60
50	41027	93769	83992	77286	50
60	41162	93983	83398	77205	40
70	41297	94196	82803	77125	30
80	41432	94410	82209	77044	20
90	41566	94623	81615	76963	10
38 00	41701	94837	81021	76882	**62 00**
10	41836	95050	80427	76802	90
20	41971	95264	79833	76721	80
30	42105	95478	79238	76640	70
40	42240	95691	78644	76559	60
50	42375	95905	78050	76478	50
60	42509	96118	77456	76398	40
70	42644	96332	76862	76317	30
80	42779	96545	76269	76236	20
90	42914	96759	75675	76155	10
39 00	43048	96972	75081	76075	**61 00**
10	43183	97186	74487	75994	90
20	43318	97400	73893	75913	80
30	43452	97613	73299	75832	70
40	43587	97827	72706	75751	60
50	43722	98040	72112	75671	50
60	43857	98254	71518	75590	40
70	43991	98468	70925	75509	30
80	44126	98681	70331	75428	20
90	44261	98895	69737	75347	10
40 00	44395	99108	69144	75267	**60 00**
	0,51	**0,59**	**1,66**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	134	214	593	81	65g

	597	596	595	594	593	214	213	135	134	81	80	
1	59,7	59,6	59,5	59,4	59,3	21,4	21,3	13,5	13,4	8,1	8,0	1
2	119,4	119,2	119,0	118,8	118,6	42,8	42,6	27,0	26,8	16,2	16,0	2
3	179,1	178,8	178,5	178,2	177,9	64,2	63,9	40,5	40,2	24,3	24,0	3
4	238,8	238,4	238,0	237,6	237,2	85,6	85,2	54,0	53,6	32,4	32,0	4
5	298,5	298,0	297,5	297,0	296,5	107,0	106,5	67,5	67,0	40,5	40,0	5
6	358,2	357,6	357,0	356,4	355,8	128,4	127,8	81,0	80,4	48,6	48,0	6
7	417,9	417,2	416,5	415,8	415,1	149,8	149,1	94,5	93,8	56,7	56,0	7
8	477,6	476,8	476,0	475,2	474,4	171,2	170,4	108,0	107,2	64,8	64,0	8
9	537,3	536,4	535,5	534,6	533,7	192,6	191,7	121,5	120,6	72,9	72,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	213	594	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	***0,59**	**1,66**	**0,85**	
40 00	44395	*99108	69144	75267	**60 00**
10	44530	*99322	68550	75186	90
20	44665	*99536	67957	75105	80
30	44799	*99749	67363	75024	70
40	44934	*99963	66770	74943	60
50	45069	00176	66176	74862	50
60	45204	00390	65583	74782	40
70	45338	00604	64990	74701	30
80	45473	00817	64396	74620	20
90	45608	01031	63803	74539	10
41 00	45742	01245	63210	74458	**59 00**
10	45877	01458	62617	74378	90
20	46012	01672	62024	74297	80
30	46146	01886	61430	74216	70
40	46281	02099	60837	74135	60
50	46416	02313	60244	74054	50
60	46550	02527	59651	73973	40
70	46685	02740	59058	73893	30
80	46820	02954	58465	73812	20
90	46954	03168	57872	73731	10
42 00	47089	03381	57279	73650	**58 00**
10	47224	03595	56686	73569	90
20	47358	03809	56093	73488	80
30	47493	04022	55501	73407	70
40	47628	04236	54908	73327	60
50	47762	04450	54315	73246	50
60	47897	04664	53722	73165	40
70	48032	04877	53129	73084	30
80	48166	05091	52537	73003	20
90	48301	05305	51944	72922	10
43 00	48436	05519	51352	72841	**57 00**
10	48570	05732	50759	72760	90
20	48705	05946	50166	72680	80
30	48840	06160	49574	72599	70
40	48974	06373	48981	72518	60
50	49109	06587	48389	72437	50
60	49244	06801	47796	72356	40
70	49378	07015	47204	72275	30
80	49513	07229	46612	72194	20
90	49648	07442	46019	72113	10
44 00	49782	07656	45427	72033	**56 00**
10	49917	07870	44835	71952	90
20	50052	08084	44242	71871	80
30	50186	08297	43650	71790	70
40	50321	08511	43058	71709	60
50	50456	08725	42466	71628	50
60	50590	08939	41874	71547	40
70	50725	09153	41282	71466	30
80	50859	09366	40690	71385	20
90	50994	09580	40098	71304	10
45 00	51129	09794	39506	71224	**55 00**
	0,51	**0,60**	**1,66**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**65g**
	134	214	592	81	

34g	135	213	592	80	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,60**	**1,66**	**0,85**	
45 00	51129	09794	39506	71224	**55 00**
10	51263	10008	38914	71143	90
20	51398	10222	38322	71062	80
30	51533	10435	37730	70981	70
40	51667	10649	37138	70900	60
50	51802	10863	36546	70819	50
60	51937	11077	35954	70738	40
70	52071	11291	35362	70657	30
80	52206	11505	34771	70576	20
90	52340	11718	34179	70495	10
46 00	52475	11932	33587	70414	**54 00**
10	52610	12146	32995	70333	90
20	52744	12360	32404	70252	80
30	52879	12574	31812	70171	70
40	53014	12788	31221	70091	60
50	53148	13002	30629	70010	50
60	53283	13216	30038	69929	40
70	53417	13429	29446	69848	30
80	53552	13643	28855	69767	20
90	53687	13857	28263	69686	10
47 00	53821	14071	27672	69605	**53 00**
10	53956	14285	27081	69524	90
20	54090	14499	26489	69443	80
30	54225	14713	25898	69362	70
40	54360	14927	25307	69281	60
50	54494	15141	24715	69200	50
60	54629	15354	24124	69119	40
70	54763	15568	23533	69038	30
80	54898	15782	22942	68957	20
90	55033	15996	22351	68876	10
48 00	55167	16210	21760	68795	**52 00**
10	55302	16424	21169	68714	90
20	55436	16638	20578	68633	80
30	55571	16852	19987	68552	70
40	55706	17066	19396	68471	60
50	55840	17280	18805	68390	50
60	55975	17494	18214	68309	40
70	56109	17708	17623	68228	30
80	56244	17922	17032	68147	20
90	56379	18136	16441	68066	10
49 00	56513	18350	15851	67985	**51 00**
10	56648	18564	15260	67904	90
20	56782	18778	14669	67823	80
30	56917	18992	14078	67742	70
40	57052	19206	13488	67661	60
50	57186	19420	12897	67580	50
60	57321	19634	12307	67499	40
70	57455	19848	11716	67418	30
80	57590	20062	11126	67337	20
90	57724	20276	10535	67256	10
50 00	57859	20490	09945	67175	**50 00**
	0,51	**0,60**	**1,66**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**65g**
	134	214	590	81	

	594	593	592	591	590	214	213	135	134	81	80	
1	59,4	59,3	59,2	59,1	59,0	21,4	21,3	13,5	13,4	8,1	8,0	1
2	118,8	118,6	118,4	118,2	118,0	42,8	42,6	27,0	26,8	16,2	16,0	2
3	178,2	177,9	177,6	177,3	177,0	64,2	63,9	40,5	40,2	24,3	24,0	3
4	237,6	237,2	236,8	236,4	236,0	85,6	85,2	54,0	53,6	32,4	32,0	4
5	297,0	296,5	296,0	295,5	295,0	107,0	106,5	67,5	67,0	40,5	40,0	5
6	356,4	355,8	355,2	354,6	354,0	128,4	127,8	81,0	80,4	48,6	48,0	6
7	415,8	415,1	414,4	413,7	413,0	149,8	149,1	94,5	93,8	56,7	56,0	7
8	475,2	474,4	473,6	472,8	472,0	171,2	170,4	108,0	107,2	64,8	64,0	8
9	534,6	533,7	532,8	531,9	531,0	192,6	191,7	121,5	120,6	72,9	72,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	214	591	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,60**	***1,66**	**0,85**	
50 00	57859	20490	*09945	67175	**50 00**
10	57994	20704	*09354	67094	90
20	58128	20918	*08764	67013	80
30	58263	21132	*08173	66932	70
40	58397	21346	*07583	66851	60
50	58532	21560	*06993	66770	50
60	58666	21774	*06402	66689	40
70	58801	21988	*05812	66608	30
80	58936	22202	*05222	66527	20
90	59070	22416	*04632	66446	10
51 00	59205	22630	*04042	66365	**49 00**
10	59339	22844	*03452	66284	90
20	59474	23058	*02861	66203	80
30	59608	23272	*02271	66122	70
40	59743	23486	*01681	66041	60
50	59877	23700	*01091	65960	50
60	60012	23914	*00501	65879	40
70	60147	24129	99911	65798	30
80	60281	24343	99322	65716	20
90	60416	24557	98732	65635	10
52 00	60550	24771	98142	65554	**48 00**
10	60685	24985	97552	65473	90
20	60819	25199	96962	65392	80
30	60954	25413	96372	65311	70
40	61088	25627	95783	65230	60
50	61223	25841	95193	65149	50
60	61357	26055	94603	65068	40
70	61492	26270	94014	64987	30
80	61627	26484	93424	64906	20
90	61761	26698	92835	64825	10
53 00	61896	26912	92245	64744	**47 00**
10	62030	27126	91656	64663	90
20	62165	27340	91066	64581	80
30	62299	27554	90477	64500	70
40	62434	27769	89887	64419	60
50	62568	27983	89298	64338	50
60	62703	28197	88708	64257	40
70	62837	28411	88119	64176	30
80	62972	28625	87530	64095	20
90	63106	28839	86941	64014	10
54 00	63241	29054	86351	63933	**46 00**
10	63375	29268	85762	63852	90
20	63510	29482	85173	63771	80
30	63644	29696	84584	63689	70
40	63779	29910	83995	63608	60
50	63913	30124	83406	63527	50
60	64048	30339	82817	63446	40
70	64183	30553	82228	63365	30
80	64317	30767	81639	63284	20
90	64452	30981	81050	63203	10
55 00	64586	31196	80461	63122	**45 00**
	0,51	**0,60**	**1,65**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	215	589	82	

34g	135	214	589	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,60**	**1,65**	**0,85**	
55 00	64586	31196	80461	63122	**45 00**
10	64721	31410	79872	63040	90
20	64855	31624	79283	62959	80
30	64990	31838	78694	62878	70
40	65124	32052	78105	62797	60
50	65259	32267	77517	62716	50
60	65393	32481	76928	62635	40
70	65528	32695	76339	62554	30
80	65662	32909	75750	62473	20
90	65797	33124	75162	62391	10
56 00	65931	33338	74573	62310	**44 00**
10	66066	33552	73985	62229	90
20	66200	33766	73396	62148	80
30	66335	33981	72807	62067	70
40	66469	34195	72219	61986	60
50	66604	34409	71630	61904	50
60	66738	34624	71042	61823	40
70	66873	34838	70454	61742	30
80	67007	35052	69865	61661	20
90	67141	35266	69277	61580	10
57 00	67276	35481	68689	61499	**43 00**
10	67410	35695	68100	61417	90
20	67545	35909	67512	61336	80
30	67679	36124	66924	61255	70
40	67814	36338	66336	61174	60
50	67948	36552	65748	61093	50
60	68083	36767	65159	61012	40
70	68217	36981	64571	60930	30
80	68352	37195	63983	60849	20
90	68486	37410	63395	60768	10
58 00	68621	37624	62807	60687	**42 00**
10	68755	37838	62219	60606	90
20	68890	38053	61631	60524	80
30	69024	38267	61043	60443	70
40	69159	38481	60455	60362	60
50	69293	38696	59868	60281	50
60	69428	38910	59280	60200	40
70	69562	39124	58692	60118	30
80	69696	39339	58104	60037	20
90	69831	39553	57517	59956	10
59 00	69965	39767	56929	59875	**41 00**
10	70100	39982	56341	59794	90
20	70234	40196	55753	59712	80
30	70369	40411	55166	59631	70
40	70503	40625	54578	59550	60
50	70638	40839	53991	59469	50
60	70772	41054	53403	59388	40
70	70907	41268	52816	59306	30
80	71041	41483	52228	59225	20
90	71175	41697	51641	59144	10
60 00	71310	41911	51053	59063	**40 00**
	0,51	**0,60**	**1,65**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	215	587	82	

	591	590	589	588	587	215	214	135	134	82	81	
1	59,1	59,0	58,9	58,8	58,7	21,5	21,4	13,5	13,4	8,2	8,1	1
2	118,2	118,0	117,8	117,6	117,4	43,0	42,8	27,0	26,8	16,4	16,2	2
3	177,3	177,0	176,7	176,4	176,1	64,5	64,2	40,5	40,2	24,6	24,3	3
4	236,4	236,0	235,6	235,2	234,8	86,0	85,6	54,0	53,6	32,8	32,4	4
5	295,5	295,0	294,5	294,0	293,5	107,5	107,0	67,5	67,0	41,0	40,5	5
6	354,6	354,0	353,4	352,8	352,2	129,0	128,4	81,0	80,4	49,2	48,6	6
7	413,7	413,0	412,3	411,6	410,9	150,5	149,8	94,5	93,8	57,4	56,7	7
8	472,8	472,0	471,2	470,4	469,6	172,0	171,2	108,0	107,2	65,6	64,8	8
9	531,9	531,0	530,1	529,2	528,3	193,5	192,6	121,5	120,6	73,8	72,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	214	588	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,60**	**1,65**	**0,85**	
60 00	71310	41911	51053	59063	**40 00**
10	71444	42126	50466	58981	90
20	71579	42340	49879	58900	80
30	71713	42555	49291	58819	70
40	71848	42769	48704	58738	60
50	71982	42984	48117	58656	50
60	72117	43198	47530	58575	40
70	72251	43413	46943	58494	30
80	72385	43627	46355	58413	20
90	72520	43841	45768	58332	10
61 00	72654	44056	45181	58250	**39 00**
10	72789	44270	44594	58169	90
20	72923	44485	44007	58088	80
30	73058	44699	43420	58006	70
40	73192	44914	42833	57925	60
50	73326	45128	42246	57844	50
60	73461	45343	41659	57763	40
70	73595	45557	41072	57681	30
80	73730	45772	40486	57600	20
90	73864	45986	39899	57519	10
62 00	73999	46201	39312	57438	**38 00**
10	74133	46415	38725	57356	90
20	74267	46630	38139	57275	80
30	74402	46844	37552	57194	70
40	74536	47059	36965	57113	60
50	74671	47273	36379	57031	50
60	74805	47488	35792	56950	40
70	74939	47702	35205	56869	30
80	75074	47917	34619	56787	20
90	75208	48131	34032	56706	10
63 00	75343	48346	33446	56625	**37 00**
10	75477	48560	32859	56544	90
20	75612	48775	32273	56462	80
30	75746	48990	31687	56381	70
40	75880	49204	31100	56300	60
50	76015	49419	30514	56218	50
60	76149	49633	29928	56137	40
70	76284	49848	29341	56056	30
80	76418	50062	28755	55974	20
90	76552	50277	28169	55893	10
64 00	76687	50492	27583	55812	**36 00**
10	76821	50706	26997	55730	90
20	76955	50921	26410	55649	80
30	77090	51135	25824	55568	70
40	77224	51350	25238	55486	60
50	77359	51565	24652	55405	50
60	77493	51779	24066	55324	40
70	77627	51994	23480	55242	30
80	77762	52208	22894	55161	20
90	77896	52423	22309	55080	10
65 00	78031	52638	21723	54999	**35 00**
	0,51	**0,60**	**1,65**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	215	585	82	

34g	135	214	586	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,60**	**1,65**	**0,85**	
65 00	78031	52638	21723	54999	**35 00**
10	78165	52852	21137	54917	90
20	78299	53067	20551	54836	80
30	78434	53282	19965	54754	70
40	78568	53496	19379	54673	60
50	78702	53711	18794	54592	50
60	78837	53925	18208	54510	40
70	78971	54140	17622	54429	30
80	79106	54355	17037	54348	20
90	79240	54569	16451	54266	10
66 00	79374	54784	15866	54185	**34 00**
10	79509	54999	15280	54104	90
20	79643	55213	14695	54022	80
30	79777	55428	14109	53941	70
40	79912	55643	13524	53860	60
50	80046	55857	12938	53778	50
60	80181	56072	12353	53697	40
70	80315	56287	11767	53615	30
80	80449	56502	11182	53534	20
90	80584	56716	10597	53453	10
67 00	80718	56931	10012	53371	**33 00**
10	80852	57146	09426	53290	90
20	80987	57360	08841	53209	80
30	81121	57575	08256	53127	70
40	81255	57790	07671	53046	60
50	81390	58005	07086	52964	50
60	81524	58219	06501	52883	40
70	81658	58434	05916	52802	30
80	81793	58649	05331	52720	20
90	81927	58863	04746	52639	10
68 00	82061	59078	04161	52557	**32 00**
10	82196	59293	03576	52476	90
20	82330	59508	02991	52395	80
30	82464	59722	02406	52313	70
40	82599	59937	01821	52232	60
50	82733	60152	01236	52150	50
60	82867	60367	00652	52069	40
70	83002	60582	00067	51988	30
80	83136	60796	*99482	51906	20
90	83270	61011	*98897	51825	10
69 00	83405	61226	*98313	51743	**31 00**
10	83539	61441	*97728	51662	90
20	83673	61655	*97143	51581	80
30	83808	61870	*96559	51499	70
40	83942	62085	*95974	51418	60
50	84076	62300	*95390	51336	50
60	84211	62515	*94805	51255	40
70	84345	62730	*94221	51173	30
80	84479	62944	*93637	51092	20
90	84614	63159	*93052	51010	10
70 00	84748	63374	*92468	50929	**30 00**
	0,51	**0,60**	***1,64**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	215	584	82	

	588	587	586	585	584	215	214	135	134	82	81	
1	58,8	58,7	58,6	58,5	58,4	21,5	21,4	13,5	13,4	8,2	8,1	1
2	117,6	117,4	117,2	117,0	116,8	43,0	42,8	27,0	26,8	16,4	16,2	2
3	176,4	176,1	175,8	175,5	175,2	64,5	64,2	40,5	40,2	24,6	24,3	3
4	235,2	234,8	234,4	234,0	233,6	86,0	85,6	54,0	53,6	32,8	32,4	4
5	294,0	293,5	293,0	292,5	292,0	107,5	107,0	67,5	67,0	41,0	40,5	5
6	352,8	352,2	351,6	351,0	350,4	129,0	128,4	81,0	80,4	49,2	48,6	6
7	411,6	410,9	410,2	409,5	408,8	150,5	149,8	94,5	93,8	57,4	56,7	7
8	470,4	469,6	468,8	468,0	467,2	172,0	171,2	108,0	107,2	65,6	64,8	8
9	529,2	528,3	527,4	526,5	525,6	193,5	192,6	121,5	120,6	73,8	72,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	214	585	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,60**	**1,64**	**0,85**	
70 00	84748	63374	92468	50929	**30 00**
10	84882	63589	91883	50848	90
20	85017	63804	91299	50766	80
30	85151	64018	90715	50685	70
40	85285	64233	90131	50603	60
50	85420	64448	89546	50522	50
60	85554	64663	88962	50440	40
70	85688	64878	88378	50359	30
80	85823	65093	87794	50277	20
90	85957	65308	87210	50196	10
71 00	86091	65522	86626	50115	**29 00**
10	86225	65737	86042	50033	90
20	86360	65952	85458	49952	80
30	86494	66167	84874	49870	70
40	86628	66382	84290	49789	60
50	86763	66597	83706	49707	50
60	86897	66812	83122	49626	40
70	87031	67027	82538	49544	30
80	87166	67242	81955	49463	20
90	87300	67456	81371	49381	10
72 00	87434	67671	80787	49300	**28 00**
10	87568	67886	80203	49218	90
20	87703	68101	79620	49137	80
30	87837	68316	79036	49055	70
40	87971	68531	78452	48974	60
50	88106	68746	77869	48892	50
60	88240	68961	77285	48811	40
70	88374	69176	76702	48729	30
80	88508	69391	76118	48648	20
90	88643	69606	75535	48566	10
73 00	88777	69821	74951	48485	**27 00**
10	88911	70036	74368	48403	90
20	89046	70251	73784	48322	80
30	89180	70466	73201	48240	70
40	89314	70681	72618	48159	60
50	89448	70895	72034	48077	50
60	89583	71110	71451	47996	40
70	89717	71325	70868	47914	30
80	89851	71540	70285	47833	20
90	89985	71755	69702	47751	10
74 00	90120	71970	69118	47670	**26 00**
10	90254	72185	68535	47588	90
20	90388	72400	67952	47507	80
30	90523	72615	67369	47425	70
40	90657	72830	66786	47344	60
50	90791	73045	66203	47262	50
60	90925	73260	65620	47180	40
70	91060	73475	65037	47099	30
80	91194	73690	64454	47017	20
90	91328	73906	63872	46936	10
75 00	91462	74121	63289	46854	**25 00**
	0,51	**0,60**	**1,64**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	216	582	82	

34g	135	215	583	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,51**	**0,60**	**1,64**	**0,85**	
75 00	91462	74121	63289	46854	**25 00**
10	91597	74336	62706	46773	90
20	91731	74551	62123	46691	80
30	91865	74766	61540	46610	70
40	91999	74981	60958	46528	60
50	92134	75196	60375	46447	50
60	92268	75411	59792	46365	40
70	92402	75626	59210	46283	30
80	92536	75841	58627	46202	20
90	92671	76056	58044	46120	10
76 00	92805	76271	57462	46039	**24 00**
10	92939	76486	56879	45957	90
20	93073	76701	56297	45876	80
30	93208	76916	55714	45794	70
40	93342	77131	55132	45712	60
50	93476	77347	54550	45631	50
60	93610	77562	53967	45549	40
70	93744	77777	53385	45468	30
80	93879	77992	52803	45386	20
90	94013	78207	52220	45305	10
77 00	94147	78422	51638	45223	**23 00**
10	94281	78637	51056	45141	90
20	94416	78852	50474	45060	80
30	94550	79067	49892	44978	70
40	94684	79283	49309	44897	60
50	94818	79498	48727	44815	50
60	94953	79713	48145	44733	40
70	95087	79928	47563	44652	30
80	95221	80143	46981	44570	20
90	95355	80358	46399	44489	10
78 00	95489	80573	45817	44407	**22 00**
10	95624	80789	45235	44325	90
20	95758	81004	44654	44244	80
30	95892	81219	44072	44162	70
40	96026	81434	43490	44080	60
50	96160	81649	42908	43999	50
60	96295	81864	42326	43917	40
70	96429	82080	41745	43836	30
80	96563	82295	41163	43754	20
90	96697	82510	40581	43672	10
79 00	96831	82725	40000	43591	**21 00**
10	96966	82940	39418	43509	90
20	97100	83156	38836	43427	80
30	97234	83371	38255	43346	70
40	97368	83586	37673	43264	60
50	97502	83801	37092	43183	50
60	97637	84016	36510	43101	40
70	97771	84232	35929	43019	30
80	97905	84447	35348	42938	20
90	98039	84662	34766	42856	10
80 00	98173	84877	34185	42774	**20 00**
	0,51	**0,60**	**1,64**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	216	581	82	

	585	584	583	582	581	216	215	214	135	134	82	81	
1	58,5	58,4	58,3	58,2	58,1	21,6	21,5	21,4	13,5	13,4	8,2	8,1	1
2	117,0	116,8	116,6	116,4	116,2	43,2	43,0	42,8	27,0	26,8	16,4	16,2	2
3	175,5	175,2	174,9	174,6	174,3	64,8	64,5	64,2	40,5	40,2	24,6	24,3	3
4	234,0	233,6	233,2	232,8	232,4	86,4	86,0	85,6	54,0	53,6	32,8	32,4	4
5	292,5	292,0	291,5	291,0	290,5	108,0	107,5	107,0	67,5	67,0	41,0	40,5	5
6	351,0	350,4	349,8	349,2	348,6	129,6	129,0	128,4	81,0	80,4	49,2	48,6	6
7	409,5	408,8	408,1	407,4	406,7	151,2	150,5	149,8	94,5	93,8	57,4	56,7	7
8	468,0	467,2	466,4	465,6	464,8	172,8	172,0	171,2	108,0	107,2	65,6	64,8	8
9	526,5	525,6	524,7	523,8	522,9	194,4	193,5	192,6	121,5	120,6	73,8	72,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	215	582	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,51**	**0,60**	**1,64**	**0,85**	
80 00	*98173	84877	34185	42774	**20 00**
10	*98308	85093	33604	42693	90
20	*98442	85308	33022	42611	80
30	*98576	85523	32441	42529	70
40	*98710	85738	31860	42448	60
50	*98844	85954	31279	42366	50
60	*98979	86169	30697	42284	40
70	*99113	86384	30116	42203	30
80	*99247	86599	29535	42121	20
90	*99381	86815	28954	42039	10
81 00	*99515	87030	28373	41958	**19 00**
10	*99649	87245	27792	41876	90
20	*99784	87461	27211	41794	80
30	*99918	87676	26630	41713	70
40	00052	87891	26049	41631	60
50	00186	88106	25468	41549	50
60	00320	88322	24888	41468	40
70	00454	88537	24307	41386	30
80	00589	88752	23726	41304	20
90	00723	88968	23145	41223	10
82 00	00857	89183	22564	41141	**18 00**
10	00991	89398	21984	41059	90
20	01125	89614	21403	40977	80
30	01259	89829	20822	40896	70
40	01394	90044	20242	40814	60
50	01528	90260	19661	40732	50
60	01662	90475	19081	40651	40
70	01796	90690	18500	40569	30
80	01930	90906	17920	40487	20
90	02064	91121	17339	40406	10
83 00	02199	91336	16759	40324	**17 00**
10	02333	91552	16178	40242	90
20	02467	91767	15598	40160	80
30	02601	91983	15018	40079	70
40	02735	92198	14437	39997	60
50	02869	92413	13857	39915	50
60	03003	92629	13277	39833	40
70	03138	92844	12696	39752	30
80	03272	93059	12116	39670	20
90	03406	93275	11536	39588	10
84 00	03540	93490	10956	39507	**16 00**
10	03674	93706	10376	39425	90
20	03808	93921	09796	39343	80
30	03942	94136	09216	39261	70
40	04077	94352	08636	39180	60
50	04211	94567	08056	39098	50
60	04345	94783	07476	39016	40
70	04479	94998	06896	38934	30
80	04613	95214	06316	38853	20
90	04747	95429	05736	38771	10
85 00	04881	95645	05156	38689	**15 00**
	0,52	**0,60**	**1,64**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	216	580	82	

34g	135	215	580	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	***0,60**	***1,64**	**0,85**	
85 00	04881	*95645	*05156	38689	**15 00**
10	05015	*95860	*04576	38607	90
20	05150	*96075	*03997	38526	80
30	05284	*96291	*03417	38444	70
40	05418	*96506	*02837	38362	60
50	05552	*96722	*02257	38280	50
60	05686	*96937	*01678	38198	40
70	05820	*97153	*01098	38117	30
80	05954	*97368	*00518	38035	20
90	06088	*97584	99939	37953	10
86 00	06222	*97799	99359	37871	**14 00**
10	06357	*98015	98780	37790	90
20	06491	*98230	98200	37708	80
30	06625	*98446	97621	37626	70
40	06759	*98661	97041	37544	60
50	06893	*98877	96462	37462	50
60	07027	*99092	95883	37381	40
70	07161	*99308	95303	37299	30
80	07295	*99523	94724	37217	20
90	07429	*99739	94145	37135	10
87 00	07564	*99954	93566	37053	**13 00**
10	07698	00170	92986	36972	90
20	07832	00385	92407	36890	80
30	07966	00601	91828	36808	70
40	08100	00816	91249	36726	60
50	08234	01032	90670	36644	50
60	08368	01247	90091	36563	40
70	08502	01463	89512	36481	30
80	08636	01679	88933	36399	20
90	08770	01894	88354	36317	10
88 00	08904	02110	87775	36235	**12 00**
10	09039	02325	87196	36154	90
20	09173	02541	86617	36072	80
30	09307	02756	86038	35990	70
40	09441	02972	85459	35908	60
50	09575	03188	84880	35826	50
60	09709	03403	84302	35744	40
70	09843	03619	83723	35663	30
80	09977	03834	83144	35581	20
90	10111	04050	82566	35499	10
89 00	10245	04266	81987	35417	**11 00**
10	10379	04481	81408	35335	90
20	10513	04697	80830	35253	80
30	10648	04912	80251	35172	70
40	10782	05128	79673	35090	60
50	10916	05344	79094	35008	50
60	11050	05559	78516	34926	40
70	11184	05775	77937	34844	30
80	11318	05991	77359	34762	20
90	11452	06206	76780	34680	10
90 00	11586	06422	76202	34599	**10 00**
	0,52	**0,61**	**1,63**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	65g
	134	216	578	82	

	582	581	580	579	578	216	215	135	134	82	81	
1	58,2	58,1	58,0	57,9	57,8	21,6	21,5	13,5	13,4	8,2	8,1	1
2	116,4	116,2	116,0	115,8	115,6	43,2	43,0	27,0	26,8	16,4	16,2	2
3	174,6	174,3	174,0	173,7	173,4	64,8	64,5	40,5	40,2	24,6	24,3	3
4	232,8	232,4	232,0	231,6	231,2	86,4	86,0	54,0	53,6	32,8	32,4	4
5	291,0	290,5	290,0	289,5	289,0	108,0	107,5	67,5	67,0	41,0	40,5	5
6	349,2	348,6	348,0	347,4	346,8	129,6	129,0	81,0	80,4	49,2	48,6	6
7	407,4	406,7	406,0	405,3	404,6	151,2	150,5	94,5	93,8	57,4	56,7	7
8	465,6	464,8	464,0	463,2	462,4	172,8	172,0	108,0	107,2	65,6	64,8	8
9	523,8	522,9	522,0	521,1	520,2	194,4	193,5	121,5	120,6	73,8	72,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34g	135	215	579	81	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,63**	**0,85**	
90 00	11586	06422	76202	34599	**10 00**
10	11720	06638	75624	34517	90
20	11854	06853	75045	34435	80
30	11988	07069	74467	34353	70
40	12122	07285	73889	34271	60
50	12256	07500	73311	34189	50
60	12390	07716	72733	34107	40
70	12524	07932	72154	34025	30
80	12658	08147	71576	33944	20
90	12792	08363	70998	33862	10
91 00	12927	08579	70420	33780	**09 00**
10	13061	08794	69842	33698	90
20	13195	09010	69264	33616	80
30	13329	09226	68686	33534	70
40	13463	09441	68108	33452	60
50	13597	09657	67530	33370	50
60	13731	09873	66953	33288	40
70	13865	10089	66375	33207	30
80	13999	10304	65797	33125	20
90	14133	10520	65219	33043	10
92 00	14267	10736	64641	32961	**08 00**
10	14401	10952	64064	32879	90
20	14535	11167	63486	32797	80
30	14669	11383	62908	32715	70
40	14803	11599	62331	32633	60
50	14937	11815	61753	32551	50
60	15071	12030	61175	32469	40
70	15205	12246	60598	32387	30
80	15339	12462	60020	32306	20
90	15473	12678	59443	32224	10
93 00	15607	12893	58865	32142	**07 00**
10	15741	13109	58288	32060	90
20	15875	13325	57711	31978	80
30	16009	13541	57133	31896	70
40	16143	13757	56556	31814	60
50	16277	13972	55979	31732	50
60	16411	14188	55401	31650	40
70	16545	14404	54824	31568	30
80	16679	14620	54247	31486	20
90	16813	14836	53670	31404	10
94 00	16947	15051	53092	31322	**06 00**
10	17081	15267	52515	31240	90
20	17215	15483	51938	31158	80
30	17349	15699	51361	31076	70
40	17483	15915	50784	30994	60
50	17617	16130	50207	30913	50
60	17751	16346	49630	30831	40
70	17885	16562	49053	30749	30
80	18019	16778	48476	30667	20
90	18153	16994	47899	30585	10
95 00	18287	17210	47322	30503	**05 00**
	0,52	**0,61**	**1,63**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**65g**
	134	216	577	82	

34g	134	215	577	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,63**	**0,85**	
95 00	18287	17210	47322	30503	**05 00**
10	18421	17426	46746	30421	90
20	18555	17641	46169	30339	80
30	18689	17857	45592	30257	70
40	18823	18073	45015	30175	60
50	18957	18289	44439	30093	50
60	19091	18505	43862	30011	40
70	19225	18721	43285	29929	30
80	19359	18937	42709	29847	20
90	19493	19153	42132	29765	10
96 00	19627	19369	41555	29683	**04 00**
10	19761	19584	40979	29601	90
20	19895	19800	40402	29519	80
30	20029	20016	39826	29437	70
40	20163	20232	39249	29355	60
50	20297	20448	38673	29273	50
60	20431	20664	38097	29191	40
70	20565	20880	37520	29109	30
80	20699	21096	36944	29027	20
90	20833	21312	36368	28945	10
97 00	20967	21528	35791	28863	**03 00**
10	21101	21744	35215	28781	90
20	21235	21960	34639	28699	80
30	21369	22176	34063	28617	70
40	21503	22392	33487	28535	60
50	21637	22608	32910	28453	50
60	21771	22823	32334	28371	40
70	21905	23039	31758	28289	30
80	22039	23255	31182	28207	20
90	22173	23471	30606	28125	10
98 00	22307	23687	30030	28043	**02 00**
10	22441	23903	29454	27961	90
20	22575	24119	28878	27879	80
30	22709	24335	28302	27797	70
40	22843	24551	27727	27715	60
50	22977	24767	27151	27633	50
60	23110	24983	26575	27550	40
70	23244	25199	25999	27468	30
80	23378	25415	25423	27386	20
90	23512	25631	24848	27304	10
99 00	23646	25847	24272	27222	**01 00**
10	23780	26063	23696	27140	90
20	23914	26279	23121	27058	80
30	24048	26496	22545	26976	70
40	24182	26712	21970	26894	60
50	24316	26928	21394	26812	50
60	24450	27144	20819	26730	40
70	24584	27360	20243	26648	30
80	24718	27576	19668	26566	20
90	24852	27792	19092	26484	10
100 00	24986	28008	18517	26402	**00 00**
	0,52	**0,61**	**1,63**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**65g**
	133	217	575	83	

	579	578	577	576	575	217	216	215	135	134	133	83	82	81	
1	57,9	57,8	57,7	57,6	57,5	21,7	21,6	21,5	13,5	13,4	13,3	8,3	8,2	8,1	1
2	115,8	115,6	115,4	115,2	115,0	43,4	43,2	43,0	27,0	26,8	26,6	16,6	16,4	16,2	2
3	173,7	173,4	173,1	172,8	172,5	65,1	64,8	64,5	40,5	40,2	39,9	24,9	24,6	24,3	3
4	231,6	231,2	230,8	230,4	230,0	86,8	86,4	86,0	54,0	53,6	53,2	33,2	32,8	32,4	4
5	289,5	289,0	288,5	288,0	287,5	108,5	108,0	107,5	67,5	67,0	66,5	41,5	41,0	40,5	5
6	347,4	346,8	346,2	345,6	345,0	130,2	129,6	129,0	81,0	80,4	79,8	49,8	49,2	48,6	6
7	405,3	404,6	403,9	403,2	402,5	151,9	151,2	150,5	94,5	93,8	93,1	58,1	57,4	56,7	7
8	463,2	462,4	461,6	460,8	460,0	173,6	172,8	172,0	108,0	107,2	106,4	66,4	65,6	64,8	8
9	521,1	520,2	519,3	518,4	517,5	195,3	194,4	193,5	121,5	120,6	119,7	74,7	73,8	72,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	134	216	576	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,63**	**0,85**	
00 00	24986	28008	18517	26402	**100 00**
10	25120	28224	17942	26320	90
20	25254	28440	17366	26237	80
30	25387	28656	16791	26155	70
40	25521	28872	16216	26073	60
50	25655	29088	15640	25991	50
60	25789	29304	15065	25909	40
70	25923	29520	14490	25827	30
80	26057	29737	13915	25745	20
90	26191	29953	13340	25663	10
01 00	26325	30169	12765	25581	**99 00**
10	26459	30385	12190	25499	90
20	26593	30601	11615	25417	80
30	26727	30817	11040	25335	70
40	26861	31033	10465	25252	60
50	26994	31249	09890	25170	50
60	27128	31465	09315	25088	40
70	27262	31682	08740	25006	30
80	27396	31898	08165	24924	20
90	27530	32114	07590	24842	10
02 00	27664	32330	07015	24760	**98 00**
10	27798	32546	06441	24678	90
20	27932	32762	05866	24596	80
30	28066	32979	05291	24513	70
40	28200	33195	04716	24431	60
50	28334	33411	04142	24349	50
60	28467	33627	03567	24267	40
70	28601	33843	02993	24185	30
80	28735	34059	02418	24103	20
90	28869	34276	01843	24021	10
03 00	29003	34492	01269	23938	**97 00**
10	29137	34708	00694	23856	90
20	29271	34924	00120	23774	80
30	29405	35140	*99546	23692	70
40	29539	35357	*98971	23610	60
50	29672	35573	*98397	23528	50
60	29806	35789	*97823	23446	40
70	29940	36005	*97248	23363	30
80	30074	36221	*96674	23281	20
90	30208	36438	*96100	23199	10
04 00	30342	36654	*95526	23117	**96 00**
10	30476	36870	*94951	23035	90
20	30610	37086	*94377	22953	80
30	30744	37303	*93803	22871	70
40	30877	37519	*93229	22788	60
50	31011	37735	*92655	22706	50
60	31145	37951	*92081	22624	40
70	31279	38168	*91507	22542	30
80	31413	38384	*90933	22460	20
90	31547	38600	*90359	22377	10
05 00	31681	38816	*89785	22295	**95 00**
	0,52	**0,61**	***1,62**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	133	217	574	83	64g

35g	134	216	574	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,62**	**0,85**	
05 00	31681	38816	89785	22295	**95 00**
10	31815	39033	89211	22213	90
20	31948	39249	88637	22131	80
30	32082	39465	88063	22049	70
40	32216	39682	87490	21967	60
50	32350	39898	86916	21884	50
60	32484	40114	86342	21802	40
70	32618	40330	85768	21720	30
80	32752	40547	85195	21638	20
90	32885	40763	84621	21556	10
06 00	33019	40979	84047	21473	**94 00**
10	33153	41196	83474	21391	90
20	33287	41412	82900	21309	80
30	33421	41628	82327	21227	70
40	33555	41845	81753	21145	60
50	33689	42061	81180	21062	50
60	33822	42277	80606	20980	40
70	33956	42494	80033	20898	30
80	34090	42710	79460	20816	20
90	34224	42926	78886	20734	10
07 00	34358	43143	78313	20651	**93 00**
10	34492	43359	77740	20569	90
20	34625	43575	77166	20487	80
30	34759	43792	76593	20405	70
40	34893	44008	76020	20322	60
50	35027	44225	75447	20240	50
60	35161	44441	74874	20158	40
70	35295	44657	74300	20076	30
80	35428	44874	73727	19993	20
90	35562	45090	73154	19911	10
08 00	35696	45307	72581	19829	**92 00**
10	35830	45523	72008	19747	90
20	35964	45739	71435	19665	80
30	36098	45956	70862	19582	70
40	36231	46172	70289	19500	60
50	36365	46389	69716	19418	50
60	36499	46605	69144	19336	40
70	36633	46821	68571	19253	30
80	36767	47038	67998	19171	20
90	36901	47254	67425	19089	10
09 00	37034	47471	66852	19006	**91 00**
10	37168	47687	66280	18924	90
20	37302	47904	65707	18842	80
30	37436	48120	65134	18760	70
40	37570	48337	64562	18677	60
50	37703	48553	63989	18595	50
60	37837	48770	63417	18513	40
70	37971	48986	62844	18431	30
80	38105	49202	62272	18348	20
90	38239	49419	61699	18266	10
10 00	38372	49635	61127	18184	**90 00**
	0,52	**0,61**	**1,62**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	133	217	572	83	64g

	576	575	574	573	572	217	216	134	133	83	82	
1	57,6	57,5	57,4	57,3	57,2	21,7	21,6	13,4	13,3	8,3	8,2	1
2	115,2	115,0	114,8	114,6	114,4	43,4	43,2	26,8	26,6	16,6	16,4	2
3	172,8	172,5	172,2	171,9	171,6	65,1	64,8	40,2	39,9	24,9	24,6	3
4	230,4	230,0	229,6	229,2	228,8	86,8	86,4	53,6	53,2	33,2	32,8	4
5	288,0	287,5	287,0	286,5	286,0	108,5	108,0	67,0	66,5	41,5	41,0	5
6	345,6	345,0	344,4	343,8	343,2	130,2	129,6	80,4	79,8	49,8	49,2	6
7	403,2	402,5	401,8	401,1	400,4	151,9	151,2	93,8	93,1	58,1	57,4	7
8	460,8	460,0	459,2	458,4	457,6	173,6	172,8	107,2	106,4	66,4	65,6	8
9	518,4	517,5	516,6	515,7	514,8	195,3	194,4	120,6	119,7	74,7	73,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	134	216	573	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,62**	**0,85**	
10 00	38372	49635	61127	18184	**90 00**
10	38506	49852	60554	18101	90
20	38640	50068	59982	18019	80
30	38774	50285	59409	17937	70
40	38908	50501	58837	17855	60
50	39041	50718	58265	17772	50
60	39175	50934	57693	17690	40
70	39309	51151	57120	17608	30
80	39443	51367	56548	17525	20
90	39577	51584	55976	17443	10
11 00	39710	51800	55404	17361	**89 00**
10	39844	52017	54832	17278	90
20	39978	52234	54259	17196	80
30	40112	52450	53687	17114	70
40	40246	52667	53115	17032	60
50	40379	52883	52543	16949	50
60	40513	53100	51971	16867	40
70	40647	53316	51399	16785	30
80	40781	53533	50827	16702	20
90	40914	53749	50256	16620	10
12 00	41048	53966	49684	16538	**88 00**
10	41182	54182	49112	16455	90
20	41316	54399	48540	16373	80
30	41450	54616	47968	16291	70
40	41583	54832	47397	16208	60
50	41717	55049	46825	16126	50
60	41851	55265	46253	16044	40
70	41985	55482	45681	15961	30
80	42118	55699	45110	15879	20
90	42252	55915	44538	15797	10
13 00	42386	56132	43967	15714	**87 00**
10	42520	56348	43395	15632	90
20	42653	56565	42824	15550	80
30	42787	56782	42252	15467	70
40	42921	56998	41681	15385	60
50	43055	57215	41109	15303	50
60	43189	57432	40538	15220	40
70	43322	57648	39966	15138	30
80	43456	57865	39395	15055	20
90	43590	58081	38824	14973	10
14 00	43724	58298	38253	14891	**86 00**
10	43857	58515	37681	14808	90
20	43991	58731	37110	14726	80
30	44125	58948	36539	14644	70
40	44259	59165	35968	14561	60
50	44392	59381	35397	14479	50
60	44526	59598	34825	14396	40
70	44660	59815	34254	14314	30
80	44794	60031	33683	14232	20
90	44927	60248	33112	14149	10
15 00	45061	60465	32541	14067	**85 00**
	0,52	**0,61**	**1,62**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	217	571	83	

35g	134	216	571	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,62**	**0,85**	
15 00	45061	60465	32541	14067	**85 00**
10	45195	60682	31970	13985	90
20	45328	60898	31399	13902	80
30	45462	61115	30828	13820	70
40	45596	61332	30258	13737	60
50	45730	61548	29687	13655	50
60	45863	61765	29116	13573	40
70	45997	61982	28545	13490	30
80	46131	62199	27974	13408	20
90	46265	62415	27404	13325	10
16 00	46398	62632	26833	13243	**84 00**
10	46532	62849	26262	13160	90
20	46666	63065	25692	13078	80
30	46799	63282	25121	12996	70
40	46933	63499	24550	12913	60
50	47067	63716	23980	12831	50
60	47201	63932	23409	12748	40
70	47334	64149	22839	12666	30
80	47468	64366	22268	12584	20
90	47602	64583	21698	12501	10
17 00	47735	64800	21128	12419	**83 00**
10	47869	65016	20557	12336	90
20	48003	65233	19987	12254	80
30	48137	65450	19417	12171	70
40	48270	65667	18846	12089	60
50	48404	65883	18276	12007	50
60	48538	66100	17706	11924	40
70	48671	66317	17136	11842	30
80	48805	66534	16565	11759	20
90	48939	66751	15995	11677	10
18 00	49073	66968	15425	11594	**82 00**
10	49206	67184	14855	11512	90
20	49340	67401	14285	11429	80
30	49474	67618	13715	11347	70
40	49607	67835	13145	11264	60
50	49741	68052	12575	11182	50
60	49875	68269	12005	11100	40
70	50008	68485	11435	11017	30
80	50142	68702	10865	10935	20
90	50276	68919	10295	10852	10
19 00	50409	69136	09725	10770	**81 00**
10	50543	69353	09156	10687	90
20	50677	69570	08586	10605	80
30	50811	69787	08016	10522	70
40	50944	70003	07446	10440	60
50	51078	70220	06877	10357	50
60	51212	70437	06307	10275	40
70	51345	70654	05737	10192	30
80	51479	70871	05168	10110	20
90	51613	71088	04598	10027	10
20 00	51746	71305	04029	09945	**80 00**
	0,52	**0,61**	**1,62**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	217	569	83	

	573	572	571	570	569	217	216	134	133	83	82	
1	57,3	57,2	57,1	57,0	56,9	21,7	21,6	13,4	13,3	8,3	8,2	1
2	114,6	114,4	114,2	114,0	113,8	43,4	43,2	26,8	26,6	16,6	16,4	2
3	171,9	171,6	171,3	171,0	170,7	65,1	64,8	40,2	39,9	24,9	24,6	3
4	229,2	228,8	228,4	228,0	227,6	86,8	86,4	53,6	53,2	33,2	32,8	4
5	286,5	286,0	285,5	285,0	284,5	108,5	108,0	67,0	66,5	41,5	41,0	5
6	343,8	343,2	342,6	342,0	341,4	130,2	129,6	80,4	79,8	49,8	49,2	6
7	401,1	400,4	399,7	399,0	398,3	151,9	151,2	93,8	93,1	58,1	57,4	7
8	458,4	457,6	456,8	456,0	455,2	173,6	172,8	107,2	106,4	66,4	65,6	8
9	515,7	514,8	513,9	513,0	512,1	195,3	194,4	120,6	119,7	74,7	73,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	134	216	570	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	***1,62**	**0,85**	
20 00	51746	71305	*04029	09945	**80 00**
10	51880	71522	*03459	09862	90
20	52014	71739	*02890	09780	80
30	52147	71955	*02320	09697	70
40	52281	72172	*01751	09615	60
50	52415	72389	*01182	09532	50
60	52548	72606	*00612	09450	40
70	52682	72823	*00043	09367	30
80	52816	73040	99474	09285	20
90	52949	73257	98904	09202	10
21 00	53083	73474	98335	09120	**79 00**
10	53217	73691	97766	09037	90
20	53350	73908	97197	08955	80
30	53484	74125	96627	08872	70
40	53618	74342	96058	08790	60
50	53751	74559	95489	08707	50
60	53885	74776	94920	08625	40
70	54019	74993	94351	08542	30
80	54152	75210	93782	08460	20
90	54286	75427	93213	08377	10
22 00	54420	75644	92644	08295	**78 00**
10	54553	75861	92075	08212	90
20	54687	76078	91506	08129	80
30	54820	76295	90937	08047	70
40	54954	76512	90369	07964	60
50	55088	76729	89800	07882	50
60	55221	76946	89231	07799	40
70	55355	77163	88662	07717	30
80	55489	77380	88093	07634	20
90	55622	77597	87525	07552	10
23 00	55756	77814	86956	07469	**77 00**
10	55890	78031	86387	07386	90
20	56023	78248	85819	07304	80
30	56157	78465	85250	07221	70
40	56290	78682	84682	07139	60
50	56424	78899	84113	07056	50
60	56558	79116	83545	06974	40
70	56691	79333	82976	06891	30
80	56825	79550	82408	06809	20
90	56959	79767	81839	06726	10
24 00	57092	79984	81271	06643	**76 00**
10	57226	80201	80703	06561	90
20	57359	80418	80134	06478	80
30	57493	80636	79566	06396	70
40	57627	80853	78998	06313	60
50	57760	81070	78429	06230	50
60	57894	81287	77861	06148	40
70	58028	81504	77293	06065	30
80	58161	81721	76725	05983	20
90	58295	81938	76157	05900	10
25 00	58428	82155	75589	05817	**75 00**
	0,52	**0,61**	**1,61**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	133	218	568	83	64g

35g	134	217	568	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,61**	**0,85**	
25 00	58428	82155	75589	05817	**75 00**
10	58562	82372	75021	05735	90
20	58696	82589	74453	05652	80
30	58829	82807	73885	05570	70
40	58963	83024	73317	05487	60
50	59096	83241	72749	05404	50
60	59230	83458	72181	05322	40
70	59364	83675	71613	05239	30
80	59497	83892	71045	05157	20
90	59631	84109	70477	05074	10
26 00	59764	84327	69909	04991	**74 00**
10	59898	84544	69342	04909	90
20	60032	84761	68774	04826	80
30	60165	84978	68206	04744	70
40	60299	85195	67638	04661	60
50	60432	85412	67071	04578	50
60	60566	85630	66503	04496	40
70	60700	85847	65936	04413	30
80	60833	86064	65368	04330	20
90	60967	86281	64800	04248	10
27 00	61100	86498	64233	04165	**73 00**
10	61234	86716	63665	04082	90
20	61367	86933	63098	04000	80
30	61501	87150	62531	03917	70
40	61635	87367	61963	03834	60
50	61768	87584	61396	03752	50
60	61902	87802	60828	03669	40
70	62035	88019	60261	03587	30
80	62169	88236	59694	03504	20
90	62302	88453	59127	03421	10
28 00	62436	88671	58559	03339	**72 00**
10	62570	88888	57992	03256	90
20	62703	89105	57425	03173	80
30	62837	89322	56858	03091	70
40	62970	89540	56291	03008	60
50	63104	89757	55724	02925	50
60	63237	89974	55157	02843	40
70	63371	90191	54590	02760	30
80	63505	90409	54023	02677	20
90	63638	90626	53456	02595	10
29 00	63772	90843	52889	02512	**71 00**
10	63905	91060	52322	02429	90
20	64039	91278	51755	02346	80
30	64172	91495	51188	02264	70
40	64306	91712	50621	02181	60
50	64439	91930	50054	02098	50
60	64573	92147	49488	02016	40
70	64707	92364	48921	01933	30
80	64840	92582	48354	01850	20
90	64974	92799	47788	01768	10
30 00	65107	93016	47221	01685	**70 00**
	0,52	**0,61**	**1,61**	**0,85**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	133	218	566	83	64g

	570	569	568	567	566	218	217	216	134	133	83	82	
1	57,0	56,9	56,8	56,7	56,6	21,8	21,7	21,6	13,4	13,3	8,3	8,2	1
2	114,0	113,8	113,6	113,4	113,2	43,6	43,4	43,2	26,8	26,6	16,6	16,4	2
3	171,0	170,7	170,4	170,1	169,8	65,4	65,1	64,8	40,2	39,9	24,9	24,6	3
4	228,0	227,6	227,2	226,8	226,4	87,2	86,8	86,4	53,6	53,2	33,2	32,8	4
5	285,0	284,5	284,0	283,5	283,0	109,0	108,5	108,0	67,0	66,5	41,5	41,0	5
6	342,0	341,4	340,8	340,2	339,6	130,8	130,2	129,6	80,4	79,8	49,8	49,2	6
7	399,0	398,3	397,6	396,9	396,2	152,6	151,9	151,2	93,8	93,1	58,1	57,4	7
8	456,0	455,2	454,4	453,6	452,8	174,4	173,6	172,8	107,2	106,4	66,4	65,6	8
9	513,0	512,1	511,2	510,3	509,4	196,2	195,3	194,4	120,6	119,7	74,7	73,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	134	217	567	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,61**	**1,61**	***0,85**	
30 00	65107	93016	47221	*01685	**70 00**
10	65241	93233	46654	*01602	90
20	65374	93451	46088	*01519	80
30	65508	93668	45521	*01437	70
40	65641	93886	44955	*01354	60
50	65775	94103	44388	*01271	50
60	65908	94320	43822	*01189	40
70	66042	94538	43255	*01106	30
80	66176	94755	42689	*01023	20
90	66309	94972	42122	*00940	10
31 00	66443	95190	41556	*00858	**69 00**
10	66576	95407	40990	*00775	90
20	66710	95624	40423	*00692	80
30	66843	95842	39857	*00610	70
40	66977	96059	39291	*00527	60
50	67110	96277	38725	*00444	50
60	67244	96494	38158	*00361	40
70	67377	96711	37592	*00279	30
80	67511	96929	37026	*00196	20
90	67644	97146	36460	*00113	10
32 00	67778	97364	35894	*00030	**68 00**
10	67911	97581	35328	99948	90
20	68045	97798	34762	99865	80
30	68178	98016	34196	99782	70
40	68312	98233	33630	99699	60
50	68445	98451	33064	99617	50
60	68579	98668	32498	99534	40
70	68712	98885	31932	99451	30
80	68846	99103	31366	99368	20
90	68979	99320	30800	99286	10
33 00	69113	99538	30235	99203	**67 00**
10	69246	99755	29669	99120	90
20	69380	99973	29103	99037	80
30	69513	*00190	28537	98955	70
40	69647	*00408	27972	98872	60
50	69780	*00625	27406	98789	50
60	69914	*00843	26841	98706	40
70	70047	*01060	26275	98623	30
80	70181	*01278	25709	98541	20
90	70314	*01495	25144	98458	10
34 00	70448	*01713	24578	98375	**66 00**
10	70581	*01930	24013	98292	90
20	70715	*02148	23447	98209	80
30	70848	*02365	22882	98127	70
40	70982	*02583	22317	98044	60
50	71115	*02800	21751	97961	50
60	71249	*03018	21186	97878	40
70	71382	*03235	20621	97795	30
80	71516	*03453	20055	97713	20
90	71649	*03670	19490	97630	10
35 00	71783	*03888	18925	97547	**65 00**
	0,52	***0,62**	**1,61**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	218	565	83	

35g	134	217	566	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,62**	**1,61**	**0,84**	
35 00	71783	03888	18925	97547	**65 00**
10	71916	04105	18360	97464	90
20	72050	04323	17795	97381	80
30	72183	04540	17229	97299	70
40	72317	04758	16664	97216	60
50	72450	04975	16099	97133	50
60	72584	05193	15534	97050	40
70	72717	05411	14969	96967	30
80	72851	05628	14404	96885	20
90	72984	05846	13839	96802	10
36 00	73118	06063	13274	96719	**64 00**
10	73251	06281	12709	96636	90
20	73384	06498	12144	96553	80
30	73518	06716	11580	96470	70
40	73651	06934	11015	96388	60
50	73785	07151	10450	96305	50
60	73918	07369	09885	96222	40
70	74052	07586	09321	96139	30
80	74185	07804	08756	96056	20
90	74319	08022	08191	95973	10
37 00	74452	08239	07627	95890	**63 00**
10	74586	08457	07062	95808	90
20	74719	08675	06497	95725	80
30	74852	08892	05933	95642	70
40	74986	09110	05368	95559	60
50	75119	09327	04804	95476	50
60	75253	09545	04239	95393	40
70	75386	09763	03675	95310	30
80	75520	09980	03110	95228	20
90	75653	10198	02546	95145	10
38 00	75787	10416	01982	95062	**62 00**
10	75920	10633	01417	94979	90
20	76053	10851	00853	94896	80
30	76187	11069	00289	94813	70
40	76320	11286	*99724	94730	60
50	76454	11504	*99160	94647	50
60	76587	11722	*98596	94565	40
70	76721	11939	*98032	94482	30
80	76854	12157	*97468	94399	20
90	76987	12375	*96904	94316	10
39 00	77121	12593	*96340	94233	**61 00**
10	77254	12810	*95776	94150	90
20	77388	13028	*95212	94067	80
30	77521	13246	*94648	93984	70
40	77655	13463	*94084	93901	60
50	77788	13681	*93520	93819	50
60	77921	13899	*92956	93736	40
70	78055	14117	*92392	93653	30
80	78188	14334	*91828	93570	20
90	78322	14552	*91264	93487	10
40 00	78455	14770	*90700	93404	**60 00**
	0,52	**0,62**	***1,60**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	218	564	83	

	567	566	565	564	218	217	134	133	83	82	
1	56,7	56,6	56,5	56,4	21,8	21,7	13,4	13,3	8,3	8,2	1
2	113,4	113,2	113,0	112,8	43,6	43,4	26,8	26,6	16,6	16,4	2
3	170,1	169,8	169,5	169,2	65,4	65,1	40,2	39,9	24,9	24,6	3
4	226,8	226,4	226,0	225,6	87,2	86,8	53,6	53,2	33,2	32,8	4
5	283,5	283,0	282,5	282,0	109,0	108,5	67,0	66,5	41,5	41,0	5
6	340,2	339,6	339,0	338,4	130,8	130,2	80,4	79,8	49,8	49,2	6
7	396,9	396,2	395,5	394,8	152,6	151,9	93,8	93,1	58,1	57,4	7
8	453,6	452,8	452,0	451,2	174,4	173,6	107,2	106,4	66,4	65,6	8
9	510,3	509,4	508,5	507,6	196,2	195,3	120,6	119,7	74,7	73,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	134	217	564	82	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,62**	**1,60**	**0,84**	
40 00	78455	14770	90700	93404	**60 00**
10	78589	14988	90137	93321	90
20	78722	15205	89573	93238	80
30	78855	15423	89009	93155	70
40	78989	15641	88446	93072	60
50	79122	15859	87882	92989	50
60	79256	16076	87318	92906	40
70	79389	16294	86755	92824	30
80	79522	16512	86191	92741	20
90	79656	16730	85628	92658	10
41 00	79789	16948	85064	92575	**59 00**
10	79923	17165	84501	92492	90
20	80056	17383	83937	92409	80
30	80189	17601	83374	92326	70
40	80323	17819	82810	92243	60
50	80456	18037	82247	92160	50
60	80590	18254	81684	92077	40
70	80723	18472	81120	91994	30
80	80856	18690	80557	91911	20
90	80990	18908	79994	91828	10
42 00	81123	19126	79431	91745	**58 00**
10	81257	19344	78867	91662	90
20	81390	19561	78304	91579	80
30	81523	19779	77741	91496	70
40	81657	19997	77178	91413	60
50	81790	20215	76615	91331	50
60	81923	20433	76052	91248	40
70	82057	20651	75489	91165	30
80	82190	20869	74926	91082	20
90	82324	21086	74363	90999	10
43 00	82457	21304	73800	90916	**57 00**
10	82590	21522	73237	90833	90
20	82724	21740	72674	90750	80
30	82857	21958	72111	90667	70
40	82990	22176	71549	90584	60
50	83124	22394	70986	90501	50
60	83257	22612	70423	90418	40
70	83391	22829	69860	90335	30
80	83524	23047	69298	90252	20
90	83657	23265	68735	90169	10
44 00	83791	23483	68172	90086	**56 00**
10	83924	23701	67610	90003	90
20	84057	23919	67047	89920	80
30	84191	24137	66484	89837	70
40	84324	24355	65922	89754	60
50	84457	24573	65359	89671	50
60	84591	24791	64797	89588	40
70	84724	25009	64234	89505	30
80	84857	25227	63672	89422	20
90	84991	25445	63110	89339	10
45 00	85124	25663	62547	89256	**55 00**
	0,52	**0,62**	**1,60**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	218	562	83	

35g	134	217	563	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,62**	**1,60**	**0,84**	
45 00	85124	25663	62547	89256	**55 00**
10	85258	25881	61985	89173	90
20	85391	26099	61423	89090	80
30	85524	26317	60860	89007	70
40	85658	26535	60298	88924	60
50	85791	26752	59736	88841	50
60	85924	26970	59174	88758	40
70	86058	27188	58611	88675	30
80	86191	27406	58049	88591	20
90	86324	27624	57487	88508	10
46 00	86458	27842	56925	88425	**54 00**
10	86591	28060	56363	88342	90
20	86724	28278	55801	88259	80
30	86858	28496	55239	88176	70
40	86991	28715	54677	88093	60
50	87124	28933	54115	88010	50
60	87258	29151	53553	87927	40
70	87391	29369	52991	87844	30
80	87524	29587	52429	87761	20
90	87658	29805	51868	87678	10
47 00	87791	30023	51306	87595	**53 00**
10	87924	30241	50744	87512	90
20	88058	30459	50182	87429	80
30	88191	30677	49621	87346	70
40	88324	30895	49059	87263	60
50	88458	31113	48497	87180	50
60	88591	31331	47936	87097	40
70	88724	31549	47374	87013	30
80	88857	31767	46812	86930	20
90	88991	31985	46251	86847	10
48 00	89124	32203	45689	86764	**52 00**
10	89257	32422	45128	86681	90
20	89391	32640	44566	86598	80
30	89524	32858	44005	86515	70
40	89657	33076	43444	86432	60
50	89791	33294	42882	86349	50
60	89924	33512	42321	86266	40
70	90057	33730	41760	86183	30
80	90191	33948	41198	86099	20
90	90324	34166	40637	86016	10
49 00	90457	34385	40076	85933	**51 00**
10	90590	34603	39515	85850	90
20	90724	34821	38953	85767	80
30	90857	35039	38392	85684	70
40	90990	35257	37831	85601	60
50	91124	35475	37270	85518	50
60	91257	35693	36709	85435	40
70	91390	35912	36148	85352	30
80	91523	36130	35587	85268	20
90	91657	36348	35026	85185	10
50 00	91790	36566	34465	85102	**50 00**
	0,52	**0,62**	**1,60**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	219	561	84	

	564	563	562	561	219	218	217	134	133	84	83	82	
1	56,4	56,3	56,2	56,1	21,9	21,8	21,7	13,4	13,3	8,4	8,3	8,2	1
2	112,8	112,6	112,4	112,2	43,8	43,6	43,4	26,8	26,6	16,8	16,6	16,4	2
3	169,2	168,9	168,6	168,3	65,7	65,4	65,1	40,2	39,9	25,2	24,9	24,6	3
4	225,6	225,2	224,8	224,4	87,6	87,2	86,8	53,6	53,2	33,6	33,2	32,8	4
5	282,0	281,5	281,0	280,5	109,5	109,0	108,5	67,0	66,5	42,0	41,5	41,0	5
6	338,4	337,8	337,2	336,6	131,4	130,8	130,2	80,4	79,8	50,4	49,8	49,2	6
7	394,8	394,1	393,4	392,7	153,3	152,6	151,9	93,8	93,1	58,8	58,1	57,4	7
8	451,2	450,4	449,6	448,8	175,2	174,4	173,6	107,2	106,4	67,2	66,4	65,6	8
9	507,6	506,7	505,8	504,9	197,1	196,2	195,3	120,6	119,7	75,6	74,7	73,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	134	218	561	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,52**	**0,62**	**1,60**	**0,84**	
50 00	91790	36566	34465	85102	**50 00**
10	91923	36784	33904	85019	90
20	92057	37002	33343	84936	80
30	92190	37221	32782	84853	70
40	92323	37439	32221	84770	60
50	92456	37657	31661	84687	50
60	92590	37875	31100	84603	40
70	92723	38093	30539	84520	30
80	92856	38312	29978	84437	20
90	92990	38530	29418	84354	10
51 00	93123	38748	28857	84271	**49 00**
10	93256	38966	28296	84188	90
20	93389	39184	27736	84105	80
30	93523	39403	27175	84021	70
40	93656	39621	26615	83938	60
50	93789	39839	26054	83855	50
60	93922	40057	25494	83772	40
70	94056	40276	24933	83689	30
80	94189	40494	24373	83606	20
90	94322	40712	23812	83522	10
52 00	94455	40930	23252	83439	**48 00**
10	94589	41149	22691	83356	90
20	94722	41367	22131	83273	80
30	94855	41585	21571	83190	70
40	94988	41804	21011	83107	60
50	95122	42022	20450	83023	50
60	95255	42240	19890	82940	40
70	95388	42458	19330	82857	30
80	95521	42677	18770	82774	20
90	95655	42895	18210	82691	10
53 00	95788	43113	17650	82608	**47 00**
10	95921	43332	17089	82524	90
20	96054	43550	16529	82441	80
30	96188	43768	15969	82358	70
40	96321	43986	15409	82275	60
50	96454	44205	14849	82192	50
60	96587	44423	14289	82108	40
70	96721	44641	13730	82025	30
80	96854	44860	13170	81942	20
90	96987	45078	12610	81859	10
54 00	97120	45296	12050	81776	**46 00**
10	97254	45515	11490	81692	90
20	97387	45733	10930	81609	80
30	97520	45952	10371	81526	70
40	97653	46170	09811	81443	60
50	97786	46388	09251	81359	50
60	97920	46607	08692	81276	40
70	98053	46825	08132	81193	30
80	98186	47043	07572	81110	20
90	98319	47262	07013	81027	10
55 00	98453	47480	06453	80943	**45 00**
	0,52	**0,62**	**1,60**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	219	559	84	

35g	134	218	560	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,52**	**0,62**	***1,60**	**0,84**	
55 00	*98453	47480	*06453	80943	**45 00**
10	*98586	47699	*05894	80860	90
20	*98719	47917	*05334	80777	80
30	*98852	48135	*04775	80694	70
40	*98985	48354	*04215	80610	60
50	*99119	48572	*03656	80527	50
60	*99252	48791	*03097	80444	40
70	*99385	49009	*02537	80361	30
80	*99518	49227	*01978	80277	20
90	*99651	49446	*01419	80194	10
56 00	*99785	49664	*00859	80111	**44 00**
10	*99918	49883	*00300	80028	90
20	00051	50101	99741	79944	80
30	00184	50320	99182	79861	70
40	00317	50538	98623	79778	60
50	00451	50757	98064	79695	50
60	00584	50975	97504	79611	40
70	00717	51193	96945	79528	30
80	00850	51412	96386	79445	20
90	00983	51630	95827	79362	10
57 00	01117	51849	95268	79278	**43 00**
10	01250	52067	94709	79195	90
20	01383	52286	94151	79112	80
30	01516	52504	93592	79029	70
40	01649	52723	93033	78945	60
50	01783	52941	92474	78862	50
60	01916	53160	91915	78779	40
70	02049	53378	91356	78695	30
80	02182	53597	90798	78612	20
90	02315	53815	90239	78529	10
58 00	02449	54034	89680	78446	**42 00**
10	02582	54252	89121	78362	90
20	02715	54471	88563	78279	80
30	02848	54689	88004	78196	70
40	02981	54908	87446	78112	60
50	03114	55126	86887	78029	50
60	03248	55345	86329	77946	40
70	03381	55564	85770	77863	30
80	03514	55782	85212	77779	20
90	03647	56001	84653	77696	10
59 00	03780	56219	84095	77613	**41 00**
10	03913	56438	83536	77529	90
20	04047	56656	82978	77446	80
30	04180	56875	82420	77363	70
40	04313	57093	81861	77279	60
50	04446	57312	81303	77196	50
60	04579	57531	80745	77113	40
70	04712	57749	80187	77029	30
80	04846	57968	79628	76946	20
90	04979	58186	79070	76863	10
60 00	05112	58405	78512	76779	**40 00**
	0,53	**0,62**	**1,59**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	219	558	84	

	561	560	559	558	219	218	134	133	84	83	
1	56,1	56,0	55,9	55,8	21,9	21,8	13,4	13,3	8,4	8,3	1
2	112,2	112,0	111,8	111,6	43,8	43,6	26,8	26,6	16,8	16,6	2
3	168,3	168,0	167,7	167,4	65,7	65,4	40,2	39,9	25,2	24,9	3
4	224,4	224,0	223,6	223,2	87,6	87,2	53,6	53,2	33,6	33,2	4
5	280,5	280,0	279,5	279,0	109,5	109,0	67,0	66,5	42,0	41,5	5
6	336,6	336,0	335,4	334,8	131,4	130,8	80,4	79,8	50,4	49,8	6
7	392,7	392,0	391,3	390,6	153,3	152,6	93,8	93,1	58,8	58,1	7
8	448,8	448,0	447,2	446,4	175,2	174,4	107,2	106,4	67,2	66,4	8
9	504,9	504,0	503,1	502,2	197,1	196,2	120,6	119,7	75,6	74,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	134	218	558	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,62**	**1,59**	**0,84**	
60 00	05112	58405	78512	76779	**40 00**
10	05245	58624	77954	76696	90
20	05378	58842	77396	76613	80
30	05511	59061	76838	76529	70
40	05644	59279	76280	76446	60
50	05778	59498	75722	76363	50
60	05911	59717	75164	76279	40
70	06044	59935	74606	76196	30
80	06177	60154	74048	76113	20
90	06310	60373	73490	76029	10
61 00	06443	60591	72932	75946	**39 00**
10	06576	60810	72374	75863	90
20	06710	61029	71817	75779	80
30	06843	61247	71259	75696	70
40	06976	61466	70701	75613	60
50	07109	61685	70143	75529	50
60	07242	61903	69586	75446	40
70	07375	62122	69028	75362	30
80	07508	62341	68470	75279	20
90	07642	62559	67913	75196	10
62 00	07775	62778	67355	75112	**38 00**
10	07908	62997	66798	75029	90
20	08041	63215	66240	74946	80
30	08174	63434	65683	74862	70
40	08307	63653	65125	74779	60
50	08440	63871	64568	74695	50
60	08573	64090	64010	74612	40
70	08706	64309	63453	74529	30
80	08840	64528	62896	74445	20
90	08973	64746	62338	74362	10
63 00	09106	64965	61781	74278	**37 00**
10	09239	65184	61224	74195	90
20	09372	65403	60666	74112	80
30	09505	65621	60109	74028	70
40	09638	65840	59552	73945	60
50	09771	66059	58995	73861	50
60	09905	66278	58438	73778	40
70	10038	66496	57881	73695	30
80	10171	66715	57324	73611	20
90	10304	66934	56767	73528	10
64 00	10437	67153	56209	73444	**36 00**
10	10570	67371	55653	73361	90
20	10703	67590	55096	73278	80
30	10836	67809	54539	73194	70
40	10969	68028	53982	73111	60
50	11102	68247	53425	73027	50
60	11235	68465	52868	72944	40
70	11369	68684	52311	72860	30
80	11502	68903	51754	72777	20
90	11635	69122	51198	72694	10
65 00	11768	69341	50641	72610	**35 00**
	0,53	**0,62**	**1,59**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	219	556	84	

35g	134	218	557	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,62**	**1,59**	**0,84**	
65 00	11768	69341	50641	72610	**35 00**
10	11901	69559	50084	72527	90
20	12034	69778	49527	72443	80
30	12167	69997	48971	72360	70
40	12300	70216	48414	72276	60
50	12433	70435	47858	72193	50
60	12566	70654	47301	72109	40
70	12699	70872	46744	72026	30
80	12833	71091	46188	71943	20
90	12966	71310	45631	71859	10
66 00	13099	71529	45075	71776	**34 00**
10	13232	71748	44519	71692	90
20	13365	71967	43962	71609	80
30	13498	72186	43406	71525	70
40	13631	72404	42849	71442	60
50	13764	72623	42293	71358	50
60	13897	72842	41737	71275	40
70	14030	73061	41181	71191	30
80	14163	73280	40624	71108	20
90	14296	73499	40068	71024	10
67 00	14429	73718	39512	70941	**33 00**
10	14562	73937	38956	70857	90
20	14695	74156	38400	70774	80
30	14829	74375	37844	70691	70
40	14962	74593	37287	70607	60
50	15095	74812	36731	70524	50
60	15228	75031	36175	70440	40
70	15361	75250	35619	70357	30
80	15494	75469	35063	70273	20
90	15627	75688	34507	70190	10
68 00	15760	75907	33952	70106	**32 00**
10	15893	76126	33396	70023	90
20	16026	76345	32840	69939	80
30	16159	76564	32284	69856	70
40	16292	76783	31728	69772	60
50	16425	77002	31172	69689	50
60	16558	77221	30617	69605	40
70	16691	77440	30061	69522	30
80	16824	77659	29505	69438	20
90	16957	77878	28950	69354	10
69 00	17090	78097	28394	69271	**31 00**
10	17223	78316	27838	69187	90
20	17356	78535	27283	69104	80
30	17489	78754	26727	69020	70
40	17622	78973	26172	68937	60
50	17755	79192	25616	68853	50
60	17888	79411	25061	68770	40
70	18022	79630	24505	68686	30
80	18155	79849	23950	68603	20
90	18288	80068	23395	68519	10
70 00	18421	80287	22839	68436	**30 00**
	0,53	**0,62**	**1,59**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	133	219	555	84	

	558	557	556	555	219	218	134	133	84	83	
1	55,8	55,7	55,6	55,5	21,9	21,8	13,4	13,3	8,4	8,3	1
2	111,6	111,4	111,2	111,0	43,8	43,6	26,8	26,6	16,8	16,6	2
3	167,4	167,1	166,8	166,5	65,7	65,4	40,2	39,9	25,2	24,9	3
4	223,2	222,8	222,4	222,0	87,6	87,2	53,6	53,2	33,6	33,2	4
5	279,0	278,5	278,0	277,5	109,5	109,0	67,0	66,5	42,0	41,5	5
6	334,8	334,2	333,6	333,0	131,4	130,8	80,4	79,8	50,4	49,8	6
7	390,6	389,9	389,2	388,5	153,3	152,6	93,8	93,1	58,8	58,1	7
8	446,4	445,6	444,8	444,0	175,2	174,4	107,2	106,4	67,2	66,4	8
9	502,2	501,3	500,4	499,5	197,1	196,2	120,6	119,7	75,6	74,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	133	219	556	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,62**	**1,59**	**0,84**	
70 00	18421	80287	22839	68436	**30 00**
10	18554	80506	22284	68352	90
20	18687	80725	21729	68269	80
30	18820	80944	21173	68185	70
40	18953	81163	20618	68101	60
50	19086	81382	20063	68018	50
60	19219	81601	19508	67934	40
70	19352	81820	18953	67851	30
80	19485	82039	18398	67767	20
90	19618	82258	17842	67684	10
71 00	19751	82478	17287	67600	**29 00**
10	19884	82697	16732	67517	90
20	20017	82916	16177	67433	80
30	20150	83135	15622	67349	70
40	20283	83354	15067	67266	60
50	20416	83573	14512	67182	50
60	20549	83792	13958	67099	40
70	20682	84011	13403	67015	30
80	20815	84230	12848	66932	20
90	20948	84449	12293	66848	10
72 00	21081	84669	11738	66764	**28 00**
10	21214	84888	11183	66681	90
20	21347	85107	10629	66597	80
30	21480	85326	10074	66514	70
40	21613	85545	09519	66430	60
50	21746	85764	08965	66346	50
60	21879	85983	08410	66263	40
70	22012	86202	07855	66179	30
80	22145	86422	07301	66096	20
90	22278	86641	06746	66012	10
73 00	22411	86860	06192	65928	**27 00**
10	22544	87079	05637	65845	90
20	22677	87298	05083	65761	80
30	22810	87517	04528	65678	70
40	22943	87737	03974	65594	60
50	23076	87956	03420	65510	50
60	23209	88175	02865	65427	40
70	23341	88394	02311	65343	30
80	23474	88613	01757	65260	20
90	23607	88833	01202	65176	10
74 00	23740	89052	00648	65092	**26 00**
10	23873	89271	00094	65009	90
20	24006	89490	*99540	64925	80
30	24139	89709	*98986	64841	70
40	24272	89929	*98431	64758	60
50	24405	90148	*97877	64674	50
60	24538	90367	*97323	64591	40
70	24671	90586	*96769	64507	30
80	24804	90806	*96215	64423	20
90	24937	91025	*95661	64340	10
75 00	25070	91244	*95107	64256	**25 00**
	0,53	**0,62**	***1,58**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**64g**
	132	220	554	84	

35g	133	219	554	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,62**	**1,58**	**0,84**	
75 00	25070	91244	95107	64256	**25 00**
10	25203	91463	94553	64172	90
20	25336	91683	93999	64089	80
30	25469	91902	93446	64005	70
40	25602	92121	92892	63921	60
50	25735	92340	92338	63838	50
60	25868	92560	91784	63754	40
70	26001	92779	91230	63670	30
80	26134	92998	90677	63587	20
90	26267	93218	90123	63503	10
76 00	26400	93437	89569	63419	**24 00**
10	26532	93656	89016	63336	90
20	26665	93875	88462	63252	80
30	26798	94095	87908	63168	70
40	26931	94314	87355	63085	60
50	27064	94533	86801	63001	50
60	27197	94753	86248	62917	40
70	27330	94972	85694	62834	30
80	27463	95191	85141	62750	20
90	27596	95411	84587	62666	10
77 00	27729	95630	84034	62583	**23 00**
10	27862	95849	83480	62499	90
20	27995	96069	82927	62415	80
30	28128	96288	82374	62332	70
40	28261	96507	81821	62248	60
50	28394	96727	81267	62164	50
60	28526	96946	80714	62080	40
70	28659	97165	80161	61997	30
80	28792	97385	79608	61913	20
90	28925	97604	79054	61829	10
78 00	29058	97824	78501	61746	**22 00**
10	29191	98043	77948	61662	90
20	29324	98262	77395	61578	80
30	29457	98482	76842	61495	70
40	29590	98701	76289	61411	60
50	29723	98921	75736	61327	50
60	29856	99140	75183	61243	40
70	29989	99359	74630	61160	30
80	30121	99579	74077	61076	20
90	30254	99798	73524	60992	10
79 00	30387	*00018	72971	60908	**21 00**
10	30520	*00237	72419	60825	90
20	30653	*00456	71866	60741	80
30	30786	*00676	71313	60657	70
40	30919	*00895	70760	60574	60
50	31052	*01115	70208	60490	50
60	31185	*01334	69655	60406	40
70	31318	*01554	69102	60322	30
80	31450	*01773	68550	60239	20
90	31583	*01993	67997	60155	10
80 00	31716	*02212	67444	60071	**20 00**
	0,53	***0,63**	**1,58**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**64g**
	132	220	552	84	

	556	555	554	553	552	220	219	133	132	84	83	
1	55,6	55,5	55,4	55,3	55,2	22,0	21,9	13,3	13,2	8,4	8,3	1
2	111,2	111,0	110,8	110,6	110,4	44,0	43,8	26,6	26,4	16,8	16,6	2
3	166,8	166,5	166,2	165,9	165,6	66,0	65,7	39,9	39,6	25,2	24,9	3
4	222,4	222,0	221,6	221,2	220,8	88,0	87,6	53,2	52,8	33,6	33,2	4
5	278,0	277,5	277,0	276,5	276,0	110,0	109,5	66,5	66,0	42,0	41,5	5
6	333,6	333,0	332,4	331,8	331,2	132,0	131,4	79,8	79,2	50,4	49,8	6
7	389,2	388,5	387,8	387,1	386,4	154,0	153,3	93,1	92,4	58,8	58,1	7
8	444,8	444,0	443,2	442,4	441,6	176,0	175,2	106,4	105,6	67,2	66,4	8
9	500,4	499,5	498,6	497,7	496,8	198,0	197,1	119,7	118,8	75,6	74,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	133	219	553	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	**1,58**	**0,84**	
80 00	31716	02212	67444	60071	**20 00**
10	31849	02432	66892	59987	90
20	31982	02651	66339	59904	80
30	32115	02871	65787	59820	70
40	32248	03090	65234	59736	60
50	32381	03309	64682	59652	50
60	32514	03529	64130	59569	40
70	32646	03748	63577	59485	30
80	32779	03968	63025	59401	20
90	32912	04187	62472	59317	10
81 00	33045	04407	61920	59233	**19 00**
10	33178	04627	61368	59150	90
20	33311	04846	60816	59066	80
30	33444	05066	60263	58982	70
40	33577	05285	59711	58898	60
50	33709	05505	59159	58815	50
60	33842	05724	58607	58731	40
70	33975	05944	58055	58647	30
80	34108	06163	57503	58563	20
90	34241	06383	56951	58479	10
82 00	34374	06602	56399	58396	**18 00**
10	34507	06822	55847	58312	90
20	34639	07041	55295	58228	80
30	34772	07261	54743	58144	70
40	34905	07481	54191	58060	60
50	35038	07700	53639	57977	50
60	35171	07920	53087	57893	40
70	35304	08139	52535	57809	30
80	35437	08359	51983	57725	20
90	35569	08578	51432	57641	10
83 00	35702	08798	50880	57558	**17 00**
10	35835	09018	50328	57474	90
20	35968	09237	49776	57390	80
30	36101	09457	49225	57306	70
40	36234	09677	48673	57222	60
50	36367	09896	48121	57139	50
60	36499	10116	47570	57055	40
70	36632	10335	47018	56971	30
80	36765	10555	46467	56887	20
90	36898	10775	45915	56803	10
84 00	37031	10994	45364	56719	**16 00**
10	37164	11214	44812	56636	90
20	37296	11434	44261	56552	80
30	37429	11653	43709	56468	70
40	37562	11873	43158	56384	60
50	37695	12093	42607	56300	50
60	37828	12312	42055	56216	40
70	37961	12532	41504	56132	30
80	38093	12752	40953	56049	20
90	38226	12971	40402	55965	10
85 00	38359	13191	39850	55881	**15 00**
	0,53	**0,63**	**1,58**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	132	220	551	84	

35g	133	219	551	83	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	**1,58**	**0,84**	
85 00	38359	13191	39850	55881	**15 00**
10	38492	13411	39299	55797	90
20	38625	13630	38748	55713	80
30	38758	13850	38197	55629	70
40	38890	14070	37646	55545	60
50	39023	14289	37095	55462	50
60	39156	14509	36544	55378	40
70	39289	14729	35993	55294	30
80	39422	14949	35442	55210	20
90	39554	15168	34891	55126	10
86 00	39687	15388	34340	55042	**14 00**
10	39820	15608	33789	54958	90
20	39953	15827	33238	54875	80
30	40086	16047	32687	54791	70
40	40219	16267	32136	54707	60
50	40351	16487	31586	54623	50
60	40484	16706	31035	54539	40
70	40617	16926	30484	54455	30
80	40750	17146	29933	54371	20
90	40883	17366	29383	54287	10
87 00	41015	17586	28832	54203	**13 00**
10	41148	17805	28281	54120	90
20	41281	18025	27731	54036	80
30	41414	18245	27180	53952	70
40	41546	18465	26630	53868	60
50	41679	18684	26079	53784	50
60	41812	18904	25529	53700	40
70	41945	19124	24978	53616	30
80	42078	19344	24428	53532	20
90	42210	19564	23877	53448	10
88 00	42343	19783	23327	53364	**12 00**
10	42476	20003	22777	53280	90
20	42609	20223	22226	53197	80
30	42742	20443	21676	53113	70
40	42874	20663	21126	53029	60
50	43007	20883	20575	52945	50
60	43140	21102	20025	52861	40
70	43273	21322	19475	52777	30
80	43405	21542	18925	52693	20
90	43538	21762	18375	52609	10
89 00	43671	21982	17825	52525	**11 00**
10	43804	22202	17274	52441	90
20	43937	22422	16724	52357	80
30	44069	22641	16174	52273	70
40	44202	22861	15624	52189	60
50	44335	23081	15074	52105	50
60	44468	23301	14524	52021	40
70	44600	23521	13975	51937	30
80	44733	23741	13425	51853	20
90	44866	23961	12875	51770	10
90 00	44999	24181	12325	51686	**10 00**
	0,53	**0,63**	**1,58**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	64g
	132	220	549	84	

	553	552	551	550	549	220	219	133	132	84	83	
1	55,3	55,2	55,1	55,0	54,9	22,0	21,9	13,3	13,2	8,4	8,3	1
2	110,6	110,4	110,2	110,0	109,8	44,0	43,8	26,6	26,4	16,8	16,6	2
3	165,9	165,6	165,3	165,0	164,7	66,0	65,7	39,9	39,6	25,2	24,9	3
4	221,2	220,8	220,4	220,0	219,6	88,0	87,6	53,2	52,8	33,6	33,2	4
5	276,5	276,0	275,5	275,0	274,5	110,0	109,5	66,5	66,0	42,0	41,5	5
6	331,8	331,2	330,6	330,0	329,4	132,0	131,4	79,8	79,2	50,4	49,8	6
7	387,1	386,4	385,7	385,0	384,3	154,0	153,3	93,1	92,4	58,8	58,1	7
8	442,4	441,6	440,8	440,0	439,2	176,0	175,2	106,4	105,6	67,2	66,4	8
9	497,7	496,8	495,9	495,0	494,1	198,0	197,1	119,7	118,8	75,6	74,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35g	133	219	550	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	***1,58**	**0,84**	
90 00	44999	24181	*12325	51686	**10 00**
10	45131	24401	*11775	51602	90
20	45264	24621	*11225	51518	80
30	45397	24840	*10676	51434	70
40	45530	25060	*10126	51350	60
50	45662	25280	*09576	51266	50
60	45795	25500	*09026	51182	40
70	45928	25720	*08477	51098	30
80	46061	25940	*07927	51014	20
90	46193	26160	*07378	50930	10
91 00	46326	26380	*06828	50846	**09 00**
10	46459	26600	*06279	50762	90
20	46592	26820	*05729	50678	80
30	46724	27040	*05180	50594	70
40	46857	27260	*04630	50510	60
50	46990	27480	*04081	50426	50
60	47123	27700	*03531	50342	40
70	47255	27920	*02982	50258	30
80	47388	28140	*02433	50174	20
90	47521	28360	*01883	50090	10
92 00	47654	28580	*01334	50006	**08 00**
10	47786	28800	*00785	49922	90
20	47919	29020	*00235	49838	80
30	48052	29240	99686	49754	70
40	48185	29460	99137	49670	60
50	48317	29680	98588	49586	50
60	48450	29900	98039	49502	40
70	48583	30120	97490	49418	30
80	48715	30340	96941	49334	20
90	48848	30560	96391	49250	10
93 00	48981	30780	95842	49166	**07 00**
10	49114	31000	95293	49082	90
20	49246	31220	94745	48998	80
30	49379	31440	94196	48914	70
40	49512	31660	93647	48830	60
50	49644	31880	93098	48746	50
60	49777	32100	92549	48662	40
70	49910	32320	92000	48578	30
80	50043	32540	91451	48494	20
90	50175	32760	90903	48410	10
94 00	50308	32980	90354	48326	**06 00**
10	50441	33200	89805	48242	90
20	50573	33421	89256	48157	80
30	50706	33641	88708	48073	70
40	50839	33861	88159	47989	60
50	50971	34081	87610	47905	50
60	51104	34301	87062	47821	40
70	51237	34521	86513	47737	30
80	51370	34741	85965	47653	20
90	51502	34961	85416	47569	10
95 00	51635	35181	84868	47485	**05 00**
	0,53	**0,63**	**1,57**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	132	221	548	85	**64g**

35g	133	220	549	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	**1,57**	**0,84**	
95 00	51635	35181	84868	47485	**05 00**
10	51768	35401	84319	47401	90
20	51900	35622	83771	47317	80
30	52033	35842	83223	47233	70
40	52166	36062	82674	47149	60
50	52298	36282	82126	47065	50
60	52431	36502	81577	46981	40
70	52564	36722	81029	46897	30
80	52696	36942	80481	46812	20
90	52829	37163	79933	46728	10
96 00	52962	37383	79385	46644	**04 00**
10	53095	37603	78836	46560	90
20	53227	37823	78288	46476	80
30	53360	38043	77740	46392	70
40	53493	38264	77192	46308	60
50	53625	38484	76644	46224	50
60	53758	38704	76096	46140	40
70	53891	38924	75548	46056	30
80	54023	39144	75000	45972	20
90	54156	39364	74452	45887	10
97 00	54289	39585	73904	45803	**03 00**
10	54421	39805	73356	45719	90
20	54554	40025	72808	45635	80
30	54687	40245	72260	45551	70
40	54819	40466	71713	45467	60
50	54952	40686	71165	45383	50
60	55085	40906	70617	45299	40
70	55217	41126	70069	45215	30
80	55350	41347	69521	45130	20
90	55482	41567	68974	45046	10
98 00	55615	41787	68426	44962	**02 00**
10	55748	42007	67878	44878	90
20	55880	42228	67331	44794	80
30	56013	42448	66783	44710	70
40	56146	42668	66236	44626	60
50	56278	42888	65688	44542	50
60	56411	43109	65141	44457	40
70	56544	43329	64593	44373	30
80	56676	43549	64046	44289	20
90	56809	43769	63498	44205	10
99 00	56942	43990	62951	44121	**01 00**
10	57074	44210	62404	44037	90
20	57207	44430	61856	43953	80
30	57340	44651	61309	43868	70
40	57472	44871	60762	43784	60
50	57605	45091	60214	43700	50
60	57737	45312	59667	43616	40
70	57870	45532	59120	43532	30
80	58003	45752	58573	43448	20
90	58135	45973	58026	43363	10
100 00	58268	46193	57479	43279	**00 00**
	0,53	**0,63**	**1,57**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	132	221	547	85	**64g**

	550	549	548	547	221	220	219	133	132	85	84	
1	55,0	54,9	54,8	54,7	22,1	22,0	21,9	13,3	13,2	8,5	8,4	1
2	110,0	109,8	109,6	109,4	44,2	44,0	43,8	26,6	26,4	17,0	16,8	2
3	165,0	164,7	164,4	164,1	66,3	66,0	65,7	39,9	39,6	25,5	25,2	3
4	220,0	219,6	219,2	218,8	88,4	88,0	87,6	53,2	52,8	34,0	33,6	4
5	275,0	274,5	274,0	273,5	110,5	110,0	109,5	66,5	66,0	42,5	42,0	5
6	330,0	329,4	328,8	328,2	132,6	132,0	131,4	79,8	79,2	51,0	50,4	6
7	385,0	384,3	383,6	382,9	154,7	154,0	153,3	93,1	92,4	59,5	58,8	7
8	440,0	439,2	438,4	437,6	176,8	176,0	175,2	106,4	105,6	68,0	67,2	8
9	495,0	494,1	493,2	492,3	198,9	198,0	197,1	119,7	118,8	76,5	75,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	133	220	548	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	**1,57**	**0,84**	
00 oo	58268	46193	57479	43279	**100 oo**
10	58401	46413	56932	43195	90
20	58533	46634	56384	43111	80
30	58666	46854	55837	43027	70
40	58798	47074	55290	42943	60
50	58931	47295	54743	42858	50
60	59064	47515	54196	42774	40
70	59196	47735	53650	42690	30
80	59329	47956	53103	42606	20
90	59462	48176	52556	42522	10
01 oo	59594	48397	52009	42437	**99 oo**
10	59727	48617	51462	42353	90
20	59859	48837	50915	42269	80
30	59992	49058	50369	42185	70
40	60125	49278	49822	42101	60
50	60257	49499	49275	42017	50
60	60390	49719	48728	41932	40
70	60522	49939	48182	41848	30
80	60655	50160	47635	41764	20
90	60788	50380	47088	41680	10
02 oo	60920	50601	46542	41595	**98 oo**
10	61053	50821	45995	41511	90
20	61185	51042	45449	41427	80
30	61318	51262	44902	41343	70
40	61451	51482	44356	41259	60
50	61583	51703	43809	41174	50
60	61716	51923	43263	41090	40
70	61848	52144	42717	41006	30
80	61981	52364	42170	40922	20
90	62114	52585	41624	40838	10
03 oo	62246	52805	41078	40753	**97 oo**
10	62379	53026	40531	40669	90
20	62511	53246	39985	40585	80
30	62644	53467	39439	40501	70
40	62776	53687	38893	40416	60
50	62909	53908	38346	40332	50
60	63042	54128	37800	40248	40
70	63174	54349	37254	40164	30
80	63307	54569	36708	40079	20
90	63439	54790	36162	39995	10
04 oo	63572	55010	35616	39911	**96 oo**
10	63705	55231	35070	39827	90
20	63837	55451	34524	39742	80
30	63970	55672	33978	39658	70
40	64102	55892	33432	39574	60
50	64235	56113	32886	39490	50
60	64367	56333	32340	39405	40
70	64500	56554	31795	39321	30
80	64633	56774	31249	39237	20
90	64765	56995	30703	39153	10
05 oo	64898	57216	30157	39068	**95 oo**
	0,53	**0,63**	**1,57**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	132	221	545	85	

36g	133	220	546	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	**1,57**	**0,84**	
05 oo	64898	57216	30157	39068	**95 oo**
10	65030	57436	29611	38984	90
20	65163	57657	29066	38900	80
30	65295	57877	28520	38815	70
40	65428	58098	27974	38731	60
50	65560	58318	27429	38647	50
60	65693	58539	26883	38563	40
70	65826	58760	26338	38478	30
80	65958	58980	25792	38394	20
90	66091	59201	25246	38310	10
06 oo	66223	59421	24701	38225	**94 oo**
10	66356	59642	24155	38141	90
20	66488	59863	23610	38057	80
30	66621	60083	23065	37973	70
40	66753	60304	22519	37888	60
50	66886	60525	21974	37804	50
60	67018	60745	21429	37720	40
70	67151	60966	20883	37635	30
80	67284	61186	20338	37551	20
90	67416	61407	19793	37467	10
07 oo	67549	61628	19247	37382	**93 oo**
10	67681	61848	18702	37298	90
20	67814	62069	18157	37214	80
30	67946	62290	17612	37129	70
40	68079	62510	17067	37045	60
50	68211	62731	16522	36961	50
60	68344	62952	15977	36877	40
70	68476	63172	15432	36792	30
80	68609	63393	14887	36708	20
90	68741	63614	14342	36624	10
08 oo	68874	63834	13797	36539	**92 oo**
10	69006	64055	13252	36455	90
20	69139	64276	12707	36371	80
30	69271	64497	12162	36286	70
40	69404	64717	11617	36202	60
50	69536	64938	11072	36117	50
60	69669	65159	10527	36033	40
70	69801	65379	09983	35949	30
80	69934	65600	09438	35864	20
90	70066	65821	08893	35780	10
09 oo	70199	66042	08349	35696	**91 oo**
10	70332	66262	07804	35611	90
20	70464	66483	07259	35527	80
30	70597	66704	06715	35443	70
40	70729	66925	06170	35358	60
50	70862	67145	05625	35274	50
60	70994	67366	05081	35190	40
70	71127	67587	04536	35105	30
80	71259	67808	03992	35021	20
90	71392	68028	03448	34936	10
10 oo	71524	68249	02903	34852	**90 oo**
	0,53	**0,63**	**1,57**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	132	221	544	85	

	548	547	546	545	544	221	220	133	132	85	84	
1	54,8	54,7	54,6	54,5	54,4	22,1	22,0	13,3	13,2	8,5	8,4	1
2	109,6	109,4	109,2	109,0	108,8	44,2	44,0	26,6	26,4	17,0	16,8	2
3	164,4	164,1	163,8	163,5	163,2	66,3	66,0	39,9	39,6	25,5	25,2	3
4	219,2	218,8	218,4	218,0	217,6	88,4	88,0	53,2	52,8	34,0	33,6	4
5	274,0	273,5	273,0	272,5	272,0	110,5	110,0	66,5	66,0	42,5	42,0	5
6	328,8	328,2	327,6	327,0	326,4	132,6	132,0	79,8	79,2	51,0	50,4	6
7	383,6	382,9	382,2	381,5	380,8	154,7	154,0	93,1	92,4	59,5	58,8	7
8	438,4	437,6	436,8	436,0	435,2	176,8	176,0	106,4	105,6	68,0	67,2	8
9	493,2	492,3	491,4	490,5	489,6	198,9	198,0	119,7	118,8	76,5	75,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	133	220	545	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	***1,57**	**0,84**	
10 00	71524	68249	*02903	34852	**90 00**
10	71656	68470	*02359	34768	90
20	71789	68691	*01814	34683	80
30	71921	68912	*01270	34599	70
40	72054	69132	*00726	34515	60
50	72186	69353	*00181	34430	50
60	72319	69574	99637	34346	40
70	72451	69795	99093	34261	30
80	72584	70016	98549	34177	20
90	72716	70236	98005	34093	10
11 00	72849	70457	97460	34008	**89 00**
10	72981	70678	96916	33924	90
20	73114	70899	96372	33839	80
30	73246	71120	95828	33755	70
40	73379	71341	95284	33671	60
50	73511	71561	94740	33586	50
60	73644	71782	94196	33502	40
70	73776	72003	93652	33417	30
80	73909	72224	93108	33333	20
90	74041	72445	92564	33249	10
12 00	74174	72666	92020	33164	**88 00**
10	74306	72887	91476	33080	90
20	74439	73107	90933	32995	80
30	74571	73328	90389	32911	70
40	74703	73549	89845	32826	60
50	74836	73770	89301	32742	50
60	74968	73991	88758	32658	40
70	75101	74212	88214	32573	30
80	75233	74433	87670	32489	20
90	75366	74654	87127	32404	10
13 00	75498	74875	86583	32320	**87 00**
10	75631	75096	86039	32235	90
20	75763	75317	85496	32151	80
30	75896	75537	84952	32067	70
40	76028	75758	84409	31982	60
50	76160	75979	83865	31898	50
60	76293	76200	83322	31813	40
70	76425	76421	82778	31729	30
80	76558	76642	82235	31644	20
90	76690	76863	81692	31560	10
14 00	76823	77084	81148	31475	**86 00**
10	76955	77305	80605	31391	90
20	77088	77526	80062	31306	80
30	77220	77747	79518	31222	70
40	77352	77968	78975	31138	60
50	77485	78189	78432	31053	50
60	77617	78410	77889	30969	40
70	77750	78631	77346	30884	30
80	77882	78852	76802	30800	20
90	78015	79073	76259	30715	10
15 00	78147	79294	75716	30631	**85 00**
	0,53	**0,63**	**1,56**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	132	221	543	85	

36g	133	221	543	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	**1,56**	**0,84**	
15 00	78147	79294	75716	30631	**85 00**
10	78279	79515	75173	30546	90
20	78412	79736	74630	30462	80
30	78544	79957	74087	30377	70
40	78677	80178	73544	30293	60
50	78809	80399	73001	30208	50
60	78942	80620	72458	30124	40
70	79074	80841	71915	30039	30
80	79206	81062	71373	29955	20
90	79339	81283	70830	29870	10
16 00	79471	81504	70287	29786	**84 00**
10	79604	81725	69744	29701	90
20	79736	81946	69201	29617	80
30	79869	82167	68659	29532	70
40	80001	82388	68116	29448	60
50	80133	82609	67573	29363	50
60	80266	82830	67031	29279	40
70	80398	83052	66488	29194	30
80	80531	83273	65945	29110	20
90	80663	83494	65403	29025	10
17 00	80795	83715	64860	28941	**83 00**
10	80928	83936	64318	28856	90
20	81060	84157	63775	28772	80
30	81193	84378	63233	28687	70
40	81325	84599	62690	28603	60
50	81457	84820	62148	28518	50
60	81590	85041	61605	28434	40
70	81722	85263	61063	28349	30
80	81855	85484	60521	28264	20
90	81987	85705	59978	28180	10
18 00	82119	85926	59436	28095	**82 00**
10	82252	86147	58894	28011	90
20	82384	86368	58352	27926	80
30	82516	86589	57809	27842	70
40	82649	86811	57267	27757	60
50	82781	87032	56725	27673	50
60	82914	87253	56183	27588	40
70	83046	87474	55641	27504	30
80	83178	87695	55099	27419	20
90	83311	87916	54557	27334	10
19 00	83443	88138	54015	27250	**81 00**
10	83575	88359	53473	27165	90
20	83708	88580	52931	27081	80
30	83840	88801	52389	26996	70
40	83973	89022	51847	26912	60
50	84105	89244	51305	26827	50
60	84237	89465	50763	26742	40
70	84370	89686	50221	26658	30
80	84502	89907	49680	26573	20
90	84634	90128	49138	26489	10
20 00	84767	90350	48596	26404	**80 00**
	0,53	**0,63**	**1,56**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	132	222	541	85	

	545	544	543	542	541	222	221	220	133	132	85	84	
1	54,5	54,4	54,3	54,2	54,1	22,2	22,1	22,0	13,3	13,2	8,5	8,4	1
2	109,0	108,8	108,6	108,4	108,2	44,4	44,2	44,0	26,6	26,4	17,0	16,8	2
3	163,5	163,2	162,9	162,6	162,3	66,6	66,3	66,0	39,9	39,6	25,5	25,2	3
4	218,0	217,6	217,2	216,8	216,4	88,8	88,4	88,0	53,2	52,8	34,0	33,6	4
5	272,5	272,0	271,5	271,0	270,5	111,0	110,5	110,0	66,5	66,0	42,5	42,0	5
6	327,0	326,4	325,8	325,2	324,6	133,2	132,6	132,0	79,8	79,2	51,0	50,4	6
7	381,5	380,8	380,1	379,4	378,7	155,4	154,7	154,0	93,1	92,4	59,5	58,8	7
8	436,0	435,2	434,4	433,6	432,8	177,6	176,8	176,0	106,4	105,6	68,0	67,2	8
9	490,5	489,6	488,7	487,8	486,9	199,8	198,9	198,0	119,7	118,8	76,5	75,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	133	221	542	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,63**	**1,56**	**0,84**	
20 00	84767	90350	48596	26404	**80 00**
10	84899	90571	48054	26320	90
20	85032	90792	47513	26235	80
30	85164	91013	46971	26150	70
40	85296	91235	46429	26066	60
50	85429	91456	45888	25981	50
60	85561	91677	45346	25897	40
70	85693	91898	44805	25812	30
80	85826	92120	44263	25727	20
90	85958	92341	43722	25643	10
21 00	86090	92562	43180	25558	**79 00**
10	86223	92783	42639	25474	90
20	86355	93005	42097	25389	80
30	86487	93226	41556	25304	70
40	86620	93447	41014	25220	60
50	86752	93668	40473	25135	50
60	86884	93890	39932	25051	40
70	87017	94111	39391	24966	30
80	87149	94332	38849	24881	20
90	87281	94554	38308	24797	10
22 00	87414	94775	37767	24712	**78 00**
10	87546	94996	37226	24627	90
20	87678	95218	36684	24543	80
30	87811	95439	36143	24458	70
40	87943	95660	35602	24374	60
50	88075	95882	35061	24289	50
60	88208	96103	34520	24204	40
70	88340	96324	33979	24120	30
80	88472	96546	33438	24035	20
90	88605	96767	32897	23950	10
23 00	88737	96988	32356	23866	**77 00**
10	88869	97210	31815	23781	90
20	89002	97431	31274	23696	80
30	89134	97652	30733	23612	70
40	89266	97874	30193	23527	60
50	89399	98095	29652	23442	50
60	89531	98317	29111	23358	40
70	89663	98538	28570	23273	30
80	89796	98759	28029	23188	20
90	89928	98981	27489	23104	10
24 00	90060	99202	26948	23019	**76 00**
10	90193	99424	26407	22934	90
20	90325	99645	25867	22850	80
30	90457	99866	25326	22765	70
40	90589	*00088	24786	22680	60
50	90722	*00309	24245	22596	50
60	90854	*00531	23705	22511	40
70	90986	*00752	23164	22426	30
80	91119	*00974	22624	22342	20
90	91251	*01195	22083	22257	10
25 00	91383	*01416	21543	22172	**75 00**
	0,53	***0,64**	**1,56**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	132	222	540	85	63g

36g	133	221	541	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,53**	**0,64**	**1,56**	**0,84**	
25 00	91383	01416	21543	22172	**75 00**
10	91516	01638	21002	22088	90
20	91648	01859	20462	22003	80
30	91780	02081	19922	21918	70
40	91912	02302	19381	21834	60
50	92045	02524	18841	21749	50
60	92177	02745	18301	21664	40
70	92309	02967	17761	21579	30
80	92442	03188	17220	21495	20
90	92574	03410	16680	21410	10
26 00	92706	03631	16140	21325	**74 00**
10	92838	03853	15600	21241	90
20	92971	04074	15060	21156	80
30	93103	04296	14520	21071	70
40	93235	04517	13980	20987	60
50	93368	04739	13440	20902	50
60	93500	04960	12900	20817	40
70	93632	05182	12360	20732	30
80	93764	05403	11820	20648	20
90	93897	05625	11280	20563	10
27 00	94029	05846	10740	20478	**73 00**
10	94161	06068	10200	20393	90
20	94293	06289	09660	20309	80
30	94426	06511	09120	20224	70
40	94558	06732	08581	20139	60
50	94690	06954	08041	20054	50
60	94822	07176	07501	19970	40
70	94955	07397	06961	19885	30
80	95087	07619	06422	19800	20
90	95219	07840	05882	19716	10
28 00	95351	08062	05342	19631	**72 00**
10	95484	08283	04803	19546	90
20	95616	08505	04263	19461	80
30	95748	08727	03724	19377	70
40	95880	08948	03184	19292	60
50	96013	09170	02645	19207	50
60	96145	09391	02105	19122	40
70	96277	09613	01566	19037	30
80	96409	09835	01026	18953	20
90	96542	10056	00487	18868	10
29 00	96674	10278	*99948	18783	**71 00**
10	96806	10500	*99408	18698	90
20	96938	10721	*98869	18614	80
30	97071	10943	*98330	18529	70
40	97203	11164	*97791	18444	60
50	97335	11386	*97251	18359	50
60	97467	11608	*96712	18275	40
70	97600	11829	*96173	18190	30
80	97732	12051	*95634	18105	20
90	97864	12273	*95095	18020	10
30 00	97996	12494	*94556	17935	**70 00**
	0,53	**0,64**	***1,55**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	132	222	539	85	63g

	542	541	540	539	222	221	133	132	85	84	
1	54,2	54,1	54,0	53,9	22,2	22,1	13,3	13,2	8,5	8,4	1
2	108,4	108,2	108,0	107,8	44,4	44,2	26,6	26,4	17,0	16,8	2
3	162,6	162,3	162,0	161,7	66,6	66,3	39,9	39,6	25,5	25,2	3
4	216,8	216,4	216,0	215,6	88,8	88,4	53,2	52,8	34,0	33,6	4
5	271,0	270,5	270,0	269,5	111,0	110,5	66,5	66,0	42,5	42,0	5
6	325,2	324,6	324,0	323,4	133,2	132,6	79,8	79,2	51,0	50,4	6
7	379,4	378,7	378,0	377,3	155,4	154,7	93,1	92,4	59,5	58,8	7
8	433,6	432,8	432,0	431,2	177,6	176,8	106,4	105,6	68,0	67,2	8
9	487,8	486,9	486,0	485,1	199,8	198,9	119,7	118,8	76,5	75,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	133	221	540	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,53**	**0,64**	**1,55**	**0,84**	
30 oo	*97996	12494	94556	17935	**70 oo**
10	*98129	12716	94016	17851	90
20	*98261	12938	93477	17766	80
30	*98393	13159	92938	17681	70
40	*98525	13381	92399	17596	60
50	*98657	13603	91860	17511	50
60	*98790	13824	91322	17427	40
70	*98922	14046	90783	17342	30
80	*99054	14268	90244	17257	20
90	*99186	14490	89705	17172	10
31 oo	*99319	14711	89166	17087	**69 oo**
10	*99451	14933	88627	17003	90
20	*99583	15155	88088	16918	80
30	*99715	15376	87550	16833	70
40	*99847	15598	87011	16748	60
50	*99980	15820	86472	16663	50
60	00112	16042	85934	16578	40
70	00244	16263	85395	16494	30
80	00376	16485	84856	16409	20
90	00508	16707	84318	16324	10
32 oo	00641	16929	83779	16239	**68 oo**
10	00773	17150	83241	16154	90
20	00905	17372	82702	16069	80
30	01037	17594	82164	15985	70
40	01169	17816	81625	15900	60
50	01302	18038	81087	15815	50
60	01434	18259	80548	15730	40
70	01566	18481	80010	15645	30
80	01698	18703	79472	15560	20
90	01830	18925	78933	15476	10
33 oo	01963	19147	78395	15391	**67 oo**
10	02095	19368	77857	15306	90
20	02227	19590	77318	15221	80
30	02359	19812	76780	15136	70
40	02491	20034	76242	15051	60
50	02624	20256	75704	14966	50
60	02756	20477	75166	14882	40
70	02888	20699	74628	14797	30
80	03020	20921	74089	14712	20
90	03152	21143	73551	14627	10
34 oo	03284	21365	73013	14542	**66 oo**
10	03417	21587	72475	14457	90
20	03549	21809	71937	14372	80
30	03681	22030	71399	14287	70
40	03813	22252	70861	14203	60
50	03945	22474	70324	14118	50
60	04077	22696	69786	14033	40
70	04210	22918	69248	13948	30
80	04342	23140	68710	13863	20
90	04474	23362	68172	13778	10
35 oo	04606	23584	67634	13693	**65 oo**
	0,54	**0,64**	**1,55**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	132	222	537	85	

36g	133	221	538	84	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,64**	**1,55**	**0,84**	
35 oo	04606	23584	67634	13693	**65 oo**
10	04738	23805	67097	13608	90
20	04870	24027	66559	13523	80
30	05003	24249	66021	13438	70
40	05135	24471	65484	13354	60
50	05267	24693	64946	13269	50
60	05399	24915	64408	13184	40
70	05531	25137	63871	13099	30
80	05663	25359	63333	13014	20
90	05795	25581	62796	12929	10
36 oo	05928	25803	62258	12844	**64 oo**
10	06060	26025	61721	12759	90
20	06192	26247	61183	12674	80
30	06324	26469	60646	12589	70
40	06456	26690	60108	12504	60
50	06588	26912	59571	12420	50
60	06721	27134	59034	12335	40
70	06853	27356	58496	12250	30
80	06985	27578	57959	12165	20
90	07117	27800	57422	12080	10
37 oo	07249	28022	56884	11995	**63 oo**
10	07381	28244	56347	11910	90
20	07513	28466	55810	11825	80
30	07645	28688	55273	11740	70
40	07778	28910	54736	11655	60
50	07910	29132	54199	11570	50
60	08042	29354	53661	11485	40
70	08174	29576	53124	11400	30
80	08306	29798	52587	11315	20
90	08438	30020	52050	11230	10
38 oo	08570	30242	51513	11145	**62 oo**
10	08702	30464	50976	11060	90
20	08835	30686	50439	10975	80
30	08967	30908	49903	10891	70
40	09099	31131	49366	10806	60
50	09231	31353	48829	10721	50
60	09363	31575	48292	10636	40
70	09495	31797	47755	10551	30
80	09627	32019	47218	10466	20
90	09759	32241	46682	10381	10
39 oo	09892	32463	46145	10296	**61 oo**
10	10024	32685	45608	10211	90
20	10156	32907	45072	10126	80
30	10288	33129	44535	10041	70
40	10420	33351	43998	09956	60
50	10552	33573	43462	09871	50
60	10684	33795	42925	09786	40
70	10816	34018	42389	09701	30
80	10948	34240	41852	09616	20
90	11080	34462	41316	09531	10
40 oo	11213	34684	40779	09446	**60 oo**
	0,54	**0,64**	**1,55**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	132	223	536	85	

	540	539	538	537	536	223	222	221	133	132	85	84	
1	54,0	53,9	53,8	53,7	53,6	22,3	22,2	22,1	13,3	13,2	8,5	8,4	1
2	108,0	107,8	107,6	107,4	107,2	44,6	44,4	44,2	26,6	26,4	17,0	16,8	2
3	162,0	161,7	161,4	161,1	160,8	66,9	66,6	66,3	39,9	39,6	25,5	25,2	3
4	216,0	215,6	215,2	214,8	214,4	89,2	88,8	88,4	53,2	52,8	34,0	33,6	4
5	270,0	269,5	269,0	268,5	268,0	111,5	111,0	110,5	66,5	66,0	42,5	42,0	5
6	324,0	323,4	322,8	322,2	321,6	133,8	133,2	132,6	79,8	79,2	51,0	50,4	6
7	378,0	377,3	376,6	375,9	375,2	156,1	155,4	154,7	93,1	92,4	59,5	58,8	7
8	432,0	431,2	430,4	429,6	428,8	178,4	177,6	176,8	106,4	105,6	68,0	67,2	8
9	486,0	485,1	484,2	483,3	482,4	200,7	199,8	198,9	119,7	118,8	76,5	75,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	133	222	537	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,64**	**1,55**	**0,84**	
40 oo	11213	34684	40779	09446	**60 oo**
10	11345	34906	40243	09361	90
20	11477	35128	39706	09276	80
30	11609	35350	39170	09191	70
40	11741	35572	38633	09106	60
50	11873	35794	38097	09021	50
60	12005	36017	37561	08936	40
70	12137	36239	37025	08851	30
80	12269	36461	36488	08766	20
90	12401	36683	35952	08681	10
41 oo	12533	36905	35416	08596	**59 oo**
10	12665	37127	34880	08511	90
20	12798	37350	34344	08426	80
30	12930	37572	33807	08341	70
40	13062	37794	33271	08256	60
50	13194	38016	32735	08171	50
60	13326	38238	32199	08086	40
70	13458	38461	31663	08001	30
80	13590	38683	31127	07916	20
90	13722	38905	30591	07830	10
42 oo	13854	39127	30055	07745	**58 oo**
10	13986	39349	29519	07660	90
20	14118	39572	28983	07575	80
30	14250	39794	28448	07490	70
40	14382	40016	27912	07405	60
50	14514	40238	27376	07320	50
60	14647	40460	26840	07235	40
70	14779	40683	26304	07150	30
80	14911	40905	25769	07065	20
90	15043	41127	25233	06980	10
43 oo	15175	41349	24697	06895	**57 oo**
10	15307	41572	24162	06810	90
20	15439	41794	23626	06725	80
30	15571	42016	23090	06640	70
40	15703	42238	22555	06555	60
50	15835	42461	22019	06470	50
60	15967	42683	21484	06385	40
70	16099	42905	20948	06299	30
80	16231	43128	20413	06214	20
90	16363	43350	19877	06129	10
44 oo	16495	43572	19342	06044	**56 oo**
10	16627	43794	18807	05959	90
20	16759	44017	18271	05874	80
30	16891	44239	17736	05789	70
40	17023	44461	17201	05704	60
50	17155	44684	16665	05619	50
60	17287	44906	16130	05534	40
70	17420	45128	15595	05449	30
80	17552	45351	15060	05363	20
90	17684	45573	14524	05278	10
45 oo	17816	45795	13989	05193	**55 oo**
	0,54	**0,64**	**1,55**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	132	223	535	86	

36g	132	222	535	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,64**	**1,55**	**0,84**	
45 oo	17816	45795	13989	05193	**55 oo**
10	17948	46018	13454	05108	90
20	18080	46240	12919	05023	80
30	18212	46462	12384	04938	70
40	18344	46685	11849	04853	60
50	18476	46907	11314	04768	50
60	18608	47130	10779	04683	40
70	18740	47352	10244	04598	30
80	18872	47574	09709	04512	20
90	19004	47797	09174	04427	10
46 oo	19136	48019	08639	04342	**54 oo**
10	19268	48241	08104	04257	90
20	19400	48464	07569	04172	80
30	19532	48686	07034	04087	70
40	19664	48909	06500	04002	60
50	19796	49131	05965	03916	50
60	19928	49353	05430	03831	40
70	20060	49576	04895	03746	30
80	20192	49798	04361	03661	20
90	20324	50021	03826	03576	10
47 oo	20456	50243	03291	03491	**53 oo**
10	20588	50466	02757	03406	90
20	20720	50688	02222	03321	80
30	20852	50910	01688	03235	70
40	20984	51133	01153	03150	60
50	21116	51355	00619	03065	50
60	21248	51578	00084	02980	40
70	21380	51800	*99550	02895	30
80	21512	52023	*99015	02810	20
90	21644	52245	*98481	02724	10
48 oo	21776	52468	*97947	02639	**52 oo**
10	21908	52690	*97412	02554	90
20	22040	52913	*96878	02469	80
30	22172	53135	*96344	02384	70
40	22304	53358	*95809	02299	60
50	22436	53580	*95275	02213	50
60	22568	53803	*94741	02128	40
70	22700	54025	*94207	02043	30
80	22832	54248	*93672	01958	20
90	22964	54470	*93138	01873	10
49 oo	23096	54693	*92604	01788	**51 oo**
10	23228	54915	*92070	01702	90
20	23360	55138	*91536	01617	80
30	23492	55360	*91002	01532	70
40	23624	55583	*90468	01447	60
50	23756	55805	*89934	01362	50
60	23888	56028	*89400	01276	40
70	24019	56251	*88866	01191	30
80	24151	56473	*88332	01106	20
90	24283	56696	*87798	01021	10
50 oo	24415	56918	*87264	00936	**50 oo**
	0,54	**0,64**	***1,54**	**0,84**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	131	223	534	86	

	537	536	535	534	223	222	133	132	131	86	85	
1	53,7	53,6	53,5	53,4	22,3	22,2	13,3	13,2	13,1	8,6	8,5	1
2	107,4	107,2	107,0	106,8	44,6	44,4	26,6	26,4	26,2	17,2	17,0	2
3	161,1	160,8	160,5	160,2	66,9	66,6	39,9	39,6	39,3	25,8	25,5	3
4	214,8	214,4	214,0	213,6	89,2	88,8	53,2	52,8	52,4	34,4	34,0	4
5	268,5	268,0	267,5	267,0	111,5	111,0	66,5	66,0	65,5	43,0	42,5	5
6	322,2	321,6	321,0	320,4	133,8	133,2	79,8	79,2	78,6	51,6	51,0	6
7	375,9	375,2	374,5	373,8	156,1	155,4	93,1	92,4	91,7	60,2	59,5	7
8	429,6	428,8	428,0	427,2	178,4	177,6	106,4	105,6	104,8	68,8	68,0	8
9	483,3	482,4	481,5	480,6	200,7	199,8	119,7	118,8	117,9	77,4	76,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	132	222	534	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,64**	**1,54**	***0,84**	
50 00	24415	56918	87264	*00936	**50 00**
10	24547	57141	86731	*00850	90
20	24679	57363	86197	*00765	80
30	24811	57586	85663	*00680	70
40	24943	57809	85129	*00595	60
50	25075	58031	84596	*00509	50
60	25207	58254	84062	*00424	40
70	25339	58476	83528	*00339	30
80	25471	58699	82995	*00254	20
90	25603	58922	82461	*00169	10
51 00	25735	59144	81927	*00083	**49 00**
10	25867	59367	81394	99998	90
20	25999	59589	80860	99913	80
30	26131	59812	80327	99828	70
40	26263	60035	79793	99742	60
50	26395	60257	79260	99657	50
60	26527	60480	78726	99572	40
70	26659	60703	78193	99487	30
80	26790	60925	77659	99401	20
90	26922	61148	77126	99316	10
52 00	27054	61370	76593	99231	**48 00**
10	27186	61593	76059	99146	90
20	27318	61816	75526	99060	80
30	27450	62038	74993	98975	70
40	27582	62261	74460	98890	60
50	27714	62484	73926	98805	50
60	27846	62707	73393	98719	40
70	27978	62929	72860	98634	30
80	28110	63152	72327	98549	20
90	28242	63375	71794	98464	10
53 00	28374	63597	71261	98378	**47 00**
10	28506	63820	70728	98293	90
20	28637	64043	70195	98208	80
30	28769	64265	69662	98123	70
40	28901	64488	69129	98037	60
50	29033	64711	68596	97952	50
60	29165	64934	68063	97867	40
70	29297	65156	67530	97781	30
80	29429	65379	66997	97696	20
90	29561	65602	66464	97611	10
54 00	29693	65825	65931	97526	**46 00**
10	29825	66047	65399	97440	90
20	29957	66270	64866	97355	80
30	30088	66493	64333	97270	70
40	30220	66716	63800	97184	60
50	30352	66938	63268	97099	50
60	30484	67161	62735	97014	40
70	30616	67384	62202	96929	30
80	30748	67607	61670	96843	20
90	30880	67830	61137	96758	10
55 00	31012	68052	60605	96673	**45 00**
	0,54	**0,64**	**1,54**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	131	223	532	86	

36g	132	222	533	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,64**	**1,54**	**0,83**	
55 00	31012	68052	60605	96673	**45 00**
10	31144	68275	60072	96587	90
20	31276	68498	59540	96502	80
30	31407	68721	59007	96417	70
40	31539	68944	58475	96331	60
50	31671	69166	57942	96246	50
60	31803	69389	57410	96161	40
70	31935	69612	56878	96075	30
80	32067	69835	56345	95990	20
90	32199	70058	55813	95905	10
56 00	32331	70280	55281	95819	**44 00**
10	32463	70503	54748	95734	90
20	32594	70726	54216	95649	80
30	32726	70949	53684	95563	70
40	32858	71172	53152	95478	60
50	32990	71395	52619	95393	50
60	33122	71618	52087	95307	40
70	33254	71840	51555	95222	30
80	33386	72063	51023	95137	20
90	33518	72286	50491	95051	10
57 00	33649	72509	49959	94966	**43 00**
10	33781	72732	49427	94881	90
20	33913	72955	48895	94795	80
30	34045	73178	48363	94710	70
40	34177	73401	47831	94625	60
50	34309	73624	47299	94539	50
60	34441	73847	46767	94454	40
70	34572	74069	46235	94368	30
80	34704	74292	45704	94283	20
90	34836	74515	45172	94198	10
58 00	34968	74738	44640	94112	**42 00**
10	35100	74961	44108	94027	90
20	35232	75184	43576	93942	80
30	35364	75407	43045	93856	70
40	35495	75630	42513	93771	60
50	35627	75853	41981	93685	50
60	35759	76076	41450	93600	40
70	35891	76299	40918	93515	30
80	36023	76522	40387	93429	20
90	36155	76745	39855	93344	10
59 00	36286	76968	39323	93259	**41 00**
10	36418	77191	38792	93173	90
20	36550	77414	38261	93088	80
30	36682	77637	37729	93002	70
40	36814	77860	37198	92917	60
50	36946	78083	36666	92832	50
60	37078	78306	36135	92746	40
70	37209	78529	35604	92661	30
80	37341	78752	35072	92575	20
90	37473	78975	34541	92490	10
60 00	37605	79198	34010	92405	**40 00**
	0,54	**0,64**	**1,54**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	131	223	531	86	

	534	533	532	531	223	222	132	131	86	85	
1	53,4	53,3	53,2	53,1	22,3	22,2	13,2	13,1	8,6	8,5	1
2	106,8	106,6	106,4	106,2	44,6	44,4	26,4	26,2	17,2	17,0	2
3	160,2	159,9	159,6	159,3	66,9	66,6	39,6	39,3	25,8	25,5	3
4	213,6	213,2	212,8	212,4	89,2	88,8	52,8	52,4	34,4	34,0	4
5	267,0	266,5	266,0	265,5	111,5	111,0	66,0	65,5	43,0	42,5	5
6	320,4	319,8	319,2	318,6	133,8	133,2	79,2	78,6	51,6	51,0	6
7	373,8	373,1	372,4	371,7	156,1	155,4	92,4	91,7	60,2	59,5	7
8	427,2	426,4	425,6	424,8	178,4	177,6	105,6	104,8	68,8	68,0	8
9	480,6	479,7	478,8	477,9	200,7	199,8	118,8	117,9	77,4	76,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	132	223	532	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,64**	**1,54**	**0,83**	
60 oo	37605	79198	34010	92405	**40 oo**
10	37737	79421	33478	92319	90
20	37868	79644	32947	92234	80
30	38000	79867	32416	92148	70
40	38132	80090	31885	92063	60
50	38264	80313	31354	91977	50
60	38396	80536	30823	91892	40
70	38528	80759	30291	91807	30
80	38659	80982	29760	91721	20
90	38791	81205	29229	91636	10
61 oo	38923	81428	28698	91550	**39 oo**
10	39055	81651	28167	91465	90
20	39187	81874	27636	91379	80
30	39318	82097	27105	91294	70
40	39450	82320	26575	91209	60
50	39582	82544	26044	91123	50
60	39714	82767	25513	91038	40
70	39846	82990	24982	90952	30
80	39978	83213	24451	90867	20
90	40109	83436	23920	90781	10
62 oo	40241	83659	23390	90696	**38 oo**
10	40373	83882	22859	90610	90
20	40505	84105	22328	90525	80
30	40637	84328	21798	90439	70
40	40768	84552	21267	90354	60
50	40900	84775	20736	90269	50
60	41032	84998	20206	90183	40
70	41164	85221	19675	90098	30
80	41295	85444	19145	90012	20
90	41427	85667	18614	89927	10
63 oo	41559	85890	18084	89841	**37 oo**
10	41691	86114	17553	89756	90
20	41823	86337	17023	89670	80
30	41954	86560	16492	89585	70
40	42086	86783	15962	89499	60
50	42218	87006	15431	89414	50
60	42350	87229	14901	89328	40
70	42482	87453	14371	89243	30
80	42613	87676	13840	89157	20
90	42745	87899	13310	89072	10
64 oo	42877	88122	12780	88986	**36 oo**
10	43009	88345	12250	88901	90
20	43140	88569	11720	88815	80
30	43272	88792	11189	88730	70
40	43404	89015	10659	88644	60
50	43536	89238	10129	88559	50
60	43667	89462	09599	88473	40
70	43799	89685	09069	88388	30
80	43931	89908	08539	88302	20
90	44063	90131	08009	88217	10
65 oo	44195	90354	07479	88131	**35 oo**
	0,54	**0,64**	**1,54**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**63g**
	131	224	530	86	

36g	132	223	530	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,64**	***1,54**	**0,83**	
65 oo	44195	90354	*07479	88131	**35 oo**
10	44326	90578	*06949	88046	90
20	44458	90801	*06419	87960	80
30	44590	91024	*05889	87875	70
40	44722	91248	*05359	87789	60
50	44853	91471	*04829	87704	50
60	44985	91694	*04300	87618	40
70	45117	91917	*03770	87533	30
80	45249	92141	*03240	87447	20
90	45380	92364	*02710	87362	10
66 oo	45512	92587	*02181	87276	**34 oo**
10	45644	92810	*01651	87190	90
20	45776	93034	*01121	87105	80
30	45907	93257	*00591	87019	70
40	46039	93480	*00062	86934	60
50	46171	93704	99532	86848	50
60	46303	93927	99003	86763	40
70	46434	94150	98473	86677	30
80	46566	94374	97944	86592	20
90	46698	94597	97414	86506	10
67 oo	46829	94820	96885	86420	**33 oo**
10	46961	95044	96355	86335	90
20	47093	95267	95826	86249	80
30	47225	95490	95296	86164	70
40	47356	95714	94767	86078	60
50	47488	95937	94238	85993	50
60	47620	96160	93708	85907	40
70	47752	96384	93179	85822	30
80	47883	96607	92650	85736	20
90	48015	96831	92121	85650	10
68 oo	48147	97054	91591	85565	**32 oo**
10	48278	97277	91062	85479	90
20	48410	97501	90533	85394	80
30	48542	97724	90004	85308	70
40	48674	97948	89475	85222	60
50	48805	98171	88946	85137	50
60	48937	98394	88417	85051	40
70	49069	98618	87888	84966	30
80	49200	98841	87359	84880	20
90	49332	99065	86830	84795	10
69 oo	49464	99288	86301	84709	**31 oo**
10	49596	99512	85772	84623	90
20	49727	99735	85243	84538	80
30	49859	99958	84714	84452	70
40	49991	*00182	84185	84366	60
50	50122	*00405	83656	84281	50
60	50254	*00629	83127	84195	40
70	50386	*00852	82599	84110	30
80	50517	*01076	82070	84024	20
90	50649	*01299	81541	83938	10
70 oo	50781	*01523	81012	83853	**30 oo**
	0,54	***0,65**	**1,53**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**63g**
	131	224	528	86	

	532	531	530	529	528	224	223	132	131	86	85	
1	53,2	53,1	53,0	52,9	52,8	22,4	22,3	13,2	13,1	8,6	8,5	1
2	106,4	106,2	106,0	105,8	105,6	44,8	44,6	26,4	26,2	17,2	17,0	2
3	159,6	159,3	159,0	158,7	158,4	67,2	66,9	39,6	39,3	25,8	25,5	3
4	212,8	212,4	212,0	211,6	211,2	89,6	89,2	52,8	52,4	34,4	34,0	4
5	266,0	265,5	265,0	264,5	264,0	112,0	111,5	66,0	65,5	43,0	42,5	5
6	319,2	318,6	318,0	317,4	316,8	134,4	133,8	79,2	78,6	51,6	51,0	6
7	372,4	371,7	371,0	370,3	369,6	156,8	156,1	92,4	91,7	60,2	59,5	7
8	425,6	424,8	424,0	423,2	422,4	179,2	178,4	105,6	104,8	68,8	68,0	8
9	478,8	477,9	477,0	476,1	475,2	201,6	200,7	118,8	117,9	77,4	76,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	132	223	529	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,65**	**1,53**	**0,83**	
70 00	50781	01523	81012	83853	**30 00**
10	50913	01746	80484	83767	90
20	51044	01970	79955	83682	80
30	51176	02193	79426	83596	70
40	51308	02417	78898	83510	60
50	51439	02640	78369	83425	50
60	51571	02864	77841	83339	40
70	51703	03087	77312	83253	30
80	51834	03311	76784	83168	20
90	51966	03534	76255	83082	10
71 00	52098	03758	75727	82996	**29 00**
10	52229	03981	75198	82911	90
20	52361	04205	74670	82825	80
30	52493	04428	74142	82740	70
40	52624	04652	73613	82654	60
50	52756	04875	73085	82568	50
60	52888	05099	72557	82483	40
70	53019	05322	72028	82397	30
80	53151	05546	71500	82311	20
90	53283	05770	70972	82226	10
72 00	53414	05993	70444	82140	**28 00**
10	53546	06217	69915	82054	90
20	53678	06440	69387	81969	80
30	53809	06664	68859	81883	70
40	53941	06887	68331	81797	60
50	54073	07111	67803	81712	50
60	54204	07335	67275	81626	40
70	54336	07558	66747	81540	30
80	54468	07782	66219	81455	20
90	54599	08005	65691	81369	10
73 00	54731	08229	65163	81283	**27 00**
10	54863	08453	64635	81198	90
20	54994	08676	64107	81112	80
30	55126	08900	63579	81026	70
40	55258	09123	63052	80941	60
50	55389	09347	62524	80855	50
60	55521	09571	61996	80769	40
70	55653	09794	61468	80683	30
80	55784	10018	60941	80598	20
90	55916	10242	60413	80512	10
74 00	56048	10465	59885	80426	**26 00**
10	56179	10689	59357	80341	90
20	56311	10913	58830	80255	80
30	56442	11136	58302	80169	70
40	56574	11360	57775	80083	60
50	56706	11584	57247	79998	50
60	56837	11807	56720	79912	40
70	56969	12031	56192	79826	30
80	57101	12255	55665	79741	20
90	57232	12478	55137	79655	10
75 00	57364	12702	54610	79569	**25 00**
	0,54	**0,65**	**1,53**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	131	224	527	86	

36g	132	223	528	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,65**	**1,53**	**0,83**	
75 00	57364	12702	54610	79569	**25 00**
10	57495	12926	54082	79483	90
20	57627	13150	53555	79398	80
30	57759	13373	53028	79312	70
40	57890	13597	52500	79226	60
50	58022	13821	51973	79141	50
60	58154	14044	51446	79055	40
70	58285	14268	50918	78969	30
80	58417	14492	50391	78883	20
90	58548	14716	49864	78798	10
76 00	58680	14939	49337	78712	**24 00**
10	58812	15163	48810	78626	90
20	58943	15387	48283	78540	80
30	59075	15611	47755	78455	70
40	59206	15835	47228	78369	60
50	59338	16058	46701	78283	50
60	59470	16282	46174	78197	40
70	59601	16506	45647	78112	30
80	59733	16730	45120	78026	20
90	59865	16953	44593	77940	10
77 00	59996	17177	44066	77854	**23 00**
10	60128	17401	43540	77769	90
20	60259	17625	43013	77683	80
30	60391	17849	42486	77597	70
40	60522	18072	41959	77511	60
50	60654	18296	41432	77425	50
60	60786	18520	40905	77340	40
70	60917	18744	40379	77254	30
80	61049	18968	39852	77168	20
90	61180	19192	39325	77082	10
78 00	61312	19415	38799	76997	**22 00**
10	61444	19639	38272	76911	90
20	61575	19863	37745	76825	80
30	61707	20087	37219	76739	70
40	61838	20311	36692	76653	60
50	61970	20535	36166	76568	50
60	62102	20759	35639	76482	40
70	62233	20982	35113	76396	30
80	62365	21206	34586	76310	20
90	62496	21430	34060	76224	10
79 00	62628	21654	33533	76139	**21 00**
10	62759	21878	33007	76053	90
20	62891	22102	32481	75967	80
30	63023	22326	31954	75881	70
40	63154	22550	31428	75795	60
50	63286	22774	30902	75710	50
60	63417	22997	30375	75624	40
70	63549	23221	29849	75538	30
80	63680	23445	29323	75452	20
90	63812	23669	28797	75366	10
80 00	63943	23893	28271	75280	**20 00**
	0,54	**0,65**	**1,53**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	131	224	526	86	

	529	528	527	526	224	223	132	131	86	85	
1	52,9	52,8	52,7	52,6	22,4	22,3	13,2	13,1	8,6	8,5	1
2	105,8	105,6	105,4	105,2	44,8	44,6	26,4	26,2	17,2	17,0	2
3	158,7	158,4	158,1	157,8	67,2	66,9	39,6	39,3	25,8	25,5	3
4	211,6	211,2	210,8	210,4	89,6	89,2	52,8	52,4	34,4	34,0	4
5	264,5	264,0	263,5	263,0	112,0	111,5	66,0	65,5	43,0	42,5	5
6	317,4	316,8	316,2	315,6	134,4	133,8	79,2	78,6	51,6	51,0	6
7	370,3	369,6	368,9	368,2	156,8	156,1	92,4	91,7	60,2	59,5	7
8	423,2	422,4	421,6	420,8	179,2	178,4	105,6	104,8	68,8	68,0	8
9	476,1	475,2	474,3	473,4	201,6	200,7	118,8	117,9	77,4	76,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	132	224	527	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,65**	**1,53**	**0,83**	
80 00	63943	23893	28271	75280	**20 00**
10	64075	24117	27744	75195	90
20	64207	24341	27218	75109	80
30	64338	24565	26692	75023	70
40	64470	24789	26166	74937	60
50	64601	25013	25640	74851	50
60	64733	25237	25114	74765	40
70	64864	25461	24588	74680	30
80	64996	25685	24062	74594	20
90	65127	25909	23536	74508	10
81 00	65259	26133	23010	74422	**19 00**
10	65391	26357	22485	74336	90
20	65522	26581	21959	74250	80
30	65654	26805	21433	74164	70
40	65785	27029	20907	74079	60
50	65917	27253	20381	73993	50
60	66048	27477	19855	73907	40
70	66180	27701	19330	73821	30
80	66311	27925	18804	73735	20
90	66443	28149	18278	73649	10
82 00	66574	28373	17753	73563	**18 00**
10	66706	28597	17227	73478	90
20	66837	28821	16701	73392	80
30	66969	29045	16176	73306	70
40	67100	29269	15650	73220	60
50	67232	29493	15125	73134	50
60	67364	29717	14599	73048	40
70	67495	29941	14074	72962	30
80	67627	30165	13548	72876	20
90	67758	30389	13023	72791	10
83 00	67890	30613	12498	72705	**17 00**
10	68021	30837	11972	72619	90
20	68153	31061	11447	72533	80
30	68284	31286	10922	72447	70
40	68416	31510	10396	72361	60
50	68547	31734	09871	72275	50
60	68679	31958	09346	72189	40
70	68810	32182	08820	72103	30
80	68942	32406	08295	72017	20
90	69073	32630	07770	71932	10
84 00	69205	32854	07245	71846	**16 00**
10	69336	33078	06720	71760	90
20	69468	33302	06195	71674	80
30	69599	33527	05670	71588	70
40	69731	33751	05145	71502	60
50	69862	33975	04620	71416	50
60	69994	34199	04095	71330	40
70	70125	34423	03570	71244	30
80	70257	34647	03045	71158	20
90	70388	34871	02520	71072	10
85 00	70520	35096	01995	70986	**15 00**
	0,54	**0,65**	**1,53**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	131	225	525	86	

36g	132	224	525	85	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,65**	***1,53**	**0,83**	
85 00	70520	35096	*01995	70986	**15 00**
10	70651	35320	*01470	70901	90
20	70783	35544	*00945	70815	80
30	70914	35768	*00420	70729	70
40	71046	35992	99896	70643	60
50	71177	36217	99371	70557	50
60	71309	36441	98846	70471	40
70	71440	36665	98321	70385	30
80	71572	36889	97797	70299	20
90	71703	37113	97272	70213	10
86 00	71835	37338	96747	70127	**14 00**
10	71966	37562	96223	70041	90
20	72098	37786	95698	69955	80
30	72229	38010	95174	69869	70
40	72360	38234	94649	69783	60
50	72492	38459	94124	69697	50
60	72623	38683	93600	69611	40
70	72755	38907	93075	69525	30
80	72886	39131	92551	69439	20
90	73018	39356	92027	69353	10
87 00	73149	39580	91502	69267	**13 00**
10	73281	39804	90978	69181	90
20	73412	40028	90454	69095	80
30	73544	40253	89929	69009	70
40	73675	40477	89405	68924	60
50	73807	40701	88881	68838	50
60	73938	40925	88356	68752	40
70	74069	41150	87832	68666	30
80	74201	41374	87308	68580	20
90	74332	41598	86784	68494	10
88 00	74464	41823	86260	68408	**12 00**
10	74595	42047	85736	68322	90
20	74727	42271	85211	68236	80
30	74858	42496	84687	68150	70
40	74990	42720	84163	68064	60
50	75121	42944	83639	67978	50
60	75253	43169	83115	67892	40
70	75384	43393	82591	67806	30
80	75515	43617	82067	67720	20
90	75647	43842	81544	67634	10
89 00	75778	44066	81020	67548	**11 00**
10	75910	44290	80496	67462	90
20	76041	44515	79972	67376	80
30	76173	44739	79448	67290	70
40	76304	44963	78924	67203	60
50	76435	45188	78401	67117	50
60	76567	45412	77877	67031	40
70	76698	45636	77353	66945	30
80	76830	45861	76829	66859	20
90	76961	46085	76306	66773	10
90 00	77093	46310	75782	66687	**10 00**
	0,54	**0,65**	**1,52**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	63g
	131	225	523	87	

	527	526	525	524	523	225	224	132	131	87	86	85	
1	52,7	52,6	52,5	52,4	52,3	22,5	22,4	13,2	13,1	8,7	8,6	8,5	1
2	105,4	105,2	105,0	104,8	104,6	45,0	44,8	26,4	26,2	17,4	17,2	17,0	2
3	158,1	157,8	157,5	157,2	156,9	67,5	67,2	39,6	39,3	26,1	25,8	25,5	3
4	210,8	210,4	210,0	209,6	209,2	90,0	89,6	52,8	52,4	34,8	34,4	34,0	4
5	263,5	263,0	262,5	262,0	261,5	112,5	112,0	66,0	65,5	43,5	43,0	42,5	5
6	316,2	315,6	315,0	314,4	313,8	135,0	134,4	79,2	78,6	52,2	51,6	51,0	6
7	368,9	368,2	367,5	366,8	366,1	157,5	156,8	92,4	91,7	60,9	60,2	59,5	7
8	421,6	420,8	420,0	419,2	418,4	180,0	179,2	105,6	104,8	69,6	68,8	68,0	8
9	474,3	473,4	472,5	471,6	470,7	202,5	201,6	118,8	117,9	78,3	77,4	76,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36g	132	224	524	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,65**	**1,52**	**0,83**	
90 00	77093	46310	75782	66687	**10 00**
10	77224	46534	75259	66601	90
20	77355	46758	74735	66515	80
30	77487	46983	74211	66429	70
40	77618	47207	73688	66343	60
50	77750	47432	73164	66257	50
60	77881	47656	72641	66171	40
70	78013	47881	72117	66085	30
80	78144	48105	71594	65999	20
90	78275	48329	71071	65913	10
91 00	78407	48554	70547	65827	**09 00**
10	78538	48778	70024	65741	90
20	78670	49003	69501	65655	80
30	78801	49227	68977	65569	70
40	78932	49452	68454	65483	60
50	79064	49676	67931	65397	50
60	79195	49901	67407	65311	40
70	79327	50125	66884	65224	30
80	79458	50349	66361	65138	20
90	79589	50574	65838	65052	10
92 00	79721	50798	65315	64966	**08 00**
10	79852	51023	64792	64880	90
20	79984	51247	64269	64794	80
30	80115	51472	63745	64708	70
40	80246	51696	63222	64622	60
50	80378	51921	62699	64536	50
60	80509	52145	62176	64450	40
70	80641	52370	61653	64364	30
80	80772	52594	61131	64278	20
90	80903	52819	60608	64191	10
93 00	81035	53044	60085	64105	**07 00**
10	81166	53268	59562	64019	90
20	81297	53493	59039	63933	80
30	81429	53717	58516	63847	70
40	81560	53942	57993	63761	60
50	81692	54166	57471	63675	50
60	81823	54391	56948	63589	40
70	81954	54615	56425	63503	30
80	82086	54840	55903	63417	20
90	82217	55065	55380	63330	10
94 00	82348	55289	54857	63244	**06 00**
10	82480	55514	54335	63158	90
20	82611	55738	53812	63072	80
30	82743	55963	53290	62986	70
40	82874	56187	52767	62900	60
50	83005	56412	52245	62814	50
60	83137	56637	51722	62728	40
70	83268	56861	51200	62641	30
80	83399	57086	50677	62555	20
90	83531	57311	50155	62469	10
95 00	83662	57535	49632	62383	**05 00**
	0,54	**0,65**	**1,52**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**63g**
	131	225	522	87	

36g	132	224	523	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,65**	**1,52**	**0,83**	
95 00	83662	57535	49632	62383	**05 00**
10	83793	57760	49110	62297	90
20	83925	57984	48588	62211	80
30	84056	58209	48065	62125	70
40	84187	58434	47543	62038	60
50	84319	58658	47021	61952	50
60	84450	58883	46499	61866	40
70	84582	59108	45976	61780	30
80	84713	59332	45454	61694	20
90	84844	59557	44932	61608	10
96 00	84976	59782	44410	61522	**04 00**
10	85107	60006	43888	61435	90
20	85238	60231	43366	61349	80
30	85370	60456	42844	61263	70
40	85501	60680	42322	61177	60
50	85632	60905	41800	61091	50
60	85764	61130	41278	61005	40
70	85895	61354	40756	60918	30
80	86026	61579	40234	60832	20
90	86158	61804	39712	60746	10
97 00	86289	62029	39190	60660	**03 00**
10	86420	62253	38668	60574	90
20	86552	62478	38146	60488	80
30	86683	62703	37624	60401	70
40	86814	62927	37103	60315	60
50	86946	63152	36581	60229	50
60	87077	63377	36059	60143	40
70	87208	63602	35537	60057	30
80	87340	63826	35016	59970	20
90	87471	64051	34494	59884	10
98 00	87602	64276	33972	59798	**02 00**
10	87733	64501	33451	59712	90
20	87865	64726	32929	59626	80
30	87996	64950	32408	59539	70
40	88127	65175	31886	59453	60
50	88259	65400	31365	59367	50
60	88390	65625	30843	59281	40
70	88521	65849	30322	59195	30
80	88653	66074	29800	59108	20
90	88784	66299	29279	59022	10
99 00	88915	66524	28758	58936	**01 00**
10	89047	66749	28236	58850	90
20	89178	66974	27715	58763	80
30	89309	67198	27194	58677	70
40	89440	67423	26672	58591	60
50	89572	67648	26151	58505	50
60	89703	67873	25630	58419	40
70	89834	68098	25109	58332	30
80	89966	68323	24587	58246	20
90	90097	68547	24066	58160	10
100 00	90228	68772	23545	58074	**00 00**
	0,54	**0,65**	**1,52**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**63g**
	131	225	521	87	

	524	523	522	521	225	224	132	131	87	86	
1	52,4	52,3	52,2	52,1	22,5	22,4	13,2	13,1	8,7	8,6	1
2	104,8	104,6	104,4	104,2	45,0	44,8	26,4	26,2	17,4	17,2	2
3	157,2	156,9	156,6	156,3	67,5	67,2	39,6	39,3	26,1	25,8	3
4	209,6	209,2	208,8	208,4	90,0	89,6	52,8	52,4	34,8	34,4	4
5	262,0	261,5	261,0	260,5	112,5	112,0	66,0	65,5	43,5	43,0	5
6	314,4	313,8	313,2	312,6	135,0	134,4	79,2	78,6	52,2	51,6	6
7	366,8	366,1	365,4	364,7	157,5	156,8	92,4	91,7	60,9	60,2	7
8	419,2	418,4	417,6	416,8	180,0	179,2	105,6	104,8	69,6	68,8	8
9	471,6	470,7	469,8	468,9	202,5	201,6	118,8	117,9	78,3	77,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	132	224	521	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,54**	**0,65**	**1,52**	**0,83**	
00 00	90228	68772	23545	58074	**100 00**
10	90359	68997	23024	57987	90
20	90491	69222	22503	57901	80
30	90622	69447	21982	57815	70
40	90753	69672	21461	57729	60
50	90885	69897	20940	57642	50
60	91016	70121	20419	57556	40
70	91147	70346	19898	57470	30
80	91278	70571	19377	57384	20
90	91410	70796	18856	57297	10
01 00	91541	71021	18335	57211	**99 00**
10	91672	71246	17814	57125	90
20	91804	71471	17293	57039	80
30	91935	71696	16773	56952	70
40	92066	71921	16252	56866	60
50	92197	72146	15731	56780	50
60	92329	72371	15210	56694	40
70	92460	72595	14690	56607	30
80	92591	72820	14169	56521	20
90	92722	73045	13648	56435	10
02 00	92854	73270	13128	56348	**98 00**
10	92985	73495	12607	56262	90
20	93116	73720	12086	56176	80
30	93247	73945	11566	56090	70
40	93379	74170	11045	56003	60
50	93510	74395	10525	55917	50
60	93641	74620	10004	55831	40
70	93772	74845	09484	55744	30
80	93904	75070	08963	55658	20
90	94035	75295	08443	55572	10
03 00	94166	75520	07923	55485	**97 00**
10	94297	75745	07402	55399	90
20	94429	75970	06882	55313	80
30	94560	76195	06362	55227	70
40	94691	76420	05841	55140	60
50	94822	76645	05321	55054	50
60	94954	76870	04801	54968	40
70	95085	77095	04281	54881	30
80	95216	77320	03760	54795	20
90	95347	77545	03240	54709	10
04 00	95479	77770	02720	54622	**96 00**
10	95610	77995	02200	54536	90
20	95741	78220	01680	54450	80
30	95872	78445	01160	54363	70
40	96004	78670	00640	54277	60
50	96135	78896	00120	54191	50
60	96266	79121	*99600	54104	40
70	96397	79346	*99080	54018	30
80	96528	79571	*98560	53932	20
90	96660	79796	*98040	53845	10
05 00	96791	80021	*97520	53759	**95 00**
	0,54	**0,65**	***1,51**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	131	226	520	87	

37g	132	225	520	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,54**	**0,65**	**1,51**	**0,83**	
05 00	*96791	80021	97520	53759	**95 00**
10	*96922	80246	97000	53673	90
20	*97053	80471	96480	53586	80
30	*97185	80696	95961	53500	70
40	*97316	80921	95441	53414	60
50	*97447	81146	94921	53327	50
60	*97578	81372	94401	53241	40
70	*97709	81597	93882	53155	30
80	*97841	81822	93362	53068	20
90	*97972	82047	92842	52982	10
06 00	*98103	82272	92323	52895	**94 00**
10	*98234	82497	91803	52809	90
20	*98365	82722	91283	52723	80
30	*98497	82947	90764	52636	70
40	*98628	83173	90244	52550	60
50	*98759	83398	89725	52464	50
60	*98890	83623	89205	52377	40
70	*99021	83848	88686	52291	30
80	*99153	84073	88166	52205	20
90	*99284	84298	87647	52118	10
07 00	*99415	84524	87128	52032	**93 00**
10	*99546	84749	86608	51945	90
20	*99677	84974	86089	51859	80
30	*99809	85199	85569	51773	70
40	*99940	85424	85050	51686	60
50	00071	85650	84531	51600	50
60	00202	85875	84012	51513	40
70	00333	86100	83492	51427	30
80	00465	86325	82973	51341	20
90	00596	86550	82454	51254	10
08 00	00727	86776	81935	51168	**92 00**
10	00858	87001	81416	51081	90
20	00989	87226	80897	50995	80
30	01120	87451	80378	50909	70
40	01252	87677	79859	50822	60
50	01383	87902	79340	50736	50
60	01514	88127	78821	50649	40
70	01645	88352	78302	50563	30
80	01776	88578	77783	50476	20
90	01907	88803	77264	50390	10
09 00	02039	89028	76745	50304	**91 00**
10	02170	89254	76226	50217	90
20	02301	89479	75707	50131	80
30	02432	89704	75188	50044	70
40	02563	89929	74669	49958	60
50	02694	90155	74151	49871	50
60	02826	90380	73632	49785	40
70	02957	90605	73113	49699	30
80	03088	90831	72595	49612	20
90	03219	91056	72076	49526	10
10 00	03350	91281	71557	49439	**90 00**
	0,55	**0,65**	**1,51**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	131	226	518	87	

	521	520	519	518	226	225	224	132	131	87	86	
1	52,1	52,0	51,9	51,8	22,6	22,5	22,4	13,2	13,1	8,7	8,6	1
2	104,2	104,0	103,8	103,6	45,2	45,0	44,8	26,4	26,2	17,4	17,2	2
3	156,3	156,0	155,7	155,4	67,8	67,5	67,2	39,6	39,3	26,1	25,8	3
4	208,4	208,0	207,6	207,2	90,4	90,0	89,6	52,8	52,4	34,8	34,4	4
5	260,5	260,0	259,5	259,0	113,0	112,5	112,0	66,0	65,5	43,5	43,0	5
6	312,6	312,0	311,4	310,8	135,6	135,0	134,4	79,2	78,6	52,2	51,6	6
7	364,7	364,0	363,3	362,6	158,2	157,5	156,8	92,4	91,7	60,9	60,2	7
8	416,8	416,0	415,2	414,4	180,8	180,0	179,2	105,6	104,8	69,6	68,8	8
9	468,9	468,0	467,1	466,2	203,4	202,5	201,6	118,8	117,9	78,3	77,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	132	225	519	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,65**	**1,51**	**0,83**	
10 00	03350	91281	71557	49439	**90 00**
10	03481	91507	71039	49353	90
20	03613	91732	70520	49266	80
30	03744	91957	70001	49180	70
40	03875	92183	69483	49093	60
50	04006	92408	68964	49007	50
60	04137	92633	68446	48921	40
70	04268	92859	67927	48834	30
80	04399	93084	67409	48748	20
90	04531	93309	66890	48661	10
11 00	04662	93535	66372	48575	**89 00**
10	04793	93760	65854	48488	90
20	04924	93985	65335	48402	80
30	05055	94211	64817	48315	70
40	05186	94436	64299	48229	60
50	05317	94662	63780	48142	50
60	05449	94887	63262	48056	40
70	05580	95112	62744	47969	30
80	05711	95338	62226	47883	20
90	05842	95563	61707	47796	10
12 00	05973	95789	61189	47710	**88 00**
10	06104	96014	60671	47623	90
20	06235	96239	60153	47537	80
30	06366	96465	59635	47450	70
40	06498	96690	59117	47364	60
50	06629	96916	58599	47277	50
60	06760	97141	58081	47191	40
70	06891	97367	57563	47104	30
80	07022	97592	57045	47018	20
90	07153	97818	56527	46931	10
13 00	07284	98043	56009	46845	**87 00**
10	07415	98268	55491	46758	90
20	07546	98494	54973	46672	80
30	07678	98719	54456	46585	70
40	07809	98945	53938	46499	60
50	07940	99170	53420	46412	50
60	08071	99396	52902	46326	40
70	08202	99621	52384	46239	30
80	08333	99847	51867	46153	20
90	08464	*00072	51349	46066	10
14 00	08595	*00298	50831	45980	**86 00**
10	08726	*00523	50314	45893	90
20	08857	*00749	49796	45807	80
30	08989	*00974	49279	45720	70
40	09120	*01200	48761	45634	60
50	09251	*01425	48243	45547	50
60	09382	*01651	47726	45461	40
70	09513	*01877	47208	45374	30
80	09644	*02102	46691	45287	20
90	09775	*02328	46173	45201	10
15 00	09906	*02553	45656	45114	**85 00**
	0,55	***0,66**	**1,51**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	131	226	517	87	

37g	132	225	518	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,51**	**0,83**	
15 00	09906	02553	45656	45114	**85 00**
10	10037	02779	45139	45028	90
20	10168	03004	44621	44941	80
30	10299	03230	44104	44855	70
40	10430	03455	43587	44768	60
50	10562	03681	43069	44682	50
60	10693	03907	42552	44595	40
70	10824	04132	42035	44508	30
80	10955	04358	41518	44422	20
90	11086	04583	41000	44335	10
16 00	11217	04809	40483	44249	**84 00**
10	11348	05035	39966	44162	90
20	11479	05260	39449	44076	80
30	11610	05486	38932	43989	70
40	11741	05711	38415	43902	60
50	11872	05937	37898	43816	50
60	12003	06163	37381	43729	40
70	12134	06388	36864	43643	30
80	12265	06614	36347	43556	20
90	12397	06840	35830	43470	10
17 00	12528	07065	35313	43383	**83 00**
10	12659	07291	34796	43296	90
20	12790	07517	34279	43210	80
30	12921	07742	33762	43123	70
40	13052	07968	33245	43037	60
50	13183	08194	32729	42950	50
60	13314	08419	32212	42863	40
70	13445	08645	31695	42777	30
80	13576	08871	31178	42690	20
90	13707	09096	30662	42604	10
18 00	13838	09322	30145	42517	**82 00**
10	13969	09548	29628	42430	90
20	14100	09773	29112	42344	80
30	14231	09999	28595	42257	70
40	14362	10225	28078	42171	60
50	14493	10451	27562	42084	50
60	14624	10676	27045	41997	40
70	14755	10902	26529	41911	30
80	14886	11128	26012	41824	20
90	15017	11353	25496	41737	10
19 00	15148	11579	24980	41651	**81 00**
10	15280	11805	24463	41564	90
20	15411	12031	23947	41477	80
30	15542	12256	23430	41391	70
40	15673	12482	22914	41304	60
50	15804	12708	22398	41218	50
60	15935	12934	21881	41131	40
70	16066	13160	21365	41044	30
80	16197	13385	20849	40958	20
90	16328	13611	20333	40871	10
20 00	16459	13837	19816	40784	**80 00**
	0,55	**0,66**	**1,51**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	131	226	516	87	

	519	518	517	516	226	225	132	131	87	86	
1	51,9	51,8	51,7	51,6	22,6	22,5	13,2	13,1	8,7	8,6	1
2	103,8	103,6	103,4	103,2	45,2	45,0	26,4	26,2	17,4	17,2	2
3	155,7	155,4	155,1	154,8	67,8	67,5	39,6	39,3	26,1	25,8	3
4	207,6	207,2	206,8	206,4	90,4	90,0	52,8	52,4	34,8	34,4	4
5	259,5	259,0	258,5	258,0	113,0	112,5	66,0	65,5	43,5	43,0	5
6	311,4	310,8	310,2	309,6	135,6	135,0	79,2	78,6	52,2	51,6	6
7	363,3	362,6	361,9	361,2	158,2	157,5	92,4	91,7	60,9	60,2	7
8	415,2	414,4	413,6	412,8	180,8	180,0	105,6	104,8	69,6	68,8	8
9	467,1	466,2	465,3	464,4	203,4	202,5	118,8	117,9	78,3	77,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	225	516	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,51**	**0,83**	
20 00	16459	13837	19816	40784	**80 00**
10	16590	14063	19300	40698	90
20	16721	14288	18784	40611	80
30	16852	14514	18268	40524	70
40	16983	14740	17752	40438	60
50	17114	14966	17236	40351	50
60	17245	15192	16720	40264	40
70	17376	15418	16204	40178	30
80	17507	15643	15688	40091	20
90	17638	15869	15172	40004	10
21 00	17769	16095	14656	39918	**79 00**
10	17900	16321	14140	39831	90
20	18031	16547	13624	39744	80
30	18162	16773	13108	39658	70
40	18293	16998	12592	39571	60
50	18424	17224	12077	39484	50
60	18555	17450	11561	39398	40
70	18686	17676	11045	39311	30
80	18817	17902	10529	39224	20
90	18948	18128	10014	39138	10
22 00	19079	18354	09498	39051	**78 00**
10	19210	18580	08982	38964	90
20	19341	18805	08467	38877	80
30	19472	19031	07951	38791	70
40	19603	19257	07435	38704	60
50	19734	19483	06920	38617	50
60	19865	19709	06404	38531	40
70	19996	19935	05889	38444	30
80	20127	20161	05373	38357	20
90	20258	20387	04858	38271	10
23 00	20389	20613	04342	38184	**77 00**
10	20520	20839	03827	38097	90
20	20651	21065	03311	38010	80
30	20782	21291	02796	37924	70
40	20912	21516	02281	37837	60
50	21043	21742	01765	37750	50
60	21174	21968	01250	37664	40
70	21305	22194	00735	37577	30
80	21436	22420	00219	37490	20
90	21567	22646	*99704	37403	10
24 00	21698	22872	*99189	37317	**76 00**
10	21829	23098	*98674	37230	90
20	21960	23324	*98159	37143	80
30	22091	23550	*97644	37056	70
40	22222	23776	*97128	36970	60
50	22353	24002	*96613	36883	50
60	22484	24228	*96098	36796	40
70	22615	24454	*95583	36709	30
80	22746	24680	*95068	36623	20
90	22877	24906	*94553	36536	10
25 00	23008	25132	*94038	36449	**75 00**
	0,55	**0,66**	***1,50**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	130	226	515	87	62g

37g	131	226	515	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,50**	**0,83**	
25 00	23008	25132	94038	36449	**75 00**
10	23139	25358	93523	36362	90
20	23270	25584	93008	36276	80
30	23401	25810	92493	36189	70
40	23532	26036	91979	36102	60
50	23663	26262	91464	36015	50
60	23794	26489	90949	35929	40
70	23924	26715	90434	35842	30
80	24055	26941	89919	35755	20
90	24186	27167	89405	35668	10
26 00	24317	27393	88890	35581	**74 00**
10	24448	27619	88375	35495	90
20	24579	27845	87861	35408	80
30	24710	28071	87346	35321	70
40	24841	28297	86831	35234	60
50	24972	28523	86317	35148	50
60	25103	28749	85802	35061	40
70	25234	28975	85288	34974	30
80	25365	29202	84773	34887	20
90	25496	29428	84259	34800	10
27 00	25627	29654	83744	34714	**73 00**
10	25757	29880	83230	34627	90
20	25888	30106	82715	34540	80
30	26019	30332	82201	34453	70
40	26150	30558	81686	34366	60
50	26281	30784	81172	34280	50
60	26412	31011	80658	34193	40
70	26543	31237	80143	34106	30
80	26674	31463	79629	34019	20
90	26805	31689	79115	33932	10
28 00	26936	31915	78601	33846	**72 00**
10	27067	32141	78086	33759	90
20	27197	32368	77572	33672	80
30	27328	32594	77058	33585	70
40	27459	32820	76544	33498	60
50	27590	33046	76030	33411	50
60	27721	33272	75516	33325	40
70	27852	33498	75002	33238	30
80	27983	33725	74488	33151	20
90	28114	33951	73974	33064	10
29 00	28245	34177	73460	32977	**71 00**
10	28376	34403	72946	32890	90
20	28506	34630	72432	32804	80
30	28637	34856	71918	32717	70
40	28768	35082	71404	32630	60
50	28899	35308	70890	32543	50
60	29030	35534	70376	32456	40
70	29161	35761	69862	32369	30
80	29292	35987	69349	32283	20
90	29423	36213	68835	32196	10
30 00	29554	36439	68321	32109	**70 00**
	0,55	**0,66**	**1,50**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	130	227	513	87	62g

	516	515	514	513	227	226	225	131	130	87	86	
1	51,6	51,5	51,4	51,3	22,7	22,6	22,5	13,1	13,0	8,7	8,6	1
2	103,2	103,0	102,8	102,6	45,4	45,2	45,0	26,2	26,0	17,4	17,2	2
3	154,8	154,5	154,2	153,9	68,1	67,8	67,5	39,3	39,0	26,1	25,8	3
4	206,4	206,0	205,6	205,2	90,8	90,4	90,0	52,4	52,0	34,8	34,4	4
5	258,0	257,5	257,0	256,5	113,5	113,0	112,5	65,5	65,0	43,5	43,0	5
6	309,6	309,0	308,4	307,8	136,2	135,6	135,0	78,6	78,0	52,2	51,6	6
7	361,2	360,5	359,8	359,1	158,9	158,2	157,5	91,7	91,0	60,9	60,2	7
8	412,8	412,0	411,2	410,4	181,6	180,8	180,0	104,8	104,0	69,6	68,8	8
9	464,4	463,5	462,6	461,7	204,3	203,4	202,5	117,9	117,0	78,3	77,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	226	514	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,50**	**0,83**	
30 00	29554	36439	68321	32109	**70 00**
10	29684	36666	67807	32022	90
20	29815	36892	67294	31935	80
30	29946	37118	66780	31848	70
40	30077	37345	66266	31761	60
50	30208	37571	65753	31675	50
60	30339	37797	65239	31588	40
70	30470	38023	64725	31501	30
80	30601	38250	64212	31414	20
90	30731	38476	63698	31327	10
31 00	30862	38702	63185	31240	**69 00**
10	30993	38929	62671	31153	90
20	31124	39155	62158	31066	80
30	31255	39381	61644	30979	70
40	31386	39608	61131	30893	60
50	31517	39834	60618	30806	50
60	31647	40060	60104	30719	40
70	31778	40287	59591	30632	30
80	31909	40513	59078	30545	20
90	32040	40739	58564	30458	10
32 00	32171	40966	58051	30371	**68 00**
10	32302	41192	57538	30284	90
20	32433	41418	57025	30197	80
30	32563	41645	56512	30111	70
40	32694	41871	55998	30024	60
50	32825	42097	55485	29937	50
60	32956	42324	54972	29850	40
70	33087	42550	54459	29763	30
80	33218	42777	53946	29676	20
90	33349	43003	53433	29589	10
33 00	33479	43229	52920	29502	**67 00**
10	33610	43456	52407	29415	90
20	33741	43682	51894	29328	80
30	33872	43909	51381	29241	70
40	34003	44135	50868	29154	60
50	34134	44361	50355	29068	50
60	34264	44588	49842	28981	40
70	34395	44814	49329	28894	30
80	34526	45041	48817	28807	20
90	34657	45267	48304	28720	10
34 00	34788	45494	47791	28633	**66 00**
10	34919	45720	47278	28546	90
20	35049	45947	46766	28459	80
30	35180	46173	46253	28372	70
40	35311	46400	45740	28285	60
50	35442	46626	45227	28198	50
60	35573	46852	44715	28111	40
70	35703	47079	44202	28024	30
80	35834	47305	43690	27937	20
90	35965	47532	43177	27850	10
35 00	36096	47758	42665	27763	**65 00**
	0,55	**0,66**	**1,50**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	227	512	87	

37g	131	226	513	86	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,50**	**0,83**	
35 00	36096	47758	42665	27763	**65 00**
10	36227	47985	42152	27676	90
20	36358	48211	41640	27589	80
30	36488	48438	41127	27502	70
40	36619	48664	40615	27415	60
50	36750	48891	40102	27329	50
60	36881	49117	39590	27242	40
70	37012	49344	39078	27155	30
80	37142	49571	38565	27068	20
90	37273	49797	38053	26981	10
36 00	37404	50024	37541	26894	**64 00**
10	37535	50250	37028	26807	90
20	37666	50477	36516	26720	80
30	37796	50703	36004	26633	70
40	37927	50930	35492	26546	60
50	38058	51156	34979	26459	50
60	38189	51383	34467	26372	40
70	38319	51610	33955	26285	30
80	38450	51836	33443	26198	20
90	38581	52063	32931	26111	10
37 00	38712	52289	32419	26024	**63 00**
10	38843	52516	31907	25937	90
20	38973	52743	31395	25850	80
30	39104	52969	30883	25763	70
40	39235	53196	30371	25676	60
50	39366	53422	29859	25589	50
60	39497	53649	29347	25502	40
70	39627	53876	28835	25415	30
80	39758	54102	28323	25328	20
90	39889	54329	27812	25241	10
38 00	40020	54555	27300	25154	**62 00**
10	40150	54782	26788	25067	90
20	40281	55009	26276	24980	80
30	40412	55235	25765	24893	70
40	40543	55462	25253	24805	60
50	40673	55689	24741	24718	50
60	40804	55915	24229	24631	40
70	40935	56142	23718	24544	30
80	41066	56369	23206	24457	20
90	41197	56595	22695	24370	10
39 00	41327	56822	22183	24283	**61 00**
10	41458	57049	21672	24196	90
20	41589	57275	21160	24109	80
30	41720	57502	20648	24022	70
40	41850	57729	20137	23935	60
50	41981	57956	19626	23848	50
60	42112	58182	19114	23761	40
70	42243	58409	18603	23674	30
80	42373	58636	18091	23587	20
90	42504	58862	17580	23500	10
40 00	42635	59089	17069	23413	**60 00**
	0,55	**0,66**	**1,50**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	227	511	88	

	514	513	512	511	227	226	131	130	88	87	86	
1	51,4	51,3	51,2	51,1	22,7	22,6	13,1	13,0	8,8	8,7	8,6	1
2	102,8	102,6	102,4	102,2	45,4	45,2	26,2	26,0	17,6	17,4	17,2	2
3	154,2	153,9	153,6	153,3	68,1	67,8	39,3	39,0	26,4	26,1	25,8	3
4	205,6	205,2	204,8	204,4	90,8	90,4	52,4	52,0	35,2	34,8	34,4	4
5	257,0	256,5	256,0	255,5	113,5	113,0	65,5	65,0	44,0	43,5	43,0	5
6	308,4	307,8	307,2	306,6	136,2	135,6	78,6	78,0	52,8	52,2	51,6	6
7	359,8	359,1	358,4	357,7	158,9	158,2	91,7	91,0	61,6	60,9	60,2	7
8	411,2	410,4	409,6	408,8	181,6	180,8	104,8	104,0	70,4	69,6	68,8	8
9	462,6	461,7	460,8	459,9	204,3	203,4	117,9	117,0	79,2	78,3	77,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	226	512	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,50**	**0,83**	
40 00	42635	59089	17069	23413	**60 00**
10	42766	59316	16557	23326	90
20	42896	59543	16046	23239	80
30	43027	59769	15535	23152	70
40	43158	59996	15024	23064	60
50	43288	60223	14512	22977	50
60	43419	60450	14001	22890	40
70	43550	60676	13490	22803	30
80	43681	60903	12979	22716	20
90	43811	61130	12468	22629	10
41 00	43942	61357	11957	22542	**59 00**
10	44073	61584	11446	22455	90
20	44204	61810	10935	22368	80
30	44334	62037	10424	22281	70
40	44465	62264	09913	22194	60
50	44596	62491	09402	22107	50
60	44727	62718	08891	22019	40
70	44857	62944	08380	21932	30
80	44988	63171	07869	21845	20
90	45119	63398	07358	21758	10
42 00	45249	63625	06847	21671	**58 00**
10	45380	63852	06336	21584	90
20	45511	64079	05826	21497	80
30	45642	64305	05315	21410	70
40	45772	64532	04804	21323	60
50	45903	64759	04293	21236	50
60	46034	64986	03783	21148	40
70	46164	65213	03272	21061	30
80	46295	65440	02761	20974	20
90	46426	65666	02251	20887	10
43 00	46556	65893	01740	20800	**57 00**
10	46687	66120	01230	20713	90
20	46818	66347	00719	20626	80
30	46949	66574	00208	20539	70
40	47079	66801	*99698	20451	60
50	47210	67028	*99187	20364	50
60	47341	67255	*98677	20277	40
70	47471	67482	*98167	20190	30
80	47602	67709	*97656	20103	20
90	47733	67935	*97146	20016	10
44 00	47863	68162	*96635	19929	**56 00**
10	47994	68389	*96125	19841	90
20	48125	68616	*95615	19754	80
30	48256	68843	*95104	19667	70
40	48386	69070	*94594	19580	60
50	48517	69297	*94084	19493	50
60	48648	69524	*93574	19406	40
70	48778	69751	*93064	19318	30
80	48909	69978	*92553	19231	20
90	49040	70205	*92043	19144	10
45 00	49170	70432	*91533	19057	**55 00**
	0,55	**0,66**	***1,49**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	227	510	88	

37g	131	227	510	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,49**	**0,83**	
45 00	49170	70432	91533	19057	**55 00**
10	49301	70659	91023	18970	90
20	49432	70886	90513	18883	80
30	49562	71113	90003	18795	70
40	49693	71340	89493	18708	60
50	49824	71567	88983	18621	50
60	49954	71794	88473	18534	40
70	50085	72021	87963	18447	30
80	50216	72248	87453	18360	20
90	50346	72475	86943	18272	10
46 00	50477	72702	86433	18185	**54 00**
10	50608	72929	85923	18098	90
20	50738	73156	85414	18011	80
30	50869	73383	84904	17924	70
40	51000	73610	84394	17836	60
50	51130	73837	83884	17749	50
60	51261	74064	83374	17662	40
70	51392	74291	82865	17575	30
80	51522	74518	82355	17488	20
90	51653	74745	81845	17400	10
47 00	51784	74972	81336	17313	**53 00**
10	51914	75199	80826	17226	90
20	52045	75426	80317	17139	80
30	52175	75653	79807	17052	70
40	52306	75881	79297	16964	60
50	52437	76108	78788	16877	50
60	52567	76335	78278	16790	40
70	52698	76562	77769	16703	30
80	52829	76789	77259	16616	20
90	52959	77016	76750	16528	10
48 00	53090	77243	76241	16441	**52 00**
10	53221	77470	75731	16354	90
20	53351	77697	75222	16267	80
30	53482	77925	74713	16179	70
40	53612	78152	74203	16092	60
50	53743	78379	73694	16005	50
60	53874	78606	73185	15918	40
70	54004	78833	72675	15830	30
80	54135	79060	72166	15743	20
90	54266	79287	71657	15656	10
49 00	54396	79515	71148	15569	**51 00**
10	54527	79742	70639	15481	90
20	54657	79969	70130	15394	80
30	54788	80196	69621	15307	70
40	54919	80423	69112	15220	60
50	55049	80650	68602	15132	50
60	55180	80878	68093	15045	40
70	55311	81105	67584	14958	30
80	55441	81332	67075	14871	20
90	55572	81559	66567	14783	10
50 00	55702	81786	66058	14696	**50 00**
	0,55	**0,66**	**1,49**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	228	508	88	

	512	511	510	509	508	228	227	226	131	130	88	87	
1	51,2	51,1	51,0	50,9	50,8	22,8	22,7	22,6	13,1	13,0	8,8	8,7	1
2	102,4	102,2	102,0	101,8	101,6	45,6	45,4	45,2	26,2	26,0	17,6	17,4	2
3	153,6	153,3	153,0	152,7	152,4	68,4	68,1	67,8	39,3	39,0	26,4	26,1	3
4	204,8	204,4	204,0	203,6	203,2	91,2	90,8	90,4	52,4	52,0	35,2	34,8	4
5	256,0	255,5	255,0	254,5	254,0	114,0	113,5	113,0	65,5	65,0	44,0	43,5	5
6	307,2	306,6	306,0	305,4	304,8	136,8	136,2	135,6	78,6	78,0	52,8	52,2	6
7	358,4	357,7	357,0	356,3	355,6	159,6	158,9	158,2	91,7	91,0	61,6	60,9	7
8	409,6	408,8	408,0	407,2	406,4	182,4	181,6	180,8	104,8	104,0	70,4	69,6	8
9	460,8	459,9	459,0	458,1	457,2	205,2	204,3	203,4	117,9	117,0	79,2	78,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	227	509	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,49**	**0,83**	
50 00	55702	81786	66058	14696	**50 00**
10	55833	82014	65549	14609	90
20	55964	82241	65040	14522	80
30	56094	82468	64531	14434	70
40	56225	82695	64022	14347	60
50	56355	82922	63513	14260	50
60	56486	83150	63005	14172	40
70	56617	83377	62496	14085	30
80	56747	83604	61987	13998	20
90	56878	83831	61478	13911	10
51 00	57008	84059	60970	13823	**49 00**
10	57139	84286	60461	13736	90
20	57270	84513	59952	13649	80
30	57400	84741	59444	13561	70
40	57531	84968	58935	13474	60
50	57661	85195	58427	13387	50
60	57792	85422	57918	13300	40
70	57922	85650	57410	13212	30
80	58053	85877	56901	13125	20
90	58184	86104	56393	13038	10
52 00	58314	86332	55884	12950	**48 00**
10	58445	86559	55376	12863	90
20	58575	86786	54867	12776	80
30	58706	87013	54359	12688	70
40	58837	87241	53851	12601	60
50	58967	87468	53342	12514	50
60	59098	87695	52834	12426	40
70	59228	87923	52326	12339	30
80	59359	88150	51817	12252	20
90	59489	88377	51309	12164	10
53 00	59620	88605	50801	12077	**47 00**
10	59750	88832	50293	11990	90
20	59881	89060	49785	11902	80
30	60012	89287	49277	11815	70
40	60142	89514	48768	11728	60
50	60273	89742	48260	11640	50
60	60403	89969	47752	11553	40
70	60534	90196	47244	11466	30
80	60664	90424	46736	11378	20
90	60795	90651	46228	11291	10
54 00	60926	90879	45720	11204	**46 00**
10	61056	91106	45212	11116	90
20	61187	91333	44704	11029	80
30	61317	91561	44197	10942	70
40	61448	91788	43689	10854	60
50	61578	92016	43181	10767	50
60	61709	92243	42673	10680	40
70	61839	92471	42165	10592	30
80	61970	92698	41657	10505	20
90	62100	92925	41150	10417	10
55 00	62231	93153	40642	10330	**45 00**
	0,55	**0,66**	**1,49**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	228	507	88	

37g	131	227	508	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,66**	**1,49**	**0,83**	
55 00	62231	93153	40642	10330	**45 00**
10	62362	93380	40134	10243	90
20	62492	93608	39627	10155	80
30	62623	93835	39119	10068	70
40	62753	94063	38611	09981	60
50	62884	94290	38104	09893	50
60	63014	94518	37596	09806	40
70	63145	94745	37089	09718	30
80	63275	94973	36581	09631	20
90	63406	95200	36073	09544	10
56 00	63536	95428	35566	09456	**44 00**
10	63667	95655	35058	09369	90
20	63797	95883	34551	09282	80
30	63928	96110	34044	09194	70
40	64058	96338	33536	09107	60
50	64189	96565	33029	09019	50
60	64319	96793	32522	08932	40
70	64450	97020	32014	08845	30
80	64580	97248	31507	08757	20
90	64711	97475	31000	08670	10
57 00	64841	97703	30492	08582	**43 00**
10	64972	97930	29985	08495	90
20	65102	98158	29478	08407	80
30	65233	98385	28971	08320	70
40	65363	98613	28464	08233	60
50	65494	98841	27956	08145	50
60	65624	99068	27449	08058	40
70	65755	99296	26942	07970	30
80	65885	99523	26435	07883	20
90	66016	99751	25928	07795	10
58 00	66146	99978	25421	07708	**42 00**
10	66277	*00206	24914	07621	90
20	66407	*00434	24407	07533	80
30	66538	*00661	23900	07446	70
40	66668	*00889	23393	07358	60
50	66799	*01116	22886	07271	50
60	66929	*01344	22380	07183	40
70	67060	*01572	21873	07096	30
80	67190	*01799	21366	07009	20
90	67321	*02027	20859	06921	10
59 00	67451	*02255	20352	06834	**41 00**
10	67582	*02482	19846	06746	90
20	67712	*02710	19339	06659	80
30	67843	*02938	18832	06571	70
40	67973	*03165	18325	06484	60
50	68104	*03393	17819	06396	50
60	68234	*03621	17312	06309	40
70	68365	*03848	16806	06221	30
80	68495	*04076	16299	06134	20
90	68626	*04304	15792	06046	10
60 00	68756	*04531	15286	05959	**40 00**
	0,55	***0,67**	**1,49**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	228	506	88	

	509	508	507	506	228	227	131	130	88	87	
1	50,9	50,8	50,7	50,6	22,8	22,7	13,1	13,0	8,8	8,7	1
2	101,8	101,6	101,4	101,2	45,6	45,4	26,2	26,0	17,6	17,4	2
3	152,7	152,4	152,1	151,8	68,4	68,1	39,3	39,0	26,4	26,1	3
4	203,6	203,2	202,8	202,4	91,2	90,8	52,4	52,0	35,2	34,8	4
5	254,5	254,0	253,5	253,0	114,0	113,5	65,5	65,0	44,0	43,5	5
6	305,4	304,8	304,2	303,6	136,8	136,2	78,6	78,0	52,8	52,2	6
7	356,3	355,6	354,9	354,2	159,6	158,9	91,7	91,0	61,6	60,9	7
8	407,2	406,4	405,6	404,8	182,4	181,6	104,8	104,0	70,4	69,6	8
9	458,1	457,2	456,3	455,4	205,2	204,3	117,9	117,0	79,2	78,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	227	507	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,67**	**1,49**	**0,83**	
60 00	68756	04531	15286	05959	**40 00**
10	68887	04759	14779	05872	90
20	69017	04987	14273	05784	80
30	69148	05214	13766	05697	70
40	69278	05442	13260	05609	60
50	69408	05670	12753	05522	50
60	69539	05897	12247	05434	40
70	69669	06125	11741	05347	30
80	69800	06353	11234	05259	20
90	69930	06581	10728	05172	10
61 00	70061	06808	10222	05084	**39 00**
10	70191	07036	09715	04997	90
20	70322	07264	09209	04909	80
30	70452	07492	08703	04822	70
40	70583	07719	08197	04734	60
50	70713	07947	07691	04647	50
60	70844	08175	07184	04559	40
70	70974	08403	06678	04472	30
80	71104	08630	06172	04384	20
90	71235	08858	05666	04297	10
62 00	71365	09086	05160	04209	**38 00**
10	71496	09314	04654	04122	90
20	71626	09542	04148	04034	80
30	71757	09769	03642	03947	70
40	71887	09997	03136	03859	60
50	72017	10225	02630	03772	50
60	72148	10453	02124	03684	40
70	72278	10681	01618	03596	30
80	72409	10908	01112	03509	20
90	72539	11136	00606	03421	10
63 00	72670	11364	00101	03334	**37 00**
10	72800	11592	*99595	03246	90
20	72930	11820	*99089	03159	80
30	73061	12048	*98583	03071	70
40	73191	12275	*98078	02984	60
50	73322	12503	*97572	02896	50
60	73452	12731	*97066	02809	40
70	73583	12959	*96561	02721	30
80	73713	13187	*96055	02634	20
90	73843	13415	*95549	02546	10
64 00	73974	13643	*95044	02458	**36 00**
10	74104	13870	*94538	02371	90
20	74235	14098	*94033	02283	80
30	74365	14326	*93527	02196	70
40	74496	14554	*93022	02108	60
50	74626	14782	*92516	02021	50
60	74756	15010	*92011	01933	40
70	74887	15238	*91505	01845	30
80	75017	15466	*91000	01758	20
90	75148	15694	*90494	01670	10
65 00	75278	15922	*89989	01583	**35 00**
	0,55	**0,67**	***1,48**	**0,83**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	228	505	88	

37g	131	227	506	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,67**	**1,48**	***0,83**	
65 00	75278	15922	89989	*01583	**35 00**
10	75408	16150	89484	*01495	90
20	75539	16378	88978	*01408	80
30	75669	16605	88473	*01320	70
40	75800	16833	87968	*01232	60
50	75930	17061	87463	*01145	50
60	76060	17289	86957	*01057	40
70	76191	17517	86452	*00970	30
80	76321	17745	85947	*00882	20
90	76451	17973	85442	*00794	10
66 00	76582	18201	84937	*00707	**34 00**
10	76712	18429	84432	*00619	90
20	76843	18657	83927	*00532	80
30	76973	18885	83422	*00444	70
40	77103	19113	82917	*00356	60
50	77234	19341	82412	*00269	50
60	77364	19569	81907	*00181	40
70	77495	19797	81402	*00094	30
80	77625	20025	80897	*00006	20
90	77755	20253	80392	99918	10
67 00	77886	20481	79887	99831	**33 00**
10	78016	20709	79382	99743	90
20	78146	20937	78877	99656	80
30	78277	21165	78372	99568	70
40	78407	21393	77868	99480	60
50	78538	21621	77363	99393	50
60	78668	21849	76858	99305	40
70	78798	22077	76353	99217	30
80	78929	22306	75849	99130	20
90	79059	22534	75344	99042	10
68 00	79189	22762	74839	98955	**32 00**
10	79320	22990	74335	98867	90
20	79450	23218	73830	98779	80
30	79580	23446	73326	98692	70
40	79711	23674	72821	98604	60
50	79841	23902	72316	98516	50
60	79971	24130	71812	98429	40
70	80102	24358	71308	98341	30
80	80232	24586	70803	98253	20
90	80363	24815	70299	98166	10
69 00	80493	25043	69794	98078	**31 00**
10	80623	25271	69290	97990	90
20	80754	25499	68785	97903	80
30	80884	25727	68281	97815	70
40	81014	25955	67777	97727	60
50	81145	26183	67272	97640	50
60	81275	26411	66768	97552	40
70	81405	26640	66264	97464	30
80	81536	26868	65760	97377	20
90	81666	27096	65256	97289	10
70 00	81796	27324	64751	97201	**30 00**
	0,55	**0,67**	**1,48**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	229	504	88	

	507	506	505	504	229	228	227	131	130	88	87	
1	50,7	50,6	50,5	50,4	22,9	22,8	22,7	13,1	13,0	8,8	8,7	1
2	101,4	101,2	101,0	100,8	45,8	45,6	45,4	26,2	26,0	17,6	17,4	2
3	152,1	151,8	151,5	151,2	68,7	68,4	68,1	39,3	39,0	26,4	26,1	3
4	202,8	202,4	202,0	201,6	91,6	91,2	90,8	52,4	52,0	35,2	34,8	4
5	253,5	253,0	252,5	252,0	114,5	114,0	113,5	65,5	65,0	44,0	43,5	5
6	304,2	303,6	303,0	302,4	137,4	136,8	136,2	78,6	78,0	52,8	52,2	6
7	354,9	354,2	353,5	352,8	160,3	159,6	158,9	91,7	91,0	61,6	60,9	7
8	405,6	404,8	404,0	403,2	183,2	182,4	181,6	104,8	104,0	70,4	69,6	8
9	456,3	455,4	454,5	453,6	206,1	205,2	204,3	117,9	117,0	79,2	78,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	228	504	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,67**	**1,48**	**0,82**	
70 00	81796	27324	64751	97201	**30 00**
10	81927	27552	64247	97114	90
20	82057	27780	63743	97026	80
30	82187	28009	63239	96938	70
40	82318	28237	62735	96851	60
50	82448	28465	62231	96763	50
60	82578	28693	61727	96675	40
70	82709	28921	61223	96588	30
80	82839	29150	60719	96500	20
90	82969	29378	60215	96412	10
71 00	83100	29606	59711	96324	**29 00**
10	83230	29834	59207	96237	90
20	83360	30062	58703	96149	80
30	83490	30291	58199	96061	70
40	83621	30519	57695	95974	60
50	83751	30747	57192	95886	50
60	83881	30975	56688	95798	40
70	84012	31204	56184	95711	30
80	84142	31432	55680	95623	20
90	84272	31660	55177	95535	10
72 00	84403	31888	54673	95447	**28 00**
10	84533	32117	54169	95360	90
20	84663	32345	53665	95272	80
30	84794	32573	53162	95184	70
40	84924	32802	52658	95096	60
50	85054	33030	52155	95009	50
60	85184	33258	51651	94921	40
70	85315	33486	51148	94833	30
80	85445	33715	50644	94746	20
90	85575	33943	50141	94658	10
73 00	85706	34171	49637	94570	**27 00**
10	85836	34400	49134	94482	90
20	85966	34628	48630	94395	80
30	86096	34856	48127	94307	70
40	86227	35085	47623	94219	60
50	86357	35313	47120	94131	50
60	86487	35541	46617	94044	40
70	86618	35770	46113	93956	30
80	86748	35998	45610	93868	20
90	86878	36226	45107	93780	10
74 00	87008	36455	44604	93693	**26 00**
10	87139	36683	44100	93605	90
20	87269	36911	43597	93517	80
30	87399	37140	43094	93429	70
40	87530	37368	42591	93342	60
50	87660	37597	42088	93254	50
60	87790	37825	41585	93166	40
70	87920	38053	41082	93078	30
80	88051	38282	40579	92990	20
90	88181	38510	40076	92903	10
75 00	88311	38739	39573	92815	**25 00**
	0,55	**0,67**	**1,48**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	130	229	503	88	62g

37g	131	228	503	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,67**	**1,48**	**0,82**	
75 00	88311	38739	39573	92815	**25 00**
10	88441	38967	39070	92727	90
20	88572	39195	38567	92639	80
30	88702	39424	38064	92552	70
40	88832	39652	37561	92464	60
50	88962	39881	37058	92376	50
60	89093	40109	36555	92288	40
70	89223	40338	36052	92200	30
80	89353	40566	35549	92113	20
90	89483	40794	35047	92025	10
76 00	89614	41023	34544	91937	**24 00**
10	89744	41251	34041	91849	90
20	89874	41480	33538	91761	80
30	90004	41708	33036	91674	70
40	90135	41937	32533	91586	60
50	90265	42165	32030	91498	50
60	90395	42394	31528	91410	40
70	90525	42622	31025	91322	30
80	90656	42851	30523	91234	20
90	90786	43079	30020	91147	10
77 00	90916	43308	29517	91059	**23 00**
10	91046	43536	29015	90971	90
20	91177	43765	28512	90883	80
30	91307	43993	28010	90795	70
40	91437	44222	27508	90708	60
50	91567	44450	27005	90620	50
60	91698	44679	26503	90532	40
70	91828	44907	26000	90444	30
80	91958	45136	25498	90356	20
90	92088	45365	24996	90268	10
78 00	92218	45593	24493	90181	**22 00**
10	92349	45822	23991	90093	90
20	92479	46050	23489	90005	80
30	92609	46279	22987	89917	70
40	92739	46507	22484	89829	60
50	92870	46736	21982	89741	50
60	93000	46964	21480	89653	40
70	93130	47193	20978	89566	30
80	93260	47422	20476	89478	20
90	93390	47650	19974	89390	10
79 00	93521	47879	19472	89302	**21 00**
10	93651	48107	18970	89214	90
20	93781	48336	18468	89126	80
30	93911	48565	17966	89038	70
40	94041	48793	17464	88951	60
50	94172	49022	16962	88863	50
60	94302	49251	16460	88775	40
70	94432	49479	15958	88687	30
80	94562	49708	15456	88599	20
90	94692	49936	14954	88511	10
80 00	94823	50165	14452	88423	**20 00**
	0,55	**0,67**	**1,48**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	130	229	502	88	62g

	504	503	502	229	228	131	130	88	87	
1	50,4	50,3	50,2	22,9	22,8	13,1	13,0	8,8	8,7	1
2	100,8	100,6	100,4	45,8	45,6	26,2	26,0	17,6	17,4	2
3	151,2	150,9	150,6	68,7	68,4	39,3	39,0	26,4	26,1	3
4	201,6	201,2	200,8	91,6	91,2	52,4	52,0	35,2	34,8	4
5	252,0	251,5	251,0	114,5	114,0	65,5	65,0	44,0	43,5	5
6	302,4	301,8	301,2	137,4	136,8	78,6	78,0	52,8	52,2	6
7	352,8	352,1	351,4	160,3	159,6	91,7	91,0	61,6	60,9	7
8	403,2	402,4	401,6	183,2	182,4	104,8	104,0	70,4	69,6	8
9	453,6	452,7	451,8	206,1	205,2	117,9	117,0	79,2	78,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	228	502	87	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,55**	**0,67**	**1,48**	**0,82**	
80 00	94823	50165	14452	88423	**20 00**
10	94953	50394	13951	88335	90
20	95083	50622	13449	88247	80
30	95213	50851	12947	88160	70
40	95343	51080	12445	88072	60
50	95474	51308	11944	87984	50
60	95604	51537	11442	87896	40
70	95734	51766	10940	87808	30
80	95864	51995	10439	87720	20
90	95994	52223	09937	87632	10
81 00	96124	52452	09435	87544	**19 00**
10	96255	52681	08934	87456	90
20	96385	52909	08432	87369	80
30	96515	53138	07931	87281	70
40	96645	53367	07429	87193	60
50	96775	53595	06928	87105	50
60	96906	53824	06426	87017	40
70	97036	54053	05925	86929	30
80	97166	54282	05423	86841	20
90	97296	54510	04922	86753	10
82 00	97426	54739	04421	86665	**18 00**
10	97556	54968	03919	86577	90
20	97687	55197	03418	86489	80
30	97817	55425	02917	86401	70
40	97947	55654	02415	86313	60
50	98077	55883	01914	86226	50
60	98207	56112	01413	86138	40
70	98337	56341	00912	86050	30
80	98467	56569	00411	85962	20
90	98598	56798	*99909	85874	10
83 00	98728	57027	*99408	85786	**17 00**
10	98858	57256	*98907	85698	90
20	98988	57485	*98406	85610	80
30	99118	57713	*97905	85522	70
40	99248	57942	*97404	85434	60
50	99379	58171	*96903	85346	50
60	99509	58400	*96402	85258	40
70	99639	58629	*95901	85170	30
80	99769	58857	*95400	85082	20
90	99899	59086	*94899	84994	10
84 00	*00029	59315	*94398	84906	**16 00**
10	*00159	59544	*93897	84818	90
20	*00290	59773	*93397	84730	80
30	*00420	60002	*92896	84642	70
40	*00550	60231	*92395	84554	60
50	*00680	60459	*91894	84466	50
60	*00810	60688	*91393	84378	40
70	*00940	60917	*90893	84290	30
80	*01070	61146	*90392	84203	20
90	*01200	61375	*89891	84115	10
85 00	*01331	61604	*89391	84027	**15 00**
	***0,56**	**0,67**	***1,47**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	229	500	88	

37g	131	228	501	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,67**	**1,47**	**0,82**	
85 00	01331	61604	89391	84027	**15 00**
10	01461	61833	88890	83939	90
20	01591	62062	88389	83851	80
30	01721	62291	87889	83763	70
40	01851	62519	87388	83675	60
50	01981	62748	86888	83587	50
60	02111	62977	86387	83499	40
70	02241	63206	85887	83411	30
80	02372	63435	85386	83323	20
90	02502	63664	84886	83235	10
86 00	02632	63893	84385	83147	**14 00**
10	02762	64122	83885	83059	90
20	02892	64351	83384	82971	80
30	03022	64580	82884	82883	70
40	03152	64809	82384	82795	60
50	03282	65038	81883	82707	50
60	03412	65267	81383	82619	40
70	03542	65496	80883	82531	30
80	03673	65725	80383	82442	20
90	03803	65954	79882	82354	10
87 00	03933	66183	79382	82266	**13 00**
10	04063	66412	78882	82178	90
20	04193	66641	78382	82090	80
30	04323	66870	77882	82002	70
40	04453	67099	77382	81914	60
50	04583	67328	76881	81826	50
60	04713	67557	76381	81738	40
70	04843	67786	75881	81650	30
80	04974	68015	75381	81562	20
90	05104	68244	74881	81474	10
88 00	05234	68473	74381	81386	**12 00**
10	05364	68702	73881	81298	90
20	05494	68931	73382	81210	80
30	05624	69160	72882	81122	70
40	05754	69389	72382	81034	60
50	05884	69618	71882	80946	50
60	06014	69847	71382	80858	40
70	06144	70076	70882	80770	30
80	06274	70305	70383	80682	20
90	06404	70534	69883	80594	10
89 00	06534	70764	69383	80505	**11 00**
10	06665	70993	68883	80417	90
20	06795	71222	68384	80329	80
30	06925	71451	67884	80241	70
40	07055	71680	67384	80153	60
50	07185	71909	66885	80065	50
60	07315	72138	66385	79977	40
70	07445	72367	65886	79889	30
80	07575	72596	65386	79801	20
90	07705	72826	64886	79713	10
90 00	07835	73055	64387	79625	**10 00**
	0,56	**0,67**	**1,47**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	230	499	89	

	502	501	500	499	230	229	228	131	130	89	88	87	
1	50,2	50,1	50,0	49,9	23,0	22,9	22,8	13,1	13,0	8,9	8,8	8,7	1
2	100,4	100,2	100,0	99,8	46,0	45,8	45,6	26,2	26,0	17,8	17,6	17,4	2
3	150,6	150,3	150,0	149,7	69,0	68,7	68,4	39,3	39,0	26,7	26,4	26,1	3
4	200,8	200,4	200,0	199,6	92,0	91,6	91,2	52,4	52,0	35,6	35,2	34,8	4
5	251,0	250,5	250,0	249,5	115,0	114,5	114,0	65,5	65,0	44,5	44,0	43,5	5
6	301,2	300,6	300,0	299,4	138,0	137,4	136,8	78,6	78,0	53,4	52,8	52,2	6
7	351,4	350,7	350,0	349,3	161,0	160,3	159,6	91,7	91,0	62,3	61,6	60,9	7
8	401,6	400,8	400,0	399,2	184,0	183,2	182,4	104,8	104,0	71,2	70,4	69,6	8
9	451,8	450,9	450,0	449,1	207,0	206,1	205,2	117,9	117,0	80,1	79,2	78,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	131	229	500	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,67**	**1,47**	**0,82**	
90 00	07835	73055	64387	79625	**10 00**
10	07965	73284	63887	79537	90
20	08095	73513	63388	79449	80
30	08225	73742	62889	79360	70
40	08355	73971	62389	79272	60
50	08485	74200	61890	79184	50
60	08615	74430	61390	79096	40
70	08745	74659	60891	79008	30
80	08876	74888	60392	78920	20
90	09006	75117	59892	78832	10
91 00	09136	75346	59393	78744	**09 00**
10	09266	75576	58894	78656	90
20	09396	75805	58395	78568	80
30	09526	76034	57895	78479	70
40	09656	76263	57396	78391	60
50	09786	76492	56897	78303	50
60	09916	76722	56398	78215	40
70	10046	76951	55899	78127	30
80	10176	77180	55400	78039	20
90	10306	77409	54901	77951	10
92 00	10436	77638	54402	77863	**08 00**
10	10566	77868	53903	77774	90
20	10696	78097	53404	77686	80
30	10826	78326	52905	77598	70
40	10956	78555	52406	77510	60
50	11086	78785	51907	77422	50
60	11216	79014	51408	77334	40
70	11346	79243	50909	77246	30
80	11476	79472	50410	77157	20
90	11606	79702	49911	77069	10
93 00	11736	79931	49413	76981	**07 00**
10	11866	80160	48914	76893	90
20	11996	80390	48415	76805	80
30	12126	80619	47916	76717	70
40	12256	80848	47418	76629	60
50	12386	81078	46919	76540	50
60	12516	81307	46420	76452	40
70	12646	81536	45922	76364	30
80	12776	81765	45423	76276	20
90	12906	81995	44924	76188	10
94 00	13036	82224	44426	76100	**06 00**
10	13166	82453	43927	76011	90
20	13296	82683	43429	75923	80
30	13426	82912	42930	75835	70
40	13556	83142	42432	75747	60
50	13686	83371	41933	75659	50
60	13816	83600	41435	75571	40
70	13946	83830	40936	75482	30
80	14076	84059	40438	75394	20
90	14206	84288	39940	75306	10
95 00	14336	84518	39441	75218	**05 00**
	0,56	**0,67**	**1,47**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	130	230	498	89	

37g	130	229	499	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,67**	**1,47**	**0,82**	
95 00	14336	84518	39441	75218	**05 00**
10	14466	84747	38943	75130	90
20	14596	84976	38445	75041	80
30	14726	85206	37946	74953	70
40	14856	85435	37448	74865	60
50	14986	85665	36950	74777	50
60	15116	85894	36452	74689	40
70	15246	86124	35953	74600	30
80	15376	86353	35455	74512	20
90	15506	86582	34957	74424	10
96 00	15636	86812	34459	74336	**04 00**
10	15766	87041	33961	74248	90
20	15896	87271	33463	74159	80
30	16026	87500	32965	74071	70
40	16156	87730	32467	73983	60
50	16286	87959	31969	73895	50
60	16416	88188	31471	73806	40
70	16546	88418	30973	73718	30
80	16676	88647	30475	73630	20
90	16806	88877	29977	73542	10
97 00	16936	89106	29479	73454	**03 00**
10	17066	89336	28981	73365	90
20	17196	89565	28483	73277	80
30	17326	89795	27986	73189	70
40	17455	90024	27488	73101	60
50	17585	90254	26990	73012	50
60	17715	90483	26492	72924	40
70	17845	90713	25995	72836	30
80	17975	90942	25497	72748	20
90	18105	91172	24999	72659	10
98 00	18235	91401	24501	72571	**02 00**
10	18365	91631	24004	72483	90
20	18495	91860	23506	72395	80
30	18625	92090	23009	72306	70
40	18755	92320	22511	72218	60
50	18885	92549	22014	72130	50
60	19015	92779	21516	72042	40
70	19145	93008	21019	71953	30
80	19275	93238	20521	71865	20
90	19405	93467	20024	71777	10
99 00	19535	93697	19526	71689	**01 00**
10	19664	93927	19029	71600	90
20	19794	94156	18531	71512	80
30	19924	94386	18034	71424	70
40	20054	94615	17537	71335	60
50	20184	94845	17039	71247	50
60	20314	95075	16542	71159	40
70	20444	95304	16045	71071	30
80	20574	95534	15548	70982	20
90	20704	95763	15050	70894	10
100 00	20834	95993	14553	70806	**00 00**
	0,56	**0,67**	**1,47**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**62g**
	129	230	497	89	

	500	499	498	497	230	229	131	130	129	89	88	
1	50,0	49,9	49,8	49,7	23,0	22,9	13,1	13,0	12,9	8,9	8,8	1
2	100,0	99,8	99,6	99,4	46,0	45,8	26,2	26,0	25,8	17,8	17,6	2
3	150,0	149,7	149,4	149,1	69,0	68,7	39,3	39,0	38,7	26,7	26,4	3
4	200,0	199,6	199,2	198,8	92,0	91,6	52,4	52,0	51,6	35,6	35,2	4
5	250,0	249,5	249,0	248,5	115,0	114,5	65,5	65,0	64,5	44,5	44,0	5
6	300,0	299,4	298,8	298,2	138,0	137,4	78,6	78,0	77,4	53,4	52,8	6
7	350,0	349,3	348,6	347,9	161,0	160,3	91,7	91,0	90,3	62,3	61,6	7
8	400,0	399,2	398,4	397,6	184,0	183,2	104,8	104,0	103,2	71,2	70,4	8
9	450,0	449,1	448,2	447,3	207,0	206,1	117,9	117,0	116,1	80,1	79,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	130	229	498	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	***0,67**	**1,47**	**0,82**	
00 00	20834	*95993	14553	70806	**100 00**
10	20964	*96223	14056	70717	90
20	21094	*96452	13559	70629	80
30	21224	*96682	13062	70541	70
40	21353	*96912	12565	70453	60
50	21483	*97141	12068	70364	50
60	21613	*97371	11570	70276	40
70	21743	*97600	11073	70188	30
80	21873	*97830	10576	70099	20
90	22003	*98060	10079	70011	10
01 00	22133	*98290	09582	69923	**99 00**
10	22263	*98519	09086	69834	90
20	22393	*98749	08589	69746	80
30	22523	*98979	08092	69658	70
40	22652	*99208	07595	69569	60
50	22782	*99438	07098	69481	50
60	22912	*99668	06601	69393	40
70	23042	*99897	06104	69304	30
80	23172	00127	05608	69216	20
90	23302	00357	05111	69128	10
02 00	23432	00587	04614	69039	**98 00**
10	23562	00816	04117	68951	90
20	23692	01046	03621	68863	80
30	23822	01276	03124	68774	70
40	23951	01505	02627	68686	60
50	24081	01735	02131	68598	50
60	24211	01965	01634	68509	40
70	24341	02195	01138	68421	30
80	24471	02424	00641	68333	20
90	24601	02654	00144	68244	10
03 00	24731	02884	*99648	68156	**97 00**
10	24861	03114	*99151	68068	90
20	24990	03344	*98655	67979	80
30	25120	03573	*98159	67891	70
40	25250	03803	*97662	67803	60
50	25380	04033	*97166	67714	50
60	25510	04263	*96669	67626	40
70	25640	04493	*96173	67538	30
80	25770	04722	*95677	67449	20
90	25900	04952	*95180	67361	10
04 00	26029	05182	*94684	67272	**96 00**
10	26159	05412	*94188	67184	90
20	26289	05642	*93692	67096	80
30	26419	05872	*93195	67007	70
40	26549	06101	*92699	66919	60
50	26679	06331	*92203	66831	50
60	26809	06561	*91707	66742	40
70	26938	06791	*91211	66654	30
80	27068	07021	*90715	66565	20
90	27198	07251	*90219	66477	10
05 00	27328	07481	*89723	66389	**95 00**
	0,56	**0,68**	***1,46**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	230	496	89	

38g	130	229	496	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,46**	**0,82**	
05 00	27328	07481	89723	66389	**95 00**
10	27458	07710	89227	66300	90
20	27588	07940	88731	66212	80
30	27717	08170	88235	66123	70
40	27847	08400	87739	66035	60
50	27977	08630	87243	65947	50
60	28107	08860	86747	65858	40
70	28237	09090	86251	65770	30
80	28367	09320	85755	65681	20
90	28496	09550	85259	65593	10
06 00	28626	09779	84763	65505	**94 00**
10	28756	10009	84268	65416	90
20	28886	10239	83772	65328	80
30	29016	10469	83276	65239	70
40	29146	10699	82780	65151	60
50	29275	10929	82285	65062	50
60	29405	11159	81789	64974	40
70	29535	11389	81293	64886	30
80	29665	11619	80798	64797	20
90	29795	11849	80302	64709	10
07 00	29925	12079	79806	64620	**93 00**
10	30054	12309	79311	64532	90
20	30184	12539	78815	64443	80
30	30314	12769	78320	64355	70
40	30444	12999	77824	64267	60
50	30574	13229	77329	64178	50
60	30704	13459	76833	64090	40
70	30833	13689	76338	64001	30
80	30963	13919	75842	63913	20
90	31093	14149	75347	63824	10
08 00	31223	14379	74852	63736	**92 00**
10	31353	14609	74356	63647	90
20	31482	14839	73861	63559	80
30	31612	15069	73366	63470	70
40	31742	15299	72870	63382	60
50	31872	15529	72375	63294	50
60	32002	15759	71880	63205	40
70	32131	15989	71385	63117	30
80	32261	16219	70890	63028	20
90	32391	16449	70394	62940	10
09 00	32521	16679	69899	62851	**91 00**
10	32651	16909	69404	62763	90
20	32780	17140	68909	62674	80
30	32910	17370	68414	62586	70
40	33040	17600	67919	62497	60
50	33170	17830	67424	62409	50
60	33299	18060	66929	62320	40
70	33429	18290	66434	62232	30
80	33559	18520	65939	62143	20
90	33689	18750	65444	62055	10
10 00	33819	18980	64949	61966	**90 00**
	0,56	**0,68**	**1,46**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	231	495	89	

	498	497	496	495	231	230	229	130	129	89	88	
1	49,8	49,7	49,6	49,5	23,1	23,0	22,9	13,0	12,9	8,9	8,8	1
2	99,6	99,4	99,2	99,0	46,2	46,0	45,8	26,0	25,8	17,8	17,6	2
3	149,4	149,1	148,8	148,5	69,3	69,0	68,7	39,0	38,7	26,7	26,4	3
4	199,2	198,8	198,4	198,0	92,4	92,0	91,6	52,0	51,6	35,6	35,2	4
5	249,0	248,5	248,0	247,5	115,5	115,0	114,5	65,0	64,5	44,5	44,0	5
6	298,8	298,2	297,6	297,0	138,6	138,0	137,4	78,0	77,4	53,4	52,8	6
7	348,6	347,9	347,2	346,5	161,7	161,0	160,3	91,0	90,3	62,3	61,6	7
8	398,4	397,6	396,8	396,0	184,8	184,0	183,2	104,0	103,2	71,2	70,4	8
9	448,2	447,3	446,4	445,5	207,9	207,0	206,1	117,0	116,1	80,1	79,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	130	230	495	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,46**	**0,82**	
10 00	33819	18980	64949	61966	**90 00**
10	33948	19210	64454	61878	90
20	34078	19441	63959	61789	80
30	34208	19671	63465	61701	70
40	34338	19901	62970	61612	60
50	34467	20131	62475	61524	50
60	34597	20361	61980	61435	40
70	34727	20591	61486	61347	30
80	34857	20821	60991	61258	20
90	34987	21052	60496	61170	10
11 00	35116	21282	60001	61081	**89 00**
10	35246	21512	59507	60993	90
20	35376	21742	59012	60904	80
30	35506	21972	58518	60816	70
40	35635	22202	58023	60727	60
50	35765	22433	57528	60639	50
60	35895	22663	57034	60550	40
70	36025	22893	56539	60462	30
80	36154	23123	56045	60373	20
90	36284	23353	55550	60285	10
12 00	36414	23584	55056	60196	**88 00**
10	36544	23814	54561	60107	90
20	36673	24044	54067	60019	80
30	36803	24274	53573	59930	70
40	36933	24505	53078	59842	60
50	37063	24735	52584	59753	50
60	37192	24965	52090	59665	40
70	37322	25195	51595	59576	30
80	37452	25426	51101	59488	20
90	37582	25656	50607	59399	10
13 00	37711	25886	50113	59311	**87 00**
10	37841	26116	49618	59222	90
20	37971	26347	49124	59133	80
30	38101	26577	48630	59045	70
40	38230	26807	48136	58956	60
50	38360	27038	47642	58868	50
60	38490	27268	47148	58779	40
70	38619	27498	46654	58691	30
80	38749	27728	46160	58602	20
90	38879	27959	45666	58513	10
14 00	39009	28189	45172	58425	**86 00**
10	39138	28419	44678	58336	90
20	39268	28650	44184	58248	80
30	39398	28880	43690	58159	70
40	39528	29110	43196	58071	60
50	39657	29341	42702	57982	50
60	39787	29571	42208	57893	40
70	39917	29801	41714	57805	30
80	40046	30032	41220	57716	20
90	40176	30262	40727	57628	10
15 00	40306	30492	40233	57539	**85 00**
	0,56	**0,68**	**1,46**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	231	493	89	

38g	130	230	494	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,46**	**0,82**	
15 00	40306	30492	40233	57539	**85 00**
10	40435	30723	39739	57450	90
20	40565	30953	39245	57362	80
30	40695	31184	38752	57273	70
40	40825	31414	38258	57185	60
50	40954	31644	37764	57096	50
60	41084	31875	37271	57007	40
70	41214	32105	36777	56919	30
80	41343	32336	36284	56830	20
90	41473	32566	35790	56742	10
16 00	41603	32796	35296	56653	**84 00**
10	41733	33027	34803	56564	90
20	41862	33257	34309	56476	80
30	41992	33488	33816	56387	70
40	42122	33718	33322	56298	60
50	42251	33948	32829	56210	50
60	42381	34179	32336	56121	40
70	42511	34409	31842	56033	30
80	42640	34640	31349	55944	20
90	42770	34870	30856	55855	10
17 00	42900	35101	30362	55767	**83 00**
10	43029	35331	29869	55678	90
20	43159	35562	29376	55589	80
30	43289	35792	28882	55501	70
40	43418	36023	28389	55412	60
50	43548	36253	27896	55323	50
60	43678	36484	27403	55235	40
70	43807	36714	26910	55146	30
80	43937	36945	26417	55057	20
90	44067	37175	25923	54969	10
18 00	44196	37406	25430	54880	**82 00**
10	44326	37636	24937	54792	90
20	44456	37867	24444	54703	80
30	44585	38097	23951	54614	70
40	44715	38328	23458	54526	60
50	44845	38558	22965	54437	50
60	44974	38789	22472	54348	40
70	45104	39019	21979	54260	30
80	45234	39250	21486	54171	20
90	45363	39480	20994	54082	10
19 00	45493	39711	20501	53993	**81 00**
10	45623	39942	20008	53905	90
20	45752	40172	19515	53816	80
30	45882	40403	19022	53727	70
40	46012	40633	18529	53639	60
50	46141	40864	18037	53550	50
60	46271	41095	17544	53461	40
70	46401	41325	17051	53373	30
80	46530	41556	16559	53284	20
90	46660	41786	16066	53195	10
20 00	46790	42017	15573	53107	**80 00**
	0,56	**0,68**	**1,46**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	231	492	89	

	495	494	493	492	231	230	130	129	89	88	
1	49,5	49,4	49,3	49,2	23,1	23,0	13,0	12,9	8,9	8,8	1
2	99,0	98,8	98,6	98,4	46,2	46,0	26,0	25,8	17,8	17,6	2
3	148,5	148,2	147,9	147,6	69,3	69,0	39,0	38,7	26,7	26,4	3
4	198,0	197,6	197,2	196,8	92,4	92,0	52,0	51,6	35,6	35,2	4
5	247,5	247,0	246,5	246,0	115,5	115,0	65,0	64,5	44,5	44,0	5
6	297,0	296,4	295,8	295,2	138,6	138,0	78,0	77,4	53,4	52,8	6
7	346,5	345,8	345,1	344,4	161,7	161,0	91,0	90,3	62,3	61,6	7
8	396,0	395,2	394,4	393,6	184,8	184,0	104,0	103,2	71,2	70,4	8
9	445,5	444,6	443,7	442,8	207,9	207,0	117,0	116,1	80,1	79,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	130	230	493	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,46**	**0,82**	
20 00	46790	42017	15573	53107	**80 00**
10	46919	42248	15081	53018	90
20	47049	42478	14588	52929	80
30	47178	42709	14096	52840	70
40	47308	42939	13603	52752	60
50	47438	43170	13110	52663	50
60	47567	43401	12618	52574	40
70	47697	43631	12125	52486	30
80	47827	43862	11633	52397	20
90	47956	44093	11141	52308	10
21 00	48086	44323	10648	52219	**79 00**
10	48215	44554	10156	52131	90
20	48345	44785	09663	52042	80
30	48475	45015	09171	51953	70
40	48604	45246	08679	51865	60
50	48734	45477	08186	51776	50
60	48864	45707	07694	51687	40
70	48993	45938	07202	51598	30
80	49123	46169	06710	51510	20
90	49252	46399	06218	51421	10
22 00	49382	46630	05725	51332	**78 00**
10	49512	46861	05233	51243	90
20	49641	47092	04741	51155	80
30	49771	47322	04249	51066	70
40	49900	47553	03757	50977	60
50	50030	47784	03265	50888	50
60	50160	48015	02773	50800	40
70	50289	48245	02281	50711	30
80	50419	48476	01789	50622	20
90	50548	48707	01297	50533	10
23 00	50678	48938	00805	50445	**77 00**
10	50808	49168	00313	50356	90
20	50937	49399	*99821	50267	80
30	51067	49630	*99329	50178	70
40	51196	49861	*98837	50090	60
50	51326	50091	*98345	50001	50
60	51456	50322	*97853	49912	40
70	51585	50553	*97362	49823	30
80	51715	50784	*96870	49735	20
90	51844	51015	*96378	49646	10
24 00	51974	51245	*95886	49557	**76 00**
10	52104	51476	*95395	49468	90
20	52233	51707	*94903	49379	80
30	52363	51938	*94411	49291	70
40	52492	52169	*93920	49202	60
50	52622	52400	*93428	49113	50
60	52751	52630	*92936	49024	40
70	52881	52861	*92445	48935	30
80	53011	53092	*91953	48847	20
90	53140	53323	*91462	48758	10
25 00	53270	53554	*90970	48669	**75 00**
	0,56	**0,68**	***1,45**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	231	491	89	

38g	130	230	492	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,45**	**0,82**	
25 00	53270	53554	90970	48669	**75 00**
10	53399	53785	90479	48580	90
20	53529	54016	89987	48491	80
30	53658	54246	89496	48403	70
40	53788	54477	89004	48314	60
50	53918	54708	88513	48225	50
60	54047	54939	88022	48136	40
70	54177	55170	87530	48047	30
80	54306	55401	87039	47959	20
90	54436	55632	86548	47870	10
26 00	54565	55863	86056	47781	**74 00**
10	54695	56094	85565	47692	90
20	54824	56325	85074	47603	80
30	54954	56555	84583	47514	70
40	55084	56786	84092	47426	60
50	55213	57017	83600	47337	50
60	55343	57248	83109	47248	40
70	55472	57479	82618	47159	30
80	55602	57710	82127	47070	20
90	55731	57941	81636	46981	10
27 00	55861	58172	81145	46893	**73 00**
10	55990	58403	80654	46804	90
20	56120	58634	80163	46715	80
30	56249	58865	79672	46626	70
40	56379	59096	79181	46537	60
50	56509	59327	78690	46448	50
60	56638	59558	78199	46360	40
70	56768	59789	77708	46271	30
80	56897	60020	77217	46182	20
90	57027	60251	76726	46093	10
28 00	57156	60482	76236	46004	**72 00**
10	57286	60713	75745	45915	90
20	57415	60944	75254	45826	80
30	57545	61175	74763	45738	70
40	57674	61406	74272	45649	60
50	57804	61637	73782	45560	50
60	57933	61868	73291	45471	40
70	58063	62099	72800	45382	30
80	58192	62330	72310	45293	20
90	58322	62561	71819	45204	10
29 00	58451	62792	71328	45115	**71 00**
10	58581	63023	70838	45026	90
20	58710	63254	70347	44938	80
30	58840	63485	69857	44849	70
40	58969	63717	69366	44760	60
50	59099	63948	68876	44671	50
60	59228	64179	68385	44582	40
70	59358	64410	67895	44493	30
80	59487	64641	67404	44404	20
90	59617	64872	66914	44315	10
30 00	59746	65103	66424	44226	**70 00**
	0,56	**0,68**	**1,45**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	232	490	89	

	493	492	491	490	232	231	230	130	129	89	88	
1	49,3	49,2	49,1	49,0	23,2	23,1	23,0	13,0	12,9	8,9	8,8	1
2	98,6	98,4	98,2	98,0	46,4	46,2	46,0	26,0	25,8	17,8	17,6	2
3	147,9	147,6	147,3	147,0	69,6	69,3	69,0	39,0	38,7	26,7	26,4	3
4	197,2	196,8	196,4	196,0	92,8	92,4	92,0	52,0	51,6	35,6	35,2	4
5	246,5	246,0	245,5	245,0	116,0	115,5	115,0	65,0	64,5	44,5	44,0	5
6	295,8	295,2	294,6	294,0	139,2	138,6	138,0	78,0	77,4	53,4	52,8	6
7	345,1	344,4	343,7	343,0	162,4	161,7	161,0	91,0	90,3	62,3	61,6	7
8	394,4	393,6	392,8	392,0	185,6	184,8	184,0	104,0	103,2	71,2	70,4	8
9	443,7	442,8	441,9	441,0	208,8	207,9	207,0	117,0	116,1	80,1	79,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	130	231	491	88	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,45**	**0,82**	
30 00	59746	65103	66424	44226	**70 00**
10	59876	65334	65933	44138	90
20	60005	65565	65443	44049	80
30	60135	65796	64953	43960	70
40	60264	66028	64462	43871	60
50	60394	66259	63972	43782	50
60	60523	66490	63482	43693	40
70	60653	66721	62992	43604	30
80	60782	66952	62501	43515	20
90	60912	67183	62011	43426	10
31 00	61041	67414	61521	43337	**69 00**
10	61171	67646	61031	43248	90
20	61300	67877	60541	43159	80
30	61430	68108	60051	43071	70
40	61559	68339	59561	42982	60
50	61689	68570	59071	42893	50
60	61818	68802	58580	42804	40
70	61948	69033	58090	42715	30
80	62077	69264	57601	42626	20
90	62207	69495	57111	42537	10
32 00	62336	69726	56621	42448	**68 00**
10	62466	69958	56131	42359	90
20	62595	70189	55641	42270	80
30	62725	70420	55151	42181	70
40	62854	70651	54661	42092	60
50	62984	70882	54171	42003	50
60	63113	71114	53681	41914	40
70	63242	71345	53192	41825	30
80	63372	71576	52702	41736	20
90	63501	71807	52212	41647	10
33 00	63631	72039	51722	41558	**67 00**
10	63760	72270	51233	41469	90
20	63890	72501	50743	41381	80
30	64019	72732	50253	41292	70
40	64149	72964	49764	41203	60
50	64278	73195	49274	41114	50
60	64408	73426	48785	41025	40
70	64537	73658	48295	40936	30
80	64666	73889	47806	40847	20
90	64796	74120	47316	40758	10
34 00	64925	74352	46827	40669	**66 00**
10	65055	74583	46337	40580	90
20	65184	74814	45848	40491	80
30	65314	75045	45358	40402	70
40	65443	75277	44869	40313	60
50	65573	75508	44380	40224	50
60	65702	75739	43890	40135	40
70	65831	75971	43401	40046	30
80	65961	76202	42912	39957	20
90	66090	76434	42422	39868	10
35 00	66220	76665	41933	39779	**65 00**
	0,56	**0,68**	**1,45**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	129	232	489	89	61g

38g	130	231	490	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,45**	**0,82**	
35 00	66220	76665	41933	39779	**65 00**
10	66349	76896	41444	39690	90
20	66479	77128	40955	39601	80
30	66608	77359	40465	39512	70
40	66737	77590	39976	39423	60
50	66867	77822	39487	39334	50
60	66996	78053	38998	39245	40
70	67126	78285	38509	39156	30
80	67255	78516	38020	39067	20
90	67385	78747	37531	38978	10
36 00	67514	78979	37042	38889	**64 00**
10	67643	79210	36553	38800	90
20	67773	79442	36064	38711	80
30	67902	79673	35575	38622	70
40	68032	79904	35086	38532	60
50	68161	80136	34597	38443	50
60	68290	80367	34108	38354	40
70	68420	80599	33619	38265	30
80	68549	80830	33130	38176	20
90	68679	81062	32641	38087	10
37 00	68808	81293	32152	37998	**63 00**
10	68937	81525	31664	37909	90
20	69067	81756	31175	37820	80
30	69196	81988	30686	37731	70
40	69326	82219	30197	37642	60
50	69455	82450	29709	37553	50
60	69584	82682	29220	37464	40
70	69714	82913	28731	37375	30
80	69843	83145	28243	37286	20
90	69973	83376	27754	37197	10
38 00	70102	83608	27265	37108	**62 00**
10	70231	83839	26777	37019	90
20	70361	84071	26288	36930	80
30	70490	84303	25800	36840	70
40	70620	84534	25311	36751	60
50	70749	84766	24823	36662	50
60	70878	84997	24334	36573	40
70	71008	85229	23846	36484	30
80	71137	85460	23357	36395	20
90	71266	85692	22869	36306	10
39 00	71396	85923	22381	36217	**61 00**
10	71525	86155	21892	36128	90
20	71655	86386	21404	36039	80
30	71784	86618	20916	35950	70
40	71913	86850	20427	35861	60
50	72043	87081	19939	35771	50
60	72172	87313	19451	35682	40
70	72301	87544	18963	35593	30
80	72431	87776	18475	35504	20
90	72560	88008	17986	35415	10
40 00	72689	88239	17498	35326	**60 00**
	0,56	**0,68**	**1,45**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	129	232	488	90	61g

	491	490	489	488	232	231	130	129	90	89	88	
1	49,1	49,0	48,9	48,8	23,2	23,1	13,0	12,9	9,0	8,9	8,8	1
2	98,2	98,0	97,8	97,6	46,4	46,2	26,0	25,8	18,0	17,8	17,6	2
3	147,3	147,0	146,7	146,4	69,6	69,3	39,0	38,7	27,0	26,7	26,4	3
4	196,4	196,0	195,6	195,2	92,8	92,4	52,0	51,6	36,0	35,6	35,2	4
5	245,5	245,0	244,5	244,0	116,0	115,5	65,0	64,5	45,0	44,5	44,0	5
6	294,6	294,0	293,4	292,8	139,2	138,6	78,0	77,4	54,0	53,4	52,8	6
7	343,7	343,0	342,3	341,6	162,4	161,7	91,0	90,3	63,0	62,3	61,6	7
8	392,8	392,0	391,2	390,4	185,6	184,8	104,0	103,2	72,0	71,2	70,4	8
9	441,9	441,0	440,1	439,2	208,8	207,9	117,0	116,1	81,0	80,1	79,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	130	231	488	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,68**	**1,45**	**0,82**	
40 00	72689	88239	17498	35326	**60 00**
10	72819	88471	17010	35237	90
20	72948	88702	16522	35148	80
30	73078	88934	16034	35059	70
40	73207	89166	15546	34970	60
50	73336	89397	15058	34880	50
60	73466	89629	14570	34791	40
70	73595	89861	14082	34702	30
80	73724	90092	13594	34613	20
90	73854	90324	13106	34524	10
41 00	73983	90556	12618	34435	**59 00**
10	74112	90787	12130	34346	90
20	74242	91019	11642	34257	80
30	74371	91251	11154	34167	70
40	74500	91482	10667	34078	60
50	74630	91714	10179	33989	50
60	74759	91946	09691	33900	40
70	74888	92177	09203	33811	30
80	75018	92409	08715	33722	20
90	75147	92641	08228	33633	10
42 00	75276	92872	07740	33543	**58 00**
10	75406	93104	07252	33454	90
20	75535	93336	06765	33365	80
30	75664	93568	06277	33276	70
40	75794	93799	05789	33187	60
50	75923	94031	05302	33098	50
60	76052	94263	04814	33009	40
70	76182	94494	04327	32919	30
80	76311	94726	03839	32830	20
90	76440	94958	03352	32741	10
43 00	76570	95190	02864	32652	**57 00**
10	76699	95421	02377	32563	90
20	76828	95653	01889	32474	80
30	76958	95885	01402	32384	70
40	77087	96117	00914	32295	60
50	77216	96349	00427	32206	50
60	77346	96580	*99940	32117	40
70	77475	96812	*99452	32028	30
80	77604	97044	*98965	31938	20
90	77733	97276	*98478	31849	10
44 00	77863	97508	*97991	31760	**56 00**
10	77992	97739	*97503	31671	90
20	78121	97971	*97016	31582	80
30	78251	98203	*96529	31493	70
40	78380	98435	*96042	31403	60
50	78509	98667	*95555	31314	50
60	78639	98899	*95067	31225	40
70	78768	99130	*94580	31136	30
80	78897	99362	*94093	31047	20
90	79026	99594	*93606	30957	10
45 00	79156	99826	*93119	30868	**55 00**
	0,56	**0,68**	***1,44**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	232	487	90	

38g	130	231	487	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	***0,68**	**1,44**	**0,82**	
45 00	79156	*99826	93119	30868	**55 00**
10	79285	00058	92632	30779	90
20	79414	00290	92145	30690	80
30	79544	00522	91658	30600	70
40	79673	00753	91171	30511	60
50	79802	00985	90684	30422	50
60	79931	01217	90197	30333	40
70	80061	01449	89711	30244	30
80	80190	01681	89224	30154	20
90	80319	01913	88737	30065	10
46 00	80449	02145	88250	29976	**54 00**
10	80578	02377	87763	29887	90
20	80707	02609	87276	29797	80
30	80836	02841	86790	29708	70
40	80966	03073	86303	29619	60
50	81095	03304	85816	29530	50
60	81224	03536	85330	29441	40
70	81353	03768	84843	29351	30
80	81483	04000	84356	29262	20
90	81612	04232	83870	29173	10
47 00	81741	04464	83383	29084	**53 00**
10	81871	04696	82897	28994	90
20	82000	04928	82410	28905	80
30	82129	05160	81923	28816	70
40	82258	05392	81437	28727	60
50	82388	05624	80950	28637	50
60	82517	05856	80464	28548	40
70	82646	06088	79978	28459	30
80	82775	06320	79491	28369	20
90	82905	06552	79005	28280	10
48 00	83034	06784	78518	28191	**52 00**
10	83163	07016	78032	28102	90
20	83292	07248	77546	28012	80
30	83422	07480	77059	27923	70
40	83551	07712	76573	27834	60
50	83680	07944	76087	27745	50
60	83809	08176	75601	27655	40
70	83939	08408	75114	27566	30
80	84068	08640	74628	27477	20
90	84197	08872	74142	27387	10
49 00	84326	09104	73656	27298	**51 00**
10	84455	09337	73170	27209	90
20	84585	09569	72684	27120	80
30	84714	09801	72198	27030	70
40	84843	10033	71711	26941	60
50	84972	10265	71225	26852	50
60	85102	10497	70739	26762	40
70	85231	10729	70253	26673	30
80	85360	10961	69767	26584	20
90	85489	11193	69281	26494	10
50 00	85619	11425	68796	26405	**50 00**
	0,56	**0,69**	**1,44**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	233	485	90	

	488	487	486	485	233	232	231	130	129	90	89	
1	48,8	48,7	48,6	48,5	23,3	23,2	23,1	13,0	12,9	9,0	8,9	1
2	97,6	97,4	97,2	97,0	46,6	46,4	46,2	26,0	25,8	18,0	17,8	2
3	146,4	146,1	145,8	145,5	69,9	69,6	69,3	39,0	38,7	27,0	26,7	3
4	195,2	194,8	194,4	194,0	93,2	92,8	92,4	52,0	51,6	36,0	35,6	4
5	244,0	243,5	243,0	242,5	116,5	116,0	115,5	65,0	64,5	45,0	44,5	5
6	292,8	292,2	291,6	291,0	139,8	139,2	138,6	78,0	77,4	54,0	53,4	6
7	341,6	340,9	340,2	339,5	163,1	162,4	161,7	91,0	90,3	63,0	62,3	7
8	390,4	389,6	388,8	388,0	186,4	185,6	184,8	104,0	103,2	72,0	71,2	8
9	439,2	438,3	437,4	436,5	209,7	208,8	207,9	117,0	116,1	81,0	80,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	130	232	486	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,69**	**1,44**	**0,82**	
50 00	85619	11425	68796	26405	**50 00**
10	85748	11657	68310	26316	90
20	85877	11890	67824	26227	80
30	86006	12122	67338	26137	70
40	86135	12354	66852	26048	60
50	86265	12586	66366	25959	50
60	86394	12818	65880	25869	40
70	86523	13050	65395	25780	30
80	86652	13282	64909	25691	20
90	86781	13515	64423	25601	10
51 00	86911	13747	63937	25512	**49 00**
10	87040	13979	63452	25423	90
20	87169	14211	62966	25333	80
30	87298	14443	62480	25244	70
40	87427	14675	61995	25155	60
50	87557	14908	61509	25065	50
60	87686	15140	61024	24976	40
70	87815	15372	60538	24887	30
80	87944	15604	60053	24797	20
90	88073	15836	59567	24708	10
52 00	88203	16069	59082	24619	**48 00**
10	88332	16301	58596	24529	90
20	88461	16533	58111	24440	80
30	88590	16765	57625	24351	70
40	88719	16997	57140	24261	60
50	88849	17230	56654	24172	50
60	88978	17462	56169	24082	40
70	89107	17694	55684	23993	30
80	89236	17926	55198	23904	20
90	89365	18159	54713	23814	10
53 00	89494	18391	54228	23725	**47 00**
10	89624	18623	53743	23636	90
20	89753	18856	53257	23546	80
30	89882	19088	52772	23457	70
40	90011	19320	52287	23367	60
50	90140	19552	51802	23278	50
60	90270	19785	51317	23189	40
70	90399	20017	50832	23099	30
80	90528	20249	50347	23010	20
90	90657	20482	49861	22921	10
54 00	90786	20714	49376	22831	**46 00**
10	90915	20946	48891	22742	90
20	91045	21179	48406	22652	80
30	91174	21411	47921	22563	70
40	91303	21643	47436	22474	60
50	91432	21876	46952	22384	50
60	91561	22108	46467	22295	40
70	91690	22340	45982	22205	30
80	91819	22573	45497	22116	20
90	91949	22805	45012	22027	10
55 00	92078	23037	44527	21937	**45 00**
	0,56	**0,69**	**1,44**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	233	484	90	

38g	130	232	485	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,56**	**0,69**	**1,44**	**0,82**	
55 00	92078	23037	44527	21937	**45 00**
10	92207	23270	44042	21848	90
20	92336	23502	43558	21758	80
30	92465	23734	43073	21669	70
40	92594	23967	42588	21580	60
50	92723	24199	42103	21490	50
60	92853	24432	41619	21401	40
70	92982	24664	41134	21311	30
80	93111	24896	40649	21222	20
90	93240	25129	40165	21132	10
56 00	93369	25361	39680	21043	**44 00**
10	93498	25594	39195	20954	90
20	93627	25826	38711	20864	80
30	93757	26058	38226	20775	70
40	93886	26291	37742	20685	60
50	94015	26523	37257	20596	50
60	94144	26756	36773	20506	40
70	94273	26988	36288	20417	30
80	94402	27221	35804	20327	20
90	94531	27453	35320	20238	10
57 00	94660	27686	34835	20149	**43 00**
10	94790	27918	34351	20059	90
20	94919	28151	33866	19970	80
30	95048	28383	33382	19880	70
40	95177	28616	32898	19791	60
50	95306	28848	32414	19701	50
60	95435	29080	31929	19612	40
70	95564	29313	31445	19522	30
80	95693	29545	30961	19433	20
90	95823	29778	30477	19343	10
58 00	95952	30011	29993	19254	**42 00**
10	96081	30243	29508	19164	90
20	96210	30476	29024	19075	80
30	96339	30708	28540	18986	70
40	96468	30941	28056	18896	60
50	96597	31173	27572	18807	50
60	96726	31406	27088	18717	40
70	96855	31638	26604	18628	30
80	96984	31871	26120	18538	20
90	97114	32103	25636	18449	10
59 00	97243	32336	25152	18359	**41 00**
10	97372	32569	24668	18270	90
20	97501	32801	24184	18180	80
30	97630	33034	23700	18091	70
40	97759	33266	23216	18001	60
50	97888	33499	22733	17912	50
60	98017	33731	22249	17822	40
70	98146	33964	21765	17733	30
80	98275	34197	21281	17643	20
90	98404	34429	20797	17554	10
60 00	98533	34662	20314	17464	**40 00**
	0,56	**0,69**	**1,44**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	129	233	483	90	

	486	485	484	483	233	232	130	129	90	89	
1	48,6	48,5	48,4	48,3	23,3	23,2	13,0	12,9	9,0	8,9	1
2	97,2	97,0	96,8	96,6	46,6	46,4	26,0	25,8	18,0	17,8	2
3	145,8	145,5	145,2	144,9	69,9	69,6	39,0	38,7	27,0	26,7	3
4	194,4	194,0	193,6	193,2	93,2	92,8	52,0	51,6	36,0	35,6	4
5	243,0	242,5	242,0	241,5	116,5	116,0	65,0	64,5	45,0	44,5	5
6	291,6	291,0	290,4	289,8	139,8	139,2	78,0	77,4	54,0	53,4	6
7	340,2	339,5	338,8	338,1	163,1	162,4	91,0	90,3	63,0	62,3	7
8	388,8	388,0	387,2	386,4	186,4	185,6	104,0	103,2	72,0	71,2	8
9	437,4	436,5	435,6	434,7	209,7	208,8	117,0	116,1	81,0	80,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	130	232	484	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,56**	**0,69**	**1,44**	**0,82**	
60 00	*98533	34662	20314	17464	**40 00**
10	*98663	34895	19830	17375	90
20	*98792	35127	19346	17285	80
30	*98921	35360	18863	17196	70
40	*99050	35592	18379	17106	60
50	*99179	35825	17895	17016	50
60	*99308	36058	17412	16927	40
70	*99437	36290	16928	16837	30
80	*99566	36523	16445	16748	20
90	*99695	36756	15961	16658	10
61 00	*99824	36988	15478	16569	**39 00**
10	*99953	37221	14994	16479	90
20	00082	37454	14511	16390	80
30	00211	37686	14027	16300	70
40	00340	37919	13544	16211	60
50	00470	38152	13060	16121	50
60	00599	38384	12577	16032	40
70	00728	38617	12094	15942	30
80	00857	38850	11610	15853	20
90	00986	39083	11127	15763	10
62 00	01115	39315	10644	15673	**38 00**
10	01244	39548	10160	15584	90
20	01373	39781	09677	15494	80
30	01502	40013	09194	15405	70
40	01631	40246	08711	15315	60
50	01760	40479	08228	15226	50
60	01889	40712	07744	15136	40
70	02018	40944	07261	15047	30
80	02147	41177	06778	14957	20
90	02276	41410	06295	14867	10
63 00	02405	41643	05812	14778	**37 00**
10	02534	41875	05329	14688	90
20	02663	42108	04846	14599	80
30	02792	42341	04363	14509	70
40	02921	42574	03880	14419	60
50	03050	42807	03397	14330	50
60	03179	43039	02914	14240	40
70	03308	43272	02431	14151	30
80	03438	43505	01948	14061	20
90	03567	43738	01465	13972	10
64 00	03696	43971	00982	13882	**36 00**
10	03825	44204	00500	13792	90
20	03954	44436	00017	13703	80
30	04083	44669	*99534	13613	70
40	04212	44902	*99051	13524	60
50	04341	45135	*98569	13434	50
60	04470	45368	*98086	13344	40
70	04599	45601	*97603	13255	30
80	04728	45833	*97120	13165	20
90	04857	46066	*96638	13076	10
65 00	04986	46299	*96155	12986	**35 00**
	0,57	**0,69**	***1,43**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**61g**
	129	233	482	90	

38g	129	232	483	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,69**	**1,43**	**0,82**	
65 00	04986	46299	96155	12986	**35 00**
10	05115	46532	95673	12896	90
20	05244	46765	95190	12807	80
30	05373	46998	94707	12717	70
40	05502	47231	94225	12627	60
50	05631	47464	93742	12538	50
60	05760	47696	93260	12448	40
70	05889	47929	92777	12359	30
80	06018	48162	92295	12269	20
90	06147	48395	91812	12179	10
66 00	06276	48628	91330	12090	**34 00**
10	06405	48861	90848	12000	90
20	06534	49094	90365	11910	80
30	06663	49327	89883	11821	70
40	06792	49560	89400	11731	60
50	06921	49793	88918	11642	50
60	07050	50026	88436	11552	40
70	07179	50259	87954	11462	30
80	07308	50492	87471	11373	20
90	07437	50725	86989	11283	10
67 00	07566	50958	86507	11193	**33 00**
10	07695	51191	86025	11104	90
20	07824	51424	85543	11014	80
30	07953	51657	85060	10924	70
40	08082	51890	84578	10835	60
50	08211	52123	84096	10745	50
60	08339	52356	83614	10655	40
70	08468	52589	83132	10566	30
80	08597	52822	82650	10476	20
90	08726	53055	82168	10386	10
68 00	08855	53288	81686	10297	**32 00**
10	08984	53521	81204	10207	90
20	09113	53754	80722	10117	80
30	09242	53987	80240	10028	70
40	09371	54220	79758	09938	60
50	09500	54453	79277	09848	50
60	09629	54686	78795	09759	40
70	09758	54919	78313	09669	30
80	09887	55152	77831	09579	20
90	10016	55385	77349	09489	10
69 00	10145	55618	76868	09400	**31 00**
10	10274	55851	76386	09310	90
20	10403	56084	75904	09220	80
30	10532	56317	75422	09131	70
40	10661	56550	74941	09041	60
50	10790	56784	74459	08951	50
60	10919	57017	73977	08862	40
70	11048	57250	73496	08772	30
80	11177	57483	73014	08682	20
90	11305	57716	72533	08592	10
70 00	11434	57949	72051	08503	**30 00**
	0,57	**0,69**	**1,43**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**61g**
	128	234	481	90	

	484	483	482	481	234	233	232	130	129	128	90	89	
1	48,4	48,3	48,2	48,1	23,4	23,3	23,2	13,0	12,9	12,8	9,0	8,9	1
2	96,8	96,6	96,4	96,2	46,8	46,6	46,4	26,0	25,8	25,6	18,0	17,8	2
3	145,2	144,9	144,6	144,3	70,2	69,9	69,6	39,0	38,7	38,4	27,0	26,7	3
4	193,6	193,2	192,8	192,4	93,6	93,2	92,8	52,0	51,6	51,2	36,0	35,6	4
5	242,0	241,5	241,0	240,5	117,0	116,5	116,0	65,0	64,5	64,0	45,0	44,5	5
6	290,4	289,8	289,2	288,6	140,4	139,8	139,2	78,0	77,4	76,8	54,0	53,4	6
7	338,8	338,1	337,4	336,7	163,8	163,1	162,4	91,0	90,3	89,6	63,0	62,3	7
8	387,2	386,4	385,6	384,8	187,2	186,4	185,6	104,0	103,2	102,4	72,0	71,2	8
9	435,6	434,7	433,8	432,9	210,6	209,7	208,8	117,0	116,1	115,2	81,0	80,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	129	233	482	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,69**	**1,43**	**0,82**	
70 00	11434	57949	72051	08503	**30 00**
10	11563	58182	71570	08413	90
20	11692	58415	71088	08323	80
30	11821	58649	70607	08234	70
40	11950	58882	70125	08144	60
50	12079	59115	69644	08054	50
60	12208	59348	69162	07964	40
70	12337	59581	68681	07875	30
80	12466	59814	68199	07785	20
90	12595	60047	67718	07695	10
71 00	12724	60281	67237	07605	**29 00**
10	12853	60514	66755	07516	90
20	12982	60747	66274	07426	80
30	13111	60980	65793	07336	70
40	13239	61213	65312	07247	60
50	13368	61447	64830	07157	50
60	13497	61680	64349	07067	40
70	13626	61913	63868	06977	30
80	13755	62146	63387	06888	20
90	13884	62379	62906	06798	10
72 00	14013	62613	62425	06708	**28 00**
10	14142	62846	61944	06618	90
20	14271	63079	61463	06528	80
30	14400	63312	60981	06439	70
40	14529	63546	60500	06349	60
50	14657	63779	60019	06259	50
60	14786	64012	59538	06169	40
70	14915	64245	59057	06080	30
80	15044	64479	58577	05990	20
90	15173	64712	58096	05900	10
73 00	15302	64945	57615	05810	**27 00**
10	15431	65178	57134	05721	90
20	15560	65412	56653	05631	80
30	15689	65645	56172	05541	70
40	15818	65878	55691	05451	60
50	15946	66112	55211	05361	50
60	16075	66345	54730	05272	40
70	16204	66578	54249	05182	30
80	16333	66812	53768	05092	20
90	16462	67045	53288	05002	10
74 00	16591	67278	52807	04912	**26 00**
10	16720	67512	52326	04823	90
20	16849	67745	51846	04733	80
30	16977	67978	51365	04643	70
40	17106	68212	50884	04553	60
50	17235	68445	50404	04463	50
60	17364	68678	49923	04374	40
70	17493	68912	49443	04284	30
80	17622	69145	48962	04194	20
90	17751	69378	48482	04104	10
75 00	17880	69612	48001	04014	**25 00**
	0,57	**0,69**	**1,43**	**0,82**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	128	234	480	90	

38g	129	233	481	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,69**	**1,43**	**0,82**	
75 00	17880	69612	48001	04014	**25 00**
10	18008	69845	47521	03925	90
20	18137	70079	47041	03835	80
30	18266	70312	46560	03745	70
40	18395	70545	46080	03655	60
50	18524	70779	45599	03565	50
60	18653	71012	45119	03476	40
70	18782	71246	44639	03386	30
80	18911	71479	44158	03296	20
90	19039	71712	43678	03206	10
76 00	19168	71946	43198	03116	**24 00**
10	19297	72179	42718	03026	90
20	19426	72413	42238	02936	80
30	19555	72646	41757	02847	70
40	19684	72880	41277	02757	60
50	19812	73113	40797	02667	50
60	19941	73347	40317	02577	40
70	20070	73580	39837	02487	30
80	20199	73814	39357	02397	20
90	20328	74047	38877	02308	10
77 00	20457	74280	38397	02218	**23 00**
10	20586	74514	37917	02128	90
20	20714	74747	37437	02038	80
30	20843	74981	36957	01948	70
40	20972	75214	36477	01858	60
50	21101	75448	35997	01768	50
60	21230	75681	35517	01679	40
70	21359	75915	35037	01589	30
80	21487	76149	34557	01499	20
90	21616	76382	34077	01409	10
78 00	21745	76616	33598	01319	**22 00**
10	21874	76849	33118	01229	90
20	22003	77083	32638	01139	80
30	22131	77316	32158	01049	70
40	22260	77550	31679	00960	60
50	22389	77783	31199	00870	50
60	22518	78017	30719	00780	40
70	22647	78250	30239	00690	30
80	22776	78484	29760	00600	20
90	22904	78718	29280	00510	10
79 00	23033	78951	28801	00420	**21 00**
10	23162	79185	28321	00330	90
20	23291	79418	27841	00240	80
30	23420	79652	27362	00150	70
40	23548	79886	26882	00061	60
50	23677	80119	26403	*99971	50
60	23806	80353	25923	*99881	40
70	23935	80586	25444	*99791	30
80	24064	80820	24965	*99701	20
90	24192	81054	24485	*99611	10
80 00	24321	81287	24006	*99521	**20 00**
	0,57	**0,69**	**1,43**	***0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	61g
	128	234	479	90	

	482	481	480	479	234	233	129	128	90	89	
1	48,2	48,1	48,0	47,9	23,4	23,3	12,9	12,8	9,0	8,9	1
2	96,4	96,2	96,0	95,8	46,8	46,6	25,8	25,6	18,0	17,8	2
3	144,6	144,3	144,0	143,7	70,2	69,9	38,7	38,4	27,0	26,7	3
4	192,8	192,4	192,0	191,6	93,6	93,2	51,6	51,2	36,0	35,6	4
5	241,0	240,5	240,0	239,5	117,0	116,5	64,5	64,0	45,0	44,5	5
6	289,2	288,6	288,0	287,4	140,4	139,8	77,4	76,8	54,0	53,4	6
7	337,4	336,7	336,0	335,3	163,8	163,1	90,3	89,6	63,0	62,3	7
8	385,6	384,8	384,0	383,2	187,2	186,4	103,2	102,4	72,0	71,2	8
9	433,8	432,9	432,0	431,1	210,6	209,7	116,1	115,2	81,0	80,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	129	233	480	89	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,69**	**1,43**	**0,81**	
80 00	24321	81287	24006	99521	**20 00**
10	24450	81521	23526	99431	90
20	24579	81755	23047	99341	80
30	24708	81988	22568	99251	70
40	24836	82222	22088	99161	60
50	24965	82456	21609	99071	50
60	25094	82689	21130	98982	40
70	25223	82923	20651	98892	30
80	25352	83157	20172	98802	20
90	25480	83390	19692	98712	10
81 00	25609	83624	19213	98622	**19 00**
10	25738	83858	18734	98532	90
20	25867	84091	18255	98442	80
30	25996	84325	17776	98352	70
40	26124	84559	17297	98262	60
50	26253	84792	16818	98172	50
60	26382	85026	16339	98082	40
70	26511	85260	15860	97992	30
80	26639	85494	15381	97902	20
90	26768	85727	14902	97812	10
82 00	26897	85961	14423	97722	**18 00**
10	27026	86195	13944	97632	90
20	27154	86429	13465	97542	80
30	27283	86662	12986	97452	70
40	27412	86896	12507	97362	60
50	27541	87130	12028	97273	50
60	27670	87364	11549	97183	40
70	27798	87597	11071	97093	30
80	27927	87831	10592	97003	20
90	28056	88065	10113	96913	10
83 00	28185	88299	09634	96823	**17 00**
10	28313	88533	09156	96733	90
20	28442	88766	08677	96643	80
30	28571	89000	08198	96553	70
40	28700	89234	07720	96463	60
50	28828	89468	07241	96373	50
60	28957	89702	06762	96283	40
70	29086	89935	06284	96193	30
80	29215	90169	05805	96103	20
90	29343	90403	05327	96013	10
84 00	29472	90637	04848	95923	**16 00**
10	29601	90871	04370	95833	90
20	29730	91105	03891	95743	80
30	29858	91338	03413	95653	70
40	29987	91572	02934	95563	60
50	30116	91806	02456	95473	50
60	30244	92040	01978	95383	40
70	30373	92274	01499	95293	30
80	30502	92508	01021	95203	20
90	30631	92742	00542	95113	10
85 00	30759	92976	00064	95023	**15 00**
	0,57	**0,69**	**1,43**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	128	234	478	90	61g

38g	129	233	479	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,69**	***1,43**	**0,81**	
85 00	30759	92976	*00064	95023	**15 00**
10	30888	93210	99586	94933	90
20	31017	93443	99108	94843	80
30	31146	93677	98629	94753	70
40	31274	93911	98151	94663	60
50	31403	94145	97673	94573	50
60	31532	94379	97195	94483	40
70	31660	94613	96717	94393	30
80	31789	94847	96239	94302	20
90	31918	95081	95760	94212	10
86 00	32047	95315	95282	94122	**14 00**
10	32175	95549	94804	94032	90
20	32304	95783	94326	93942	80
30	32433	96017	93848	93852	70
40	32561	96251	93370	93762	60
50	32690	96485	92892	93672	50
60	32819	96719	92414	93582	40
70	32948	96953	91936	93492	30
80	33076	97187	91458	93402	20
90	33205	97421	90980	93312	10
87 00	33334	97655	90503	93222	**13 00**
10	33462	97889	90025	93132	90
20	33591	98123	89547	93042	80
30	33720	98357	89069	92952	70
40	33848	98591	88591	92862	60
50	33977	98825	88114	92772	50
60	34106	99059	87636	92682	40
70	34234	99293	87158	92591	30
80	34363	99527	86680	92501	20
90	34492	99761	86203	92411	10
88 00	34621	99995	85725	92321	**12 00**
10	34749	*00229	85247	92231	90
20	34878	*00463	84770	92141	80
30	35007	*00697	84292	92051	70
40	35135	*00931	83815	91961	60
50	35264	*01165	83337	91871	50
60	35393	*01399	82859	91781	40
70	35521	*01633	82382	91691	30
80	35650	*01867	81904	91601	20
90	35779	*02101	81427	91510	10
89 00	35907	*02335	80950	91420	**11 00**
10	36036	*02570	80472	91330	90
20	36165	*02804	79995	91240	80
30	36293	*03038	79517	91150	70
40	36422	*03272	79040	91060	60
50	36551	*03506	78563	90970	50
60	36679	*03740	78085	90880	40
70	36808	*03974	77608	90790	30
80	36937	*04208	77131	90699	20
90	37065	*04443	76654	90609	10
90 00	37194	*04677	76176	90519	**10 00**
	0,57	***0,70**	**1,42**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	128	235	477	91	61g

	480	479	478	477	235	234	233	129	128	91	90	89	
1	48,0	47,9	47,8	47,7	23,5	23,4	23,3	12,9	12,8	9,1	9,0	8,9	1
2	96,0	95,8	95,6	95,4	47,0	46,8	46,6	25,8	25,6	18,2	18,0	17,8	2
3	144,0	143,7	143,4	143,1	70,5	70,2	69,9	38,7	38,4	27,3	27,0	26,7	3
4	192,0	191,6	191,2	190,8	94,0	93,6	93,2	51,6	51,2	36,4	36,0	35,6	4
5	240,0	239,5	239,0	238,5	117,5	117,0	116,5	64,5	64,0	45,5	45,0	44,5	5
6	288,0	287,4	286,8	286,2	141,0	140,4	139,8	77,4	76,8	54,6	54,0	53,4	6
7	336,0	335,3	334,6	333,9	164,5	163,8	163,1	90,3	89,6	63,7	63,0	62,3	7
8	384,0	383,2	382,4	381,6	188,0	187,2	186,4	103,2	102,4	72,8	72,0	71,2	8
9	432,0	431,1	430,2	429,3	211,5	210,6	209,7	116,1	115,2	81,9	81,0	80,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	129	234	478	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	**1,42**	**0,81**	
90 00	37194	04677	76176	90519	**10 00**
10	37323	04911	75699	90429	90
20	37451	05145	75222	90339	80
30	37580	05379	74745	90249	70
40	37709	05613	74268	90159	60
50	37837	05848	73790	90069	50
60	37966	06082	73313	89978	40
70	38095	06316	72836	89888	30
80	38223	06550	72359	89798	20
90	38352	06784	71882	89708	10
91 00	38480	07019	71405	89618	**09 00**
10	38609	07253	70928	89528	90
20	38738	07487	70451	89438	80
30	38866	07721	69974	89348	70
40	38995	07955	69497	89257	60
50	39124	08190	69020	89167	50
60	39252	08424	68543	89077	40
70	39381	08658	68067	88987	30
80	39510	08892	67590	88897	20
90	39638	09127	67113	88807	10
92 00	39767	09361	66636	88716	**08 00**
10	39895	09595	66159	88626	90
20	40024	09829	65683	88536	80
30	40153	10064	65206	88446	70
40	40281	10298	64729	88356	60
50	40410	10532	64252	88266	50
60	40539	10766	63776	88175	40
70	40667	11001	63299	88085	30
80	40796	11235	62822	87995	20
90	40924	11469	62346	87905	10
93 00	41053	11704	61869	87815	**07 00**
10	41182	11938	61393	87725	90
20	41310	12172	60916	87634	80
30	41439	12407	60440	87544	70
40	41567	12641	59963	87454	60
50	41696	12875	59487	87364	50
60	41825	13110	59010	87274	40
70	41953	13344	58534	87183	30
80	42082	13578	58057	87093	20
90	42210	13813	57581	87003	10
94 00	42339	14047	57104	86913	**06 00**
10	42468	14281	56628	86823	90
20	42596	14516	56152	86732	80
30	42725	14750	55675	86642	70
40	42853	14984	55199	86552	60
50	42982	15219	54723	86462	50
60	43111	15453	54247	86372	40
70	43239	15688	53770	86281	30
80	43368	15922	53294	86191	20
90	43496	16156	52818	86101	10
95 00	43625	16391	52342	86011	**05 00**
	0,57	**0,70**	**1,42**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	128	235	476	91	**61g**

38g	129	234	477	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	**1,42**	**0,81**	
95 00	43625	16391	52342	86011	**05 00**
10	43754	16625	51866	85921	90
20	43882	16860	51390	85830	80
30	44011	17094	50914	85740	70
40	44139	17328	50437	85650	60
50	44268	17563	49961	85560	50
60	44397	17797	49485	85469	40
70	44525	18032	49009	85379	30
80	44654	18266	48533	85289	20
90	44782	18501	48057	85199	10
96 00	44911	18735	47581	85108	**04 00**
10	45039	18970	47105	85018	90
20	45168	19204	46630	84928	80
30	45297	19439	46154	84838	70
40	45425	19673	45678	84747	60
50	45554	19907	45202	84657	50
60	45682	20142	44726	84567	40
70	45811	20376	44250	84477	30
80	45939	20611	43775	84386	20
90	46068	20845	43299	84296	10
97 00	46196	21080	42823	84206	**03 00**
10	46325	21315	42347	84116	90
20	46454	21549	41872	84025	80
30	46582	21784	41396	83935	70
40	46711	22018	40920	83845	60
50	46839	22253	40445	83755	50
60	46968	22487	39969	83664	40
70	47096	22722	39493	83574	30
80	47225	22956	39018	83484	20
90	47353	23191	38542	83393	10
98 00	47482	23425	38067	83303	**02 00**
10	47610	23660	37591	83213	90
20	47739	23895	37116	83123	80
30	47868	24129	36640	83032	70
40	47996	24364	36165	82942	60
50	48125	24598	35690	82852	50
60	48253	24833	35214	82761	40
70	48382	25067	34739	82671	30
80	48510	25302	34263	82581	20
90	48639	25537	33788	82491	10
99 00	48767	25771	33313	82400	**01 00**
10	48896	26006	32837	82310	90
20	49024	26241	32362	82220	80
30	49153	26475	31887	82129	70
40	49281	26710	31412	82039	60
50	49410	26944	30936	81949	50
60	49538	27179	30461	81858	40
70	49667	27414	29986	81768	30
80	49795	27648	29511	81678	20
90	49924	27883	29036	81587	10
100 00	50053	28118	28561	81497	**00 00**
	0,57	**0,70**	**1,42**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	128	235	475	91	**61g**

	478	477	476	475	235	234	129	128	91	90	
1	47,8	47,7	47,6	47,5	23,5	23,4	12,9	12,8	9,1	9,0	1
2	95,6	95,4	95,2	95,0	47,0	46,8	25,8	25,6	18,2	18,0	2
3	143,4	143,1	142,8	142,5	70,5	70,2	38,7	38,4	27,3	27,0	3
4	191,2	190,8	190,4	190,0	94,0	93,6	51,6	51,2	36,4	36,0	4
5	239,0	238,5	238,0	237,5	117,5	117,0	64,5	64,0	45,5	45,0	5
6	286,8	286,2	285,6	285,0	141,0	140,4	77,4	76,8	54,6	54,0	6
7	334,6	333,9	333,2	332,5	164,5	163,8	90,3	89,6	63,7	63,0	7
8	382,4	381,6	380,8	380,0	188,0	187,2	103,2	102,4	72,8	72,0	8
9	430,2	429,3	428,4	427,5	211,5	210,6	116,1	115,2	81,9	81,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	129	234	475	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	**1,42**	**0,81**	
00 00	50053	28118	28561	81497	**100 00**
10	50181	28352	28086	81407	90
20	50310	28587	27611	81317	80
30	50438	28822	27136	81226	70
40	50567	29056	26661	81136	60
50	50695	29291	26186	81046	50
60	50824	29526	25711	80955	40
70	50952	29761	25236	80865	30
80	51081	29995	24761	80775	20
90	51209	30230	24286	80684	10
01 00	51338	30465	23811	80594	**99 00**
10	51466	30699	23336	80504	90
20	51595	30934	22861	80413	80
30	51723	31169	22386	80323	70
40	51852	31404	21912	80232	60
50	51980	31638	21437	80142	50
60	52109	31873	20962	80052	40
70	52237	32108	20487	79961	30
80	52366	32343	20013	79871	20
90	52494	32577	19538	79781	10
02 00	52623	32812	19063	79690	**98 00**
10	52751	33047	18589	79600	90
20	52879	33282	18114	79510	80
30	53008	33516	17639	79419	70
40	53136	33751	17165	79329	60
50	53265	33986	16690	79239	50
60	53393	34221	16216	79148	40
70	53522	34456	15741	79058	30
80	53650	34690	15267	78967	20
90	53779	34925	14792	78877	10
03 00	53907	35160	14318	78787	**97 00**
10	54036	35395	13843	78696	90
20	54164	35630	13369	78606	80
30	54293	35865	12894	78515	70
40	54421	36099	12420	78425	60
50	54550	36334	11946	78335	50
60	54678	36569	11471	78244	40
70	54807	36804	10997	78154	30
80	54935	37039	10523	78063	20
90	55064	37274	10048	77973	10
04 00	55192	37509	09574	77883	**96 00**
10	55320	37743	09100	77792	90
20	55449	37978	08626	77702	80
30	55577	38213	08151	77611	70
40	55706	38448	07677	77521	60
50	55834	38683	07203	77431	50
60	55963	38918	06729	77340	40
70	56091	39153	06255	77250	30
80	56220	39388	05781	77159	20
90	56348	39623	05307	77069	10
05 00	56476	39858	04833	76979	**95 00**
	0,57	**0,70**	**1,42**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	128	235	474	91	

39g	129	234	474	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	***1,42**	**0,81**	
05 00	56476	39858	*04833	76979	**95 00**
10	56605	40093	*04359	76888	90
20	56733	40327	*03885	76798	80
30	56862	40562	*03411	76707	70
40	56990	40797	*02937	76617	60
50	57119	41032	*02463	76526	50
60	57247	41267	*01989	76436	40
70	57376	41502	*01515	76346	30
80	57504	41737	*01041	76255	20
90	57632	41972	*00567	76165	10
06 00	57761	42207	*00094	76074	**94 00**
10	57889	42442	99620	75984	90
20	58018	42677	99146	75893	80
30	58146	42912	98672	75803	70
40	58275	43147	98198	75712	60
50	58403	43382	97725	75622	50
60	58531	43617	97251	75532	40
70	58660	43852	96777	75441	30
80	58788	44087	96304	75351	20
90	58917	44322	95830	75260	10
07 00	59045	44557	95356	75170	**93 00**
10	59173	44792	94883	75079	90
20	59302	45027	94409	74989	80
30	59430	45262	93936	74898	70
40	59559	45497	93462	74808	60
50	59687	45732	92989	74717	50
60	59816	45967	92515	74627	40
70	59944	46203	92042	74536	30
80	60072	46438	91568	74446	20
90	60201	46673	91095	74355	10
08 00	60329	46908	90621	74265	**92 00**
10	60458	47143	90148	74175	90
20	60586	47378	89675	74084	80
30	60714	47613	89201	73994	70
40	60843	47848	88728	73903	60
50	60971	48083	88255	73813	50
60	61100	48318	87781	73722	40
70	61228	48553	87308	73632	30
80	61356	48789	86835	73541	20
90	61485	49024	86362	73451	10
09 00	61613	49259	85888	73360	**91 00**
10	61741	49494	85415	73270	90
20	61870	49729	84942	73179	80
30	61998	49964	84469	73089	70
40	62127	50199	83996	72998	60
50	62255	50435	83523	72908	50
60	62383	50670	83050	72817	40
70	62512	50905	82577	72726	30
80	62640	51140	82104	72636	20
90	62769	51375	81631	72545	10
10 00	62897	51610	81158	72455	**90 00**
	0,57	**0,70**	**1,41**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	128	236	473	91	

	475	474	473	236	235	234	129	128	91	90	
1	47,5	47,4	47,3	23,6	23,5	23,4	12,9	12,8	9,1	9,0	1
2	95,0	94,8	94,6	47,2	47,0	46,8	25,8	25,6	18,2	18,0	2
3	142,5	142,2	141,9	70,8	70,5	70,2	38,7	38,4	27,3	27,0	3
4	190,0	189,6	189,2	94,4	94,0	93,6	51,6	51,2	36,4	36,0	4
5	237,5	237,0	236,5	118,0	117,5	117,0	64,5	64,0	45,5	45,0	5
6	285,0	284,4	283,8	141,6	141,0	140,4	77,4	76,8	54,6	54,0	6
7	332,5	331,8	331,1	165,2	164,5	163,8	90,3	89,6	63,7	63,0	7
8	380,0	379,2	378,4	188,8	188,0	187,2	103,2	102,4	72,8	72,0	8
9	427,5	426,6	425,7	212,4	211,5	210,6	116,1	115,2	81,9	81,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	129	235	473	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	**1,41**	**0,81**	
10 00	62897	51610	81158	72455	**90 00**
10	63025	51846	80685	72364	90
20	63154	52081	80212	72274	80
30	63282	52316	79739	72183	70
40	63410	52551	79266	72093	60
50	63539	52786	78793	72002	50
60	63667	53022	78320	71912	40
70	63795	53257	77847	71821	30
80	63924	53492	77375	71731	20
90	64052	53727	76902	71640	10
11 00	64181	53963	76429	71550	**89 00**
10	64309	54198	75956	71459	90
20	64437	54433	75483	71368	80
30	64566	54668	75011	71278	70
40	64694	54904	74538	71187	60
50	64822	55139	74065	71097	50
60	64951	55374	73593	71006	40
70	65079	55609	73120	70916	30
80	65207	55845	72648	70825	20
90	65336	56080	72175	70735	10
12 00	65464	56315	71702	70644	**88 00**
10	65592	56551	71230	70553	90
20	65721	56786	70757	70463	80
30	65849	57021	70285	70372	70
40	65977	57256	69812	70282	60
50	66106	57492	69340	70191	50
60	66234	57727	68867	70101	40
70	66362	57962	68395	70010	30
80	66491	58198	67923	69919	20
90	66619	58433	67450	69829	10
13 00	66747	58668	66978	69738	**87 00**
10	66876	58904	66506	69648	90
20	67004	59139	66033	69557	80
30	67132	59375	65561	69467	70
40	67261	59610	65089	69376	60
50	67389	59845	64616	69285	50
60	67517	60081	64144	69195	40
70	67646	60316	63672	69104	30
80	67774	60551	63200	69014	20
90	67902	60787	62728	68923	10
14 00	68031	61022	62255	68832	**86 00**
10	68159	61258	61783	68742	90
20	68287	61493	61311	68651	80
30	68416	61728	60839	68561	70
40	68544	61964	60367	68470	60
50	68672	62199	59895	68379	50
60	68801	62435	59423	68289	40
70	68929	62670	58951	68198	30
80	69057	62906	58479	68107	20
90	69185	63141	58007	68017	10
15 00	69314	63376	57535	67926	**85 00**
	0,57	**0,70**	**1,41**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	128	236	472	91	

39g	129	235	472	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	**1,41**	**0,81**	
15 00	69314	63376	57535	67926	**85 00**
10	69442	63612	57063	67836	90
20	69570	63847	56591	67745	80
30	69699	64083	56120	67654	70
40	69827	64318	55648	67564	60
50	69955	64554	55176	67473	50
60	70084	64789	54704	67382	40
70	70212	65025	54232	67292	30
80	70340	65260	53760	67201	20
90	70468	65496	53289	67111	10
16 00	70597	65731	52817	67020	**84 00**
10	70725	65967	52345	66929	90
20	70853	66202	51874	66839	80
30	70982	66438	51402	66748	70
40	71110	66673	50930	66657	60
50	71238	66909	50459	66567	50
60	71366	67144	49987	66476	40
70	71495	67380	49516	66385	30
80	71623	67615	49044	66295	20
90	71751	67851	48572	66204	10
17 00	71879	68086	48101	66113	**83 00**
10	72008	68322	47629	66023	90
20	72136	68558	47158	65932	80
30	72264	68793	46687	65841	70
40	72393	69029	46215	65751	60
50	72521	69264	45744	65660	50
60	72649	69500	45272	65569	40
70	72777	69735	44801	65479	30
80	72906	69971	44330	65388	20
90	73034	70207	43858	65297	10
18 00	73162	70442	43387	65207	**82 00**
10	73290	70678	42916	65116	90
20	73419	70913	42444	65025	80
30	73547	71149	41973	64935	70
40	73675	71385	41502	64844	60
50	73803	71620	41031	64753	50
60	73932	71856	40560	64662	40
70	74060	72092	40088	64572	30
80	74188	72327	39617	64481	20
90	74316	72563	39146	64390	10
19 00	74445	72799	38675	64300	**81 00**
10	74573	73034	38204	64209	90
20	74701	73270	37733	64118	80
30	74829	73506	37262	64028	70
40	74958	73741	36791	63937	60
50	75086	73977	36320	63846	50
60	75214	74213	35849	63755	40
70	75342	74448	35378	63665	30
80	75471	74684	34907	63574	20
90	75599	74920	34436	63483	10
20 00	75727	75155	33965	63393	**80 00**
	0,57	**0,70**	**1,41**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	128	236	471	91	

	473	472	471	236	235	129	128	91	90	
1	47,3	47,2	47,1	23,6	23,5	12,9	12,8	9,1	9,0	1
2	94,6	94,4	94,2	47,2	47,0	25,8	25,6	18,2	18,0	2
3	141,9	141,6	141,3	70,8	70,5	38,7	38,4	27,3	27,0	3
4	189,2	188,8	188,4	94,4	94,0	51,6	51,2	36,4	36,0	4
5	236,5	236,0	235,5	118,0	117,5	64,5	64,0	45,5	45,0	5
6	283,8	283,2	282,6	141,6	141,0	77,4	76,8	54,6	54,0	6
7	331,1	330,4	329,7	165,2	164,5	90,3	89,6	63,7	63,0	7
8	378,4	377,6	376,8	188,8	188,0	103,2	102,4	72,8	72,0	8
9	425,7	424,8	423,9	212,4	211,5	116,1	115,2	81,9	81,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	129	235	471	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	**1,41**	**0,81**	
20 00	75727	75155	33965	63393	**80 00**
10	75855	75391	33494	63302	90
20	75983	75627	33024	63211	80
30	76112	75863	32553	63120	70
40	76240	76098	32082	63030	60
50	76368	76334	31611	62939	50
60	76496	76570	31140	62848	40
70	76625	76805	30670	62757	30
80	76753	77041	30199	62667	20
90	76881	77277	29728	62576	10
21 00	77009	77513	29258	62485	**79 00**
10	77137	77749	28787	62394	90
20	77266	77984	28316	62304	80
30	77394	78220	27846	62213	70
40	77522	78456	27375	62122	60
50	77650	78692	26904	62031	50
60	77779	78927	26434	61941	40
70	77907	79163	25963	61850	30
80	78035	79399	25493	61759	20
90	78163	79635	25022	61668	10
22 00	78291	79871	24552	61578	**78 00**
10	78420	80106	24081	61487	90
20	78548	80342	23611	61396	80
30	78676	80578	23141	61305	70
40	78804	80814	22670	61215	60
50	78932	81050	22200	61124	50
60	79061	81286	21730	61033	40
70	79189	81521	21259	60942	30
80	79317	81757	20789	60851	20
90	79445	81993	20319	60761	10
23 00	79573	82229	19848	60670	**77 00**
10	79701	82465	19378	60579	90
20	79830	82701	18908	60488	80
30	79958	82937	18438	60397	70
40	80086	83173	17968	60307	60
50	80214	83408	17497	60216	50
60	80342	83644	17027	60125	40
70	80471	83880	16557	60034	30
80	80599	84116	16087	59944	20
90	80727	84352	15617	59853	10
24 00	80855	84588	15147	59762	**76 00**
10	80983	84824	14677	59671	90
20	81111	85060	14207	59580	80
30	81240	85296	13737	59489	70
40	81368	85532	13267	59399	60
50	81496	85768	12797	59308	50
60	81624	86004	12327	59217	40
70	81752	86240	11857	59126	30
80	81880	86476	11387	59035	20
90	82009	86711	10917	58945	10
25 00	82137	86947	10448	58854	**75 00**
	0,57	**0,70**	**1,41**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	128	236	469	91	

39g	129	236	470	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,70**	***1,41**	**0,81**	
25 00	82137	86947	*10448	58854	**75 00**
10	82265	87183	*09978	58763	90
20	82393	87419	*09508	58672	80
30	82521	87655	*09038	58581	70
40	82649	87891	*08568	58490	60
50	82778	88127	*08099	58400	50
60	82906	88363	*07629	58309	40
70	83034	88599	*07159	58218	30
80	83162	88835	*06690	58127	20
90	83290	89071	*06220	58036	10
26 00	83418	89307	*05750	57945	**74 00**
10	83546	89543	*05281	57855	90
20	83675	89779	*04811	57764	80
30	83803	90016	*04341	57673	70
40	83931	90252	*03872	57582	60
50	84059	90488	*03402	57491	50
60	84187	90724	*02933	57400	40
70	84315	90960	*02463	57309	30
80	84443	91196	*01994	57219	20
90	84572	91432	*01524	57128	10
27 00	84700	91668	*01055	57037	**73 00**
10	84828	91904	*00586	56946	90
20	84956	92140	*00116	56855	80
30	85084	92376	99647	56764	70
40	85212	92612	99178	56673	60
50	85340	92848	98708	56582	50
60	85468	93085	98239	56492	40
70	85597	93321	97770	56401	30
80	85725	93557	97300	56310	20
90	85853	93793	96831	56219	10
28 00	85981	94029	96362	56128	**72 00**
10	86109	94265	95893	56037	90
20	86237	94501	95424	55946	80
30	86365	94737	94954	55855	70
40	86493	94974	94485	55765	60
50	86621	95210	94016	55674	50
60	86750	95446	93547	55583	40
70	86878	95682	93078	55492	30
80	87006	95918	92609	55401	20
90	87134	96154	92140	55310	10
29 00	87262	96391	91671	55219	**71 00**
10	87390	96627	91202	55128	90
20	87518	96863	90733	55037	80
30	87646	97099	90264	54946	70
40	87774	97335	89795	54855	60
50	87902	97572	89326	54765	50
60	88031	97808	88857	54674	40
70	88159	98044	88388	54583	30
80	88287	98280	87920	54492	20
90	88415	98516	87451	54401	10
30 00	88543	98753	86982	54310	**70 00**
	0,57	**0,70**	**1,40**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	128	237	468	91	

	471	470	469	468	237	236	235	129	128	91	90	
1	47,1	47,0	46,9	46,8	23,7	23,6	23,5	12,9	12,8	9,1	9,0	1
2	94,2	94,0	93,8	93,6	47,4	47,2	47,0	25,8	25,6	18,2	18,0	2
3	141,3	141,0	140,7	140,4	71,1	70,8	70,5	38,7	38,4	27,3	27,0	3
4	188,4	188,0	187,6	187,2	94,8	94,4	94,0	51,6	51,2	36,4	36,0	4
5	235,5	235,0	234,5	234,0	118,5	118,0	117,5	64,5	64,0	45,5	45,0	5
6	282,6	282,0	281,4	280,8	142,2	141,6	141,0	77,4	76,8	54,6	54,0	6
7	329,7	329,0	328,3	327,6	165,9	165,2	164,5	90,3	89,6	63,7	63,0	7
8	376,8	376,0	375,2	374,4	189,6	188,8	188,0	103,2	102,4	72,8	72,0	8
9	423,9	423,0	422,1	421,2	213,3	212,4	211,5	116,1	115,2	81,9	81,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	129	236	469	90	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	***0,70**	**1,40**	**0,81**	
30 00	88543	*98753	86982	54310	**70 00**
10	88671	*98989	86513	54219	90
20	88799	*99225	86044	54128	80
30	88927	*99461	85576	54037	70
40	89055	*99698	85107	53946	60
50	89183	*99934	84638	53855	50
60	89311	00170	84170	53764	40
70	89440	00406	83701	53673	30
80	89568	00643	83232	53582	20
90	89696	00879	82764	53492	10
31 00	89824	01115	82295	53401	**69 00**
10	89952	01352	81826	53310	90
20	90080	01588	81358	53219	80
30	90208	01824	80889	53128	70
40	90336	02060	80421	53037	60
50	90464	02297	79952	52946	50
60	90592	02533	79484	52855	40
70	90720	02769	79015	52764	30
80	90848	03006	78547	52673	20
90	90976	03242	78079	52582	10
32 00	91104	03478	77610	52491	**68 00**
10	91232	03715	77142	52400	90
20	91361	03951	76673	52309	80
30	91489	04187	76205	52218	70
40	91617	04424	75737	52127	60
50	91745	04660	75269	52036	50
60	91873	04897	74800	51945	40
70	92001	05133	74332	51854	30
80	92129	05369	73864	51763	20
90	92257	05606	73396	51672	10
33 00	92385	05842	72927	51581	**67 00**
10	92513	06078	72459	51490	90
20	92641	06315	71991	51399	80
30	92769	06551	71523	51308	70
40	92897	06788	71055	51217	60
50	93025	07024	70587	51126	50
60	93153	07261	70119	51035	40
70	93281	07497	69651	50944	30
80	93409	07733	69183	50853	20
90	93537	07970	68715	50762	10
34 00	93665	08206	68247	50671	**66 00**
10	93793	08443	67779	50580	90
20	93921	08679	67311	50489	80
30	94049	08916	66843	50398	70
40	94177	09152	66375	50307	60
50	94305	09389	65907	50216	50
60	94433	09625	65439	50125	40
70	94561	09862	64972	50034	30
80	94689	10098	64504	49943	20
90	94818	10335	64036	49852	10
35 00	94946	10571	63568	49761	**65 00**
	0,57	**0,71**	**1,40**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	128	237	467	91	

39g	128	236	468	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,57**	**0,71**	**1,40**	**0,81**	
35 00	94946	10571	63568	49761	**65 00**
10	95074	10808	63100	49670	90
20	95202	11044	62633	49579	80
30	95330	11281	62165	49488	70
40	95458	11517	61697	49397	60
50	95586	11754	61230	49306	50
60	95714	11990	60762	49215	40
70	95842	12227	60294	49124	30
80	95970	12463	59827	49033	20
90	96098	12700	59359	48942	10
36 00	96226	12936	58892	48851	**64 00**
10	96354	13173	58424	48760	90
20	96482	13409	57957	48669	80
30	96610	13646	57489	48578	70
40	96738	13883	57022	48487	60
50	96866	14119	56554	48395	50
60	96994	14356	56087	48304	40
70	97122	14592	55619	48213	30
80	97250	14829	55152	48122	20
90	97378	15065	54684	48031	10
37 00	97506	15302	54217	47940	**63 00**
10	97634	15539	53750	47849	90
20	97762	15775	53282	47758	80
30	97890	16012	52815	47667	70
40	98018	16249	52348	47576	60
50	98145	16485	51881	47485	50
60	98273	16722	51413	47394	40
70	98401	16958	50946	47303	30
80	98529	17195	50479	47212	20
90	98657	17432	50012	47121	10
38 00	98785	17668	49545	47029	**62 00**
10	98913	17905	49078	46938	90
20	99041	18142	48610	46847	80
30	99169	18378	48143	46756	70
40	99297	18615	47676	46665	60
50	99425	18852	47209	46574	50
60	99553	19088	46742	46483	40
70	99681	19325	46275	46392	30
80	99809	19562	45808	46301	20
90	99937	19799	45341	46210	10
39 00	*00065	20035	44874	46118	**61 00**
10	*00193	20272	44407	46027	90
20	*00321	20509	43941	45936	80
30	*00449	20745	43474	45845	70
40	*00577	20982	43007	45754	60
50	*00705	21219	42540	45663	50
60	*00833	21456	42073	45572	40
70	*00961	21692	41606	45481	30
80	*01089	21929	41140	45390	20
90	*01217	22166	40673	45298	10
40 00	*01345	22403	40206	45207	**60 00**
	***0,58**	**0,71**	**1,40**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	237	466	92	

	469	468	467	466	237	236	129	128	127	92	91	90	
1	46,9	46,8	46,7	46,6	23,7	23,6	12,9	12,8	12,7	9,2	9,1	9,0	1
2	93,8	93,6	93,4	93,2	47,4	47,2	25,8	25,6	25,4	18,4	18,2	18,0	2
3	140,7	140,4	140,1	139,8	71,1	70,8	38,7	38,4	38,1	27,6	27,3	27,0	3
4	187,6	187,2	186,8	186,4	94,8	94,4	51,6	51,2	50,8	36,8	36,4	36,0	4
5	234,5	234,0	233,5	233,0	118,5	118,0	64,5	64,0	63,5	46,0	45,5	45,0	5
6	281,4	280,8	280,2	279,6	142,2	141,6	77,4	76,8	76,2	55,2	54,6	54,0	6
7	328,3	327,6	326,9	326,2	165,9	165,2	90,3	89,6	88,9	64,4	63,7	63,0	7
8	375,2	374,4	373,6	372,8	189,6	188,8	103,2	102,4	101,6	73,6	72,8	72,0	8
9	422,1	421,2	420,3	419,4	213,3	212,4	116,1	115,2	114,3	82,8	81,9	81,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	128	236	467	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,71**	**1,40**	**0,81**	
40 00	01345	22403	40206	45207	**60 00**
10	01472	22639	39739	45116	90
20	01600	22876	39273	45025	80
30	01728	23113	38806	44934	70
40	01856	23350	38339	44843	60
50	01984	23586	37873	44752	50
60	02112	23823	37406	44660	40
70	02240	24060	36939	44569	30
80	02368	24297	36473	44478	20
90	02496	24534	36006	44387	10
41 00	02624	24771	35540	44296	**59 00**
10	02752	25007	35073	44205	90
20	02880	25244	34607	44114	80
30	03008	25481	34140	44022	70
40	03136	25718	33674	43931	60
50	03264	25955	33207	43840	50
60	03391	26192	32741	43749	40
70	03519	26428	32275	43658	30
80	03647	26665	31808	43567	20
90	03775	26902	31342	43475	10
42 00	03903	27139	30876	43384	**58 00**
10	04031	27376	30409	43293	90
20	04159	27613	29943	43202	80
30	04287	27850	29477	43111	70
40	04415	28086	29011	43020	60
50	04543	28323	28544	42928	50
60	04671	28560	28078	42837	40
70	04799	28797	27612	42746	30
80	04926	29034	27146	42655	20
90	05054	29271	26680	42564	10
43 00	05182	29508	26213	42473	**57 00**
10	05310	29745	25747	42381	90
20	05438	29982	25281	42290	80
30	05566	30219	24815	42199	70
40	05694	30456	24349	42108	60
50	05822	30693	23883	42017	50
60	05950	30930	23417	41925	40
70	06078	31166	22951	41834	30
80	06205	31403	22485	41743	20
90	06333	31640	22019	41652	10
44 00	06461	31877	21553	41561	**56 00**
10	06589	32114	21088	41469	90
20	06717	32351	20622	41378	80
30	06845	32588	20156	41287	70
40	06973	32825	19690	41196	60
50	07101	33062	19224	41105	50
60	07228	33299	18758	41013	40
70	07356	33536	18293	40922	30
80	07484	33773	17827	40831	20
90	07612	34010	17361	40740	10
45 00	07740	34247	16895	40648	**55 00**
	0,58	**0,71**	**1,40**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	237	465	92	

39g	128	237	466	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,71**	**1,40**	**0,81**	
45 00	07740	34247	16895	40648	**55 00**
10	07868	34484	16430	40557	90
20	07996	34721	15964	40466	80
30	08124	34959	15498	40375	70
40	08251	35196	15033	40283	60
50	08379	35433	14567	40192	50
60	08507	35670	14102	40101	40
70	08635	35907	13636	40010	30
80	08763	36144	13170	39919	20
90	08891	36381	12705	39827	10
46 00	09019	36618	12239	39736	**54 00**
10	09147	36855	11774	39645	90
20	09274	37092	11308	39554	80
30	09402	37329	10843	39462	70
40	09530	37566	10378	39371	60
50	09658	37803	09912	39280	50
60	09786	38041	09447	39188	40
70	09914	38278	08981	39097	30
80	10041	38515	08516	39006	20
90	10169	38752	08051	38915	10
47 00	10297	38989	07586	38823	**53 00**
10	10425	39226	07120	38732	90
20	10553	39463	06655	38641	80
30	10681	39701	06190	38550	70
40	10809	39938	05725	38458	60
50	10936	40175	05259	38367	50
60	11064	40412	04794	38276	40
70	11192	40649	04329	38185	30
80	11320	40886	03864	38093	20
90	11448	41124	03399	38002	10
48 00	11576	41361	02934	37911	**52 00**
10	11703	41598	02469	37819	90
20	11831	41835	02004	37728	80
30	11959	42072	01538	37637	70
40	12087	42309	01073	37545	60
50	12215	42547	00608	37454	50
60	12342	42784	00144	37363	40
70	12470	43021	*99679	37272	30
80	12598	43258	*99214	37180	20
90	12726	43496	*98749	37089	10
49 00	12854	43733	*98284	36998	**51 00**
10	12982	43970	*97819	36906	90
20	13109	44207	*97354	36815	80
30	13237	44445	*96889	36724	70
40	13365	44682	*96424	36632	60
50	13493	44919	*95960	36541	50
60	13621	45156	*95495	36450	40
70	13748	45394	*95030	36358	30
80	13876	45631	*94565	36267	20
90	14004	45868	*94101	36176	10
50 00	14132	46106	*93636	36084	**50 00**
	0,58	**0,71**	***1,39**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	238	464	92	

	467	466	465	464	238	237	236	128	127	92	91	
1	46,7	46,6	46,5	46,4	23,8	23,7	23,6	12,8	12,7	9,2	9,1	1
2	93,4	93,2	93,0	92,8	47,6	47,4	47,2	25,6	25,4	18,4	18,2	2
3	140,1	139,8	139,5	139,2	71,4	71,1	70,8	38,4	38,1	27,6	27,3	3
4	186,8	186,4	186,0	185,6	95,2	94,8	94,4	51,2	50,8	36,8	36,4	4
5	233,5	233,0	232,5	232,0	119,0	118,5	118,0	64,0	63,5	46,0	45,5	5
6	280,2	279,6	279,0	278,4	142,8	142,2	141,6	76,8	76,2	55,2	54,6	6
7	326,9	326,2	325,5	324,8	166,6	165,9	165,2	89,6	88,9	64,4	63,7	7
8	373,6	372,8	372,0	371,2	190,4	189,6	188,8	102,4	101,6	73,6	72,8	8
9	420,3	419,4	418,5	417,6	214,2	213,3	212,4	115,2	114,3	82,8	81,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	128	237	465	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,71**	**1,39**	**0,81**	
50 00	14132	46106	93636	36084	**50 00**
10	14260	46343	93171	35993	90
20	14387	46580	92707	35902	80
30	14515	46817	92242	35811	70
40	14643	47055	91778	35719	60
50	14771	47292	91313	35628	50
60	14899	47529	90848	35536	40
70	15026	47767	90384	35445	30
80	15154	48004	89919	35354	20
90	15282	48241	89455	35262	10
51 00	15410	48479	88990	35171	**49 00**
10	15538	48716	88526	35080	90
20	15665	48953	88061	34988	80
30	15793	49191	87597	34897	70
40	15921	49428	87133	34806	60
50	16049	49666	86668	34714	50
60	16176	49903	86204	34623	40
70	16304	50140	85740	34532	30
80	16432	50378	85275	34440	20
90	16560	50615	84811	34349	10
52 00	16688	50853	84347	34258	**48 00**
10	16815	51090	83882	34166	90
20	16943	51327	83418	34075	80
30	17071	51565	82954	33983	70
40	17199	51802	82490	33892	60
50	17326	52040	82026	33801	50
60	17454	52277	81561	33709	40
70	17582	52514	81097	33618	30
80	17710	52752	80633	33527	20
90	17837	52989	80169	33435	10
53 00	17965	53227	79705	33344	**47 00**
10	18093	53464	79241	33252	90
20	18221	53702	78777	33161	80
30	18349	53939	78313	33070	70
40	18476	54177	77849	32978	60
50	18604	54414	77385	32887	50
60	18732	54652	76921	32795	40
70	18860	54889	76457	32704	30
80	18987	55127	75993	32613	20
90	19115	55364	75529	32521	10
54 00	19243	55602	75065	32430	**46 00**
10	19370	55839	74601	32338	90
20	19498	56077	74138	32247	80
30	19626	56314	73674	32156	70
40	19754	56552	73210	32064	60
50	19881	56789	72746	31973	50
60	20009	57027	72283	31881	40
70	20137	57264	71819	31790	30
80	20265	57502	71355	31698	20
90	20392	57739	70891	31607	10
55 00	20520	57977	70428	31516	**45 00**
	0,58	**0,71**	**1,39**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	238	463	92	

39g	128	237	464	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,71**	**1,39**	**0,81**	
55 00	20520	57977	70428	31516	**45 00**
10	20648	58215	69964	31424	90
20	20776	58452	69500	31333	80
30	20903	58690	69037	31241	70
40	21031	58927	68573	31150	60
50	21159	59165	68110	31058	50
60	21286	59402	67646	30967	40
70	21414	59640	67183	30876	30
80	21542	59878	66719	30784	20
90	21670	60115	66256	30693	10
56 00	21797	60353	65792	30601	**44 00**
10	21925	60590	65329	30510	90
20	22053	60828	64865	30418	80
30	22180	61066	64402	30327	70
40	22308	61303	63939	30235	60
50	22436	61541	63475	30144	50
60	22564	61779	63012	30052	40
70	22691	62016	62549	29961	30
80	22819	62254	62085	29870	20
90	22947	62492	61622	29778	10
57 00	23074	62729	61159	29687	**43 00**
10	23202	62967	60695	29595	90
20	23330	63205	60232	29504	80
30	23458	63442	59769	29412	70
40	23585	63680	59306	29321	60
50	23713	63918	58843	29229	50
60	23841	64155	58380	29138	40
70	23968	64393	57916	29046	30
80	24096	64631	57453	28955	20
90	24224	64869	56990	28863	10
58 00	24351	65106	56527	28772	**42 00**
10	24479	65344	56064	28680	90
20	24607	65582	55601	28589	80
30	24734	65819	55138	28497	70
40	24862	66057	54675	28406	60
50	24990	66295	54212	28314	50
60	25117	66533	53749	28223	40
70	25245	66770	53286	28131	30
80	25373	67008	52823	28040	20
90	25500	67246	52361	27948	10
59 00	25628	67484	51898	27857	**41 00**
10	25756	67721	51435	27765	90
20	25883	67959	50972	27674	80
30	26011	68197	50509	27582	70
40	26139	68435	50047	27491	60
50	26266	68673	49584	27399	50
60	26394	68910	49121	27308	40
70	26522	69148	48658	27216	30
80	26649	69386	48196	27125	20
90	26777	69624	47733	27033	10
60 00	26905	69862	47270	26942	**40 00**
	0,58	**0,71**	**1,39**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	238	462	92	

	465	464	463	462	238	237	128	127	92	91	
1	46,5	46,4	46,3	46,2	23,8	23,7	12,8	12,7	9,2	9,1	1
2	93,0	92,8	92,6	92,4	47,6	47,4	25,6	25,4	18,4	18,2	2
3	139,5	139,2	138,9	138,6	71,4	71,1	38,4	38,1	27,6	27,3	3
4	186,0	185,6	185,2	184,8	95,2	94,8	51,2	50,8	36,8	36,4	4
5	232,5	232,0	231,5	231,0	119,0	118,5	64,0	63,5	46,0	45,5	5
6	279,0	278,4	277,8	277,2	142,8	142,2	76,8	76,2	55,2	54,6	6
7	325,5	324,8	324,1	323,4	166,6	165,9	89,6	88,9	64,4	63,7	7
8	372,0	371,2	370,4	369,6	190,4	189,6	102,4	101,6	73,6	72,8	8
9	418,5	417,6	416,7	415,8	214,2	213,3	115,2	114,3	82,8	81,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	128	237	463	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,71**	**1,39**	**0,81**	
60 00	26905	69862	47270	26942	**40 00**
10	27032	70100	46808	26850	90
20	27160	70337	46345	26759	80
30	27288	70575	45883	26667	70
40	27415	70813	45420	26576	60
50	27543	71051	44957	26484	50
60	27671	71289	44495	26392	40
70	27798	71527	44032	26301	30
80	27926	71765	43570	26209	20
90	28054	72002	43107	26118	10
61 00	28181	72240	42645	26026	**39 00**
10	28309	72478	42183	25935	90
20	28437	72716	41720	25843	80
30	28564	72954	41258	25752	70
40	28692	73192	40795	25660	60
50	28820	73430	40333	25568	50
60	28947	73668	39871	25477	40
70	29075	73906	39408	25385	30
80	29202	74144	38946	25294	20
90	29330	74381	38484	25202	10
62 00	29458	74619	38022	25111	**38 00**
10	29585	74857	37559	25019	90
20	29713	75095	37097	24928	80
30	29841	75333	36635	24836	70
40	29968	75571	36173	24744	60
50	30096	75809	35711	24653	50
60	30223	76047	35249	24561	40
70	30351	76285	34786	24470	30
80	30479	76523	34324	24378	20
90	30606	76761	33862	24286	10
63 00	30734	76999	33400	24195	**37 00**
10	30861	77237	32938	24103	90
20	30989	77475	32476	24012	80
30	31117	77713	32014	23920	70
40	31244	77951	31552	23829	60
50	31372	78189	31090	23737	50
60	31500	78427	30628	23645	40
70	31627	78665	30166	23554	30
80	31755	78903	29705	23462	20
90	31882	79141	29243	23370	10
64 00	32010	79379	28781	23279	**36 00**
10	32138	79617	28319	23187	90
20	32265	79855	27857	23096	80
30	32393	80093	27396	23004	70
40	32520	80331	26934	22912	60
50	32648	80569	26472	22821	50
60	32776	80808	26010	22729	40
70	32903	81046	25549	22638	30
80	33031	81284	25087	22546	20
90	33158	81522	24625	22454	10
65 00	33286	81760	24164	22363	**35 00**
	0,58	**0,71**	**1,39**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	239	461	92	

39g	128	238	462	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,71**	**1,39**	**0,81**	
65 00	33286	81760	24164	22363	**35 00**
10	33413	81998	23702	22271	90
20	33541	82236	23240	22179	80
30	33669	82474	22779	22088	70
40	33796	82712	22317	21996	60
50	33924	82950	21856	21905	50
60	34051	83189	21394	21813	40
70	34179	83427	20933	21721	30
80	34307	83665	20471	21630	20
90	34434	83903	20010	21538	10
66 00	34562	84141	19548	21446	**34 00**
10	34689	84379	19087	21355	90
20	34817	84617	18626	21263	80
30	34944	84856	18164	21171	70
40	35072	85094	17703	21080	60
50	35200	85332	17241	20988	50
60	35327	85570	16780	20896	40
70	35455	85808	16319	20805	30
80	35582	86047	15858	20713	20
90	35710	86285	15396	20621	10
67 00	35837	86523	14935	20530	**33 00**
10	35965	86761	14474	20438	90
20	36092	86999	14013	20346	80
30	36220	87238	13551	20255	70
40	36348	87476	13090	20163	60
50	36475	87714	12629	20071	50
60	36603	87952	12168	19980	40
70	36730	88191	11707	19888	30
80	36858	88429	11246	19796	20
90	36985	88667	10785	19705	10
68 00	37113	88905	10324	19613	**32 00**
10	37240	89144	09863	19521	90
20	37368	89382	09402	19430	80
30	37495	89620	08941	19338	70
40	37623	89858	08480	19246	60
50	37751	90097	08019	19154	50
60	37878	90335	07558	19063	40
70	38006	90573	07097	18971	30
80	38133	90812	06636	18879	20
90	38261	91050	06175	18788	10
69 00	38388	91288	05715	18696	**31 00**
10	38516	91526	05254	18604	90
20	38643	91765	04793	18513	80
30	38771	92003	04332	18421	70
40	38898	92241	03871	18329	60
50	39026	92480	03411	18237	50
60	39153	92718	02950	18146	40
70	39281	92956	02489	18054	30
80	39408	93195	02029	17962	20
90	39536	93433	01568	17870	10
70 00	39663	93672	01107	17779	**30 00**
	0,58	**0,71**	**1,39**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	239	460	92	

	463	462	461	460	239	238	237	128	127	92	91	
1	46,3	46,2	46,1	46,0	23,9	23,8	23,7	12,8	12,7	9,2	9,1	1
2	92,6	92,4	92,2	92,0	47,8	47,6	47,4	25,6	25,4	18,4	18,2	2
3	138,9	138,6	138,3	138,0	71,7	71,4	71,1	38,4	38,1	27,6	27,3	3
4	185,2	184,8	184,4	184,0	95,6	95,2	94,8	51,2	50,8	36,8	36,4	4
5	231,5	231,0	230,5	230,0	119,5	119,0	118,5	64,0	63,5	46,0	45,5	5
6	277,8	277,2	276,6	276,0	143,4	142,8	142,2	76,8	76,2	55,2	54,6	6
7	324,1	323,4	322,7	322,0	167,3	166,6	165,9	89,6	88,9	64,4	63,7	7
8	370,4	369,6	368,8	368,0	191,2	190,4	189,6	102,4	101,6	73,6	72,8	8
9	416,7	415,8	414,9	414,0	215,1	214,2	213,3	115,2	114,3	82,8	81,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	128	238	461	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,71**	***1,39**	**0,81**	
70 00	39663	93672	*01107	17779	**30 00**
10	39791	93910	*00647	17687	90
20	39918	94148	*00186	17595	80
30	40046	94387	99726	17504	70
40	40173	94625	99265	17412	60
50	40301	94863	98804	17320	50
60	40428	95102	98344	17228	40
70	40556	95340	97883	17137	30
80	40683	95579	97423	17045	20
90	40811	95817	96963	16953	10
71 00	40938	96055	96502	16861	**29 00**
10	41066	96294	96042	16770	90
20	41193	96532	95581	16678	80
30	41321	96771	95121	16586	70
40	41448	97009	94661	16494	60
50	41576	97248	94200	16403	50
60	41703	97486	93740	16311	40
70	41831	97725	93280	16219	30
80	41958	97963	92819	16127	20
90	42086	98201	92359	16036	10
72 00	42213	98440	91899	15944	**28 00**
10	42341	98678	91439	15852	90
20	42468	98917	90979	15760	80
30	42596	99155	90518	15668	70
40	42723	99394	90058	15577	60
50	42851	99632	89598	15485	50
60	42978	99871	89138	15393	40
70	43106	*00109	88678	15301	30
80	43233	*00348	88218	15210	20
90	43361	*00586	87758	15118	10
73 00	43488	*00825	87298	15026	**27 00**
10	43616	*01063	86838	14934	90
20	43743	*01302	86378	14842	80
30	43871	*01541	85918	14751	70
40	43998	*01779	85458	14659	60
50	44125	*02018	84998	14567	50
60	44253	*02256	84538	14475	40
70	44380	*02495	84078	14383	30
80	44508	*02733	83618	14292	20
90	44635	*02972	83158	14200	10
74 00	44763	*03210	82699	14108	**26 00**
10	44890	*03449	82239	14016	90
20	45018	*03688	81779	13924	80
30	45145	*03926	81319	13833	70
40	45273	*04165	80859	13741	60
50	45400	*04403	80400	13649	50
60	45527	*04642	79940	13557	40
70	45655	*04881	79480	13465	30
80	45782	*05119	79021	13373	20
90	45910	*05358	78561	13282	10
75 00	46037	*05597	78101	13190	**25 00**
	0,58	***0,72**	**1,38**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	239	459	92	

39g	128	238	460	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	**1,38**	**0,81**	
75 00	46037	05597	78101	13190	**25 00**
10	46165	05835	77642	13098	90
20	46292	06074	77182	13006	80
30	46420	06313	76723	12914	70
40	46547	06551	76263	12822	60
50	46674	06790	75804	12731	50
60	46802	07029	75344	12639	40
70	46929	07267	74885	12547	30
80	47057	07506	74425	12455	20
90	47184	07745	73966	12363	10
76 00	47312	07983	73506	12271	**24 00**
10	47439	08222	73047	12180	90
20	47566	08461	72587	12088	80
30	47694	08699	72128	11996	70
40	47821	08938	71669	11904	60
50	47949	09177	71209	11812	50
60	48076	09415	70750	11720	40
70	48204	09654	70291	11628	30
80	48331	09893	69832	11537	20
90	48458	10132	69372	11445	10
77 00	48586	10370	68913	11353	**23 00**
10	48713	10609	68454	11261	90
20	48841	10848	67995	11169	80
30	48968	11087	67535	11077	70
40	49095	11325	67076	10985	60
50	49223	11564	66617	10893	50
60	49350	11803	66158	10802	40
70	49478	12042	65699	10710	30
80	49605	12281	65240	10618	20
90	49732	12519	64781	10526	10
78 00	49860	12758	64322	10434	**22 00**
10	49987	12997	63863	10342	90
20	50115	13236	63404	10250	80
30	50242	13475	62945	10158	70
40	50369	13713	62486	10066	60
50	50497	13952	62027	09975	50
60	50624	14191	61568	09883	40
70	50752	14430	61109	09791	30
80	50879	14669	60650	09699	20
90	51006	14908	60192	09607	10
79 00	51134	15146	59733	09515	**21 00**
10	51261	15385	59274	09423	90
20	51389	15624	58815	09331	80
30	51516	15863	58356	09239	70
40	51643	16102	57898	09147	60
50	51771	16341	57439	09055	50
60	51898	16580	56980	08964	40
70	52025	16818	56521	08872	30
80	52153	17057	56063	08780	20
90	52280	17296	55604	08688	10
80 00	52408	17535	55146	08596	**20 00**
	0,58	**0,72**	**1,38**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	239	458	92	

	461	460	459	458	239	238	128	127	92	91	
1	46,1	46,0	45,9	45,8	23,9	23,8	12,8	12,7	9,2	9,1	1
2	92,2	92,0	91,8	91,6	47,8	47,6	25,6	25,4	18,4	18,2	2
3	138,3	138,0	137,7	137,4	71,7	71,4	38,4	38,1	27,6	27,3	3
4	184,4	184,0	183,6	183,2	95,6	95,2	51,2	50,8	36,8	36,4	4
5	230,5	230,0	229,5	229,0	119,5	119,0	64,0	63,5	46,0	45,5	5
6	276,6	276,0	275,4	274,8	143,4	142,8	76,8	76,2	55,2	54,6	6
7	322,7	322,0	321,3	320,6	167,3	166,6	89,6	88,9	64,4	63,7	7
8	368,8	368,0	367,2	366,4	191,2	190,4	102,4	101,6	73,6	72,8	8
9	414,9	414,0	413,1	412,2	215,1	214,2	115,2	114,3	82,8	81,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	128	238	459	91	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	**1,38**	**0,81**	
80 00	52408	17535	55146	08596	**20 00**
10	52535	17774	54687	08504	90
20	52662	18013	54228	08412	80
30	52790	18252	53770	08320	70
40	52917	18491	53311	08228	60
50	53044	18730	52853	08136	50
60	53172	18969	52394	08044	40
70	53299	19208	51936	07952	30
80	53426	19447	51477	07860	20
90	53554	19686	51019	07768	10
81 00	53681	19925	50560	07676	**19 00**
10	53809	20163	50102	07584	90
20	53936	20402	49644	07493	80
30	54063	20641	49185	07401	70
40	54191	20880	48727	07309	60
50	54318	21119	48268	07217	50
60	54445	21358	47810	07125	40
70	54573	21597	47352	07033	30
80	54700	21836	46894	06941	20
90	54827	22075	46435	06849	10
82 00	54955	22314	45977	06757	**18 00**
10	55082	22553	45519	06665	90
20	55209	22792	45061	06573	80
30	55337	23031	44603	06481	70
40	55464	23270	44144	06389	60
50	55591	23510	43686	06297	50
60	55719	23749	43228	06205	40
70	55846	23988	42770	06113	30
80	55973	24227	42312	06021	20
90	56101	24466	41854	05929	10
83 00	56228	24705	41396	05837	**17 00**
10	56355	24944	40938	05745	90
20	56483	25183	40480	05653	80
30	56610	25422	40022	05561	70
40	56737	25661	39564	05469	60
50	56865	25900	39106	05377	50
60	56992	26139	38648	05285	40
70	57119	26378	38190	05193	30
80	57247	26618	37732	05101	20
90	57374	26857	37275	05009	10
84 00	57501	27096	36817	04917	**16 00**
10	57628	27335	36359	04825	90
20	57756	27574	35901	04733	80
30	57883	27813	35443	04641	70
40	58010	28052	34986	04549	60
50	58138	28291	34528	04457	50
60	58265	28531	34070	04365	40
70	58392	28770	33613	04273	30
80	58520	29009	33155	04181	20
90	58647	29248	32697	04089	10
85 00	58774	29487	32240	03997	**15 00**
	0,58	**0,72**	**1,38**	**0,81**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	240	457	92	

39g	128	239	458	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	**1,38**	**0,81**	
85 00	58774	29487	32240	03997	**15 00**
10	58902	29726	31782	03905	90
20	59029	29966	31324	03813	80
30	59156	30205	30867	03721	70
40	59283	30444	30409	03629	60
50	59411	30683	29952	03537	50
60	59538	30922	29494	03445	40
70	59665	31162	29037	03353	30
80	59793	31401	28579	03261	20
90	59920	31640	28122	03168	10
86 00	60047	31879	27664	03076	**14 00**
10	60174	32119	27207	02984	90
20	60302	32358	26750	02892	80
30	60429	32597	26292	02800	70
40	60556	32836	25835	02708	60
50	60684	33076	25377	02616	50
60	60811	33315	24920	02524	40
70	60938	33554	24463	02432	30
80	61065	33793	24006	02340	20
90	61193	34033	23548	02248	10
87 00	61320	34272	23091	02156	**13 00**
10	61447	34511	22634	02064	90
20	61574	34751	22177	01972	80
30	61702	34990	21720	01880	70
40	61829	35229	21262	01788	60
50	61956	35468	20805	01695	50
60	62083	35708	20348	01603	40
70	62211	35947	19891	01511	30
80	62338	36186	19434	01419	20
90	62465	36426	18977	01327	10
88 00	62592	36665	18520	01235	**12 00**
10	62720	36904	18063	01143	90
20	62847	37144	17606	01051	80
30	62974	37383	17149	00959	70
40	63101	37622	16692	00867	60
50	63229	37862	16235	00775	50
60	63356	38101	15778	00682	40
70	63483	38341	15321	00590	30
80	63610	38580	14864	00498	20
90	63738	38819	14407	00406	10
89 00	63865	39059	13951	00314	**11 00**
10	63992	39298	13494	00222	90
20	64119	39538	13037	00130	80
30	64247	39777	12580	00038	70
40	64374	40016	12123	*99946	60
50	64501	40256	11667	*99853	50
60	64628	40495	11210	*99761	40
70	64756	40735	10753	*99669	30
80	64883	40974	10297	*99577	20
90	65010	41214	09840	*99485	10
90 00	65137	41453	09383	*99393	**10 00**
	0,58	**0,72**	**1,38**	***0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	240	456	93	

	459	458	457	456	240	239	238	128	127	93	92	91	
1	45,9	45,8	45,7	45,6	24,0	23,9	23,8	12,8	12,7	9,3	9,2	9,1	1
2	91,8	91,6	91,4	91,2	48,0	47,8	47,6	25,6	25,4	18,6	18,4	18,2	2
3	137,7	137,4	137,1	136,8	72,0	71,7	71,4	38,4	38,1	27,9	27,6	27,3	3
4	183,6	183,2	182,8	182,4	96,0	95,6	95,2	51,2	50,8	37,2	36,8	36,4	4
5	229,5	229,0	228,5	228,0	120,0	119,5	119,0	64,0	63,5	46,5	46,0	45,5	5
6	275,4	274,8	274,2	273,6	144,0	143,4	142,8	76,8	76,2	55,8	55,2	54,6	6
7	321,3	320,6	319,9	319,2	168,0	167,3	166,6	89,6	88,9	65,1	64,4	63,7	7
8	367,2	366,4	365,6	364,8	192,0	191,2	190,4	102,4	101,6	74,4	73,6	72,8	8
9	413,1	412,2	411,3	410,4	216,0	215,1	214,2	115,2	114,3	83,7	82,8	81,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	128	239	457	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	***1,38**	**0,80**	
90 00	65137	41453	*09383	99393	**10 00**
10	65264	41692	*08927	99301	90
20	65392	41932	*08470	99209	80
30	65519	42171	*08014	99116	70
40	65646	42411	*07557	99024	60
50	65773	42650	*07100	98932	50
60	65901	42890	*06644	98840	40
70	66028	43129	*06187	98748	30
80	66155	43369	*05731	98656	20
90	66282	43608	*05274	98564	10
91 00	66409	43848	*04818	98471	**09 00**
10	66537	44087	*04362	98379	90
20	66664	44327	*03905	98287	80
30	66791	44566	*03449	98195	70
40	66918	44806	*02992	98103	60
50	67045	45045	*02536	98011	50
60	67173	45285	*02080	97919	40
70	67300	45524	*01623	97826	30
80	67427	45764	*01167	97734	20
90	67554	46004	*00711	97642	10
92 00	67681	46243	*00255	97550	**08 00**
10	67809	46483	99798	97458	90
20	67936	46722	99342	97366	80
30	68063	46962	98886	97273	70
40	68190	47201	98430	97181	60
50	68317	47441	97974	97089	50
60	68445	47681	97518	96997	40
70	68572	47920	97062	96905	30
80	68699	48160	96605	96812	20
90	68826	48399	96149	96720	10
93 00	68953	48639	95693	96628	**07 00**
10	69081	48879	95237	96536	90
20	69208	49118	94781	96444	80
30	69335	49358	94325	96352	70
40	69462	49597	93869	96259	60
50	69589	49837	93413	96167	50
60	69716	50077	92957	96075	40
70	69844	50316	92502	95983	30
80	69971	50556	92046	95891	20
90	70098	50796	91590	95798	10
94 00	70225	51035	91134	95706	**06 00**
10	70352	51275	90678	95614	90
20	70479	51515	90222	95522	80
30	70607	51754	89767	95429	70
40	70734	51994	89311	95337	60
50	70861	52234	88855	95245	50
60	70988	52473	88399	95153	40
70	71115	52713	87944	95061	30
80	71242	52953	87488	94968	20
90	71370	53193	87032	94876	10
95 00	71497	53432	86577	94784	**05 00**
	0,58	**0,72**	**1,37**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	240	455	93	

39g	128	239	456	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	**1,37**	**0,80**	
95 00	71497	53432	86577	94784	**05 00**
10	71624	53672	86121	94692	90
20	71751	53912	85665	94599	80
30	71878	54151	85210	94507	70
40	72005	54391	84754	94415	60
50	72132	54631	84299	94323	50
60	72260	54871	83843	94230	40
70	72387	55110	83388	94138	30
80	72514	55350	82932	94046	20
90	72641	55590	82477	93954	10
96 00	72768	55830	82021	93862	**04 00**
10	72895	56070	81566	93769	90
20	73022	56309	81110	93677	80
30	73150	56549	80655	93585	70
40	73277	56789	80200	93492	60
50	73404	57029	79744	93400	50
60	73531	57269	79289	93308	40
70	73658	57508	78834	93216	30
80	73785	57748	78378	93123	20
90	73912	57988	77923	93031	10
97 00	74039	58228	77468	92939	**03 00**
10	74167	58468	77012	92847	90
20	74294	58708	76557	92754	80
30	74421	58947	76102	92662	70
40	74548	59187	75647	92570	60
50	74675	59427	75192	92478	50
60	74802	59667	74737	92385	40
70	74929	59907	74281	92293	30
80	75056	60147	73826	92201	20
90	75184	60387	73371	92108	10
98 00	75311	60626	72916	92016	**02 00**
10	75438	60866	72461	91924	90
20	75565	61106	72006	91832	80
30	75692	61346	71551	91739	70
40	75819	61586	71096	91647	60
50	75946	61826	70641	91555	50
60	76073	62066	70186	91462	40
70	76200	62306	69731	91370	30
80	76327	62546	69276	91278	20
90	76455	62786	68822	91185	10
99 00	76582	63026	68367	91093	**01 00**
10	76709	63266	67912	91001	90
20	76836	63505	67457	90909	80
30	76963	63745	67002	90816	70
40	77090	63985	66547	90724	60
50	77217	64225	66093	90632	50
60	77344	64465	65638	90539	40
70	77471	64705	65183	90447	30
80	77598	64945	64729	90355	20
90	77725	65185	64274	90262	10
100 00	77853	65425	63819	90170	**00 00**
	0,58	**0,72**	**1,37**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	60g
	127	240	454	93	

	457	456	455	454	240	239	128	127	93	92	
1	45,7	45,6	45,5	45,4	24,0	23,9	12,8	12,7	9,3	9,2	1
2	91,4	91,2	91,0	90,8	48,0	47,8	25,6	25,4	18,6	18,4	2
3	137,1	136,8	136,5	136,2	72,0	71,7	38,4	38,1	27,9	27,6	3
4	182,8	182,4	182,0	181,6	96,0	95,6	51,2	50,8	37,2	36,8	4
5	228,5	228,0	227,5	227,0	120,0	119,5	64,0	63,5	46,5	46,0	5
6	274,2	273,6	273,0	272,4	144,0	143,4	76,8	76,2	55,8	55,2	6
7	319,9	319,2	318,5	317,8	168,0	167,3	89,6	88,9	65,1	64,4	7
8	365,6	364,8	364,0	363,2	192,0	191,2	102,4	101,6	74,4	73,6	8
9	411,3	410,4	409,5	408,6	216,0	215,1	115,2	114,3	83,7	82,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40^g	128	240	455	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	**1,37**	**0,80**	
00 00	77853	65425	63819	90170	**100 00**
10	77980	65665	63365	90078	90
20	78107	65905	62910	89985	80
30	78234	66145	62455	89893	70
40	78361	66385	62001	89801	60
50	78488	66625	61546	89708	50
60	78615	66865	61092	89616	40
70	78742	67105	60637	89524	30
80	78869	67345	60183	89431	20
90	78996	67585	59728	89339	10
01 00	79123	67826	59274	89247	**99 00**
10	79250	68066	58819	89154	90
20	79377	68306	58365	89062	80
30	79504	68546	57910	88969	70
40	79632	68786	57456	88877	60
50	79759	69026	57002	88785	50
60	79886	69266	56547	88692	40
70	80013	69506	56093	88600	30
80	80140	69746	55639	88508	20
90	80267	69986	55184	88415	10
02 00	80394	70226	54730	88323	**98 00**
10	80521	70466	54276	88231	90
20	80648	70707	53822	88138	80
30	80775	70947	53367	88046	70
40	80902	71187	52913	87953	60
50	81029	71427	52459	87861	50
60	81156	71667	52005	87769	40
70	81283	71907	51551	87676	30
80	81410	72147	51097	87584	20
90	81537	72387	50642	87492	10
03 00	81664	72628	50188	87399	**97 00**
10	81791	72868	49734	87307	90
20	81918	73108	49280	87214	80
30	82045	73348	48826	87122	70
40	82172	73588	48372	87030	60
50	82299	73829	47918	86937	50
60	82426	74069	47464	86845	40
70	82553	74309	47010	86752	30
80	82681	74549	46556	86660	20
90	82808	74789	46103	86568	10
04 00	82935	75030	45649	86475	**96 00**
10	83062	75270	45195	86383	90
20	83189	75510	44741	86290	80
30	83316	75750	44287	86198	70
40	83443	75990	43833	86106	60
50	83570	76231	43380	86013	50
60	83697	76471	42926	85921	40
70	83824	76711	42472	85828	30
80	83951	76951	42018	85736	20
90	84078	77192	41565	85643	10
05 00	84205	77432	41111	85551	**95 00**
	0,58	**0,72**	**1,37**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	127	241	453	93	

40^g	127	240	454	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	**1,37**	**0,80**	
05 00	84205	77432	41111	85551	**95 00**
10	84332	77672	40657	85459	90
20	84459	77913	40204	85366	80
30	84586	78153	39750	85274	70
40	84713	78393	39296	85181	60
50	84840	78633	38843	85089	50
60	84967	78874	38389	84996	40
70	85094	79114	37936	84904	30
80	85221	79354	37482	84811	20
90	85348	79595	37029	84719	10
06 00	85475	79835	36575	84627	**94 00**
10	85602	80075	36122	84534	90
20	85729	80316	35668	84442	80
30	85856	80556	35215	84349	70
40	85983	80796	34761	84257	60
50	86110	81037	34308	84164	50
60	86237	81277	33855	84072	40
70	86364	81517	33401	83979	30
80	86491	81758	32948	83887	20
90	86618	81998	32495	83794	10
07 00	86745	82238	32041	83702	**93 00**
10	86872	82479	31588	83610	90
20	86999	82719	31135	83517	80
30	87126	82960	30682	83425	70
40	87252	83200	30228	83332	60
50	87379	83440	29775	83240	50
60	87506	83681	29322	83147	40
70	87633	83921	28869	83055	30
80	87760	84162	28416	82962	20
90	87887	84402	27963	82870	10
08 00	88014	84643	27510	82777	**92 00**
10	88141	84883	27056	82685	90
20	88268	85123	26603	82592	80
30	88395	85364	26150	82500	70
40	88522	85604	25697	82407	60
50	88649	85845	25244	82315	50
60	88776	86085	24791	82222	40
70	88903	86326	24338	82130	30
80	89030	86566	23885	82037	20
90	89157	86807	23433	81945	10
09 00	89284	87047	22980	81852	**91 00**
10	89411	87288	22527	81760	90
20	89538	87528	22074	81667	80
30	89665	87769	21621	81575	70
40	89792	88009	21168	81482	60
50	89919	88250	20715	81390	50
60	90046	88490	20263	81297	40
70	90172	88731	19810	81205	30
80	90299	88971	19357	81112	20
90	90426	89212	18904	81020	10
10 00	90553	89452	18452	80927	**90 00**
	0,58	**0,72**	**1,37**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	241	452	93	

	455	454	453	452	241	240	128	127	126	93	92	
1	45,5	45,4	45,3	45,2	24,1	24,0	12,8	12,7	12,6	9,3	9,2	1
2	91,0	90,8	90,6	90,4	48,2	48,0	25,6	25,4	25,2	18,6	18,4	2
3	136,5	136,2	135,9	135,6	72,3	72,0	38,4	38,1	37,8	27,9	27,6	3
4	182,0	181,6	181,2	180,8	96,4	96,0	51,2	50,8	50,4	37,2	36,8	4
5	227,5	227,0	226,5	226,0	120,5	120,0	64,0	63,5	63,0	46,5	46,0	5
6	273,0	272,4	271,8	271,2	144,6	144,0	76,8	76,2	75,6	55,8	55,2	6
7	318,5	317,8	317,1	316,4	168,7	168,0	89,6	88,9	88,2	65,1	64,4	7
8	364,0	363,2	362,4	361,6	192,8	192,0	102,4	101,6	100,8	74,4	73,6	8
9	409,5	408,6	407,7	406,8	216,9	216,0	115,2	114,3	113,4	83,7	82,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40^g	127	240	453	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,58**	**0,72**	**1,37**	**0,80**	
10 00	90553	89452	18452	80927	**90 00**
10	90680	89693	17999	80835	90
20	90807	89933	17546	80742	80
30	90934	90174	17094	80649	70
40	91061	90415	16641	80557	60
50	91188	90655	16188	80464	50
60	91315	90896	15736	80372	40
70	91442	91136	15283	80279	30
80	91569	91377	14831	80187	20
90	91696	91617	14378	80094	10
11 00	91823	91858	13926	80002	**89 00**
10	91949	92099	13473	79909	90
20	92076	92339	13021	79817	80
30	92203	92580	12568	79724	70
40	92330	92821	12116	79631	60
50	92457	93061	11663	79539	50
60	92584	93302	11211	79446	40
70	92711	93542	10759	79354	30
80	92838	93783	10306	79261	20
90	92965	94024	09854	79169	10
12 00	93092	94264	09402	79076	**88 00**
10	93219	94505	08949	78984	90
20	93345	94746	08497	78891	80
30	93472	94986	08045	78798	70
40	93599	95227	07593	78706	60
50	93726	95468	07140	78613	50
60	93853	95708	06688	78521	40
70	93980	95949	06236	78428	30
80	94107	96190	05784	78335	20
90	94234	96430	05332	78243	10
13 00	94361	96671	04880	78150	**87 00**
10	94488	96912	04427	78058	90
20	94614	97153	03975	77965	80
30	94741	97393	03523	77873	70
40	94868	97634	03071	77780	60
50	94995	97875	02619	77687	50
60	95122	98116	02167	77595	40
70	95249	98356	01715	77502	30
80	95376	98597	01263	77410	20
90	95503	98838	00811	77317	10
14 00	95630	99079	00359	77224	**86 00**
10	95756	99319	*99907	77132	90
20	95883	99560	*99456	77039	80
30	96010	99801	*99004	76946	70
40	96137	*00042	*98552	76854	60
50	96264	*00282	*98100	76761	50
60	96391	*00523	*97648	76669	40
70	96518	*00764	*97196	76576	30
80	96644	*01005	*96745	76483	20
90	96771	*01246	*96293	76391	10
15 00	96898	*01487	*95841	76298	**85 00**
	0,58	***0,73**	***1,36**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	241	451	93	

40^g	127	240	452	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,58**	**0,73**	**1,36**	**0,80**	
15 00	*96898	01487	95841	76298	**85 00**
10	*97025	01727	95389	76206	90
20	*97152	01968	94938	76113	80
30	*97279	02209	94486	76020	70
40	*97406	02450	94034	75928	60
50	*97532	02691	93583	75835	50
60	*97659	02932	93131	75742	40
70	*97786	03172	92680	75650	30
80	*97913	03413	92228	75557	20
90	*98040	03654	91776	75464	10
16 00	*98167	03895	91325	75372	**84 00**
10	*98294	04136	90873	75279	90
20	*98420	04377	90422	75186	80
30	*98547	04618	89970	75094	70
40	*98674	04859	89519	75001	60
50	*98801	05099	89068	74908	50
60	*98928	05340	88616	74816	40
70	*99055	05581	88165	74723	30
80	*99181	05822	87713	74631	20
90	*99308	06063	87262	74538	10
17 00	*99435	06304	86811	74445	**83 00**
10	*99562	06545	86359	74353	90
20	*99689	06786	85908	74260	80
30	*99816	07027	85457	74167	70
40	*99942	07268	85005	74074	60
50	00069	07509	84554	73982	50
60	00196	07750	84103	73889	40
70	00323	07991	83652	73796	30
80	00450	08232	83201	73704	20
90	00577	08473	82749	73611	10
18 00	00703	08714	82298	73518	**82 00**
10	00830	08955	81847	73426	90
20	00957	09196	81396	73333	80
30	01084	09437	80945	73240	70
40	01211	09678	80494	73148	60
50	01337	09919	80043	73055	50
60	01464	10160	79592	72962	40
70	01591	10401	79141	72870	30
80	01718	10642	78690	72777	20
90	01845	10883	78239	72684	10
19 00	01972	11124	77788	72591	**81 00**
10	02098	11365	77337	72499	90
20	02225	11606	76886	72406	80
30	02352	11847	76435	72313	70
40	02479	12088	75984	72221	60
50	02606	12329	75533	72128	50
60	02732	12570	75082	72035	40
70	02859	12811	74632	71942	30
80	02986	13052	74181	71850	20
90	03113	13293	73730	71757	10
20 00	03239	13535	73279	71664	**80 00**
	0,59	**0,73**	**1,36**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	242	450	93	

	453	452	451	450	242	241	240	127	126	93	92	
1	45,3	45,2	45,1	45,0	24,2	24,1	24,0	12,7	12,6	9,3	9,2	1
2	90,6	90,4	90,2	90,0	48,4	48,2	48,0	25,4	25,2	18,6	18,4	2
3	135,9	135,6	135,3	135,0	72,6	72,3	72,0	38,1	37,8	27,9	27,6	3
4	181,2	180,8	180,4	180,0	96,8	96,4	96,0	50,8	50,4	37,2	36,8	4
5	226,5	226,0	225,5	225,0	121,0	120,5	120,0	63,5	63,0	46,5	46,0	5
6	271,8	271,2	270,6	270,0	145,2	144,6	144,0	76,2	75,6	55,8	55,2	6
7	317,1	316,4	315,7	315,0	169,4	168,7	168,0	88,9	88,2	65,1	64,4	7
8	362,4	361,6	360,8	360,0	193,6	192,8	192,0	101,6	100,8	74,4	73,6	8
9	407,7	406,8	405,9	405,0	217,8	216,9	216,0	114,3	113,4	83,7	82,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40^g	127	241	451	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,73**	**1,36**	**0,80**	
20 00	03239	13535	73279	71664	**80 00**
10	03366	13776	72829	71572	90
20	03493	14017	72378	71479	80
30	03620	14258	71927	71386	70
40	03747	14499	71476	71293	60
50	03873	14740	71026	71201	50
60	04000	14981	70575	71108	40
70	04127	15222	70124	71015	30
80	04254	15463	69674	70922	20
90	04381	15705	69223	70830	10
21 00	04507	15946	68773	70737	**79 00**
10	04634	16187	68322	70644	90
20	04761	16428	67872	70551	80
30	04888	16669	67421	70459	70
40	05014	16910	66971	70366	60
50	05141	17152	66520	70273	50
60	05268	17393	66070	70180	40
70	05395	17634	65619	70088	30
80	05521	17875	65169	69995	20
90	05648	18116	64718	69902	10
22 00	05775	18358	64268	69809	**78 00**
10	05902	18599	63818	69717	90
20	06029	18840	63367	69624	80
30	06155	19081	62917	69531	70
40	06282	19322	62467	69438	60
50	06409	19564	62017	69345	50
60	06536	19805	61566	69253	40
70	06662	20046	61116	69160	30
80	06789	20287	60666	69067	20
90	06916	20529	60216	68974	10
23 00	07043	20770	59765	68882	**77 00**
10	07169	21011	59315	68789	90
20	07296	21252	58865	68696	80
30	07423	21494	58415	68603	70
40	07549	21735	57965	68510	60
50	07676	21976	57515	68418	50
60	07803	22218	57065	68325	40
70	07930	22459	56615	68232	30
80	08056	22700	56165	68139	20
90	08183	22942	55715	68046	10
24 00	08310	23183	55265	67954	**76 00**
10	08437	23424	54815	67861	90
20	08563	23666	54365	67768	80
30	08690	23907	53915	67675	70
40	08817	24148	53465	67582	60
50	08944	24390	53015	67489	50
60	09070	24631	52565	67397	40
70	09197	24872	52115	67304	30
80	09324	25114	51665	67211	20
90	09450	25355	51216	67118	10
25 00	09577	25596	50766	67025	**75 00**
	0,59	**0,73**	**1,36**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	242	449	93	

40^g	127	241	450	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,73**	**1,36**	**0,80**	
25 00	09577	25596	50766	67025	**75 00**
10	09704	25838	50316	66933	90
20	09831	26079	49866	66840	80
30	09957	26320	49417	66747	70
40	10084	26562	48967	66654	60
50	10211	26803	48517	66561	50
60	10337	27045	48067	66468	40
70	10464	27286	47618	66376	30
80	10591	27528	47168	66283	20
90	10718	27769	46718	66190	10
26 00	10844	28010	46269	66097	**74 00**
10	10971	28252	45819	66004	90
20	11098	28493	45370	65911	80
30	11224	28735	44920	65818	70
40	11351	28976	44471	65726	60
50	11478	29218	44021	65633	50
60	11604	29459	43572	65540	40
70	11731	29701	43122	65447	30
80	11858	29942	42673	65354	20
90	11984	30183	42223	65261	10
27 00	12111	30425	41774	65168	**73 00**
10	12238	30666	41325	65076	90
20	12365	30908	40875	64983	80
30	12491	31149	40426	64890	70
40	12618	31391	39976	64797	60
50	12745	31632	39527	64704	50
60	12871	31874	39078	64611	40
70	12998	32116	38629	64518	30
80	13125	32357	38179	64425	20
90	13251	32599	37730	64333	10
28 00	13378	32840	37281	64240	**72 00**
10	13505	33082	36832	64147	90
20	13631	33323	36382	64054	80
30	13758	33565	35933	63961	70
40	13885	33806	35484	63868	60
50	14011	34048	35035	63775	50
60	14138	34289	34586	63682	40
70	14265	34531	34137	63589	30
80	14391	34773	33688	63496	20
90	14518	35014	33239	63404	10
29 00	14645	35256	32790	63311	**71 00**
10	14771	35497	32341	63218	90
20	14898	35739	31892	63125	80
30	15025	35981	31443	63032	70
40	15151	36222	30994	62939	60
50	15278	36464	30545	62846	50
60	15405	36705	30096	62753	40
70	15531	36947	29647	62660	30
80	15658	37189	29198	62567	20
90	15785	37430	28749	62474	10
30 00	15911	37672	28301	62381	**70 00**
	0,59	**0,73**	**1,36**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	242	448	93	

	451	450	449	448	242	241	127	126	93	92	
1	45,1	45,0	44,9	44,8	24,2	24,1	12,7	12,6	9,3	9,2	1
2	90,2	90,0	89,8	89,6	48,4	48,2	25,4	25,2	18,6	18,4	2
3	135,3	135,0	134,7	134,4	72,6	72,3	38,1	37,8	27,9	27,6	3
4	180,4	180,0	179,6	179,2	96,8	96,4	50,8	50,4	37,2	36,8	4
5	225,5	225,0	224,5	224,0	121,0	120,5	63,5	63,0	46,5	46,0	5
6	270,6	270,0	269,4	268,8	145,2	144,6	76,2	75,6	55,8	55,2	6
7	315,7	315,0	314,3	313,6	169,4	168,7	88,9	88,2	65,1	64,4	7
8	360,8	360,0	359,2	358,4	193,6	192,8	101,6	100,8	74,4	73,6	8
9	405,9	405,0	404,1	403,2	217,8	216,9	114,3	113,4	83,7	82,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40g	127	241	449	92	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,73**	**1,36**	**0,80**	
30 00	15911	37672	28301	62381	**70 00**
10	16038	37914	27852	62289	90
20	16164	38155	27403	62196	80
30	16291	38397	26954	62103	70
40	16418	38639	26505	62010	60
50	16544	38880	26057	61917	50
60	16671	39122	25608	61824	40
70	16798	39364	25159	61731	30
80	16924	39605	24711	61638	20
90	17051	39847	24262	61545	10
31 00	17178	40089	23813	61452	**69 00**
10	17304	40331	23365	61359	90
20	17431	40572	22916	61266	80
30	17557	40814	22467	61173	70
40	17684	41056	22019	61080	60
50	17811	41297	21570	60987	50
60	17937	41539	21122	60894	40
70	18064	41781	20673	60801	30
80	18190	42023	20225	60708	20
90	18317	42264	19776	60616	10
32 00	18444	42506	19328	60523	**68 00**
10	18570	42748	18879	60430	90
20	18697	42990	18431	60337	80
30	18824	43232	17983	60244	70
40	18950	43473	17534	60151	60
50	19077	43715	17086	60058	50
60	19203	43957	16638	59965	40
70	19330	44199	16189	59872	30
80	19457	44441	15741	59779	20
90	19583	44682	15293	59686	10
33 00	19710	44924	14844	59593	**67 00**
10	19836	45166	14396	59500	90
20	19963	45408	13948	59407	80
30	20090	45650	13500	59314	70
40	20216	45892	13052	59221	60
50	20343	46133	12603	59128	50
60	20469	46375	12155	59035	40
70	20596	46617	11707	58942	30
80	20723	46859	11259	58849	20
90	20849	47101	10811	58756	10
34 00	20976	47343	10363	58663	**66 00**
10	21102	47585	09915	58570	90
20	21229	47826	09467	58477	80
30	21355	48068	09019	58384	70
40	21482	48310	08571	58291	60
50	21609	48552	08123	58198	50
60	21735	48794	07675	58105	40
70	21862	49036	07227	58012	30
80	21988	49278	06779	57919	20
90	22115	49520	06331	57826	10
35 00	22242	49762	05883	57733	**65 00**
	0,59	**0,73**	**1,36**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59g
	126	242	448	93	

40g	127	241	448	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,73**	***1,36**	**0,80**	
35 00	22242	49762	*05883	57733	**65 00**
10	22368	50004	*05435	57640	90
20	22495	50246	*04988	57547	80
30	22621	50488	*04540	57454	70
40	22748	50729	*04092	57361	60
50	22874	50971	*03644	57268	50
60	23001	51213	*03196	57174	40
70	23127	51455	*02749	57081	30
80	23254	51697	*02301	56988	20
90	23381	51939	*01853	56895	10
36 00	23507	52181	*01406	56802	**64 00**
10	23634	52423	*00958	56709	90
20	23760	52665	*00510	56616	80
30	23887	52907	*00063	56523	70
40	24013	53149	99615	56430	60
50	24140	53391	99167	56337	50
60	24266	53633	98720	56244	40
70	24393	53875	98272	56151	30
80	24520	54117	97825	56058	20
90	24646	54359	97377	55965	10
37 00	24773	54601	96930	55872	**63 00**
10	24899	54844	96482	55779	90
20	25026	55086	96035	55686	80
30	25152	55328	95587	55593	70
40	25279	55570	95140	55499	60
50	25405	55812	94693	55406	50
60	25532	56054	94245	55313	40
70	25658	56296	93798	55220	30
80	25785	56538	93351	55127	20
90	25911	56780	92903	55034	10
38 00	26038	57022	92456	54941	**62 00**
10	26164	57264	92009	54848	90
20	26291	57506	91561	54755	80
30	26418	57749	91114	54662	70
40	26544	57991	90667	54569	60
50	26671	58233	90220	54476	50
60	26797	58475	89773	54382	40
70	26924	58717	89325	54289	30
80	27050	58959	88878	54196	20
90	27177	59201	88431	54103	10
39 00	27303	59443	87984	54010	**61 00**
10	27430	59686	87537	53917	90
20	27556	59928	87090	53824	80
30	27683	60170	86643	53731	70
40	27809	60412	86196	53638	60
50	27936	60654	85749	53544	50
60	28062	60897	85302	53451	40
70	28189	61139	84855	53358	30
80	28315	61381	84408	53265	20
90	28442	61623	83961	53172	10
40 00	28568	61865	83514	53079	**60 00**
	0,59	**0,73**	**1,35**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59g
	126	243	447	94	

	449	448	447	243	242	241	127	126	94	93	92	
1	44,9	44,8	44,7	24,3	24,2	24,1	12,7	12,6	9,4	9,3	9,2	1
2	89,8	89,6	89,4	48,6	48,4	48,2	25,4	25,2	18,8	18,6	18,4	2
3	134,7	134,4	134,1	72,9	72,6	72,3	38,1	37,8	28,2	27,9	27,6	3
4	179,6	179,2	178,8	97,2	96,8	96,4	50,8	50,4	37,6	37,2	36,8	4
5	224,5	224,0	223,5	121,5	121,0	120,5	63,5	63,0	47,0	46,5	46,0	5
6	269,4	268,8	268,2	145,8	145,2	144,6	76,2	75,6	56,4	55,8	55,2	6
7	314,3	313,6	312,9	170,1	169,4	168,7	88,9	88,2	65,8	65,1	64,4	7
8	359,2	358,4	357,6	194,4	193,6	192,8	101,6	100,8	75,2	74,4	73,6	8
9	404,1	403,2	402,3	218,7	217,8	216,9	114,3	113,4	84,6	83,7	82,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40g	127	242	447	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,73**	**1,35**	**0,80**	
40 00	28568	61865	83514	53079	**60 00**
10	28695	62108	83067	52986	90
20	28821	62350	82620	52893	80
30	28948	62592	82173	52799	70
40	29074	62834	81726	52706	60
50	29201	63076	81280	52613	50
60	29327	63319	80833	52520	40
70	29454	63561	80386	52427	30
80	29580	63803	79939	52334	20
90	29707	64045	79492	52241	10
41 00	29833	64288	79046	52148	**59 00**
10	29960	64530	78599	52054	90
20	30086	64772	78152	51961	80
30	30213	65015	77706	51868	70
40	30339	65257	77259	51775	60
50	30465	65499	76812	51682	50
60	30592	65741	76366	51589	40
70	30718	65984	75919	51495	30
80	30845	66226	75473	51402	20
90	30971	66468	75026	51309	10
42 00	31098	66711	74580	51216	**58 00**
10	31224	66953	74133	51123	90
20	31351	67195	73686	51030	80
30	31477	67438	73240	50936	70
40	31604	67680	72794	50843	60
50	31730	67922	72347	50750	50
60	31857	68165	71901	50657	40
70	31983	68407	71454	50564	30
80	32110	68649	71008	50471	20
90	32236	68892	70562	50377	10
43 00	32362	69134	70115	50284	**57 00**
10	32489	69377	69669	50191	90
20	32615	69619	69223	50098	80
30	32742	69861	68776	50005	70
40	32868	70104	68330	49911	60
50	32995	70346	67884	49818	50
60	33121	70589	67437	49725	40
70	33248	70831	66991	49632	30
80	33374	71073	66545	49539	20
90	33500	71316	66099	49445	10
44 00	33627	71558	65653	49352	**56 00**
10	33753	71801	65207	49259	90
20	33880	72043	64760	49166	80
30	34006	72286	64314	49073	70
40	34133	72528	63868	48979	60
50	34259	72771	63422	48886	50
60	34386	73013	62976	48793	40
70	34512	73255	62530	48700	30
80	34638	73498	62084	48607	20
90	34765	73740	61638	48513	10
45 00	34891	73983	61192	48420	**55 00**
	0,59	**0,73**	**1,35**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59g
	126	243	446	94	

40g	127	242	446	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,73**	**1,35**	**0,80**	
45 00	34891	73983	61192	48420	**55 00**
10	35018	74225	60746	48327	90
20	35144	74468	60300	48234	80
30	35271	74710	59854	48140	70
40	35397	74953	59409	48047	60
50	35523	75195	58963	47954	50
60	35650	75438	58517	47861	40
70	35776	75681	58071	47767	30
80	35903	75923	57625	47674	20
90	36029	76166	57179	47581	10
46 00	36155	76408	56734	47488	**54 00**
10	36282	76651	56288	47394	90
20	36408	76893	55842	47301	80
30	36535	77136	55396	47208	70
40	36661	77378	54951	47115	60
50	36787	77621	54505	47021	50
60	36914	77864	54059	46928	40
70	37040	78106	53614	46835	30
80	37167	78349	53168	46742	20
90	37293	78591	52722	46648	10
47 00	37419	78834	52277	46555	**53 00**
10	37546	79077	51831	46462	90
20	37672	79319	51386	46369	80
30	37799	79562	50940	46275	70
40	37925	79804	50495	46182	60
50	38051	80047	50049	46089	50
60	38178	80290	49604	45996	40
70	38304	80532	49158	45902	30
80	38431	80775	48713	45809	20
90	38557	81018	48267	45716	10
48 00	38683	81260	47822	45622	**52 00**
10	38810	81503	47377	45529	90
20	38936	81746	46931	45436	80
30	39062	81988	46486	45343	70
40	39189	82231	46041	45249	60
50	39315	82474	45595	45156	50
60	39442	82716	45150	45063	40
70	39568	82959	44705	44969	30
80	39694	83202	44259	44876	20
90	39821	83444	43814	44783	10
49 00	39947	83687	43369	44689	**51 00**
10	40073	83930	42924	44596	90
20	40200	84173	42479	44503	80
30	40326	84415	42034	44410	70
40	40452	84658	41588	44316	60
50	40579	84901	41143	44223	50
60	40705	85144	40698	44130	40
70	40832	85386	40253	44036	30
80	40958	85629	39808	43943	20
90	41084	85872	39363	43850	10
50 00	41211	86115	38918	43756	**50 00**
	0,59	**0,73**	**1,35**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59g
	126	243	445	94	

	447	446	445	243	242	127	126	94	
1	44,7	44,6	44,5	24,3	24,2	12,7	12,6	9,4	1
2	89,4	89,2	89,0	48,6	48,4	25,4	25,2	18,8	2
3	134,1	133,8	133,5	72,9	72,6	38,1	37,8	28,2	3
4	178,8	178,4	178,0	97,2	96,8	50,8	50,4	37,6	4
5	223,5	223,0	222,5	121,5	121,0	63,5	63,0	47,0	5
6	268,2	267,6	267,0	145,8	145,2	76,2	75,6	56,4	6
7	312,9	312,2	311,5	170,1	169,4	88,9	88,2	65,8	7
8	357,6	356,8	356,0	194,4	193,6	101,6	100,8	75,2	8
9	402,3	401,4	400,5	218,7	217,8	114,3	113,4	84,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40^g	127	242	445	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,73**	**1,35**	**0,80**	
50 00	41211	86115	38918	43756	**50 00**
10	41337	86357	38473	43663	90
20	41463	86600	38028	43570	80
30	41590	86843	37583	43476	70
40	41716	87086	37138	43383	60
50	41842	87329	36693	43290	50
60	41969	87571	36248	43196	40
70	42095	87814	35803	43103	30
80	42221	88057	35359	43010	20
90	42348	88300	34914	42916	10
51 00	42474	88543	34469	42823	**49 00**
10	42600	88785	34024	42730	90
20	42727	89028	33579	42636	80
30	42853	89271	33134	42543	70
40	42979	89514	32690	42450	60
50	43106	89757	32245	42356	50
60	43232	90000	31800	42263	40
70	43358	90243	31356	42170	30
80	43485	90485	30911	42076	20
90	43611	90728	30466	41983	10
52 00	43737	90971	30022	41889	**48 00**
10	43864	91214	29577	41796	90
20	43990	91457	29132	41703	80
30	44116	91700	28688	41609	70
40	44243	91943	28243	41516	60
50	44369	92186	27799	41423	50
60	44495	92429	27354	41329	40
70	44622	92672	26910	41236	30
80	44748	92914	26465	41142	20
90	44874	93157	26021	41049	10
53 00	45001	93400	25576	40956	**47 00**
10	45127	93643	25132	40862	90
20	45253	93886	24687	40769	80
30	45379	94129	24243	40676	70
40	45506	94372	23799	40582	60
50	45632	94615	23354	40489	50
60	45758	94858	22910	40395	40
70	45885	95101	22466	40302	30
80	46011	95344	22021	40209	20
90	46137	95587	21577	40115	10
54 00	46263	95830	21133	40022	**46 00**
10	46390	96073	20688	39928	90
20	46516	96316	20244	39835	80
30	46642	96559	19800	39742	70
40	46769	96802	19356	39648	60
50	46895	97045	18912	39555	50
60	47021	97288	18468	39461	40
70	47148	97531	18023	39368	30
80	47274	97774	17579	39274	20
90	47400	98017	17135	39181	10
55 00	47526	98260	16691	39088	**45 00**
	0,59	**0,73**	**1,35**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	243	444	94	

40^g	127	243	444	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	***0,73**	**1,35**	**0,80**	
55 00	47526	*98260	16691	39088	**45 00**
10	47653	*98503	16247	38994	90
20	47779	*98746	15803	38901	80
30	47905	*98990	15359	38807	70
40	48031	*99233	14915	38714	60
50	48158	*99476	14471	38621	50
60	48284	*99719	14027	38527	40
70	48410	*99962	13583	38434	30
80	48537	00205	13139	38340	20
90	48663	00448	12695	38247	10
56 00	48789	00691	12251	38153	**44 00**
10	48915	00934	11808	38060	90
20	49042	01177	11364	37966	80
30	49168	01421	10920	37873	70
40	49294	01664	10476	37780	60
50	49420	01907	10032	37686	50
60	49547	02150	09588	37593	40
70	49673	02393	09145	37499	30
80	49799	02636	08701	37406	20
90	49925	02879	08257	37312	10
57 00	50052	03123	07814	37219	**43 00**
10	50178	03366	07370	37125	90
20	50304	03609	06926	37032	80
30	50430	03852	06483	36938	70
40	50557	04095	06039	36845	60
50	50683	04339	05595	36751	50
60	50809	04582	05152	36658	40
70	50935	04825	04708	36564	30
80	51062	05068	04265	36471	20
90	51188	05311	03821	36378	10
58 00	51314	05555	03378	36284	**42 00**
10	51440	05798	02934	36191	90
20	51566	06041	02491	36097	80
30	51693	06284	02047	36004	70
40	51819	06528	01604	35910	60
50	51945	06771	01160	35817	50
60	52071	07014	00717	35723	40
70	52198	07257	00274	35630	30
80	52324	07501	*99830	35536	20
90	52450	07744	*99387	35443	10
59 00	52576	07987	*98944	35349	**41 00**
10	52702	08230	*98500	35256	90
20	52829	08474	*98057	35162	80
30	52955	08717	*97614	35069	70
40	53081	08960	*97170	34975	60
50	53207	09204	*96727	34882	50
60	53334	09447	*96284	34788	40
70	53460	09690	*95841	34695	30
80	53586	09934	*95398	34601	20
90	53712	10177	*94955	34508	10
60 00	53838	10420	*94511	34414	**40 00**
	0,59	**0,74**	***1,34**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	244	443	94	

	445	444	443	244	243	242	127	126	94	93	
1	44,5	44,4	44,3	24,4	24,3	24,2	12,7	12,6	9,4	9,3	1
2	89,0	88,8	88,6	48,8	48,6	48,4	25,4	25,2	18,8	18,6	2
3	133,5	133,2	132,9	73,2	72,9	72,6	38,1	37,8	28,2	27,9	3
4	178,0	177,6	177,2	97,6	97,2	96,8	50,8	50,4	37,6	37,2	4
5	222,5	222,0	221,5	122,0	121,5	121,0	63,5	63,0	47,0	46,5	5
6	267,0	266,4	265,8	146,4	145,8	145,2	76,2	75,6	56,4	55,8	6
7	311,5	310,8	310,1	170,8	170,1	169,4	88,9	88,2	65,8	65,1	7
8	356,0	355,2	354,4	195,2	194,4	193,6	101,6	100,8	75,2	74,4	8
9	400,5	399,6	398,7	219,6	218,7	217,8	114,3	113,4	84,6	83,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40^g	127	243	443	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,74**	**1,34**	**0,80**	
60 00	53838	10420	94511	34414	**40 00**
10	53965	10664	94068	34320	90
20	54091	10907	93625	34227	80
30	54217	11150	93182	34133	70
40	54343	11394	92739	34040	60
50	54469	11637	92296	33946	50
60	54596	11880	91853	33853	40
70	54722	12124	91410	33759	30
80	54848	12367	90967	33666	20
90	54974	12610	90524	33572	10
61 00	55100	12854	90081	33479	**39 00**
10	55227	13097	89638	33385	90
20	55353	13341	89195	33292	80
30	55479	13584	88752	33198	70
40	55605	13828	88309	33104	60
50	55731	14071	87867	33011	50
60	55857	14314	87424	32917	40
70	55984	14558	86981	32824	30
80	56110	14801	86538	32730	20
90	56236	15045	86095	32637	10
62 00	56362	15288	85653	32543	**38 00**
10	56488	15532	85210	32450	90
20	56615	15775	84767	32356	80
30	56741	16019	84324	32262	70
40	56867	16262	83882	32169	60
50	56993	16505	83439	32075	50
60	57119	16749	82996	31982	40
70	57245	16992	82554	31888	30
80	57372	17236	82111	31795	20
90	57498	17479	81669	31701	10
63 00	57624	17723	81226	31607	**37 00**
10	57750	17966	80784	31514	90
20	57876	18210	80341	31420	80
30	58002	18453	79898	31327	70
40	58128	18697	79456	31233	60
50	58255	18941	79014	31139	50
60	58381	19184	78571	31046	40
70	58507	19428	78129	30952	30
80	58633	19671	77686	30859	20
90	58759	19915	77244	30765	10
64 00	58885	20158	76801	30672	**36 00**
10	59012	20402	76359	30578	90
20	59138	20645	75917	30484	80
30	59264	20889	75474	30391	70
40	59390	21133	75032	30297	60
50	59516	21376	74590	30203	50
60	59642	21620	74148	30110	40
70	59768	21863	73705	30016	30
80	59895	22107	73263	29923	20
90	60021	22351	72821	29829	10
65 00	60147	22594	72379	29735	**35 00**
	0,59	**0,74**	**1,34**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	244	442	94	

40^g	127	243	443	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,74**	**1,34**	**0,80**	
65 00	60147	22594	72379	29735	**35 00**
10	60273	22838	71936	29642	90
20	60399	23082	71494	29548	80
30	60525	23325	71052	29455	70
40	60651	23569	70610	29361	60
50	60777	23812	70168	29267	50
60	60904	24056	69726	29174	40
70	61030	24300	69284	29080	30
80	61156	24543	68842	28986	20
90	61282	24787	68400	28893	10
66 00	61408	25031	67958	28799	**34 00**
10	61534	25274	67516	28705	90
20	61660	25518	67074	28612	80
30	61786	25762	66632	28518	70
40	61912	26006	66190	28424	60
50	62039	26249	65748	28331	50
60	62165	26493	65306	28237	40
70	62291	26737	64864	28144	30
80	62417	26980	64422	28050	20
90	62543	27224	63980	27956	10
67 00	62669	27468	63539	27863	**33 00**
10	62795	27712	63097	27769	90
20	62921	27955	62655	27675	80
30	63047	28199	62213	27582	70
40	63173	28443	61772	27488	60
50	63300	28687	61330	27394	50
60	63426	28930	60888	27301	40
70	63552	29174	60446	27207	30
80	63678	29418	60005	27113	20
90	63804	29662	59563	27020	10
68 00	63930	29905	59121	26926	**32 00**
10	64056	30149	58680	26832	90
20	64182	30393	58238	26738	80
30	64308	30637	57797	26645	70
40	64434	30881	57355	26551	60
50	64560	31125	56914	26457	50
60	64687	31368	56472	26364	40
70	64813	31612	56030	26270	30
80	64939	31856	55589	26176	20
90	65065	32100	55148	26083	10
69 00	65191	32344	54706	25989	**31 00**
10	65317	32588	54265	25895	90
20	65443	32831	53823	25802	80
30	65569	33075	53382	25708	70
40	65695	33319	52940	25614	60
50	65821	33563	52499	25520	50
60	65947	33807	52058	25427	40
70	66073	34051	51616	25333	30
80	66199	34295	51175	25239	20
90	66325	34539	50734	25146	10
70 00	66451	34782	50293	25052	**30 00**
	0,59	**0,74**	**1,34**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	126	244	441	94	

	443	442	441	244	243	127	126	94	93	
1	44,3	44,2	44,1	24,4	24,3	12,7	12,6	9,4	9,3	1
2	88,6	88,4	88,2	48,8	48,6	25,4	25,2	18,8	18,6	2
3	132,9	132,6	132,3	73,2	72,9	38,1	37,8	28,2	27,9	3
4	177,2	176,8	176,4	97,6	97,2	50,8	50,4	37,6	37,2	4
5	221,5	221,0	220,5	122,0	121,5	63,5	63,0	47,0	46,5	5
6	265,8	265,2	264,6	146,4	145,8	76,2	75,6	56,4	55,8	6
7	310,1	309,4	308,7	170,8	170,1	88,9	88,2	65,8	65,1	7
8	354,4	353,6	352,8	195,2	194,4	101,6	100,8	75,2	74,4	8
9	398,7	397,8	396,9	219,6	218,7	114,3	113,4	84,6	83,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40g	127	244	442	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,74**	**1,34**	**0,80**	
70 00	66451	34782	50293	25052	**30 00**
10	66578	35026	49851	24958	90
20	66704	35270	49410	24864	80
30	66830	35514	48969	24771	70
40	66956	35758	48528	24677	60
50	67082	36002	48087	24583	50
60	67208	36246	47645	24489	40
70	67334	36490	47204	24396	30
80	67460	36734	46763	24302	20
90	67586	36978	46322	24208	10
71 00	67712	37222	45881	24115	**29 00**
10	67838	37466	45440	24021	90
20	67964	37710	44999	23927	80
30	68090	37954	44558	23833	70
40	68216	38198	44117	23740	60
50	68342	38442	43676	23646	50
60	68468	38686	43235	23552	40
70	68594	38930	42794	23458	30
80	68720	39174	42353	23365	20
90	68846	39418	41912	23271	10
72 00	68972	39662	41471	23177	**28 00**
10	69098	39906	41030	23083	90
20	69224	40150	40590	22989	80
30	69350	40394	40149	22896	70
40	69476	40638	39708	22802	60
50	69602	40882	39267	22708	50
60	69728	41126	38826	22614	40
70	69854	41370	38386	22521	30
80	69980	41614	37945	22427	20
90	70107	41858	37504	22333	10
73 00	70233	42102	37063	22239	**27 00**
10	70359	42346	36623	22146	90
20	70485	42590	36182	22052	80
30	70611	42835	35741	21958	70
40	70737	43079	35301	21864	60
50	70863	43323	34860	21770	50
60	70989	43567	34420	21677	40
70	71115	43811	33979	21583	30
80	71241	44055	33538	21489	20
90	71367	44299	33098	21395	10
74 00	71493	44543	32657	21301	**26 00**
10	71619	44787	32217	21208	90
20	71745	45032	31776	21114	80
30	71871	45276	31336	21020	70
40	71997	45520	30896	20926	60
50	72123	45764	30455	20832	50
60	72249	46008	30015	20739	40
70	72375	46252	29574	20645	30
80	72501	46497	29134	20551	20
90	72627	46741	28694	20457	10
75 00	72752	46985	28253	20363	**25 00**
	0,59	**0,74**	**1,34**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59g
	125	245	440	94	

40g	126	244	441	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,74**	**1,34**	**0,80**	
75 00	72752	46985	28253	20363	**25 00**
10	72878	47229	27813	20269	90
20	73004	47473	27373	20176	80
30	73130	47718	26932	20082	70
40	73256	47962	26492	19988	60
50	73382	48206	26052	19894	50
60	73508	48450	25612	19800	40
70	73634	48694	25171	19707	30
80	73760	48939	24731	19613	20
90	73886	49183	24291	19519	10
76 00	74012	49427	23851	19425	**24 00**
10	74138	49671	23411	19331	90
20	74264	49916	22971	19237	80
30	74390	50160	22531	19143	70
40	74516	50404	22091	19050	60
50	74642	50648	21651	18956	50
60	74768	50893	21210	18862	40
70	74894	51137	20770	18768	30
80	75020	51381	20330	18674	20
90	75146	51626	19890	18580	10
77 00	75272	51870	19451	18487	**23 00**
10	75398	52114	19011	18393	90
20	75524	52359	18571	18299	80
30	75650	52603	18131	18205	70
40	75776	52847	17691	18111	60
50	75902	53092	17251	18017	50
60	76028	53336	16811	17923	40
70	76154	53580	16371	17829	30
80	76279	53825	15931	17736	20
90	76405	54069	15492	17642	10
78 00	76531	54313	15052	17548	**22 00**
10	76657	54558	14612	17454	90
20	76783	54802	14172	17360	80
30	76909	55046	13733	17266	70
40	77035	55291	13293	17172	60
50	77161	55535	12853	17078	50
60	77287	55780	12414	16985	40
70	77413	56024	11974	16891	30
80	77539	56268	11534	16797	20
90	77665	56513	11095	16703	10
79 00	77791	56757	10655	16609	**21 00**
10	77917	57002	10216	16515	90
20	78043	57246	09776	16421	80
30	78168	57491	09337	16327	70
40	78294	57735	08897	16233	60
50	78420	57979	08458	16139	50
60	78546	58224	08018	16046	40
70	78672	58468	07579	15952	30
80	78798	58713	07139	15858	20
90	78924	58957	06700	15764	10
80 00	79050	59202	06260	15670	**20 00**
	0,59	**0,74**	**1,34**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59g
	125	245	439	94	

	442	441	440	439	245	244	127	126	125	94	93	
1	44,2	44,1	44,0	43,9	24,5	24,4	12,7	12,6	12,5	9,4	9,3	1
2	88,4	88,2	88,0	87,8	49,0	48,8	25,4	25,2	25,0	18,8	18,6	2
3	132,6	132,3	132,0	131,7	73,5	73,2	38,1	37,8	37,5	28,2	27,9	3
4	176,8	176,4	176,0	175,6	98,0	97,6	50,8	50,4	50,0	37,6	37,2	4
5	221,0	220,5	220,0	219,5	122,5	122,0	63,5	63,0	62,5	47,0	46,5	5
6	265,2	264,6	264,0	263,4	147,0	146,4	76,2	75,6	75,0	56,4	55,8	6
7	309,4	308,7	308,0	307,3	171,5	170,8	88,9	88,2	87,5	65,8	65,1	7
8	353,6	352,8	352,0	351,2	196,0	195,2	101,6	100,8	100,0	75,2	74,4	8
9	397,8	396,9	396,0	395,1	220,5	219,6	114,3	113,4	112,5	84,6	83,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40^g	126	244	440	93	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,74**	***1,34**	**0,80**	
80 00	79050	59202	*06260	15670	**20 00**
10	79176	59446	*05821	15576	90
20	79302	59691	*05382	15482	80
30	79428	59935	*04942	15388	70
40	79553	60180	*04503	15294	60
50	79679	60424	*04064	15200	50
60	79805	60669	*03624	15106	40
70	79931	60913	*03185	15012	30
80	80057	61158	*02746	14918	20
90	80183	61402	*02307	14825	10
81 00	80309	61647	*01867	14731	**19 00**
10	80435	61891	*01428	14637	90
20	80561	62136	*00989	14543	80
30	80687	62380	*00550	14449	70
40	80812	62625	*00111	14355	60
50	80938	62870	99671	14261	50
60	81064	63114	99232	14167	40
70	81190	63359	98793	14073	30
80	81316	63603	98354	13979	20
90	81442	63848	97915	13885	10
82 00	81568	64092	97476	13791	**18 00**
10	81694	64337	97037	13697	90
20	81819	64582	96598	13603	80
30	81945	64826	96159	13509	70
40	82071	65071	95720	13415	60
50	82197	65315	95281	13321	50
60	82323	65560	94842	13227	40
70	82449	65805	94403	13133	30
80	82575	66049	93964	13039	20
90	82701	66294	93526	12945	10
83 00	82826	66539	93087	12851	**17 00**
10	82952	66783	92648	12757	90
20	83078	67028	92209	12663	80
30	83204	67273	91770	12569	70
40	83330	67517	91332	12475	60
50	83456	67762	90893	12381	50
60	83582	68007	90454	12287	40
70	83707	68251	90015	12194	30
80	83833	68496	89577	12100	20
90	83959	68741	89138	12006	10
84 00	84085	68985	88699	11912	**16 00**
10	84211	69230	88261	11818	90
20	84337	69475	87822	11724	80
30	84463	69720	87383	11630	70
40	84588	69964	86945	11536	60
50	84714	70209	86506	11442	50
60	84840	70454	86068	11347	40
70	84966	70699	85629	11253	30
80	85092	70943	85191	11159	20
90	85218	71188	84752	11065	10
85 00	85343	71433	84314	10971	**15 00**
	0,59	**0,74**	**1,33**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	125	245	438	95	

40^g	126	244	439	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,74**	**1,33**	**0,80**	
85 00	85343	71433	84314	10971	**15 00**
10	85469	71678	83875	10877	90
20	85595	71922	83437	10783	80
30	85721	72167	82998	10689	70
40	85847	72412	82560	10595	60
50	85973	72657	82122	10501	50
60	86098	72901	81683	10407	40
70	86224	73146	81245	10313	30
80	86350	73391	80806	10219	20
90	86476	73636	80368	10125	10
86 00	86602	73881	79930	10031	**14 00**
10	86728	74126	79492	09937	90
20	86853	74370	79053	09843	80
30	86979	74615	78615	09749	70
40	87105	74860	78177	09655	60
50	87231	75105	77739	09561	50
60	87357	75350	77300	09467	40
70	87482	75595	76862	09373	30
80	87608	75840	76424	09279	20
90	87734	76084	75986	09185	10
87 00	87860	76329	75548	09091	**13 00**
10	87986	76574	75110	08997	90
20	88112	76819	74672	08903	80
30	88237	77064	74234	08809	70
40	88363	77309	73796	08714	60
50	88489	77554	73358	08620	50
60	88615	77799	72920	08526	40
70	88741	78044	72482	08432	30
80	88866	78288	72044	08338	20
90	88992	78533	71606	08244	10
88 00	89118	78778	71168	08150	**12 00**
10	89244	79023	70730	08056	90
20	89369	79268	70292	07962	80
30	89495	79513	69854	07868	70
40	89621	79758	69416	07774	60
50	89747	80003	68978	07680	50
60	89873	80248	68541	07586	40
70	89998	80493	68103	07491	30
80	90124	80738	67665	07397	20
90	90250	80983	67227	07303	10
89 00	90376	81228	66790	07209	**11 00**
10	90502	81473	66352	07115	90
20	90627	81718	65914	07021	80
30	90753	81963	65476	06927	70
40	90879	82208	65039	06833	60
50	91005	82453	64601	06739	50
60	91130	82698	64163	06645	40
70	91256	82943	63726	06550	30
80	91382	83188	63288	06456	20
90	91508	83433	62851	06362	10
90 00	91633	83678	62413	06268	**10 00**
	0,59	**0,74**	**1,33**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	125	245	437	95	

	440	439	438	245	244	126	125	95	94	93	
1	44,0	43,9	43,8	24,5	24,4	12,6	12,5	9,5	9,4	9,3	1
2	88,0	87,8	87,6	49,0	48,8	25,2	25,0	19,0	18,8	18,6	2
3	132,0	131,7	131,4	73,5	73,2	37,8	37,5	28,5	28,2	27,9	3
4	176,0	175,6	175,2	98,0	97,6	50,4	50,0	38,0	37,6	37,2	4
5	220,0	219,5	219,0	122,5	122,0	63,0	62,5	47,5	47,0	46,5	5
6	264,0	263,4	262,8	147,0	146,4	75,6	75,0	57,0	56,4	55,8	6
7	308,0	307,3	306,6	171,5	170,8	88,2	87,5	66,5	65,8	65,1	7
8	352,0	351,2	350,4	196,0	195,2	100,8	100,0	76,0	75,2	74,4	8
9	396,0	395,1	394,2	220,5	219,6	113,4	112,5	85,5	84,6	83,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40^g	126	245	438	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,59**	**0,74**	**1,33**	**0,80**	
90 00	91633	83678	62413	06268	**10 00**
10	91759	83923	61976	06174	90
20	91885	84168	61538	06080	80
30	92011	84413	61101	05986	70
40	92136	84658	60663	05892	60
50	92262	84904	60226	05797	50
60	92388	85149	59788	05703	40
70	92514	85394	59351	05609	30
80	92639	85639	58913	05515	20
90	92765	85884	58476	05421	10
91 00	92891	86129	58038	05327	**09 00**
10	93017	86374	57601	05233	90
20	93142	86619	57164	05139	80
30	93268	86864	56726	05044	70
40	93394	87110	56289	04950	60
50	93520	87355	55852	04856	50
60	93645	87600	55415	04762	40
70	93771	87845	54977	04668	30
80	93897	88090	54540	04574	20
90	94023	88335	54103	04480	10
92 00	94148	88580	53666	04385	**08 00**
10	94274	88826	53229	04291	90
20	94400	89071	52791	04197	80
30	94526	89316	52354	04103	70
40	94651	89561	51917	04009	60
50	94777	89806	51480	03915	50
60	94903	90052	51043	03820	40
70	95028	90297	50606	03726	30
80	95154	90542	50169	03632	20
90	95280	90787	49732	03538	10
93 00	95406	91032	49295	03444	**07 00**
10	95531	91278	48858	03350	90
20	95657	91523	48421	03255	80
30	95783	91768	47984	03161	70
40	95908	92013	47547	03067	60
50	96034	92259	47110	02973	50
60	96160	92504	46673	02879	40
70	96286	92749	46236	02784	30
80	96411	92994	45799	02690	20
90	96537	93240	45363	02596	10
94 00	96663	93485	44926	02502	**06 00**
10	96788	93730	44489	02408	90
20	96914	93976	44052	02313	80
30	97040	94221	43615	02219	70
40	97166	94466	43179	02125	60
50	97291	94711	42742	02031	50
60	97417	94957	42305	01937	40
70	97543	95202	41868	01842	30
80	97668	95447	41432	01748	20
90	97794	95693	40995	01654	10
95 00	97920	95938	40558	01560	**05 00**
	0,59	**0,74**	**1,33**	**0,80**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	125	246	436	95	

40^g	126	245	437	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,59**	***0,74**	**1,33**	***0,80**	
95 00	*97920	*95938	40558	*01560	**05 00**
10	*98045	*96183	40122	*01466	90
20	*98171	*96429	39685	*01371	80
30	*98297	*96674	39249	*01277	70
40	*98422	*96920	38812	*01183	60
50	*98548	*97165	38375	*01089	50
60	*98674	*97410	37939	*00994	40
70	*98799	*97656	37502	*00900	30
80	*98925	*97901	37066	*00806	20
90	*99051	*98146	36629	*00712	10
96 00	*99177	*98392	36193	*00618	**04 00**
10	*99302	*98637	35757	*00523	90
20	*99428	*98883	35320	*00429	80
30	*99554	*99128	34884	*00335	70
40	*99679	*99373	34447	*00241	60
50	*99805	*99619	34011	*00146	50
60	*99931	*99864	33575	*00052	40
70	00056	00110	33138	99958	30
80	00182	00355	32702	99864	20
90	00308	00601	32266	99769	10
97 00	00433	00846	31829	99675	**03 00**
10	00559	01092	31393	99581	90
20	00684	01337	30957	99487	80
30	00810	01582	30521	99392	70
40	00936	01828	30084	99298	60
50	01061	02073	29648	99204	50
60	01187	02319	29212	99110	40
70	01313	02564	28776	99015	30
80	01438	02810	28340	98921	20
90	01564	03055	27904	98827	10
98 00	01690	03301	27468	98732	**02 00**
10	01815	03546	27032	98638	90
20	01941	03792	26595	98544	80
30	02067	04037	26159	98450	70
40	02192	04283	25723	98355	60
50	02318	04529	25287	98261	50
60	02444	04774	24851	98167	40
70	02569	05020	24415	98072	30
80	02695	05265	23979	97978	20
90	02820	05511	23544	97884	10
99 00	02946	05756	23108	97790	**01 00**
10	03072	06002	22672	97695	90
20	03197	06248	22236	97601	80
30	03323	06493	21800	97507	70
40	03449	06739	21364	97412	60
50	03574	06984	20928	97318	50
60	03700	07230	20493	97224	40
70	03825	07476	20057	97130	30
80	03951	07721	19621	97035	20
90	04077	07967	19185	96941	10
100 00	04202	08212	18750	96847	**00 00**
	0,60	**0,75**	**1,33**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	59^g
	125	246	435	95	

	438	437	436	435	246	245	126	125	95	94	
1	43,8	43,7	43,6	43,5	24,6	24,5	12,6	12,5	9,5	9,4	1
2	87,6	87,4	87,2	87,0	49,2	49,0	25,2	25,0	19,0	18,8	2
3	131,4	131,1	130,8	130,5	73,8	73,5	37,8	37,5	28,5	28,2	3
4	175,2	174,8	174,4	174,0	98,4	98,0	50,4	50,0	38,0	37,6	4
5	219,0	218,5	218,0	217,5	123,0	122,5	63,0	62,5	47,5	47,0	5
6	262,8	262,2	261,6	261,0	147,6	147,0	75,6	75,0	57,0	56,4	6
7	306,6	305,9	305,2	304,5	172,2	171,5	88,2	87,5	66,5	65,8	7
8	350,4	349,6	348,8	348,0	196,8	196,0	100,8	100,0	76,0	75,2	8
9	394,2	393,3	392,4	391,5	221,4	220,5	113,4	112,5	85,5	84,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g	126	245	436	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,75**	**1,33**	**0,79**	
00 oo	04202	08212	18750	96847	**100 oo**
10	04328	08458	18314	96752	90
20	04453	08704	17878	96658	80
30	04579	08949	17442	96564	70
40	04705	09195	17007	96469	60
50	04830	09441	16571	96375	50
60	04956	09686	16136	96281	40
70	05082	09932	15700	96186	30
80	05207	10178	15264	96092	20
90	05333	10423	14829	95998	10
01 oo	05458	10669	14393	95903	**99 oo**
10	05584	10915	13958	95809	90
20	05710	11160	13522	95715	80
30	05835	11406	13087	95620	70
40	05961	11652	12651	95526	60
50	06086	11897	12216	95432	50
60	06212	12143	11780	95337	40
70	06337	12389	11345	95243	30
80	06463	12635	10909	95149	20
90	06589	12880	10474	95054	10
02 oo	06714	13126	10039	94960	**98 oo**
10	06840	13372	09603	94866	90
20	06965	13618	09168	94771	80
30	07091	13863	08733	94677	70
40	07217	14109	08297	94582	60
50	07342	14355	07862	94488	50
60	07468	14601	07427	94394	40
70	07593	14847	06992	94299	30
80	07719	15092	06556	94205	20
90	07844	15338	06121	94111	10
03 oo	07970	15584	05686	94016	**97 oo**
10	08096	15830	05251	93922	90
20	08221	16076	04816	93828	80
30	08347	16321	04381	93733	70
40	08472	16567	03946	93639	60
50	08598	16813	03510	93544	50
60	08723	17059	03075	93450	40
70	08849	17305	02640	93356	30
80	08975	17551	02205	93261	20
90	09100	17796	01770	93167	10
04 oo	09226	18042	01335	93072	**96 oo**
10	09351	18288	00900	92978	90
20	09477	18534	00465	92884	80
30	09602	18780	00030	92789	70
40	09728	19026	*99595	92695	60
50	09853	19272	*99160	92600	50
60	09979	19518	*98726	92506	40
70	10104	19763	*98291	92412	30
80	10230	20009	*97856	92317	20
90	10356	20255	*97421	92223	10
05 oo	10481	20501	*96986	92128	**95 oo**
	0,60	**0,75**	***1,32**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	125	246	434	95	

41^g	126	246	435	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,75**	**1,32**	**0,79**	
05 oo	10481	20501	96986	92128	**95 oo**
10	10607	20747	96551	92034	90
20	10732	20993	96117	91940	80
30	10858	21239	95682	91845	70
40	10983	21485	95247	91751	60
50	11109	21731	94812	91656	50
60	11234	21977	94378	91562	40
70	11360	22223	93943	91467	30
80	11485	22469	93508	91373	20
90	11611	22715	93074	91279	10
06 oo	11736	22961	92639	91184	**94 oo**
10	11862	23207	92204	91090	90
20	11987	23453	91770	90995	80
30	12113	23699	91335	90901	70
40	12239	23945	90901	90806	60
50	12364	24191	90466	90712	50
60	12490	24437	90032	90618	40
70	12615	24683	89597	90523	30
80	12741	24929	89163	90429	20
90	12866	25175	88728	90334	10
07 oo	12992	25421	88294	90240	**93 oo**
10	13117	25667	87859	90145	90
20	13243	25913	87425	90051	80
30	13368	26159	86990	89956	70
40	13494	26405	86556	89862	60
50	13619	26651	86122	89768	50
60	13745	26897	85687	89673	40
70	13870	27143	85253	89579	30
80	13996	27389	84819	89484	20
90	14121	27635	84384	89390	10
08 oo	14247	27881	83950	89295	**92 oo**
10	14372	28127	83516	89201	90
20	14498	28374	83082	89106	80
30	14623	28620	82647	89012	70
40	14749	28866	82213	88917	60
50	14874	29112	81779	88823	50
60	15000	29358	81345	88728	40
70	15125	29604	80911	88634	30
80	15251	29850	80476	88539	20
90	15376	30096	80042	88445	10
09 oo	15502	30343	79608	88350	**91 oo**
10	15627	30589	79174	88256	90
20	15752	30835	78740	88161	80
30	15878	31081	78306	88067	70
40	16003	31327	77872	87972	60
50	16129	31573	77438	87878	50
60	16254	31820	77004	87783	40
70	16380	32066	76570	87689	30
80	16505	32312	76136	87594	20
90	16631	32558	75702	87500	10
10 oo	16756	32804	75268	87405	**90 oo**
	0,60	**0,75**	**1,32**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	125	247	434	95	

	436	435	434	247	246	245	126	125	95	94	
1	43,6	43,5	43,4	24,7	24,6	24,5	12,6	12,5	9,5	9,4	1
2	87,2	87,0	86,8	49,4	49,2	49,0	25,2	25,0	19,0	18,8	2
3	130,8	130,5	130,2	74,1	73,8	73,5	37,8	37,5	28,5	28,2	3
4	174,4	174,0	173,6	98,8	98,4	98,0	50,4	50,0	38,0	37,6	4
5	218,0	217,5	217,0	123,5	123,0	122,5	63,0	62,5	47,5	47,0	5
6	261,6	261,0	260,4	148,2	147,6	147,0	75,6	75,0	57,0	56,4	6
7	305,2	304,5	303,8	172,9	172,2	171,5	88,2	87,5	66,5	65,8	7
8	348,8	348,0	347,2	197,6	196,8	196,0	100,8	100,0	76,0	75,2	8
9	392,4	391,5	390,6	222,3	221,4	220,5	113,4	112,5	85,5	84,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g	126	246	434	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,75**	**1,32**	**0,79**	
10 00	16756	32804	75268	87405	**90 00**
10	16882	33051	74834	87311	90
20	17007	33297	74400	87216	80
30	17133	33543	73967	87122	70
40	17258	33789	73533	87027	60
50	17384	34036	73099	86933	50
60	17509	34282	72665	86838	40
70	17634	34528	72231	86744	30
80	17760	34774	71798	86649	20
90	17885	35021	71364	86555	10
11 00	18011	35267	70930	86460	**89 00**
10	18136	35513	70496	86366	90
20	18262	35759	70063	86271	80
30	18387	36006	69629	86177	70
40	18513	36252	69195	86082	60
50	18638	36498	68762	85987	50
60	18764	36745	68328	85893	40
70	18889	36991	67894	85798	30
80	19014	37237	67461	85704	20
90	19140	37484	67027	85609	10
12 00	19265	37730	66594	85515	**88 00**
10	19391	37976	66160	85420	90
20	19516	38223	65727	85326	80
30	19642	38469	65293	85231	70
40	19767	38715	64860	85137	60
50	19892	38962	64426	85042	50
60	20018	39208	63993	84947	40
70	20143	39454	63559	84853	30
80	20269	39701	63126	84758	20
90	20394	39947	62693	84664	10
13 00	20520	40193	62259	84569	**87 00**
10	20645	40440	61826	84475	90
20	20770	40686	61393	84380	80
30	20896	40933	60959	84285	70
40	21021	41179	60526	84191	60
50	21147	41425	60093	84096	50
60	21272	41672	59659	84002	40
70	21397	41918	59226	83907	30
80	21523	42165	58793	83813	20
90	21648	42411	58360	83718	10
14 00	21774	42658	57927	83623	**86 00**
10	21899	42904	57493	83529	90
20	22025	43150	57060	83434	80
30	22150	43397	56627	83340	70
40	22275	43643	56194	83245	60
50	22401	43890	55761	83150	50
60	22526	44136	55328	83056	40
70	22652	44383	54895	82961	30
80	22777	44629	54462	82867	20
90	22902	44876	54029	82772	10
15 00	23028	45122	53596	82677	**85 00**
	0,60	**0,75**	**1,32**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	125	247	433	95	

41^g	126	246	433	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,75**	**1,32**	**0,79**	
15 00	23028	45122	53596	82677	**85 00**
10	23153	45369	53163	82583	90
20	23278	45615	52730	82488	80
30	23404	45862	52297	82393	70
40	23529	46108	51864	82299	60
50	23655	46355	51431	82204	50
60	23780	46601	50998	82110	40
70	23905	46848	50565	82015	30
80	24031	47095	50132	81920	20
90	24156	47341	49699	81826	10
16 00	24282	47588	49266	81731	**84 00**
10	24407	47834	48834	81637	90
20	24532	48081	48401	81542	80
30	24658	48327	47968	81447	70
40	24783	48574	47535	81353	60
50	24908	48821	47103	81258	50
60	25034	49067	46670	81163	40
70	25159	49314	46237	81069	30
80	25285	49560	45804	80974	20
90	25410	49807	45372	80879	10
17 00	25535	50054	44939	80785	**83 00**
10	25661	50300	44507	80690	90
20	25786	50547	44074	80595	80
30	25911	50793	43641	80501	70
40	26037	51040	43209	80406	60
50	26162	51287	42776	80311	50
60	26287	51533	42344	80217	40
70	26413	51780	41911	80122	30
80	26538	52027	41479	80027	20
90	26663	52273	41046	79933	10
18 00	26789	52520	40614	79838	**82 00**
10	26914	52767	40181	79743	90
20	27039	53013	39749	79649	80
30	27165	53260	39316	79554	70
40	27290	53507	38884	79459	60
50	27415	53754	38452	79365	50
60	27541	54000	38019	79270	40
70	27666	54247	37587	79175	30
80	27792	54494	37155	79081	20
90	27917	54740	36722	78986	10
19 00	28042	54987	36290	78891	**81 00**
10	28168	55234	35858	78797	90
20	28293	55481	35425	78702	80
30	28418	55727	34993	78607	70
40	28543	55974	34561	78513	60
50	28669	56221	34129	78418	50
60	28794	56468	33697	78323	40
70	28919	56714	33264	78229	30
80	29045	56961	32832	78134	20
90	29170	57208	32400	78039	10
20 00	29295	57455	31968	77944	**80 00**
	0,60	**0,75**	**1,32**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	125	247	432	95	

	434	433	432	247	246	126	125	95	94	
1	43,4	43,3	43,2	24,7	24,6	12,6	12,5	9,5	9,4	1
2	86,8	86,6	86,4	49,4	49,2	25,2	25,0	19,0	18,8	2
3	130,2	129,9	129,6	74,1	73,8	37,8	37,5	28,5	28,2	3
4	173,6	173,2	172,8	98,8	98,4	50,4	50,0	38,0	37,6	4
5	217,0	216,5	216,0	123,5	123,0	63,0	62,5	47,5	47,0	5
6	260,4	259,8	259,2	148,2	147,6	75,6	75,0	57,0	56,4	6
7	303,8	303,1	302,4	172,9	172,2	88,2	87,5	66,5	65,8	7
8	347,2	346,4	345,6	197,6	196,8	100,8	100,0	76,0	75,2	8
9	390,6	389,7	388,8	222,3	221,4	113,4	112,5	85,5	84,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g	126	246	432	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,75**	**1,32**	**0,79**	
20 00	29295	57455	31968	77944	**80 00**
10	29421	57702	31536	77850	90
20	29546	57948	31104	77755	80
30	29671	58195	30672	77660	70
40	29797	58442	30240	77566	60
50	29922	58689	29808	77471	50
60	30047	58936	29376	77376	40
70	30173	59183	28944	77281	30
80	30298	59429	28512	77187	20
90	30423	59676	28080	77092	10
21 00	30549	59923	27648	76997	**79 00**
10	30674	60170	27216	76902	90
20	30799	60417	26784	76808	80
30	30924	60664	26352	76713	70
40	31050	60911	25920	76618	60
50	31175	61157	25488	76524	50
60	31300	61404	25057	76429	40
70	31426	61651	24625	76334	30
80	31551	61898	24193	76239	20
90	31676	62145	23761	76145	10
22 00	31801	62392	23330	76050	**78 00**
10	31927	62639	22898	75955	90
20	32052	62886	22466	75860	80
30	32177	63133	22034	75766	70
40	32303	63380	21603	75671	60
50	32428	63627	21171	75576	50
60	32553	63873	20739	75481	40
70	32678	64120	20308	75387	30
80	32804	64367	19876	75292	20
90	32929	64614	19445	75197	10
23 00	33054	64861	19013	75102	**77 00**
10	33180	65108	18581	75008	90
20	33305	65355	18150	74913	80
30	33430	65602	17718	74818	70
40	33555	65849	17287	74723	60
50	33681	66096	16855	74628	50
60	33806	66343	16424	74534	40
70	33931	66590	15992	74439	30
80	34056	66837	15561	74344	20
90	34182	67084	15130	74249	10
24 00	34307	67331	14698	74155	**76 00**
10	34432	67578	14267	74060	90
20	34557	67825	13836	73965	80
30	34683	68072	13404	73870	70
40	34808	68319	12973	73775	60
50	34933	68567	12542	73681	50
60	35058	68814	12110	73586	40
70	35184	69061	11679	73491	30
80	35309	69308	11248	73396	20
90	35434	69555	10817	73301	10
25 00	35559	69802	10385	73207	**75 00**
	0,60	**0,75**	**1,32**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	125	248	431	95	

41^g	126	247	432	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,75**	***1,32**	**0,79**	
25 00	35559	69802	*10385	73207	**75 00**
10	35685	70049	*09954	73112	90
20	35810	70296	*09523	73017	80
30	35935	70543	*09092	72922	70
40	36060	70790	*08661	72827	60
50	36186	71037	*08229	72732	50
60	36311	71285	*07798	72638	40
70	36436	71532	*07367	72543	30
80	36561	71779	*06936	72448	20
90	36687	72026	*06505	72353	10
26 00	36812	72273	*06074	72258	**74 00**
10	36937	72520	*05643	72164	90
20	37062	72767	*05212	72069	80
30	37187	73015	*04781	71974	70
40	37313	73262	*04350	71879	60
50	37438	73509	*03919	71784	50
60	37563	73756	*03488	71689	40
70	37688	74003	*03057	71595	30
80	37814	74250	*02626	71500	20
90	37939	74498	*02196	71405	10
27 00	38064	74745	*01765	71310	**73 00**
10	38189	74992	*01334	71215	90
20	38314	75239	*00903	71120	80
30	38440	75487	*00472	71025	70
40	38565	75734	*00041	70931	60
50	38690	75981	99611	70836	50
60	38815	76228	99180	70741	40
70	38940	76475	98749	70646	30
80	39066	76723	98319	70551	20
90	39191	76970	97888	70456	10
28 00	39316	77217	97457	70361	**72 00**
10	39441	77465	97026	70267	90
20	39566	77712	96596	70172	80
30	39692	77959	96165	70077	70
40	39817	78206	95735	69982	60
50	39942	78454	95304	69887	50
60	40067	78701	94873	69792	40
70	40192	78948	94443	69697	30
80	40318	79196	94012	69602	20
90	40443	79443	93582	69508	10
29 00	40568	79690	93151	69413	**71 00**
10	40693	79938	92721	69318	90
20	40818	80185	92290	69223	80
30	40943	80432	91860	69128	70
40	41069	80680	91430	69033	60
50	41194	80927	90999	68938	50
60	41319	81174	90569	68843	40
70	41444	81422	90138	68748	30
80	41569	81669	89708	68654	20
90	41695	81916	89278	68559	10
30 00	41820	82164	88847	68464	**70 00**
	0,60	**0,75**	**1,31**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	125	248	430	95	

	432	431	430	248	247	246	126	125	95	94	
1	43,2	43,1	43,0	24,8	24,7	24,6	12,6	12,5	9,5	9,4	1
2	86,4	86,2	86,0	49,6	49,4	49,2	25,2	25,0	19,0	18,8	2
3	129,6	129,3	129,0	74,4	74,1	73,8	37,8	37,5	28,5	28,2	3
4	172,8	172,4	172,0	99,2	98,8	98,4	50,4	50,0	38,0	37,6	4
5	216,0	215,5	215,0	124,0	123,5	123,0	63,0	62,5	47,5	47,0	5
6	259,2	258,6	258,0	148,8	148,2	147,6	75,6	75,0	57,0	56,4	6
7	302,4	301,7	301,0	173,6	172,9	172,2	88,2	87,5	66,5	65,8	7
8	345,6	344,8	344,0	198,4	197,6	196,8	100,8	100,0	76,0	75,2	8
9	388,8	387,9	387,0	223,2	222,3	221,4	113,4	112,5	85,5	84,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41g	126	247	431	94	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,75**	**1,31**	**0,79**	
30 00	41820	82164	88847	68464	**70 00**
10	41945	82411	88417	68369	90
20	42070	82659	87987	68274	80
30	42195	82906	87556	68179	70
40	42320	83153	87126	68084	60
50	42446	83401	86696	67989	50
60	42571	83648	86266	67894	40
70	42696	83896	85836	67799	30
80	42821	84143	85405	67704	20
90	42946	84390	84975	67610	10
31 00	43071	84638	84545	67515	**69 00**
10	43196	84885	84115	67420	90
20	43322	85133	83685	67325	80
30	43447	85380	83255	67230	70
40	43572	85628	82825	67135	60
50	43697	85875	82395	67040	50
60	43822	86123	81965	66945	40
70	43947	86370	81535	66850	30
80	44072	86618	81105	66755	20
90	44198	86865	80675	66660	10
32 00	44323	87113	80245	66565	**68 00**
10	44448	87360	79815	66470	90
20	44573	87608	79385	66375	80
30	44698	87855	78955	66280	70
40	44823	88103	78525	66185	60
50	44948	88350	78095	66091	50
60	45074	88598	77665	65996	40
70	45199	88845	77235	65901	30
80	45324	89093	76806	65806	20
90	45449	89340	76376	65711	10
33 00	45574	89588	75946	65616	**67 00**
10	45699	89835	75516	65521	90
20	45824	90083	75086	65426	80
30	45949	90331	74657	65331	70
40	46075	90578	74227	65236	60
50	46200	90826	73797	65141	50
60	46325	91073	73368	65046	40
70	46450	91321	72938	64951	30
80	46575	91569	72508	64856	20
90	46700	91816	72079	64761	10
34 00	46825	92064	71649	64666	**66 00**
10	46950	92311	71219	64571	90
20	47075	92559	70790	64476	80
30	47201	92807	70360	64381	70
40	47326	93054	69931	64286	60
50	47451	93302	69501	64191	50
60	47576	93550	69072	64096	40
70	47701	93797	68642	64001	30
80	47826	94045	68213	63906	20
90	47951	94293	67783	63811	10
35 00	48076	94540	67354	63716	**65 00**
	0,60	**0,75**	**1,31**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	125	248	429	95	

41g	126	247	430	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	***0,75**	**1,31**	**0,79**	
35 00	48076	*94540	67354	63716	**65 00**
10	48201	*94788	66925	63621	90
20	48326	*95036	66495	63526	80
30	48452	*95283	66066	63431	70
40	48577	*95531	65636	63336	60
50	48702	*95779	65207	63241	50
60	48827	*96026	64778	63146	40
70	48952	*96274	64348	63051	30
80	49077	*96522	63919	62956	20
90	49202	*96770	63490	62861	10
36 00	49327	*97017	63061	62766	**64 00**
10	49452	*97265	62631	62671	90
20	49577	*97513	62202	62576	80
30	49702	*97761	61773	62481	70
40	49827	*98008	61344	62386	60
50	49952	*98256	60915	62291	50
60	50078	*98504	60485	62196	40
70	50203	*98752	60056	62101	30
80	50328	*98999	59627	62006	20
90	50453	*99247	59198	61911	10
37 00	50578	*99495	58769	61816	**63 00**
10	50703	*99743	58340	61721	90
20	50828	*99991	57911	61626	80
30	50953	00238	57482	61530	70
40	51078	00486	57053	61435	60
50	51203	00734	56624	61340	50
60	51328	00982	56195	61245	40
70	51453	01230	55766	61150	30
80	51578	01478	55337	61055	20
90	51703	01725	54908	60960	10
38 00	51828	01973	54479	60865	**62 00**
10	51953	02221	54050	60770	90
20	52078	02469	53621	60675	80
30	52204	02717	53193	60580	70
40	52329	02965	52764	60485	60
50	52454	03213	52335	60390	50
60	52579	03461	51906	60295	40
70	52704	03708	51477	60200	30
80	52829	03956	51049	60105	20
90	52954	04204	50620	60009	10
39 00	53079	04452	50191	59914	**61 00**
10	53204	04700	49763	59819	90
20	53329	04948	49334	59724	80
30	53454	05196	48905	59629	70
40	53579	05444	48477	59534	60
50	53704	05692	48048	59439	50
60	53829	05940	47619	59344	40
70	53954	06188	47191	59249	30
80	54079	06436	46762	59154	20
90	54204	06684	46334	59059	10
40 00	54329	06932	45905	58963	**60 00**
	0,60	**0,76**	**1,31**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	125	248	428	96	

	431	430	429	428	248	247	126	125	96	95	94	
1	43,1	43,0	42,9	42,8	24,8	24,7	12,6	12,5	9,6	9,5	9,4	1
2	86,2	86,0	85,8	85,6	49,6	49,4	25,2	25,0	19,2	19,0	18,8	2
3	129,3	129,0	128,7	128,4	74,4	74,1	37,8	37,5	28,8	28,5	28,2	3
4	172,4	172,0	171,6	171,2	99,2	98,8	50,4	50,0	38,4	38,0	37,6	4
5	215,5	215,0	214,5	214,0	124,0	123,5	63,0	62,5	48,0	47,5	47,0	5
6	258,6	258,0	257,4	256,8	148,8	148,2	75,6	75,0	57,6	57,0	56,4	6
7	301,7	301,0	300,3	299,6	173,6	172,9	88,2	87,5	67,2	66,5	65,8	7
8	344,8	344,0	343,2	342,4	198,4	197,6	100,8	100,0	76,8	76,0	75,2	8
9	387,9	387,0	386,1	385,2	223,2	222,3	113,4	112,5	86,4	85,5	84,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41g	125	248	429	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,76**	**1,31**	**0,79**	
40 00	54329	06932	45905	58963	**60 00**
10	54454	07180	45476	58868	90
20	54579	07428	45048	58773	80
30	54704	07676	44619	58678	70
40	54829	07924	44191	58583	60
50	54954	08172	43763	58488	50
60	55079	08420	43334	58393	40
70	55204	08668	42906	58298	30
80	55329	08916	42477	58203	20
90	55454	09164	42049	58107	10
41 00	55579	09412	41620	58012	**59 00**
10	55704	09660	41192	57917	90
20	55829	09908	40764	57822	80
30	55954	10156	40335	57727	70
40	56079	10404	39907	57632	60
50	56204	10652	39479	57537	50
60	56329	10900	39051	57442	40
70	56454	11148	38622	57346	30
80	56579	11396	38194	57251	20
90	56704	11644	37766	57156	10
42 00	56829	11892	37338	57061	**58 00**
10	56954	12140	36910	56966	90
20	57079	12388	36481	56871	80
30	57204	12637	36053	56776	70
40	57329	12885	35625	56680	60
50	57454	13133	35197	56585	50
60	57579	13381	34769	56490	40
70	57704	13629	34341	56395	30
80	57829	13877	33913	56300	20
90	57954	14125	33485	56205	10
43 00	58079	14374	33057	56110	**57 00**
10	58204	14622	32629	56014	90
20	58329	14870	32201	55919	80
30	58454	15118	31773	55824	70
40	58579	15366	31345	55729	60
50	58704	15614	30917	55634	50
60	58829	15863	30489	55539	40
70	58954	16111	30061	55443	30
80	59079	16359	29633	55348	20
90	59204	16607	29205	55253	10
44 00	59329	16855	28778	55158	**56 00**
10	59454	17104	28350	55063	90
20	59579	17352	27922	54967	80
30	59704	17600	27494	54872	70
40	59828	17848	27066	54777	60
50	59953	18096	26639	54682	50
60	60078	18345	26211	54587	40
70	60203	18593	25783	54492	30
80	60328	18841	25356	54396	20
90	60453	19089	24928	54301	10
45 00	60578	19338	24500	54206	**55 00**
	0,60	**0,76**	**1,31**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	124	249	427	96	

41g	125	248	428	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,76**	**1,31**	**0,79**	
45 00	60578	19338	24500	54206	**55 00**
10	60703	19586	24073	54111	90
20	60828	19834	23645	54016	80
30	60953	20083	23217	53920	70
40	61078	20331	22790	53825	60
50	61203	20579	22362	53730	50
60	61328	20827	21935	53635	40
70	61453	21076	21507	53540	30
80	61578	21324	21080	53444	20
90	61703	21572	20652	53349	10
46 00	61828	21821	20225	53254	**54 00**
10	61952	22069	19797	53159	90
20	62077	22317	19370	53063	80
30	62202	22566	18942	52968	70
40	62327	22814	18515	52873	60
50	62452	23062	18087	52778	50
60	62577	23311	17660	52683	40
70	62702	23559	17233	52587	30
80	62827	23808	16805	52492	20
90	62952	24056	16378	52397	10
47 00	63077	24304	15951	52302	**53 00**
10	63202	24553	15523	52206	90
20	63327	24801	15096	52111	80
30	63451	25050	14669	52016	70
40	63576	25298	14242	51921	60
50	63701	25546	13814	51825	50
60	63826	25795	13387	51730	40
70	63951	26043	12960	51635	30
80	64076	26292	12533	51540	20
90	64201	26540	12106	51444	10
48 00	64326	26789	11679	51349	**52 00**
10	64451	27037	11251	51254	90
20	64576	27285	10824	51159	80
30	64701	27534	10397	51063	70
40	64825	27782	09970	50968	60
50	64950	28031	09543	50873	50
60	65075	28279	09116	50778	40
70	65200	28528	08689	50682	30
80	65325	28776	08262	50587	20
90	65450	29025	07835	50492	10
49 00	65575	29273	07408	50396	**51 00**
10	65700	29522	06981	50301	90
20	65825	29770	06554	50206	80
30	65949	30019	06127	50111	70
40	66074	30267	05701	50015	60
50	66199	30516	05274	49920	50
60	66324	30765	04847	49825	40
70	66449	31013	04420	49729	30
80	66574	31262	03993	49634	20
90	66699	31510	03566	49539	10
50 00	66824	31759	03140	49444	**50 00**
	0,60	**0,76**	**1,31**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	124	249	426	96	

	429	428	427	426	249	248	125	124	96	95	
1	42,9	42,8	42,7	42,6	24,9	24,8	12,5	12,4	9,6	9,5	1
2	85,8	85,6	85,4	85,2	49,8	49,6	25,0	24,8	19,2	19,0	2
3	128,7	128,4	128,1	127,8	74,7	74,4	37,5	37,2	28,8	28,5	3
4	171,6	171,2	170,8	170,4	99,6	99,2	50,0	49,6	38,4	38,0	4
5	214,5	214,0	213,5	213,0	124,5	124,0	62,5	62,0	48,0	47,5	5
6	257,4	256,8	256,2	255,6	149,4	148,8	75,0	74,4	57,6	57,0	6
7	300,3	299,6	298,9	298,2	174,3	173,6	87,5	86,8	67,2	66,5	7
8	343,2	342,4	341,6	340,8	199,2	198,4	100,0	99,2	76,8	76,0	8
9	386,1	385,2	384,3	383,4	224,1	223,2	112,5	111,6	86,4	85,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41g	125	248	427	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,76**	***1,31**	**0,79**	
50 00	66824	31759	*03140	49444	**50 00**
10	66948	32007	*02713	49348	90
20	67073	32256	*02286	49253	80
30	67198	32504	*01859	49158	70
40	67323	32753	*01433	49062	60
50	67448	33002	*01006	48967	50
60	67573	33250	*00579	48872	40
70	67698	33499	*00153	48776	30
80	67822	33747	99726	48681	20
90	67947	33996	99299	48586	10
51 00	68072	34245	98873	48490	**49 00**
10	68197	34493	98446	48395	90
20	68322	34742	98020	48300	80
30	68447	34991	97593	48205	70
40	68572	35239	97166	48109	60
50	68696	35488	96740	48014	50
60	68821	35737	96313	47919	40
70	68946	35985	95887	47823	30
80	69071	36234	95461	47728	20
90	69196	36483	95034	47633	10
52 00	69321	36731	94608	47537	**48 00**
10	69445	36980	94181	47442	90
20	69570	37229	93755	47347	80
30	69695	37477	93328	47251	70
40	69820	37726	92902	47156	60
50	69945	37975	92476	47060	50
60	70070	38224	92049	46965	40
70	70194	38472	91623	46870	30
80	70319	38721	91197	46774	20
90	70444	38970	90771	46679	10
53 00	70569	39218	90344	46584	**47 00**
10	70694	39467	89918	46488	90
20	70819	39716	89492	46393	80
30	70943	39965	89066	46298	70
40	71068	40214	88639	46202	60
50	71193	40462	88213	46107	50
60	71318	40711	87787	46012	40
70	71443	40960	87361	45916	30
80	71567	41209	86935	45821	20
90	71692	41457	86509	45725	10
54 00	71817	41706	86083	45630	**46 00**
10	71942	41955	85657	45535	90
20	72067	42204	85231	45439	80
30	72192	42453	84805	45344	70
40	72316	42702	84379	45249	60
50	72441	42950	83953	45153	50
60	72566	43199	83527	45058	40
70	72691	43448	83101	44962	30
80	72816	43697	82675	44867	20
90	72940	43946	82249	44772	10
55 00	73065	44195	81823	44676	**45 00**
	0,60	**0,76**	**1,30**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	124	249	426	96	

41g	125	248	426	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,76**	**1,30**	**0,79**	
55 00	73065	44195	81823	44676	**45 00**
10	73190	44443	81397	44581	90
20	73315	44692	80971	44485	80
30	73439	44941	80545	44390	70
40	73564	45190	80119	44295	60
50	73689	45439	79694	44199	50
60	73814	45688	79268	44104	40
70	73939	45937	78842	44008	30
80	74063	46186	78416	43913	20
90	74188	46435	77991	43818	10
56 00	74313	46684	77565	43722	**44 00**
10	74438	46933	77139	43627	90
20	74563	47181	76713	43531	80
30	74687	47430	76288	43436	70
40	74812	47679	75862	43340	60
50	74937	47928	75436	43245	50
60	75062	48177	75011	43150	40
70	75186	48426	74585	43054	30
80	75311	48675	74160	42959	20
90	75436	48924	73734	42863	10
57 00	75561	49173	73308	42768	**43 00**
10	75685	49422	72883	42672	90
20	75810	49671	72457	42577	80
30	75935	49920	72032	42482	70
40	76060	50169	71606	42386	60
50	76185	50418	71181	42291	50
60	76309	50667	70755	42195	40
70	76434	50916	70330	42100	30
80	76559	51165	69905	42004	20
90	76684	51414	69479	41909	10
58 00	76808	51663	69054	41813	**42 00**
10	76933	51912	68628	41718	90
20	77058	52161	68203	41623	80
30	77183	52410	67778	41527	70
40	77307	52660	67352	41432	60
50	77432	52909	66927	41336	50
60	77557	53158	66502	41241	40
70	77681	53407	66077	41145	30
80	77806	53656	65651	41050	20
90	77931	53905	65226	40954	10
59 00	78056	54154	64801	40859	**41 00**
10	78180	54403	64376	40763	90
20	78305	54652	63951	40668	80
30	78430	54901	63525	40572	70
40	78555	55151	63100	40477	60
50	78679	55400	62675	40381	50
60	78804	55649	62250	40286	40
70	78929	55898	61825	40190	30
80	79054	56147	61400	40095	20
90	79178	56396	60975	39999	10
60 00	79303	56645	60550	39904	**40 00**
	0,60	**0,76**	**1,30**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	124	250	425	96	

	427	426	425	250	249	248	125	124	96	95	
1	42,7	42,6	42,5	25,0	24,9	24,8	12,5	12,4	9,6	9,5	1
2	85,4	85,2	85,0	50,0	49,8	49,6	25,0	24,8	19,2	19,0	2
3	128,1	127,8	127,5	75,0	74,7	74,4	37,5	37,2	28,8	28,5	3
4	170,8	170,4	170,0	100,0	99,6	99,2	50,0	49,6	38,4	38,0	4
5	213,5	213,0	212,5	125,0	124,5	124,0	62,5	62,0	48,0	47,5	5
6	256,2	255,6	255,0	150,0	149,4	148,8	75,0	74,4	57,6	57,0	6
7	298,9	298,2	297,5	175,0	174,3	173,6	87,5	86,8	67,2	66,5	7
8	341,6	340,8	340,0	200,0	199,2	198,4	100,0	99,2	76,8	76,0	8
9	384,3	383,4	382,5	225,0	224,1	223,2	112,5	111,6	86,4	85,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41g	125	249	425	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,76**	**1,30**	**0,79**	
60 00	79303	56645	60550	39904	**40 00**
10	79428	56895	60125	39808	90
20	79552	57144	59700	39713	80
30	79677	57393	59275	39617	70
40	79802	57642	58850	39522	60
50	79927	57891	58425	39426	50
60	80051	58141	58000	39331	40
70	80176	58390	57575	39235	30
80	80301	58639	57150	39140	20
90	80425	58888	56725	39044	10
61 00	80550	59137	56301	38949	**39 00**
10	80675	59387	55876	38853	90
20	80800	59636	55451	38758	80
30	80924	59885	55026	38662	70
40	81049	60134	54601	38567	60
50	81174	60384	54177	38471	50
60	81298	60633	53752	38376	40
70	81423	60882	53327	38280	30
80	81548	61131	52902	38185	20
90	81672	61381	52478	38089	10
62 00	81797	61630	52053	37994	**38 00**
10	81922	61879	51628	37898	90
20	82046	62129	51204	37803	80
30	82171	62378	50779	37707	70
40	82296	62627	50354	37612	60
50	82421	62876	49930	37516	50
60	82545	63126	49505	37420	40
70	82670	63375	49081	37325	30
80	82795	63624	48656	37229	20
90	82919	63874	48232	37134	10
63 00	83044	64123	47807	37038	**37 00**
10	83169	64372	47383	36943	90
20	83293	64622	46958	36847	80
30	83418	64871	46534	36752	70
40	83543	65121	46109	36656	60
50	83667	65370	45685	36561	50
60	83792	65619	45260	36465	40
70	83917	65869	44836	36369	30
80	84041	66118	44412	36274	20
90	84166	66368	43987	36178	10
64 00	84291	66617	43563	36083	**36 00**
10	84415	66866	43139	35987	90
20	84540	67116	42714	35892	80
30	84665	67365	42290	35796	70
40	84789	67615	41866	35700	60
50	84914	67864	41442	35605	50
60	85038	68113	41017	35509	40
70	85163	68363	40593	35414	30
80	85288	68612	40169	35318	20
90	85412	68862	39745	35222	10
65 00	85537	69111	39321	35127	**35 00**
	0,60	**0,76**	**1,30**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	124	250	424	96	

41g	125	249	425	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,76**	**1,30**	**0,79**	
65 00	85537	69111	39321	35127	**35 00**
10	85662	69361	38896	35031	90
20	85786	69610	38472	34936	80
30	85911	69860	38048	34840	70
40	86036	70109	37624	34744	60
50	86160	70359	37200	34649	50
60	86285	70608	36776	34553	40
70	86410	70858	36352	34458	30
80	86534	71107	35928	34362	20
90	86659	71357	35504	34266	10
66 00	86783	71606	35080	34171	**34 00**
10	86908	71856	34656	34075	90
20	87033	72105	34232	33980	80
30	87157	72355	33808	33884	70
40	87282	72604	33384	33788	60
50	87407	72854	32960	33693	50
60	87531	73104	32536	33597	40
70	87656	73353	32112	33502	30
80	87780	73603	31689	33406	20
90	87905	73852	31265	33310	10
67 00	88030	74102	30841	33215	**33 00**
10	88154	74351	30417	33119	90
20	88279	74601	29993	33023	80
30	88404	74851	29570	32928	70
40	88528	75100	29146	32832	60
50	88653	75350	28722	32736	50
60	88777	75599	28298	32641	40
70	88902	75849	27875	32545	30
80	89027	76099	27451	32450	20
90	89151	76348	27027	32354	10
68 00	89276	76598	26604	32258	**32 00**
10	89400	76848	26180	32163	90
20	89525	77097	25757	32067	80
30	89650	77347	25333	31971	70
40	89774	77597	24909	31876	60
50	89899	77846	24486	31780	50
60	90023	78096	24062	31684	40
70	90148	78346	23639	31589	30
80	90273	78595	23215	31493	20
90	90397	78845	22792	31397	10
69 00	90522	79095	22368	31302	**31 00**
10	90646	79344	21945	31206	90
20	90771	79594	21521	31110	80
30	90895	79844	21098	31015	70
40	91020	80094	20675	30919	60
50	91145	80343	20251	30823	50
60	91269	80593	19828	30728	40
70	91394	80843	19405	30632	30
80	91518	81093	18981	30536	20
90	91643	81342	18558	30441	10
70 00	91767	81592	18135	30345	**30 00**
	0,60	**0,76**	**1,30**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58g
	124	250	423	96	

	425	424	423	250	249	125	124	96	95	
1	42,5	42,4	42,3	25,0	24,9	12,5	12,4	9,6	9,5	1
2	85,0	84,8	84,6	50,0	49,8	25,0	24,8	19,2	19,0	2
3	127,5	127,2	126,9	75,0	74,7	37,5	37,2	28,8	28,5	3
4	170,0	169,6	169,2	100,0	99,6	50,0	49,6	38,4	38,0	4
5	212,5	212,0	211,5	125,0	124,5	62,5	62,0	48,0	47,5	5
6	255,0	254,4	253,8	150,0	149,4	75,0	74,4	57,6	57,0	6
7	297,5	296,8	296,1	175,0	174,3	87,5	86,8	67,2	66,5	7
8	340,0	339,2	338,4	200,0	199,2	100,0	99,2	76,8	76,0	8
9	382,5	381,6	380,7	225,0	224,1	112,5	111,6	86,4	85,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g	125	249	424	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,60**	**0,76**	**1,30**	**0,79**	
70 00	91767	81592	18135	30345	**30 00**
10	91892	81842	17711	30249	90
20	92017	82092	17288	30153	80
30	92141	82341	16865	30058	70
40	92266	82591	16442	29962	60
50	92390	82841	16018	29866	50
60	92515	83091	15595	29771	40
70	92639	83341	15172	29675	30
80	92764	83590	14749	29579	20
90	92889	83840	14326	29484	10
71 00	93013	84090	13903	29388	**29 00**
10	93138	84340	13479	29292	90
20	93262	84590	13056	29196	80
30	93387	84840	12633	29101	70
40	93511	85089	12210	29005	60
50	93636	85339	11787	28909	50
60	93760	85589	11364	28814	40
70	93885	85839	10941	28718	30
80	94009	86089	10518	28622	20
90	94134	86339	10095	28526	10
72 00	94259	86589	09672	28431	**28 00**
10	94383	86839	09249	28335	90
20	94508	87088	08827	28239	80
30	94632	87338	08404	28143	70
40	94757	87588	07981	28048	60
50	94881	87838	07558	27952	50
60	95006	88088	07135	27856	40
70	95130	88338	06712	27761	30
80	95255	88588	06289	27665	20
90	95379	88838	05867	27569	10
73 00	95504	89088	05444	27473	**27 00**
10	95628	89338	05021	27378	90
20	95753	89588	04598	27282	80
30	95877	89838	04176	27186	70
40	96002	90088	03753	27090	60
50	96126	90338	03330	26995	50
60	96251	90588	02908	26899	40
70	96375	90838	02485	26803	30
80	96500	91088	02062	26707	20
90	96625	91338	01640	26611	10
74 00	96749	91588	01217	26516	**26 00**
10	96874	91838	00794	26420	90
20	96998	92088	00372	26324	80
30	97123	92338	*99949	26228	70
40	97247	92588	*99527	26133	60
50	97372	92838	*99104	26037	50
60	97496	93088	*98682	25941	40
70	97621	93338	*98259	25845	30
80	97745	93588	*97837	25750	20
90	97870	93838	*97414	25654	10
75 00	97994	94088	*96992	25558	**25 00**
	0,60	**0,76**	***1,29**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	124	250	422	96	

41^g	125	250	423	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,60**	***0,76**	**1,29**	**0,79**	
75 00	*97994	*94088	96992	25558	**25 00**
10	*98119	*94338	96570	25462	90
20	*98243	*94588	96147	25366	80
30	*98368	*94838	95725	25271	70
40	*98492	*95088	95302	25175	60
50	*98616	*95338	94880	25079	50
60	*98741	*95589	94458	24983	40
70	*98865	*95839	94035	24887	30
80	*98990	*96089	93613	24792	20
90	*99114	*96339	93191	24696	10
76 00	*99239	*96589	92769	24600	**24 00**
10	*99363	*96839	92346	24504	90
20	*99488	*97089	91924	24408	80
30	*99612	*97339	91502	24313	70
40	*99737	*97590	91080	24217	60
50	*99861	*97840	90658	24121	50
60	*99986	*98090	90235	24025	40
70	00110	*98340	89813	23929	30
80	00235	*98590	89391	23833	20
90	00359	*98840	88969	23738	10
77 00	00484	*99091	88547	23642	**23 00**
10	00608	*99341	88125	23546	90
20	00733	*99591	87703	23450	80
30	00857	*99841	87281	23354	70
40	00981	00091	86859	23258	60
50	01106	00342	86437	23163	50
60	01230	00592	86015	23067	40
70	01355	00842	85593	22971	30
80	01479	01092	85171	22875	20
90	01604	01343	84749	22779	10
78 00	01728	01593	84327	22683	**22 00**
10	01853	01843	83905	22588	90
20	01977	02093	83483	22492	80
30	02102	02344	83061	22396	70
40	02226	02594	82640	22300	60
50	02350	02844	82218	22204	50
60	02475	03094	81796	22108	40
70	02599	03345	81374	22012	30
80	02724	03595	80952	21917	20
90	02848	03845	80531	21821	10
79 00	02973	04096	80109	21725	**21 00**
10	03097	04346	79687	21629	90
20	03221	04596	79265	21533	80
30	03346	04847	78844	21437	70
40	03470	05097	78422	21341	60
50	03595	05347	78000	21246	50
60	03719	05598	77579	21150	40
70	03844	05848	77157	21054	30
80	03968	06098	76736	20958	20
90	04092	06349	76314	20862	10
80 00	04217	06599	75892	20766	**20 00**
	0,61	**0,77**	**1,29**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	124	251	421	96	

	424	423	422	421	251	250	249	125	124	96	95	
1	42,4	42,3	42,2	42,1	25,1	25,0	24,9	12,5	12,4	9,6	9,5	1
2	84,8	84,6	84,4	84,2	50,2	50,0	49,8	25,0	24,8	19,2	19,0	2
3	127,2	126,9	126,6	126,3	75,3	75,0	74,7	37,5	37,2	28,8	28,5	3
4	169,6	169,2	168,8	168,4	100,4	100,0	99,6	50,0	49,6	38,4	38,0	4
5	212,0	211,5	211,0	210,5	125,5	125,0	124,5	62,5	62,0	48,0	47,5	5
6	254,4	253,8	253,2	252,6	150,6	150,0	149,4	75,0	74,4	57,6	57,0	6
7	296,8	296,1	295,4	294,7	175,7	175,0	174,3	87,5	86,8	67,2	66,5	7
8	339,2	338,4	337,6	336,8	200,8	200,0	199,2	100,0	99,2	76,8	76,0	8
9	381,6	380,7	379,8	378,9	225,9	225,0	224,1	112,5	111,6	86,4	85,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g	125	250	422	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,77**	**1,29**	**0,79**	
80 00	04217	06599	75892	20766	**20 00**
10	04341	06849	75471	20670	90
20	04466	07100	75049	20574	80
30	04590	07350	74628	20478	70
40	04715	07601	74206	20383	60
50	04839	07851	73785	20287	50
60	04963	08101	73363	20191	40
70	05088	08352	72942	20095	30
80	05212	08602	72520	19999	20
90	05337	08853	72099	19903	10
81 00	05461	09103	71678	19807	**19 00**
10	05585	09354	71256	19711	90
20	05710	09604	70835	19615	80
30	05834	09854	70414	19519	70
40	05959	10105	69992	19424	60
50	06083	10355	69571	19328	50
60	06207	10606	69150	19232	40
70	06332	10856	68728	19136	30
80	06456	11107	68307	19040	20
90	06581	11357	67886	18944	10
82 00	06705	11608	67465	18848	**18 00**
10	06829	11858	67043	18752	90
20	06954	12109	66622	18656	80
30	07078	12359	66201	18560	70
40	07203	12610	65780	18464	60
50	07327	12860	65359	18368	50
60	07451	13111	64938	18272	40
70	07576	13361	64517	18177	30
80	07700	13612	64095	18081	20
90	07824	13862	63674	17985	10
83 00	07949	14113	63253	17889	**17 00**
10	08073	14363	62832	17793	90
20	08198	14614	62411	17697	80
30	08322	14865	61990	17601	70
40	08446	15115	61569	17505	60
50	08571	15366	61148	17409	50
60	08695	15616	60727	17313	40
70	08819	15867	60306	17217	30
80	08944	16118	59885	17121	20
90	09068	16368	59465	17025	10
84 00	09192	16619	59044	16929	**16 00**
10	09317	16869	58623	16833	90
20	09441	17120	58202	16737	80
30	09566	17371	57781	16641	70
40	09690	17621	57360	16545	60
50	09814	17872	56940	16449	50
60	09939	18123	56519	16353	40
70	10063	18373	56098	16257	30
80	10187	18624	55677	16161	20
90	10312	18875	55257	16065	10
85 00	10436	19125	54836	15969	**15 00**
	0,61	**0,77**	**1,29**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	124	251	420	96	

41^g	125	250	421	95	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,77**	**1,29**	**0,79**	
85 00	10436	19125	54836	15969	**15 00**
10	10560	19376	54415	15873	90
20	10685	19627	53994	15777	80
30	10809	19877	53574	15682	70
40	10933	20128	53153	15586	60
50	11058	20379	52733	15490	50
60	11182	20629	52312	15394	40
70	11306	20880	51891	15298	30
80	11431	21131	51471	15202	20
90	11555	21382	51050	15106	10
86 00	11679	21632	50630	15010	**14 00**
10	11804	21883	50209	14914	90
20	11928	22134	49789	14818	80
30	12052	22385	49368	14722	70
40	12177	22635	48948	14626	60
50	12301	22886	48527	14530	50
60	12425	23137	48107	14433	40
70	12550	23388	47686	14337	30
80	12674	23638	47266	14241	20
90	12798	23889	46846	14145	10
87 00	12923	24140	46425	14049	**13 00**
10	13047	24391	46005	13953	90
20	13171	24642	45585	13857	80
30	13295	24892	45164	13761	70
40	13420	25143	44744	13665	60
50	13544	25394	44324	13569	50
60	13668	25645	43903	13473	40
70	13793	25896	43483	13377	30
80	13917	26147	43063	13281	20
90	14041	26397	42643	13185	10
88 00	14166	26648	42222	13089	**12 00**
10	14290	26899	41802	12993	90
20	14414	27150	41382	12897	80
30	14538	27401	40962	12801	70
40	14663	27652	40542	12705	60
50	14787	27903	40122	12609	50
60	14911	28153	39702	12513	40
70	15036	28404	39282	12417	30
80	15160	28655	38861	12321	20
90	15284	28906	38441	12225	10
89 00	15408	29157	38021	12129	**11 00**
10	15533	29408	37601	12033	90
20	15657	29659	37181	11936	80
30	15781	29910	36761	11840	70
40	15906	30161	36341	11744	60
50	16030	30412	35922	11648	50
60	16154	30663	35502	11552	40
70	16278	30914	35082	11456	30
80	16403	31165	34662	11360	20
90	16527	31416	34242	11264	10
90 00	16651	31667	33822	11168	**10 00**
	0,61	**0,77**	**1,29**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	124	251	419	97	

	422	421	420	419	251	250	125	124	97	96	95	
1	42,2	42,1	42,0	41,9	25,1	25,0	12,5	12,4	9,7	9,6	9,5	1
2	84,4	84,2	84,0	83,8	50,2	50,0	25,0	24,8	19,4	19,2	19,0	2
3	126,6	126,3	126,0	125,7	75,3	75,0	37,5	37,2	29,1	28,8	28,5	3
4	168,8	168,4	168,0	167,6	100,4	100,0	50,0	49,6	38,8	38,4	38,0	4
5	211,0	210,5	210,0	209,5	125,5	125,0	62,5	62,0	48,5	48,0	47,5	5
6	253,2	252,6	252,0	251,4	150,6	150,0	75,0	74,4	58,2	57,6	57,0	6
7	295,4	294,7	294,0	293,3	175,7	175,0	87,5	86,8	67,9	67,2	66,5	7
8	337,6	336,8	336,0	335,2	200,8	200,0	100,0	99,2	77,6	76,8	76,0	8
9	379,8	378,9	378,0	377,1	225,9	225,0	112,5	111,6	87,3	86,4	85,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g	125	251	420	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,77**	**1,29**	**0,79**	
90 00	16651	31667	33822	11168	**10 00**
10	16776	31918	33402	11072	90
20	16900	32169	32982	10976	80
30	17024	32420	32563	10880	70
40	17148	32671	32143	10784	60
50	17273	32922	31723	10687	50
60	17397	33173	31303	10591	40
70	17521	33424	30884	10495	30
80	17645	33675	30464	10399	20
90	17770	33926	30044	10303	10
91 00	17894	34177	29624	10207	**09 00**
10	18018	34428	29205	10111	90
20	18142	34679	28785	10015	80
30	18267	34930	28365	09919	70
40	18391	35181	27946	09823	60
50	18515	35432	27526	09726	50
60	18639	35683	27107	09630	40
70	18764	35934	26687	09534	30
80	18888	36185	26268	09438	20
90	19012	36436	25848	09342	10
92 00	19136	36687	25429	09246	**08 00**
10	19261	36939	25009	09150	90
20	19385	37190	24590	09054	80
30	19509	37441	24170	08958	70
40	19633	37692	23751	08861	60
50	19757	37943	23331	08765	50
60	19882	38194	22912	08669	40
70	20006	38445	22492	08573	30
80	20130	38696	22073	08477	20
90	20254	38948	21654	08381	10
93 00	20379	39199	21234	08285	**07 00**
10	20503	39450	20815	08188	90
20	20627	39701	20396	08092	80
30	20751	39952	19976	07996	70
40	20876	40203	19557	07900	60
50	21000	40455	19138	07804	50
60	21124	40706	18719	07708	40
70	21248	40957	18299	07612	30
80	21372	41208	17880	07515	20
90	21497	41459	17461	07419	10
94 00	21621	41711	17042	07323	**06 00**
10	21745	41962	16623	07227	90
20	21869	42213	16203	07131	80
30	21993	42464	15784	07035	70
40	22118	42716	15365	06938	60
50	22242	42967	14946	06842	50
60	22366	43218	14527	06746	40
70	22490	43469	14108	06650	30
80	22614	43721	13689	06554	20
90	22739	43972	13270	06458	10
95 00	22863	44223	12851	06361	**05 00**
	0,61	**0,77**	**1,29**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	124	252	419	97	

41^g	125	251	419	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,77**	**1,29**	**0,79**	
95 00	22863	44223	12851	06361	**05 00**
10	22987	44474	12432	06265	90
20	23111	44726	12013	06169	80
30	23235	44977	11594	06073	70
40	23360	45228	11175	05977	60
50	23484	45480	10756	05881	50
60	23608	45731	10337	05784	40
70	23732	45982	09918	05688	30
80	23856	46234	09500	05592	20
90	23980	46485	09081	05496	10
96 00	24105	46736	08662	05400	**04 00**
10	24229	46988	08243	05303	90
20	24353	47239	07824	05207	80
30	24477	47490	07405	05111	70
40	24601	47742	06987	05015	60
50	24726	47993	06568	04919	50
60	24850	48245	06149	04822	40
70	24974	48496	05730	04726	30
80	25098	48747	05312	04630	20
90	25222	48999	04893	04534	10
97 00	25346	49250	04474	04438	**03 00**
10	25471	49502	04056	04341	90
20	25595	49753	03637	04245	80
30	25719	50004	03219	04149	70
40	25843	50256	02800	04053	60
50	25967	50507	02381	03956	50
60	26091	50759	01963	03860	40
70	26215	51010	01544	03764	30
80	26340	51262	01126	03668	20
90	26464	51513	00707	03571	10
98 00	26588	51765	00289	03475	**02 00**
10	26712	52016	*99870	03379	90
20	26836	52267	*99452	03283	80
30	26960	52519	*99033	03187	70
40	27084	52770	*98615	03090	60
50	27209	53022	*98196	02994	50
60	27333	53273	*97778	02898	40
70	27457	53525	*97360	02802	30
80	27581	53776	*96941	02705	20
90	27705	54028	*96523	02609	10
99 00	27829	54280	*96105	02513	**01 00**
10	27953	54531	*95686	02417	90
20	28078	54783	*95268	02320	80
30	28202	55034	*94850	02224	70
40	28326	55286	*94432	02128	60
50	28450	55537	*94013	02031	50
60	28574	55789	*93595	01935	40
70	28698	56040	*93177	01839	30
80	28822	56292	*92759	01743	20
90	28946	56544	*92340	01646	10
100 00	29071	56795	*91922	01550	**00 00**
	0,61	**0,77**	***1,28**	**0,79**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	58^g
	124	252	418	97	

	420	419	418	252	251	125	124	97	96	
1	42,0	41,9	41,8	25,2	25,1	12,5	12,4	9,7	9,6	1
2	84,0	83,8	83,6	50,4	50,2	25,0	24,8	19,4	19,2	2
3	126,0	125,7	125,4	75,6	75,3	37,5	37,2	29,1	28,8	3
4	168,0	167,6	167,2	100,8	100,4	50,0	49,6	38,8	38,4	4
5	210,0	209,5	209,0	126,0	125,5	62,5	62,0	48,5	48,0	5
6	252,0	251,4	250,8	151,2	150,6	75,0	74,4	58,2	57,6	6
7	294,0	293,3	292,6	176,4	175,7	87,5	86,8	67,9	67,2	7
8	336,0	335,2	334,4	201,6	200,8	100,0	99,2	77,6	76,8	8
9	378,0	377,1	376,2	226,8	225,9	112,5	111,6	87,3	86,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g	125	251	418	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,77**	**1,28**	***0,79**	
00 00	29071	56795	91922	*01550	**100 00**
10	29195	57047	91504	*01454	90
20	29319	57298	91086	*01358	80
30	29443	57550	90668	*01261	70
40	29567	57802	90250	*01165	60
50	29691	58053	89832	*01069	50
60	29815	58305	89414	*00972	40
70	29939	58556	88996	*00876	30
80	30063	58808	88578	*00780	20
90	30188	59060	88160	*00684	10
01 00	30312	59311	87742	*00587	**99 00**
10	30436	59563	87324	*00491	90
20	30560	59815	86906	*00395	80
30	30684	60066	86488	*00298	70
40	30808	60318	86070	*00202	60
50	30932	60570	85652	*00106	50
60	31056	60821	85234	*00009	40
70	31180	61073	84816	99913	30
80	31304	61325	84398	99817	20
90	31428	61576	83981	99721	10
02 00	31553	61828	83563	99624	**98 00**
10	31677	62080	83145	99528	90
20	31801	62332	82727	99432	80
30	31925	62583	82309	99335	70
40	32049	62835	81892	99239	60
50	32173	63087	81474	99143	50
60	32297	63339	81056	99046	40
70	32421	63590	80638	98950	30
80	32545	63842	80221	98854	20
90	32669	64094	79803	98757	10
03 00	32793	64346	79385	98661	**97 00**
10	32917	64597	78968	98565	90
20	33042	64849	78550	98468	80
30	33166	65101	78133	98372	70
40	33290	65353	77715	98276	60
50	33414	65605	77297	98179	50
60	33538	65856	76880	98083	40
70	33662	66108	76462	97987	30
80	33786	66360	76045	97890	20
90	33910	66612	75627	97794	10
04 00	34034	66864	75210	97698	**96 00**
10	34158	67116	74792	97601	90
20	34282	67367	74375	97505	80
30	34406	67619	73958	97408	70
40	34530	67871	73540	97312	60
50	34654	68123	73123	97216	50
60	34778	68375	72705	97119	40
70	34902	68627	72288	97023	30
80	35026	68879	71871	96927	20
90	35150	69130	71453	96830	10
05 00	35275	69382	71036	96734	**95 00**
	0,61	**0,77**	**1,28**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	124	252	417	97	

42^g	124	251	418	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,77**	**1,28**	**0,78**	
05 00	35275	69382	71036	96734	**95 00**
10	35399	69634	70619	96638	90
20	35523	69886	70201	96541	80
30	35647	70138	69784	96445	70
40	35771	70390	69367	96348	60
50	35895	70642	68950	96252	50
60	36019	70894	68533	96156	40
70	36143	71146	68115	96059	30
80	36267	71398	67698	95963	20
90	36391	71650	67281	95866	10
06 00	36515	71902	66864	95770	**94 00**
10	36639	72154	66447	95674	90
20	36763	72406	66030	95577	80
30	36887	72658	65613	95481	70
40	37011	72910	65195	95385	60
50	37135	73161	64778	95288	50
60	37259	73413	64361	95192	40
70	37383	73665	63944	95095	30
80	37507	73917	63527	94999	20
90	37631	74170	63110	94902	10
07 00	37755	74422	62693	94806	**93 00**
10	37879	74674	62276	94710	90
20	38003	74926	61859	94613	80
30	38127	75178	61443	94517	70
40	38251	75430	61026	94420	60
50	38375	75682	60609	94324	50
60	38499	75934	60192	94228	40
70	38623	76186	59775	94131	30
80	38747	76438	59358	94035	20
90	38871	76690	58941	93938	10
08 00	38995	76942	58525	93842	**92 00**
10	39119	77194	58108	93745	90
20	39243	77446	57691	93649	80
30	39367	77698	57274	93553	70
40	39491	77950	56857	93456	60
50	39615	78203	56441	93360	50
60	39739	78455	56024	93263	40
70	39863	78707	55607	93167	30
80	39987	78959	55191	93070	20
90	40111	79211	54774	92974	10
09 00	40235	79463	54357	92877	**91 00**
10	40359	79715	53941	92781	90
20	40483	79967	53524	92685	80
30	40607	80220	53108	92588	70
40	40731	80472	52691	92492	60
50	40855	80724	52274	92395	50
60	40979	80976	51858	92299	40
70	41103	81228	51441	92202	30
80	41227	81481	51025	92106	20
90	41351	81733	50608	92009	10
10 00	41475	81985	50192	91913	**90 00**
	0,61	**0,77**	**1,28**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	124	253	416	97	

	418	417	416	253	252	251	125	124	97	96	
1	41,8	41,7	41,6	25,3	25,2	25,1	12,5	12,4	9,7	9,6	1
2	83,6	83,4	83,2	50,6	50,4	50,2	25,0	24,8	19,4	19,2	2
3	125,4	125,1	124,8	75,9	75,6	75,3	37,5	37,2	29,1	28,8	3
4	167,2	166,8	166,4	101,2	100,8	100,4	50,0	49,6	38,8	38,4	4
5	209,0	208,5	208,0	126,5	126,0	125,5	62,5	62,0	48,5	48,0	5
6	250,8	250,2	249,6	151,8	151,2	150,6	75,0	74,4	58,2	57,6	6
7	292,6	291,9	291,2	177,1	176,4	175,7	87,5	86,8	67,9	67,2	7
8	334,4	333,6	332,8	202,4	201,6	200,8	100,0	99,2	77,6	76,8	8
9	376,2	375,3	374,4	227,7	226,8	225,9	112,5	111,6	87,3	86,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g	124	252	417	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,77**	**1,28**	**0,78**	
10 00	41475	81985	50192	91913	**90 00**
10	41599	82237	49775	91816	90
20	41723	82489	49359	91720	80
30	41847	82742	48943	91623	70
40	41971	82994	48526	91527	60
50	42095	83246	48110	91430	50
60	42218	83498	47693	91334	40
70	42342	83751	47277	91238	30
80	42466	84003	46861	91141	20
90	42590	84255	46444	91045	10
11 00	42714	84507	46028	90948	**89 00**
10	42838	84760	45612	90852	90
20	42962	85012	45196	90755	80
30	43086	85264	44779	90659	70
40	43210	85516	44363	90562	60
50	43334	85769	43947	90466	50
60	43458	86021	43531	90369	40
70	43582	86273	43115	90273	30
80	43706	86526	42698	90176	20
90	43830	86778	42282	90080	10
12 00	43954	87030	41866	89983	**88 00**
10	44078	87283	41450	89887	90
20	44202	87535	41034	89790	80
30	44326	87787	40618	89694	70
40	44449	88040	40202	89597	60
50	44573	88292	39786	89500	50
60	44697	88544	39370	89404	40
70	44821	88797	38954	89307	30
80	44945	89049	38538	89211	20
90	45069	89302	38122	89114	10
13 00	45193	89554	37706	89018	**87 00**
10	45317	89806	37290	88921	90
20	45441	90059	36874	88825	80
30	45565	90311	36458	88728	70
40	45689	90564	36042	88632	60
50	45813	90816	35626	88535	50
60	45936	91068	35210	88439	40
70	46060	91321	34794	88342	30
80	46184	91573	34379	88246	20
90	46308	91826	33963	88149	10
14 00	46432	92078	33547	88052	**86 00**
10	46556	92331	33131	87956	90
20	46680	92583	32715	87859	80
30	46804	92835	32300	87763	70
40	46928	93088	31884	87666	60
50	47052	93340	31468	87570	50
60	47176	93593	31052	87473	40
70	47299	93845	30637	87377	30
80	47423	94098	30221	87280	20
90	47547	94350	29805	87183	10
15 00	47671	94603	29390	87087	**85 00**
	0,61	**0,77**	**1,28**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	253	415	97	

42^g	124	252	416	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	***0,77**	**1,28**	**0,78**	
15 00	47671	*94603	29390	87087	**85 00**
10	47795	*94855	28974	86990	90
20	47919	*95108	28559	86894	80
30	48043	*95361	28143	86797	70
40	48167	*95613	27728	86701	60
50	48291	*95866	27312	86604	50
60	48414	*96118	26896	86507	40
70	48538	*96371	26481	86411	30
80	48662	*96623	26065	86314	20
90	48786	*96876	25650	86218	10
16 00	48910	*97128	25234	86121	**84 00**
10	49034	*97381	24819	86025	90
20	49158	*97634	24404	85928	80
30	49282	*97886	23988	85831	70
40	49405	*98139	23573	85735	60
50	49529	*98391	23157	85638	50
60	49653	*98644	22742	85542	40
70	49777	*98897	22327	85445	30
80	49901	*99149	21911	85348	20
90	50025	*99402	21496	85252	10
17 00	50149	*99654	21081	85155	**83 00**
10	50272	*99907	20665	85059	90
20	50396	00160	20250	84962	80
30	50520	00412	19835	84865	70
40	50644	00665	19420	84769	60
50	50768	00918	19005	84672	50
60	50892	01170	18589	84576	40
70	51016	01423	18174	84479	30
80	51139	01676	17759	84382	20
90	51263	01928	17344	84286	10
18 00	51387	02181	16929	84189	**82 00**
10	51511	02434	16514	84092	90
20	51635	02687	16099	83996	80
30	51759	02939	15683	83899	70
40	51882	03192	15268	83803	60
50	52006	03445	14853	83706	50
60	52130	03697	14438	83609	40
70	52254	03950	14023	83513	30
80	52378	04203	13608	83416	20
90	52502	04456	13193	83319	10
19 00	52625	04708	12778	83223	**81 00**
10	52749	04961	12363	83126	90
20	52873	05214	11948	83029	80
30	52997	05467	11534	82933	70
40	53121	05720	11119	82836	60
50	53245	05972	10704	82739	50
60	53368	06225	10289	82643	40
70	53492	06478	09874	82546	30
80	53616	06731	09459	82449	20
90	53740	06984	09044	82353	10
20 00	53864	07236	08630	82256	**80 00**
	0,61	**0,78**	**1,28**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	253	414	97	

	417	416	415	414	253	252	124	123	97	96	
1	41,7	41,6	41,5	41,4	25,3	25,2	12,4	12,3	9,7	9,6	1
2	83,4	83,2	83,0	82,8	50,6	50,4	24,8	24,6	19,4	19,2	2
3	125,1	124,8	124,5	124,2	75,9	75,6	37,2	36,9	29,1	28,8	3
4	166,8	166,4	166,0	165,6	101,2	100,8	49,6	49,2	38,8	38,4	4
5	208,5	208,0	207,5	207,0	126,5	126,0	62,0	61,5	48,5	48,0	5
6	250,2	249,6	249,0	248,4	151,8	151,2	74,4	73,8	58,2	57,6	6
7	291,9	291,2	290,5	289,8	177,1	176,4	86,8	86,1	67,9	67,2	7
8	333,6	332,8	332,0	331,2	202,4	201,6	99,2	98,4	77,6	76,8	8
9	375,3	374,4	373,5	372,6	227,7	226,8	111,6	110,7	87,3	86,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g	124	252	415	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,78**	***1,28**	**0,78**	
20 00	53864	07236	*08630	82256	**80 00**
10	53988	07489	*08215	82159	90
20	54111	07742	*07800	82063	80
30	54235	07995	*07385	81966	70
40	54359	08248	*06971	81869	60
50	54483	08501	*06556	81773	50
60	54607	08753	*06141	81676	40
70	54730	09006	*05727	81579	30
80	54854	09259	*05312	81483	20
90	54978	09512	*04897	81386	10
21 00	55102	09765	*04483	81289	**79 00**
10	55226	10018	*04068	81193	90
20	55349	10271	*03653	81096	80
30	55473	10524	*03239	80999	70
40	55597	10777	*02824	80903	60
50	55721	11029	*02410	80806	50
60	55845	11282	*01995	80709	40
70	55968	11535	*01581	80613	30
80	56092	11788	*01166	80516	20
90	56216	12041	*00752	80419	10
22 00	56340	12294	*00337	80322	**78 00**
10	56463	12547	99923	80226	90
20	56587	12800	99508	80129	80
30	56711	13053	99094	80032	70
40	56835	13306	98680	79936	60
50	56959	13559	98265	79839	50
60	57082	13812	97851	79742	40
70	57206	14065	97437	79645	30
80	57330	14318	97022	79549	20
90	57454	14571	96608	79452	10
23 00	57577	14824	96194	79355	**77 00**
10	57701	15077	95779	79259	90
20	57825	15330	95365	79162	80
30	57949	15583	94951	79065	70
40	58073	15836	94537	78968	60
50	58196	16089	94122	78872	50
60	58320	16342	93708	78775	40
70	58444	16595	93294	78678	30
80	58568	16848	92880	78581	20
90	58691	17101	92466	78485	10
24 00	58815	17354	92052	78388	**76 00**
10	58939	17607	91637	78291	90
20	59063	17861	91223	78194	80
30	59186	18114	90809	78098	70
40	59310	18367	90395	78001	60
50	59434	18620	89981	77904	50
60	59558	18873	89567	77807	40
70	59681	19126	89153	77711	30
80	59805	19379	88739	77614	20
90	59929	19632	88325	77517	10
25 00	60053	19885	87911	77420	**75 00**
	0,61	**0,78**	**1,27**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	254	414	97	

42^g	124	253	414	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,78**	**1,27**	**0,78**	
25 00	60053	19885	87911	77420	**75 00**
10	60176	20139	87497	77324	90
20	60300	20392	87083	77227	80
30	60424	20645	86669	77130	70
40	60547	20898	86256	77033	60
50	60671	21151	85842	76937	50
60	60795	21404	85428	76840	40
70	60919	21657	85014	76743	30
80	61042	21911	84600	76646	20
90	61166	22164	84186	76550	10
26 00	61290	22417	83773	76453	**74 00**
10	61414	22670	83359	76356	90
20	61537	22923	82945	76259	80
30	61661	23177	82531	76162	70
40	61785	23430	82117	76066	60
50	61908	23683	81704	75969	50
60	62032	23936	81290	75872	40
70	62156	24190	80876	75775	30
80	62280	24443	80463	75678	20
90	62403	24696	80049	75582	10
27 00	62527	24949	79635	75485	**73 00**
10	62651	25203	79222	75388	90
20	62774	25456	78808	75291	80
30	62898	25709	78395	75194	70
40	63022	25962	77981	75098	60
50	63145	26216	77568	75001	50
60	63269	26469	77154	74904	40
70	63393	26722	76741	74807	30
80	63517	26976	76327	74710	20
90	63640	27229	75914	74614	10
28 00	63764	27482	75500	74517	**72 00**
10	63888	27736	75087	74420	90
20	64011	27989	74673	74323	80
30	64135	28242	74260	74226	70
40	64259	28496	73846	74129	60
50	64382	28749	73433	74033	50
60	64506	29002	73020	73936	40
70	64630	29256	72606	73839	30
80	64753	29509	72193	73742	20
90	64877	29762	71780	73645	10
29 00	65001	30016	71366	73548	**71 00**
10	65125	30269	70953	73452	90
20	65248	30523	70540	73355	80
30	65372	30776	70127	73258	70
40	65496	31029	69713	73161	60
50	65619	31283	69300	73064	50
60	65743	31536	68887	72967	40
70	65867	31790	68474	72871	30
80	65990	32043	68061	72774	20
90	66114	32296	67647	72677	10
30 00	66238	32550	67234	72580	**70 00**
	0,61	**0,78**	**1,27**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	254	413	97	

	415	414	413	254	253	252	124	123	97	96	
1	41,5	41,4	41,3	25,4	25,3	25,2	12,4	12,3	9,7	9,6	1
2	83,0	82,8	82,6	50,8	50,6	50,4	24,8	24,6	19,4	19,2	2
3	124,5	124,2	123,9	76,2	75,9	75,6	37,2	36,9	29,1	28,8	3
4	166,0	165,6	165,2	101,6	101,2	100,8	49,6	49,2	38,8	38,4	4
5	207,5	207,0	206,5	127,0	126,5	126,0	62,0	61,5	48,5	48,0	5
6	249,0	248,4	247,8	152,4	151,8	151,2	74,4	73,8	58,2	57,6	6
7	290,5	289,8	289,1	177,8	177,1	176,4	86,8	86,1	67,9	67,2	7
8	332,0	331,2	330,4	203,2	202,4	201,6	99,2	98,4	77,6	76,8	8
9	373,5	372,6	371,7	228,6	227,7	226,8	111,6	110,7	87,3	86,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42g	124	253	413	96	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,78**	**1,27**	**0,78**	
30 00	66238	32550	67234	72580	**70 00**
10	66361	32803	66821	72483	90
20	66485	33057	66408	72386	80
30	66609	33310	65995	72289	70
40	66732	33564	65582	72192	60
50	66856	33817	65169	72096	50
60	66979	34071	64756	71999	40
70	67103	34324	64343	71902	30
80	67227	34578	63930	71805	20
90	67350	34831	63517	71708	10
31 00	67474	35085	63104	71611	**69 00**
10	67598	35338	62691	71514	90
20	67721	35592	62278	71417	80
30	67845	35845	61865	71321	70
40	67969	36099	61452	71224	60
50	68092	36352	61039	71127	50
60	68216	36606	60626	71030	40
70	68340	36859	60214	70933	30
80	68463	37113	59801	70836	20
90	68587	37367	59388	70739	10
32 00	68710	37620	58975	70642	**68 00**
10	68834	37874	58562	70545	90
20	68958	38127	58150	70449	80
30	69081	38381	57737	70352	70
40	69205	38634	57324	70255	60
50	69329	38888	56911	70158	50
60	69452	39142	56499	70061	40
70	69576	39395	56086	69964	30
80	69699	39649	55673	69867	20
90	69823	39902	55261	69770	10
33 00	69947	40156	54848	69673	**67 00**
10	70070	40410	54435	69576	90
20	70194	40663	54023	69479	80
30	70318	40917	53610	69383	70
40	70441	41171	53198	69286	60
50	70565	41424	52785	69189	50
60	70688	41678	52373	69092	40
70	70812	41932	51960	68995	30
80	70936	42185	51548	68898	20
90	71059	42439	51135	68801	10
34 00	71183	42693	50723	68704	**66 00**
10	71306	42946	50310	68607	90
20	71430	43200	49898	68510	80
30	71554	43454	49485	68413	70
40	71677	43708	49073	68316	60
50	71801	43961	48661	68219	50
60	71924	44215	48248	68122	40
70	72048	44469	47836	68025	30
80	72172	44723	47423	67928	20
90	72295	44976	47011	67832	10
35 00	72419	45230	46599	67735	**65 00**
	0,61	**0,78**	**1,27**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57g
	123	254	412	97	

42g	124	253	413	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,78**	**1,27**	**0,78**	
35 00	72419	45230	46599	67735	**65 00**
10	72542	45484	46187	67638	90
20	72666	45738	45774	67541	80
30	72789	45991	45362	67444	70
40	72913	46245	44950	67347	60
50	73037	46499	44538	67250	50
60	73160	46753	44125	67153	40
70	73284	47006	43713	67056	30
80	73407	47260	43301	66959	20
90	73531	47514	42889	66862	10
36 00	73655	47768	42477	66765	**64 00**
10	73778	48022	42065	66668	90
20	73902	48276	41652	66571	80
30	74025	48529	41240	66474	70
40	74149	48783	40828	66377	60
50	74272	49037	40416	66280	50
60	74396	49291	40004	66183	40
70	74519	49545	39592	66086	30
80	74643	49799	39180	65989	20
90	74767	50053	38768	65892	10
37 00	74890	50306	38356	65795	**63 00**
10	75014	50560	37944	65698	90
20	75137	50814	37532	65601	80
30	75261	51068	37120	65504	70
40	75384	51322	36709	65407	60
50	75508	51576	36297	65310	50
60	75631	51830	35885	65213	40
70	75755	52084	35473	65116	30
80	75879	52338	35061	65019	20
90	76002	52592	34649	64922	10
38 00	76126	52846	34237	64825	**62 00**
10	76249	53100	33826	64728	90
20	76373	53353	33414	64631	80
30	76496	53607	33002	64534	70
40	76620	53861	32590	64437	60
50	76743	54115	32179	64340	50
60	76867	54369	31767	64243	40
70	76990	54623	31355	64146	30
80	77114	54877	30944	64049	20
90	77237	55131	30532	63952	10
39 00	77361	55385	30120	63855	**61 00**
10	77484	55639	29709	63758	90
20	77608	55893	29297	63661	80
30	77732	56147	28885	63564	70
40	77855	56401	28474	63467	60
50	77979	56655	28062	63370	50
60	78102	56910	27651	63273	40
70	78226	57164	27239	63175	30
80	78349	57418	26828	63078	20
90	78473	57672	26416	62981	10
40 00	78596	57926	26005	62884	**60 00**
	0,61	**0,78**	**1,27**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57g
	123	255	411	98	

	413	412	411	255	254	253	124	123	98	97	96	
1	41,3	41,2	41,1	25,5	25,4	25,3	12,4	12,3	9,8	9,7	9,6	1
2	82,6	82,4	82,2	51,0	50,8	50,6	24,8	24,6	19,6	19,4	19,2	2
3	123,9	123,6	123,3	76,5	76,2	75,9	37,2	36,9	29,4	29,1	28,8	3
4	165,2	164,8	164,4	102,0	101,6	101,2	49,6	49,2	39,2	38,8	38,4	4
5	206,5	206,0	205,5	127,5	127,0	126,5	62,0	61,5	49,0	48,5	48,0	5
6	247,8	247,2	246,6	153,0	152,4	151,8	74,4	73,8	58,8	58,2	57,6	6
7	289,1	288,4	287,7	178,5	177,8	177,1	86,8	86,1	68,6	67,9	67,2	7
8	330,4	329,6	328,8	204,0	203,2	202,4	99,2	98,4	78,4	77,6	76,8	8
9	371,7	370,8	369,9	229,5	228,6	227,7	111,6	110,7	88,2	87,3	86,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42g	124	254	412	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,78**	**1,27**	**0,78**	
40 00	78596	57926	26005	62884	**60 00**
10	78720	58180	25593	62787	90
20	78843	58434	25182	62690	80
30	78967	58688	24770	62593	70
40	79090	58942	24359	62496	60
50	79214	59196	23948	62399	50
60	79337	59450	23536	62302	40
70	79461	59704	23125	62205	30
80	79584	59959	22713	62108	20
90	79708	60213	22302	62011	10
41 00	79831	60467	21891	61914	**59 00**
10	79955	60721	21479	61817	90
20	80078	60975	21068	61720	80
30	80202	61229	20657	61622	70
40	80325	61483	20246	61525	60
50	80449	61738	19834	61428	50
60	80572	61992	19423	61331	40
70	80696	62246	19012	61234	30
80	80819	62500	18601	61137	20
90	80943	62754	18190	61040	10
42 00	81066	63008	17779	60943	**58 00**
10	81190	63263	17367	60846	90
20	81313	63517	16956	60749	80
30	81436	63771	16545	60652	70
40	81560	64025	16134	60554	60
50	81683	64280	15723	60457	50
60	81807	64534	15312	60360	40
70	81930	64788	14901	60263	30
80	82054	65042	14490	60166	20
90	82177	65296	14079	60069	10
43 00	82301	65551	13668	59972	**57 00**
10	82424	65805	13257	59875	90
20	82548	66059	12846	59778	80
30	82671	66314	12435	59681	70
40	82795	66568	12024	59583	60
50	82918	66822	11613	59486	50
60	83041	67076	11202	59389	40
70	83165	67331	10791	59292	30
80	83288	67585	10381	59195	20
90	83412	67839	09970	59098	10
44 00	83535	68094	09559	59001	**56 00**
10	83659	68348	09148	58904	90
20	83782	68602	08737	58806	80
30	83906	68857	08327	58709	70
40	84029	69111	07916	58612	60
50	84153	69365	07505	58515	50
60	84276	69620	07094	58418	40
70	84399	69874	06684	58321	30
80	84523	70128	06273	58224	20
90	84646	70383	05862	58126	10
45 00	84770	70637	05452	58029	**55 00**
	0,61	**0,78**	**1,27**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57g
	123	255	410	98	

42g	124	254	411	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,78**	***1,27**	**0,78**	
45 00	84770	70637	*05452	58029	**55 00**
10	84893	70892	*05041	57932	90
20	85017	71146	*04630	57835	80
30	85140	71400	*04220	57738	70
40	85263	71655	*03809	57641	60
50	85387	71909	*03399	57543	50
60	85510	72164	*02988	57446	40
70	85634	72418	*02577	57349	30
80	85757	72672	*02167	57252	20
90	85881	72927	*01756	57155	10
46 00	86004	73181	*01346	57058	**54 00**
10	86127	73436	*00935	56960	90
20	86251	73690	*00525	56863	80
30	86374	73945	*00115	56766	70
40	86498	74199	99704	56669	60
50	86621	74454	99294	56572	50
60	86744	74708	98883	56475	40
70	86868	74963	98473	56377	30
80	86991	75217	98063	56280	20
90	87115	75472	97652	56183	10
47 00	87238	75726	97242	56086	**53 00**
10	87361	75981	96832	55989	90
20	87485	76235	96421	55891	80
30	87608	76490	96011	55794	70
40	87732	76744	95601	55697	60
50	87855	76999	95190	55600	50
60	87978	77253	94780	55503	40
70	88102	77508	94370	55405	30
80	88225	77762	93960	55308	20
90	88349	78017	93550	55211	10
48 00	88472	78272	93139	55114	**52 00**
10	88595	78526	92729	55017	90
20	88719	78781	92319	54919	80
30	88842	79035	91909	54822	70
40	88966	79290	91499	54725	60
50	89089	79545	91089	54628	50
60	89212	79799	90679	54531	40
70	89336	80054	90269	54433	30
80	89459	80308	89859	54336	20
90	89582	80563	89449	54239	10
49 00	89706	80818	89039	54142	**51 00**
10	89829	81072	88629	54044	90
20	89953	81327	88219	53947	80
30	90076	81582	87809	53850	70
40	90199	81836	87399	53753	60
50	90323	82091	86989	53656	50
60	90446	82346	86579	53558	40
70	90569	82600	86169	53461	30
80	90693	82855	85759	53364	20
90	90816	83110	85349	53267	10
50 00	90939	83364	84940	53169	**50 00**
	0,61	**0,78**	**1,26**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57g
	123	255	409	98	

	412	411	410	409	255	254	124	123	98	97	
1	41,2	41,1	41,0	40,9	25,5	25,4	12,4	12,3	9,8	9,7	1
2	82,4	82,2	82,0	81,8	51,0	50,8	24,8	24,6	19,6	19,4	2
3	123,6	123,3	123,0	122,7	76,5	76,2	37,2	36,9	29,4	29,1	3
4	164,8	164,4	164,0	163,6	102,0	101,6	49,6	49,2	39,2	38,8	4
5	206,0	205,5	205,0	204,5	127,5	127,0	62,0	61,5	49,0	48,5	5
6	247,2	246,6	246,0	245,4	153,0	152,4	74,4	73,8	58,8	58,2	6
7	288,4	287,7	287,0	286,3	178,5	177,8	86,8	86,1	68,6	67,9	7
8	329,6	328,8	328,0	327,2	204,0	203,2	99,2	98,4	78,4	77,6	8
9	370,8	369,9	369,0	368,1	229,5	228,6	111,6	110,7	88,2	87,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g	124	254	410	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,61**	**0,78**	**1,26**	**0,78**	
50 00	90939	83364	84940	53169	**50 00**
10	91063	83619	84530	53072	90
20	91186	83874	84120	52975	80
30	91310	84128	83710	52878	70
40	91433	84383	83300	52780	60
50	91556	84638	82891	52683	50
60	91680	84893	82481	52586	40
70	91803	85147	82071	52489	30
80	91926	85402	81661	52391	20
90	92050	85657	81252	52294	10
51 00	92173	85912	80842	52197	**49 00**
10	92296	86166	80432	52099	90
20	92420	86421	80023	52002	80
30	92543	86676	79613	51905	70
40	92666	86931	79203	51808	60
50	92790	87186	78794	51710	50
60	92913	87440	78384	51613	40
70	93036	87695	77975	51516	30
80	93160	87950	77565	51419	20
90	93283	88205	77156	51321	10
52 00	93406	88460	76746	51224	**48 00**
10	93530	88714	76337	51127	90
20	93653	88969	75927	51029	80
30	93776	89224	75518	50932	70
40	93900	89479	75108	50835	60
50	94023	89734	74699	50738	50
60	94146	89989	74289	50640	40
70	94270	90244	73880	50543	30
80	94393	90498	73471	50446	20
90	94516	90753	73061	50348	10
53 00	94640	91008	72652	50251	**47 00**
10	94763	91263	72243	50154	90
20	94886	91518	71833	50056	80
30	95009	91773	71424	49959	70
40	95133	92028	71015	49862	60
50	95256	92283	70605	49764	50
60	95379	92538	70196	49667	40
70	95503	92793	69787	49570	30
80	95626	93048	69378	49473	20
90	95749	93302	68968	49375	10
54 00	95873	93557	68559	49278	**46 00**
10	95996	93812	68150	49181	90
20	96119	94067	67741	49083	80
30	96242	94322	67332	48986	70
40	96366	94577	66923	48889	60
50	96489	94832	66514	48791	50
60	96612	95087	66104	48694	40
70	96736	95342	65695	48597	30
80	96859	95597	65286	48499	20
90	96982	95852	64877	48402	10
55 00	97105	96107	64468	48305	**45 00**
	0,61	**0,78**	**1,26**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	255	409	98	

42^g	124	255	409	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,61**	***0,78**	**1,26**	**0,78**	
55 00	*97105	*96107	64468	48305	**45 00**
10	*97229	*96362	64059	48207	90
20	*97352	*96617	63650	48110	80
30	*97475	*96872	63241	48012	70
40	*97599	*97127	62832	47915	60
50	*97722	*97382	62423	47818	50
60	*97845	*97637	62014	47720	40
70	*97968	*97893	61606	47623	30
80	*98092	*98148	61197	47526	20
90	*98215	*98403	60788	47428	10
56 00	*98338	*98658	60379	47331	**44 00**
10	*98461	*98913	59970	47234	90
20	*98585	*99168	59561	47136	80
30	*98708	*99423	59152	47039	70
40	*98831	*99678	58744	46942	60
50	*98954	*99933	58335	46844	50
60	*99078	00188	57926	46747	40
70	*99201	00443	57517	46649	30
80	*99324	00699	57109	46552	20
90	*99448	00954	56700	46455	10
57 00	*99571	01209	56291	46357	**43 00**
10	*99694	01464	55882	46260	90
20	*99817	01719	55474	46163	80
30	*99941	01974	55065	46065	70
40	00064	02229	54657	45968	60
50	00187	02485	54248	45870	50
60	00310	02740	53839	45773	40
70	00433	02995	53431	45676	30
80	00557	03250	53022	45578	20
90	00680	03505	52614	45481	10
58 00	00803	03761	52205	45383	**42 00**
10	00926	04016	51797	45286	90
20	01050	04271	51388	45189	80
30	01173	04526	50980	45091	70
40	01296	04781	50571	44994	60
50	01419	05037	50163	44896	50
60	01543	05292	49754	44799	40
70	01666	05547	49346	44701	30
80	01789	05802	48937	44604	20
90	01912	06058	48529	44507	10
59 00	02035	06313	48121	44409	**41 00**
10	02159	06568	47712	44312	90
20	02282	06824	47304	44214	80
30	02405	07079	46896	44117	70
40	02528	07334	46487	44020	60
50	02652	07589	46079	43922	50
60	02775	07845	45671	43825	40
70	02898	08100	45262	43727	30
80	03021	08355	44854	43630	20
90	03144	08611	44446	43532	10
60 00	03268	08866	44038	43435	**40 00**
	0,62	**0,79**	**1,26**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	256	408	98	

	410	409	408	256	255	254	124	123	98	97	
1	41,0	40,9	40,8	25,6	25,5	25,4	12,4	12,3	9,8	9,7	1
2	82,0	81,8	81,6	51,2	51,0	50,8	24,8	24,6	19,6	19,4	2
3	123,0	122,7	122,4	76,8	76,5	76,2	37,2	36,9	29,4	29,1	3
4	164,0	163,6	163,2	102,4	102,0	101,6	49,6	49,2	39,2	38,8	4
5	205,0	204,5	204,0	128,0	127,5	127,0	62,0	61,5	49,0	48,5	5
6	246,0	245,4	244,8	153,6	153,0	152,4	74,4	73,8	58,8	58,2	6
7	287,0	286,3	285,6	179,2	178,5	177,8	86,8	86,1	68,6	67,9	7
8	328,0	327,2	326,4	204,8	204,0	203,2	99,2	98,4	78,4	77,6	8
9	369,0	368,1	367,2	230,4	229,5	228,6	111,6	110,7	88,2	87,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g	124	255	409	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,79**	**1,26**	**0,78**	
60 00	03268	08866	44038	43435	**40 00**
10	03391	09121	43630	43337	90
20	03514	09377	43221	43240	80
30	03637	09632	42813	43143	70
40	03760	09887	42405	43045	60
50	03884	10143	41997	42948	50
60	04007	10398	41589	42850	40
70	04130	10653	41181	42753	30
80	04253	10909	40773	42655	20
90	04376	11164	40365	42558	10
61 00	04500	11420	39956	42460	**39 00**
10	04623	11675	39548	42363	90
20	04746	11930	39140	42265	80
30	04869	12186	38732	42168	70
40	04992	12441	38324	42071	60
50	05115	12697	37916	41973	50
60	05239	12952	37508	41876	40
70	05362	13208	37101	41778	30
80	05485	13463	36693	41681	20
90	05608	13718	36285	41583	10
62 00	05731	13974	35877	41486	**38 00**
10	05855	14229	35469	41388	90
20	05978	14485	35061	41291	80
30	06101	14740	34653	41193	70
40	06224	14996	34245	41096	60
50	06347	15251	33838	40998	50
60	06470	15507	33430	40901	40
70	06594	15762	33022	40803	30
80	06717	16018	32614	40706	20
90	06840	16273	32207	40608	10
63 00	06963	16529	31799	40511	**37 00**
10	07086	16784	31391	40413	90
20	07209	17040	30983	40316	80
30	07332	17295	30576	40218	70
40	07456	17551	30168	40121	60
50	07579	17807	29760	40023	50
60	07702	18062	29353	39926	40
70	07825	18318	28945	39828	30
80	07948	18573	28538	39731	20
90	08071	18829	28130	39633	10
64 00	08195	19084	27722	39536	**36 00**
10	08318	19340	27315	39438	90
20	08441	19596	26907	39341	80
30	08564	19851	26500	39243	70
40	08687	20107	26092	39146	60
50	08810	20362	25685	39048	50
60	08933	20618	25277	38951	40
70	09056	20874	24870	38853	30
80	09180	21129	24463	38756	20
90	09303	21385	24055	38658	10
65 00	09426	21641	23648	38560	**35 00**
	0,62	**0,79**	**1,26**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	256	407	98	

42^g	124	255	408	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,79**	**1,26**	**0,78**	
65 00	09426	21641	23648	38560	**35 00**
10	09549	21896	23240	38463	90
20	09672	22152	22833	38365	80
30	09795	22408	22426	38268	70
40	09918	22663	22018	38170	60
50	10042	22919	21611	38073	50
60	10165	23175	21204	37975	40
70	10288	23430	20796	37878	30
80	10411	23686	20389	37780	20
90	10534	23942	19982	37683	10
66 00	10657	24197	19575	37585	**34 00**
10	10780	24453	19167	37487	90
20	10903	24709	18760	37390	80
30	11026	24965	18353	37292	70
40	11150	25220	17946	37195	60
50	11273	25476	17539	37097	50
60	11396	25732	17131	37000	40
70	11519	25988	16724	36902	30
80	11642	26243	16317	36804	20
90	11765	26499	15910	36707	10
67 00	11888	26755	15503	36609	**33 00**
10	12011	27011	15096	36512	90
20	12134	27266	14689	36414	80
30	12257	27522	14282	36317	70
40	12381	27778	13875	36219	60
50	12504	28034	13468	36121	50
60	12627	28290	13061	36024	40
70	12750	28545	12654	35926	30
80	12873	28801	12247	35829	20
90	12996	29057	11840	35731	10
68 00	13119	29313	11433	35633	**32 00**
10	13242	29569	11026	35536	90
20	13365	29825	10619	35438	80
30	13488	30081	10212	35341	70
40	13611	30336	09806	35243	60
50	13734	30592	09399	35145	50
60	13857	30848	08992	35048	40
70	13981	31104	08585	34950	30
80	14104	31360	08178	34853	20
90	14227	31616	07772	34755	10
69 00	14350	31872	07365	34657	**31 00**
10	14473	32128	06958	34560	90
20	14596	32384	06551	34462	80
30	14719	32639	06145	34365	70
40	14842	32895	05738	34267	60
50	14965	33151	05331	34169	50
60	15088	33407	04925	34072	40
70	15211	33663	04518	33974	30
80	15334	33919	04111	33876	20
90	15457	34175	03705	33779	10
70 00	15580	34431	03298	33681	**30 00**
	0,62	**0,79**	**1,26**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	256	406	98	

	409	408	407	406	256	255	124	123	98	97	
1	40,9	40,8	40,7	40,6	25,6	25,5	12,4	12,3	9,8	9,7	1
2	81,8	81,6	81,4	81,2	51,2	51,0	24,8	24,6	19,6	19,4	2
3	122,7	122,4	122,1	121,8	76,8	76,5	37,2	36,9	29,4	29,1	3
4	163,6	163,2	162,8	162,4	102,4	102,0	49,6	49,2	39,2	38,8	4
5	204,5	204,0	203,5	203,0	128,0	127,5	62,0	61,5	49,0	48,5	5
6	245,4	244,8	244,2	243,6	153,6	153,0	74,4	73,8	58,8	58,2	6
7	286,3	285,6	284,9	284,2	179,2	178,5	86,8	86,1	68,6	67,9	7
8	327,2	326,4	325,6	324,8	204,8	204,0	99,2	98,4	78,4	77,6	8
9	368,1	367,2	366,3	365,4	230,4	229,5	111,6	110,7	88,2	87,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g	124	256	407	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,79**	***1,26**	**0,78**	
70 00	15580	34431	*03298	33681	**30 00**
10	15703	34687	*02891	33584	90
20	15826	34943	*02485	33486	80
30	15950	35199	*02078	33388	70
40	16073	35455	*01672	33291	60
50	16196	35711	*01265	33193	50
60	16319	35967	*00859	33095	40
70	16442	36223	*00452	32998	30
80	16565	36479	*00046	32900	20
90	16688	36735	99639	32802	10
71 00	16811	36991	99233	32705	**29 00**
10	16934	37247	98827	32607	90
20	17057	37503	98420	32509	80
30	17180	37759	98014	32412	70
40	17303	38015	97607	32314	60
50	17426	38271	97201	32216	50
60	17549	38527	96795	32119	40
70	17672	38784	96388	32021	30
80	17795	39040	95982	31923	20
90	17918	39296	95576	31826	10
72 00	18041	39552	95169	31728	**28 00**
10	18164	39808	94763	31630	90
20	18287	40064	94357	31533	80
30	18410	40320	93951	31435	70
40	18533	40576	93545	31337	60
50	18656	40832	93138	31240	50
60	18779	41088	92732	31142	40
70	18902	41345	92326	31044	30
80	19025	41601	91920	30947	20
90	19148	41857	91514	30849	10
73 00	19271	42113	91108	30751	**27 00**
10	19394	42369	90701	30654	90
20	19517	42625	90295	30556	80
30	19640	42882	89889	30458	70
40	19763	43138	89483	30361	60
50	19886	43394	89077	30263	50
60	20009	43650	88671	30165	40
70	20132	43906	88265	30067	30
80	20255	44163	87859	29970	20
90	20378	44419	87453	29872	10
74 00	20501	44675	87047	29774	**26 00**
10	20624	44931	86641	29677	90
20	20747	45187	86235	29579	80
30	20870	45444	85830	29481	70
40	20993	45700	85424	29383	60
50	21116	45956	85018	29286	50
60	21239	46212	84612	29188	40
70	21362	46469	84206	29090	30
80	21485	46725	83800	28993	20
90	21608	46981	83394	28895	10
75 00	21731	47238	82989	28797	**25 00**
	0,62	**0,79**	**1,25**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	123	257	405	98	

42^g	123	256	406	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,79**	**1,25**	**0,78**	
75 00	21731	47238	82989	28797	**25 00**
10	21854	47494	82583	28699	90
20	21977	47750	82177	28602	80
30	22100	48006	81771	28504	70
40	22223	48263	81366	28406	60
50	22346	48519	80960	28308	50
60	22469	48775	80554	28211	40
70	22592	49032	80149	28113	30
80	22715	49288	79743	28015	20
90	22838	49544	79337	27917	10
76 00	22961	49801	78932	27820	**24 00**
10	23084	50057	78526	27722	90
20	23207	50313	78120	27624	80
30	23330	50570	77715	27526	70
40	23452	50826	77309	27429	60
50	23575	51083	76904	27331	50
60	23698	51339	76498	27233	40
70	23821	51595	76093	27135	30
80	23944	51852	75687	27038	20
90	24067	52108	75282	26940	10
77 00	24190	52365	74876	26842	**23 00**
10	24313	52621	74471	26744	90
20	24436	52877	74065	26647	80
30	24559	53134	73660	26549	70
40	24682	53390	73254	26451	60
50	24805	53647	72849	26353	50
60	24928	53903	72444	26255	40
70	25051	54160	72038	26158	30
80	25174	54416	71633	26060	20
90	25297	54673	71228	25962	10
78 00	25420	54929	70822	25864	**22 00**
10	25542	55186	70417	25766	90
20	25665	55442	70012	25669	80
30	25788	55699	69606	25571	70
40	25911	55955	69201	25473	60
50	26034	56212	68796	25375	50
60	26157	56468	68391	25277	40
70	26280	56725	67986	25180	30
80	26403	56981	67580	25082	20
90	26526	57238	67175	24984	10
79 00	26649	57494	66770	24886	**21 00**
10	26772	57751	66365	24788	90
20	26895	58007	65960	24691	80
30	27017	58264	65555	24593	70
40	27140	58520	65150	24495	60
50	27263	58777	64744	24397	50
60	27386	59034	64339	24299	40
70	27509	59290	63934	24202	30
80	27632	59547	63529	24104	20
90	27755	59803	63124	24006	10
80 00	27878	60060	62719	23908	**20 00**
	0,62	**0,79**	**1,25**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	122	257	405	98	

	407	406	405	257	256	124	123	122	98	97	
1	40,7	40,6	40,5	25,7	25,6	12,4	12,3	12,2	9,8	9,7	1
2	81,4	81,2	81,0	51,4	51,2	24,8	24,6	24,4	19,6	19,4	2
3	122,1	121,8	121,5	77,1	76,8	37,2	36,9	36,6	29,4	29,1	3
4	162,8	162,4	162,0	102,8	102,4	49,6	49,2	48,8	39,2	38,8	4
5	203,5	203,0	202,5	128,5	128,0	62,0	61,5	61,0	49,0	48,5	5
6	244,2	243,6	243,0	154,2	153,6	74,4	73,8	73,2	58,8	58,2	6
7	284,9	284,2	283,5	179,9	179,2	86,8	86,1	85,4	68,6	67,9	7
8	325,6	324,8	324,0	205,6	204,8	99,2	98,4	97,6	78,4	77,6	8
9	366,3	365,4	364,5	231,3	230,4	111,6	110,7	109,8	88,2	87,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g	123	256	405	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,79**	**1,25**	**0,78**	
80 00	27878	60060	62719	23908	**20 00**
10	28001	60317	62314	23810	90
20	28124	60573	61909	23712	80
30	28246	60830	61504	23615	70
40	28369	61087	61100	23517	60
50	28492	61343	60695	23419	50
60	28615	61600	60290	23321	40
70	28738	61856	59885	23223	30
80	28861	62113	59480	23125	20
90	28984	62370	59075	23028	10
81 00	29107	62626	58670	22930	**19 00**
10	29230	62883	58265	22832	90
20	29352	63140	57861	22734	80
30	29475	63396	57456	22636	70
40	29598	63653	57051	22538	60
50	29721	63910	56646	22440	50
60	29844	64167	56242	22343	40
70	29967	64423	55837	22245	30
80	30090	64680	55432	22147	20
90	30213	64937	55028	22049	10
82 00	30335	65193	54623	21951	**18 00**
10	30458	65450	54218	21853	90
20	30581	65707	53814	21755	80
30	30704	65964	53409	21658	70
40	30827	66220	53004	21560	60
50	30950	66477	52600	21462	50
60	31073	66734	52195	21364	40
70	31195	66991	51791	21266	30
80	31318	67248	51386	21168	20
90	31441	67504	50981	21070	10
83 00	31564	67761	50577	20972	**17 00**
10	31687	68018	50172	20875	90
20	31810	68275	49768	20777	80
30	31933	68532	49364	20679	70
40	32055	68788	48959	20581	60
50	32178	69045	48555	20483	50
60	32301	69302	48150	20385	40
70	32424	69559	47746	20287	30
80	32547	69816	47341	20189	20
90	32670	70073	46937	20091	10
84 00	32792	70330	46533	19993	**16 00**
10	32915	70586	46128	19896	90
20	33038	70843	45724	19798	80
30	33161	71100	45320	19700	70
40	33284	71357	44915	19602	60
50	33407	71614	44511	19504	50
60	33529	71871	44107	19406	40
70	33652	72128	43703	19308	30
80	33775	72385	43298	19210	20
90	33898	72642	42894	19112	10
85 00	34021	72899	42490	19014	**15 00**
	0,62	**0,79**	**1,25**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	122	257	404	98	

42^g	123	256	405	97	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,79**	**1,25**	**0,78**	
85 00	34021	72899	42490	19014	**15 00**
10	34144	73155	42086	18916	90
20	34266	73412	41682	18818	80
30	34389	73669	41278	18721	70
40	34512	73926	40873	18623	60
50	34635	74183	40469	18525	50
60	34758	74440	40065	18427	40
70	34880	74697	39661	18329	30
80	35003	74954	39257	18231	20
90	35126	75211	38853	18133	10
86 00	35249	75468	38449	18035	**14 00**
10	35372	75725	38045	17937	90
20	35495	75982	37641	17839	80
30	35617	76239	37237	17741	70
40	35740	76496	36833	17643	60
50	35863	76753	36429	17545	50
60	35986	77010	36025	17447	40
70	36108	77267	35621	17349	30
80	36231	77524	35217	17251	20
90	36354	77781	34813	17153	10
87 00	36477	78038	34409	17055	**13 00**
10	36600	78295	34006	16958	90
20	36722	78553	33602	16860	80
30	36845	78810	33198	16762	70
40	36968	79067	32794	16664	60
50	37091	79324	32390	16566	50
60	37214	79581	31987	16468	40
70	37336	79838	31583	16370	30
80	37459	80095	31179	16272	20
90	37582	80352	30775	16174	10
88 00	37705	80609	30372	16076	**12 00**
10	37827	80866	29968	15978	90
20	37950	81124	29564	15880	80
30	38073	81381	29160	15782	70
40	38196	81638	28757	15684	60
50	38319	81895	28353	15586	50
60	38441	82152	27950	15488	40
70	38564	82409	27546	15390	30
80	38687	82667	27142	15292	20
90	38810	82924	26739	15194	10
89 00	38932	83181	26335	15096	**11 00**
10	39055	83438	25932	14998	90
20	39178	83695	25528	14900	80
30	39301	83952	25125	14802	70
40	39423	84210	24721	14704	60
50	39546	84467	24318	14606	50
60	39669	84724	23914	14508	40
70	39792	84981	23511	14410	30
80	39914	85239	23107	14312	20
90	40037	85496	22704	14214	10
90 00	40160	85753	22301	14116	**10 00**
	0,62	**0,79**	**1,25**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	57^g
	122	258	403	98	

	405	404	403	258	257	256	123	122	98	97	
1	40,5	40,4	40,3	25,8	25,7	25,6	12,3	12,2	9,8	9,7	1
2	81,0	80,8	80,6	51,6	51,4	51,2	24,6	24,4	19,6	19,4	2
3	121,5	121,2	120,9	77,4	77,1	76,8	36,9	36,6	29,4	29,1	3
4	162,0	161,6	161,2	103,2	102,8	102,4	49,2	48,8	39,2	38,8	4
5	202,5	202,0	201,5	129,0	128,5	128,0	61,5	61,0	49,0	48,5	5
6	243,0	242,4	241,8	154,8	154,2	153,6	73,8	73,2	58,8	58,2	6
7	283,5	282,8	282,1	180,6	179,9	179,2	86,1	85,4	68,6	67,9	7
8	324,0	323,2	322,4	206,4	205,6	204,8	98,4	97,6	78,4	77,6	8
9	364,5	363,6	362,7	232,2	231,3	230,4	110,7	109,8	88,2	87,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42g	123	257	404	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,79**	**1,25**	**0,78**	
90 00	40160	85753	22301	14116	**10 00**
10	40283	86010	21897	14018	90
20	40405	86268	21494	13920	80
30	40528	86525	21090	13822	70
40	40651	86782	20687	13724	60
50	40774	87039	20284	13626	50
60	40896	87297	19880	13528	40
70	41019	87554	19477	13430	30
80	41142	87811	19074	13332	20
90	41265	88069	18671	13233	10
91 00	41387	88326	18267	13135	**09 00**
10	41510	88583	17864	13037	90
20	41633	88841	17461	12939	80
30	41755	89098	17058	12841	70
40	41878	89355	16655	12743	60
50	42001	89613	16251	12645	50
60	42124	89870	15848	12547	40
70	42246	90127	15445	12449	30
80	42369	90385	15042	12351	20
90	42492	90642	14639	12253	10
92 00	42614	90899	14236	12155	**08 00**
10	42737	91157	13833	12057	90
20	42860	91414	13430	11959	80
30	42983	91672	13027	11861	70
40	43105	91929	12624	11763	60
50	43228	92186	12221	11665	50
60	43351	92444	11818	11567	40
70	43473	92701	11415	11468	30
80	43596	92959	11012	11370	20
90	43719	93216	10609	11272	10
93 00	43842	93474	10206	11174	**07 00**
10	43964	93731	09803	11076	90
20	44087	93988	09400	10978	80
30	44210	94246	08997	10880	70
40	44332	94503	08594	10782	60
50	44455	94761	08191	10684	50
60	44578	95018	07789	10586	40
70	44700	95276	07386	10488	30
80	44823	95533	06983	10390	20
90	44946	95791	06580	10291	10
94 00	45068	96048	06177	10193	**06 00**
10	45191	96306	05775	10095	90
20	45314	96563	05372	09997	80
30	45436	96821	04969	09899	70
40	45559	97078	04567	09801	60
50	45682	97336	04164	09703	50
60	45804	97594	03761	09605	40
70	45927	97851	03359	09507	30
80	46050	98109	02956	09409	20
90	46172	98366	02553	09310	10
95 00	46295	98624	02151	09212	**05 00**
	0,62	**0,79**	**1,25**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**57g**
	122	258	402	99	

42g	123	257	403	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	***0,79**	***1,25**	**0,78**	
95 00	46295	*98624	*02151	09212	**05 00**
10	46418	*98881	*01748	09114	90
20	46540	*99139	*01346	09016	80
30	46663	*99397	*00943	08918	70
40	46786	*99654	*00540	08820	60
50	46908	*99912	*00138	08722	50
60	47031	00169	99735	08624	40
70	47154	00427	99333	08525	30
80	47276	00685	98930	08427	20
90	47399	00942	98528	08329	10
96 00	47522	01200	98125	08231	**04 00**
10	47644	01458	97723	08133	90
20	47767	01715	97321	08035	80
30	47890	01973	96918	07937	70
40	48012	02231	96516	07838	60
50	48135	02488	96113	07740	50
60	48258	02746	95711	07642	40
70	48380	03004	95309	07544	30
80	48503	03261	94906	07446	20
90	48626	03519	94504	07348	10
97 00	48748	03777	94102	07250	**03 00**
10	48871	04034	93700	07151	90
20	48993	04292	93297	07053	80
30	49116	04550	92895	06955	70
40	49239	04807	92493	06857	60
50	49361	05065	92091	06759	50
60	49484	05323	91688	06661	40
70	49607	05581	91286	06562	30
80	49729	05838	90884	06464	20
90	49852	06096	90482	06366	10
98 00	49974	06354	90080	06268	**02 00**
10	50097	06612	89678	06170	90
20	50220	06870	89276	06072	80
30	50342	07127	88873	05973	70
40	50465	07385	88471	05875	60
50	50588	07643	88069	05777	50
60	50710	07901	87667	05679	40
70	50833	08159	87265	05581	30
80	50955	08416	86863	05482	20
90	51078	08674	86461	05384	10
99 00	51201	08932	86059	05286	**01 00**
10	51323	09190	85657	05188	90
20	51446	09448	85255	05090	80
30	51568	09706	84853	04992	70
40	51691	09963	84452	04893	60
50	51814	10221	84050	04795	50
60	51936	10479	83648	04697	40
70	52059	10737	83246	04599	30
80	52181	10995	82844	04500	20
90	52304	11253	82442	04402	10
100 00	52427	11511	82040	04304	**00 00**
	0,62	**0,80**	**1,24**	**0,78**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**57g**
	122	258	401	99	

	404	403	402	401	258	257	123	122	99	98	
1	40,4	40,3	40,2	40,1	25,8	25,7	12,3	12,2	9,9	9,8	1
2	80,8	80,6	80,4	80,2	51,6	51,4	24,6	24,4	19,8	19,6	2
3	121,2	120,9	120,6	120,3	77,4	77,1	36,9	36,6	29,7	29,4	3
4	161,6	161,2	160,8	160,4	103,2	102,8	49,2	48,8	39,6	39,2	4
5	202,0	201,5	201,0	200,5	129,0	128,5	61,5	61,0	49,5	49,0	5
6	242,4	241,8	241,2	240,6	154,8	154,2	73,8	73,2	59,4	58,8	6
7	282,8	282,1	281,4	280,7	180,6	179,9	86,1	85,4	69,3	68,6	7
8	323,2	322,4	321,6	320,8	206,4	205,6	98,4	97,6	79,2	78,4	8
9	363,6	362,7	361,8	360,9	232,2	231,3	110,7	109,8	89,1	88,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g	123	257	402	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,80**	**1,24**	**0,78**	
00 00	52427	11511	82040	04304	**100 00**
10	52549	11769	81639	04206	90
20	52672	12027	81237	04108	80
30	52794	12284	80835	04009	70
40	52917	12542	80433	03911	60
50	53039	12800	80032	03813	50
60	53162	13058	79630	03715	40
70	53285	13316	79228	03617	30
80	53407	13574	78826	03518	20
90	53530	13832	78425	03420	10
01 00	53652	14090	78023	03322	**99 00**
10	53775	14348	77621	03224	90
20	53898	14606	77220	03125	80
30	54020	14864	76818	03027	70
40	54143	15122	76417	02929	60
50	54265	15380	76015	02831	50
60	54388	15638	75613	02732	40
70	54510	15896	75212	02634	30
80	54633	16154	74810	02536	20
90	54755	16412	74409	02438	10
02 00	54878	16670	74007	02339	**98 00**
10	55001	16928	73606	02241	90
20	55123	17186	73204	02143	80
30	55246	17444	72803	02045	70
40	55368	17702	72401	01946	60
50	55491	17960	72000	01848	50
60	55613	18218	71599	01750	40
70	55736	18476	71197	01652	30
80	55858	18734	70796	01553	20
90	55981	18993	70394	01455	10
03 00	56104	19251	69993	01357	**97 00**
10	56226	19509	69592	01259	90
20	56349	19767	69190	01160	80
30	56471	20025	68789	01062	70
40	56594	20283	68388	00964	60
50	56716	20541	67987	00865	50
60	56839	20799	67585	00767	40
70	56961	21057	67184	00669	30
80	57084	21316	66783	00571	20
90	57206	21574	66382	00472	10
04 00	57329	21832	65980	00374	**96 00**
10	57451	22090	65579	00276	90
20	57574	22348	65178	00177	80
30	57696	22606	64777	00079	70
40	57819	22865	64376	*99981	60
50	57942	23123	63975	*99883	50
60	58064	23381	63574	*99784	40
70	58187	23639	63173	*99686	30
80	58309	23897	62772	*99588	20
90	58432	24156	62370	*99489	10
05 00	58554	24414	61969	*99391	**95 00**
	0,62	**0,80**	**1,24**	***0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56^g
	122	259	401	99	

43^g	123	258	401	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,80**	**1,24**	**0,77**	
05 00	58554	24414	61969	99391	**95 00**
10	58677	24672	61568	99293	90
20	58799	24930	61167	99194	80
30	58922	25189	60766	99096	70
40	59044	25447	60365	98998	60
50	59167	25705	59965	98899	50
60	59289	25963	59564	98801	40
70	59412	26222	59163	98703	30
80	59534	26480	58762	98604	20
90	59657	26738	58361	98506	10
06 00	59779	26996	57960	98408	**94 00**
10	59902	27255	57559	98310	90
20	60024	27513	57158	98211	80
30	60147	27771	56757	98113	70
40	60269	28030	56357	98015	60
50	60392	28288	55956	97916	50
60	60514	28546	55555	97818	40
70	60637	28805	55154	97719	30
80	60759	29063	54754	97621	20
90	60882	29321	54353	97523	10
07 00	61004	29580	53952	97424	**93 00**
10	61127	29838	53551	97326	90
20	61249	30096	53151	97228	80
30	61372	30355	52750	97129	70
40	61494	30613	52349	97031	60
50	61616	30871	51949	96933	50
60	61739	31130	51548	96834	40
70	61861	31388	51147	96736	30
80	61984	31647	50747	96638	20
90	62106	31905	50346	96539	10
08 00	62229	32164	49946	96441	**92 00**
10	62351	32422	49545	96343	90
20	62474	32680	49145	96244	80
30	62596	32939	48744	96146	70
40	62719	33197	48344	96047	60
50	62841	33456	47943	95949	50
60	62964	33714	47543	95851	40
70	63086	33973	47142	95752	30
80	63208	34231	46742	95654	20
90	63331	34490	46341	95556	10
09 00	63453	34748	45941	95457	**91 00**
10	63576	35007	45541	95359	90
20	63698	35265	45140	95260	80
30	63821	35524	44740	95162	70
40	63943	35782	44340	95064	60
50	64066	36041	43939	94965	50
60	64188	36299	43539	94867	40
70	64311	36558	43139	94768	30
80	64433	36816	42738	94670	20
90	64555	37075	42338	94572	10
10 00	64678	37333	41938	94473	**90 00**
	0,62	**0,80**	**1,24**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56^g
	122	259	400	99	

	402	401	400	259	258	257	123	122	99	98	
1	40,2	40,1	40,0	25,9	25,8	25,7	12,3	12,2	9,9	9,8	1
2	80,4	80,2	80,0	51,8	51,6	51,4	24,6	24,4	19,8	19,6	2
3	120,6	120,3	120,0	77,7	77,4	77,1	36,9	36,6	29,7	29,4	3
4	160,8	160,4	160,0	103,6	103,2	102,8	49,2	48,8	39,6	39,2	4
5	201,0	200,5	200,0	129,5	129,0	128,5	61,5	61,0	49,5	49,0	5
6	241,2	240,6	240,0	155,4	154,8	154,2	73,8	73,2	59,4	58,8	6
7	281,4	280,7	280,0	181,3	180,6	179,9	86,1	85,4	69,3	68,6	7
8	321,6	320,8	320,0	207,2	206,4	205,6	98,4	97,6	79,2	78,4	8
9	361,8	360,9	360,0	233,1	232,2	231,3	110,7	109,8	89,1	88,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	123	258	401	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,80**	**1,24**	**0,77**	
10 00	64678	37333	41938	94473	**90 00**
10	64800	37592	41538	94375	90
20	64923	37850	41137	94276	80
30	65045	38109	40737	94178	70
40	65168	38367	40337	94080	60
50	65290	38626	39937	93981	50
60	65412	38885	39537	93883	40
70	65535	39143	39136	93784	30
80	65657	39402	38736	93686	20
90	65780	39660	38336	93587	10
11 00	65902	39919	37936	93489	**89 00**
10	66025	40178	37536	93391	90
20	66147	40436	37136	93292	80
30	66269	40695	36736	93194	70
40	66392	40954	36336	93095	60
50	66514	41212	35936	92997	50
60	66637	41471	35536	92898	40
70	66759	41730	35136	92800	30
80	66881	41988	34736	92702	20
90	67004	42247	34336	92603	10
12 00	67126	42506	33936	92505	**88 00**
10	67249	42764	33536	92406	90
20	67371	43023	33136	92308	80
30	67493	43282	32736	92209	70
40	67616	43540	32336	92111	60
50	67738	43799	31937	92012	50
60	67861	44058	31537	91914	40
70	67983	44316	31137	91816	30
80	68105	44575	30737	91717	20
90	68228	44834	30337	91619	10
13 00	68350	45093	29938	91520	**87 00**
10	68473	45351	29538	91422	90
20	68595	45610	29138	91323	80
30	68717	45869	28738	91225	70
40	68840	46128	28339	91126	60
50	68962	46387	27939	91028	50
60	69084	46645	27539	90929	40
70	69207	46904	27140	90831	30
80	69329	47163	26740	90732	20
90	69452	47422	26340	90634	10
14 00	69574	47681	25941	90535	**86 00**
10	69696	47939	25541	90437	90
20	69819	48198	25141	90338	80
30	69941	48457	24742	90240	70
40	70063	48716	24342	90141	60
50	70186	48975	23943	90043	50
60	70308	49233	23543	89944	40
70	70431	49492	23144	89846	30
80	70553	49751	22744	89747	20
90	70675	50010	22345	89649	10
15 00	70798	50269	21945	89550	**85 00**
	0,62	**0,80**	**1,24**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	122	259	399	99	

43g	123	258	400	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,80**	**1,24**	**0,77**	
15 00	70798	50269	21945	89550	**85 00**
10	70920	50528	21546	89452	90
20	71042	50787	21146	89353	80
30	71165	51046	20747	89255	70
40	71287	51305	20348	89156	60
50	71409	51563	19948	89058	50
60	71532	51822	19549	88959	40
70	71654	52081	19149	88861	30
80	71776	52340	18750	88762	20
90	71899	52599	18351	88664	10
16 00	72021	52858	17951	88565	**84 00**
10	72143	53117	17552	88467	90
20	72266	53376	17153	88368	80
30	72388	53635	16754	88270	70
40	72511	53894	16354	88171	60
50	72633	54153	15955	88073	50
60	72755	54412	15556	87974	40
70	72878	54671	15157	87876	30
80	73000	54930	14757	87777	20
90	73122	55189	14358	87679	10
17 00	73244	55448	13959	87580	**83 00**
10	73367	55707	13560	87482	90
20	73489	55966	13161	87383	80
30	73611	56225	12762	87284	70
40	73734	56484	12363	87186	60
50	73856	56743	11964	87087	50
60	73978	57002	11565	86989	40
70	74101	57261	11165	86890	30
80	74223	57520	10766	86792	20
90	74345	57779	10367	86693	10
18 00	74468	58038	09968	86595	**82 00**
10	74590	58297	09569	86496	90
20	74712	58556	09170	86397	80
30	74835	58815	08771	86299	70
40	74957	59075	08373	86200	60
50	75079	59334	07974	86102	50
60	75202	59593	07575	86003	40
70	75324	59852	07176	85905	30
80	75446	60111	06777	85806	20
90	75568	60370	06378	85707	10
19 00	75691	60629	05979	85609	**81 00**
10	75813	60888	05580	85510	90
20	75935	61148	05182	85412	80
30	76058	61407	04783	85313	70
40	76180	61666	04384	85215	60
50	76302	61925	03985	85116	50
60	76424	62184	03586	85017	40
70	76547	62443	03188	84919	30
80	76669	62703	02789	84820	20
90	76791	62962	02390	84722	10
20 00	76914	63221	01992	84623	**80 00**
	0,62	**0,80**	**1,24**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	122	260	398	99	

	401	400	399	398	260	259	258	123	122	99	98	
1	40,1	40,0	39,9	39,8	26,0	25,9	25,8	12,3	12,2	9,9	9,8	1
2	80,2	80,0	79,8	79,6	52,0	51,8	51,6	24,6	24,4	19,8	19,6	2
3	120,3	120,0	119,7	119,4	78,0	77,7	77,4	36,9	36,6	29,7	29,4	3
4	160,4	160,0	159,6	159,2	104,0	103,6	103,2	49,2	48,8	39,6	39,2	4
5	200,5	200,0	199,5	199,0	130,0	129,5	129,0	61,5	61,0	49,5	49,0	5
6	240,6	240,0	239,4	238,8	156,0	155,4	154,8	73,8	73,2	59,4	58,8	6
7	280,7	280,0	279,3	278,6	182,0	181,3	180,6	86,1	85,4	69,3	68,6	7
8	320,8	320,0	319,2	318,4	208,0	207,2	206,4	98,4	97,6	79,2	78,4	8
9	360,9	360,0	359,1	358,2	234,0	233,1	232,2	110,7	109,8	89,1	88,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	123	259	399	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,80**	***1,24**	**0,77**	
20 00	76914	63221	*01992	84623	**80 00**
10	77036	63480	*01593	84524	90
20	77158	63739	*01194	84426	80
30	77280	63999	*00796	84327	70
40	77403	64258	*00397	84229	60
50	77525	64517	99998	84130	50
60	77647	64776	99600	84031	40
70	77770	65036	99201	83933	30
80	77892	65295	98803	83834	20
90	78014	65554	98404	83736	10
21 00	78136	65813	98006	83637	**79 00**
10	78259	66073	97607	83538	90
20	78381	66332	97209	83440	80
30	78503	66591	96810	83341	70
40	78625	66851	96412	83242	60
50	78748	67110	96013	83144	50
60	78870	67369	95615	83045	40
70	78992	67628	95216	82947	30
80	79114	67888	94818	82848	20
90	79237	68147	94419	82749	10
22 00	79359	68406	94021	82651	**78 00**
10	79481	68666	93623	82552	90
20	79603	68925	93224	82453	80
30	79726	69185	92826	82355	70
40	79848	69444	92428	82256	60
50	79970	69703	92029	82157	50
60	80092	69963	91631	82059	40
70	80215	70222	91233	81960	30
80	80337	70481	90835	81862	20
90	80459	70741	90436	81763	10
23 00	80581	71000	90038	81664	**77 00**
10	80704	71260	89640	81566	90
20	80826	71519	89242	81467	80
30	80948	71778	88844	81368	70
40	81070	72038	88445	81270	60
50	81192	72297	88047	81171	50
60	81315	72557	87649	81072	40
70	81437	72816	87251	80974	30
80	81559	73076	86853	80875	20
90	81681	73335	86455	80776	10
24 00	81804	73595	86057	80678	**76 00**
10	81926	73854	85659	80579	90
20	82048	74113	85261	80480	80
30	82170	74373	84863	80382	70
40	82292	74632	84465	80283	60
50	82415	74892	84067	80184	50
60	82537	75151	83669	80085	40
70	82659	75411	83271	79987	30
80	82781	75670	82873	79888	20
90	82904	75930	82475	79789	10
25 00	83026	76190	82077	79691	**75 00**
	0,62	**0,80**	**1,23**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	122	260	398	99	

43g	123	259	398	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,80**	**1,23**	**0,77**	
25 00	83026	76190	82077	79691	**75 00**
10	83148	76449	81679	79592	90
20	83270	76709	81281	79493	80
30	83392	76968	80883	79395	70
40	83515	77228	80485	79296	60
50	83637	77487	80088	79197	50
60	83759	77747	79690	79099	40
70	83881	78006	79292	79000	30
80	84003	78266	78894	78901	20
90	84125	78526	78496	78802	10
26 00	84248	78785	78099	78704	**74 00**
10	84370	79045	77701	78605	90
20	84492	79304	77303	78506	80
30	84614	79564	76905	78408	70
40	84736	79824	76508	78309	60
50	84859	80083	76110	78210	50
60	84981	80343	75712	78111	40
70	85103	80603	75315	78013	30
80	85225	80862	74917	77914	20
90	85347	81122	74519	77815	10
27 00	85469	81382	74122	77716	**73 00**
10	85592	81641	73724	77618	90
20	85714	81901	73327	77519	80
30	85836	82161	72929	77420	70
40	85958	82420	72532	77322	60
50	86080	82680	72134	77223	50
60	86202	82940	71737	77124	40
70	86325	83199	71339	77025	30
80	86447	83459	70942	76927	20
90	86569	83719	70544	76828	10
28 00	86691	83979	70147	76729	**72 00**
10	86813	84238	69749	76630	90
20	86935	84498	69352	76532	80
30	87058	84758	68954	76433	70
40	87180	85018	68557	76334	60
50	87302	85277	68160	76235	50
60	87424	85537	67762	76137	40
70	87546	85797	67365	76038	30
80	87668	86057	66968	75939	20
90	87790	86316	66570	75840	10
29 00	87913	86576	66173	75741	**71 00**
10	88035	86836	65776	75643	90
20	88157	87096	65378	75544	80
30	88279	87356	64981	75445	70
40	88401	87615	64584	75346	60
50	88523	87875	64187	75248	50
60	88645	88135	63790	75149	40
70	88768	88395	63392	75050	30
80	88890	88655	62995	74951	20
90	89012	88915	62598	74852	10
30 00	89134	89175	62201	74754	**70 00**
	0,62	**0,80**	**1,23**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	122	260	397	99	

	399	398	397	260	259	123	122	99	98	
1	39,9	39,8	39,7	26,0	25,9	12,3	12,2	9,9	9,8	1
2	79,8	79,6	79,4	52,0	51,8	24,6	24,4	19,8	19,6	2
3	119,7	119,4	119,1	78,0	77,7	36,9	36,6	29,7	29,4	3
4	159,6	159,2	158,8	104,0	103,6	49,2	48,8	39,6	39,2	4
5	199,5	199,0	198,5	130,0	129,5	61,5	61,0	49,5	49,0	5
6	239,4	238,8	238,2	156,0	155,4	73,8	73,2	59,4	58,8	6
7	279,3	278,6	277,9	182,0	181,3	86,1	85,4	69,3	68,6	7
8	319,2	318,4	317,6	208,0	207,2	98,4	97,6	79,2	78,4	8
9	359,1	358,2	357,3	234,0	233,1	110,7	109,8	89,1	88,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	123	259	398	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,80**	**1,23**	**0,77**	
30 00	89134	89175	62201	74754	**70 00**
10	89256	89434	61804	74655	90
20	89378	89694	61407	74556	80
30	89500	89954	61010	74457	70
40	89622	90214	60612	74358	60
50	89745	90474	60215	74260	50
60	89867	90734	59818	74161	40
70	89989	90994	59421	74062	30
80	90111	91254	59024	73963	20
90	90233	91514	58627	73864	10
31 00	90355	91773	58230	73766	**69 00**
10	90477	92033	57833	73667	90
20	90599	92293	57436	73568	80
30	90721	92553	57039	73469	70
40	90844	92813	56642	73370	60
50	90966	93073	56246	73272	50
60	91088	93333	55849	73173	40
70	91210	93593	55452	73074	30
80	91332	93853	55055	72975	20
90	91454	94113	54658	72876	10
32 00	91576	94373	54261	72777	**68 00**
10	91698	94633	53864	72679	90
20	91820	94893	53468	72580	80
30	91942	95153	53071	72481	70
40	92064	95413	52674	72382	60
50	92187	95673	52277	72283	50
60	92309	95933	51881	72184	40
70	92431	96193	51484	72086	30
80	92553	96453	51087	71987	20
90	92675	96713	50690	71888	10
33 00	92797	96973	50294	71789	**67 00**
10	92919	97233	49897	71690	90
20	93041	97494	49500	71591	80
30	93163	97754	49104	71493	70
40	93285	98014	48707	71394	60
50	93407	98274	48311	71295	50
60	93529	98534	47914	71196	40
70	93652	98794	47517	71097	30
80	93774	99054	47121	70998	20
90	93896	99314	46724	70899	10
34 00	94018	99574	46328	70801	**66 00**
10	94140	99835	45931	70702	90
20	94262	*00095	45535	70603	80
30	94384	*00355	45138	70504	70
40	94506	*00615	44742	70405	60
50	94628	*00875	44345	70306	50
60	94750	*01135	43949	70207	40
70	94872	*01395	43553	70108	30
80	94994	*01656	43156	70010	20
90	95116	*01916	42760	69911	10
35 00	95238	*02176	42363	69812	**65 00**
	0,62	***0,81**	**1,23**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	122	261	396	99	

43g	123	260	397	98	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,62**	**0,81**	**1,23**	**0,77**	
35 00	95238	02176	42363	69812	**65 00**
10	95360	02436	41967	69713	90
20	95482	02696	41571	69614	80
30	95604	02957	41174	69515	70
40	95726	03217	40778	69416	60
50	95848	03477	40382	69317	50
60	95971	03737	39985	69218	40
70	96093	03998	39589	69120	30
80	96215	04258	39193	69021	20
90	96337	04518	38797	68922	10
36 00	96459	04778	38400	68823	**64 00**
10	96581	05039	38004	68724	90
20	96703	05299	37608	68625	80
30	96825	05559	37212	68526	70
40	96947	05819	36816	68427	60
50	97069	06080	36420	68328	50
60	97191	06340	36023	68229	40
70	97313	06600	35627	68130	30
80	97435	06861	35231	68032	20
90	97557	07121	34835	67933	10
37 00	97679	07381	34439	67834	**63 00**
10	97801	07642	34043	67735	90
20	97923	07902	33647	67636	80
30	98045	08162	33251	67537	70
40	98167	08423	32855	67438	60
50	98289	08683	32459	67339	50
60	98411	08943	32063	67240	40
70	98533	09204	31667	67141	30
80	98655	09464	31271	67042	20
90	98777	09724	30875	66943	10
38 00	98899	09985	30479	66844	**62 00**
10	99021	10245	30083	66745	90
20	99143	10506	29688	66646	80
30	99265	10766	29292	66548	70
40	99387	11026	28896	66449	60
50	99509	11287	28500	66350	50
60	99631	11547	28104	66251	40
70	99753	11808	27708	66152	30
80	99875	12068	27313	66053	20
90	99997	12329	26917	65954	10
39 00	*00119	12589	26521	65855	**61 00**
10	*00241	12850	26125	65756	90
20	*00363	13110	25730	65657	80
30	*00485	13371	25334	65558	70
40	*00607	13631	24938	65459	60
50	*00729	13891	24542	65360	50
60	*00851	14152	24147	65261	40
70	*00973	14412	23751	65162	30
80	*01095	14673	23355	65063	20
90	*01217	14934	22960	64964	10
40 00	*01339	15194	22564	64865	**60 00**
	***0,63**	**0,81**	**1,23**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	122	261	395	99	

	398	397	396	395	261	260	259	123	122	99	98	
1	39,8	39,7	39,6	39,5	26,1	26,0	25,9	12,3	12,2	9,9	9,8	1
2	79,6	79,4	79,2	79,0	52,2	52,0	51,8	24,6	24,4	19,8	19,6	2
3	119,4	119,1	118,8	118,5	78,3	78,0	77,7	36,9	36,6	29,7	29,4	3
4	159,2	158,8	158,4	158,0	104,4	104,0	103,6	49,2	48,8	39,6	39,2	4
5	199,0	198,5	198,0	197,5	130,5	130,0	129,5	61,5	61,0	49,5	49,0	5
6	238,8	238,2	237,6	237,0	156,6	156,0	155,4	73,8	73,2	59,4	58,8	6
7	278,6	277,9	277,2	276,5	182,7	182,0	181,3	86,1	85,4	69,3	68,6	7
8	318,4	317,6	316,8	316,0	208,8	208,0	207,2	98,4	97,6	79,2	78,4	8
9	358,2	357,3	356,4	355,5	234,9	234,0	233,1	110,7	109,8	89,1	88,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	122	260	396	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,81**	**1,23**	**0,77**	
40 00	01339	15194	22564	64865	**60 00**
10	01461	15455	22169	64766	90
20	01583	15715	21773	64667	80
30	01705	15976	21378	64568	70
40	01827	16236	20982	64469	60
50	01949	16497	20586	64370	50
60	02071	16757	20191	64271	40
70	02192	17018	19795	64172	30
80	02314	17278	19400	64073	20
90	02436	17539	19005	63974	10
41 00	02558	17800	18609	63875	**59 00**
10	02680	18060	18214	63776	90
20	02802	18321	17818	63677	80
30	02924	18581	17423	63578	70
40	03046	18842	17027	63479	60
50	03168	19103	16632	63380	50
60	03290	19363	16237	63281	40
70	03412	19624	15841	63182	30
80	03534	19885	15446	63083	20
90	03656	20145	15051	62984	10
42 00	03778	20406	14655	62885	**58 00**
10	03900	20667	14260	62786	90
20	04022	20927	13865	62687	80
30	04144	21188	13470	62588	70
40	04266	21449	13074	62489	60
50	04387	21709	12679	62390	50
60	04509	21970	12284	62291	40
70	04631	22231	11889	62192	30
80	04753	22491	11494	62093	20
90	04875	22752	11098	61994	10
43 00	04997	23013	10703	61895	**57 00**
10	05119	23274	10308	61796	90
20	05241	23534	09913	61697	80
30	05363	23795	09518	61598	70
40	05485	24056	09123	61499	60
50	05607	24317	08728	61400	50
60	05729	24577	08333	61301	40
70	05851	24838	07938	61202	30
80	05972	25099	07543	61102	20
90	06094	25360	07148	61003	10
44 00	06216	25620	06753	60904	**56 00**
10	06338	25881	06358	60805	90
20	06460	26142	05963	60706	80
30	06582	26403	05568	60607	70
40	06704	26664	05173	60508	60
50	06826	26924	04778	60409	50
60	06948	27185	04383	60310	40
70	07070	27446	03988	60211	30
80	07191	27707	03593	60112	20
90	07313	27968	03198	60013	10
45 00	07435	28229	02803	59914	**55 00**
	0,63	**0,81**	**1,23**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	261	395	100	

43g	122	260	395	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,81**	***1,23**	**0,77**	
45 00	07435	28229	*02803	59914	**55 00**
10	07557	28490	*02409	59815	90
20	07679	28750	*02014	59716	80
30	07801	29011	*01619	59616	70
40	07923	29272	*01224	59517	60
50	08045	29533	*00830	59418	50
60	08167	29794	*00435	59319	40
70	08288	30055	*00040	59220	30
80	08410	30316	99645	59121	20
90	08532	30577	99251	59022	10
46 00	08654	30838	98856	58923	**54 00**
10	08776	31099	98461	58824	90
20	08898	31359	98067	58725	80
30	09020	31620	97672	58626	70
40	09142	31881	97277	58526	60
50	09263	32142	96883	58427	50
60	09385	32403	96488	58328	40
70	09507	32664	96094	58229	30
80	09629	32925	95699	58130	20
90	09751	33186	95304	58031	10
47 00	09873	33447	94910	57932	**53 00**
10	09995	33708	94515	57833	90
20	10117	33969	94121	57734	80
30	10238	34230	93726	57634	70
40	10360	34491	93332	57535	60
50	10482	34752	92937	57436	50
60	10604	35013	92543	57337	40
70	10726	35274	92149	57238	30
80	10848	35535	91754	57139	20
90	10970	35796	91360	57040	10
48 00	11091	36057	90965	56941	**52 00**
10	11213	36319	90571	56841	90
20	11335	36580	90177	56742	80
30	11457	36841	89782	56643	70
40	11579	37102	89388	56544	60
50	11701	37363	88994	56445	50
60	11822	37624	88599	56346	40
70	11944	37885	88205	56247	30
80	12066	38146	87811	56147	20
90	12188	38407	87417	56048	10
49 00	12310	38668	87022	55949	**51 00**
10	12432	38929	86628	55850	90
20	12553	39191	86234	55751	80
30	12675	39452	85840	55652	70
40	12797	39713	85446	55552	60
50	12919	39974	85051	55453	50
60	13041	40235	84657	55354	40
70	13163	40496	84263	55255	30
80	13284	40758	83869	55156	20
90	13406	41019	83475	55057	10
50 00	13528	41280	83081	54957	**50 00**
	0,63	**0,81**	**1,22**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	262	394	100	

	396	395	394	262	261	260	122	121	100	99	
1	39,6	39,5	39,4	26,2	26,1	26,0	12,2	12,1	10,0	9,9	1
2	79,2	79,0	78,8	52,4	52,2	52,0	24,4	24,2	20,0	19,8	2
3	118,8	118,5	118,2	78,6	78,3	78,0	36,6	36,3	30,0	29,7	3
4	158,4	158,0	157,6	104,8	104,4	104,0	48,8	48,4	40,0	39,6	4
5	198,0	197,5	197,0	131,0	130,5	130,0	61,0	60,5	50,0	49,5	5
6	237,6	237,0	236,4	157,2	156,6	156,0	73,2	72,6	60,0	59,4	6
7	277,2	276,5	275,8	183,4	182,7	182,0	85,4	84,7	70,0	69,3	7
8	316,8	316,0	315,2	209,6	208,8	208,0	97,6	96,8	80,0	79,2	8
9	356,4	355,5	354,6	235,8	234,9	234,0	109,8	108,9	90,0	89,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	122	261	394	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,81**	**1,22**	**0,77**	
50 00	13528	41280	83081	54957	**50 00**
10	13650	41541	82687	54858	90
20	13772	41802	82293	54759	80
30	13893	42064	81899	54660	70
40	14015	42325	81505	54561	60
50	14137	42586	81111	54462	50
60	14259	42847	80717	54362	40
70	14381	43108	80323	54263	30
80	14502	43370	79929	54164	20
90	14624	43631	79535	54065	10
51 00	14746	43892	79141	53966	**49 00**
10	14868	44153	78747	53866	90
20	14990	44415	78353	53767	80
30	15111	44676	77959	53668	70
40	15233	44937	77565	53569	60
50	15355	45199	77171	53470	50
60	15477	45460	76778	53370	40
70	15599	45721	76384	53271	30
80	15720	45983	75990	53172	20
90	15842	46244	75596	53073	10
52 00	15964	46505	75202	52974	**48 00**
10	16086	46766	74809	52874	90
20	16207	47028	74415	52775	80
30	16329	47289	74021	52676	70
40	16451	47551	73627	52577	60
50	16573	47812	73234	52478	50
60	16695	48073	72840	52378	40
70	16816	48335	72446	52279	30
80	16938	48596	72053	52180	20
90	17060	48857	71659	52081	10
53 00	17182	49119	71266	51981	**47 00**
10	17303	49380	70872	51882	90
20	17425	49642	70478	51783	80
30	17547	49903	70085	51684	70
40	17669	50164	69691	51584	60
50	17791	50426	69298	51485	50
60	17912	50687	68904	51386	40
70	18034	50949	68511	51287	30
80	18156	51210	68117	51187	20
90	18278	51472	67724	51088	10
54 00	18399	51733	67330	50989	**46 00**
10	18521	51994	66937	50890	90
20	18643	52256	66543	50790	80
30	18765	52517	66150	50691	70
40	18886	52779	65756	50592	60
50	19008	53040	65363	50493	50
60	19130	53302	64970	50393	40
70	19252	53563	64576	50294	30
80	19373	53825	64183	50195	20
90	19495	54086	63790	50096	10
55 00	19617	54348	63396	49996	**45 00**
	0,63	**0,81**	**1,22**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	262	393	100	

43g	122	261	394	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,81**	**1,22**	**0,77**	
55 00	19617	54348	63396	49996	**45 00**
10	19738	54609	63003	49897	90
20	19860	54871	62610	49798	80
30	19982	55133	62216	49699	70
40	20104	55394	61823	49599	60
50	20225	55656	61430	49500	50
60	20347	55917	61037	49401	40
70	20469	56179	60643	49301	30
80	20591	56440	60250	49202	20
90	20712	56702	59857	49103	10
56 00	20834	56964	59464	49004	**44 00**
10	20956	57225	59071	48904	90
20	21077	57487	58678	48805	80
30	21199	57748	58284	48706	70
40	21321	58010	57891	48606	60
50	21443	58272	57498	48507	50
60	21564	58533	57105	48408	40
70	21686	58795	56712	48309	30
80	21808	59057	56319	48209	20
90	21929	59318	55926	48110	10
57 00	22051	59580	55533	48011	**43 00**
10	22173	59842	55140	47911	90
20	22295	60103	54747	47812	80
30	22416	60365	54354	47713	70
40	22538	60627	53961	47613	60
50	22660	60888	53568	47514	50
60	22781	61150	53175	47415	40
70	22903	61412	52782	47315	30
80	23025	61673	52389	47216	20
90	23146	61935	51997	47117	10
58 00	23268	62197	51604	47017	**42 00**
10	23390	62459	51211	46918	90
20	23512	62720	50818	46819	80
30	23633	62982	50425	46720	70
40	23755	63244	50032	46620	60
50	23877	63506	49640	46521	50
60	23998	63767	49247	46422	40
70	24120	64029	48854	46322	30
80	24242	64291	48461	46223	20
90	24363	64553	48069	46123	10
59 00	24485	64814	47676	46024	**41 00**
10	24607	65076	47283	45925	90
20	24728	65338	46890	45825	80
30	24850	65600	46498	45726	70
40	24972	65862	46105	45627	60
50	25093	66123	45712	45527	50
60	25215	66385	45320	45428	40
70	25337	66647	44927	45329	30
80	25458	66909	44535	45229	20
90	25580	67171	44142	45130	10
60 00	25702	67433	43749	45031	**40 00**
	0,63	**0,81**	**1,22**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	262	392	100	

	394	393	392	262	261	122	121	100	99	
1	39,4	39,3	39,2	26,2	26,1	12,2	12,1	10,0	9,9	1
2	78,8	78,6	78,4	52,4	52,2	24,4	24,2	20,0	19,8	2
3	118,2	117,9	117,6	78,6	78,3	36,6	36,3	30,0	29,7	3
4	157,6	157,2	156,8	104,8	104,4	48,8	48,4	40,0	39,6	4
5	197,0	196,5	196,0	131,0	130,5	61,0	60,5	50,0	49,5	5
6	236,4	235,8	235,2	157,2	156,6	73,2	72,6	60,0	59,4	6
7	275,8	275,1	274,4	183,4	182,7	85,4	84,7	70,0	69,3	7
8	315,2	314,4	313,6	209,6	208,8	97,6	96,8	80,0	79,2	8
9	354,6	353,7	352,8	235,8	234,9	109,8	108,9	90,0	89,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g	122	261	393	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,81**	**1,22**	**0,77**	
60 00	25702	67433	43749	45031	**40 00**
10	25823	67695	43357	44931	90
20	25945	67956	42964	44832	80
30	26067	68218	42572	44733	70
40	26188	68480	42179	44633	60
50	26310	68742	41787	44534	50
60	26432	69004	41394	44434	40
70	26553	69266	41002	44335	30
80	26675	69528	40610	44236	20
90	26796	69790	40217	44136	10
61 00	26918	70052	39825	44037	**39 00**
10	27040	70314	39432	43937	90
20	27161	70576	39040	43838	80
30	27283	70837	38648	43739	70
40	27405	71099	38255	43639	60
50	27526	71361	37863	43540	50
60	27648	71623	37471	43441	40
70	27770	71885	37078	43341	30
80	27891	72147	36686	43242	20
90	28013	72409	36294	43142	10
62 00	28134	72671	35901	43043	**38 00**
10	28256	72933	35509	42944	90
20	28378	73195	35117	42844	80
30	28499	73457	34725	42745	70
40	28621	73719	34332	42645	60
50	28743	73981	33940	42546	50
60	28864	74243	33548	42446	40
70	28986	74505	33156	42347	30
80	29107	74767	32764	42248	20
90	29229	75030	32372	42148	10
63 00	29351	75292	31980	42049	**37 00**
10	29472	75554	31587	41949	90
20	29594	75816	31195	41850	80
30	29716	76078	30803	41751	70
40	29837	76340	30411	41651	60
50	29959	76602	30019	41552	50
60	30080	76864	29627	41452	40
70	30202	77126	29235	41353	30
80	30324	77388	28843	41253	20
90	30445	77650	28451	41154	10
64 00	30567	77913	28059	41055	**36 00**
10	30688	78175	27667	40955	90
20	30810	78437	27275	40856	80
30	30931	78699	26884	40756	70
40	31053	78961	26492	40657	60
50	31175	79223	26100	40557	50
60	31296	79485	25708	40458	40
70	31418	79748	25316	40358	30
80	31539	80010	24924	40259	20
90	31661	80272	24532	40159	10
65 00	31783	80534	24141	40060	**35 00**
	0,63	**0,81**	**1,22**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56^g
	121	263	391	100	

43^g	122	262	392	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,81**	**1,22**	**0,77**	
65 00	31783	80534	24141	40060	**35 00**
10	31904	80796	23749	39961	90
20	32026	81059	23357	39861	80
30	32147	81321	22965	39762	70
40	32269	81583	22573	39662	60
50	32390	81845	22182	39563	50
60	32512	82108	21790	39463	40
70	32634	82370	21398	39364	30
80	32755	82632	21007	39264	20
90	32877	82894	20615	39165	10
66 00	32998	83157	20223	39065	**34 00**
10	33120	83419	19832	38966	90
20	33241	83681	19440	38866	80
30	33363	83943	19048	38767	70
40	33485	84206	18657	38667	60
50	33606	84468	18265	38568	50
60	33728	84730	17874	38468	40
70	33849	84993	17482	38369	30
80	33971	85255	17090	38269	20
90	34092	85517	16699	38170	10
67 00	34214	85780	16307	38070	**33 00**
10	34335	86042	15916	37971	90
20	34457	86304	15524	37871	80
30	34579	86567	15133	37772	70
40	34700	86829	14742	37672	60
50	34822	87091	14350	37573	50
60	34943	87354	13959	37473	40
70	35065	87616	13567	37374	30
80	35186	87878	13176	37274	20
90	35308	88141	12785	37175	10
68 00	35429	88403	12393	37075	**32 00**
10	35551	88666	12002	36976	90
20	35672	88928	11611	36876	80
30	35794	89190	11219	36777	70
40	35915	89453	10828	36677	60
50	36037	89715	10437	36578	50
60	36158	89978	10045	36478	40
70	36280	90240	09654	36379	30
80	36402	90503	09263	36279	20
90	36523	90765	08872	36180	10
69 00	36645	91028	08480	36080	**31 00**
10	36766	91290	08089	35981	90
20	36888	91553	07698	35881	80
30	37009	91815	07307	35781	70
40	37131	92078	06916	35682	60
50	37252	92340	06525	35582	50
60	37374	92603	06133	35483	40
70	37495	92865	05742	35383	30
80	37617	93128	05351	35284	20
90	37738	93390	04960	35184	10
70 00	37860	93653	04569	35085	**30 00**
	0,63	**0,81**	**1,22**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56^g
	121	263	391	100	

	393	392	391	263	262	261	122	121	100	99	
1	39,3	39,2	39,1	26,3	26,2	26,1	12,2	12,1	10,0	9,9	1
2	78,6	78,4	78,2	52,6	52,4	52,2	24,4	24,2	20,0	19,8	2
3	117,9	117,6	117,3	78,9	78,6	78,3	36,6	36,3	30,0	29,7	3
4	157,2	156,8	156,4	105,2	104,8	104,4	48,8	48,4	40,0	39,6	4
5	196,5	196,0	195,5	131,5	131,0	130,5	61,0	60,5	50,0	49,5	5
6	235,8	235,2	234,6	157,8	157,2	156,6	73,2	72,6	60,0	59,4	6
7	275,1	274,4	273,7	184,1	183,4	182,7	85,4	84,7	70,0	69,3	7
8	314,4	313,6	312,8	210,4	209,6	208,8	97,6	96,8	80,0	79,2	8
9	353,7	352,8	351,9	236,7	235,8	234,9	109,8	108,9	90,0	89,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	122	262	391	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	***0,81**	***1,22**	**0,77**	
70 00	37860	*93653	*04569	35085	**30 00**
10	37981	*93915	*04178	34985	90
20	38103	*94178	*03787	34886	80
30	38224	*94440	*03396	34786	70
40	38346	*94703	*03005	34686	60
50	38467	*94965	*02614	34587	50
60	38589	*95228	*02223	34487	40
70	38710	*95491	*01832	34388	30
80	38832	*95753	*01441	34288	20
90	38953	*96016	*01050	34189	10
71 00	39075	*96278	*00659	34089	**29 00**
10	39196	*96541	*00268	33989	90
20	39318	*96804	99878	33890	80
30	39439	*97066	99487	33790	70
40	39561	*97329	99096	33691	60
50	39682	*97591	98705	33591	50
60	39804	*97854	98314	33492	40
70	39925	*98117	97923	33392	30
80	40046	*98379	97533	33292	20
90	40168	*98642	97142	33193	10
72 00	40289	*98905	96751	33093	**28 00**
10	40411	*99167	96360	32994	90
20	40532	*99430	95970	32894	80
30	40654	*99693	95579	32794	70
40	40775	*99955	95188	32695	60
50	40897	00218	94798	32595	50
60	41018	00481	94407	32496	40
70	41140	00744	94016	32396	30
80	41261	01006	93626	32296	20
90	41383	01269	93235	32197	10
73 00	41504	01532	92844	32097	**27 00**
10	41625	01795	92454	31998	90
20	41747	02057	92063	31898	80
30	41868	02320	91673	31798	70
40	41990	02583	91282	31699	60
50	42111	02846	90891	31599	50
60	42233	03108	90501	31499	40
70	42354	03371	90110	31400	30
80	42476	03634	89720	31300	20
90	42597	03897	89330	31201	10
74 00	42719	04159	88939	31101	**26 00**
10	42840	04422	88549	31001	90
20	42961	04685	88158	30902	80
30	43083	04948	87768	30802	70
40	43204	05211	87377	30702	60
50	43326	05474	86987	30603	50
60	43447	05736	86597	30503	40
70	43569	05999	86206	30403	30
80	43690	06262	85816	30304	20
90	43811	06525	85426	30204	10
75 00	43933	06788	85035	30105	**25 00**
	0,63	**0,82**	**1,21**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	263	390	100	

43g	122	262	391	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,82**	**1,21**	**0,77**	
75 00	43933	06788	85035	30105	**25 00**
10	44054	07051	84645	30005	90
20	44176	07314	84255	29905	80
30	44297	07577	83864	29806	70
40	44419	07839	83474	29706	60
50	44540	08102	83084	29606	50
60	44661	08365	82694	29507	40
70	44783	08628	82303	29407	30
80	44904	08891	81913	29307	20
90	45026	09154	81523	29208	10
76 00	45147	09417	81133	29108	**24 00**
10	45268	09680	80743	29008	90
20	45390	09943	80353	28909	80
30	45511	10206	79963	28809	70
40	45633	10469	79572	28709	60
50	45754	10732	79182	28610	50
60	45875	10995	78792	28510	40
70	45997	11258	78402	28410	30
80	46118	11521	78012	28311	20
90	46240	11784	77622	28211	10
77 00	46361	12047	77232	28111	**23 00**
10	46482	12310	76842	28011	90
20	46604	12573	76452	27912	80
30	46725	12836	76062	27812	70
40	46847	13099	75672	27712	60
50	46968	13362	75282	27613	50
60	47089	13625	74892	27513	40
70	47211	13888	74502	27413	30
80	47332	14151	74113	27314	20
90	47453	14414	73723	27214	10
78 00	47575	14677	73333	27114	**22 00**
10	47696	14940	72943	27014	90
20	47818	15203	72553	26915	80
30	47939	15466	72163	26815	70
40	48060	15730	71774	26715	60
50	48182	15993	71384	26616	50
60	48303	16256	70994	26516	40
70	48424	16519	70604	26416	30
80	48546	16782	70214	26316	20
90	48667	17045	69825	26217	10
79 00	48789	17308	69435	26117	**21 00**
10	48910	17571	69045	26017	90
20	49031	17835	68656	25918	80
30	49153	18098	68266	25818	70
40	49274	18361	67876	25718	60
50	49395	18624	67487	25618	50
60	49517	18887	67097	25519	40
70	49638	19151	66707	25419	30
80	49759	19414	66318	25319	20
90	49881	19677	65928	25219	10
80 00	50002	19940	65539	25120	**20 00**
	0,63	**0,82**	**1,21**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	264	389	100	

	391	390	389	264	263	262	122	121	100	99	
1	39,1	39,0	38,9	26,4	26,3	26,2	12,2	12,1	10,0	9,9	1
2	78,2	78,0	77,8	52,8	52,6	52,4	24,4	24,2	20,0	19,8	2
3	117,3	117,0	116,7	79,2	78,9	78,6	36,6	36,3	30,0	29,7	3
4	156,4	156,0	155,6	105,6	105,2	104,8	48,8	48,4	40,0	39,6	4
5	195,5	195,0	194,5	132,0	131,5	131,0	61,0	60,5	50,0	49,5	5
6	234,6	234,0	233,4	158,4	157,8	157,2	73,2	72,6	60,0	59,4	6
7	273,7	273,0	272,3	184,8	184,1	183,4	85,4	84,7	70,0	69,3	7
8	312,8	312,0	311,2	211,2	210,4	209,6	97,6	96,8	80,0	79,2	8
9	351,9	351,0	350,1	237,6	236,7	235,8	109,8	108,9	90,0	89,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	122	263	390	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,82**	**1,21**	**0,77**	
80 00	50002	19940	65539	25120	**20 00**
10	50123	20203	65149	25020	90
20	50245	20467	64760	24920	80
30	50366	20730	64370	24820	70
40	50487	20993	63981	24721	60
50	50609	21256	63591	24621	50
60	50730	21520	63202	24521	40
70	50851	21783	62812	24421	30
80	50973	22046	62423	24322	20
90	51094	22309	62033	24222	10
81 00	51215	22573	61644	24122	**19 00**
10	51337	22836	61254	24022	90
20	51458	23099	60865	23923	80
30	51579	23362	60476	23823	70
40	51701	23626	60086	23723	60
50	51822	23889	59697	23623	50
60	51943	24152	59308	23523	40
70	52065	24416	58918	23424	30
80	52186	24679	58529	23324	20
90	52307	24942	58140	23224	10
82 00	52429	25206	57751	23124	**18 00**
10	52550	25469	57361	23025	90
20	52671	25732	56972	22925	80
30	52793	25996	56583	22825	70
40	52914	26259	56194	22725	60
50	53035	26523	55804	22625	50
60	53157	26786	55415	22526	40
70	53278	27049	55026	22426	30
80	53399	27313	54637	22326	20
90	53520	27576	54248	22226	10
83 00	53642	27840	53859	22126	**17 00**
10	53763	28103	53470	22027	90
20	53884	28366	53080	21927	80
30	54006	28630	52691	21827	70
40	54127	28893	52302	21727	60
50	54248	29157	51913	21627	50
60	54370	29420	51524	21528	40
70	54491	29684	51135	21428	30
80	54612	29947	50746	21328	20
90	54733	30211	50357	21228	10
84 00	54855	30474	49968	21128	**16 00**
10	54976	30738	49579	21028	90
20	55097	31001	49190	20929	80
30	55219	31265	48801	20829	70
40	55340	31528	48413	20729	60
50	55461	31792	48024	20629	50
60	55582	32055	47635	20529	40
70	55704	32319	47246	20429	30
80	55825	32582	46857	20330	20
90	55946	32846	46468	20230	10
85 00	56067	33109	46079	20130	**15 00**
	0,63	**0,82**	**1,21**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	264	388	100	

43g	122	263	389	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,82**	**1,21**	**0,77**	
85 00	56067	33109	46079	20130	**15 00**
10	56189	33373	45691	20030	90
20	56310	33636	45302	19930	80
30	56431	33900	44913	19830	70
40	56552	34164	44524	19731	60
50	56674	34427	44136	19631	50
60	56795	34691	43747	19531	40
70	56916	34954	43358	19431	30
80	57038	35218	42969	19331	20
90	57159	35482	42581	19231	10
86 00	57280	35745	42192	19131	**14 00**
10	57401	36009	41803	19032	90
20	57523	36272	41415	18932	80
30	57644	36536	41026	18832	70
40	57765	36800	40637	18732	60
50	57886	37063	40249	18632	50
60	58008	37327	39860	18532	40
70	58129	37591	39472	18432	30
80	58250	37854	39083	18333	20
90	58371	38118	38695	18233	10
87 00	58492	38382	38306	18133	**13 00**
10	58614	38646	37918	18033	90
20	58735	38909	37529	17933	80
30	58856	39173	37141	17833	70
40	58977	39437	36752	17733	60
50	59099	39700	36364	17633	50
60	59220	39964	35975	17533	40
70	59341	40228	35587	17434	30
80	59462	40492	35198	17334	20
90	59584	40755	34810	17234	10
88 00	59705	41019	34422	17134	**12 00**
10	59826	41283	34033	17034	90
20	59947	41547	33645	16934	80
30	60068	41810	33257	16834	70
40	60190	42074	32868	16734	60
50	60311	42338	32480	16634	50
60	60432	42602	32092	16534	40
70	60553	42866	31703	16435	30
80	60674	43129	31315	16335	20
90	60796	43393	30927	16235	10
89 00	60917	43657	30539	16135	**11 00**
10	61038	43921	30150	16035	90
20	61159	44185	29762	15935	80
30	61280	44449	29374	15835	70
40	61402	44712	28986	15735	60
50	61523	44976	28598	15635	50
60	61644	45240	28210	15535	40
70	61765	45504	27821	15435	30
80	61886	45768	27433	15335	20
90	62008	46032	27045	15235	10
90 00	62129	46296	26657	15136	**10 00**
	0,63	**0,82**	**1,21**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	56g
	121	264	388	100	

	390	389	388	264	263	122	121	100	99	
1	39,0	38,9	38,8	26,4	26,3	12,2	12,1	10,0	9,9	1
2	78,0	77,8	77,6	52,8	52,6	24,4	24,2	20,0	19,8	2
3	117,0	116,7	116,4	79,2	78,9	36,6	36,3	30,0	29,7	3
4	156,0	155,6	155,2	105,6	105,2	48,8	48,4	40,0	39,6	4
5	195,0	194,5	194,0	132,0	131,5	61,0	60,5	50,0	49,5	5
6	234,0	233,4	232,8	158,4	157,8	73,2	72,6	60,0	59,4	6
7	273,0	272,3	271,6	184,8	184,1	85,4	84,7	70,0	69,3	7
8	312,0	311,2	310,4	211,2	210,4	97,6	96,8	80,0	79,2	8
9	351,0	350,1	349,2	237,6	236,7	109,8	108,9	90,0	89,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43g	122	263	388	99	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,82**	**1,21**	**0,77**	
90 00	62129	46296	26657	15136	**10 00**
10	62250	46560	26269	15036	90
20	62371	46823	25881	14936	80
30	62492	47087	25493	14836	70
40	62614	47351	25105	14736	60
50	62735	47615	24717	14636	50
60	62856	47879	24329	14536	40
70	62977	48143	23941	14436	30
80	63098	48407	23553	14336	20
90	63219	48671	23165	14236	10
91 00	63341	48935	22777	14136	**09 00**
10	63462	49199	22389	14036	90
20	63583	49463	22001	13936	80
30	63704	49727	21613	13836	70
40	63825	49991	21226	13736	60
50	63947	50255	20838	13636	50
60	64068	50519	20450	13536	40
70	64189	50783	20062	13436	30
80	64310	51047	19674	13336	20
90	64431	51311	19286	13236	10
92 00	64552	51575	18899	13136	**08 00**
10	64673	51839	18511	13036	90
20	64795	52103	18123	12936	80
30	64916	52367	17735	12837	70
40	65037	52631	17348	12737	60
50	65158	52895	16960	12637	50
60	65279	53159	16572	12537	40
70	65400	53423	16185	12437	30
80	65522	53687	15797	12337	20
90	65643	53951	15409	12237	10
93 00	65764	54216	15022	12137	**07 00**
10	65885	54480	14634	12037	90
20	66006	54744	14246	11937	80
30	66127	55008	13859	11837	70
40	66248	55272	13471	11737	60
50	66370	55536	13084	11637	50
60	66491	55800	12696	11537	40
70	66612	56064	12309	11437	30
80	66733	56329	11921	11337	20
90	66854	56593	11534	11237	10
94 00	66975	56857	11146	11137	**06 00**
10	67096	57121	10759	11037	90
20	67217	57385	10371	10937	80
30	67339	57649	09984	10837	70
40	67460	57914	09596	10737	60
50	67581	58178	09209	10636	50
60	67702	58442	08821	10536	40
70	67823	58706	08434	10436	30
80	67944	58971	08047	10336	20
90	68065	59235	07659	10236	10
95 00	68186	59499	07272	10136	**05 00**
	0,63	**0,82**	**1,21**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	121	265	387	101	56g

43g	122	264	388	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,82**	***1,21**	**0,77**	
95 00	68186	59499	*07272	10136	**05 00**
10	68307	59763	*06885	10036	90
20	68429	60027	*06497	09936	80
30	68550	60292	*06110	09836	70
40	68671	60556	*05723	09736	60
50	68792	60820	*05335	09636	50
60	68913	61085	*04948	09536	40
70	69034	61349	*04561	09436	30
80	69155	61613	*04174	09336	20
90	69276	61877	*03787	09236	10
96 00	69397	62142	*03399	09136	**04 00**
10	69518	62406	*03012	09036	90
20	69640	62670	*02625	08936	80
30	69761	62935	*02238	08836	70
40	69882	63199	*01851	08736	60
50	70003	63463	*01464	08636	50
60	70124	63728	*01076	08536	40
70	70245	63992	*00689	08436	30
80	70366	64256	*00302	08335	20
90	70487	64521	99915	08235	10
97 00	70608	64785	99528	08135	**03 00**
10	70729	65049	99141	08035	90
20	70850	65314	98754	07935	80
30	70971	65578	98367	07835	70
40	71093	65843	97980	07735	60
50	71214	66107	97593	07635	50
60	71335	66371	97206	07535	40
70	71456	66636	96819	07435	30
80	71577	66900	96432	07335	20
90	71698	67165	96045	07235	10
98 00	71819	67429	95658	07135	**02 00**
10	71940	67694	95272	07034	90
20	72061	67958	94885	06934	80
30	72182	68223	94498	06834	70
40	72303	68487	94111	06734	60
50	72424	68752	93724	06634	50
60	72545	69016	93337	06534	40
70	72666	69280	92951	06434	30
80	72787	69545	92564	06334	20
90	72908	69809	92177	06234	10
99 00	73029	70074	91790	06134	**01 00**
10	73151	70339	91404	06033	90
20	73272	70603	91017	05933	80
30	73393	70868	90630	05833	70
40	73514	71132	90243	05733	60
50	73635	71397	89857	05633	50
60	73756	71661	89470	05533	40
70	73877	71926	89083	05433	30
80	73998	72190	88697	05333	20
90	74119	72455	88310	05233	10
100 00	74240	72719	87924	05132	**00 00**
	0,63	**0,82**	**1,20**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	121	265	386	101	56g

	388	387	386	265	264	263	122	121	101	100	99	
1	38,8	38,7	38,6	26,5	26,4	26,3	12,2	12,1	10,1	10,0	9,9	1
2	77,6	77,4	77,2	53,0	52,8	52,6	24,4	24,2	20,2	20,0	19,8	2
3	116,4	116,1	115,8	79,5	79,2	78,9	36,6	36,3	30,3	30,0	29,7	3
4	155,2	154,8	154,4	106,0	105,6	105,2	48,8	48,4	40,4	40,0	39,6	4
5	194,0	193,5	193,0	132,5	132,0	131,5	61,0	60,5	50,5	50,0	49,5	5
6	232,8	232,2	231,6	159,0	158,4	157,8	73,2	72,6	60,6	60,0	59,4	6
7	271,6	270,9	270,2	185,5	184,8	184,1	85,4	84,7	70,7	70,0	69,3	7
8	310,4	309,6	308,8	212,0	211,2	210,4	97,6	96,8	80,8	80,0	79,2	8
9	349,2	348,3	347,4	238,5	237,6	236,7	109,8	108,9	90,9	90,0	89,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	121	264	387	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,82**	**1,20**	**0,77**	
00 00	74240	72719	87924	05132	**100 00**
10	74361	72984	87537	05032	90
20	74482	73249	87150	04932	80
30	74603	73513	86764	04832	70
40	74724	73778	86377	04732	60
50	74845	74042	85991	04632	50
60	74966	74307	85604	04532	40
70	75087	74572	85218	04431	30
80	75208	74836	84831	04331	20
90	75329	75101	84445	04231	10
01 00	75450	75366	84058	04131	**99 00**
10	75571	75630	83672	04031	90
20	75692	75895	83285	03931	80
30	75813	76160	82899	03831	70
40	75934	76424	82513	03730	60
50	76055	76689	82126	03630	50
60	76176	76954	81740	03530	40
70	76297	77218	81353	03430	30
80	76418	77483	80967	03330	20
90	76539	77748	80581	03230	10
02 00	76660	78012	80194	03130	**98 00**
10	76781	78277	79808	03029	90
20	76902	78542	79422	02929	80
30	77023	78807	79036	02829	70
40	77144	79071	78649	02729	60
50	77265	79336	78263	02629	50
60	77386	79601	77877	02529	40
70	77507	79866	77491	02428	30
80	77628	80130	77104	02328	20
90	77749	80395	76718	02228	10
03 00	77870	80660	76332	02128	**97 00**
10	77991	80925	75946	02028	90
20	78112	81190	75560	01927	80
30	78233	81454	75174	01827	70
40	78354	81719	74788	01727	60
50	78475	81984	74401	01627	50
60	78596	82249	74015	01527	40
70	78717	82514	73629	01426	30
80	78838	82779	73243	01326	20
90	78959	83043	72857	01226	10
04 00	79080	83308	72471	01126	**96 00**
10	79201	83573	72085	01026	90
20	79322	83838	71699	00925	80
30	79443	84103	71313	00825	70
40	79564	84368	70927	00725	60
50	79685	84633	70541	00625	50
60	79806	84897	70155	00525	40
70	79927	85162	69769	00424	30
80	80048	85427	69384	00324	20
90	80169	85692	68998	00224	10
05 00	80290	85957	68612	00124	**95 00**
	0,63	**0,82**	**1,20**	**0,77**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	121	265	385	101	

44g	121	265	386	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,82**	**1,20**	***0,77**	
05 00	80290	85957	68612	*00124	**95 00**
10	80410	86222	68226	*00024	90
20	80531	86487	67840	99923	80
30	80652	86752	67454	99823	70
40	80773	87017	67068	99723	60
50	80894	87282	66683	99623	50
60	81015	87547	66297	99522	40
70	81136	87812	65911	99422	30
80	81257	88077	65525	99322	20
90	81378	88342	65140	99222	10
06 00	81499	88607	64754	99121	**94 00**
10	81620	88872	64368	99021	90
20	81741	89137	63982	98921	80
30	81862	89402	63597	98821	70
40	81983	89667	63211	98720	60
50	82104	89932	62825	98620	50
60	82225	90197	62440	98520	40
70	82346	90462	62054	98420	30
80	82466	90727	61669	98319	20
90	82587	90992	61283	98219	10
07 00	82708	91257	60897	98119	**93 00**
10	82829	91522	60512	98019	90
20	82950	91787	60126	97918	80
30	83071	92052	59741	97818	70
40	83192	92317	59355	97718	60
50	83313	92582	58970	97618	50
60	83434	92848	58584	97517	40
70	83555	93113	58199	97417	30
80	83676	93378	57813	97317	20
90	83797	93643	57428	97217	10
08 00	83917	93908	57042	97116	**92 00**
10	84038	94173	56657	97016	90
20	84159	94438	56271	96916	80
30	84280	94703	55886	96815	70
40	84401	94969	55501	96715	60
50	84522	95234	55115	96615	50
60	84643	95499	54730	96515	40
70	84764	95764	54345	96414	30
80	84885	96029	53959	96314	20
90	85006	96295	53574	96214	10
09 00	85126	96560	53189	96113	**91 00**
10	85247	96825	52803	96013	90
20	85368	97090	52418	95913	80
30	85489	97355	52033	95812	70
40	85610	97621	51648	95712	60
50	85731	97886	51263	95612	50
60	85852	98151	50877	95512	40
70	85973	98416	50492	95411	30
80	86093	98682	50107	95311	20
90	86214	98947	49722	95211	10
10 00	86335	99212	49337	95110	**90 00**
	0,63	**0,82**	**1,20**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	266	385	101	

	387	386	385	266	265	264	121	120	101	100	
1	38,7	38,6	38,5	26,6	26,5	26,4	12,1	12,0	10,1	10,0	1
2	77,4	77,2	77,0	53,2	53,0	52,8	24,2	24,0	20,2	20,0	2
3	116,1	115,8	115,5	79,8	79,5	79,2	36,3	36,0	30,3	30,0	3
4	154,8	154,4	154,0	106,4	106,0	105,6	48,4	48,0	40,4	40,0	4
5	193,5	193,0	192,5	133,0	132,5	132,0	60,5	60,0	50,5	50,0	5
6	232,2	231,6	231,0	159,6	159,0	158,4	72,6	72,0	60,6	60,0	6
7	270,9	270,2	269,5	186,2	185,5	184,8	84,7	84,0	70,7	70,0	7
8	309,6	308,8	308,0	212,8	212,0	211,2	96,8	96,0	80,8	80,0	8
9	348,3	347,4	346,5	239,4	238,5	237,6	108,9	108,0	90,9	90,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	121	265	386	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	***0,82**	**1,20**	**0,76**	
10 00	86335	*99212	49337	95110	**90 00**
10	86456	*99477	48952	95010	90
20	86577	*99743	48566	94910	80
30	86698	00008	48181	94809	70
40	86819	00273	47796	94709	60
50	86940	00539	47411	94609	50
60	87060	00804	47026	94508	40
70	87181	01069	46641	94408	30
80	87302	01334	46256	94308	20
90	87423	01600	45871	94207	10
11 00	87544	01865	45486	94107	**89 00**
10	87665	02130	45101	94007	90
20	87786	02396	44716	93906	80
30	87906	02661	44331	93806	70
40	88027	02927	43946	93706	60
50	88148	03192	43561	93605	50
60	88269	03457	43176	93505	40
70	88390	03723	42791	93405	30
80	88511	03988	42407	93304	20
90	88632	04253	42022	93204	10
12 00	88752	04519	41637	93104	**88 00**
10	88873	04784	41252	93003	90
20	88994	05050	40867	92903	80
30	89115	05315	40482	92803	70
40	89236	05581	40098	92702	60
50	89357	05846	39713	92602	50
60	89477	06111	39328	92501	40
70	89598	06377	38943	92401	30
80	89719	06642	38558	92301	20
90	89840	06908	38174	92200	10
13 00	89961	07173	37789	92100	**87 00**
10	90082	07439	37404	92000	90
20	90202	07704	37020	91899	80
30	90323	07970	36635	91799	70
40	90444	08235	36250	91698	60
50	90565	08501	35866	91598	50
60	90686	08766	35481	91498	40
70	90807	09032	35096	91397	30
80	90927	09297	34712	91297	20
90	91048	09563	34327	91197	10
14 00	91169	09828	33943	91096	**86 00**
10	91290	10094	33558	90996	90
20	91411	10360	33174	90895	80
30	91531	10625	32789	90795	70
40	91652	10891	32405	90695	60
50	91773	11156	32020	90594	50
60	91894	11422	31636	90494	40
70	92015	11687	31251	90393	30
80	92135	11953	30867	90293	20
90	92256	12219	30482	90193	10
15 00	92377	12484	30098	90092	**85 00**
	0,63	**0,83**	**1,20**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	266	384	101	

44g	121	265	385	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,63**	**0,83**	**1,20**	**0,76**	
15 00	92377	12484	30098	90092	**85 00**
10	92498	12750	29714	89992	90
20	92619	13016	29329	89891	80
30	92739	13281	28945	89791	70
40	92860	13547	28560	89690	60
50	92981	13812	28176	89590	50
60	93102	14078	27792	89490	40
70	93223	14344	27407	89389	30
80	93343	14609	27023	89289	20
90	93464	14875	26639	89188	10
16 00	93585	15141	26255	89088	**84 00**
10	93706	15406	25870	88987	90
20	93826	15672	25486	88887	80
30	93947	15938	25102	88787	70
40	94068	16204	24718	88686	60
50	94189	16469	24333	88586	50
60	94310	16735	23949	88485	40
70	94430	17001	23565	88385	30
80	94551	17267	23181	88284	20
90	94672	17532	22797	88184	10
17 00	94793	17798	22413	88084	**83 00**
10	94913	18064	22029	87983	90
20	95034	18330	21644	87883	80
30	95155	18595	21260	87782	70
40	95276	18861	20876	87682	60
50	95396	19127	20492	87581	50
60	95517	19393	20108	87481	40
70	95638	19658	19724	87380	30
80	95759	19924	19340	87280	20
90	95879	20190	18956	87179	10
18 00	96000	20456	18572	87079	**82 00**
10	96121	20722	18188	86978	90
20	96242	20988	17804	86878	80
30	96362	21253	17420	86778	70
40	96483	21519	17036	86677	60
50	96604	21785	16652	86577	50
60	96725	22051	16269	86476	40
70	96845	22317	15885	86376	30
80	96966	22583	15501	86275	20
90	97087	22849	15117	86175	10
19 00	97208	23115	14733	86074	**81 00**
10	97328	23380	14349	85974	90
20	97449	23646	13965	85873	80
30	97570	23912	13582	85773	70
40	97690	24178	13198	85672	60
50	97811	24444	12814	85572	50
60	97932	24710	12430	85471	40
70	98053	24976	12047	85371	30
80	98173	25242	11663	85270	20
90	98294	25508	11279	85170	10
20 00	98415	25774	10896	85069	**80 00**
	0,63	**0,83**	**1,20**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	266	383	101	

	386	385	384	383	266	265	121	120	101	100	
1	38,6	38,5	38,4	38,3	26,6	26,5	12,1	12,0	10,1	10,0	1
2	77,2	77,0	76,8	76,6	53,2	53,0	24,2	24,0	20,2	20,0	2
3	115,8	115,5	115,2	114,9	79,8	79,5	36,3	36,0	30,3	30,0	3
4	154,4	154,0	153,6	153,2	106,4	106,0	48,4	48,0	40,4	40,0	4
5	193,0	192,5	192,0	191,5	133,0	132,5	60,5	60,0	50,5	50,0	5
6	231,6	231,0	230,4	229,8	159,6	159,0	72,6	72,0	60,6	60,0	6
7	270,2	269,5	268,8	268,1	186,2	185,5	84,7	84,0	70,7	70,0	7
8	308,8	308,0	307,2	306,4	212,8	212,0	96,8	96,0	80,8	80,0	8
9	347,4	346,5	345,6	344,7	239,4	238,5	108,9	108,0	90,9	90,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g	121	266	384	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,63**	**0,83**	**1,20**	**0,76**	
20 00	*98415	25774	10896	85069	**80 00**
10	*98536	26040	10512	84969	90
20	*98656	26306	10128	84868	80
30	*98777	26572	09745	84768	70
40	*98898	26838	09361	84667	60
50	*99018	27104	08977	84567	50
60	*99139	27370	08594	84466	40
70	*99260	27636	08210	84366	30
80	*99380	27902	07827	84265	20
90	*99501	28168	07443	84165	10
21 00	*99622	28434	07059	84064	**79 00**
10	*99743	28700	06676	83963	90
20	*99863	28966	06292	83863	80
30	*99984	29232	05909	83762	70
40	00105	29498	05525	83662	60
50	00225	29764	05142	83561	50
60	00346	30030	04758	83461	40
70	00467	30296	04375	83360	30
80	00587	30562	03992	83260	20
90	00708	30828	03608	83159	10
22 00	00829	31095	03225	83059	**78 00**
10	00949	31361	02841	82958	90
20	01070	31627	02458	82858	80
30	01191	31893	02075	82757	70
40	01312	32159	01691	82656	60
50	01432	32425	01308	82556	50
60	01553	32691	00925	82455	40
70	01674	32957	00541	82355	30
80	01794	33224	00158	82254	20
90	01915	33490	*99775	82154	10
23 00	02036	33756	*99392	82053	**77 00**
10	02156	34022	*99008	81953	90
20	02277	34288	*98625	81852	80
30	02398	34554	*98242	81751	70
40	02518	34821	*97859	81651	60
50	02639	35087	*97475	81550	50
60	02760	35353	*97092	81450	40
70	02880	35619	*96709	81349	30
80	03001	35886	*96326	81249	20
90	03122	36152	*95943	81148	10
24 00	03242	36418	*95560	81047	**76 00**
10	03363	36684	*95177	80947	90
20	03484	36951	*94794	80846	80
30	03604	37217	*94410	80746	70
40	03725	37483	*94027	80645	60
50	03845	37749	*93644	80544	50
60	03966	38016	*93261	80444	40
70	04087	38282	*92878	80343	30
80	04207	38548	*92495	80243	20
90	04328	38814	*92112	80142	10
25 00	04449	39081	*91729	80041	**75 00**
	0,64	**0,83**	***1,19**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55^g
	120	267	383	101	

44^g	121	266	383	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,83**	**1,19**	**0,76**	
25 00	04449	39081	91729	80041	**75 00**
10	04569	39347	91346	79941	90
20	04690	39613	90963	79840	80
30	04811	39880	90581	79740	70
40	04931	40146	90198	79639	60
50	05052	40412	89815	79538	50
60	05172	40679	89432	79438	40
70	05293	40945	89049	79337	30
80	05414	41212	88666	79237	20
90	05534	41478	88283	79136	10
26 00	05655	41744	87900	79035	**74 00**
10	05776	42011	87518	78935	90
20	05896	42277	87135	78834	80
30	06017	42543	86752	78734	70
40	06137	42810	86369	78633	60
50	06258	43076	85987	78532	50
60	06379	43343	85604	78432	40
70	06499	43609	85221	78331	30
80	06620	43876	84838	78230	20
90	06740	44142	84456	78130	10
27 00	06861	44408	84073	78029	**73 00**
10	06982	44675	83690	77928	90
20	07102	44941	83308	77828	80
30	07223	45208	82925	77727	70
40	07344	45474	82542	77627	60
50	07464	45741	82160	77526	50
60	07585	46007	81777	77425	40
70	07705	46274	81395	77325	30
80	07826	46540	81012	77224	20
90	07946	46807	80630	77123	10
28 00	08067	47073	80247	77023	**72 00**
10	08188	47340	79864	76922	90
20	08308	47606	79482	76821	80
30	08429	47873	79099	76721	70
40	08549	48139	78717	76620	60
50	08670	48406	78335	76519	50
60	08791	48673	77952	76419	40
70	08911	48939	77570	76318	30
80	09032	49206	77187	76217	20
90	09152	49472	76805	76117	10
29 00	09273	49739	76422	76016	**71 00**
10	09393	50006	76040	75915	90
20	09514	50272	75658	75815	80
30	09635	50539	75275	75714	70
40	09755	50805	74893	75613	60
50	09876	51072	74511	75513	50
60	09996	51339	74128	75412	40
70	10117	51605	73746	75311	30
80	10237	51872	73364	75210	20
90	10358	52139	72981	75110	10
30 00	10479	52405	72599	75009	**70 00**
	0,64	**0,83**	**1,19**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55^g
	120	267	382	101	

	384	383	382	267	266	121	120	101	100	
1	38,4	38,3	38,2	26,7	26,6	12,1	12,0	10,1	10,0	1
2	76,8	76,6	76,4	53,4	53,2	24,2	24,0	20,2	20,0	2
3	115,2	114,9	114,6	80,1	79,8	36,3	36,0	30,3	30,0	3
4	153,6	153,2	152,8	106,8	106,4	48,4	48,0	40,4	40,0	4
5	192,0	191,5	191,0	133,5	133,0	60,5	60,0	50,5	50,0	5
6	230,4	229,8	229,2	160,2	159,6	72,6	72,0	60,6	60,0	6
7	268,8	268,1	267,4	186,9	186,2	84,7	84,0	70,7	70,0	7
8	307,2	306,4	305,6	213,6	212,8	96,8	96,0	80,8	80,0	8
9	345,6	344,7	343,8	240,3	239,4	108,9	108,0	90,9	90,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	121	266	383	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,83**	**1,19**	**0,76**	
30 00	10479	52405	72599	75009	**70 00**
10	10599	52672	72217	74908	90
20	10720	52939	71835	74808	80
30	10840	53205	71453	74707	70
40	10961	53472	71070	74606	60
50	11081	53739	70688	74506	50
60	11202	54005	70306	74405	40
70	11322	54272	69924	74304	30
80	11443	54539	69542	74203	20
90	11564	54805	69160	74103	10
31 00	11684	55072	68778	74002	**69 00**
10	11805	55339	68395	73901	90
20	11925	55606	68013	73801	80
30	12046	55872	67631	73700	70
40	12166	56139	67249	73599	60
50	12287	56406	66867	73498	50
60	12407	56673	66485	73398	40
70	12528	56939	66103	73297	30
80	12648	57206	65721	73196	20
90	12769	57473	65339	73096	10
32 00	12889	57740	64957	72995	**68 00**
10	13010	58007	64575	72894	90
20	13130	58273	64193	72793	80
30	13251	58540	63811	72693	70
40	13372	58807	63430	72592	60
50	13492	59074	63048	72491	50
60	13613	59341	62666	72390	40
70	13733	59608	62284	72290	30
80	13854	59874	61902	72189	20
90	13974	60141	61520	72088	10
33 00	14095	60408	61138	71987	**67 00**
10	14215	60675	60757	71887	90
20	14336	60942	60375	71786	80
30	14456	61209	59993	71685	70
40	14577	61476	59611	71584	60
50	14697	61743	59230	71484	50
60	14818	62010	58848	71383	40
70	14938	62276	58466	71282	30
80	15059	62543	58084	71181	20
90	15179	62810	57703	71081	10
34 00	15300	63077	57321	70980	**66 00**
10	15420	63344	56939	70879	90
20	15541	63611	56558	70778	80
30	15661	63878	56176	70677	70
40	15782	64145	55794	70577	60
50	15902	64412	55413	70476	50
60	16023	64679	55031	70375	40
70	16143	64946	54650	70274	30
80	16264	65213	54268	70174	20
90	16384	65480	53887	70073	10
35 00	16505	65747	53505	69972	**65 00**
	0,64	**0,83**	**1,19**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	267	381	101	

44g	121	267	382	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,83**	**1,19**	**0,76**	
35 00	16505	65747	53505	69972	**65 00**
10	16625	66014	53124	69871	90
20	16745	66281	52742	69770	80
30	16866	66548	52361	69670	70
40	16986	66815	51979	69569	60
50	17107	67082	51598	69468	50
60	17227	67349	51216	69367	40
70	17348	67616	50835	69266	30
80	17468	67883	50453	69166	20
90	17589	68150	50072	69065	10
36 00	17709	68418	49691	68964	**64 00**
10	17830	68685	49309	68863	90
20	17950	68952	48928	68762	80
30	18071	69219	48546	68662	70
40	18191	69486	48165	68561	60
50	18312	69753	47784	68460	50
60	18432	70020	47403	68359	40
70	18552	70287	47021	68258	30
80	18673	70554	46640	68157	20
90	18793	70822	46259	68057	10
37 00	18914	71089	45877	67956	**63 00**
10	19034	71356	45496	67855	90
20	19155	71623	45115	67754	80
30	19275	71890	44734	67653	70
40	19396	72157	44353	67552	60
50	19516	72425	43971	67452	50
60	19636	72692	43590	67351	40
70	19757	72959	43209	67250	30
80	19877	73226	42828	67149	20
90	19998	73493	42447	67048	10
38 00	20118	73761	42066	66947	**62 00**
10	20239	74028	41685	66847	90
20	20359	74295	41304	66746	80
30	20479	74562	40923	66645	70
40	20600	74830	40542	66544	60
50	20720	75097	40160	66443	50
60	20841	75364	39779	66342	40
70	20961	75631	39398	66241	30
80	21082	75899	39017	66141	20
90	21202	76166	38636	66040	10
39 00	21322	76433	38256	65939	**61 00**
10	21443	76701	37875	65838	90
20	21563	76968	37494	65737	80
30	21684	77235	37113	65636	70
40	21804	77502	36732	65535	60
50	21925	77770	36351	65434	50
60	22045	78037	35970	65334	40
70	22165	78304	35589	65233	30
80	22286	78572	35208	65132	20
90	22406	78839	34828	65031	10
40 00	22527	79106	34447	64930	**60 00**
	0,64	**0,83**	**1,19**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	268	380	101	

	383	382	381	380	268	267	266	121	120	101	100	
1	38,3	38,2	38,1	38,0	26,8	26,7	26,6	12,1	12,0	10,1	10,0	1
2	76,6	76,4	76,2	76,0	53,6	53,4	53,2	24,2	24,0	20,2	20,0	2
3	114,9	114,6	114,3	114,0	80,4	80,1	79,8	36,3	36,0	30,3	30,0	3
4	153,2	152,8	152,4	152,0	107,2	106,8	106,4	48,4	48,0	40,4	40,0	4
5	191,5	191,0	190,5	190,0	134,0	133,5	133,0	60,5	60,0	50,5	50,0	5
6	229,8	229,2	228,6	228,0	160,8	160,2	159,6	72,6	72,0	60,6	60,0	6
7	268,1	267,4	266,7	266,0	187,6	186,9	186,2	84,7	84,0	70,7	70,0	7
8	306,4	305,6	304,8	304,0	214,4	213,6	212,8	96,8	96,0	80,8	80,0	8
9	344,7	343,8	342,9	342,0	241,2	240,3	239,4	108,9	108,0	90,9	90,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g	121	267	381	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,83**	**1,19**	**0,76**	
40 00	22527	79106	34447	64930	**60 00**
10	22647	79374	34066	64829	90
20	22767	79641	33685	64728	80
30	22888	79909	33304	64627	70
40	23008	80176	32924	64527	60
50	23129	80443	32543	64426	50
60	23249	80711	32162	64325	40
70	23369	80978	31781	64224	30
80	23490	81246	31401	64123	20
90	23610	81513	31020	64022	10
41 00	23730	81780	30639	63921	**59 00**
10	23851	82048	30259	63820	90
20	23971	82315	29878	63719	80
30	24092	82583	29497	63618	70
40	24212	82850	29117	63517	60
50	24332	83118	28736	63417	50
60	24453	83385	28356	63316	40
70	24573	83653	27975	63215	30
80	24693	83920	27594	63114	20
90	24814	84188	27214	63013	10
42 00	24934	84455	26833	62912	**58 00**
10	25055	84723	26453	62811	90
20	25175	84990	26072	62710	80
30	25295	85258	25692	62609	70
40	25416	85525	25311	62508	60
50	25536	85793	24931	62407	50
60	25656	86060	24550	62306	40
70	25777	86328	24170	62205	30
80	25897	86595	23790	62105	20
90	26017	86863	23409	62004	10
43 00	26138	87131	23029	61903	**57 00**
10	26258	87398	22648	61802	90
20	26379	87666	22268	61701	80
30	26499	87933	21888	61600	70
40	26619	88201	21507	61499	60
50	26740	88469	21127	61398	50
60	26860	88736	20747	61297	40
70	26980	89004	20367	61196	30
80	27101	89271	19986	61095	20
90	27221	89539	19606	60994	10
44 00	27341	89807	19226	60893	**56 00**
10	27462	90074	18846	60792	90
20	27582	90342	18465	60691	80
30	27702	90610	18085	60590	70
40	27823	90877	17705	60489	60
50	27943	91145	17325	60388	50
60	28063	91413	16945	60287	40
70	28184	91680	16564	60186	30
80	28304	91948	16184	60085	20
90	28424	92216	15804	59984	10
45 00	28545	92484	15424	59883	**55 00**
	0,64	**0,83**	**1,19**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55^g
	120	268	380	101	

44^g	121	267	380	100	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,83**	**1,19**	**0,76**	
45 00	28545	92484	15424	59883	**55 00**
10	28665	92751	15044	59782	90
20	28785	93019	14664	59682	80
30	28906	93287	14284	59581	70
40	29026	93554	13904	59480	60
50	29146	93822	13524	59379	50
60	29266	94090	13144	59278	40
70	29387	94358	12764	59177	30
80	29507	94625	12384	59076	20
90	29627	94893	12004	58975	10
46 00	29748	95161	11624	58874	**54 00**
10	29868	95429	11244	58773	90
20	29988	95697	10864	58672	80
30	30109	95964	10484	58571	70
40	30229	96232	10104	58470	60
50	30349	96500	09724	58369	50
60	30470	96768	09344	58268	40
70	30590	97036	08964	58167	30
80	30710	97304	08585	58066	20
90	30830	97571	08205	57965	10
47 00	30951	97839	07825	57863	**53 00**
10	31071	98107	07445	57762	90
20	31191	98375	07065	57661	80
30	31312	98643	06686	57560	70
40	31432	98911	06306	57459	60
50	31552	99179	05926	57358	50
60	31672	99447	05546	57257	40
70	31793	99714	05167	57156	30
80	31913	99982	04787	57055	20
90	32033	*00250	04407	56954	10
48 00	32153	*00518	04028	56853	**52 00**
10	32274	*00786	03648	56752	90
20	32394	*01054	03268	56651	80
30	32514	*01322	02889	56550	70
40	32635	*01590	02509	56449	60
50	32755	*01858	02129	56348	50
60	32875	*02126	01750	56247	40
70	32995	*02394	01370	56146	30
80	33116	*02662	00991	56045	20
90	33236	*02930	00611	55944	10
49 00	33356	*03198	00232	55843	**51 00**
10	33476	*03466	*99852	55742	90
20	33597	*03734	*99473	55641	80
30	33717	*04002	*99093	55540	70
40	33837	*04270	*98714	55439	60
50	33957	*04538	*98334	55337	50
60	34078	*04806	*97955	55236	40
70	34198	*05074	*97575	55135	30
80	34318	*05342	*97196	55034	20
90	34438	*05610	*96816	54933	10
50 00	34559	*05878	*96437	54832	**50 00**
	0,64	***0,84**	***1,18**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55^g
	120	268	379	102	

	381	380	379	268	267	121	120	102	101	100	
1	38,1	38,0	37,9	26,8	26,7	12,1	12,0	10,2	10,1	10,0	1
2	76,2	76,0	75,8	53,6	53,4	24,2	24,0	20,4	20,2	20,0	2
3	114,3	114,0	113,7	80,4	80,1	36,3	36,0	30,6	30,3	30,0	3
4	152,4	152,0	151,6	107,2	106,8	48,4	48,0	40,8	40,4	40,0	4
5	190,5	190,0	189,5	134,0	133,5	60,5	60,0	51,0	50,5	50,0	5
6	228,6	228,0	227,4	160,8	160,2	72,6	72,0	61,2	60,6	60,0	6
7	266,7	266,0	265,3	187,6	186,9	84,7	84,0	71,4	70,7	70,0	7
8	304,8	304,0	303,2	214,4	213,6	96,8	96,0	81,6	80,8	80,0	8
9	342,9	342,0	341,1	241,2	240,3	108,9	108,0	91,8	90,9	90,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	121	268	380	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,84**	**1,18**	**0,76**	
50 00	34559	05878	96437	54832	**50 00**
10	34679	06146	96058	54731	90
20	34799	06414	95678	54630	80
30	34919	06682	95299	54529	70
40	35040	06951	94920	54428	60
50	35160	07219	94540	54327	50
60	35280	07487	94161	54226	40
70	35400	07755	93782	54125	30
80	35521	08023	93402	54023	20
90	35641	08291	93023	53922	10
51 00	35761	08559	92644	53821	**49 00**
10	35881	08827	92265	53720	90
20	36001	09096	91885	53619	80
30	36122	09364	91506	53518	70
40	36242	09632	91127	53417	60
50	36362	09900	90748	53316	50
60	36482	10168	90369	53215	40
70	36603	10436	89989	53114	30
80	36723	10705	89610	53013	20
90	36843	10973	89231	52911	10
52 00	36963	11241	88852	52810	**48 00**
10	37083	11509	88473	52709	90
20	37204	11777	88094	52608	80
30	37324	12046	87715	52507	70
40	37444	12314	87336	52406	60
50	37564	12582	86957	52305	50
60	37684	12850	86578	52204	40
70	37805	13119	86199	52102	30
80	37925	13387	85820	52001	20
90	38045	13655	85441	51900	10
53 00	38165	13923	85062	51799	**47 00**
10	38285	14192	84683	51698	90
20	38406	14460	84304	51597	80
30	38526	14728	83925	51496	70
40	38646	14997	83546	51395	60
50	38766	15265	83167	51293	50
60	38886	15533	82788	51192	40
70	39007	15802	82409	51091	30
80	39127	16070	82030	50990	20
90	39247	16338	81652	50889	10
54 00	39367	16607	81273	50788	**46 00**
10	39487	16875	80894	50687	90
20	39607	17143	80515	50585	80
30	39728	17412	80136	50484	70
40	39848	17680	79758	50383	60
50	39968	17949	79379	50282	50
60	40088	18217	79000	50181	40
70	40208	18485	78621	50080	30
80	40328	18754	78243	49978	20
90	40449	19022	77864	49877	10
55 00	40569	19291	77485	49776	**45 00**
	0,64	**0,84**	**1,18**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	269	378	102	

44g	121	268	379	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,84**	**1,18**	**0,76**	
55 00	40569	19291	77485	49776	**45 00**
10	40689	19559	77107	49675	90
20	40809	19827	76728	49574	80
30	40929	20096	76349	49473	70
40	41049	20364	75971	49371	60
50	41170	20633	75592	49270	50
60	41290	20901	75214	49169	40
70	41410	21170	74835	49068	30
80	41530	21438	74456	48967	20
90	41650	21707	74078	48865	10
56 00	41770	21975	73699	48764	**44 00**
10	41890	22244	73321	48663	90
20	42011	22512	72942	48562	80
30	42131	22781	72564	48461	70
40	42251	23049	72185	48360	60
50	42371	23318	71807	48258	50
60	42491	23586	71428	48157	40
70	42611	23855	71050	48056	30
80	42731	24123	70671	47955	20
90	42852	24392	70293	47854	10
57 00	42972	24660	69915	47752	**43 00**
10	43092	24929	69536	47651	90
20	43212	25198	69158	47550	80
30	43332	25466	68779	47449	70
40	43452	25735	68401	47348	60
50	43572	26003	68023	47246	50
60	43692	26272	67644	47145	40
70	43813	26541	67266	47044	30
80	43933	26809	66888	46943	20
90	44053	27078	66510	46841	10
58 00	44173	27346	66131	46740	**42 00**
10	44293	27615	65753	46639	90
20	44413	27884	65375	46538	80
30	44533	28152	64997	46437	70
40	44653	28421	64618	46335	60
50	44773	28690	64240	46234	50
60	44894	28958	63862	46133	40
70	45014	29227	63484	46032	30
80	45134	29496	63106	45930	20
90	45254	29765	62728	45829	10
59 00	45374	30033	62349	45728	**41 00**
10	45494	30302	61971	45627	90
20	45614	30571	61593	45525	80
30	45734	30839	61215	45424	70
40	45854	31108	60837	45323	60
50	45974	31377	60459	45222	50
60	46095	31646	60081	45120	40
70	46215	31914	59703	45019	30
80	46335	32183	59325	44918	20
90	46455	32452	58947	44817	10
60 00	46575	32721	58569	44715	**40 00**
	0,64	**0,84**	**1,18**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	269	378	102	

	380	379	378	269	268	121	120	102	101	
1	38,0	37,9	37,8	26,9	26,8	12,1	12,0	10,2	10,1	1
2	76,0	75,8	75,6	53,8	53,6	24,2	24,0	20,4	20,2	2
3	114,0	113,7	113,4	80,7	80,4	36,3	36,0	30,6	30,3	3
4	152,0	151,6	151,2	107,6	107,2	48,4	48,0	40,8	40,4	4
5	190,0	189,5	189,0	134,5	134,0	60,5	60,0	51,0	50,5	5
6	228,0	227,4	226,8	161,4	160,8	72,6	72,0	61,2	60,6	6
7	266,0	265,3	264,6	188,3	187,6	84,7	84,0	71,4	70,7	7
8	304,0	303,2	302,4	215,2	214,4	96,8	96,0	81,6	80,8	8
9	342,0	341,1	340,2	242,1	241,2	108,9	108,0	91,8	90,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	121	268	378	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,84**	**1,18**	**0,76**	
60 00	46575	32721	58569	44715	**40 00**
10	46695	32989	58191	44614	90
20	46815	33258	57813	44513	80
30	46935	33527	57435	44412	70
40	47055	33796	57057	44310	60
50	47175	34065	56679	44209	50
60	47295	34333	56301	44108	40
70	47415	34602	55924	44006	30
80	47535	34871	55546	43905	20
90	47656	35140	55168	43804	10
61 00	47776	35409	54790	43703	**39 00**
10	47896	35678	54412	43601	90
20	48016	35947	54034	43500	80
30	48136	36215	53657	43399	70
40	48256	36484	53279	43297	60
50	48376	36753	52901	43196	50
60	48496	37022	52523	43095	40
70	48616	37291	52145	42994	30
80	48736	37560	51768	42892	20
90	48856	37829	51390	42791	10
62 00	48976	38098	51012	42690	**38 00**
10	49096	38367	50635	42588	90
20	49216	38636	50257	42487	80
30	49336	38905	49879	42386	70
40	49456	39173	49502	42284	60
50	49576	39442	49124	42183	50
60	49697	39711	48746	42082	40
70	49817	39980	48369	41981	30
80	49937	40249	47991	41879	20
90	50057	40518	47614	41778	10
63 00	50177	40787	47236	41677	**37 00**
10	50297	41056	46859	41575	90
20	50417	41325	46481	41474	80
30	50537	41594	46104	41373	70
40	50657	41863	45726	41271	60
50	50777	42132	45349	41170	50
60	50897	42401	44971	41069	40
70	51017	42670	44594	40967	30
80	51137	42939	44216	40866	20
90	51257	43209	43839	40765	10
64 00	51377	43478	43461	40663	**36 00**
10	51497	43747	43084	40562	90
20	51617	44016	42707	40461	80
30	51737	44285	42329	40359	70
40	51857	44554	41952	40258	60
50	51977	44823	41574	40157	50
60	52097	45092	41197	40055	40
70	52217	45361	40820	39954	30
80	52337	45630	40442	39853	20
90	52457	45899	40065	39751	10
65 00	52577	46169	39688	39650	**35 00**
	0,64	**0,84**	**1,18**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	120	270	377	102	

44g	120	269	378	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,84**	**1,18**	**0,76**	
65 00	52577	46169	39688	39650	**35 00**
10	52697	46438	39311	39548	90
20	52817	46707	38933	39447	80
30	52937	46976	38556	39346	70
40	53057	47245	38179	39244	60
50	53177	47514	37802	39143	50
60	53297	47784	37425	39042	40
70	53417	48053	37047	38940	30
80	53537	48322	36670	38839	20
90	53657	48591	36293	38738	10
66 00	53777	48860	35916	38636	**34 00**
10	53897	49130	35539	38535	90
20	54017	49399	35162	38433	80
30	54137	49668	34785	38332	70
40	54257	49937	34407	38231	60
50	54377	50206	34030	38129	50
60	54497	50476	33653	38028	40
70	54617	50745	33276	37926	30
80	54737	51014	32899	37825	20
90	54857	51283	32522	37724	10
67 00	54977	51553	32145	37622	**33 00**
10	55097	51822	31768	37521	90
20	55217	52091	31391	37420	80
30	55337	52361	31014	37318	70
40	55457	52630	30637	37217	60
50	55577	52899	30260	37115	50
60	55697	53169	29884	37014	40
70	55817	53438	29507	36913	30
80	55937	53707	29130	36811	20
90	56056	53977	28753	36710	10
68 00	56176	54246	28376	36608	**32 00**
10	56296	54515	27999	36507	90
20	56416	54785	27622	36405	80
30	56536	55054	27246	36304	70
40	56656	55323	26869	36203	60
50	56776	55593	26492	36101	50
60	56896	55862	26115	36000	40
70	57016	56132	25738	35898	30
80	57136	56401	25362	35797	20
90	57256	56670	24985	35695	10
69 00	57376	56940	24608	35594	**31 00**
10	57496	57209	24232	35493	90
20	57616	57479	23855	35391	80
30	57736	57748	23478	35290	70
40	57856	58018	23102	35188	60
50	57976	58287	22725	35087	50
60	58096	58556	22348	34985	40
70	58215	58826	21972	34884	30
80	58335	59095	21595	34783	20
90	58455	59365	21218	34681	10
70 00	58575	59634	20842	34580	**30 00**
	0,64	**0,84**	**1,18**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	119	270	376	102	

	378	377	376	270	269	268	121	120	119	102	101	
1	37,8	37,7	37,6	27,0	26,9	26,8	12,1	12,0	11,9	10,2	10,1	1
2	75,6	75,4	75,2	54,0	53,8	53,6	24,2	24,0	23,8	20,4	20,2	2
3	113,4	113,1	112,8	81,0	80,7	80,4	36,3	36,0	35,7	30,6	30,3	3
4	151,2	150,8	150,4	108,0	107,6	107,2	48,4	48,0	47,6	40,8	40,4	4
5	189,0	188,5	188,0	135,0	134,5	134,0	60,5	60,0	59,5	51,0	50,5	5
6	226,8	226,2	225,6	162,0	161,4	160,8	72,6	72,0	71,4	61,2	60,6	6
7	264,6	263,9	263,2	189,0	188,3	187,6	84,7	84,0	83,3	71,4	70,7	7
8	302,4	301,6	300,8	216,0	215,2	214,4	96,8	96,0	95,2	81,6	80,8	8
9	340,2	339,3	338,4	243,0	242,1	241,2	108,9	108,0	107,1	91,8	90,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	120	269	377	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,84**	**1,18**	**0,76**	
70 00	58575	59634	20842	34580	**30 00**
10	58695	59904	20465	34478	90
20	58815	60173	20089	34377	80
30	58935	60443	19712	34275	70
40	59055	60712	19336	34174	60
50	59175	60982	18959	34072	50
60	59295	61251	18583	33971	40
70	59415	61521	18206	33869	30
80	59535	61791	17830	33768	20
90	59654	62060	17453	33666	10
71 00	59774	62330	17077	33565	**29 00**
10	59894	62599	16700	33464	90
20	60014	62869	16324	33362	80
30	60134	63138	15948	33261	70
40	60254	63408	15571	33159	60
50	60374	63678	15195	33058	50
60	60494	63947	14819	32956	40
70	60614	64217	14442	32855	30
80	60734	64486	14066	32753	20
90	60853	64756	13690	32652	10
72 00	60973	65026	13313	32550	**28 00**
10	61093	65295	12937	32449	90
20	61213	65565	12561	32347	80
30	61333	65835	12184	32246	70
40	61453	66104	11808	32144	60
50	61573	66374	11432	32043	50
60	61693	66644	11056	31941	40
70	61813	66913	10680	31840	30
80	61932	67183	10303	31738	20
90	62052	67453	09927	31637	10
73 00	62172	67722	09551	31535	**27 00**
10	62292	67992	09175	31434	90
20	62412	68262	08799	31332	80
30	62532	68532	08423	31231	70
40	62652	68801	08047	31129	60
50	62772	69071	07670	31028	50
60	62891	69341	07294	30926	40
70	63011	69611	06918	30825	30
80	63131	69880	06542	30723	20
90	63251	70150	06166	30622	10
74 00	63371	70420	05790	30520	**26 00**
10	63491	70690	05414	30419	90
20	63611	70959	05038	30317	80
30	63730	71229	04662	30215	70
40	63850	71499	04286	30114	60
50	63970	71769	03910	30012	50
60	64090	72039	03534	29911	40
70	64210	72309	03158	29809	30
80	64330	72578	02783	29708	20
90	64450	72848	02407	29606	10
75 00	64569	73118	02031	29505	**25 00**
	0,64	**0,84**	**1,18**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	119	270	375	102	

44g	120	269	376	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,84**	***1,18**	**0,76**	
75 00	64569	73118	*02031	29505	**25 00**
10	64689	73388	*01655	29403	90
20	64809	73658	*01279	29302	80
30	64929	73928	*00903	29200	70
40	65049	74198	*00527	29099	60
50	65169	74467	*00152	28997	50
60	65288	74737	99776	28895	40
70	65408	75007	99400	28794	30
80	65528	75277	99024	28692	20
90	65648	75547	98649	28591	10
76 00	65768	75817	98273	28489	**24 00**
10	65888	76087	97897	28388	90
20	66007	76357	97521	28286	80
30	66127	76627	97146	28184	70
40	66247	76897	96770	28083	60
50	66367	77167	96394	27981	50
60	66487	77437	96019	27880	40
70	66607	77707	95643	27778	30
80	66726	77977	95267	27677	20
90	66846	78247	94892	27575	10
77 00	66966	78517	94516	27473	**23 00**
10	67086	78787	94141	27372	90
20	67206	79057	93765	27270	80
30	67325	79327	93389	27169	70
40	67445	79597	93014	27067	60
50	67565	79867	92638	26966	50
60	67685	80137	92263	26864	40
70	67805	80407	91887	26762	30
80	67924	80677	91512	26661	20
90	68044	80947	91136	26559	10
78 00	68164	81217	90761	26458	**22 00**
10	68284	81487	90385	26356	90
20	68404	81757	90010	26254	80
30	68523	82027	89635	26153	70
40	68643	82297	89259	26051	60
50	68763	82567	88884	25949	50
60	68883	82837	88508	25848	40
70	69003	83108	88133	25746	30
80	69122	83378	87758	25645	20
90	69242	83648	87382	25543	10
79 00	69362	83918	87007	25441	**21 00**
10	69482	84188	86632	25340	90
20	69601	84458	86256	25238	80
30	69721	84728	85881	25137	70
40	69841	84999	85506	25035	60
50	69961	85269	85131	24933	50
60	70081	85539	84755	24832	40
70	70200	85809	84380	24730	30
80	70320	86079	84005	24628	20
90	70440	86349	83630	24527	10
80 00	70560	86620	83255	24425	**20 00**
	0,64	**0,84**	**1,17**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	119	271	375	102	

	377	376	375	271	270	269	120	119	102	101	
1	37,7	37,6	37,5	27,1	27,0	26,9	12,0	11,9	10,2	10,1	1
2	75,4	75,2	75,0	54,2	54,0	53,8	24,0	23,8	20,4	20,2	2
3	113,1	112,8	112,5	81,3	81,0	80,7	36,0	35,7	30,6	30,3	3
4	150,8	150,4	150,0	108,4	108,0	107,6	48,0	47,6	40,8	40,4	4
5	188,5	188,0	187,5	135,5	135,0	134,5	60,0	59,5	51,0	50,5	5
6	226,2	225,6	225,0	162,6	162,0	161,4	72,0	71,4	61,2	60,6	6
7	263,9	263,2	262,5	189,7	189,0	188,3	84,0	83,3	71,4	70,7	7
8	301,6	300,8	300,0	216,8	216,0	215,2	96,0	95,2	81,6	80,8	8
9	339,3	338,4	337,5	243,9	243,0	242,1	108,0	107,1	91,8	90,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	120	270	376	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,84**	**1,17**	**0,76**	
80 00	70560	86620	83255	24425	**20 00**
10	70679	86890	82879	24323	90
20	70799	87160	82504	24222	80
30	70919	87430	82129	24120	70
40	71039	87701	81754	24019	60
50	71158	87971	81379	23917	50
60	71278	88241	81004	23815	40
70	71398	88511	80629	23714	30
80	71518	88782	80254	23612	20
90	71637	89052	79879	23510	10
81 00	71757	89322	79503	23409	**19 00**
10	71877	89592	79128	23307	90
20	71997	89863	78753	23205	80
30	72116	90133	78378	23104	70
40	72236	90403	78003	23002	60
50	72356	90674	77628	22900	50
60	72476	90944	77254	22799	40
70	72595	91214	76879	22697	30
80	72715	91485	76504	22595	20
90	72835	91755	76129	22494	10
82 00	72955	92025	75754	22392	**18 00**
10	73074	92296	75379	22290	90
20	73194	92566	75004	22189	80
30	73314	92836	74629	22087	70
40	73433	93107	74254	21985	60
50	73553	93377	73879	21884	50
60	73673	93648	73505	21782	40
70	73793	93918	73130	21680	30
80	73912	94188	72755	21578	20
90	74032	94459	72380	21477	10
83 00	74152	94729	72005	21375	**17 00**
10	74272	95000	71631	21273	90
20	74391	95270	71256	21172	80
30	74511	95541	70881	21070	70
40	74631	95811	70507	20968	60
50	74750	96082	70132	20867	50
60	74870	96352	69757	20765	40
70	74990	96622	69383	20663	30
80	75110	96893	69008	20561	20
90	75229	97163	68633	20460	10
84 00	75349	97434	68259	20358	**16 00**
10	75469	97704	67884	20256	90
20	75588	97975	67509	20155	80
30	75708	98245	67135	20053	70
40	75828	98516	66760	19951	60
50	75947	98787	66386	19849	50
60	76067	99057	66011	19748	40
70	76187	99328	65637	19646	30
80	76306	99598	65262	19544	20
90	76426	99869	64888	19443	10
85 00	76546	*00139	64513	19341	**15 00**
	0,64	***0,85**	**1,17**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	119	271	374	102	

44g	120	270	375	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,85**	**1,17**	**0,76**	
85 00	76546	00139	64513	19341	**15 00**
10	76666	00410	64139	19239	90
20	76785	00680	63764	19137	80
30	76905	00951	63390	19036	70
40	77025	01222	63015	18934	60
50	77144	01492	62641	18832	50
60	77264	01763	62266	18730	40
70	77384	02034	61892	18629	30
80	77503	02304	61518	18527	20
90	77623	02575	61143	18425	10
86 00	77743	02845	60769	18323	**14 00**
10	77862	03116	60395	18222	90
20	77982	03387	60020	18120	80
30	78102	03657	59646	18018	70
40	78221	03928	59272	17916	60
50	78341	04199	58897	17815	50
60	78461	04469	58523	17713	40
70	78580	04740	58149	17611	30
80	78700	05011	57775	17509	20
90	78820	05282	57400	17408	10
87 00	78939	05552	57026	17306	**13 00**
10	79059	05823	56652	17204	90
20	79178	06094	56278	17102	80
30	79298	06364	55904	17000	70
40	79418	06635	55529	16899	60
50	79537	06906	55155	16797	50
60	79657	07177	54781	16695	40
70	79777	07447	54407	16593	30
80	79896	07718	54033	16492	20
90	80016	07989	53659	16390	10
88 00	80136	08260	53285	16288	**12 00**
10	80255	08531	52911	16186	90
20	80375	08801	52537	16084	80
30	80495	09072	52163	15983	70
40	80614	09343	51789	15881	60
50	80734	09614	51415	15779	50
60	80853	09885	51041	15677	40
70	80973	10155	50667	15575	30
80	81093	10426	50293	15474	20
90	81212	10697	49919	15372	10
89 00	81332	10968	49545	15270	**11 00**
10	81452	11239	49171	15168	90
20	81571	11510	48797	15066	80
30	81691	11781	48423	14965	70
40	81810	12052	48049	14863	60
50	81930	12322	47675	14761	50
60	82050	12593	47301	14659	40
70	82169	12864	46928	14557	30
80	82289	13135	46554	14455	20
90	82408	13406	46180	14354	10
90 00	82528	13677	45806	14252	**10 00**
	0,64	**0,85**	**1,17**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	55g
	119	271	373	102	

	376	375	374	373	271	270	120	119	102	101	
1	37,6	37,5	37,4	37,3	27,1	27,0	12,0	11,9	10,2	10,1	1
2	75,2	75,0	74,8	74,6	54,2	54,0	24,0	23,8	20,4	20,2	2
3	112,8	112,5	112,2	111,9	81,3	81,0	36,0	35,7	30,6	30,3	3
4	150,4	150,0	149,6	149,2	108,4	108,0	48,0	47,6	40,8	40,4	4
5	188,0	187,5	187,0	186,5	135,5	135,0	60,0	59,5	51,0	50,5	5
6	225,6	225,0	224,4	223,8	162,6	162,0	72,0	71,4	61,2	60,6	6
7	263,2	262,5	261,8	261,1	189,7	189,0	84,0	83,3	71,4	70,7	7
8	300,8	300,0	299,2	298,4	216,8	216,0	96,0	95,2	81,6	80,8	8
9	338,4	337,5	336,6	335,7	243,9	243,0	108,0	107,1	91,8	90,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44g	120	271	374	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,85**	**1,17**	**0,76**	
90 00	82528	13677	45806	14252	**10 00**
10	82648	13948	45432	14150	90
20	82767	14219	45059	14048	80
30	82887	14490	44685	13946	70
40	83006	14761	44311	13844	60
50	83126	15032	43937	13743	50
60	83246	15303	43564	13641	40
70	83365	15574	43190	13539	30
80	83485	15845	42816	13437	20
90	83604	16116	42443	13335	10
91 00	83724	16387	42069	13233	**09 00**
10	83844	16658	41695	13132	90
20	83963	16929	41322	13030	80
30	84083	17200	40948	12928	70
40	84202	17471	40574	12826	60
50	84322	17742	40201	12724	50
60	84442	18013	39827	12622	40
70	84561	18284	39454	12520	30
80	84681	18555	39080	12419	20
90	84800	18826	38707	12317	10
92 00	84920	19097	38333	12215	**08 00**
10	85039	19368	37960	12113	90
20	85159	19639	37586	12011	80
30	85279	19910	37213	11909	70
40	85398	20182	36839	11807	60
50	85518	20453	36466	11706	50
60	85637	20724	36092	11604	40
70	85757	20995	35719	11502	30
80	85876	21266	35345	11400	20
90	85996	21537	34972	11298	10
93 00	86115	21808	34599	11196	**07 00**
10	86235	22080	34225	11094	90
20	86355	22351	33852	10992	80
30	86474	22622	33478	10890	70
40	86594	22893	33105	10789	60
50	86713	23164	32732	10687	50
60	86833	23435	32359	10585	40
70	86952	23707	31985	10483	30
80	87072	23978	31612	10381	20
90	87191	24249	31239	10279	10
94 00	87311	24520	30865	10177	**06 00**
10	87430	24791	30492	10075	90
20	87550	25063	30119	09973	80
30	87670	25334	29746	09871	70
40	87789	25605	29373	09770	60
50	87909	25876	28999	09668	50
60	88028	26148	28626	09566	40
70	88148	26419	28253	09464	30
80	88267	26690	27880	09362	20
90	88387	26962	27507	09260	10
95 00	88506	27233	27134	09158	**05 00**
	0,64	**0,85**	**1,17**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	119	272	373	102	55g

44g	120	271	374	101	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,85**	**1,17**	**0,76**	
95 00	88506	27233	27134	09158	**05 00**
10	88626	27504	26761	09056	90
20	88745	27775	26388	08954	80
30	88865	28047	26014	08852	70
40	88984	28318	25641	08750	60
50	89104	28589	25268	08648	50
60	89223	28861	24895	08547	40
70	89343	29132	24522	08445	30
80	89462	29403	24149	08343	20
90	89582	29675	23776	08241	10
96 00	89701	29946	23403	08139	**04 00**
10	89821	30218	23030	08037	90
20	89940	30489	22657	07935	80
30	90060	30760	22285	07833	70
40	90179	31032	21912	07731	60
50	90299	31303	21539	07629	50
60	90418	31575	21166	07527	40
70	90538	31846	20793	07425	30
80	90657	32117	20420	07323	20
90	90777	32389	20047	07221	10
97 00	90896	32660	19674	07119	**03 00**
10	91016	32932	19302	07017	90
20	91135	33203	18929	06915	80
30	91255	33475	18556	06813	70
40	91374	33746	18183	06711	60
50	91494	34018	17810	06609	50
60	91613	34289	17438	06507	40
70	91733	34561	17065	06406	30
80	91852	34832	16692	06304	20
90	91972	35104	16319	06202	10
98 00	92091	35375	15947	06100	**02 00**
10	92211	35647	15574	05998	90
20	92330	35918	15201	05896	80
30	92450	36190	14829	05794	70
40	92569	36461	14456	05692	60
50	92689	36733	14083	05590	50
60	92808	37004	13711	05488	40
70	92928	37276	13338	05386	30
80	93047	37547	12966	05284	20
90	93166	37819	12593	05182	10
99 00	93286	38091	12221	05080	**01 00**
10	93405	38362	11848	04978	90
20	93525	38634	11475	04876	80
30	93644	38905	11103	04774	70
40	93764	39177	10730	04672	60
50	93883	39449	10358	04570	50
60	94003	39720	09985	04468	40
70	94122	39992	09613	04366	30
80	94242	40264	09241	04264	20
90	94361	40535	08868	04162	10
100 00	94480	40807	08496	04060	**00 00**
	0,64	**0,85**	**1,17**	**0,76**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	119	272	372	102	55g

	374	373	372	272	271	120	119	102	101	
1	37,4	37,3	37,2	27,2	27,1	12,0	11,9	10,2	10,1	1
2	74,8	74,6	74,4	54,4	54,2	24,0	23,8	20,4	20,2	2
3	112,2	111,9	111,6	81,6	81,3	36,0	35,7	30,6	30,3	3
4	149,6	149,2	148,8	108,8	108,4	48,0	47,6	40,8	40,4	4
5	187,0	186,5	186,0	136,0	135,5	60,0	59,5	51,0	50,5	5
6	224,4	223,8	223,2	163,2	162,6	72,0	71,4	61,2	60,6	6
7	261,8	261,1	260,4	190,4	189,7	84,0	83,3	71,4	70,7	7
8	299,2	298,4	297,6	217,6	216,8	96,0	95,2	81,6	80,8	8
9	336,6	335,7	334,8	244,8	243,9	108,0	107,1	91,8	90,9	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45^g	120	271	373	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,64**	**0,85**	***1,17**	**0,76**	
00 00	94480	40807	*08496	04060	**100 00**
10	94600	41079	*08123	03958	90
20	94719	41350	*07751	03856	80
30	94839	41622	*07378	03754	70
40	94958	41894	*07006	03652	60
50	95078	42165	*06634	03550	50
60	95197	42437	*06261	03448	40
70	95317	42709	*05889	03346	30
80	95436	42980	*05517	03243	20
90	95555	43252	*05144	03141	10
01 00	95675	43524	*04772	03039	**99 00**
10	95794	43796	*04400	02937	90
20	95914	44067	*04028	02835	80
30	96033	44339	*03655	02733	70
40	96153	44611	*03283	02631	60
50	96272	44883	*02911	02529	50
60	96391	45154	*02539	02427	40
70	96511	45426	*02167	02325	30
80	96630	45698	*01794	02223	20
90	96750	45970	*01422	02121	10
02 00	96869	46242	*01050	02019	**98 00**
10	96988	46513	*00678	01917	90
20	97108	46785	*00306	01815	80
30	97227	47057	99934	01713	70
40	97347	47329	99562	01611	60
50	97466	47601	99189	01509	50
60	97585	47873	98817	01407	40
70	97705	48144	98445	01305	30
80	97824	48416	98073	01202	20
90	97944	48688	97701	01100	10
03 00	98063	48960	97329	00998	**97 00**
10	98182	49232	96957	00896	90
20	98302	49504	96585	00794	80
30	98421	49776	96213	00692	70
40	98541	50048	95841	00590	60
50	98660	50319	95469	00488	50
60	98779	50591	95097	00386	40
70	98899	50863	94726	00284	30
80	99018	51135	94354	00182	20
90	99138	51407	93982	00080	10
04 00	99257	51679	93610	*99978	**96 00**
10	99376	51951	93238	*99875	90
20	99496	52223	92866	*99773	80
30	99615	52495	92494	*99671	70
40	99734	52767	92123	*99569	60
50	99854	53039	91751	*99467	50
60	99973	53311	91379	*99365	40
70	*00093	53583	91007	*99263	30
80	*00212	53855	90635	*99161	20
90	*00331	54127	90264	*99059	10
05 00	*00451	54399	89892	*98957	**95 00**
	***0,65**	**0,85**	**1,16**	***0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54^g
	119	272	371	103	

45^g	120	272	372	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,85**	**1,16**	**0,75**	
05 00	00451	54399	89892	98957	**95 00**
10	00570	54671	89520	98854	90
20	00689	54943	89148	98752	80
30	00809	55215	88777	98650	70
40	00928	55487	88405	98548	60
50	01047	55759	88033	98446	50
60	01167	56031	87662	98344	40
70	01286	56303	87290	98242	30
80	01406	56576	86918	98140	20
90	01525	56848	86547	98038	10
06 00	01644	57120	86175	97935	**94 00**
10	01764	57392	85804	97833	90
20	01883	57664	85432	97731	80
30	02002	57936	85060	97629	70
40	02122	58208	84689	97527	60
50	02241	58480	84317	97425	50
60	02360	58752	83946	97323	40
70	02480	59025	83574	97220	30
80	02599	59297	83203	97118	20
90	02718	59569	82831	97016	10
07 00	02838	59841	82460	96914	**93 00**
10	02957	60113	82088	96812	90
20	03076	60385	81717	96710	80
30	03196	60658	81346	96608	70
40	03315	60930	80974	96505	60
50	03434	61202	80603	96403	50
60	03554	61474	80231	96301	40
70	03673	61746	79860	96199	30
80	03792	62019	79489	96097	20
90	03912	62291	79117	95995	10
08 00	04031	62563	78746	95892	**92 00**
10	04150	62835	78375	95790	90
20	04270	63108	78003	95688	80
30	04389	63380	77632	95586	70
40	04508	63652	77261	95484	60
50	04627	63924	76889	95382	50
60	04747	64197	76518	95279	40
70	04866	64469	76147	95177	30
80	04985	64741	75776	95075	20
90	05105	65014	75405	94973	10
09 00	05224	65286	75033	94871	**91 00**
10	05343	65558	74662	94769	90
20	05463	65831	74291	94666	80
30	05582	66103	73920	94564	70
40	05701	66375	73549	94462	60
50	05820	66648	73178	94360	50
60	05940	66920	72806	94258	40
70	06059	67192	72435	94155	30
80	06178	67465	72064	94053	20
90	06298	67737	71693	93951	10
10 00	06417	68010	71322	93849	**90 00**
	0,65	**0,85**	**1,16**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54^g
	119	273	371	103	

	373	372	371	273	272	271	120	119	103	102	
1	37,3	37,2	37,1	27,3	27,2	27,1	12,0	11,9	10,3	10,2	1
2	74,6	74,4	74,2	54,6	54,4	54,2	24,0	23,8	20,6	20,4	2
3	111,9	111,6	111,3	81,9	81,6	81,3	36,0	35,7	30,9	30,6	3
4	149,2	148,8	148,4	109,2	108,8	108,4	48,0	47,6	41,2	40,8	4
5	186,5	186,0	185,5	136,5	136,0	135,5	60,0	59,5	51,5	51,0	5
6	223,8	223,2	222,6	163,8	163,2	162,6	72,0	71,4	61,8	61,2	6
7	261,1	260,4	259,7	191,1	190,4	189,7	84,0	83,3	72,1	71,4	7
8	298,4	297,6	296,8	218,4	217,6	216,8	96,0	95,2	82,4	81,6	8
9	335,7	334,8	333,9	245,7	244,8	243,9	108,0	107,1	92,7	91,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45g	120	272	371	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,85**	**1,16**	**0,75**	
10 00	06417	68010	71322	93849	**90 00**
10	06536	68282	70951	93747	90
20	06655	68554	70580	93644	80
30	06775	68827	70209	93542	70
40	06894	69099	69838	93440	60
50	07013	69372	69467	93338	50
60	07133	69644	69096	93236	40
70	07252	69916	68725	93133	30
80	07371	70189	68354	93031	20
90	07490	70461	67983	92929	10
11 00	07610	70734	67612	92827	**89 00**
10	07729	71006	67241	92724	90
20	07848	71279	66871	92622	80
30	07967	71551	66500	92520	70
40	08087	71824	66129	92418	60
50	08206	72096	65758	92316	50
60	08325	72369	65387	92213	40
70	08444	72641	65016	92111	30
80	08564	72914	64645	92009	20
90	08683	73186	64275	91907	10
12 00	08802	73459	63904	91804	**88 00**
10	08922	73731	63533	91702	90
20	09041	74004	63162	91600	80
30	09160	74277	62792	91498	70
40	09279	74549	62421	91395	60
50	09398	74822	62050	91293	50
60	09518	75094	61679	91191	40
70	09637	75367	61309	91089	30
80	09756	75639	60938	90986	20
90	09875	75912	60567	90884	10
13 00	09995	76185	60197	90782	**87 00**
10	10114	76457	59826	90680	90
20	10233	76730	59455	90577	80
30	10352	77003	59085	90475	70
40	10472	77275	58714	90373	60
50	10591	77548	58344	90271	50
60	10710	77820	57973	90168	40
70	10829	78093	57603	90066	30
80	10949	78366	57232	89964	20
90	11068	78638	56861	89861	10
14 00	11187	78911	56491	89759	**86 00**
10	11306	79184	56120	89657	90
20	11425	79457	55750	89555	80
30	11545	79729	55379	89452	70
40	11664	80002	55009	89350	60
50	11783	80275	54639	89248	50
60	11902	80547	54268	89145	40
70	12021	80820	53898	89043	30
80	12141	81093	53527	88941	20
90	12260	81366	53157	88839	10
15 00	12379	81638	52786	88736	**85 00**
	0,65	**0,85**	**1,16**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	119	273	370	103	

45g	120	272	371	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,85**	**1,16**	**0,75**	
15 00	12379	81638	52786	88736	**85 00**
10	12498	81911	52416	88634	90
20	12617	82184	52046	88532	80
30	12737	82457	51675	88429	70
40	12856	82729	51305	88327	60
50	12975	83002	50935	88225	50
60	13094	83275	50564	88122	40
70	13213	83548	50194	88020	30
80	13333	83821	49824	87918	20
90	13452	84094	49454	87816	10
16 00	13571	84366	49083	87713	**84 00**
10	13690	84639	48713	87611	90
20	13809	84912	48343	87509	80
30	13929	85185	47973	87406	70
40	14048	85458	47603	87304	60
50	14167	85731	47232	87202	50
60	14286	86003	46862	87099	40
70	14405	86276	46492	86997	30
80	14524	86549	46122	86895	20
90	14644	86822	45752	86792	10
17 00	14763	87095	45382	86690	**83 00**
10	14882	87368	45012	86588	90
20	15001	87641	44642	86485	80
30	15120	87914	44271	86383	70
40	15240	88187	43901	86281	60
50	15359	88460	43531	86178	50
60	15478	88733	43161	86076	40
70	15597	89006	42791	85974	30
80	15716	89279	42421	85871	20
90	15835	89552	42051	85769	10
18 00	15954	89825	41681	85667	**82 00**
10	16074	90097	41311	85564	90
20	16193	90370	40941	85462	80
30	16312	90643	40572	85360	70
40	16431	90916	40202	85257	60
50	16550	91190	39832	85155	50
60	16669	91463	39462	85052	40
70	16789	91736	39092	84950	30
80	16908	92009	38722	84848	20
90	17027	92282	38352	84745	10
19 00	17146	92555	37982	84643	**81 00**
10	17265	92828	37613	84541	90
20	17384	93101	37243	84438	80
30	17503	93374	36873	84336	70
40	17622	93647	36503	84233	60
50	17742	93920	36133	84131	50
60	17861	94193	35764	84029	40
70	17980	94466	35394	83926	30
80	18099	94739	35024	83824	20
90	18218	95012	34654	83722	10
20 00	18337	95286	34285	83619	**80 00**
	0,65	**0,85**	**1,16**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	119	274	369	103	

	371	370	369	274	273	272	120	119	103	102	
1	37,1	37,0	36,9	27,4	27,3	27,2	12,0	11,9	10,3	10,2	1
2	74,2	74,0	73,8	54,8	54,6	54,4	24,0	23,8	20,6	20,4	2
3	111,3	111,0	110,7	82,2	81,9	81,6	36,0	35,7	30,9	30,6	3
4	148,4	148,0	147,6	109,6	109,2	108,8	48,0	47,6	41,2	40,8	4
5	185,5	185,0	184,5	137,0	136,5	136,0	60,0	59,5	51,5	51,0	5
6	222,6	222,0	221,4	164,4	163,8	163,2	72,0	71,4	61,8	61,2	6
7	259,7	259,0	258,3	191,8	191,1	190,4	84,0	83,3	72,1	71,4	7
8	296,8	296,0	295,2	219,2	218,4	217,6	96,0	95,2	82,4	81,6	8
9	333,9	333,0	332,1	246,6	245,7	244,8	108,0	107,1	92,7	91,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45g	120	273	370	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	***0,85**	**1,16**	**0,75**	
20 00	18337	*95286	34285	83619	**80 00**
10	18456	*95559	33915	83517	90
20	18575	*95832	33545	83414	80
30	18695	*96105	33176	83312	70
40	18814	*96378	32806	83210	60
50	18933	*96651	32436	83107	50
60	19052	*96925	32067	83005	40
70	19171	*97198	31697	82902	30
80	19290	*97471	31328	82800	20
90	19409	*97744	30958	82698	10
21 00	19528	*98017	30588	82595	**79 00**
10	19648	*98290	30219	82493	90
20	19767	*98564	29849	82390	80
30	19886	*98837	29480	82288	70
40	20005	*99110	29110	82186	60
50	20124	*99383	28741	82083	50
60	20243	*99657	28371	81981	40
70	20362	*99930	28002	81878	30
80	20481	00203	27632	81776	20
90	20600	00476	27263	81673	10
22 00	20719	00750	26893	81571	**78 00**
10	20838	01023	26524	81469	90
20	20958	01296	26155	81366	80
30	21077	01570	25785	81264	70
40	21196	01843	25416	81161	60
50	21315	02116	25047	81059	50
60	21434	02389	24677	80956	40
70	21553	02663	24308	80854	30
80	21672	02936	23938	80752	20
90	21791	03209	23569	80649	10
23 00	21910	03483	23200	80547	**77 00**
10	22029	03756	22831	80444	90
20	22148	04029	22461	80342	80
30	22267	04303	22092	80239	70
40	22387	04576	21723	80137	60
50	22506	04850	21354	80034	50
60	22625	05123	20984	79932	40
70	22744	05396	20615	79829	30
80	22863	05670	20246	79727	20
90	22982	05943	19877	79625	10
24 00	23101	06217	19508	79522	**76 00**
10	23220	06490	19138	79420	90
20	23339	06764	18769	79317	80
30	23458	07037	18400	79215	70
40	23577	07310	18031	79112	60
50	23696	07584	17662	79010	50
60	23815	07857	17293	78907	40
70	23934	08131	16924	78805	30
80	24053	08404	16555	78702	20
90	24172	08678	16186	78600	10
25 00	24291	08951	15817	78497	**75 00**
	0,65	**0,86**	**1,16**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	119	274	369	103	

45g	120	273	369	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,86**	**1,16**	**0,75**	
25 00	24291	08951	15817	78497	**75 00**
10	24410	09225	15448	78395	90
20	24529	09498	15079	78292	80
30	24649	09772	14710	78190	70
40	24768	10045	14341	78087	60
50	24887	10319	13972	77985	50
60	25006	10592	13603	77882	40
70	25125	10866	13234	77780	30
80	25244	11139	12865	77677	20
90	25363	11413	12496	77575	10
26 00	25482	11687	12127	77472	**74 00**
10	25601	11960	11758	77370	90
20	25720	12234	11389	77267	80
30	25839	12507	11021	77165	70
40	25958	12781	10652	77062	60
50	26077	13055	10283	76960	50
60	26196	13328	09914	76857	40
70	26315	13602	09545	76755	30
80	26434	13875	09177	76652	20
90	26553	14149	08808	76550	10
27 00	26672	14423	08439	76447	**73 00**
10	26791	14696	08070	76345	90
20	26910	14970	07701	76242	80
30	27029	15244	07333	76140	70
40	27148	15517	06964	76037	60
50	27267	15791	06595	75935	50
60	27386	16065	06227	75832	40
70	27505	16338	05858	75730	30
80	27624	16612	05489	75627	20
90	27743	16886	05121	75525	10
28 00	27862	17160	04752	75422	**72 00**
10	27981	17433	04383	75319	90
20	28100	17707	04015	75217	80
30	28219	17981	03646	75114	70
40	28338	18254	03278	75012	60
50	28457	18528	02909	74909	50
60	28576	18802	02541	74807	40
70	28695	19076	02172	74704	30
80	28814	19350	01804	74602	20
90	28933	19623	01435	74499	10
29 00	29052	19897	01067	74396	**71 00**
10	29171	20171	00698	74294	90
20	29290	20445	00330	74191	80
30	29409	20718	*99961	74089	70
40	29528	20992	*99593	73986	60
50	29647	21266	*99224	73884	50
60	29766	21540	*98856	73781	40
70	29885	21814	*98488	73679	30
80	30004	22088	*98119	73576	20
90	30123	22362	*97751	73473	10
30 00	30242	22635	*97382	73371	**70 00**
	0,65	**0,86**	***1,15**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	119	274	368	103	

	370	369	368	274	273	120	119	103	102	
1	37,0	36,9	36,8	27,4	27,3	12,0	11,9	10,3	10,2	1
2	74,0	73,8	73,6	54,8	54,6	24,0	23,8	20,6	20,4	2
3	111,0	110,7	110,4	82,2	81,9	36,0	35,7	30,9	30,6	3
4	148,0	147,6	147,2	109,6	109,2	48,0	47,6	41,2	40,8	4
5	185,0	184,5	184,0	137,0	136,5	60,0	59,5	51,5	51,0	5
6	222,0	221,4	220,8	164,4	163,8	72,0	71,4	61,8	61,2	6
7	259,0	258,3	257,6	191,8	191,1	84,0	83,3	72,1	71,4	7
8	296,0	295,2	294,4	219,2	218,4	96,0	95,2	82,4	81,6	8
9	333,0	332,1	331,2	246,6	245,7	108,0	107,1	92,7	91,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45^g	119	273	369	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,86**	**1,15**	**0,75**	
30 00	30242	22635	97382	73371	**70 00**
10	30360	22909	97014	73268	90
20	30479	23183	96646	73166	80
30	30598	23457	96277	73063	70
40	30717	23731	95909	72960	60
50	30836	24005	95541	72858	50
60	30955	24279	95173	72755	40
70	31074	24553	94804	72653	30
80	31193	24827	94436	72550	20
90	31312	25101	94068	72448	10
31 00	31431	25374	93700	72345	**69 00**
10	31550	25648	93331	72242	90
20	31669	25922	92963	72140	80
30	31788	26196	92595	72037	70
40	31907	26470	92227	71935	60
50	32026	26744	91859	71832	50
60	32145	27018	91491	71729	40
70	32264	27292	91122	71627	30
80	32383	27566	90754	71524	20
90	32502	27840	90386	71422	10
32 00	32620	28114	90018	71319	**68 00**
10	32739	28388	89650	71216	90
20	32858	28662	89282	71114	80
30	32977	28936	88914	71011	70
40	33096	29210	88546	70908	60
50	33215	29484	88178	70806	50
60	33334	29758	87810	70703	40
70	33453	30033	87442	70601	30
80	33572	30307	87074	70498	20
90	33691	30581	86706	70395	10
33 00	33810	30855	86338	70293	**67 00**
10	33929	31129	85970	70190	90
20	34047	31403	85602	70087	80
30	34166	31677	85234	69985	70
40	34285	31951	84866	69882	60
50	34404	32225	84498	69779	50
60	34523	32499	84130	69677	40
70	34642	32774	83763	69574	30
80	34761	33048	83395	69472	20
90	34880	33322	83027	69369	10
34 00	34999	33596	82659	69266	**66 00**
10	35118	33870	82291	69164	90
20	35237	34144	81924	69061	80
30	35355	34419	81556	68958	70
40	35474	34693	81188	68856	60
50	35593	34967	80820	68753	50
60	35712	35241	80452	68650	40
70	35831	35515	80085	68548	30
80	35950	35790	79717	68445	20
90	36069	36064	79349	68342	10
35 00	36188	36338	78982	68240	**65 00**
	0,65	**0,86**	**1,15**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54^g
	118	275	367	103	

45^g	119	274	368	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,86**	**1,15**	**0,75**	
35 00	36188	36338	78982	68240	**65 00**
10	36307	36612	78614	68137	90
20	36425	36887	78246	68034	80
30	36544	37161	77879	67932	70
40	36663	37435	77511	67829	60
50	36782	37709	77143	67726	50
60	36901	37984	76776	67624	40
70	37020	38258	76408	67521	30
80	37139	38532	76041	67418	20
90	37257	38807	75673	67316	10
36 00	37376	39081	75305	67213	**64 00**
10	37495	39355	74938	67110	90
20	37614	39629	74570	67007	80
30	37733	39904	74203	66905	70
40	37852	40178	73835	66802	60
50	37971	40453	73468	66699	50
60	38090	40727	73100	66597	40
70	38208	41001	72733	66494	30
80	38327	41276	72366	66391	20
90	38446	41550	71998	66289	10
37 00	38565	41824	71631	66186	**63 00**
10	38684	42099	71263	66083	90
20	38803	42373	70896	65980	80
30	38921	42648	70529	65878	70
40	39040	42922	70161	65775	60
50	39159	43196	69794	65672	50
60	39278	43471	69426	65570	40
70	39397	43745	69059	65467	30
80	39516	44020	68692	65364	20
90	39635	44294	68325	65261	10
38 00	39753	44569	67957	65159	**62 00**
10	39872	44843	67590	65056	90
20	39991	45118	67223	64953	80
30	40110	45392	66855	64851	70
40	40229	45667	66488	64748	60
50	40347	45941	66121	64645	50
60	40466	46216	65754	64542	40
70	40585	46490	65387	64440	30
80	40704	46765	65019	64337	20
90	40823	47039	64652	64234	10
39 00	40942	47314	64285	64131	**61 00**
10	41060	47588	63918	64029	90
20	41179	47863	63551	63926	80
30	41298	48137	63184	63823	70
40	41417	48412	62817	63720	60
50	41536	48686	62450	63618	50
60	41654	48961	62082	63515	40
70	41773	49236	61715	63412	30
80	41892	49510	61348	63309	20
90	42011	49785	60981	63207	10
40 00	42130	50059	60614	63104	**60 00**
	0,65	**0,86**	**1,15**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54^g
	118	275	367	103	

	369	368	367	275	274	273	119	118	103	102	
1	36,9	36,8	36,7	27,5	27,4	27,3	11,9	11,8	10,3	10,2	1
2	73,8	73,6	73,4	55,0	54,8	54,6	23,8	23,6	20,6	20,4	2
3	110,7	110,4	110,1	82,5	82,2	81,9	35,7	35,4	30,9	30,6	3
4	147,6	147,2	146,8	110,0	109,6	109,2	47,6	47,2	41,2	40,8	4
5	184,5	184,0	183,5	137,5	137,0	136,5	59,5	59,0	51,5	51,0	5
6	221,4	220,8	220,2	165,0	164,4	163,8	71,4	70,8	61,8	61,2	6
7	258,3	257,6	256,9	192,5	191,8	191,1	83,3	82,6	72,1	71,4	7
8	295,2	294,4	293,6	220,0	219,2	218,4	95,2	94,4	82,4	81,6	8
9	332,1	331,2	330,3	247,5	246,6	245,7	107,1	106,2	92,7	91,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45g	119	274	367	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,86**	**1,15**	**0,75**	
40 00	42130	50059	60614	63104	**60 00**
10	42248	50334	60247	63001	90
20	42367	50609	59880	62898	80
30	42486	50883	59513	62796	70
40	42605	51158	59146	62693	60
50	42724	51433	58779	62590	50
60	42842	51707	58412	62487	40
70	42961	51982	58046	62384	30
80	43080	52257	57679	62282	20
90	43199	52531	57312	62179	10
41 00	43318	52806	56945	62076	**59 00**
10	43436	53081	56578	61973	90
20	43555	53355	56211	61871	80
30	43674	53630	55844	61768	70
40	43793	53905	55477	61665	60
50	43912	54179	55111	61562	50
60	44030	54454	54744	61459	40
70	44149	54729	54377	61357	30
80	44268	55004	54010	61254	20
90	44387	55278	53643	61151	10
42 00	44505	55553	53277	61048	**58 00**
10	44624	55828	52910	60945	90
20	44743	56103	52543	60843	80
30	44862	56377	52177	60740	70
40	44980	56652	51810	60637	60
50	45099	56927	51443	60534	50
60	45218	57202	51076	60431	40
70	45337	57477	50710	60329	30
80	45455	57751	50343	60226	20
90	45574	58026	49977	60123	10
43 00	45693	58301	49610	60020	**57 00**
10	45812	58576	49243	59917	90
20	45930	58851	48877	59814	80
30	46049	59126	48510	59712	70
40	46168	59400	48144	59609	60
50	46287	59675	47777	59506	50
60	46405	59950	47410	59403	40
70	46524	60225	47044	59300	30
80	46643	60500	46677	59197	20
90	46762	60775	46311	59095	10
44 00	46880	61050	45944	58992	**56 00**
10	46999	61325	45578	58889	90
20	47118	61600	45211	58786	80
30	47237	61875	44845	58683	70
40	47355	62150	44479	58580	60
50	47474	62424	44112	58478	50
60	47593	62699	43746	58375	40
70	47712	62974	43379	58272	30
80	47830	63249	43013	58169	20
90	47949	63524	42647	58066	10
45 00	48068	63799	42280	57963	**55 00**
	0,65	**0,86**	**1,15**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	118	275	366	103	

45g	119	275	367	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,86**	**1,15**	**0,75**	
45 00	48068	63799	42280	57963	**55 00**
10	48186	64074	41914	57860	90
20	48305	64349	41548	57758	80
30	48424	64624	41181	57655	70
40	48543	64899	40815	57552	60
50	48661	65174	40449	57449	50
60	48780	65449	40082	57346	40
70	48899	65724	39716	57243	30
80	49017	65999	39350	57140	20
90	49136	66274	38984	57038	10
46 00	49255	66550	38617	56935	**54 00**
10	49374	66825	38251	56832	90
20	49492	67100	37885	56729	80
30	49611	67375	37519	56626	70
40	49730	67650	37153	56523	60
50	49848	67925	36787	56420	50
60	49967	68200	36420	56317	40
70	50086	68475	36054	56214	30
80	50204	68750	35688	56112	20
90	50323	69025	35322	56009	10
47 00	50442	69301	34956	55906	**53 00**
10	50560	69576	34590	55803	90
20	50679	69851	34224	55700	80
30	50798	70126	33858	55597	70
40	50917	70401	33492	55494	60
50	51035	70676	33126	55391	50
60	51154	70951	32760	55288	40
70	51273	71227	32394	55185	30
80	51391	71502	32028	55083	20
90	51510	71777	31662	54980	10
48 00	51629	72052	31296	54877	**52 00**
10	51747	72327	30930	54774	90
20	51866	72603	30564	54671	80
30	51985	72878	30198	54568	70
40	52103	73153	29832	54465	60
50	52222	73428	29466	54362	50
60	52341	73704	29100	54259	40
70	52459	73979	28735	54156	30
80	52578	74254	28369	54053	20
90	52697	74529	28003	53950	10
49 00	52815	74805	27637	53848	**51 00**
10	52934	75080	27271	53745	90
20	53053	75355	26905	53642	80
30	53171	75631	26540	53539	70
40	53290	75906	26174	53436	60
50	53408	76181	25808	53333	50
60	53527	76457	25442	53230	40
70	53646	76732	25077	53127	30
80	53764	77007	24711	53024	20
90	53883	77283	24345	52921	10
50 00	54002	77558	23979	52818	**50 00**
	0,65	**0,86**	**1,15**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	118	276	365	103	

	367	366	365	276	275	274	119	118	103	102	
1	36,7	36,6	36,5	27,6	27,5	27,4	11,9	11,8	10,3	10,2	1
2	73,4	73,2	73,0	55,2	55,0	54,8	23,8	23,6	20,6	20,4	2
3	110,1	109,8	109,5	82,8	82,5	82,2	35,7	35,4	30,9	30,6	3
4	146,8	146,4	146,0	110,4	110,0	109,6	47,6	47,2	41,2	40,8	4
5	183,5	183,0	182,5	138,0	137,5	137,0	59,5	59,0	51,5	51,0	5
6	220,2	219,6	219,0	165,6	165,0	164,4	71,4	70,8	61,8	61,2	6
7	256,9	256,2	255,5	193,2	192,5	191,8	83,3	82,6	72,1	71,4	7
8	293,6	292,8	292,0	220,8	220,0	219,2	95,2	94,4	82,4	81,6	8
9	330,3	329,4	328,5	248,4	247,5	246,6	107,1	106,2	92,7	91,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45g	119	275	366	102	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,86**	**1,15**	**0,75**	
50 00	54002	77558	23979	52818	**50 00**
10	54120	77833	23614	52715	90
20	54239	78109	23248	52612	80
30	54358	78384	22882	52509	70
40	54476	78659	22517	52406	60
50	54595	78935	22151	52303	50
60	54714	79210	21786	52200	40
70	54832	79486	21420	52097	30
80	54951	79761	21054	51994	20
90	55069	80037	20689	51891	10
51 00	55188	80312	20323	51789	**49 00**
10	55307	80587	19958	51686	90
20	55425	80863	19592	51583	80
30	55544	81138	19227	51480	70
40	55663	81414	18861	51377	60
50	55781	81689	18496	51274	50
60	55900	81965	18130	51171	40
70	56018	82240	17765	51068	30
80	56137	82516	17399	50965	20
90	56256	82791	17034	50862	10
52 00	56374	83067	16668	50759	**48 00**
10	56493	83342	16303	50656	90
20	56611	83618	15938	50553	80
30	56730	83893	15572	50450	70
40	56849	84169	15207	50347	60
50	56967	84444	14842	50244	50
60	57086	84720	14476	50141	40
70	57204	84995	14111	50038	30
80	57323	85271	13745	49935	20
90	57442	85547	13380	49832	10
53 00	57560	85822	13015	49729	**47 00**
10	57679	86098	12650	49626	90
20	57797	86373	12284	49523	80
30	57916	86649	11919	49420	70
40	58035	86925	11554	49317	60
50	58153	87200	11189	49214	50
60	58272	87476	10823	49111	40
70	58390	87751	10458	49008	30
80	58509	88027	10093	48905	20
90	58627	88303	09728	48802	10
54 00	58746	88578	09363	48699	**46 00**
10	58865	88854	08998	48596	90
20	58983	89130	08632	48493	80
30	59102	89405	08267	48390	70
40	59220	89681	07902	48287	60
50	59339	89957	07537	48183	50
60	59457	90233	07172	48080	40
70	59576	90508	06807	47977	30
80	59695	90784	06442	47874	20
90	59813	91060	06077	47771	10
55 00	59932	91335	05712	47668	**45 00**
	0,65	**0,86**	**1,15**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	118	276	365	104	54g

45g	119	275	365	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,86**	***1,15**	**0,75**	
55 00	59932	91335	*05712	47668	**45 00**
10	60050	91611	*05347	47565	90
20	60169	91887	*04982	47462	80
30	60287	92163	*04617	47359	70
40	60406	92438	*04252	47256	60
50	60524	92714	*03887	47153	50
60	60643	92990	*03522	47050	40
70	60762	93266	*03157	46947	30
80	60880	93542	*02792	46844	20
90	60999	93817	*02427	46741	10
56 00	61117	94093	*02062	46638	**44 00**
10	61236	94369	*01697	46535	90
20	61354	94645	*01332	46432	80
30	61473	94921	*00968	46329	70
40	61591	95196	*00603	46226	60
50	61710	95472	*00238	46122	50
60	61828	95748	99873	46019	40
70	61947	96024	99508	45916	30
80	62065	96300	99143	45813	20
90	62184	96576	98779	45710	10
57 00	62303	96852	98414	45607	**43 00**
10	62421	97128	98049	45504	90
20	62540	97403	97684	45401	80
30	62658	97679	97320	45298	70
40	62777	97955	96955	45195	60
50	62895	98231	96590	45092	50
60	63014	98507	96226	44989	40
70	63132	98783	95861	44885	30
80	63251	99059	95496	44782	20
90	63369	99335	95132	44679	10
58 00	63488	99611	94767	44576	**42 00**
10	63606	99887	94402	44473	90
20	63725	*00163	94038	44370	80
30	63843	*00439	93673	44267	70
40	63962	*00715	93309	44164	60
50	64080	*00991	92944	44061	50
60	64199	*01267	92579	43958	40
70	64317	*01543	92215	43854	30
80	64436	*01819	91850	43751	20
90	64554	*02095	91486	43648	10
59 00	64673	*02371	91121	43545	**41 00**
10	64791	*02647	90757	43442	90
20	64910	*02923	90392	43339	80
30	65028	*03199	90028	43236	70
40	65147	*03475	89663	43133	60
50	65265	*03751	89299	43029	50
60	65384	*04027	88935	42926	40
70	65502	*04303	88570	42823	30
80	65621	*04579	88206	42720	20
90	65739	*04856	87841	42617	10
60 00	65858	*05132	87477	42514	**40 00**
	0,65	***0,87**	**1,14**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	118	277	364	104	54g

	366	365	364	277	276	275	119	118	104	103	102	
1	36,6	36,5	36,4	27,7	27,6	27,5	11,9	11,8	10,4	10,3	10,2	1
2	73,2	73,0	72,8	55,4	55,2	55,0	23,8	23,6	20,8	20,6	20,4	2
3	109,8	109,5	109,2	83,1	82,8	82,5	35,7	35,4	31,2	30,9	30,6	3
4	146,4	146,0	145,6	110,8	110,4	110,0	47,6	47,2	41,6	41,2	40,8	4
5	183,0	182,5	182,0	138,5	138,0	137,5	59,5	59,0	52,0	51,5	51,0	5
6	219,6	219,0	218,4	166,2	165,6	165,0	71,4	70,8	62,4	61,8	61,2	6
7	256,2	255,5	254,8	193,9	193,2	192,5	83,3	82,6	72,8	72,1	71,4	7
8	292,8	292,0	291,2	221,6	220,8	220,0	95,2	94,4	83,2	82,4	81,6	8
9	329,4	328,5	327,6	249,3	248,4	247,5	107,1	106,2	93,6	92,7	91,8	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45g	119	276	365	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,87**	**1,14**	**0,75**	
60 00	65858	05132	87477	42514	**40 00**
10	65976	05408	87113	42411	90
20	66095	05684	86748	42308	80
30	66213	05960	86384	42204	70
40	66331	06236	86020	42101	60
50	66450	06512	85655	41998	50
60	66568	06788	85291	41895	40
70	66687	07065	84927	41792	30
80	66805	07341	84563	41689	20
90	66924	07617	84198	41586	10
61 00	67042	07893	83834	41482	**39 00**
10	67161	08169	83470	41379	90
20	67279	08446	83106	41276	80
30	67398	08722	82741	41173	70
40	67516	08998	82377	41070	60
50	67635	09274	82013	40967	50
60	67753	09550	81649	40863	40
70	67871	09827	81285	40760	30
80	67990	10103	80921	40657	20
90	68108	10379	80556	40554	10
62 00	68227	10655	80192	40451	**38 00**
10	68345	10932	79828	40348	90
20	68464	11208	79464	40244	80
30	68582	11484	79100	40141	70
40	68701	11761	78736	40038	60
50	68819	12037	78372	39935	50
60	68937	12313	78008	39832	40
70	69056	12589	77644	39728	30
80	69174	12866	77280	39625	20
90	69293	13142	76916	39522	10
63 00	69411	13418	76552	39419	**37 00**
10	69530	13695	76188	39316	90
20	69648	13971	75824	39212	80
30	69766	14247	75460	39109	70
40	69885	14524	75096	39006	60
50	70003	14800	74732	38903	50
60	70122	15077	74368	38800	40
70	70240	15353	74005	38696	30
80	70359	15629	73641	38593	20
90	70477	15906	73277	38490	10
64 00	70595	16182	72913	38387	**36 00**
10	70714	16459	72549	38284	90
20	70832	16735	72185	38180	80
30	70951	17012	71821	38077	70
40	71069	17288	71458	37974	60
50	71187	17564	71094	37871	50
60	71306	17841	70730	37768	40
70	71424	18117	70366	37664	30
80	71543	18394	70003	37561	20
90	71661	18670	69639	37458	10
65 00	71779	18947	69275	37355	**35 00**
	0,65	**0,87**	**1,14**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	118	277	363	104	

45g	119	276	364	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,87**	**1,14**	**0,75**	
65 00	71779	18947	69275	37355	**35 00**
10	71898	19223	68912	37251	90
20	72016	19500	68548	37148	80
30	72135	19776	68184	37045	70
40	72253	20053	67820	36942	60
50	72371	20329	67457	36838	50
60	72490	20606	67093	36735	40
70	72608	20882	66730	36632	30
80	72727	21159	66366	36529	20
90	72845	21435	66002	36426	10
66 00	72963	21712	65639	36322	**34 00**
10	73082	21989	65275	36219	90
20	73200	22265	64912	36116	80
30	73318	22542	64548	36013	70
40	73437	22818	64185	35909	60
50	73555	23095	63821	35806	50
60	73674	23372	63458	35703	40
70	73792	23648	63094	35600	30
80	73910	23925	62731	35496	20
90	74029	24201	62367	35393	10
67 00	74147	24478	62004	35290	**33 00**
10	74265	24755	61640	35186	90
20	74384	25031	61277	35083	80
30	74502	25308	60913	34980	70
40	74620	25585	60550	34877	60
50	74739	25861	60187	34773	50
60	74857	26138	59823	34670	40
70	74976	26415	59460	34567	30
80	75094	26691	59097	34464	20
90	75212	26968	58733	34360	10
68 00	75331	27245	58370	34257	**32 00**
10	75449	27522	58007	34154	90
20	75567	27798	57643	34050	80
30	75686	28075	57280	33947	70
40	75804	28352	56917	33844	60
50	75922	28629	56553	33741	50
60	76041	28905	56190	33637	40
70	76159	29182	55827	33534	30
80	76277	29459	55464	33431	20
90	76396	29736	55101	33327	10
69 00	76514	30012	54737	33224	**31 00**
10	76632	30289	54374	33121	90
20	76751	30566	54011	33017	80
30	76869	30843	53648	32914	70
40	76987	31120	53285	32811	60
50	77106	31397	52922	32707	50
60	77224	31673	52558	32604	40
70	77342	31950	52195	32501	30
80	77461	32227	51832	32398	20
90	77579	32504	51469	32294	10
70 00	77697	32781	51106	32191	**30 00**
	0,65	**0,87**	**1,14**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	118	277	363	104	

	365	364	363	277	276	119	118	104	103	
1	36,5	36,4	36,3	27,7	27,6	11,9	11,8	10,4	10,3	1
2	73,0	72,8	72,6	55,4	55,2	23,8	23,6	20,8	20,6	2
3	109,5	109,2	108,9	83,1	82,8	35,7	35,4	31,2	30,9	3
4	146,0	145,6	145,2	110,8	110,4	47,6	47,2	41,6	41,2	4
5	182,5	182,0	181,5	138,5	138,0	59,5	59,0	52,0	51,5	5
6	219,0	218,4	217,8	166,2	165,6	71,4	70,8	62,4	61,8	6
7	255,5	254,8	254,1	193,9	193,2	83,3	82,6	72,8	72,1	7
8	292,0	291,2	290,4	221,6	220,8	95,2	94,4	83,2	82,4	8
9	328,5	327,6	326,7	249,3	248,4	107,1	106,2	93,6	92,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45^g	119	276	363	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,87**	**1,14**	**0,75**	
70 00	77697	32781	51106	32191	**30 00**
10	77816	33058	50743	32088	90
20	77934	33335	50380	31984	80
30	78052	33611	50017	31881	70
40	78170	33888	49654	31778	60
50	78289	34165	49291	31674	50
60	78407	34442	48928	31571	40
70	78525	34719	48565	31468	30
80	78644	34996	48202	31364	20
90	78762	35273	47839	31261	10
71 00	78880	35550	47476	31158	**29 00**
10	78999	35827	47113	31054	90
20	79117	36104	46750	30951	80
30	79235	36381	46388	30848	70
40	79353	36658	46025	30744	60
50	79472	36935	45662	30641	50
60	79590	37212	45299	30537	40
70	79708	37489	44936	30434	30
80	79827	37766	44573	30331	20
90	79945	38043	44210	30227	10
72 00	80063	38320	43848	30124	**28 00**
10	80181	38597	43485	30021	90
20	80300	38874	43122	29917	80
30	80418	39151	42759	29814	70
40	80536	39428	42397	29711	60
50	80655	39705	42034	29607	50
60	80773	39982	41671	29504	40
70	80891	40259	41308	29401	30
80	81009	40536	40946	29297	20
90	81128	40813	40583	29194	10
73 00	81246	41090	40220	29090	**27 00**
10	81364	41367	39858	28987	90
20	81482	41645	39495	28884	80
30	81601	41922	39132	28780	70
40	81719	42199	38770	28677	60
50	81837	42476	38407	28573	50
60	81956	42753	38045	28470	40
70	82074	43030	37682	28367	30
80	82192	43307	37319	28263	20
90	82310	43585	36957	28160	10
74 00	82429	43862	36594	28057	**26 00**
10	82547	44139	36232	27953	90
20	82665	44416	35869	27850	80
30	82783	44693	35507	27746	70
40	82902	44970	35144	27643	60
50	83020	45248	34782	27539	50
60	83138	45525	34419	27436	40
70	83256	45802	34057	27333	30
80	83374	46079	33695	27229	20
90	83493	46357	33332	27126	10
75 00	83611	46634	32970	27022	**25 00**
	0,65	**0,87**	**1,14**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54^g
	118	278	362	104	

45^g	119	277	363	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,87**	**1,14**	**0,75**	
75 00	83611	46634	32970	27022	**25 00**
10	83729	46911	32607	26919	90
20	83847	47188	32245	26816	80
30	83966	47466	31883	26712	70
40	84084	47743	31520	26609	60
50	84202	48020	31158	26505	50
60	84320	48298	30796	26402	40
70	84439	48575	30433	26298	30
80	84557	48852	30071	26195	20
90	84675	49129	29709	26092	10
76 00	84793	49407	29346	25988	**24 00**
10	84911	49684	28984	25885	90
20	85030	49961	28622	25781	80
30	85148	50239	28260	25678	70
40	85266	50516	27897	25574	60
50	85384	50793	27535	25471	50
60	85502	51071	27173	25368	40
70	85621	51348	26811	25264	30
80	85739	51626	26449	25161	20
90	85857	51903	26086	25057	10
77 00	85975	52180	25724	24954	**23 00**
10	86094	52458	25362	24850	90
20	86212	52735	25000	24747	80
30	86330	53013	24638	24643	70
40	86448	53290	24276	24540	60
50	86566	53568	23914	24436	50
60	86684	53845	23552	24333	40
70	86803	54122	23190	24230	30
80	86921	54400	22828	24126	20
90	87039	54677	22465	24023	10
78 00	87157	54955	22103	23919	**22 00**
10	87275	55232	21741	23816	90
20	87394	55510	21379	23712	80
30	87512	55787	21017	23609	70
40	87630	56065	20656	23505	60
50	87748	56342	20294	23402	50
60	87866	56620	19932	23298	40
70	87984	56897	19570	23195	30
80	88103	57175	19208	23091	20
90	88221	57452	18846	22988	10
79 00	88339	57730	18484	22884	**21 00**
10	88457	58008	18122	22781	90
20	88575	58285	17760	22677	80
30	88694	58563	17398	22574	70
40	88812	58840	17037	22470	60
50	88930	59118	16675	22367	50
60	89048	59395	16313	22263	40
70	89166	59673	15951	22160	30
80	89284	59951	15589	22056	20
90	89402	60228	15228	21953	10
80 00	89521	60506	14866	21849	**20 00**
	0,65	**0,87**	**1,14**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54^g
	118	278	361	104	

	363	362	361	278	277	276	119	118	104	103	
1	36,3	36,2	36,1	27,8	27,7	27,6	11,9	11,8	10,4	10,3	1
2	72,6	72,4	72,2	55,6	55,4	55,2	23,8	23,6	20,8	20,6	2
3	108,9	108,6	108,3	83,4	83,1	82,8	35,7	35,4	31,2	30,9	3
4	145,2	144,8	144,4	111,2	110,8	110,4	47,6	47,2	41,6	41,2	4
5	181,5	181,0	180,5	139,0	138,5	138,0	59,5	59,0	52,0	51,5	5
6	217,8	217,2	216,6	166,8	166,2	165,6	71,4	70,8	62,4	61,8	6
7	254,1	253,4	252,7	194,6	193,9	193,2	83,3	82,6	72,8	72,1	7
8	290,4	289,6	288,8	222,4	221,6	220,8	95,2	94,4	83,2	82,4	8
9	326,7	325,8	324,9	250,2	249,3	248,4	107,1	106,2	93,6	92,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45g	119	277	362	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,87**	**1,14**	**0,75**	
80 00	89521	60506	14866	21849	**20 00**
10	89639	60784	14504	21746	90
20	89757	61061	14142	21642	80
30	89875	61339	13781	21539	70
40	89993	61617	13419	21435	60
50	90111	61894	13057	21332	50
60	90230	62172	12696	21228	40
70	90348	62450	12334	21125	30
80	90466	62727	11972	21021	20
90	90584	63005	11611	20918	10
81 00	90702	63283	11249	20814	**19 00**
10	90820	63560	10887	20711	90
20	90938	63838	10526	20607	80
30	91056	64116	10164	20504	70
40	91175	64394	09803	20400	60
50	91293	64671	09441	20297	50
60	91411	64949	09079	20193	40
70	91529	65227	08718	20089	30
80	91647	65505	08356	19986	20
90	91765	65782	07995	19882	10
82 00	91883	66060	07633	19779	**18 00**
10	92001	66338	07272	19675	90
20	92120	66616	06910	19572	80
30	92238	66894	06549	19468	70
40	92356	67171	06187	19365	60
50	92474	67449	05826	19261	50
60	92592	67727	05465	19158	40
70	92710	68005	05103	19054	30
80	92828	68283	04742	18950	20
90	92946	68561	04380	18847	10
83 00	93064	68838	04019	18743	**17 00**
10	93183	69116	03658	18640	90
20	93301	69394	03296	18536	80
30	93419	69672	02935	18433	70
40	93537	69950	02574	18329	60
50	93655	70228	02212	18225	50
60	93773	70506	01851	18122	40
70	93891	70784	01490	18018	30
80	94009	71062	01129	17915	20
90	94127	71339	00767	17811	10
84 00	94245	71617	00406	17708	**16 00**
10	94364	71895	00045	17604	90
20	94482	72173	*99684	17500	80
30	94600	72451	*99322	17397	70
40	94718	72729	*98961	17293	60
50	94836	73007	*98600	17190	50
60	94954	73285	*98239	17086	40
70	95072	73563	*97878	16982	30
80	95190	73841	*97517	16879	20
90	95308	74119	*97155	16775	10
85 00	95426	74397	*96794	16672	**15 00**
	0,65	**0,87**	***1,13**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	118	278	361	104	

45g	119	278	361	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,65**	**0,87**	**1,13**	**0,75**	
85 00	95426	74397	96794	16672	**15 00**
10	95544	74675	96433	16568	90
20	95662	74953	96072	16464	80
30	95780	75231	95711	16361	70
40	95899	75509	95350	16257	60
50	96017	75787	94989	16154	50
60	96135	76065	94628	16050	40
70	96253	76343	94267	15946	30
80	96371	76622	93906	15843	20
90	96489	76900	93545	15739	10
86 00	96607	77178	93184	15636	**14 00**
10	96725	77456	92823	15532	90
20	96843	77734	92462	15428	80
30	96961	78012	92101	15325	70
40	97079	78290	91740	15221	60
50	97197	78568	91379	15117	50
60	97315	78846	91018	15014	40
70	97433	79125	90657	14910	30
80	97551	79403	90297	14807	20
90	97669	79681	89936	14703	10
87 00	97787	79959	89575	14599	**13 00**
10	97905	80237	89214	14496	90
20	98023	80515	88853	14392	80
30	98141	80794	88492	14288	70
40	98259	81072	88132	14185	60
50	98378	81350	87771	14081	50
60	98496	81628	87410	13977	40
70	98614	81906	87049	13874	30
80	98732	82185	86688	13770	20
90	98850	82463	86328	13666	10
88 00	98968	82741	85967	13563	**12 00**
10	99086	83019	85606	13459	90
20	99204	83298	85246	13355	80
30	99322	83576	84885	13252	70
40	99440	83854	84524	13148	60
50	99558	84132	84164	13044	50
60	99676	84411	83803	12941	40
70	99794	84689	83442	12837	30
80	99912	84967	83082	12733	20
90	*00030	85246	82721	12630	10
89 00	*00148	85524	82360	12526	**11 00**
10	*00266	85802	82000	12422	90
20	*00384	86081	81639	12319	80
30	*00502	86359	81279	12215	70
40	*00620	86637	80918	12111	60
50	*00738	86916	80558	12008	50
60	*00856	87194	80197	11904	40
70	*00974	87472	79837	11800	30
80	*01092	87751	79476	11697	20
90	*01210	88029	79116	11593	10
90 00	*01328	88308	78755	11489	**10 00**
	***0,66**	**0,87**	**1,13**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	118	279	360	104	

	362	361	360	279	278	277	119	118	104	103	
1	36,2	36,1	36,0	27,9	27,8	27,7	11,9	11,8	10,4	10,3	1
2	72,4	72,2	72,0	55,8	55,6	55,4	23,8	23,6	20,8	20,6	2
3	108,6	108,3	108,0	83,7	83,4	83,1	35,7	35,4	31,2	30,9	3
4	144,8	144,4	144,0	111,6	111,2	110,8	47,6	47,2	41,6	41,2	4
5	181,0	180,5	180,0	139,5	139,0	138,5	59,5	59,0	52,0	51,5	5
6	217,2	216,6	216,0	167,4	166,8	166,2	71,4	70,8	62,4	61,8	6
7	253,4	252,7	252,0	195,3	194,6	193,9	83,3	82,6	72,8	72,1	7
8	289,6	288,8	288,0	223,2	222,4	221,6	95,2	94,4	83,2	82,4	8
9	325,8	324,9	324,0	251,1	250,2	249,3	107,1	106,2	93,6	92,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45g	118	278	361	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,87**	**1,13**	**0,75**	
90 oo	01328	88308	78755	11489	**10 oo**
10	01446	88586	78395	11386	90
20	01564	88864	78034	11282	80
30	01682	89143	77674	11178	70
40	01800	89421	77313	11075	60
50	01918	89700	76953	10971	50
60	02036	89978	76593	10867	40
70	02154	90256	76232	10763	30
80	02272	90535	75872	10660	20
90	02390	90813	75512	10556	10
91 oo	02508	91092	75151	10452	**09 oo**
10	02626	91370	74791	10349	90
20	02744	91649	74431	10245	80
30	02862	91927	74070	10141	70
40	02979	92206	73710	10037	60
50	03097	92484	73350	09934	50
60	03215	92763	72990	09830	40
70	03333	93041	72629	09726	30
80	03451	93320	72269	09623	20
90	03569	93598	71909	09519	10
92 oo	03687	93877	71549	09415	**08 oo**
10	03805	94156	71188	09311	90
20	03923	94434	70828	09208	80
30	04041	94713	70468	09104	70
40	04159	94991	70108	09000	60
50	04277	95270	69748	08896	50
60	04395	95548	69388	08793	40
70	04513	95827	69027	08689	30
80	04631	96106	68667	08585	20
90	04749	96384	68307	08481	10
93 oo	04867	96663	67947	08378	**07 oo**
10	04985	96942	67587	08274	90
20	05103	97220	67227	08170	80
30	05221	97499	66867	08066	70
40	05339	97778	66507	07963	60
50	05456	98056	66147	07859	50
60	05574	98335	65787	07755	40
70	05692	98614	65427	07651	30
80	05810	98892	65067	07548	20
90	05928	99171	64707	07444	10
94 oo	06046	99450	64347	07340	**06 oo**
10	06164	99728	63987	07236	90
20	06282	*00007	63627	07133	80
30	06400	*00286	63267	07029	70
40	06518	*00565	62907	06925	60
50	06636	*00843	62548	06821	50
60	06754	*01122	62188	06717	40
70	06872	*01401	61828	06614	30
80	06989	*01680	61468	06510	20
90	07107	*01958	61108	06406	10
95 oo	07225	*02237	60748	06302	**05 oo**
	0,66	***0,88**	**1,13**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	117	279	359	104	

45g	118	278	360	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,88**	**1,13**	**0,75**	
95 oo	07225	02237	60748	06302	**05 oo**
10	07343	02516	60388	06199	90
20	07461	02795	60029	06095	80
30	07579	03073	59669	05991	70
40	07697	03352	59309	05887	60
50	07815	03631	58949	05783	50
60	07933	03910	58590	05680	40
70	08051	04189	58230	05576	30
80	08168	04468	57870	05472	20
90	08286	04746	57510	05368	10
96 oo	08404	05025	57151	05264	**04 oo**
10	08522	05304	56791	05161	90
20	08640	05583	56431	05057	80
30	08758	05862	56072	04953	70
40	08876	06141	55712	04849	60
50	08994	06420	55352	04745	50
60	09112	06699	54993	04641	40
70	09229	06978	54633	04538	30
80	09347	07256	54274	04434	20
90	09465	07535	53914	04330	10
97 oo	09583	07814	53555	04226	**03 oo**
10	09701	08093	53195	04122	90
20	09819	08372	52835	04019	80
30	09937	08651	52476	03915	70
40	10055	08930	52116	03811	60
50	10172	09209	51757	03707	50
60	10290	09488	51397	03603	40
70	10408	09767	51038	03499	30
80	10526	10046	50678	03396	20
90	10644	10325	50319	03292	10
98 oo	10762	10604	49960	03188	**02 oo**
10	10880	10883	49600	03084	90
20	10997	11162	49241	02980	80
30	11115	11441	48881	02876	70
40	11233	11720	48522	02773	60
50	11351	11999	48163	02669	50
60	11469	12278	47803	02565	40
70	11587	12557	47444	02461	30
80	11705	12836	47085	02357	20
90	11822	13116	46725	02253	10
99 oo	11940	13395	46366	02149	**01 oo**
10	12058	13674	46007	02046	90
20	12176	13953	45647	01942	80
30	12294	14232	45288	01838	70
40	12412	14511	44929	01734	60
50	12529	14790	44570	01630	50
60	12647	15069	44210	01526	40
70	12765	15348	43851	01422	30
80	12883	15628	43492	01318	20
90	13001	15907	43133	01215	10
100 oo	13119	16186	42773	01111	**00 oo**
	0,66	**0,88**	**1,13**	**0,75**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	54g
	117	280	359	104	

	361	360	359	280	279	278	118	117	104	103	
1	36,1	36,0	35,9	28,0	27,9	27,8	11,8	11,7	10,4	10,3	1
2	72,2	72,0	71,8	56,0	55,8	55,6	23,6	23,4	20,8	20,6	2
3	108,3	108,0	107,7	84,0	83,7	83,4	35,4	35,1	31,2	30,9	3
4	144,4	144,0	143,6	112,0	111,6	111,2	47,2	46,8	41,6	41,2	4
5	180,5	180,0	179,5	140,0	139,5	139,0	59,0	58,5	52,0	51,5	5
6	216,6	216,0	215,4	168,0	167,4	166,8	70,8	70,2	62,4	61,8	6
7	252,7	252,0	251,3	196,0	195,3	194,6	82,6	81,9	72,8	72,1	7
8	288,8	288,0	287,2	224,0	223,2	222,4	94,4	93,6	83,2	82,4	8
9	324,9	324,0	323,1	252,0	251,1	250,2	106,2	105,3	93,6	92,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	118	279	360	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,88**	**1,13**	***0,75**	
00 oo	13119	16186	42773	*01111	**100 oo**
10	13236	16465	42414	*01007	90
20	13354	16744	42055	*00903	80
30	13472	17023	41696	*00799	70
40	13590	17303	41337	*00695	60
50	13708	17582	40978	*00591	50
60	13826	17861	40619	*00487	40
70	13943	18140	40260	*00384	30
80	14061	18420	39900	*00280	20
90	14179	18699	39541	*00176	10
01 oo	14297	18978	39182	*00072	**99 oo**
10	14415	19257	38823	99968	90
20	14532	19537	38464	99864	80
30	14650	19816	38105	99760	70
40	14768	20095	37746	99656	60
50	14886	20374	37387	99552	50
60	15004	20654	37028	99448	40
70	15121	20933	36669	99344	30
80	15239	21212	36310	99241	20
90	15357	21492	35951	99137	10
02 oo	15475	21771	35593	99033	**98 oo**
10	15593	22050	35234	98929	90
20	15710	22330	34875	98825	80
30	15828	22609	34516	98721	70
40	15946	22888	34157	98617	60
50	16064	23168	33798	98513	50
60	16182	23447	33439	98409	40
70	16299	23726	33080	98305	30
80	16417	24006	32722	98201	20
90	16535	24285	32363	98097	10
03 oo	16653	24565	32004	97994	**97 oo**
10	16771	24844	31645	97890	90
20	16888	25123	31286	97786	80
30	17006	25403	30928	97682	70
40	17124	25682	30569	97578	60
50	17242	25962	30210	97474	50
60	17359	26241	29851	97370	40
70	17477	26521	29493	97266	30
80	17595	26800	29134	97162	20
90	17713	27079	28775	97058	10
04 oo	17830	27359	28417	96954	**96 oo**
10	17948	27638	28058	96850	90
20	18066	27918	27699	96746	80
30	18184	28197	27341	96642	70
40	18301	28477	26982	96538	60
50	18419	28756	26624	96434	50
60	18537	29036	26265	96330	40
70	18655	29315	25906	96226	30
80	18772	29595	25548	96122	20
90	18890	29875	25189	96018	10
05 oo	19008	30154	24831	95914	**95 oo**
	0,66	**0,88**	**1,13**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	280	358	104	

46^g	118	279	359	103	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,88**	**1,13**	**0,74**	
05 oo	19008	30154	24831	95914	**95 oo**
10	19126	30434	24472	95810	90
20	19243	30713	24114	95707	80
30	19361	30993	23755	95603	70
40	19479	31272	23397	95499	60
50	19597	31552	23038	95395	50
60	19714	31832	22680	95291	40
70	19832	32111	22321	95187	30
80	19950	32391	21963	95083	20
90	20068	32670	21604	94979	10
06 oo	20185	32950	21246	94875	**94 oo**
10	20303	33230	20888	94771	90
20	20421	33509	20529	94667	80
30	20539	33789	20171	94563	70
40	20656	34069	19812	94459	60
50	20774	34348	19454	94355	50
60	20892	34628	19096	94251	40
70	21009	34908	18737	94147	30
80	21127	35187	18379	94043	20
90	21245	35467	18021	93939	10
07 oo	21363	35747	17662	93835	**93 oo**
10	21480	36027	17304	93731	90
20	21598	36306	16946	93627	80
30	21716	36586	16588	93523	70
40	21833	36866	16229	93419	60
50	21951	37145	15871	93315	50
60	22069	37425	15513	93211	40
70	22187	37705	15155	93107	30
80	22304	37985	14797	93003	20
90	22422	38265	14438	92899	10
08 oo	22540	38544	14080	92794	**92 oo**
10	22657	38824	13722	92690	90
20	22775	39104	13364	92586	80
30	22893	39384	13006	92482	70
40	23010	39664	12648	92378	60
50	23128	39943	12290	92274	50
60	23246	40223	11932	92170	40
70	23363	40503	11574	92066	30
80	23481	40783	11215	91962	20
90	23599	41063	10857	91858	10
09 oo	23716	41343	10499	91754	**91 oo**
10	23834	41622	10141	91650	90
20	23952	41902	09783	91546	80
30	24070	42182	09425	91442	70
40	24187	42462	09067	91338	60
50	24305	42742	08709	91234	50
60	24423	43022	08351	91130	40
70	24540	43302	07994	91026	30
80	24658	43582	07636	90922	20
90	24776	43862	07278	90818	10
10 oo	24893	44142	06920	90714	**90 oo**
	0,66	**0,88**	**1,13**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	280	357	105	

	360	359	358	357	280	279	118	117	105	104	103	
1	36,0	35,9	35,8	35,7	28,0	27,9	11,8	11,7	10,5	10,4	10,3	1
2	72,0	71,8	71,6	71,4	56,0	55,8	23,6	23,4	21,0	20,8	20,6	2
3	108,0	107,7	107,4	107,1	84,0	83,7	35,4	35,1	31,5	31,2	30,9	3
4	144,0	143,6	143,2	142,8	112,0	111,6	47,2	46,8	42,0	41,6	41,2	4
5	180,0	179,5	179,0	178,5	140,0	139,5	59,0	58,5	52,5	52,0	51,5	5
6	216,0	215,4	214,8	214,2	168,0	167,4	70,8	70,2	63,0	62,4	61,8	6
7	252,0	251,3	250,6	249,9	196,0	195,3	82,6	81,9	73,5	72,8	72,1	7
8	288,0	287,2	286,4	285,6	224,0	223,2	94,4	93,6	84,0	83,2	82,4	8
9	324,0	323,1	322,2	321,3	252,0	251,1	106,2	105,3	94,5	93,6	92,7	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	118	279	358	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,88**	***1,13**	**0,74**	
10 00	24893	44142	*06920	90714	**90 00**
10	25011	44422	*06562	90610	90
20	25129	44702	*06204	90505	80
30	25246	44982	*05846	90401	70
40	25364	45262	*05488	90297	60
50	25482	45541	*05130	90193	50
60	25599	45821	*04773	90089	40
70	25717	46101	*04415	89985	30
80	25834	46381	*04057	89881	20
90	25952	46661	*03699	89777	10
11 00	26070	46942	*03341	89673	**89 00**
10	26187	47222	*02984	89569	90
20	26305	47502	*02626	89465	80
30	26423	47782	*02268	89361	70
40	26540	48062	*01910	89257	60
50	26658	48342	*01553	89152	50
60	26776	48622	*01195	89048	40
70	26893	48902	*00837	88944	30
80	27011	49182	*00480	88840	20
90	27129	49462	*00122	88736	10
12 00	27246	49742	99764	88632	**88 00**
10	27364	50022	99407	88528	90
20	27481	50302	99049	88424	80
30	27599	50582	98691	88320	70
40	27717	50863	98334	88216	60
50	27834	51143	97976	88111	50
60	27952	51423	97619	88007	40
70	28070	51703	97261	87903	30
80	28187	51983	96904	87799	20
90	28305	52263	96546	87695	10
13 00	28422	52544	96188	87591	**87 00**
10	28540	52824	95831	87487	90
20	28658	53104	95473	87383	80
30	28775	53384	95116	87278	70
40	28893	53664	94758	87174	60
50	29010	53945	94401	87070	50
60	29128	54225	94044	86966	40
70	29246	54505	93686	86862	30
80	29363	54785	93329	86758	20
90	29481	55065	92971	86654	10
14 00	29598	55346	92614	86550	**86 00**
10	29716	55626	92257	86445	90
20	29834	55906	91899	86341	80
30	29951	56187	91542	86237	70
40	30069	56467	91184	86133	60
50	30186	56747	90827	86029	50
60	30304	57027	90470	85925	40
70	30422	57308	90112	85821	30
80	30539	57588	89755	85716	20
90	30657	57868	89398	85612	10
15 00	30774	58149	89041	85508	**85 00**
	0,66	**0,88**	**1,12**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	281	357	105	

46^g	118	280	358	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,88**	**1,12**	**0,74**	
15 00	30774	58149	89041	85508	**85 00**
10	30892	58429	88683	85404	90
20	31010	58709	88326	85300	80
30	31127	58990	87969	85196	70
40	31245	59270	87612	85091	60
50	31362	59550	87254	84987	50
60	31480	59831	86897	84883	40
70	31597	60111	86540	84779	30
80	31715	60392	86183	84675	20
90	31833	60672	85826	84571	10
16 00	31950	60952	85469	84466	**84 00**
10	32068	61233	85111	84362	90
20	32185	61513	84754	84258	80
30	32303	61794	84397	84154	70
40	32420	62074	84040	84050	60
50	32538	62355	83683	83946	50
60	32655	62635	83326	83841	40
70	32773	62915	82969	83737	30
80	32891	63196	82612	83633	20
90	33008	63476	82255	83529	10
17 00	33126	63757	81898	83425	**83 00**
10	33243	64037	81541	83320	90
20	33361	64318	81184	83216	80
30	33478	64598	80827	83112	70
40	33596	64879	80470	83008	60
50	33713	65159	80113	82904	50
60	33831	65440	79756	82799	40
70	33948	65721	79399	82695	30
80	34066	66001	79042	82591	20
90	34184	66282	78685	82487	10
18 00	34301	66562	78328	82383	**82 00**
10	34419	66843	77971	82278	90
20	34536	67123	77615	82174	80
30	34654	67404	77258	82070	70
40	34771	67685	76901	81966	60
50	34889	67965	76544	81862	50
60	35006	68246	76187	81757	40
70	35124	68526	75830	81653	30
80	35241	68807	75474	81549	20
90	35359	69088	75117	81445	10
19 00	35476	69368	74760	81340	**81 00**
10	35594	69649	74403	81236	90
20	35711	69930	74047	81132	80
30	35829	70210	73690	81028	70
40	35946	70491	73333	80923	60
50	36064	70772	72976	80819	50
60	36181	71052	72620	80715	40
70	36299	71333	72263	80611	30
80	36416	71614	71906	80506	20
90	36534	71894	71550	80402	10
20 00	36651	72175	71193	80298	**80 00**
	0,66	**0,88**	**1,12**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	281	356	105	

	358	357	356	281	280	279	118	117	105	104	
1	35,8	35,7	35,6	28,1	28,0	27,9	11,8	11,7	10,5	10,4	1
2	71,6	71,4	71,2	56,2	56,0	55,8	23,6	23,4	21,0	20,8	2
3	107,4	107,1	106,8	84,3	84,0	83,7	35,4	35,1	31,5	31,2	3
4	143,2	142,8	142,4	112,4	112,0	111,6	47,2	46,8	42,0	41,6	4
5	179,0	178,5	178,0	140,5	140,0	139,5	59,0	58,5	52,5	52,0	5
6	214,8	214,2	213,6	168,6	168,0	167,4	70,8	70,2	63,0	62,4	6
7	250,6	249,9	249,2	196,7	196,0	195,3	82,6	81,9	73,5	72,8	7
8	286,4	285,6	284,8	224,8	224,0	223,2	94,4	93,6	84,0	83,2	8
9	322,2	321,3	320,4	252,9	252,0	251,1	106,2	105,3	94,5	93,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46g	118	280	357	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,88**	**1,12**	**0,74**	
20 00	36651	72175	71193	80298	**80 00**
10	36769	72456	70837	80194	90
20	36886	72737	70480	80089	80
30	37004	73017	70123	79985	70
40	37121	73298	69767	79881	60
50	37239	73579	69410	79777	50
60	37356	73860	69054	79672	40
70	37474	74140	68697	79568	30
80	37591	74421	68340	79464	20
90	37709	74702	67984	79360	10
21 00	37826	74983	67627	79255	**79 00**
10	37944	75264	67271	79151	90
20	38061	75544	66914	79047	80
30	38179	75825	66558	78943	70
40	38296	76106	66202	78838	60
50	38414	76387	65845	78734	50
60	38531	76668	65489	78630	40
70	38649	76949	65132	78526	30
80	38766	77230	64776	78421	20
90	38884	77510	64419	78317	10
22 00	39001	77791	64063	78213	**78 00**
10	39119	78072	63707	78108	90
20	39236	78353	63350	78004	80
30	39353	78634	62994	77900	70
40	39471	78915	62638	77795	60
50	39588	79196	62281	77691	50
60	39706	79477	61925	77587	40
70	39823	79758	61569	77483	30
80	39941	80039	61212	77378	20
90	40058	80320	60856	77274	10
23 00	40176	80600	60500	77170	**77 00**
10	40293	80881	60144	77065	90
20	40411	81162	59787	76961	80
30	40528	81443	59431	76857	70
40	40645	81724	59075	76752	60
50	40763	82005	58719	76648	50
60	40880	82286	58363	76544	40
70	40998	82567	58006	76440	30
80	41115	82848	57650	76335	20
90	41233	83129	57294	76231	10
24 00	41350	83410	56938	76127	**76 00**
10	41468	83692	56582	76022	90
20	41585	83973	56226	75918	80
30	41702	84254	55870	75814	70
40	41820	84535	55513	75709	60
50	41937	84816	55157	75605	50
60	42055	85097	54801	75501	40
70	42172	85378	54445	75396	30
80	42290	85659	54089	75292	20
90	42407	85940	53733	75188	10
25 00	42524	86221	53377	75083	**75 00**
	0,66	**0,88**	**1,12**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	117	282	356	105	53g

46g	118	281	356	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,88**	**1,12**	**0,74**	
25 00	42524	86221	53377	75083	**75 00**
10	42642	86502	53021	74979	90
20	42759	86784	52665	74875	80
30	42877	87065	52309	74770	70
40	42994	87346	51953	74666	60
50	43111	87627	51597	74562	50
60	43229	87908	51241	74457	40
70	43346	88189	50886	74353	30
80	43464	88470	50530	74248	20
90	43581	88752	50174	74144	10
26 00	43698	89033	49818	74040	**74 00**
10	43816	89314	49462	73935	90
20	43933	89595	49106	73831	80
30	44051	89876	48750	73727	70
40	44168	90158	48394	73622	60
50	44285	90439	48039	73518	50
60	44403	90720	47683	73414	40
70	44520	91001	47327	73309	30
80	44638	91283	46971	73205	20
90	44755	91564	46615	73100	10
27 00	44872	91845	46260	72996	**73 00**
10	44990	92126	45904	72892	90
20	45107	92408	45548	72787	80
30	45225	92689	45193	72683	70
40	45342	92970	44837	72579	60
50	45459	93252	44481	72474	50
60	45577	93533	44125	72370	40
70	45694	93814	43770	72265	30
80	45811	94096	43414	72161	20
90	45929	94377	43058	72057	10
28 00	46046	94658	42703	71952	**72 00**
10	46164	94940	42347	71848	90
20	46281	95221	41992	71743	80
30	46398	95502	41636	71639	70
40	46516	95784	41280	71535	60
50	46633	96065	40925	71430	50
60	46750	96347	40569	71326	40
70	46868	96628	40214	71221	30
80	46985	96909	39858	71117	20
90	47102	97191	39503	71013	10
29 00	47220	97472	39147	70908	**71 00**
10	47337	97754	38792	70804	90
20	47455	98035	38436	70699	80
30	47572	98317	38081	70595	70
40	47689	98598	37725	70491	60
50	47807	98879	37370	70386	50
60	47924	99161	37014	70282	40
70	48041	99442	36659	70177	30
80	48159	99724	36304	70073	20
90	48276	*00005	35948	69968	10
30 00	48393	*00287	35593	69864	**70 00**
	0,66	***0,89**	**1,12**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	117	282	355	105	53g

	357	356	355	282	281	280	118	117	105	104	
1	35,7	35,6	35,5	28,2	28,1	28,0	11,8	11,7	10,5	10,4	1
2	71,4	71,2	71,0	56,4	56,2	56,0	23,6	23,4	21,0	20,8	2
3	107,1	106,8	106,5	84,6	84,3	84,0	35,4	35,1	31,5	31,2	3
4	142,8	142,4	142,0	112,8	112,4	112,0	47,2	46,8	42,0	41,6	4
5	178,5	178,0	177,5	141,0	140,5	140,0	59,0	58,5	52,5	52,0	5
6	214,2	213,6	213,0	169,2	168,6	168,0	70,8	70,2	63,0	62,4	6
7	249,9	249,2	248,5	197,4	196,7	196,0	82,6	81,9	73,5	72,8	7
8	285,6	284,8	284,0	225,6	224,8	224,0	94,4	93,6	84,0	83,2	8
9	321,3	320,4	319,5	253,8	252,9	252,0	106,2	105,3	94,5	93,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	118	281	356	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,89**	**1,12**	**0,74**	
30 00	48393	00287	35593	69864	**70 00**
10	48511	00568	35237	69760	90
20	48628	00850	34882	69655	80
30	48745	01132	34527	69551	70
40	48863	01413	34171	69446	60
50	48980	01695	33816	69342	50
60	49097	01976	33461	69237	40
70	49215	02258	33105	69133	30
80	49332	02539	32750	69028	20
90	49449	02821	32395	68924	10
31 00	49567	03102	32040	68820	**69 00**
10	49684	03384	31684	68715	90
20	49801	03666	31329	68611	80
30	49918	03947	30974	68506	70
40	50036	04229	30619	68402	60
50	50153	04510	30264	68297	50
60	50270	04792	29908	68193	40
70	50388	05074	29553	68088	30
80	50505	05355	29198	67984	20
90	50622	05637	28843	67879	10
32 00	50740	05919	28488	67775	**68 00**
10	50857	06200	28133	67670	90
20	50974	06482	27778	67566	80
30	51092	06764	27423	67461	70
40	51209	07045	27067	67357	60
50	51326	07327	26712	67253	50
60	51443	07609	26357	67148	40
70	51561	07891	26002	67044	30
80	51678	08172	25647	66939	20
90	51795	08454	25292	66835	10
33 00	51913	08736	24937	66730	**67 00**
10	52030	09018	24582	66626	90
20	52147	09299	24227	66521	80
30	52264	09581	23872	66417	70
40	52382	09863	23517	66312	60
50	52499	10145	23162	66208	50
60	52616	10426	22807	66103	40
70	52734	10708	22453	65999	30
80	52851	10990	22098	65894	20
90	52968	11272	21743	65790	10
34 00	53085	11554	21388	65685	**66 00**
10	53203	11835	21033	65581	90
20	53320	12117	20678	65476	80
30	53437	12399	20323	65372	70
40	53554	12681	19968	65267	60
50	53672	12963	19614	65163	50
60	53789	13245	19259	65058	40
70	53906	13527	18904	64954	30
80	54024	13809	18549	64849	20
90	54141	14090	18194	64745	10
35 00	54258	14372	17840	64640	**65 00**
	0,66	**0,89**	**1,12**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	282	354	105	

46^g	118	282	355	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,89**	**1,12**	**0,74**	
35 00	54258	14372	17840	64640	**65 00**
10	54375	14654	17485	64535	90
20	54493	14936	17130	64431	80
30	54610	15218	16776	64326	70
40	54727	15500	16421	64222	60
50	54844	15782	16066	64117	50
60	54962	16064	15711	64013	40
70	55079	16346	15357	63908	30
80	55196	16628	15002	63804	20
90	55313	16910	14648	63699	10
36 00	55430	17192	14293	63595	**64 00**
10	55548	17474	13938	63490	90
20	55665	17756	13584	63386	80
30	55782	18038	13229	63281	70
40	55899	18320	12874	63176	60
50	56017	18602	12520	63072	50
60	56134	18884	12165	62967	40
70	56251	19166	11811	62863	30
80	56368	19448	11456	62758	20
90	56486	19730	11102	62654	10
37 00	56603	20012	10747	62549	**63 00**
10	56720	20294	10393	62445	90
20	56837	20576	10038	62340	80
30	56954	20858	09684	62235	70
40	57072	21140	09329	62131	60
50	57189	21422	08975	62026	50
60	57306	21705	08621	61922	40
70	57423	21987	08266	61817	30
80	57540	22269	07912	61713	20
90	57658	22551	07557	61608	10
38 00	57775	22833	07203	61503	**62 00**
10	57892	23115	06849	61399	90
20	58009	23397	06494	61294	80
30	58127	23679	06140	61190	70
40	58244	23962	05786	61085	60
50	58361	24244	05431	60981	50
60	58478	24526	05077	60876	40
70	58595	24808	04723	60771	30
80	58712	25090	04368	60667	20
90	58830	25373	04014	60562	10
39 00	58947	25655	03660	60458	**61 00**
10	59064	25937	03306	60353	90
20	59181	26219	02951	60248	80
30	59298	26502	02597	60144	70
40	59416	26784	02243	60039	60
50	59533	27066	01889	59935	50
60	59650	27348	01535	59830	40
70	59767	27631	01180	59725	30
80	59884	27913	00826	59621	20
90	60002	28195	00472	59516	10
40 00	60119	28477	00118	59411	**60 00**
	0,66	**0,89**	**1,12**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	283	354	105	

	356	355	354	283	282	281	118	117	105	104	
1	35,6	35,5	35,4	28,3	28,2	28,1	11,8	11,7	10,5	10,4	1
2	71,2	71,0	70,8	56,6	56,4	56,2	23,6	23,4	21,0	20,8	2
3	106,8	106,5	106,2	84,9	84,6	84,3	35,4	35,1	31,5	31,2	3
4	142,4	142,0	141,6	113,2	112,8	112,4	47,2	46,8	42,0	41,6	4
5	178,0	177,5	177,0	141,5	141,0	140,5	59,0	58,5	52,5	52,0	5
6	213,6	213,0	212,4	169,8	169,2	168,6	70,8	70,2	63,0	62,4	6
7	249,2	248,5	247,8	198,1	197,4	196,7	82,6	81,9	73,5	72,8	7
8	284,8	284,0	283,2	226,4	225,6	224,8	94,4	93,6	84,0	83,2	8
9	320,4	319,5	318,6	254,7	253,8	252,9	106,2	105,3	94,5	93,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	118	282	355	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,89**	***1,12**	**0,74**	
40 00	60119	28477	*00118	59411	**60 00**
10	60236	28760	99764	59307	90
20	60353	29042	99410	59202	80
30	60470	29324	99056	59098	70
40	60587	29607	98702	58993	60
50	60705	29889	98347	58888	50
60	60822	30171	97993	58784	40
70	60939	30454	97639	58679	30
80	61056	30736	97285	58574	20
90	61173	31018	96931	58470	10
41 00	61290	31301	96577	58365	**59 00**
10	61407	31583	96223	58261	90
20	61525	31866	95869	58156	80
30	61642	32148	95515	58051	70
40	61759	32430	95161	57947	60
50	61876	32713	94807	57842	50
60	61993	32995	94454	57737	40
70	62110	33278	94100	57633	30
80	62228	33560	93746	57528	20
90	62345	33843	93392	57423	10
42 00	62462	34125	93038	57319	**58 00**
10	62579	34407	92684	57214	90
20	62696	34690	92330	57109	80
30	62813	34972	91976	57005	70
40	62930	35255	91623	56900	60
50	63047	35537	91269	56795	50
60	63165	35820	90915	56691	40
70	63282	36102	90561	56586	30
80	63399	36385	90207	56481	20
90	63516	36667	89854	56377	10
43 00	63633	36950	89500	56272	**57 00**
10	63750	37233	89146	56167	90
20	63867	37515	88792	56063	80
30	63984	37798	88439	55958	70
40	64102	38080	88085	55853	60
50	64219	38363	87731	55749	50
60	64336	38645	87378	55644	40
70	64453	38928	87024	55539	30
80	64570	39211	86670	55435	20
90	64687	39493	86317	55330	10
44 00	64804	39776	85963	55225	**56 00**
10	64921	40058	85609	55121	90
20	65038	40341	85256	55016	80
30	65156	40624	84902	54911	70
40	65273	40906	84548	54807	60
50	65390	41189	84195	54702	50
60	65507	41472	83841	54597	40
70	65624	41754	83488	54492	30
80	65741	42037	83134	54388	20
90	65858	42320	82781	54283	10
45 00	65975	42602	82427	54178	**55 00**
	0,66	**0,89**	**1,11**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	283	353	105	

46^g	118	282	354	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,89**	**1,11**	**0,74**	
45 00	65975	42602	82427	54178	**55 00**
10	66092	42885	82074	54074	90
20	66209	43168	81720	53969	80
30	66326	43450	81367	53864	70
40	66444	43733	81013	53759	60
50	66561	44016	80660	53655	50
60	66678	44299	80306	53550	40
70	66795	44581	79953	53445	30
80	66912	44864	79600	53341	20
90	67029	45147	79246	53236	10
46 00	67146	45430	78893	53131	**54 00**
10	67263	45712	78539	53026	90
20	67380	45995	78186	52922	80
30	67497	46278	77833	52817	70
40	67614	46561	77479	52712	60
50	67731	46844	77126	52607	50
60	67848	47126	76773	52503	40
70	67966	47409	76420	52398	30
80	68083	47692	76066	52293	20
90	68200	47975	75713	52189	10
47 00	68317	48258	75360	52084	**53 00**
10	68434	48541	75006	51979	90
20	68551	48824	74653	51874	80
30	68668	49106	74300	51770	70
40	68785	49389	73947	51665	60
50	68902	49672	73594	51560	50
60	69019	49955	73240	51455	40
70	69136	50238	72887	51350	30
80	69253	50521	72534	51246	20
90	69370	50804	72181	51141	10
48 00	69487	51087	71828	51036	**52 00**
10	69604	51370	71475	50931	90
20	69721	51653	71122	50827	80
30	69838	51936	70768	50722	70
40	69955	52219	70415	50617	60
50	70072	52502	70062	50512	50
60	70189	52785	69709	50408	40
70	70306	53068	69356	50303	30
80	70423	53351	69003	50198	20
90	70540	53634	68650	50093	10
49 00	70658	53917	68297	49988	**51 00**
10	70775	54200	67944	49884	90
20	70892	54483	67591	49779	80
30	71009	54766	67238	49674	70
40	71126	55049	66885	49569	60
50	71243	55332	66532	49465	50
60	71360	55615	66179	49360	40
70	71477	55898	65826	49255	30
80	71594	56181	65473	49150	20
90	71711	56464	65121	49045	10
50 00	71828	56747	64768	48941	**50 00**
	0,66	**0,89**	**1,11**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	117	283	352	105	

	355	354	353	352	283	282	118	117	105	104	
1	35,5	35,4	35,3	35,2	28,3	28,2	11,8	11,7	10,5	10,4	1
2	71,0	70,8	70,6	70,4	56,6	56,4	23,6	23,4	21,0	20,8	2
3	106,5	106,2	105,9	105,6	84,9	84,6	35,4	35,1	31,5	31,2	3
4	142,0	141,6	141,2	140,8	113,2	112,8	47,2	46,8	42,0	41,6	4
5	177,5	177,0	176,5	176,0	141,5	141,0	59,0	58,5	52,5	52,0	5
6	213,0	212,4	211,8	211,2	169,8	169,2	70,8	70,2	63,0	62,4	6
7	248,5	247,8	247,1	246,4	198,1	197,4	82,6	81,9	73,5	72,8	7
8	284,0	283,2	282,4	281,6	226,4	225,6	94,4	93,6	84,0	83,2	8
9	319,5	318,6	317,7	316,8	254,7	253,8	106,2	105,3	94,5	93,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46g	117	283	353	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,89**	**1,11**	**0,74**	
50 00	71828	56747	64768	48941	**50 00**
10	71945	57030	64415	48836	90
20	72062	57313	64062	48731	80
30	72179	57596	63709	48626	70
40	72296	57880	63356	48521	60
50	72413	58163	63003	48417	50
60	72530	58446	62651	48312	40
70	72647	58729	62298	48207	30
80	72764	59012	61945	48102	20
90	72881	59295	61592	47997	10
51 00	72998	59578	61239	47892	**49 00**
10	73115	59862	60887	47788	90
20	73232	60145	60534	47683	80
30	73349	60428	60181	47578	70
40	73466	60711	59828	47473	60
50	73583	60994	59476	47368	50
60	73700	61278	59123	47264	40
70	73817	61561	58770	47159	30
80	73934	61844	58418	47054	20
90	74051	62127	58065	46949	10
52 00	74167	62411	57712	46844	**48 00**
10	74284	62694	57360	46739	90
20	74401	62977	57007	46635	80
30	74518	63260	56655	46530	70
40	74635	63544	56302	46425	60
50	74752	63827	55949	46320	50
60	74869	64110	55597	46215	40
70	74986	64394	55244	46110	30
80	75103	64677	54892	46005	20
90	75220	64960	54539	45901	10
53 00	75337	65243	54187	45796	**47 00**
10	75454	65527	53834	45691	90
20	75571	65810	53482	45586	80
30	75688	66094	53129	45481	70
40	75805	66377	52777	45376	60
50	75922	66660	52424	45271	50
60	76039	66944	52072	45167	40
70	76156	67227	51719	45062	30
80	76273	67510	51367	44957	20
90	76390	67794	51015	44852	10
54 00	76507	68077	50662	44747	**46 00**
10	76624	68361	50310	44642	90
20	76741	68644	49957	44537	80
30	76857	68928	49605	44432	70
40	76974	69211	49253	44328	60
50	77091	69494	48900	44223	50
60	77208	69778	48548	44118	40
70	77325	70061	48196	44013	30
80	77442	70345	47844	43908	20
90	77559	70628	47491	43803	10
55 00	77676	70912	47139	43698	**45 00**
	0,66	**0,89**	**1,11**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53g
	116	284	352	105	

46g	117	283	353	104	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,89**	**1,11**	**0,74**	
55 00	77676	70912	47139	43698	**45 00**
10	77793	71195	46787	43593	90
20	77910	71479	46434	43488	80
30	78027	71762	46082	43384	70
40	78144	72046	45730	43279	60
50	78261	72329	45378	43174	50
60	78378	72613	45026	43069	40
70	78494	72896	44673	42964	30
80	78611	73180	44321	42859	20
90	78728	73464	43969	42754	10
56 00	78845	73747	43617	42649	**44 00**
10	78962	74031	43265	42544	90
20	79079	74314	42913	42439	80
30	79196	74598	42561	42334	70
40	79313	74881	42208	42230	60
50	79430	75165	41856	42125	50
60	79547	75449	41504	42020	40
70	79663	75732	41152	41915	30
80	79780	76016	40800	41810	20
90	79897	76300	40448	41705	10
57 00	80014	76583	40096	41600	**43 00**
10	80131	76867	39744	41495	90
20	80248	77151	39392	41390	80
30	80365	77434	39040	41285	70
40	80482	77718	38688	41180	60
50	80599	78002	38336	41075	50
60	80715	78285	37984	40970	40
70	80832	78569	37632	40865	30
80	80949	78853	37280	40761	20
90	81066	79136	36928	40656	10
58 00	81183	79420	36577	40551	**42 00**
10	81300	79704	36225	40446	90
20	81417	79988	35873	40341	80
30	81534	80271	35521	40236	70
40	81651	80555	35169	40131	60
50	81767	80839	34817	40026	50
60	81884	81123	34465	39921	40
70	82001	81406	34114	39816	30
80	82118	81690	33762	39711	20
90	82235	81974	33410	39606	10
59 00	82352	82258	33058	39501	**41 00**
10	82469	82542	32706	39396	90
20	82585	82826	32355	39291	80
30	82702	83109	32003	39186	70
40	82819	83393	31651	39081	60
50	82936	83677	31300	38976	50
60	83053	83961	30948	38871	40
70	83170	84245	30596	38766	30
80	83287	84529	30244	38661	20
90	83403	84813	29893	38556	10
60 00	83520	85096	29541	38451	**40 00**
	0,66	**0,89**	**1,11**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53g
	116	284	351	105	

	353	352	351	284	283	117	116	105	104	
1	35,3	35,2	35,1	28,4	28,3	11,7	11,6	10,5	10,4	1
2	70,6	70,4	70,2	56,8	56,6	23,4	23,2	21,0	20,8	2
3	105,9	105,6	105,3	85,2	84,9	35,1	34,8	31,5	31,2	3
4	141,2	140,8	140,4	113,6	113,2	46,8	46,4	42,0	41,6	4
5	176,5	176,0	175,5	142,0	141,5	58,5	58,0	52,5	52,0	5
6	211,8	211,2	210,6	170,4	169,8	70,2	69,6	63,0	62,4	6
7	247,1	246,4	245,7	198,8	198,1	81,9	81,2	73,5	72,8	7
8	282,4	281,6	280,8	227,2	226,4	93,6	92,8	84,0	83,2	8
9	317,7	316,8	315,9	255,6	254,7	105,3	104,4	94,5	93,6	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	117	284	352	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,89**	**1,11**	**0,74**	
60 00	83520	85096	29541	38451	**40 00**
10	83637	85380	29189	38346	90
20	83754	85664	28838	38241	80
30	83871	85948	28486	38136	70
40	83988	86232	28135	38031	60
50	84104	86516	27783	37926	50
60	84221	86800	27431	37821	40
70	84338	87084	27080	37716	30
80	84455	87368	26728	37611	20
90	84572	87652	26377	37506	10
61 00	84689	87936	26025	37401	**39 00**
10	84805	88220	25674	37296	90
20	84922	88504	25322	37191	80
30	85039	88788	24971	37086	70
40	85156	89072	24619	36981	60
50	85273	89356	24268	36876	50
60	85389	89640	23916	36771	40
70	85506	89924	23565	36666	30
80	85623	90208	23213	36561	20
90	85740	90492	22862	36456	10
62 00	85857	90776	22511	36351	**38 00**
10	85974	91060	22159	36246	90
20	86090	91344	21808	36141	80
30	86207	91628	21456	36036	70
40	86324	91912	21105	35931	60
50	86441	92196	20754	35826	50
60	86558	92480	20402	35721	40
70	86674	92764	20051	35616	30
80	86791	93049	19700	35511	20
90	86908	93333	19348	35406	10
63 00	87025	93617	18997	35301	**37 00**
10	87142	93901	18646	35196	90
20	87258	94185	18295	35091	80
30	87375	94469	17943	34986	70
40	87492	94753	17592	34881	60
50	87609	95038	17241	34776	50
60	87725	95322	16890	34671	40
70	87842	95606	16539	34566	30
80	87959	95890	16187	34461	20
90	88076	96174	15836	34356	10
64 00	88193	96459	15485	34250	**36 00**
10	88309	96743	15134	34145	90
20	88426	97027	14783	34040	80
30	88543	97311	14432	33935	70
40	88660	97595	14080	33830	60
50	88776	97880	13729	33725	50
60	88893	98164	13378	33620	40
70	89010	98448	13027	33515	30
80	89127	98733	12676	33410	20
90	89244	99017	12325	33305	10
65 00	89360	99301	11974	33200	**35 00**
	0,66	**0,89**	**1,11**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	116	285	351	106	

46^g	117	284	351	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	***0,89**	**1,11**	**0,74**	
65 00	89360	*99301	11974	33200	**35 00**
10	89477	*99585	11623	33095	90
20	89594	*99870	11272	32990	80
30	89711	00154	10921	32885	70
40	89827	00438	10570	32779	60
50	89944	00723	10219	32674	50
60	90061	01007	09868	32569	40
70	90178	01291	09517	32464	30
80	90294	01576	09166	32359	20
90	90411	01860	08815	32254	10
66 00	90528	02144	08464	32149	**34 00**
10	90645	02429	08113	32044	90
20	90761	02713	07762	31939	80
30	90878	02998	07412	31834	70
40	90995	03282	07061	31729	60
50	91112	03566	06710	31623	50
60	91228	03851	06359	31518	40
70	91345	04135	06008	31413	30
80	91462	04420	05657	31308	20
90	91578	04704	05307	31203	10
67 00	91695	04989	04956	31098	**33 00**
10	91812	05273	04605	30993	90
20	91929	05558	04254	30888	80
30	92045	05842	03903	30783	70
40	92162	06126	03553	30677	60
50	92279	06411	03202	30572	50
60	92395	06695	02851	30467	40
70	92512	06980	02501	30362	30
80	92629	07264	02150	30257	20
90	92746	07549	01799	30152	10
68 00	92862	07834	01448	30047	**32 00**
10	92979	08118	01098	29942	90
20	93096	08403	00747	29836	80
30	93212	08687	00397	29731	70
40	93329	08972	00046	29626	60
50	93446	09256	*99695	29521	50
60	93563	09541	*99345	29416	40
70	93679	09825	*98994	29311	30
80	93796	10110	*98644	29206	20
90	93913	10395	*98293	29100	10
69 00	94029	10679	*97942	28995	**31 00**
10	94146	10964	*97592	28890	90
20	94263	11249	*97241	28785	80
30	94379	11533	*96891	28680	70
40	94496	11818	*96540	28575	60
50	94613	12102	*96190	28469	50
60	94730	12387	*95839	28364	40
70	94846	12672	*95489	28259	30
80	94963	12956	*95138	28154	20
90	95080	13241	*94788	28049	10
70 00	95196	13526	*94438	27944	**30 00**
	0,66	**0,90**	***1,10**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	116	285	350	106	

	352	351	350	285	284	117	116	106	105	
1	35,2	35,1	35,0	28,5	28,4	11,7	11,6	10,6	10,5	1
2	70,4	70,2	70,0	57,0	56,8	23,4	23,2	21,2	21,0	2
3	105,6	105,3	105,0	85,5	85,2	35,1	34,8	31,8	31,5	3
4	140,8	140,4	140,0	114,0	113,6	46,8	46,4	42,4	42,0	4
5	176,0	175,5	175,0	142,5	142,0	58,5	58,0	53,0	52,5	5
6	211,2	210,6	210,0	171,0	170,4	70,2	69,6	63,6	63,0	6
7	246,4	245,7	245,0	199,5	198,8	81,9	81,2	74,2	73,5	7
8	281,6	280,8	280,0	228,0	227,2	93,6	92,8	84,8	84,0	8
9	316,8	315,9	315,0	256,5	255,6	105,3	104,4	95,4	94,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	117	284	351	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,66**	**0,90**	**1,10**	**0,74**	
70 00	95196	13526	94438	27944	**30 00**
10	95313	13811	94087	27839	90
20	95430	14095	93737	27733	80
30	95546	14380	93386	27628	70
40	95663	14665	93036	27523	60
50	95780	14949	92686	27418	50
60	95896	15234	92335	27313	40
70	96013	15519	91985	27207	30
80	96130	15804	91635	27102	20
90	96246	16088	91284	26997	10
71 00	96363	16373	90934	26892	**29 00**
10	96480	16658	90584	26787	90
20	96596	16943	90233	26682	80
30	96713	17228	89883	26576	70
40	96830	17512	89533	26471	60
50	96946	17797	89183	26366	50
60	97063	18082	88832	26261	40
70	97180	18367	88482	26156	30
80	97296	18652	88132	26050	20
90	97413	18937	87782	25945	10
72 00	97529	19221	87432	25840	**28 00**
10	97646	19506	87081	25735	90
20	97763	19791	86731	25630	80
30	97879	20076	86381	25524	70
40	97996	20361	86031	25419	60
50	98113	20646	85681	25314	50
60	98229	20931	85331	25209	40
70	98346	21216	84981	25103	30
80	98463	21501	84630	24998	20
90	98579	21785	84280	24893	10
73 00	98696	22070	83930	24788	**27 00**
10	98812	22355	83580	24683	90
20	98929	22640	83230	24577	80
30	99046	22925	82880	24472	70
40	99162	23210	82530	24367	60
50	99279	23495	82180	24262	50
60	99396	23780	81830	24156	40
70	99512	24065	81480	24051	30
80	99629	24350	81130	23946	20
90	99745	24635	80780	23841	10
74 00	99862	24920	80430	23735	**26 00**
10	99979	25205	80080	23630	90
20	*00095	25490	79731	23525	80
30	*00212	25775	79381	23420	70
40	*00328	26060	79031	23315	60
50	*00445	26345	78681	23209	50
60	*00562	26630	78331	23104	40
70	*00678	26916	77981	22999	30
80	*00795	27201	77631	22894	20
90	*00911	27486	77281	22788	10
75 00	*01028	27771	76932	22683	**25 00**
	***0,67**	**0,90**	**1,10**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	116	286	349	106	

46^g	117	285	350	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,90**	**1,10**	**0,74**	
75 00	01028	27771	76932	22683	**25 00**
10	01145	28056	76582	22578	90
20	01261	28341	76232	22472	80
30	01378	28626	75882	22367	70
40	01494	28911	75532	22262	60
50	01611	29196	75183	22157	50
60	01728	29482	74833	22051	40
70	01844	29767	74483	21946	30
80	01961	30052	74134	21841	20
90	02077	30337	73784	21736	10
76 00	02194	30622	73434	21630	**24 00**
10	02311	30907	73084	21525	90
20	02427	31193	72735	21420	80
30	02544	31478	72385	21314	70
40	02660	31763	72035	21209	60
50	02777	32048	71686	21104	50
60	02893	32333	71336	20999	40
70	03010	32619	70987	20893	30
80	03127	32904	70637	20788	20
90	03243	33189	70287	20683	10
77 00	03360	33474	69938	20577	**23 00**
10	03476	33760	69588	20472	90
20	03593	34045	69239	20367	80
30	03709	34330	68889	20262	70
40	03826	34616	68540	20156	60
50	03942	34901	68190	20051	50
60	04059	35186	67841	19946	40
70	04176	35471	67491	19840	30
80	04292	35757	67142	19735	20
90	04409	36042	66792	19630	10
78 00	04525	36327	66443	19524	**22 00**
10	04642	36613	66093	19419	90
20	04758	36898	65744	19314	80
30	04875	37184	65394	19208	70
40	04991	37469	65045	19103	60
50	05108	37754	64696	18998	50
60	05224	38040	64346	18892	40
70	05341	38325	63997	18787	30
80	05457	38610	63648	18682	20
90	05574	38896	63298	18576	10
79 00	05691	39181	62949	18471	**21 00**
10	05807	39467	62600	18366	90
20	05924	39752	62250	18260	80
30	06040	40038	61901	18155	70
40	06157	40323	61552	18050	60
50	06273	40609	61202	17944	50
60	06390	40894	60853	17839	40
70	06506	41179	60504	17734	30
80	06623	41465	60155	17628	20
90	06739	41750	59805	17523	10
80 00	06856	42036	59456	17418	**20 00**
	0,67	**0,90**	**1,10**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	116	286	349	106	

	351	350	349	286	285	284	117	116	106	105	
1	35,1	35,0	34,9	28,6	28,5	28,4	11,7	11,6	10,6	10,5	1
2	70,2	70,0	69,8	57,2	57,0	56,8	23,4	23,2	21,2	21,0	2
3	105,3	105,0	104,7	85,8	85,5	85,2	35,1	34,8	31,8	31,5	3
4	140,4	140,0	139,6	114,4	114,0	113,6	46,8	46,4	42,4	42,0	4
5	175,5	175,0	174,5	143,0	142,5	142,0	58,5	58,0	53,0	52,5	5
6	210,6	210,0	209,4	171,6	171,0	170,4	70,2	69,6	63,6	63,0	6
7	245,7	245,0	244,3	200,2	199,5	198,8	81,9	81,2	74,2	73,5	7
8	280,8	280,0	279,2	228,8	228,0	227,2	93,6	92,8	84,8	84,0	8
9	315,9	315,0	314,1	257,4	256,5	255,6	105,3	104,4	95,4	94,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	117	285	350	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,90**	**1,10**	**0,74**	
80 00	06856	42036	59456	17418	**20 00**
10	06972	42321	59107	17312	90
20	07089	42607	58758	17207	80
30	07205	42892	58409	17102	70
40	07322	43178	58059	16996	60
50	07438	43464	57710	16891	50
60	07555	43749	57361	16786	40
70	07671	44035	57012	16680	30
80	07788	44320	56663	16575	20
90	07904	44606	56314	16469	10
81 00	08021	44891	55965	16364	**19 00**
10	08137	45177	55616	16259	90
20	08254	45463	55267	16153	80
30	08370	45748	54917	16048	70
40	08487	46034	54568	15943	60
50	08603	46319	54219	15837	50
60	08720	46605	53870	15732	40
70	08836	46891	53521	15626	30
80	08953	47176	53172	15521	20
90	09069	47462	52823	15416	10
82 00	09186	47748	52474	15310	**18 00**
10	09302	48033	52125	15205	90
20	09419	48319	51777	15100	80
30	09535	48605	51428	14994	70
40	09652	48890	51079	14889	60
50	09768	49176	50730	14783	50
60	09885	49462	50381	14678	40
70	10001	49748	50032	14573	30
80	10117	50033	49683	14467	20
90	10234	50319	49334	14362	10
83 00	10350	50605	48985	14256	**17 00**
10	10467	50891	48637	14151	90
20	10583	51176	48288	14046	80
30	10700	51462	47939	13940	70
40	10816	51748	47590	13835	60
50	10933	52034	47241	13729	50
60	11049	52319	46893	13624	40
70	11166	52605	46544	13518	30
80	11282	52891	46195	13413	20
90	11398	53177	45846	13308	10
84 00	11515	53463	45498	13202	**16 00**
10	11631	53748	45149	13097	90
20	11748	54034	44800	12991	80
30	11864	54320	44451	12886	70
40	11981	54606	44103	12781	60
50	12097	54892	43754	12675	50
60	12214	55178	43405	12570	40
70	12330	55464	43057	12464	30
80	12446	55750	42708	12359	20
90	12563	56035	42360	12253	10
85 00	12679	56321	42011	12148	**15 00**
	0,67	**0,90**	**1,10**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	116	286	348	106	53^g

46^g	117	286	349	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,90**	**1,10**	**0,74**	
85 00	12679	56321	42011	12148	**15 00**
10	12796	56607	41662	12042	90
20	12912	56893	41314	11937	80
30	13029	57179	40965	11832	70
40	13145	57465	40617	11726	60
50	13261	57751	40268	11621	50
60	13378	58037	39920	11515	40
70	13494	58323	39571	11410	30
80	13611	58609	39223	11304	20
90	13727	58895	38874	11199	10
86 00	13844	59181	38526	11093	**14 00**
10	13960	59467	38177	10988	90
20	14076	59753	37829	10882	80
30	14193	60039	37480	10777	70
40	14309	60325	37132	10672	60
50	14426	60611	36783	10566	50
60	14542	60897	36435	10461	40
70	14658	61183	36087	10355	30
80	14775	61469	35738	10250	20
90	14891	61755	35390	10144	10
87 00	15008	62041	35041	10039	**13 00**
10	15124	62327	34693	09933	90
20	15240	62613	34345	09828	80
30	15357	62899	33996	09722	70
40	15473	63186	33648	09617	60
50	15590	63472	33300	09511	50
60	15706	63758	32951	09406	40
70	15822	64044	32603	09300	30
80	15939	64330	32255	09195	20
90	16055	64616	31907	09089	10
88 00	16171	64902	31558	08984	**12 00**
10	16288	65189	31210	08878	90
20	16404	65475	30862	08773	80
30	16521	65761	30514	08667	70
40	16637	66047	30166	08562	60
50	16753	66333	29817	08456	50
60	16870	66619	29469	08351	40
70	16986	66906	29121	08245	30
80	17102	67192	28773	08140	20
90	17219	67478	28425	08034	10
89 00	17335	67764	28077	07929	**11 00**
10	17452	68051	27729	07823	90
20	17568	68337	27380	07718	80
30	17684	68623	27032	07612	70
40	17801	68909	26684	07507	60
50	17917	69196	26336	07401	50
60	18033	69482	25988	07296	40
70	18150	69768	25640	07190	30
80	18266	70054	25292	07085	20
90	18382	70341	24944	06979	10
90 00	18499	70627	24596	06873	**10 00**
	0,67	**0,90**	**1,10**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	116	287	348	106	53^g

	350	349	348	287	286	285	117	116	106	105	
1	35,0	34,9	34,8	28,7	28,6	28,5	11,7	11,6	10,6	10,5	1
2	70,0	69,8	69,6	57,4	57,2	57,0	23,4	23,2	21,2	21,0	2
3	105,0	104,7	104,4	86,1	85,8	85,5	35,1	34,8	31,8	31,5	3
4	140,0	139,6	139,2	114,8	114,4	114,0	46,8	46,4	42,4	42,0	4
5	175,0	174,5	174,0	143,5	143,0	142,5	58,5	58,0	53,0	52,5	5
6	210,0	209,4	208,8	172,2	171,6	171,0	70,2	69,6	63,6	63,0	6
7	245,0	244,3	243,6	200,9	200,2	199,5	81,9	81,2	74,2	73,5	7
8	280,0	279,2	278,4	229,6	228,8	228,0	93,6	92,8	84,8	84,0	8
9	315,0	314,1	313,2	258,3	257,4	256,5	105,3	104,4	95,4	94,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g	117	286	348	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,90**	**1,10**	**0,74**	
90 00	18499	70627	24596	06873	**10 00**
10	18615	70913	24248	06768	90
20	18731	71200	23900	06662	80
30	18848	71486	23552	06557	70
40	18964	71772	23204	06451	60
50	19080	72059	22856	06346	50
60	19197	72345	22508	06240	40
70	19313	72632	22160	06135	30
80	19429	72918	21812	06029	20
90	19546	73204	21465	05924	10
91 00	19662	73491	21117	05818	**09 00**
10	19778	73777	20769	05712	90
20	19895	74064	20421	05607	80
30	20011	74350	20073	05501	70
40	20127	74636	19725	05396	60
50	20244	74923	19377	05290	50
60	20360	75209	19030	05185	40
70	20476	75496	18682	05079	30
80	20593	75782	18334	04974	20
90	20709	76069	17986	04868	10
92 00	20825	76355	17639	04762	**08 00**
10	20942	76642	17291	04657	90
20	21058	76928	16943	04551	80
30	21174	77215	16595	04446	70
40	21291	77501	16248	04340	60
50	21407	77788	15900	04235	50
60	21523	78074	15552	04129	40
70	21640	78361	15205	04023	30
80	21756	78647	14857	03918	20
90	21872	78934	14509	03812	10
93 00	21988	79220	14162	03707	**07 00**
10	22105	79507	13814	03601	90
20	22221	79793	13466	03495	80
30	22337	80080	13119	03390	70
40	22454	80367	12771	03284	60
50	22570	80653	12424	03179	50
60	22686	80940	12076	03073	40
70	22802	81227	11728	02967	30
80	22919	81513	11381	02862	20
90	23035	81800	11033	02756	10
94 00	23151	82086	10686	02651	**06 00**
10	23268	82373	10338	02545	90
20	23384	82660	09991	02439	80
30	23500	82946	09643	02334	70
40	23616	83233	09296	02228	60
50	23733	83520	08948	02123	50
60	23849	83806	08601	02017	40
70	23965	84093	08254	01911	30
80	24081	84380	07906	01806	20
90	24198	84667	07559	01700	10
95 00	24314	84953	07211	01594	**05 00**
	0,67	**0,90**	**1,10**	**0,74**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	116	287	347	106	

46^g	117	286	348	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,90**	***1,10**	***0,74**	
95 00	24314	84953	*07211	*01594	**05 00**
10	24430	85240	*06864	*01489	90
20	24547	85527	*06517	*01383	80
30	24663	85813	*06169	*01278	70
40	24779	86100	*05822	*01172	60
50	24895	86387	*05474	*01066	50
60	25012	86674	*05127	*00961	40
70	25128	86961	*04780	*00855	30
80	25244	87247	*04432	*00749	20
90	25360	87534	*04085	*00644	10
96 00	25477	87821	*03738	*00538	**04 00**
10	25593	88108	*03391	*00433	90
20	25709	88395	*03043	*00327	80
30	25825	88681	*02696	*00221	70
40	25942	88968	*02349	*00116	60
50	26058	89255	*02002	*00010	50
60	26174	89542	*01654	99904	40
70	26290	89829	*01307	99799	30
80	26406	90116	*00960	99693	20
90	26523	90403	*00613	99587	10
97 00	26639	90689	*00266	99482	**03 00**
10	26755	90976	99919	99376	90
20	26871	91263	99571	99270	80
30	26988	91550	99224	99165	70
40	27104	91837	98877	99059	60
50	27220	92124	98530	98953	50
60	27336	92411	98183	98848	40
70	27453	92698	97836	98742	30
80	27569	92985	97489	98636	20
90	27685	93272	97142	98531	10
98 00	27801	93559	96795	98425	**02 00**
10	27917	93846	96448	98319	90
20	28034	94133	96101	98214	80
30	28150	94420	95754	98108	70
40	28266	94707	95407	98002	60
50	28382	94994	95060	97896	50
60	28498	95281	94713	97791	40
70	28615	95568	94366	97685	30
80	28731	95855	94019	97579	20
90	28847	96142	93672	97474	10
99 00	28963	96429	93325	97368	**01 00**
10	29079	96716	92978	97262	90
20	29196	97003	92631	97157	80
30	29312	97290	92284	97051	70
40	29428	97577	91937	96945	60
50	29544	97864	91591	96840	50
60	29660	98151	91244	96734	40
70	29777	98439	90897	96628	30
80	29893	98726	90550	96522	20
90	30009	99013	90203	96417	10
100 00	30125	99300	89857	96311	**00 00**
	0,67	**0,90**	**1,09**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	53^g
	116	288	346	106	

	348	347	346	288	287	286	117	116	106	105	
1	34,8	34,7	34,6	28,8	28,7	28,6	11,7	11,6	10,6	10,5	1
2	69,6	69,4	69,2	57,6	57,4	57,2	23,4	23,2	21,2	21,0	2
3	104,4	104,1	103,8	86,4	86,1	85,8	35,1	34,8	31,8	31,5	3
4	139,2	138,8	138,4	115,2	114,8	114,4	46,8	46,4	42,4	42,0	4
5	174,0	173,5	173,0	144,0	143,5	143,0	58,5	58,0	53,0	52,5	5
6	208,8	208,2	207,6	172,8	172,2	171,6	70,2	69,6	63,6	63,0	6
7	243,6	242,9	242,2	201,6	200,9	200,2	81,9	81,2	74,2	73,5	7
8	278,4	277,6	276,8	230,4	229,6	228,8	93,6	92,8	84,8	84,0	8
9	313,2	312,3	311,4	259,2	258,3	257,4	105,3	104,4	95,4	94,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	117	287	347	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	***0,90**	**1,09**	**0,73**	
00 00	30125	*99300	89857	96311	**100 00**
10	30241	*99587	89510	96205	90
20	30357	*99874	89163	96100	80
30	30474	00161	88816	95994	70
40	30590	00448	88469	95888	60
50	30706	00736	88123	95782	50
60	30822	01023	87776	95677	40
70	30938	01310	87429	95571	30
80	31055	01597	87083	95465	20
90	31171	01884	86736	95359	10
01 00	31287	02172	86389	95254	**99 00**
10	31403	02459	86042	95148	90
20	31519	02746	85696	95042	80
30	31635	03033	85349	94936	70
40	31752	03321	85003	94831	60
50	31868	03608	84656	94725	50
60	31984	03895	84309	94619	40
70	32100	04182	83963	94514	30
80	32216	04470	83616	94408	20
90	32332	04757	83270	94302	10
02 00	32448	05044	82923	94196	**98 00**
10	32565	05332	82576	94090	90
20	32681	05619	82230	93985	80
30	32797	05906	81883	93879	70
40	32913	06194	81537	93773	60
50	33029	06481	81190	93667	50
60	33145	06768	80844	93562	40
70	33261	07056	80497	93456	30
80	33378	07343	80151	93350	20
90	33494	07630	79804	93244	10
03 00	33610	07918	79458	93139	**97 00**
10	33726	08205	79112	93033	90
20	33842	08492	78765	92927	80
30	33958	08780	78419	92821	70
40	34074	09067	78072	92716	60
50	34190	09355	77726	92610	50
60	34307	09642	77380	92504	40
70	34423	09930	77033	92398	30
80	34539	10217	76687	92292	20
90	34655	10504	76341	92187	10
04 00	34771	10792	75994	92081	**96 00**
10	34887	11079	75648	91975	90
20	35003	11367	75302	91869	80
30	35119	11654	74955	91763	70
40	35235	11942	74609	91658	60
50	35352	12229	74263	91552	50
60	35468	12517	73917	91446	40
70	35584	12804	73570	91340	30
80	35700	13092	73224	91234	20
90	35816	13379	72878	91129	10
05 00	35932	13667	72532	91023	**95 00**
	0,67	**0,91**	**1,09**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	116	288	346	106	**52g**

47g	117	287	347	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,91**	**1,09**	**0,73**	
05 00	35932	13667	72532	91023	**95 00**
10	36048	13955	72185	90917	90
20	36164	14242	71839	90811	80
30	36280	14530	71493	90705	70
40	36396	14817	71147	90600	60
50	36513	15105	70801	90494	50
60	36629	15392	70455	90388	40
70	36745	15680	70109	90282	30
80	36861	15968	69762	90176	20
90	36977	16255	69416	90070	10
06 00	37093	16543	69070	89965	**94 00**
10	37209	16831	68724	89859	90
20	37325	17118	68378	89753	80
30	37441	17406	68032	89647	70
40	37557	17693	67686	89541	60
50	37673	17981	67340	89436	50
60	37789	18269	66994	89330	40
70	37906	18557	66648	89224	30
80	38022	18844	66302	89118	20
90	38138	19132	65956	89012	10
07 00	38254	19420	65610	88906	**93 00**
10	38370	19707	65264	88800	90
20	38486	19995	64918	88695	80
30	38602	20283	64572	88589	70
40	38718	20571	64226	88483	60
50	38834	20858	63880	88377	50
60	38950	21146	63535	88271	40
70	39066	21434	63189	88165	30
80	39182	21722	62843	88060	20
90	39298	22009	62497	87954	10
08 00	39414	22297	62151	87848	**92 00**
10	39530	22585	61805	87742	90
20	39646	22873	61459	87636	80
30	39762	23161	61114	87530	70
40	39878	23448	60768	87424	60
50	39995	23736	60422	87318	50
60	40111	24024	60076	87213	40
70	40227	24312	59731	87107	30
80	40343	24600	59385	87001	20
90	40459	24888	59039	86895	10
09 00	40575	25176	58693	86789	**91 00**
10	40691	25463	58348	86683	90
20	40807	25751	58002	86577	80
30	40923	26039	57656	86471	70
40	41039	26327	57311	86366	60
50	41155	26615	56965	86260	50
60	41271	26903	56619	86154	40
70	41387	27191	56274	86048	30
80	41503	27479	55928	85942	20
90	41619	27767	55582	85836	10
10 00	41735	28055	55237	85730	**90 00**
	0,67	**0,91**	**1,09**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	116	288	345	106	**52g**

	347	346	345	288	287	117	116	106	105	
1	34,7	34,6	34,5	28,8	28,7	11,7	11,6	10,6	10,5	1
2	69,4	69,2	69,0	57,6	57,4	23,4	23,2	21,2	21,0	2
3	104,1	103,8	103,5	86,4	86,1	35,1	34,8	31,8	31,5	3
4	138,8	138,4	138,0	115,2	114,8	46,8	46,4	42,4	42,0	4
5	173,5	173,0	172,5	144,0	143,5	58,5	58,0	53,0	52,5	5
6	208,2	207,6	207,0	172,8	172,2	70,2	69,6	63,6	63,0	6
7	242,9	242,2	241,5	201,6	200,9	81,9	81,2	74,2	73,5	7
8	277,6	276,8	276,0	230,4	229,6	93,6	92,8	84,8	84,0	8
9	312,3	311,4	310,5	259,2	258,3	105,3	104,4	95,4	94,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	116	288	346	105	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,91**	**1,09**	**0,73**	
10 00	41735	28055	55237	85730	**90 00**
10	41851	28343	54891	85624	90
20	41967	28631	54545	85518	80
30	42083	28919	54200	85412	70
40	42199	29207	53854	85307	60
50	42315	29495	53509	85201	50
60	42431	29783	53163	85095	40
70	42547	30071	52818	84989	30
80	42663	30359	52472	84883	20
90	42779	30647	52127	84777	10
11 00	42895	30935	51781	84671	**89 00**
10	43011	31223	51436	84565	90
20	43127	31511	51090	84459	80
30	43243	31799	50745	84353	70
40	43359	32087	50399	84247	60
50	43475	32375	50054	84141	50
60	43591	32663	49709	84036	40
70	43707	32951	49363	83930	30
80	43823	33239	49018	83824	20
90	43939	33527	48672	83718	10
12 00	44055	33816	48327	83612	**88 00**
10	44171	34104	47982	83506	90
20	44287	34392	47636	83400	80
30	44403	34680	47291	83294	70
40	44519	34968	46946	83188	60
50	44635	35256	46600	83082	50
60	44751	35544	46255	82976	40
70	44867	35833	45910	82870	30
80	44983	36121	45564	82764	20
90	45099	36409	45219	82658	10
13 00	45215	36697	44874	82552	**87 00**
10	45331	36985	44529	82446	90
20	45447	37274	44183	82340	80
30	45563	37562	43838	82235	70
40	45678	37850	43493	82129	60
50	45794	38138	43148	82023	50
60	45910	38427	42803	81917	40
70	46026	38715	42458	81811	30
80	46142	39003	42112	81705	20
90	46258	39291	41767	81599	10
14 00	46374	39580	41422	81493	**86 00**
10	46490	39868	41077	81387	90
20	46606	40156	40732	81281	80
30	46722	40445	40387	81175	70
40	46838	40733	40042	81069	60
50	46954	41021	39697	80963	50
60	47070	41310	39352	80857	40
70	47186	41598	39006	80751	30
80	47302	41886	38661	80645	20
90	47418	42175	38316	80539	10
15 00	47534	42463	37971	80433	**85 00**
	0,67	**0,91**	**1,09**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	115	289	345	106	

47g	116	288	345	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,91**	**1,09**	**0,73**	
15 00	47534	42463	37971	80433	**85 00**
10	47650	42751	37626	80327	90
20	47765	43040	37281	80221	80
30	47881	43328	36936	80115	70
40	47997	43617	36591	80009	60
50	48113	43905	36247	79903	50
60	48229	44193	35902	79797	40
70	48345	44482	35557	79691	30
80	48461	44770	35212	79585	20
90	48577	45059	34867	79479	10
16 00	48693	45347	34522	79373	**84 00**
10	48809	45636	34177	79267	90
20	48925	45924	33832	79161	80
30	49041	46213	33487	79055	70
40	49156	46501	33142	78949	60
50	49272	46790	32798	78843	50
60	49388	47078	32453	78737	40
70	49504	47367	32108	78631	30
80	49620	47655	31763	78525	20
90	49736	47944	31418	78419	10
17 00	49852	48232	31074	78313	**83 00**
10	49968	48521	30729	78207	90
20	50084	48809	30384	78101	80
30	50200	49098	30039	77995	70
40	50315	49386	29695	77889	60
50	50431	49675	29350	77783	50
60	50547	49964	29005	77677	40
70	50663	50252	28661	77571	30
80	50779	50541	28316	77465	20
90	50895	50829	27971	77358	10
18 00	51011	51118	27626	77252	**82 00**
10	51127	51407	27282	77146	90
20	51243	51695	26937	77040	80
30	51358	51984	26593	76934	70
40	51474	52273	26248	76828	60
50	51590	52561	25903	76722	50
60	51706	52850	25559	76616	40
70	51822	53139	25214	76510	30
80	51938	53427	24870	76404	20
90	52054	53716	24525	76298	10
19 00	52170	54005	24181	76192	**81 00**
10	52285	54293	23836	76086	90
20	52401	54582	23492	75980	80
30	52517	54871	23147	75874	70
40	52633	55160	22803	75768	60
50	52749	55448	22458	75662	50
60	52865	55737	22114	75555	40
70	52981	56026	21769	75449	30
80	53096	56315	21425	75343	20
90	53212	56603	21080	75237	10
20 00	53328	56892	20736	75131	**80 00**
	0,67	**0,91**	**1,09**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	115	289	344	107	

	346	345	344	289	288	116	115	107	106	105	
1	34,6	34,5	34,4	28,9	28,8	11,6	11,5	10,7	10,6	10,5	1
2	69,2	69,0	68,8	57,8	57,6	23,2	23,0	21,4	21,2	21,0	2
3	103,8	103,5	103,2	86,7	86,4	34,8	34,5	32,1	31,8	31,5	3
4	138,4	138,0	137,6	115,6	115,2	46,4	46,0	42,8	42,4	42,0	4
5	173,0	172,5	172,0	144,5	144,0	58,0	57,5	53,5	53,0	52,5	5
6	207,6	207,0	206,4	173,4	172,8	69,6	69,0	64,2	63,6	63,0	6
7	242,2	241,5	240,8	202,3	201,6	81,2	80,5	74,9	74,2	73,5	7
8	276,8	276,0	275,2	231,2	230,4	92,8	92,0	85,6	84,8	84,0	8
9	311,4	310,5	309,6	260,1	259,2	104,4	103,5	96,3	95,4	94,5	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	116	288	345	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,91**	**1,09**	**0,73**	
20 00	53328	56892	20736	75131	**80 00**
10	53444	57181	20391	75025	90
20	53560	57470	20047	74919	80
30	53676	57759	19703	74813	70
40	53791	58047	19358	74707	60
50	53907	58336	19014	74601	50
60	54023	58625	18670	74495	40
70	54139	58914	18325	74389	30
80	54255	59203	17981	74282	20
90	54371	59492	17637	74176	10
21 00	54486	59780	17292	74070	**79 00**
10	54602	60069	16948	73964	90
20	54718	60358	16604	73858	80
30	54834	60647	16259	73752	70
40	54950	60936	15915	73646	60
50	55066	61225	15571	73540	50
60	55181	61514	15227	73434	40
70	55297	61803	14882	73328	30
80	55413	62092	14538	73221	20
90	55529	62381	14194	73115	10
22 00	55645	62670	13850	73009	**78 00**
10	55761	62959	13506	72903	90
20	55876	63248	13161	72797	80
30	55992	63536	12817	72691	70
40	56108	63825	12473	72585	60
50	56224	64114	12129	72479	50
60	56340	64403	11785	72372	40
70	56455	64692	11441	72266	30
80	56571	64982	11097	72160	20
90	56687	65271	10753	72054	10
23 00	56803	65560	10409	71948	**77 00**
10	56919	65849	10065	71842	90
20	57034	66138	09721	71736	80
30	57150	66427	09376	71630	70
40	57266	66716	09032	71523	60
50	57382	67005	08688	71417	50
60	57498	67294	08344	71311	40
70	57613	67583	08000	71205	30
80	57729	67872	07656	71099	20
90	57845	68161	07313	70993	10
24 00	57961	68450	06969	70886	**76 00**
10	58076	68739	06625	70780	90
20	58192	69029	06281	70674	80
30	58308	69318	05937	70568	70
40	58424	69607	05593	70462	60
50	58540	69896	05249	70356	50
60	58655	70185	04905	70250	40
70	58771	70474	04561	70143	30
80	58887	70764	04217	70037	20
90	59003	71053	03874	69931	10
25 00	59118	71342	03530	69825	**75 00**
	0,67	**0,91**	**1,09**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	115	290	343	107	52g

47g	116	289	344	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,91**	***1,09**	**0,73**	
25 00	59118	71342	*03530	69825	**75 00**
10	59234	71631	*03186	69719	90
20	59350	71920	*02842	69613	80
30	59466	72210	*02498	69506	70
40	59581	72499	*02155	69400	60
50	59697	72788	*01811	69294	50
60	59813	73077	*01467	69188	40
70	59929	73367	*01123	69082	30
80	60044	73656	*00779	68975	20
90	60160	73945	*00436	68869	10
26 00	60276	74234	*00092	68763	**74 00**
10	60392	74524	99748	68657	90
20	60507	74813	99405	68551	80
30	60623	75102	99061	68444	70
40	60739	75392	98717	68338	60
50	60855	75681	98374	68232	50
60	60970	75970	98030	68126	40
70	61086	76260	97686	68020	30
80	61202	76549	97343	67913	20
90	61318	76838	96999	67807	10
27 00	61433	77128	96656	67701	**73 00**
10	61549	77417	96312	67595	90
20	61665	77707	95968	67489	80
30	61781	77996	95625	67382	70
40	61896	78285	95281	67276	60
50	62012	78575	94938	67170	50
60	62128	78864	94594	67064	40
70	62243	79154	94251	66958	30
80	62359	79443	93907	66851	20
90	62475	79732	93564	66745	10
28 00	62591	80022	93220	66639	**72 00**
10	62706	80311	92877	66533	90
20	62822	80601	92533	66426	80
30	62938	80890	92190	66320	70
40	63053	81180	91846	66214	60
50	63169	81469	91503	66108	50
60	63285	81759	91160	66001	40
70	63401	82048	90816	65895	30
80	63516	82338	90473	65789	20
90	63632	82627	90129	65683	10
29 00	63748	82917	89786	65577	**71 00**
10	63863	83206	89443	65470	90
20	63979	83496	89099	65364	80
30	64095	83786	88756	65258	70
40	64210	84075	88413	65152	60
50	64326	84365	88069	65045	50
60	64442	84654	87726	64939	40
70	64558	84944	87383	64833	30
80	64673	85233	87040	64726	20
90	64789	85523	86696	64620	10
30 00	64905	85813	86353	64514	**70 00**
	0,67	**0,91**	**1,08**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	115	290	343	107	52g

	345	344	343	290	289	288	116	115	107	106	
1	34,5	34,4	34,3	29,0	28,9	28,8	11,6	11,5	10,7	10,6	1
2	69,0	68,8	68,6	58,0	57,8	57,6	23,2	23,0	21,4	21,2	2
3	103,5	103,2	102,9	87,0	86,7	86,4	34,8	34,5	32,1	31,8	3
4	138,0	137,6	137,2	116,0	115,6	115,2	46,4	46,0	42,8	42,4	4
5	172,5	172,0	171,5	145,0	144,5	144,0	58,0	57,5	53,5	53,0	5
6	207,0	206,4	205,8	174,0	173,4	172,8	69,6	69,0	64,2	63,6	6
7	241,5	240,8	240,1	203,0	202,3	201,6	81,2	80,5	74,9	74,2	7
8	276,0	275,2	274,4	232,0	231,2	230,4	92,8	92,0	85,6	84,8	8
9	310,5	309,6	308,7	261,0	260,1	259,2	104,4	103,5	96,3	95,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	116	289	344	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,91**	**1,08**	**0,73**	
30 00	64905	85813	86353	64514	**70 00**
10	65020	86102	86010	64408	90
20	65136	86392	85667	64301	80
30	65252	86682	85323	64195	70
40	65367	86971	84980	64089	60
50	65483	87261	84637	63983	50
60	65599	87551	84294	63876	40
70	65714	87840	83951	63770	30
80	65830	88130	83608	63664	20
90	65946	88420	83264	63558	10
31 00	66061	88709	82921	63451	**69 00**
10	66177	88999	82578	63345	90
20	66293	89289	82235	63239	80
30	66408	89578	81892	63132	70
40	66524	89868	81549	63026	60
50	66640	90158	81206	62920	50
60	66755	90448	80863	62814	40
70	66871	90737	80520	62707	30
80	66987	91027	80177	62601	20
90	67102	91317	79834	62495	10
32 00	67218	91607	79491	62388	**68 00**
10	67334	91897	79148	62282	90
20	67449	92186	78805	62176	80
30	67565	92476	78462	62069	70
40	67680	92766	78119	61963	60
50	67796	93056	77776	61857	50
60	67912	93346	77433	61751	40
70	68027	93636	77090	61644	30
80	68143	93925	76747	61538	20
90	68259	94215	76404	61432	10
33 00	68374	94505	76061	61325	**67 00**
10	68490	94795	75718	61219	90
20	68606	95085	75375	61113	80
30	68721	95375	75033	61006	70
40	68837	95665	74690	60900	60
50	68952	95955	74347	60794	50
60	69068	96244	74004	60687	40
70	69184	96534	73661	60581	30
80	69299	96824	73318	60475	20
90	69415	97114	72976	60368	10
34 00	69530	97404	72633	60262	**66 00**
10	69646	97694	72290	60156	90
20	69762	97984	71947	60049	80
30	69877	98274	71605	59943	70
40	69993	98564	71262	59837	60
50	70109	98854	70919	59730	50
60	70224	99144	70576	59624	40
70	70340	99434	70234	59518	30
80	70455	99724	69891	59411	20
90	70571	*00014	69548	59305	10
35 00	70687	*00304	69206	59199	**65 00**
	0,67	***0,92**	**1,08**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	115	290	342	107	**52g**

47g	116	290	343	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,92**	**1,08**	**0,73**	
35 00	70687	00304	69206	59199	**65 00**
10	70802	00594	68863	59092	90
20	70918	00884	68521	58986	80
30	71033	01174	68178	58879	70
40	71149	01464	67835	58773	60
50	71265	01755	67493	58667	50
60	71380	02045	67150	58560	40
70	71496	02335	66808	58454	30
80	71611	02625	66465	58348	20
90	71727	02915	66122	58241	10
36 00	71842	03205	65780	58135	**64 00**
10	71958	03495	65437	58029	90
20	72074	03785	65095	57922	80
30	72189	04075	64752	57816	70
40	72305	04366	64410	57709	60
50	72420	04656	64067	57603	50
60	72536	04946	63725	57497	40
70	72651	05236	63382	57390	30
80	72767	05526	63040	57284	20
90	72883	05817	62697	57178	10
37 00	72998	06107	62355	57071	**63 00**
10	73114	06397	62013	56965	90
20	73229	06687	61670	56858	80
30	73345	06977	61328	56752	70
40	73460	07268	60985	56646	60
50	73576	07558	60643	56539	50
60	73692	07848	60301	56433	40
70	73807	08138	59958	56326	30
80	73923	08429	59616	56220	20
90	74038	08719	59274	56114	10
38 00	74154	09009	58931	56007	**62 00**
10	74269	09300	58589	55901	90
20	74385	09590	58247	55794	80
30	74500	09880	57905	55688	70
40	74616	10170	57562	55581	60
50	74731	10461	57220	55475	50
60	74847	10751	56878	55369	40
70	74963	11041	56536	55262	30
80	75078	11332	56193	55156	20
90	75194	11622	55851	55049	10
39 00	75309	11913	55509	54943	**61 00**
10	75425	12203	55167	54837	90
20	75540	12493	54825	54730	80
30	75656	12784	54483	54624	70
40	75771	13074	54140	54517	60
50	75887	13365	53798	54411	50
60	76002	13655	53456	54304	40
70	76118	13945	53114	54198	30
80	76233	14236	52772	54091	20
90	76349	14526	52430	53985	10
40 00	76464	14817	52088	53879	**60 00**
	0,67	**0,92**	**1,08**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	115	291	342	107	**52g**

	344	343	342	291	290	289	116	115	107	106	
1	34,4	34,3	34,2	29,1	29,0	28,9	11,6	11,5	10,7	10,6	1
2	68,8	68,6	68,4	58,2	58,0	57,8	23,2	23,0	21,4	21,2	2
3	103,2	102,9	102,6	87,3	87,0	86,7	34,8	34,5	32,1	31,8	3
4	137,6	137,2	136,8	116,4	116,0	115,6	46,4	46,0	42,8	42,4	4
5	172,0	171,5	171,0	145,5	145,0	144,5	58,0	57,5	53,5	53,0	5
6	206,4	205,8	205,2	174,6	174,0	173,4	69,6	69,0	64,2	63,6	6
7	240,8	240,1	239,4	203,7	203,0	202,3	81,2	80,5	74,9	74,2	7
8	275,2	274,4	273,6	232,8	232,0	231,2	92,8	92,0	85,6	84,8	8
9	309,6	308,7	307,8	261,9	261,0	260,1	104,4	103,5	96,3	95,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	116	290	342	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,92**	**1,08**	**0,73**	
40 00	76464	14817	52088	53879	**60 00**
10	76580	15107	51746	53772	90
20	76695	15398	51404	53666	80
30	76811	15688	51062	53559	70
40	76926	15979	50720	53453	60
50	77042	16269	50378	53346	50
60	77157	16560	50036	53240	40
70	77273	16850	49694	53133	30
80	77388	17141	49352	53027	20
90	77504	17431	49010	52921	10
41 00	77619	17722	48668	52814	**59 00**
10	77735	18012	48326	52708	90
20	77850	18303	47984	52601	80
30	77966	18593	47642	52495	70
40	78081	18884	47300	52388	60
50	78197	19175	46958	52282	50
60	78312	19465	46616	52175	40
70	78428	19756	46274	52069	30
80	78543	20046	45932	51962	20
90	78659	20337	45591	51856	10
42 00	78774	20628	45249	51749	**58 00**
10	78890	20918	44907	51643	90
20	79005	21209	44565	51536	80
30	79121	21500	44223	51430	70
40	79236	21790	43881	51323	60
50	79352	22081	43540	51217	50
60	79467	22372	43198	51110	40
70	79583	22662	42856	51004	30
80	79698	22953	42514	50897	20
90	79814	23244	42173	50791	10
43 00	79929	23534	41831	50684	**57 00**
10	80045	23825	41489	50578	90
20	80160	24116	41148	50471	80
30	80275	24407	40806	50365	70
40	80391	24697	40464	50258	60
50	80506	24988	40122	50152	50
60	80622	25279	39781	50045	40
70	80737	25570	39439	49939	30
80	80853	25860	39098	49832	20
90	80968	26151	38756	49726	10
44 00	81084	26442	38414	49619	**56 00**
10	81199	26733	38073	49513	90
20	81315	27024	37731	49406	80
30	81430	27314	37390	49300	70
40	81545	27605	37048	49193	60
50	81661	27896	36706	49087	50
60	81776	28187	36365	48980	40
70	81892	28478	36023	48874	30
80	82007	28769	35682	48767	20
90	82123	29059	35340	48661	10
45 00	82238	29350	34999	48554	**55 00**
	0,67	**0,92**	**1,08**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	115	291	341	107	

47g	116	290	342	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,92**	**1,08**	**0,73**	
45 00	82238	29350	34999	48554	**55 00**
10	82353	29641	34657	48448	90
20	82469	29932	34316	48341	80
30	82584	30223	33974	48235	70
40	82700	30514	33633	48128	60
50	82815	30805	33292	48021	50
60	82931	31096	32950	47915	40
70	83046	31387	32609	47808	30
80	83161	31678	32267	47702	20
90	83277	31969	31926	47595	10
46 00	83392	32260	31585	47489	**54 00**
10	83508	32550	31243	47382	90
20	83623	32841	30902	47276	80
30	83738	33132	30561	47169	70
40	83854	33423	30219	47062	60
50	83969	33714	29878	46956	50
60	84085	34005	29537	46849	40
70	84200	34296	29195	46743	30
80	84315	34588	28854	46636	20
90	84431	34879	28513	46530	10
47 00	84546	35170	28171	46423	**53 00**
10	84662	35461	27830	46316	90
20	84777	35752	27489	46210	80
30	84892	36043	27148	46103	70
40	85008	36334	26807	45997	60
50	85123	36625	26465	45890	50
60	85239	36916	26124	45784	40
70	85354	37207	25783	45677	30
80	85469	37498	25442	45570	20
90	85585	37789	25101	45464	10
48 00	85700	38081	24760	45357	**52 00**
10	85816	38372	24418	45251	90
20	85931	38663	24077	45144	80
30	86046	38954	23736	45037	70
40	86162	39245	23395	44931	60
50	86277	39536	23054	44824	50
60	86392	39827	22713	44718	40
70	86508	40119	22372	44611	30
80	86623	40410	22031	44504	20
90	86739	40701	21690	44398	10
49 00	86854	40992	21349	44291	**51 00**
10	86969	41284	21008	44185	90
20	87085	41575	20667	44078	80
30	87200	41866	20326	43971	70
40	87315	42157	19985	43865	60
50	87431	42449	19644	43758	50
60	87546	42740	19303	43652	40
70	87661	43031	18962	43545	30
80	87777	43322	18621	43438	20
90	87892	43614	18280	43332	10
50 00	88007	43905	17939	43225	**50 00**
	0,67	**0,92**	**1,08**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	115	292	341	107	

	342	341	292	291	290	116	115	107	106	
1	34,2	34,1	29,2	29,1	29,0	11,6	11,5	10,7	10,6	1
2	68,4	68,2	58,4	58,2	58,0	23,2	23,0	21,4	21,2	2
3	102,6	102,3	87,6	87,3	87,0	34,8	34,5	32,1	31,8	3
4	136,8	136,4	116,8	116,4	116,0	46,4	46,0	42,8	42,4	4
5	171,0	170,5	146,0	145,5	145,0	58,0	57,5	53,5	53,0	5
6	205,2	204,6	175,2	174,6	174,0	69,6	69,0	64,2	63,6	6
7	239,4	238,7	204,4	203,7	203,0	81,2	80,5	74,9	74,2	7
8	273,6	272,8	233,6	232,8	232,0	92,8	92,0	85,6	84,8	8
9	307,8	306,9	262,8	261,9	261,0	104,4	103,5	96,3	95,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47^g	116	291	341	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,92**	**1,08**	**0,73**	
50 00	88007	43905	17939	43225	**50 00**
10	88123	44196	17598	43118	90
20	88238	44488	17257	43012	80
30	88353	44779	16916	42905	70
40	88469	45070	16576	42799	60
50	88584	45362	16235	42692	50
60	88700	45653	15894	42585	40
70	88815	45944	15553	42479	30
80	88930	46236	15212	42372	20
90	89046	46527	14871	42265	10
51 00	89161	46818	14531	42159	**49 00**
10	89276	47110	14190	42052	90
20	89392	47401	13849	41945	80
30	89507	47693	13508	41839	70
40	89622	47984	13167	41732	60
50	89737	48275	12827	41626	50
60	89853	48567	12486	41519	40
70	89968	48858	12145	41412	30
80	90083	49150	11805	41306	20
90	90199	49441	11464	41199	10
52 00	90314	49733	11123	41092	**48 00**
10	90429	50024	10783	40986	90
20	90545	50316	10442	40879	80
30	90660	50607	10101	40772	70
40	90775	50899	09761	40666	60
50	90891	51190	09420	40559	50
60	91006	51482	09079	40452	40
70	91121	51773	08739	40346	30
80	91237	52065	08398	40239	20
90	91352	52356	08058	40132	10
53 00	91467	52648	07717	40026	**47 00**
10	91582	52939	07377	39919	90
20	91698	53231	07036	39812	80
30	91813	53523	06695	39705	70
40	91928	53814	06355	39599	60
50	92044	54106	06014	39492	50
60	92159	54397	05674	39385	40
70	92274	54689	05333	39279	30
80	92389	54981	04993	39172	20
90	92505	55272	04653	39065	10
54 00	92620	55564	04312	38959	**46 00**
10	92735	55855	03972	38852	90
20	92851	56147	03631	38745	80
30	92966	56439	03291	38639	70
40	93081	56730	02950	38532	60
50	93196	57022	02610	38425	50
60	93312	57314	02270	38318	40
70	93427	57606	01929	38212	30
80	93542	57897	01589	38105	20
90	93657	58189	01249	37998	10
55 00	93773	58481	00908	37892	**45 00**
	0,67	**0,92**	**1,08**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52^g
	115	292	340	107	

47^g	116	291	341	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,67**	**0,92**	***1,08**	**0,73**	
55 00	93773	58481	*00908	37892	**45 00**
10	93888	58772	*00568	37785	90
20	94003	59064	*00228	37678	80
30	94118	59356	99887	37571	70
40	94234	59648	99547	37465	60
50	94349	59939	99207	37358	50
60	94464	60231	98866	37251	40
70	94580	60523	98526	37144	30
80	94695	60815	98186	37038	20
90	94810	61107	97846	36931	10
56 00	94925	61398	97505	36824	**44 00**
10	95041	61690	97165	36718	90
20	95156	61982	96825	36611	80
30	95271	62274	96485	36504	70
40	95386	62566	96145	36397	60
50	95501	62858	95805	36291	50
60	95617	63149	95464	36184	40
70	95732	63441	95124	36077	30
80	95847	63733	94784	35970	20
90	95962	64025	94444	35864	10
57 00	96078	64317	94104	35757	**43 00**
10	96193	64609	93764	35650	90
20	96308	64901	93424	35543	80
30	96423	65193	93084	35437	70
40	96539	65485	92744	35330	60
50	96654	65777	92404	35223	50
60	96769	66068	92064	35116	40
70	96884	66360	91724	35010	30
80	96999	66652	91384	34903	20
90	97115	66944	91044	34796	10
58 00	97230	67236	90704	34689	**42 00**
10	97345	67528	90364	34582	90
20	97460	67820	90024	34476	80
30	97575	68112	89684	34369	70
40	97691	68404	89344	34262	60
50	97806	68696	89004	34155	50
60	97921	68988	88664	34049	40
70	98036	69280	88324	33942	30
80	98152	69572	87984	33835	20
90	98267	69865	87644	33728	10
59 00	98382	70157	87304	33621	**41 00**
10	98497	70449	86964	33515	90
20	98612	70741	86625	33408	80
30	98727	71033	86285	33301	70
40	98843	71325	85945	33194	60
50	98958	71617	85605	33087	50
60	99073	71909	85265	32981	40
70	99188	72201	84926	32874	30
80	99303	72493	84586	32767	20
90	99419	72786	84246	32660	10
60 00	99534	73078	83906	32553	**40 00**
	0,67	**0,92**	**1,07**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52^g
	115	293	339	107	

	341	340	339	293	292	291	116	115	107	106	
1	34,1	34,0	33,9	29,3	29,2	29,1	11,6	11,5	10,7	10,6	1
2	68,2	68,0	67,8	58,6	58,4	58,2	23,2	23,0	21,4	21,2	2
3	102,3	102,0	101,7	87,9	87,6	87,3	34,8	34,5	32,1	31,8	3
4	136,4	136,0	135,6	117,2	116,8	116,4	46,4	46,0	42,8	42,4	4
5	170,5	170,0	169,5	146,5	146,0	145,5	58,0	57,5	53,5	53,0	5
6	204,6	204,0	203,4	175,8	175,2	174,6	69,6	69,0	64,2	63,6	6
7	238,7	238,0	237,3	205,1	204,4	203,7	81,2	80,5	74,9	74,2	7
8	272,8	272,0	271,2	234,4	233,6	232,8	92,8	92,0	85,6	84,8	8
9	306,9	306,0	305,1	263,7	262,8	261,9	104,4	103,5	96,3	95,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	116	292	340	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,67**	**0,92**	**1,07**	**0,73**	
60 00	*99534	73078	83906	32553	**40 00**
10	*99649	73370	83566	32447	90
20	*99764	73662	83227	32340	80
30	*99879	73954	82887	32233	70
40	*99994	74246	82547	32126	60
50	00110	74539	82208	32019	50
60	00225	74831	81868	31913	40
70	00340	75123	81528	31806	30
80	00455	75415	81189	31699	20
90	00570	75707	80849	31592	10
61 00	00685	76000	80509	31485	**39 00**
10	00801	76292	80170	31378	90
20	00916	76584	79830	31272	80
30	01031	76876	79490	31165	70
40	01146	77169	79151	31058	60
50	01261	77461	78811	30951	50
60	01376	77753	78472	30844	40
70	01492	78046	78132	30737	30
80	01607	78338	77793	30631	20
90	01722	78630	77453	30524	10
62 00	01837	78922	77113	30417	**38 00**
10	01952	79215	76774	30310	90
20	02067	79507	76434	30203	80
30	02182	79799	76095	30096	70
40	02298	80092	75755	29990	60
50	02413	80384	75416	29883	50
60	02528	80677	75077	29776	40
70	02643	80969	74737	29669	30
80	02758	81261	74398	29562	20
90	02873	81554	74058	29455	10
63 00	02988	81846	73719	29348	**37 00**
10	03104	82138	73379	29242	90
20	03219	82431	73040	29135	80
30	03334	82723	72701	29028	70
40	03449	83016	72361	28921	60
50	03564	83308	72022	28814	50
60	03679	83601	71683	28707	40
70	03794	83893	71343	28600	30
80	03909	84186	71004	28493	20
90	04025	84478	70665	28387	10
64 00	04140	84771	70325	28280	**36 00**
10	04255	85063	69986	28173	90
20	04370	85356	69647	28066	80
30	04485	85648	69308	27959	70
40	04600	85941	68968	27852	60
50	04715	86233	68629	27745	50
60	04830	86526	68290	27638	40
70	04945	86818	67951	27532	30
80	05060	87111	67611	27425	20
90	05176	87403	67272	27318	10
65 00	05291	87696	66933	27211	**35 00**
	0,68	**0,92**	**1,07**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	115	293	339	107	

47g	116	292	340	106	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,92**	**1,07**	**0,73**	
65 00	05291	87696	66933	27211	**35 00**
10	05406	87989	66594	27104	90
20	05521	88281	66255	26997	80
30	05636	88574	65916	26890	70
40	05751	88866	65576	26783	60
50	05866	89159	65237	26676	50
60	05981	89452	64898	26569	40
70	06096	89744	64559	26463	30
80	06211	90037	64220	26356	20
90	06326	90330	63881	26249	10
66 00	06442	90622	63542	26142	**34 00**
10	06557	90915	63203	26035	90
20	06672	91208	62864	25928	80
30	06787	91500	62525	25821	70
40	06902	91793	62186	25714	60
50	07017	92086	61847	25607	50
60	07132	92378	61508	25500	40
70	07247	92671	61169	25393	30
80	07362	92964	60830	25286	20
90	07477	93256	60491	25179	10
67 00	07592	93549	60152	25073	**33 00**
10	07707	93842	59813	24966	90
20	07822	94135	59474	24859	80
30	07937	94428	59135	24752	70
40	08052	94720	58796	24645	60
50	08168	95013	58457	24538	50
60	08283	95306	58118	24431	40
70	08398	95599	57779	24324	30
80	08513	95891	57441	24217	20
90	08628	96184	57102	24110	10
68 00	08743	96477	56763	24003	**32 00**
10	08858	96770	56424	23896	90
20	08973	97063	56085	23789	80
30	09088	97356	55746	23682	70
40	09203	97649	55408	23575	60
50	09318	97941	55069	23468	50
60	09433	98234	54730	23361	40
70	09548	98527	54391	23254	30
80	09663	98820	54053	23147	20
90	09778	99113	53714	23040	10
69 00	09893	99406	53375	22934	**31 00**
10	10008	99699	53036	22827	90
20	10123	99992	52698	22720	80
30	10238	*00285	52359	22613	70
40	10353	*00578	52020	22506	60
50	10468	*00871	51682	22399	50
60	10583	*01164	51343	22292	40
70	10698	*01457	51004	22185	30
80	10813	*01750	50666	22078	20
90	10928	*02043	50327	21971	10
70 00	11043	*02336	49988	21864	**30 00**
	0,68	***0,93**	**1,07**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	115	293	338	107	

	340	339	338	293	292	116	115	107	106	
1	34,0	33,9	33,8	29,3	29,2	11,6	11,5	10,7	10,6	1
2	68,0	67,8	67,6	58,6	58,4	23,2	23,0	21,4	21,2	2
3	102,0	101,7	101,4	87,9	87,6	34,8	34,5	32,1	31,8	3
4	136,0	135,6	135,2	117,2	116,8	46,4	46,0	42,8	42,4	4
5	170,0	169,5	169,0	146,5	146,0	58,0	57,5	53,5	53,0	5
6	204,0	203,4	202,8	175,8	175,2	69,6	69,0	64,2	63,6	6
7	238,0	237,3	236,6	205,1	204,4	81,2	80,5	74,9	74,2	7
8	272,0	271,2	270,4	234,4	233,6	92,8	92,0	85,6	84,8	8
9	306,0	305,1	304,2	263,7	262,8	104,4	103,5	96,3	95,4	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	115	293	339	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,93**	**1,07**	**0,73**	
70 00	11043	02336	49988	21864	**30 00**
10	11158	02629	49650	21757	90
20	11273	02922	49311	21650	80
30	11388	03215	48973	21543	70
40	11503	03508	48634	21436	60
50	11618	03801	48296	21329	50
60	11733	04094	47957	21222	40
70	11848	04387	47619	21115	30
80	11963	04680	47280	21008	20
90	12078	04973	46941	20901	10
71 00	12193	05266	46603	20794	**29 00**
10	12308	05559	46265	20687	90
20	12423	05852	45926	20580	80
30	12538	06145	45588	20473	70
40	12653	06438	45249	20366	60
50	12768	06732	44911	20259	50
60	12883	07025	44572	20152	40
70	12998	07318	44234	20045	30
80	13113	07611	43895	19938	20
90	13228	07904	43557	19831	10
72 00	13343	08197	43219	19724	**28 00**
10	13458	08491	42880	19617	90
20	13573	08784	42542	19510	80
30	13688	09077	42204	19403	70
40	13803	09370	41865	19296	60
50	13918	09663	41527	19188	50
60	14033	09957	41189	19081	40
70	14148	10250	40850	18974	30
80	14263	10543	40512	18867	20
90	14378	10836	40174	18760	10
73 00	14493	11130	39835	18653	**27 00**
10	14608	11423	39497	18546	90
20	14723	11716	39159	18439	80
30	14838	12009	38821	18332	70
40	14953	12303	38483	18225	60
50	15068	12596	38144	18118	50
60	15183	12889	37806	18011	40
70	15298	13183	37468	17904	30
80	15413	13476	37130	17797	20
90	15528	13769	36792	17690	10
74 00	15642	14063	36453	17583	**26 00**
10	15757	14356	36115	17476	90
20	15872	14649	35777	17369	80
30	15987	14943	35439	17262	70
40	16102	15236	35101	17155	60
50	16217	15530	34763	17047	50
60	16332	15823	34425	16940	40
70	16447	16116	34087	16833	30
80	16562	16410	33749	16726	20
90	16677	16703	33411	16619	10
75 00	16792	16997	33073	16512	**25 00**
	0,68	**0,93**	**1,07**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	114	294	338	108	

47g	115	293	339	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,93**	**1,07**	**0,73**	
75 00	16792	16997	33073	16512	**25 00**
10	16907	17290	32734	16405	90
20	17022	17583	32396	16298	80
30	17137	17877	32058	16191	70
40	17252	18170	31720	16084	60
50	17366	18464	31383	15977	50
60	17481	18757	31045	15870	40
70	17596	19051	30707	15763	30
80	17711	19344	30369	15655	20
90	17826	19638	30031	15548	10
76 00	17941	19931	29693	15441	**24 00**
10	18056	20225	29355	15334	90
20	18171	20518	29017	15227	80
30	18286	20812	28679	15120	70
40	18401	21106	28341	15013	60
50	18516	21399	28003	14906	50
60	18630	21693	27665	14799	40
70	18745	21986	27328	14692	30
80	18860	22280	26990	14584	20
90	18975	22573	26652	14477	10
77 00	19090	22867	26314	14370	**23 00**
10	19205	23161	25976	14263	90
20	19320	23454	25639	14156	80
30	19435	23748	25301	14049	70
40	19550	24041	24963	13942	60
50	19664	24335	24625	13835	50
60	19779	24629	24288	13727	40
70	19894	24922	23950	13620	30
80	20009	25216	23612	13513	20
90	20124	25510	23274	13406	10
78 00	20239	25803	22937	13299	**22 00**
10	20354	26097	22599	13192	90
20	20469	26391	22261	13085	80
30	20584	26685	21924	12978	70
40	20698	26978	21586	12870	60
50	20813	27272	21248	12763	50
60	20928	27566	20911	12656	40
70	21043	27860	20573	12549	30
80	21158	28153	20235	12442	20
90	21273	28447	19898	12335	10
79 00	21388	28741	19560	12228	**21 00**
10	21502	29035	19223	12120	90
20	21617	29328	18885	12013	80
30	21732	29622	18548	11906	70
40	21847	29916	18210	11799	60
50	21962	30210	17873	11692	50
60	22077	30504	17535	11585	40
70	22192	30798	17198	11477	30
80	22306	31091	16860	11370	20
90	22421	31385	16523	11263	10
80 00	22536	31679	16185	11156	**20 00**
	0,68	**0,93**	**1,07**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52g
	114	294	337	108	

	339	338	337	294	293	115	114	108	107	
1	33,9	33,8	33,7	29,4	29,3	11,5	11,4	10,8	10,7	1
2	67,8	67,6	67,4	58,8	58,6	23,0	22,8	21,6	21,4	2
3	101,7	101,4	101,1	88,2	87,9	34,5	34,2	32,4	32,1	3
4	135,6	135,2	134,8	117,6	117,2	46,0	45,6	43,2	42,8	4
5	169,5	169,0	168,5	147,0	146,5	57,5	57,0	54,0	53,5	5
6	203,4	202,8	202,2	176,4	175,8	69,0	68,4	64,8	64,2	6
7	237,3	236,6	235,9	205,8	205,1	80,5	79,8	75,6	74,9	7
8	271,2	270,4	269,6	235,2	234,4	92,0	91,2	86,4	85,6	8
9	305,1	304,2	303,3	264,6	263,7	103,5	102,6	97,2	96,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47g	115	293	338	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,93**	**1,07**	**0,73**	
80 oo	22536	31679	16185	11156	**20 oo**
10	22651	31973	15848	11049	90
20	22766	32267	15510	10942	80
30	22881	32561	15173	10834	70
40	22995	32855	14835	10727	60
50	23110	33148	14498	10620	50
60	23225	33442	14160	10513	40
70	23340	33736	13823	10406	30
80	23455	34030	13486	10299	20
90	23570	34324	13148	10191	10
81 oo	23684	34618	12811	10084	**19 oo**
10	23799	34912	12474	09977	90
20	23914	35206	12136	09870	80
30	24029	35500	11799	09763	70
40	24144	35794	11462	09655	60
50	24259	36088	11124	09548	50
60	24373	36382	10787	09441	40
70	24488	36676	10450	09334	30
80	24603	36970	10113	09227	20
90	24718	37264	09775	09119	10
82 oo	24833	37558	09438	09012	**18 oo**
10	24947	37852	09101	08905	90
20	25062	38146	08764	08798	80
30	25177	38440	08426	08691	70
40	25292	38734	08089	08583	60
50	25407	39028	07752	08476	50
60	25521	39322	07415	08369	40
70	25636	39617	07078	08262	30
80	25751	39911	06741	08155	20
90	25866	40205	06403	08047	10
83 oo	25981	40499	06066	07940	**17 oo**
10	26095	40793	05729	07833	90
20	26210	41087	05392	07726	80
30	26325	41381	05055	07618	70
40	26440	41675	04718	07511	60
50	26555	41970	04381	07404	50
60	26669	42264	04044	07297	40
70	26784	42558	03707	07189	30
80	26899	42852	03370	07082	20
90	27014	43146	03033	06975	10
84 oo	27128	43441	02696	06868	**16 oo**
10	27243	43735	02359	06761	90
20	27358	44029	02022	06653	80
30	27473	44323	01685	06546	70
40	27588	44617	01348	06439	60
50	27702	44912	01011	06332	50
60	27817	45206	00674	06224	40
70	27932	45500	00337	06117	30
80	28047	45795	00000	06010	20
90	28161	46089	*99663	05903	10
85 oo	28276	46383	*99326	05795	**15 oo**
	0,68	**0,93**	***1,06**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	114	295	337	108	52g

47g	115	294	337	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,93**	**1,06**	**0,73**	
85 oo	28276	46383	99326	05795	**15 oo**
10	28391	46677	98989	05688	90
20	28506	46972	98652	05581	80
30	28620	47266	98315	05474	70
40	28735	47560	97979	05366	60
50	28850	47855	97642	05259	50
60	28965	48149	97305	05152	40
70	29079	48443	96968	05044	30
80	29194	48738	96631	04937	20
90	29309	49032	96294	04830	10
86 oo	29424	49326	95958	04723	**14 oo**
10	29538	49621	95621	04615	90
20	29653	49915	95284	04508	80
30	29768	50210	94947	04401	70
40	29883	50504	94611	04293	60
50	29997	50799	94274	04186	50
60	30112	51093	93937	04079	40
70	30227	51387	93600	03972	30
80	30342	51682	93264	03864	20
90	30456	51976	92927	03757	10
87 oo	30571	52271	92590	03650	**13 oo**
10	30686	52565	92254	03542	90
20	30800	52860	91917	03435	80
30	30915	53154	91580	03328	70
40	31030	53449	91244	03221	60
50	31145	53743	90907	03113	50
60	31259	54038	90571	03006	40
70	31374	54332	90234	02899	30
80	31489	54627	89897	02791	20
90	31603	54921	89561	02684	10
88 oo	31718	55216	89224	02577	**12 oo**
10	31833	55510	88888	02469	90
20	31948	55805	88551	02362	80
30	32062	56100	88215	02255	70
40	32177	56394	87878	02147	60
50	32292	56689	87542	02040	50
60	32406	56983	87205	01933	40
70	32521	57278	86869	01825	30
80	32636	57573	86532	01718	20
90	32750	57867	86196	01611	10
89 oo	32865	58162	85859	01504	**11 oo**
10	32980	58457	85523	01396	90
20	33095	58751	85186	01289	80
30	33209	59046	84850	01182	70
40	33324	59341	84514	01074	60
50	33439	59635	84177	00967	50
60	33553	59930	83841	00859	40
70	33668	60225	83504	00752	30
80	33783	60519	83168	00645	20
90	33897	60814	82832	00537	10
90 oo	34012	61109	82495	00430	**10 oo**
	0,68	**0,93**	**1,06**	**0,73**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	114	295	336	108	52g

	338	337	336	295	294	293	115	114	108	107	
1	33,8	33,7	33,6	29,5	29,4	29,3	11,5	11,4	10,8	10,7	1
2	67,6	67,4	67,2	59,0	58,8	58,6	23,0	22,8	21,6	21,4	2
3	101,4	101,1	100,8	88,5	88,2	87,9	34,5	34,2	32,4	32,1	3
4	135,2	134,8	134,4	118,0	117,6	117,2	46,0	45,6	43,2	42,8	4
5	169,0	168,5	168,0	147,5	147,0	146,5	57,5	57,0	54,0	53,5	5
6	202,8	202,2	201,6	177,0	176,4	175,8	69,0	68,4	64,8	64,2	6
7	236,6	235,9	235,2	206,5	205,8	205,1	80,5	79,8	75,6	74,9	7
8	270,4	269,6	268,8	236,0	235,2	234,4	92,0	91,2	86,4	85,6	8
9	304,2	303,3	302,4	265,5	264,6	263,7	103,5	102,6	97,2	96,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47^g	115	294	337	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,93**	**1,06**	***0,73**	
90 00	34012	61109	82495	*00430	**10 00**
10	34127	61403	82159	*00323	90
20	34241	61698	81823	*00215	80
30	34356	61993	81486	*00108	70
40	34471	62288	81150	*00001	60
50	34585	62582	80814	99893	50
60	34700	62877	80478	99786	40
70	34815	63172	80141	99679	30
80	34929	63467	79805	99571	20
90	35044	63762	79469	99464	10
91 00	35159	64056	79133	99357	**09 00**
10	35273	64351	78796	99249	90
20	35388	64646	78460	99142	80
30	35503	64941	78124	99034	70
40	35617	65236	77788	98927	60
50	35732	65531	77452	98820	50
60	35847	65825	77115	98712	40
70	35961	66120	76779	98605	30
80	36076	66415	76443	98498	20
90	36191	66710	76107	98390	10
92 00	36305	67005	75771	98283	**08 00**
10	36420	67300	75435	98175	90
20	36534	67595	75099	98068	80
30	36649	67890	74763	97961	70
40	36764	68185	74427	97853	60
50	36878	68480	74091	97746	50
60	36993	68775	73754	97638	40
70	37108	69070	73418	97531	30
80	37222	69365	73082	97424	20
90	37337	69660	72746	97316	10
93 00	37451	69954	72410	97209	**07 00**
10	37566	70249	72074	97101	90
20	37681	70544	71738	96994	80
30	37795	70840	71402	96887	70
40	37910	71135	71067	96779	60
50	38025	71430	70731	96672	50
60	38139	71725	70395	96564	40
70	38254	72020	70059	96457	30
80	38368	72315	69723	96350	20
90	38483	72610	69387	96242	10
94 00	38598	72905	69051	96135	**06 00**
10	38712	73200	68715	96027	90
20	38827	73495	68379	95920	80
30	38941	73790	68043	95812	70
40	39056	74085	67708	95705	60
50	39171	74380	67372	95598	50
60	39285	74675	67036	95490	40
70	39400	74971	66700	95383	30
80	39514	75266	66364	95275	20
90	39629	75561	66029	95168	10
95 00	39744	75856	65693	95060	**05 00**
	0,68	**0,93**	**1,06**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52^g
	114	296	335	108	

47^g	115	295	336	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,93**	**1,06**	**0,72**	
95 00	39744	75856	65693	95060	**05 00**
10	39858	76151	65357	94953	90
20	39973	76446	65021	94846	80
30	40087	76742	64686	94738	70
40	40202	77037	64350	94631	60
50	40317	77332	64014	94523	50
60	40431	77627	63678	94416	40
70	40546	77922	63343	94308	30
80	40660	78218	63007	94201	20
90	40775	78513	62671	94093	10
96 00	40889	78808	62336	93986	**04 00**
10	41004	79103	62000	93879	90
20	41119	79399	61664	93771	80
30	41233	79694	61329	93664	70
40	41348	79989	60993	93556	60
50	41462	80284	60658	93449	50
60	41577	80580	60322	93341	40
70	41691	80875	59986	93234	30
80	41806	81170	59651	93126	20
90	41921	81466	59315	93019	10
97 00	42035	81761	58980	92911	**03 00**
10	42150	82056	58644	92804	90
20	42264	82352	58309	92696	80
30	42379	82647	57973	92589	70
40	42493	82942	57638	92481	60
50	42608	83238	57302	92374	50
60	42722	83533	56967	92266	40
70	42837	83829	56631	92159	30
80	42952	84124	56296	92051	20
90	43066	84419	55960	91944	10
98 00	43181	84715	55625	91836	**02 00**
10	43295	85010	55289	91729	90
20	43410	85306	54954	91621	80
30	43524	85601	54619	91514	70
40	43639	85897	54283	91406	60
50	43753	86192	53948	91299	50
60	43868	86488	53612	91191	40
70	43982	86783	53277	91084	30
80	44097	87079	52942	90976	20
90	44211	87374	52606	90869	10
99 00	44326	87670	52271	90761	**01 00**
10	44440	87965	51936	90654	90
20	44555	88261	51600	90546	80
30	44669	88556	51265	90439	70
40	44784	88852	50930	90331	60
50	44899	89147	50595	90224	50
60	45013	89443	50259	90116	40
70	45128	89738	49924	90009	30
80	45242	90034	49589	89901	20
90	45357	90329	49254	89794	10
100 00	45471	90625	48918	89686	**00 00**
	0,68	**0,93**	**1,06**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	52^g
	114	296	335	108	

	337	336	335	296	295	294	115	114	108	107	
1	33,7	33,6	33,5	29,6	29,5	29,4	11,5	11,4	10,8	10,7	1
2	67,4	67,2	67,0	59,2	59,0	58,8	23,0	22,8	21,6	21,4	2
3	101,1	100,8	100,5	88,8	88,5	88,2	34,5	34,2	32,4	32,1	3
4	134,8	134,4	134,0	118,4	118,0	117,6	46,0	45,6	43,2	42,8	4
5	168,5	168,0	167,5	148,0	147,5	147,0	57,5	57,0	54,0	53,5	5
6	202,2	201,6	201,0	177,6	177,0	176,4	69,0	68,4	64,8	64,2	6
7	235,9	235,2	234,5	207,2	206,5	205,8	80,5	79,8	75,6	74,9	7
8	269,6	268,8	268,0	236,8	236,0	235,2	92,0	91,2	86,4	85,6	8
9	303,3	302,4	301,5	266,4	265,5	264,6	103,5	102,6	97,2	96,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48g	115	295	336	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,93**	**1,06**	**0,72**	
00 00	45471	90625	48918	89686	**100 00**
10	45586	90921	48583	89579	90
20	45700	91216	48248	89471	80
30	45815	91512	47913	89364	70
40	45929	91808	47578	89256	60
50	46044	92103	47243	89149	50
60	46158	92399	46907	89041	40
70	46273	92694	46572	88934	30
80	46387	92990	46237	88826	20
90	46502	93286	45902	88718	10
01 00	46616	93581	45567	88611	**99 00**
10	46731	93877	45232	88503	90
20	46845	94173	44897	88396	80
30	46959	94469	44562	88288	70
40	47074	94764	44227	88181	60
50	47188	95060	43892	88073	50
60	47303	95356	43557	87966	40
70	47417	95651	43222	87858	30
80	47532	95947	42886	87750	20
90	47646	96243	42551	87643	10
02 00	47761	96539	42217	87535	**98 00**
10	47875	96835	41882	87428	90
20	47990	97130	41547	87320	80
30	48104	97426	41212	87213	70
40	48219	97722	40877	87105	60
50	48333	98018	40542	86998	50
60	48448	98314	40207	86890	40
70	48562	98609	39872	86782	30
80	48677	98905	39537	86675	20
90	48791	99201	39202	86567	10
03 00	48905	99497	38867	86460	**97 00**
10	49020	99793	38532	86352	90
20	49134	*00089	38198	86244	80
30	49249	*00385	37863	86137	70
40	49363	*00680	37528	86029	60
50	49478	*00976	37193	85922	50
60	49592	*01272	36858	85814	40
70	49707	*01568	36523	85706	30
80	49821	*01864	36189	85599	20
90	49936	*02160	35854	85491	10
04 00	50050	*02456	35519	85384	**96 00**
10	50164	*02752	35184	85276	90
20	50279	*03048	34850	85168	80
30	50393	*03344	34515	85061	70
40	50508	*03640	34180	84953	60
50	50622	*03936	33845	84846	50
60	50737	*04232	33511	84738	40
70	50851	*04528	33176	84630	30
80	50965	*04824	32841	84523	20
90	51080	*05120	32507	84415	10
05 00	51194	*05416	32172	84308	**95 00**
	0,68	***0,94**	**1,06**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**51g**
	114	296	334	108	

48g	115	296	335	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,94**	**1,06**	**0,72**	
05 00	51194	05416	32172	84308	**95 00**
10	51309	05712	31837	84200	90
20	51423	06008	31503	84092	80
30	51538	06304	31168	83985	70
40	51652	06600	30834	83877	60
50	51766	06896	30499	83769	50
60	51881	07192	30164	83662	40
70	51995	07488	29830	83554	30
80	52110	07784	29495	83447	20
90	52224	08081	29161	83339	10
06 00	52338	08377	28826	83231	**94 00**
10	52453	08673	28492	83124	90
20	52567	08969	28157	83016	80
30	52682	09265	27823	82908	70
40	52796	09561	27488	82801	60
50	52910	09857	27154	82693	50
60	53025	10154	26819	82585	40
70	53139	10450	26485	82478	30
80	53254	10746	26150	82370	20
90	53368	11042	25816	82263	10
07 00	53482	11338	25481	82155	**93 00**
10	53597	11635	25147	82047	90
20	53711	11931	24813	81940	80
30	53826	12227	24478	81832	70
40	53940	12523	24144	81724	60
50	54054	12820	23809	81617	50
60	54169	13116	23475	81509	40
70	54283	13412	23141	81401	30
80	54397	13708	22806	81294	20
90	54512	14005	22472	81186	10
08 00	54626	14301	22138	81078	**92 00**
10	54741	14597	21803	80971	90
20	54855	14894	21469	80863	80
30	54969	15190	21135	80755	70
40	55084	15486	20800	80648	60
50	55198	15782	20466	80540	50
60	55312	16079	20132	80432	40
70	55427	16375	19798	80324	30
80	55541	16672	19464	80217	20
90	55655	16968	19129	80109	10
09 00	55770	17264	18795	80001	**91 00**
10	55884	17561	18461	79894	90
20	55998	17857	18127	79786	80
30	56113	18154	17793	79678	70
40	56227	18450	17458	79571	60
50	56342	18746	17124	79463	50
60	56456	19043	16790	79355	40
70	56570	19339	16456	79248	30
80	56685	19636	16122	79140	20
90	56799	19932	15788	79032	10
10 00	56913	20229	15454	78924	**90 00**
	0,68	**0,94**	**1,06**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**51g**
	114	297	334	108	

	336	335	334	297	296	295	115	114	108	107	
1	33,6	33,5	33,4	29,7	29,6	29,5	11,5	11,4	10,8	10,7	1
2	67,2	67,0	66,8	59,4	59,2	59,0	23,0	22,8	21,6	21,4	2
3	100,8	100,5	100,2	89,1	88,8	88,5	34,5	34,2	32,4	32,1	3
4	134,4	134,0	133,6	118,8	118,4	118,0	46,0	45,6	43,2	42,8	4
5	168,0	167,5	167,0	148,5	148,0	147,5	57,5	57,0	54,0	53,5	5
6	201,6	201,0	200,4	178,2	177,6	177,0	69,0	68,4	64,8	64,2	6
7	235,2	234,5	233,8	207,9	207,2	206,5	80,5	79,8	75,6	74,9	7
8	268,8	268,0	267,2	237,6	236,8	236,0	92,0	91,2	86,4	85,6	8
9	302,4	301,5	300,6	267,3	266,4	265,5	103,5	102,6	97,2	96,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48g	115	296	335	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,94**	**1,06**	**0,72**	
10 00	56913	20229	15454	78924	**90 00**
10	57028	20525	15120	78817	90
20	57142	20822	14785	78709	80
30	57256	21118	14451	78601	70
40	57371	21415	14117	78494	60
50	57485	21711	13783	78386	50
60	57599	22008	13449	78278	40
70	57714	22304	13115	78170	30
80	57828	22601	12781	78063	20
90	57942	22897	12447	77955	10
11 00	58057	23194	12113	77847	**89 00**
10	58171	23490	11779	77740	90
20	58285	23787	11445	77632	80
30	58399	24083	11111	77524	70
40	58514	24380	10777	77416	60
50	58628	24677	10444	77309	50
60	58742	24973	10110	77201	40
70	58857	25270	09776	77093	30
80	58971	25567	09442	76985	20
90	59085	25863	09108	76878	10
12 00	59200	26160	08774	76770	**88 00**
10	59314	26456	08440	76662	90
20	59428	26753	08106	76554	80
30	59543	27050	07773	76447	70
40	59657	27346	07439	76339	60
50	59771	27643	07105	76231	50
60	59885	27940	06771	76123	40
70	60000	28237	06437	76016	30
80	60114	28533	06104	75908	20
90	60228	28830	05770	75800	10
13 00	60343	29127	05436	75692	**87 00**
10	60457	29423	05102	75585	90
20	60571	29720	04768	75477	80
30	60685	30017	04435	75369	70
40	60800	30314	04101	75261	60
50	60914	30611	03767	75154	50
60	61028	30907	03434	75046	40
70	61143	31204	03100	74938	30
80	61257	31501	02766	74830	20
90	61371	31798	02433	74722	10
14 00	61485	32095	02099	74615	**86 00**
10	61600	32391	01765	74507	90
20	61714	32688	01432	74399	80
30	61828	32985	01098	74291	70
40	61942	33282	00764	74184	60
50	62057	33579	00431	74076	50
60	62171	33876	00097	73968	40
70	62285	34173	*99764	73860	30
80	62399	34469	*99430	73752	20
90	62514	34766	*99097	73645	10
15 00	62628	35063	*98763	73537	**85 00**
	0,68	**0,94**	***1,05**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	114	297	333	108	51g

48g	115	297	334	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,94**	**1,05**	**0,72**	
15 00	62628	35063	98763	73537	**85 00**
10	62742	35360	98430	73429	90
20	62856	35657	98096	73321	80
30	62971	35954	97763	73213	70
40	63085	36251	97429	73106	60
50	63199	36548	97096	72998	50
60	63313	36845	96762	72890	40
70	63428	37142	96429	72782	30
80	63542	37439	96095	72674	20
90	63656	37736	95762	72567	10
16 00	63770	38033	95428	72459	**84 00**
10	63885	38330	95095	72351	90
20	63999	38627	94761	72243	80
30	64113	38924	94428	72135	70
40	64227	39221	94095	72027	60
50	64342	39518	93761	71920	50
60	64456	39815	93428	71812	40
70	64570	40112	93095	71704	30
80	64684	40409	92761	71596	20
90	64798	40706	92428	71488	10
17 00	64913	41003	92095	71380	**83 00**
10	65027	41300	91761	71273	90
20	65141	41597	91428	71165	80
30	65255	41895	91095	71057	70
40	65370	42192	90761	70949	60
50	65484	42489	90428	70841	50
60	65598	42786	90095	70733	40
70	65712	43083	89762	70626	30
80	65826	43380	89429	70518	20
90	65941	43677	89095	70410	10
18 00	66055	43975	88762	70302	**82 00**
10	66169	44272	88429	70194	90
20	66283	44569	88096	70086	80
30	66397	44866	87763	69978	70
40	66512	45163	87429	69871	60
50	66626	45461	87096	69763	50
60	66740	45758	86763	69655	40
70	66854	46055	86430	69547	30
80	66968	46352	86097	69439	20
90	67083	46650	85764	69331	10
19 00	67197	46947	85431	69223	**81 00**
10	67311	47244	85098	69116	90
20	67425	47541	84764	69008	80
30	67539	47839	84431	68900	70
40	67653	48136	84098	68792	60
50	67768	48433	83765	68684	50
60	67882	48731	83432	68576	40
70	67996	49028	83099	68468	30
80	68110	49325	82766	68360	20
90	68224	49623	82433	68253	10
20 00	68338	49920	82100	68145	**80 00**
	0,68	**0,94**	**1,05**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	114	298	333	108	51g

	335	334	333	298	297	296	115	114	108	107	
1	33,5	33,4	33,3	29,8	29,7	29,6	11,5	11,4	10,8	10,7	1
2	67,0	66,8	66,6	59,6	59,4	59,2	23,0	22,8	21,6	21,4	2
3	100,5	100,2	99,9	89,4	89,1	88,8	34,5	34,2	32,4	32,1	3
4	134,0	133,6	133,2	119,2	118,8	118,4	46,0	45,6	43,2	42,8	4
5	167,5	167,0	166,5	149,0	148,5	148,0	57,5	57,0	54,0	53,5	5
6	201,0	200,4	199,8	178,8	178,2	177,6	69,0	68,4	64,8	64,2	6
7	234,5	233,8	233,1	208,6	207,9	207,2	80,5	79,8	75,6	74,9	7
8	268,0	267,2	266,4	238,4	237,6	236,8	92,0	91,2	86,4	85,6	8
9	301,5	300,6	299,7	268,2	267,3	266,4	103,5	102,6	97,2	96,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48g	115	297	333	107	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,94**	**1,05**	**0,72**	
20 00	68338	49920	82100	68145	**80 00**
10	68453	50217	81767	68037	90
20	68567	50515	81434	67929	80
30	68681	50812	81101	67821	70
40	68795	51109	80768	67713	60
50	68909	51407	80436	67605	50
60	69023	51704	80103	67497	40
70	69138	52002	79770	67389	30
80	69252	52299	79437	67281	20
90	69366	52596	79104	67174	10
21 00	69480	52894	78771	67066	**79 00**
10	69594	53191	78438	66958	90
20	69708	53489	78105	66850	80
30	69823	53786	77773	66742	70
40	69937	54084	77440	66634	60
50	70051	54381	77107	66526	50
60	70165	54679	76774	66418	40
70	70279	54976	76441	66310	30
80	70393	55274	76108	66202	20
90	70507	55571	75776	66094	10
22 00	70621	55869	75443	65987	**78 00**
10	70736	56166	75110	65879	90
20	70850	56464	74777	65771	80
30	70964	56761	74445	65663	70
40	71078	57059	74112	65555	60
50	71192	57356	73779	65447	50
60	71306	57654	73447	65339	40
70	71420	57952	73114	65231	30
80	71534	58249	72781	65123	20
90	71649	58547	72449	65015	10
23 00	71763	58844	72116	64907	**77 00**
10	71877	59142	71783	64799	90
20	71991	59440	71451	64691	80
30	72105	59737	71118	64583	70
40	72219	60035	70785	64475	60
50	72333	60333	70453	64367	50
60	72447	60630	70120	64260	40
70	72562	60928	69788	64152	30
80	72676	61226	69455	64044	20
90	72790	61523	69123	63936	10
24 00	72904	61821	68790	63828	**76 00**
10	73018	62119	68457	63720	90
20	73132	62417	68125	63612	80
30	73246	62714	67792	63504	70
40	73360	63012	67460	63396	60
50	73474	63310	67127	63288	50
60	73588	63607	66795	63180	40
70	73702	63905	66463	63072	30
80	73817	64203	66130	62964	20
90	73931	64501	65798	62856	10
25 00	74045	64799	65465	62748	**75 00**
	0,68	**0,94**	**1,05**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51g
	114	298	332	108	

48g	115	297	333	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,94**	**1,05**	**0,72**	
25 00	74045	64799	65465	62748	**75 00**
10	74159	65096	65133	62640	90
20	74273	65394	64800	62532	80
30	74387	65692	64468	62424	70
40	74501	65990	64136	62316	60
50	74615	66288	63803	62208	50
60	74729	66586	63471	62100	40
70	74843	66883	63138	61992	30
80	74957	67181	62806	61884	20
90	75071	67479	62474	61776	10
26 00	75185	67777	62141	61668	**74 00**
10	75300	68075	61809	61560	90
20	75414	68373	61477	61452	80
30	75528	68671	61145	61344	70
40	75642	68969	60812	61236	60
50	75756	69267	60480	61128	50
60	75870	69564	60148	61020	40
70	75984	69862	59816	60912	30
80	76098	70160	59483	60804	20
90	76212	70458	59151	60696	10
27 00	76326	70756	58819	60588	**73 00**
10	76440	71054	58487	60480	90
20	76554	71352	58154	60372	80
30	76668	71650	57822	60264	70
40	76782	71948	57490	60156	60
50	76896	72246	57158	60048	50
60	77010	72544	56826	59940	40
70	77124	72842	56494	59832	30
80	77238	73140	56162	59724	20
90	77352	73438	55829	59616	10
28 00	77466	73736	55497	59508	**72 00**
10	77580	74035	55165	59400	90
20	77695	74333	54833	59292	80
30	77809	74631	54501	59184	70
40	77923	74929	54169	59076	60
50	78037	75227	53837	58968	50
60	78151	75525	53505	58860	40
70	78265	75823	53173	58752	30
80	78379	76121	52841	58644	20
90	78493	76419	52509	58536	10
29 00	78607	76717	52177	58428	**71 00**
10	78721	77016	51845	58319	90
20	78835	77314	51513	58211	80
30	78949	77612	51181	58103	70
40	79063	77910	50849	57995	60
50	79177	78208	50517	57887	50
60	79291	78507	50185	57779	40
70	79405	78805	49853	57671	30
80	79519	79103	49521	57563	20
90	79633	79401	49190	57455	10
30 00	79747	79699	48858	57347	**70 00**
	0,68	**0,94**	**1,05**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51g
	114	299	331	109	

	333	332	331	299	298	297	115	114	109	108	107	
1	33,3	33,2	33,1	29,9	29,8	29,7	11,5	11,4	10,9	10,8	10,7	1
2	66,6	66,4	66,2	59,8	59,6	59,4	23,0	22,8	21,8	21,6	21,4	2
3	99,9	99,6	99,3	89,7	89,4	89,1	34,5	34,2	32,7	32,4	32,1	3
4	133,2	132,8	132,4	119,6	119,2	118,8	46,0	45,6	43,6	43,2	42,8	4
5	166,5	166,0	165,5	149,5	149,0	148,5	57,5	57,0	54,5	54,0	53,5	5
6	199,8	199,2	198,6	179,4	178,8	178,2	69,0	68,4	65,4	64,8	64,2	6
7	233,1	232,4	231,7	209,3	208,6	207,9	80,5	79,8	76,3	75,6	74,9	7
8	266,4	265,6	264,8	239,2	238,4	237,6	92,0	91,2	87,2	86,4	85,6	8
9	299,7	298,8	297,9	269,1	268,2	267,3	103,5	102,6	98,1	97,2	96,3	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48^g	114	298	332	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,94**	**1,05**	**0,72**	
30 00	79747	79699	48858	57347	**70 00**
10	79861	79998	48526	57239	90
20	79975	80296	48194	57131	80
30	80089	80594	47862	57023	70
40	80203	80892	47530	56915	60
50	80317	81191	47198	56807	50
60	80431	81489	46867	56698	40
70	80545	81787	46535	56590	30
80	80659	82086	46203	56482	20
90	80773	82384	45871	56374	10
31 00	80887	82682	45539	56266	**69 00**
10	81001	82981	45208	56158	90
20	81115	83279	44876	56050	80
30	81229	83577	44544	55942	70
40	81343	83876	44212	55834	60
50	81457	84174	43881	55726	50
60	81571	84472	43549	55618	40
70	81684	84771	43217	55510	30
80	81798	85069	42886	55401	20
90	81912	85368	42554	55293	10
32 00	82026	85666	42222	55185	**68 00**
10	82140	85964	41891	55077	90
20	82254	86263	41559	54969	80
30	82368	86561	41227	54861	70
40	82482	86860	40896	54753	60
50	82596	87158	40564	54645	50
60	82710	87457	40233	54537	40
70	82824	87755	39901	54428	30
80	82938	88054	39569	54320	20
90	83052	88352	39238	54212	10
33 00	83166	88651	38906	54104	**67 00**
10	83280	88949	38575	53996	90
20	83394	89248	38243	53888	80
30	83508	89546	37912	53780	70
40	83622	89845	37580	53672	60
50	83736	90143	37249	53563	50
60	83850	90442	36917	53455	40
70	83964	90740	36586	53347	30
80	84077	91039	36254	53239	20
90	84191	91338	35923	53131	10
34 00	84305	91636	35591	53023	**66 00**
10	84419	91935	35260	52915	90
20	84533	92233	34929	52807	80
30	84647	92532	34597	52698	70
40	84761	92831	34266	52590	60
50	84875	93129	33934	52482	50
60	84989	93428	33603	52374	40
70	85103	93726	33272	52266	30
80	85217	94025	32940	52158	20
90	85331	94324	32609	52050	10
35 00	85445	94622	32278	51941	**65 00**
	0,68	**0,94**	**1,05**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	299	331	109	

48^g	114	298	332	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	***0,94**	**1,05**	**0,72**	
35 00	85445	*94622	32278	51941	**65 00**
10	85558	*94921	31946	51833	90
20	85672	*95220	31615	51725	80
30	85786	*95519	31284	51617	70
40	85900	*95817	30952	51509	60
50	86014	*96116	30621	51401	50
60	86128	*96415	30290	51292	40
70	86242	*96713	29959	51184	30
80	86356	*97012	29627	51076	20
90	86470	*97311	29296	50968	10
36 00	86584	*97610	28965	50860	**64 00**
10	86697	*97909	28634	50752	90
20	86811	*98207	28302	50643	80
30	86925	*98506	27971	50535	70
40	87039	*98805	27640	50427	60
50	87153	*99104	27309	50319	50
60	87267	*99403	26978	50211	40
70	87381	*99701	26647	50102	30
80	87495	00000	26316	49994	20
90	87609	00299	25984	49886	10
37 00	87722	00598	25653	49778	**63 00**
10	87836	00897	25322	49670	90
20	87950	01196	24991	49561	80
30	88064	01495	24660	49453	70
40	88178	01793	24329	49345	60
50	88292	02092	23998	49237	50
60	88406	02391	23667	49129	40
70	88520	02690	23336	49020	30
80	88633	02989	23005	48912	20
90	88747	03288	22674	48804	10
38 00	88861	03587	22343	48696	**62 00**
10	88975	03886	22012	48588	90
20	89089	04185	21681	48479	80
30	89203	04484	21350	48371	70
40	89317	04783	21019	48263	60
50	89430	05082	20688	48155	50
60	89544	05381	20357	48047	40
70	89658	05680	20026	47938	30
80	89772	05979	19695	47830	20
90	89886	06278	19364	47722	10
39 00	90000	06577	19033	47614	**61 00**
10	90114	06876	18702	47505	90
20	90227	07175	18372	47397	80
30	90341	07474	18041	47289	70
40	90455	07773	17710	47181	60
50	90569	08072	17379	47073	50
60	90683	08371	17048	46964	40
70	90797	08670	16717	46856	30
80	90910	08970	16387	46748	20
90	91024	09269	16056	46640	10
40 00	91138	09568	15725	46531	**60 00**
	0,68	**0,95**	**1,05**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	300	330	109	

	332	331	330	300	299	298	114	113	109	108	
1	33,2	33,1	33,0	30,0	29,9	29,8	11,4	11,3	10,9	10,8	1
2	66,4	66,2	66,0	60,0	59,8	59,6	22,8	22,6	21,8	21,6	2
3	99,6	99,3	99,0	90,0	89,7	89,4	34,2	33,9	32,7	32,4	3
4	132,8	132,4	132,0	120,0	119,6	119,2	45,6	45,2	43,6	43,2	4
5	166,0	165,5	165,0	150,0	149,5	149,0	57,0	56,5	54,5	54,0	5
6	199,2	198,6	198,0	180,0	179,4	178,8	68,4	67,8	65,4	64,8	6
7	232,4	231,7	231,0	210,0	209,3	208,6	79,8	79,1	76,3	75,6	7
8	265,6	264,8	264,0	240,0	239,2	238,4	91,2	90,4	87,2	86,4	8
9	298,8	297,9	297,0	270,0	269,1	268,2	102,6	101,7	98,1	97,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48g	114	299	331	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,95**	**1,05**	**0,72**	
40 00	91138	09568	15725	46531	**60 00**
10	91252	09867	15394	46423	90
20	91366	10166	15063	46315	80
30	91480	10465	14733	46207	70
40	91593	10764	14402	46098	60
50	91707	11064	14071	45990	50
60	91821	11363	13741	45882	40
70	91935	11662	13410	45774	30
80	92049	11961	13079	45665	20
90	92162	12260	12748	45557	10
41 00	92276	12560	12418	45449	**59 00**
10	92390	12859	12087	45340	90
20	92504	13158	11756	45232	80
30	92618	13457	11426	45124	70
40	92732	13757	11095	45016	60
50	92845	14056	10765	44907	50
60	92959	14355	10434	44799	40
70	93073	14654	10103	44691	30
80	93187	14954	09773	44583	20
90	93301	15253	09442	44474	10
42 00	93414	15552	09112	44366	**58 00**
10	93528	15852	08781	44258	90
20	93642	16151	08451	44149	80
30	93756	16450	08120	44041	70
40	93869	16750	07789	43933	60
50	93983	17049	07459	43825	50
60	94097	17348	07128	43716	40
70	94211	17648	06798	43608	30
80	94325	17947	06467	43500	20
90	94438	18246	06137	43391	10
43 00	94552	18546	05807	43283	**57 00**
10	94666	18845	05476	43175	90
20	94780	19145	05146	43067	80
30	94893	19444	04815	42958	70
40	95007	19743	04485	42850	60
50	95121	20043	04154	42742	50
60	95235	20342	03824	42633	40
70	95349	20642	03494	42525	30
80	95462	20941	03163	42417	20
90	95576	21241	02833	42308	10
44 00	95690	21540	02503	42200	**56 00**
10	95804	21840	02172	42092	90
20	95917	22139	01842	41983	80
30	96031	22439	01512	41875	70
40	96145	22738	01181	41767	60
50	96259	23038	00851	41658	50
60	96372	23337	00521	41550	40
70	96486	23637	00190	41442	30
80	96600	23936	*99860	41333	20
90	96714	24236	*99530	41225	10
45 00	96827	24535	*99200	41117	**55 00**
	0,68	**0,95**	***1,04**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	113	300	330	109	51g

48g	114	299	331	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,68**	**0,95**	**1,04**	**0,72**	
45 00	96827	24535	99200	41117	**55 00**
10	96941	24835	98869	41008	90
20	97055	25135	98539	40900	80
30	97169	25434	98209	40792	70
40	97282	25734	97879	40683	60
50	97396	26033	97549	40575	50
60	97510	26333	97218	40467	40
70	97624	26633	96888	40358	30
80	97737	26932	96558	40250	20
90	97851	27232	96228	40142	10
46 00	97965	27532	95898	40033	**54 00**
10	98078	27831	95568	39925	90
20	98192	28131	95238	39817	80
30	98306	28431	94908	39708	70
40	98420	28730	94577	39600	60
50	98533	29030	94247	39492	50
60	98647	29330	93917	39383	40
70	98761	29630	93587	39275	30
80	98874	29929	93257	39166	20
90	98988	30229	92927	39058	10
47 00	99102	30529	92597	38950	**53 00**
10	99216	30829	92267	38841	90
20	99329	31128	91937	38733	80
30	99443	31428	91607	38625	70
40	99557	31728	91277	38516	60
50	99670	32028	90947	38408	50
60	99784	32328	90617	38299	40
70	99898	32627	90287	38191	30
80	*00012	32927	89957	38083	20
90	*00125	33227	89627	37974	10
48 00	*00239	33527	89298	37866	**52 00**
10	*00353	33827	88968	37758	90
20	*00466	34127	88638	37649	80
30	*00580	34426	88308	37541	70
40	*00694	34726	87978	37432	60
50	*00807	35026	87648	37324	50
60	*00921	35326	87318	37216	40
70	*01035	35626	86989	37107	30
80	*01148	35926	86659	36999	20
90	*01262	36226	86329	36890	10
49 00	*01376	36526	85999	36782	**51 00**
10	*01489	36826	85669	36674	90
20	*01603	37126	85339	36565	80
30	*01717	37426	85010	36457	70
40	*01830	37726	84680	36348	60
50	*01944	38026	84350	36240	50
60	*02058	38326	84020	36131	40
70	*02171	38626	83691	36023	30
80	*02285	38926	83361	35915	20
90	*02399	39226	83031	35806	10
50 00	*02512	39526	82702	35698	**50 00**
	***0,69**	**0,95**	**1,04**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	113	300	329	109	51g

	331	330	329	300	299	114	113	109	108	
1	33,1	33,0	32,9	30,0	29,9	11,4	11,3	10,9	10,8	1
2	66,2	66,0	65,8	60,0	59,8	22,8	22,6	21,8	21,6	2
3	99,3	99,0	98,7	90,0	89,7	34,2	33,9	32,7	32,4	3
4	132,4	132,0	131,6	120,0	119,6	45,6	45,2	43,6	43,2	4
5	165,5	165,0	164,5	150,0	149,5	57,0	56,5	54,5	54,0	5
6	198,6	198,0	197,4	180,0	179,4	68,4	67,8	65,4	64,8	6
7	231,7	231,0	230,3	210,0	209,3	79,8	79,1	76,3	75,6	7
8	264,8	264,0	263,2	240,0	239,2	91,2	90,4	87,2	86,4	8
9	297,9	297,0	296,1	270,0	269,1	102,6	101,7	98,1	97,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48^g	114	300	330	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,95**	**1,04**	**0,72**	
50 00	02512	39526	82702	35698	**50 00**
10	02626	39826	82372	35589	90
20	02740	40126	82042	35481	80
30	02853	40426	81713	35373	70
40	02967	40726	81383	35264	60
50	03081	41026	81053	35156	50
60	03194	41326	80724	35047	40
70	03308	41626	80394	34939	30
80	03422	41926	80064	34830	20
90	03535	42226	79735	34722	10
51 00	03649	42526	79405	34613	**49 00**
10	03763	42826	79076	34505	90
20	03876	43127	78746	34397	80
30	03990	43427	78417	34288	70
40	04103	43727	78087	34180	60
50	04217	44027	77757	34071	50
60	04331	44327	77428	33963	40
70	04444	44627	77098	33854	30
80	04558	44927	76769	33746	20
90	04672	45228	76439	33637	10
52 00	04785	45528	76110	33529	**48 00**
10	04899	45828	75781	33420	90
20	05012	46128	75451	33312	80
30	05126	46429	75122	33204	70
40	05240	46729	74792	33095	60
50	05353	47029	74463	32987	50
60	05467	47329	74133	32878	40
70	05581	47630	73804	32770	30
80	05694	47930	73475	32661	20
90	05808	48230	73145	32553	10
53 00	05921	48530	72816	32444	**47 00**
10	06035	48831	72486	32336	90
20	06149	49131	72157	32227	80
30	06262	49431	71828	32119	70
40	06376	49732	71498	32010	60
50	06489	50032	71169	31902	50
60	06603	50332	70840	31793	40
70	06717	50633	70511	31685	30
80	06830	50933	70181	31576	20
90	06944	51233	69852	31468	10
54 00	07057	51534	69523	31359	**46 00**
10	07171	51834	69193	31251	90
20	07285	52135	68864	31142	80
30	07398	52435	68535	31034	70
40	07512	52735	68206	30925	60
50	07625	53036	67877	30817	50
60	07739	53336	67547	30708	40
70	07852	53637	67218	30600	30
80	07966	53937	66889	30491	20
90	08080	54238	66560	30383	10
55 00	08193	54538	66231	30274	**45 00**
	0,69	**0,95**	**1,04**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	301	329	109	

48^g	114	300	330	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,95**	**1,04**	**0,72**	
55 00	08193	54538	66231	30274	**45 00**
10	08307	54839	65902	30166	90
20	08420	55139	65572	30057	80
30	08534	55440	65243	29949	70
40	08647	55740	64914	29840	60
50	08761	56041	64585	29732	50
60	08875	56341	64256	29623	40
70	08988	56642	63927	29515	30
80	09102	56942	63598	29406	20
90	09215	57243	63269	29298	10
56 00	09329	57543	62940	29189	**44 00**
10	09442	57844	62611	29081	90
20	09556	58144	62282	28972	80
30	09669	58445	61953	28864	70
40	09783	58746	61624	28755	60
50	09897	59046	61295	28646	50
60	10010	59347	60966	28538	40
70	10124	59648	60637	28429	30
80	10237	59948	60308	28321	20
90	10351	60249	59979	28212	10
57 00	10464	60549	59650	28104	**43 00**
10	10578	60850	59321	27995	90
20	10691	61151	58992	27887	80
30	10805	61451	58663	27778	70
40	10918	61752	58334	27669	60
50	11032	62053	58005	27561	50
60	11145	62354	57676	27452	40
70	11259	62654	57348	27344	30
80	11373	62955	57019	27235	20
90	11486	63256	56690	27127	10
58 00	11600	63556	56361	27018	**42 00**
10	11713	63857	56032	26910	90
20	11827	64158	55703	26801	80
30	11940	64459	55375	26692	70
40	12054	64760	55046	26584	60
50	12167	65060	54717	26475	50
60	12281	65361	54388	26367	40
70	12394	65662	54060	26258	30
80	12508	65963	53731	26150	20
90	12621	66264	53402	26041	10
59 00	12735	66564	53073	25932	**41 00**
10	12848	66865	52745	25824	90
20	12962	67166	52416	25715	80
30	13075	67467	52087	25607	70
40	13189	67768	51759	25498	60
50	13302	68069	51430	25389	50
60	13416	68370	51101	25281	40
70	13529	68670	50773	25172	30
80	13643	68971	50444	25064	20
90	13756	69272	50115	24955	10
60 00	13870	69573	49787	24846	**40 00**
	0,69	**0,95**	**1,04**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	301	328	109	

	330	329	328	301	300	114	113	109	108	
1	33,0	32,9	32,8	30,1	30,0	11,4	11,3	10,9	10,8	1
2	66,0	65,8	65,6	60,2	60,0	22,8	22,6	21,8	21,6	2
3	99,0	98,7	98,4	90,3	90,0	34,2	33,9	32,7	32,4	3
4	132,0	131,6	131,2	120,4	120,0	45,6	45,2	43,6	43,2	4
5	165,0	164,5	164,0	150,5	150,0	57,0	56,5	54,5	54,0	5
6	198,0	197,4	196,8	180,6	180,0	68,4	67,8	65,4	64,8	6
7	231,0	230,3	229,6	210,7	210,0	79,8	79,1	76,3	75,6	7
8	264,0	263,2	262,4	240,8	240,0	91,2	90,4	87,2	86,4	8
9	297,0	296,1	295,2	270,9	270,0	102,6	101,7	98,1	97,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48g	114	301	329	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,95**	**1,04**	**0,72**	
60 00	13870	69573	49787	24846	**40 00**
10	13983	69874	49458	24738	90
20	14097	70175	49130	24629	80
30	14210	70476	48801	24521	70
40	14324	70777	48472	24412	60
50	14437	71078	48144	24303	50
60	14551	71379	47815	24195	40
70	14664	71680	47487	24086	30
80	14778	71981	47158	23978	20
90	14891	72282	46830	23869	10
61 00	15004	72583	46501	23760	**39 00**
10	15118	72884	46173	23652	90
20	15231	73185	45844	23543	80
30	15345	73486	45516	23434	70
40	15458	73787	45187	23326	60
50	15572	74088	44859	23217	50
60	15685	74389	44530	23109	40
70	15799	74690	44202	23000	30
80	15912	74991	43874	22891	20
90	16026	75292	43545	22783	10
62 00	16139	75594	43217	22674	**38 00**
10	16253	75895	42888	22565	90
20	16366	76196	42560	22457	80
30	16479	76497	42232	22348	70
40	16593	76798	41903	22239	60
50	16706	77099	41575	22131	50
60	16820	77400	41247	22022	40
70	16933	77702	40918	21914	30
80	17047	78003	40590	21805	20
90	17160	78304	40262	21696	10
63 00	17274	78605	39933	21588	**37 00**
10	17387	78906	39605	21479	90
20	17500	79208	39277	21370	80
30	17614	79509	38949	21262	70
40	17727	79810	38620	21153	60
50	17841	80111	38292	21044	50
60	17954	80412	37964	20936	40
70	18068	80714	37636	20827	30
80	18181	81015	37308	20718	20
90	18294	81316	36979	20610	10
64 00	18408	81618	36651	20501	**36 00**
10	18521	81919	36323	20392	90
20	18635	82220	35995	20284	80
30	18748	82521	35667	20175	70
40	18861	82823	35339	20066	60
50	18975	83124	35010	19957	50
60	19088	83425	34682	19849	40
70	19202	83727	34354	19740	30
80	19315	84028	34026	19631	20
90	19429	84330	33698	19523	10
65 00	19542	84631	33370	19414	**35 00**
	0,69	**0,95**	**1,04**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	113	302	328	109	51g

48g	114	301	328	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,95**	**1,04**	**0,72**	
65 00	19542	84631	33370	19414	**35 00**
10	19655	84932	33042	19305	90
20	19769	85234	32714	19197	80
30	19882	85535	32386	19088	70
40	19996	85837	32058	18979	60
50	20109	86138	31730	18871	50
60	20222	86439	31402	18762	40
70	20336	86741	31074	18653	30
80	20449	87042	30746	18544	20
90	20562	87344	30418	18436	10
66 00	20676	87645	30090	18327	**34 00**
10	20789	87947	29762	18218	90
20	20903	88248	29434	18110	80
30	21016	88550	29106	18001	70
40	21129	88851	28778	17892	60
50	21243	89153	28450	17783	50
60	21356	89454	28122	17675	40
70	21470	89756	27794	17566	30
80	21583	90057	27466	17457	20
90	21696	90359	27139	17349	10
67 00	21810	90660	26811	17240	**33 00**
10	21923	90962	26483	17131	90
20	22036	91264	26155	17022	80
30	22150	91565	25827	16914	70
40	22263	91867	25499	16805	60
50	22376	92168	25172	16696	50
60	22490	92470	24844	16587	40
70	22603	92772	24516	16479	30
80	22717	93073	24188	16370	20
90	22830	93375	23860	16261	10
68 00	22943	93676	23533	16153	**32 00**
10	23057	93978	23205	16044	90
20	23170	94280	22877	15935	80
30	23283	94581	22549	15826	70
40	23397	94883	22222	15718	60
50	23510	95185	21894	15609	50
60	23623	95487	21566	15500	40
70	23737	95788	21239	15391	30
80	23850	96090	20911	15282	20
90	23963	96392	20583	15174	10
69 00	24077	96693	20256	15065	**31 00**
10	24190	96995	19928	14956	90
20	24303	97297	19600	14847	80
30	24417	97599	19273	14739	70
40	24530	97901	18945	14630	60
50	24643	98202	18618	14521	50
60	24757	98504	18290	14412	40
70	24870	98806	17963	14304	30
80	24983	99108	17635	14195	20
90	25097	99410	17307	14086	10
70 00	25210	99711	16980	13977	**30 00**
	0,69	**0,95**	**1,04**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	113	302	327	109	51g

	329	328	327	302	301	114	113	109	108	
1	32,9	32,8	32,7	30,2	30,1	11,4	11,3	10,9	10,8	1
2	65,8	65,6	65,4	60,4	60,2	22,8	22,6	21,8	21,6	2
3	98,7	98,4	98,1	90,6	90,3	34,2	33,9	32,7	32,4	3
4	131,6	131,2	130,8	120,8	120,4	45,6	45,2	43,6	43,2	4
5	164,5	164,0	163,5	151,0	150,5	57,0	56,5	54,5	54,0	5
6	197,4	196,8	196,2	181,2	180,6	68,4	67,8	65,4	64,8	6
7	230,3	229,6	228,9	211,4	210,7	79,8	79,1	76,3	75,6	7
8	263,2	262,4	261,6	241,6	240,8	91,2	90,4	87,2	86,4	8
9	296,1	295,2	294,3	271,8	270,9	102,6	101,7	98,1	97,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48^g	114	301	328	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	***0,95**	**1,04**	**0,72**	
70 00	25210	*99711	16980	13977	**30 00**
10	25323	00013	16652	13868	90
20	25437	00315	16325	13760	80
30	25550	00617	15997	13651	70
40	25663	00919	15670	13542	60
50	25776	01221	15342	13433	50
60	25890	01523	15015	13325	40
70	26003	01824	14687	13216	30
80	26116	02126	14360	13107	20
90	26230	02428	14033	12998	10
71 00	26343	02730	13705	12889	**29 00**
10	26456	03032	13378	12781	90
20	26570	03334	13050	12672	80
30	26683	03636	12723	12563	70
40	26796	03938	12395	12454	60
50	26909	04240	12068	12345	50
60	27023	04542	11741	12237	40
70	27136	04844	11413	12128	30
80	27249	05146	11086	12019	20
90	27363	05448	10759	11910	10
72 00	27476	05750	10431	11801	**28 00**
10	27589	06052	10104	11692	90
20	27702	06354	09777	11584	80
30	27816	06656	09449	11475	70
40	27929	06958	09122	11366	60
50	28042	07260	08795	11257	50
60	28156	07562	08468	11148	40
70	28269	07864	08140	11040	30
80	28382	08166	07813	10931	20
90	28495	08468	07486	10822	10
73 00	28609	08771	07159	10713	**27 00**
10	28722	09073	06832	10604	90
20	28835	09375	06504	10495	80
30	28948	09677	06177	10386	70
40	29062	09979	05850	10278	60
50	29175	10281	05523	10169	50
60	29288	10583	05196	10060	40
70	29401	10885	04869	09951	30
80	29515	11188	04541	09842	20
90	29628	11490	04214	09733	10
74 00	29741	11792	03887	09625	**26 00**
10	29854	12094	03560	09516	90
20	29968	12396	03233	09407	80
30	30081	12699	02906	09298	70
40	30194	13001	02579	09189	60
50	30307	13303	02252	09080	50
60	30421	13605	01925	08971	40
70	30534	13908	01598	08863	30
80	30647	14210	01271	08754	20
90	30760	14512	00944	08645	10
75 00	30874	14815	00617	08536	**25 00**
	0,69	**0,96**	**1,04**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	303	327	109	

48^g	114	302	327	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,96**	***1,04**	**0,72**	
75 00	30874	14815	*00617	08536	**25 00**
10	30987	15117	*00290	08427	90
20	31100	15419	99963	08318	80
30	31213	15721	99636	08209	70
40	31327	16024	99309	08100	60
50	31440	16326	98982	07992	50
60	31553	16628	98655	07883	40
70	31666	16931	98328	07774	30
80	31779	17233	98001	07665	20
90	31893	17536	97674	07556	10
76 00	32006	17838	97347	07447	**24 00**
10	32119	18140	97020	07338	90
20	32232	18443	96693	07229	80
30	32345	18745	96367	07121	70
40	32459	19047	96040	07012	60
50	32572	19350	95713	06903	50
60	32685	19652	95386	06794	40
70	32798	19955	95059	06685	30
80	32912	20257	94732	06576	20
90	33025	20560	94406	06467	10
77 00	33138	20862	94079	06358	**23 00**
10	33251	21165	93752	06249	90
20	33364	21467	93425	06140	80
30	33477	21770	93099	06031	70
40	33591	22072	92772	05923	60
50	33704	22375	92445	05814	50
60	33817	22677	92118	05705	40
70	33930	22980	91792	05596	30
80	34043	23282	91465	05487	20
90	34157	23585	91138	05378	10
78 00	34270	23887	90812	05269	**22 00**
10	34383	24190	90485	05160	90
20	34496	24493	90158	05051	80
30	34609	24795	89832	04942	70
40	34723	25098	89505	04833	60
50	34836	25400	89178	04724	50
60	34949	25703	88852	04615	40
70	35062	26006	88525	04507	30
80	35175	26308	88198	04398	20
90	35288	26611	87872	04289	10
79 00	35402	26913	87545	04180	**21 00**
10	35515	27216	87219	04071	90
20	35628	27519	86892	03962	80
30	35741	27821	86566	03853	70
40	35854	28124	86239	03744	60
50	35967	28427	85913	03635	50
60	36080	28730	85586	03526	40
70	36194	29032	85260	03417	30
80	36307	29335	84933	03308	20
90	36420	29638	84607	03199	10
80 00	36533	29941	84280	03090	**20 00**
	0,69	**0,96**	**1,03**	**0,72**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	303	326	109	

	328	327	326	303	302	301	114	113	109	108	
1	32,8	32,7	32,6	30,3	30,2	30,1	11,4	11,3	10,9	10,8	1
2	65,6	65,4	65,2	60,6	60,4	60,2	22,8	22,6	21,8	21,6	2
3	98,4	98,1	97,8	90,9	90,6	90,3	34,2	33,9	32,7	32,4	3
4	131,2	130,8	130,4	121,2	120,8	120,4	45,6	45,2	43,6	43,2	4
5	164,0	163,5	163,0	151,5	151,0	150,5	57,0	56,5	54,5	54,0	5
6	196,8	196,2	195,6	181,8	181,2	180,6	68,4	67,8	65,4	64,8	6
7	229,6	228,9	228,2	212,1	211,4	210,7	79,8	79,1	76,3	75,6	7
8	262,4	261,6	260,8	242,4	241,6	240,8	91,2	90,4	87,2	86,4	8
9	295,2	294,3	293,4	272,7	271,8	270,9	102,6	101,7	98,1	97,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48^g	114	302	327	108	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,96**	**1,03**	**0,72**	
80 00	36533	29941	84280	03090	**20 00**
10	36646	30243	83954	02981	90
20	36759	30546	83627	02872	80
30	36872	30849	83301	02763	70
40	36986	31152	82974	02654	60
50	37099	31454	82648	02545	50
60	37212	31757	82322	02436	40
70	37325	32060	81995	02327	30
80	37438	32363	81669	02219	20
90	37551	32666	81342	02110	10
81 00	37664	32968	81016	02001	**19 00**
10	37778	33271	80690	01892	90
20	37891	33574	80363	01783	80
30	38004	33877	80037	01674	70
40	38117	34180	79711	01565	60
50	38230	34483	79384	01456	50
60	38343	34786	79058	01347	40
70	38456	35089	78732	01238	30
80	38569	35391	78406	01129	20
90	38683	35694	78079	01020	10
82 00	38796	35997	77753	00911	**18 00**
10	38909	36300	77427	00802	90
20	39022	36603	77101	00693	80
30	39135	36906	76774	00584	70
40	39248	37209	76448	00475	60
50	39361	37512	76122	00366	50
60	39474	37815	75796	00257	40
70	39587	38118	75470	00148	30
80	39700	38421	75143	00039	20
90	39814	38724	74817	*99930	10
83 00	39927	39027	74491	*99821	**17 00**
10	40040	39330	74165	*99712	90
20	40153	39633	73839	*99603	80
30	40266	39936	73513	*99494	70
40	40379	40239	73187	*99385	60
50	40492	40542	72860	*99276	50
60	40605	40845	72534	*99167	40
70	40718	41148	72208	*99058	30
80	40831	41452	71882	*98949	20
90	40944	41755	71556	*98840	10
84 00	41058	42058	71230	*98730	**16 00**
10	41171	42361	70904	*98621	90
20	41284	42664	70578	*98512	80
30	41397	42967	70252	*98403	70
40	41510	43270	69926	*98294	60
50	41623	43573	69600	*98185	50
60	41736	43877	69274	*98076	40
70	41849	44180	68948	*97967	30
80	41962	44483	68622	*97858	20
90	42075	44786	68296	*97749	10
85 00	42188	45089	67970	*97640	**15 00**
	0,69	**0,96**	**1,03**	***0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	304	326	110	

48^g	114	303	326	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,96**	**1,03**	**0,71**	
85 00	42188	45089	67970	97640	**15 00**
10	42301	45393	67644	97531	90
20	42414	45696	67318	97422	80
30	42527	45999	66993	97313	70
40	42640	46302	66667	97204	60
50	42753	46606	66341	97095	50
60	42867	46909	66015	96986	40
70	42980	47212	65689	96877	30
80	43093	47515	65363	96768	20
90	43206	47819	65037	96659	10
86 00	43319	48122	64711	96550	**14 00**
10	43432	48425	64386	96440	90
20	43545	48729	64060	96331	80
30	43658	49032	63734	96222	70
40	43771	49335	63408	96113	60
50	43884	49639	63082	96004	50
60	43997	49942	62757	95895	40
70	44110	50245	62431	95786	30
80	44223	50549	62105	95677	20
90	44336	50852	61779	95568	10
87 00	44449	51155	61454	95459	**13 00**
10	44562	51459	61128	95350	90
20	44675	51762	60802	95241	80
30	44788	52066	60477	95132	70
40	44901	52369	60151	95022	60
50	45014	52672	59825	94913	50
60	45127	52976	59500	94804	40
70	45240	53279	59174	94695	30
80	45353	53583	58848	94586	20
90	45466	53886	58523	94477	10
88 00	45579	54190	58197	94368	**12 00**
10	45692	54493	57871	94259	90
20	45805	54797	57546	94150	80
30	45918	55100	57220	94041	70
40	46031	55404	56895	93931	60
50	46144	55707	56569	93822	50
60	46257	56011	56244	93713	40
70	46370	56314	55918	93604	30
80	46483	56618	55592	93495	20
90	46596	56921	55267	93386	10
89 00	46709	57225	54941	93277	**11 00**
10	46822	57529	54616	93168	90
20	46935	57832	54290	93059	80
30	47048	58136	53965	92949	70
40	47161	58439	53640	92840	60
50	47274	58743	53314	92731	50
60	47387	59047	52989	92622	40
70	47500	59350	52663	92513	30
80	47613	59654	52338	92404	20
90	47726	59958	52012	92295	10
90 00	47839	60261	51687	92185	**10 00**
	0,69	**0,96**	**1,03**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	51^g
	113	304	325	110	

	327	326	325	304	303	302	114	113	110	109	108	
1	32,7	32,6	32,5	30,4	30,3	30,2	11,4	11,3	11,0	10,9	10,8	1
2	65,4	65,2	65,0	60,8	60,6	60,4	22,8	22,6	22,0	21,8	21,6	2
3	98,1	97,8	97,5	91,2	90,9	90,6	34,2	33,9	33,0	32,7	32,4	3
4	130,8	130,4	130,0	121,6	121,2	120,8	45,6	45,2	44,0	43,6	43,2	4
5	163,5	163,0	162,5	152,0	151,5	151,0	57,0	56,5	55,0	54,5	54,0	5
6	196,2	195,6	195,0	182,4	181,8	181,2	68,4	67,8	66,0	65,4	64,8	6
7	228,9	228,2	227,5	212,8	212,1	211,4	79,8	79,1	77,0	76,3	75,6	7
8	261,6	260,8	260,0	243,2	242,4	241,6	91,2	90,4	88,0	87,2	86,4	8
9	294,3	293,4	292,5	273,6	272,7	271,8	102,6	101,7	99,0	98,1	97,2	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48g	113	303	326	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,96**	**1,03**	**0,71**	
90 00	47839	60261	51687	92185	**10 00**
10	47952	60565	51362	92076	90
20	48065	60869	51036	91967	80
30	48178	61172	50711	91858	70
40	48291	61476	50385	91749	60
50	48404	61780	50060	91640	50
60	48517	62083	49735	91531	40
70	48630	62387	49409	91421	30
80	48743	62691	49084	91312	20
90	48856	62995	48759	91203	10
91 00	48969	63298	48433	91094	**09 00**
10	49082	63602	48108	90985	90
20	49195	63906	47783	90876	80
30	49308	64210	47458	90767	70
40	49421	64514	47132	90657	60
50	49534	64817	46807	90548	50
60	49646	65121	46482	90439	40
70	49759	65425	46157	90330	30
80	49872	65729	45831	90221	20
90	49985	66033	45506	90112	10
92 00	50098	66336	45181	90002	**08 00**
10	50211	66640	44856	89893	90
20	50324	66944	44531	89784	80
30	50437	67248	44205	89675	70
40	50550	67552	43880	89566	60
50	50663	67856	43555	89457	50
60	50776	68160	43230	89347	40
70	50889	68464	42905	89238	30
80	51002	68768	42580	89129	20
90	51115	69071	42255	89020	10
93 00	51228	69375	41930	88911	**07 00**
10	51340	69679	41605	88801	90
20	51453	69983	41279	88692	80
30	51566	70287	40954	88583	70
40	51679	70591	40629	88474	60
50	51792	70895	40304	88365	50
60	51905	71199	39979	88255	40
70	52018	71503	39654	88146	30
80	52131	71807	39329	88037	20
90	52244	72111	39004	87928	10
94 00	52357	72415	38679	87819	**06 00**
10	52470	72719	38354	87709	90
20	52583	73023	38029	87600	80
30	52695	73327	37704	87491	70
40	52808	73632	37379	87382	60
50	52921	73936	37055	87273	50
60	53034	74240	36730	87163	40
70	53147	74544	36405	87054	30
80	53260	74848	36080	86945	20
90	53373	75152	35755	86836	10
95 00	53486	75456	35430	86726	**05 00**
	0,69	**0,96**	**1,03**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**51g**
	112	305	324	110	

48g	113	304	325	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,96**	**1,03**	**0,71**	
95 00	53486	75456	35430	86726	**05 00**
10	53599	75760	35105	86617	90
20	53711	76064	34780	86508	80
30	53824	76369	34455	86399	70
40	53937	76673	34131	86290	60
50	54050	76977	33806	86180	50
60	54163	77281	33481	86071	40
70	54276	77585	33156	85962	30
80	54389	77889	32831	85853	20
90	54502	78194	32507	85743	10
96 00	54614	78498	32182	85634	**04 00**
10	54727	78802	31857	85525	90
20	54840	79106	31532	85416	80
30	54953	79411	31208	85306	70
40	55066	79715	30883	85197	60
50	55179	80019	30558	85088	50
60	55292	80323	30233	84979	40
70	55405	80628	29909	84869	30
80	55517	80932	29584	84760	20
90	55630	81236	29259	84651	10
97 00	55743	81541	28935	84542	**03 00**
10	55856	81845	28610	84432	90
20	55969	82149	28285	84323	80
30	56082	82454	27961	84214	70
40	56195	82758	27636	84105	60
50	56307	83062	27311	83995	50
60	56420	83367	26987	83886	40
70	56533	83671	26662	83777	30
80	56646	83975	26338	83667	20
90	56759	84280	26013	83558	10
98 00	56872	84584	25689	83449	**02 00**
10	56984	84889	25364	83340	90
20	57097	85193	25039	83230	80
30	57210	85497	24715	83121	70
40	57323	85802	24390	83012	60
50	57436	86106	24066	82902	50
60	57549	86411	23741	82793	40
70	57661	86715	23417	82684	30
80	57774	87020	23092	82575	20
90	57887	87324	22768	82465	10
99 00	58000	87629	22443	82356	**01 00**
10	58113	87933	22119	82247	90
20	58225	88238	21795	82137	80
30	58338	88542	21470	82028	70
40	58451	88847	21146	81919	60
50	58564	89151	20821	81810	50
60	58677	89456	20497	81700	40
70	58790	89760	20173	81591	30
80	58902	90065	19848	81482	20
90	59015	90370	19524	81372	10
100 00	59128	90674	19199	81263	**00 00**
	0,69	**0,96**	**1,03**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	**51g**
	112	305	324	110	

	326	325	324	305	304	303	113	112	110	109	
1	32,6	32,5	32,4	30,5	30,4	30,3	11,3	11,2	11,0	10,9	1
2	65,2	65,0	64,8	61,0	60,8	60,6	22,6	22,4	22,0	21,8	2
3	97,8	97,5	97,2	91,5	91,2	90,9	33,9	33,6	33,0	32,7	3
4	130,4	130,0	129,6	122,0	121,6	121,2	45,2	44,8	44,0	43,6	4
5	163,0	162,5	162,0	152,5	152,0	151,5	56,5	56,0	55,0	54,5	5
6	195,6	195,0	194,4	183,0	182,4	181,8	67,8	67,2	66,0	65,4	6
7	228,2	227,5	226,8	213,5	212,8	212,1	79,1	78,4	77,0	76,3	7
8	260,8	260,0	259,2	244,0	243,2	242,4	90,4	89,6	88,0	87,2	8
9	293,4	292,5	291,6	274,5	273,6	272,7	101,7	100,8	99,0	98,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	113	304	325	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,96**	**1,03**	**0,71**	
00 00	59128	90674	19199	81263	**100 00**
10	59241	90979	18875	81154	90
20	59354	91283	18551	81044	80
30	59466	91588	18226	80935	70
40	59579	91893	17902	80826	60
50	59692	92197	17578	80716	50
60	59805	92502	17254	80607	40
70	59918	92807	16929	80498	30
80	60030	93111	16605	80388	20
90	60143	93416	16281	80279	10
01 00	60256	93721	15957	80170	**99 00**
10	60369	94025	15632	80060	90
20	60481	94330	15308	79951	80
30	60594	94635	14984	79842	70
40	60707	94939	14660	79732	60
50	60820	95244	14335	79623	50
60	60933	95549	14011	79514	40
70	61045	95854	13687	79404	30
80	61158	96158	13363	79295	20
90	61271	96463	13039	79186	10
02 00	61384	96768	12715	79076	**98 00**
10	61496	97073	12391	78967	90
20	61609	97377	12066	78858	80
30	61722	97682	11742	78748	70
40	61835	97987	11418	78639	60
50	61948	98292	11094	78530	50
60	62060	98597	10770	78420	40
70	62173	98902	10446	78311	30
80	62286	99206	10122	78201	20
90	62399	99511	09798	78092	10
03 00	62511	99816	09474	77983	**97 00**
10	62624	*00121	09150	77873	90
20	62737	*00426	08826	77764	80
30	62850	*00731	08502	77655	70
40	62962	*01036	08178	77545	60
50	63075	*01341	07854	77436	50
60	63188	*01645	07530	77327	40
70	63301	*01950	07206	77217	30
80	63413	*02255	06882	77108	20
90	63526	*02560	06558	76998	10
04 00	63639	*02865	06234	76889	**96 00**
10	63751	*03170	05910	76780	90
20	63864	*03475	05586	76670	80
30	63977	*03780	05262	76561	70
40	64090	*04085	04938	76451	60
50	64202	*04390	04615	76342	50
60	64315	*04695	04291	76233	40
70	64428	*05000	03967	76123	30
80	64541	*05305	03643	76014	20
90	64653	*05610	03319	75904	10
05 00	64766	*05915	02995	75795	**95 00**
	0,69	***0,97**	**1,03**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	112	305	323	110	**50g**

49g	113	305	324	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,97**	***1,03**	**0,71**	
05 00	64766	05915	*02995	75795	**95 00**
10	64879	06220	*02671	75686	90
20	64991	06525	*02348	75576	80
30	65104	06831	*02024	75467	70
40	65217	07136	*01700	75357	60
50	65330	07441	*01376	75248	50
60	65442	07746	*01053	75139	40
70	65555	08051	*00729	75029	30
80	65668	08356	*00405	74920	20
90	65780	08661	*00081	74810	10
06 00	65893	08966	99758	74701	**94 00**
10	66006	09272	99434	74592	90
20	66118	09577	99110	74482	80
30	66231	09882	98786	74373	70
40	66344	10187	98463	74263	60
50	66457	10492	98139	74154	50
60	66569	10797	97815	74044	40
70	66682	11103	97492	73935	30
80	66795	11408	97168	73826	20
90	66907	11713	96845	73716	10
07 00	67020	12018	96521	73607	**93 00**
10	67133	12324	96197	73497	90
20	67245	12629	95874	73388	80
30	67358	12934	95550	73278	70
40	67471	13239	95227	73169	60
50	67583	13545	94903	73059	50
60	67696	13850	94579	72950	40
70	67809	14155	94256	72841	30
80	67921	14461	93932	72731	20
90	68034	14766	93609	72622	10
08 00	68147	15071	93285	72512	**92 00**
10	68259	15377	92962	72403	90
20	68372	15682	92638	72293	80
30	68485	15987	92315	72184	70
40	68597	16293	91991	72074	60
50	68710	16598	91668	71965	50
60	68823	16903	91344	71855	40
70	68935	17209	91021	71746	30
80	69048	17514	90698	71637	20
90	69161	17820	90374	71527	10
09 00	69273	18125	90051	71418	**91 00**
10	69386	18430	89727	71308	90
20	69499	18736	89404	71199	80
30	69611	19041	89081	71089	70
40	69724	19347	88757	70980	60
50	69836	19652	88434	70870	50
60	69949	19958	88111	70761	40
70	70062	20263	87787	70651	30
80	70174	20569	87464	70542	20
90	70287	20874	87141	70432	10
10 00	70400	21180	86817	70323	**90 00**
	0,69	**0,97**	**1,02**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	
	112	306	323	110	**50g**

	325	324	323	306	305	304	113	112	110	109	
1	32,5	32,4	32,3	30,6	30,5	30,4	11,3	11,2	11,0	10,9	1
2	65,0	64,8	64,6	61,2	61,0	60,8	22,6	22,4	22,0	21,8	2
3	97,5	97,2	96,9	91,8	91,5	91,2	33,9	33,6	33,0	32,7	3
4	130,0	129,6	129,2	122,4	122,0	121,6	45,2	44,8	44,0	43,6	4
5	162,5	162,0	161,5	153,0	152,5	152,0	56,5	56,0	55,0	54,5	5
6	195,0	194,4	193,8	183,6	183,0	182,4	67,8	67,2	66,0	65,4	6
7	227,5	226,8	226,1	214,2	213,5	212,8	79,1	78,4	77,0	76,3	7
8	260,0	259,2	258,4	244,8	244,0	243,2	90,4	89,6	88,0	87,2	8
9	292,5	291,6	290,7	275,4	274,5	273,6	101,7	100,8	99,0	98,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	113	305	324	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,97**	**1,02**	**0,71**	
10 00	70400	21180	86817	70323	**90 00**
10	70512	21485	86494	70213	90
20	70625	21791	86171	70104	80
30	70738	22096	85847	69994	70
40	70850	22402	85524	69885	60
50	70963	22708	85201	69775	50
60	71075	23013	84878	69666	40
70	71188	23319	84554	69556	30
80	71301	23624	84231	69447	20
90	71413	23930	83908	69337	10
11 00	71526	24235	83585	69228	**89 00**
10	71639	24541	83262	69118	90
20	71751	24847	82938	69009	80
30	71864	25152	82615	68899	70
40	71976	25458	82292	68790	60
50	72089	25764	81969	68680	50
60	72202	26069	81646	68571	40
70	72314	26375	81323	68461	30
80	72427	26681	81000	68352	20
90	72539	26986	80676	68242	10
12 00	72652	27292	80353	68133	**88 00**
10	72765	27598	80030	68023	90
20	72877	27904	79707	67914	80
30	72990	28209	79384	67804	70
40	73102	28515	79061	67694	60
50	73215	28821	78738	67585	50
60	73328	29127	78415	67475	40
70	73440	29432	78092	67366	30
80	73553	29738	77769	67256	20
90	73665	30044	77446	67147	10
13 00	73778	30350	77123	67037	**87 00**
10	73890	30655	76800	66928	90
20	74003	30961	76477	66818	80
30	74116	31267	76154	66709	70
40	74228	31573	75831	66599	60
50	74341	31879	75508	66489	50
60	74453	32185	75185	66380	40
70	74566	32491	74862	66270	30
80	74678	32796	74539	66161	20
90	74791	33102	74217	66051	10
14 00	74904	33408	73894	65942	**86 00**
10	75016	33714	73571	65832	90
20	75129	34020	73248	65723	80
30	75241	34326	72925	65613	70
40	75354	34632	72602	65503	60
50	75466	34938	72279	65394	50
60	75579	35244	71957	65284	40
70	75691	35550	71634	65175	30
80	75804	35856	71311	65065	20
90	75917	36162	70988	64956	10
15 00	76029	36468	70665	64846	**85 00**
	0,69	**0,97**	**1,02**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	112	306	322	110	

49g	113	306	323	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,97**	**1,02**	**0,71**	
15 00	76029	36468	70665	64846	**85 00**
10	76142	36774	70343	64736	90
20	76254	37080	70020	64627	80
30	76367	37386	69697	64517	70
40	76479	37692	69374	64408	60
50	76592	37998	69052	64298	50
60	76704	38304	68729	64188	40
70	76817	38610	68406	64079	30
80	76929	38916	68083	63969	20
90	77042	39222	67761	63860	10
16 00	77154	39528	67438	63750	**84 00**
10	77267	39834	67115	63641	90
20	77380	40140	66793	63531	80
30	77492	40446	66470	63421	70
40	77605	40752	66147	63312	60
50	77717	41058	65825	63202	50
60	77830	41365	65502	63093	40
70	77942	41671	65180	62983	30
80	78055	41977	64857	62873	20
90	78167	42283	64534	62764	10
17 00	78280	42589	64212	62654	**83 00**
10	78392	42895	63889	62544	90
20	78505	43202	63567	62435	80
30	78617	43508	63244	62325	70
40	78730	43814	62922	62216	60
50	78842	44120	62599	62106	50
60	78955	44426	62277	61996	40
70	79067	44733	61954	61887	30
80	79180	45039	61632	61777	20
90	79292	45345	61309	61667	10
18 00	79405	45651	60987	61558	**82 00**
10	79517	45958	60664	61448	90
20	79630	46264	60342	61339	80
30	79742	46570	60019	61229	70
40	79855	46877	59697	61119	60
50	79967	47183	59374	61010	50
60	80080	47489	59052	60900	40
70	80192	47796	58730	60790	30
80	80305	48102	58407	60681	20
90	80417	48408	58085	60571	10
19 00	80530	48715	57763	60461	**81 00**
10	80642	49021	57440	60352	90
20	80754	49327	57118	60242	80
30	80867	49634	56796	60132	70
40	80979	49940	56473	60023	60
50	81092	50247	56151	59913	50
60	81204	50553	55829	59803	40
70	81317	50859	55506	59694	30
80	81429	51166	55184	59584	20
90	81542	51472	54862	59474	10
20 00	81654	51779	54539	59365	**80 00**
	0,69	**0,97**	**1,02**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	112	307	322	110	

	324	323	322	307	306	305	113	112	110	109	
1	32,4	32,3	32,2	30,7	30,6	30,5	11,3	11,2	11,0	10,9	1
2	64,8	64,6	64,4	61,4	61,2	61,0	22,6	22,4	22,0	21,8	2
3	97,2	96,9	96,6	92,1	91,8	91,5	33,9	33,6	33,0	32,7	3
4	129,6	129,2	128,8	122,8	122,4	122,0	45,2	44,8	44,0	43,6	4
5	162,0	161,5	161,0	153,5	153,0	152,5	56,5	56,0	55,0	54,5	5
6	194,4	193,8	193,2	184,2	183,6	183,0	67,8	67,2	66,0	65,4	6
7	226,8	226,1	225,4	214,9	214,2	213,5	79,1	78,4	77,0	76,3	7
8	259,2	258,4	257,6	245,6	244,8	244,0	90,4	89,6	88,0	87,2	8
9	291,6	290,7	289,8	276,3	275,4	274,5	101,7	100,8	99,0	98,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	113	306	323	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,97**	**1,02**	**0,71**	
20 00	81654	51779	54539	59365	**80 00**
10	81767	52085	54217	59255	90
20	81879	52392	53895	59145	80
30	81992	52698	53573	59036	70
40	82104	53005	53251	58926	60
50	82216	53311	52928	58816	50
60	82329	53618	52606	58707	40
70	82441	53924	52284	58597	30
80	82554	54231	51962	58487	20
90	82666	54537	51640	58378	10
21 00	82779	54844	51317	58268	**79 00**
10	82891	55150	50995	58158	90
20	83004	55457	50673	58049	80
30	83116	55764	50351	57939	70
40	83228	56070	50029	57829	60
50	83341	56377	49707	57720	50
60	83453	56683	49385	57610	40
70	83566	56990	49063	57500	30
80	83678	57297	48740	57391	20
90	83791	57603	48418	57281	10
22 00	83903	57910	48096	57171	**78 00**
10	84015	58216	47774	57061	90
20	84128	58523	47452	56952	80
30	84240	58830	47130	56842	70
40	84353	59136	46808	56732	60
50	84465	59443	46486	56623	50
60	84578	59750	46164	56513	40
70	84690	60057	45842	56403	30
80	84802	60363	45520	56293	20
90	84915	60670	45198	56184	10
23 00	85027	60977	44876	56074	**77 00**
10	85140	61283	44554	55964	90
20	85252	61590	44233	55855	80
30	85364	61897	43911	55745	70
40	85477	62204	43589	55635	60
50	85589	62511	43267	55525	50
60	85702	62817	42945	55416	40
70	85814	63124	42623	55306	30
80	85926	63431	42301	55196	20
90	86039	63738	41979	55086	10
24 00	86151	64045	41657	54977	**76 00**
10	86264	64351	41336	54867	90
20	86376	64658	41014	54757	80
30	86488	64965	40692	54647	70
40	86601	65272	40370	54538	60
50	86713	65579	40048	54428	50
60	86825	65886	39727	54318	40
70	86938	66193	39405	54209	30
80	87050	66500	39083	54099	20
90	87163	66806	38761	53989	10
25 00	87275	67113	38440	53879	**75 00**
	0,69	**0,97**	**1,02**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	112	307	321	110	

49g	113	307	322	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,97**	**1,02**	**0,71**	
25 00	87275	67113	38440	53879	**75 00**
10	87387	67420	38118	53769	90
20	87500	67727	37796	53660	80
30	87612	68034	37474	53550	70
40	87724	68341	37153	53440	60
50	87837	68648	36831	53330	50
60	87949	68955	36509	53221	40
70	88062	69262	36188	53111	30
80	88174	69569	35866	53001	20
90	88286	69876	35544	52891	10
26 00	88399	70183	35223	52782	**74 00**
10	88511	70490	34901	52672	90
20	88623	70797	34579	52562	80
30	88736	71104	34258	52452	70
40	88848	71411	33936	52342	60
50	88960	71718	33615	52233	50
60	89073	72025	33293	52123	40
70	89185	72333	32971	52013	30
80	89297	72640	32650	51903	20
90	89410	72947	32328	51794	10
27 00	89522	73254	32007	51684	**73 00**
10	89634	73561	31685	51574	90
20	89747	73868	31364	51464	80
30	89859	74175	31042	51354	70
40	89971	74482	30721	51245	60
50	90084	74790	30399	51135	50
60	90196	75097	30078	51025	40
70	90308	75404	29756	50915	30
80	90421	75711	29435	50805	20
90	90533	76018	29113	50696	10
28 00	90645	76325	28792	50586	**72 00**
10	90758	76633	28471	50476	90
20	90870	76940	28149	50366	80
30	90982	77247	27828	50256	70
40	91095	77554	27506	50147	60
50	91207	77862	27185	50037	50
60	91319	78169	26864	49927	40
70	91432	78476	26542	49817	30
80	91544	78783	26221	49707	20
90	91656	79091	25900	49597	10
29 00	91769	79398	25578	49488	**71 00**
10	91881	79705	25257	49378	90
20	91993	80013	24936	49268	80
30	92105	80320	24614	49158	70
40	92218	80627	24293	49048	60
50	92330	80935	23972	48938	50
60	92442	81242	23650	48829	40
70	92555	81549	23329	48719	30
80	92667	81857	23008	48609	20
90	92779	82164	22687	48499	10
30 00	92891	82472	22365	48389	**70 00**
	0,69	**0,97**	**1,02**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	112	308	321	110	

	323	322	321	308	307	306	113	112	110	109	
1	32,3	32,2	32,1	30,8	30,7	30,6	11,3	11,2	11,0	10,9	1
2	64,6	64,4	64,2	61,6	61,4	61,2	22,6	22,4	22,0	21,8	2
3	96,9	96,6	96,3	92,4	92,1	91,8	33,9	33,6	33,0	32,7	3
4	129,2	128,8	128,4	123,2	122,8	122,4	45,2	44,8	44,0	43,6	4
5	161,5	161,0	160,5	154,0	153,5	153,0	56,5	56,0	55,0	54,5	5
6	193,8	193,2	192,6	184,8	184,2	183,6	67,8	67,2	66,0	65,4	6
7	226,1	225,4	224,7	215,6	214,9	214,2	79,1	78,4	77,0	76,3	7
8	258,4	257,6	256,8	246,4	245,6	244,8	90,4	89,6	88,0	87,2	8
9	290,7	289,8	288,9	277,2	276,3	275,4	101,7	100,8	99,0	98,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	113	307	322	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,69**	**0,97**	**1,02**	**0,71**	
30 00	92891	82472	22365	48389	**70 00**
10	93004	82779	22044	48279	90
20	93116	83086	21723	48170	80
30	93228	83394	21402	48060	70
40	93341	83701	21081	47950	60
50	93453	84009	20759	47840	50
60	93565	84316	20438	47730	40
70	93677	84624	20117	47620	30
80	93790	84931	19796	47510	20
90	93902	85239	19475	47401	10
31 00	94014	85546	19154	47291	**69 00**
10	94127	85854	18833	47181	90
20	94239	86161	18512	47071	80
30	94351	86469	18190	46961	70
40	94463	86776	17869	46851	60
50	94576	87084	17548	46741	50
60	94688	87391	17227	46632	40
70	94800	87699	16906	46522	30
80	94912	88006	16585	46412	20
90	95025	88314	16264	46302	10
32 00	95137	88621	15943	46192	**68 00**
10	95249	88929	15622	46082	90
20	95361	89237	15301	45972	80
30	95474	89544	14980	45862	70
40	95586	89852	14659	45752	60
50	95698	90160	14338	45643	50
60	95810	90467	14017	45533	40
70	95923	90775	13696	45423	30
80	96035	91082	13375	45313	20
90	96147	91390	13054	45203	10
33 00	96259	91698	12733	45093	**67 00**
10	96372	92006	12413	44983	90
20	96484	92313	12092	44873	80
30	96596	92621	11771	44763	70
40	96708	92929	11450	44654	60
50	96820	93236	11129	44544	50
60	96933	93544	10808	44434	40
70	97045	93852	10487	44324	30
80	97157	94160	10166	44214	20
90	97269	94467	09846	44104	10
34 00	97382	94775	09525	43994	**66 00**
10	97494	95083	09204	43884	90
20	97606	95391	08883	43774	80
30	97718	95699	08562	43664	70
40	97830	96006	08242	43554	60
50	97943	96314	07921	43444	50
60	98055	96622	07600	43335	40
70	98167	96930	07279	43225	30
80	98279	97238	06959	43115	20
90	98391	97546	06638	43005	10
35 00	98504	97853	06317	42895	**65 00**
	0,69	**0,97**	**1,02**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	112	308	320	110	

49g	113	308	321	109	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	***0,69**	***0,97**	***1,02**	**0,71**	
35 00	*98504	*97853	*06317	42895	**65 00**
10	*98616	*98161	*05997	42785	90
20	*98728	*98469	*05676	42675	80
30	*98840	*98777	*05355	42565	70
40	*98952	*99085	*05034	42455	60
50	*99065	*99393	*04714	42345	50
60	*99177	*99701	*04393	42235	40
70	*99289	00009	*04073	42125	30
80	*99401	00317	*03752	42015	20
90	*99513	00625	*03431	41905	10
36 00	*99626	00933	*03111	41795	**64 00**
10	*99738	01241	*02790	41685	90
20	*99850	01549	*02469	41576	80
30	*99962	01857	*02149	41466	70
40	00074	02165	*01828	41356	60
50	00186	02473	*01508	41246	50
60	00299	02781	*01187	41136	40
70	00411	03089	*00867	41026	30
80	00523	03397	*00546	40916	20
90	00635	03705	*00226	40806	10
37 00	00747	04013	99905	40696	**63 00**
10	00859	04321	99585	40586	90
20	00972	04629	99264	40476	80
30	01084	04937	98944	40366	70
40	01196	05245	98623	40256	60
50	01308	05553	98303	40146	50
60	01420	05861	97982	40036	40
70	01532	06169	97662	39926	30
80	01645	06478	97341	39816	20
90	01757	06786	97021	39706	10
38 00	01869	07094	96701	39596	**62 00**
10	01981	07402	96380	39486	90
20	02093	07710	96060	39376	80
30	02205	08018	95739	39266	70
40	02317	08327	95419	39156	60
50	02430	08635	95099	39046	50
60	02542	08943	94778	38936	40
70	02654	09251	94458	38826	30
80	02766	09559	94138	38716	20
90	02878	09868	93817	38606	10
39 00	02990	10176	93497	38496	**61 00**
10	03102	10484	93177	38386	90
20	03215	10792	92857	38276	80
30	03327	11101	92536	38166	70
40	03439	11409	92216	38056	60
50	03551	11717	91896	37946	50
60	03663	12026	91576	37836	40
70	03775	12334	91255	37726	30
80	03887	12642	90935	37616	20
90	03999	12951	90615	37506	10
40 00	04112	13259	90295	37396	**60 00**
	0,70	**0,98**	**1,01**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	112	309	320	110	

	322	321	320	309	308	307	113	112	110	109	
1	32,2	32,1	32,0	30,9	30,8	30,7	11,3	11,2	11,0	10,9	1
2	64,4	64,2	64,0	61,8	61,6	61,4	22,6	22,4	22,0	21,8	2
3	96,6	96,3	96,0	92,7	92,4	92,1	33,9	33,6	33,0	32,7	3
4	128,8	128,4	128,0	123,6	123,2	122,8	45,2	44,8	44,0	43,6	4
5	161,0	160,5	160,0	154,5	154,0	153,5	56,5	56,0	55,0	54,5	5
6	193,2	192,6	192,0	185,4	184,8	184,2	67,8	67,2	66,0	65,4	6
7	225,4	224,7	224,0	216,3	215,6	214,9	79,1	78,4	77,0	76,3	7
8	257,6	256,8	256,0	247,2	246,4	245,6	90,4	89,6	88,0	87,2	8
9	289,8	288,9	288,0	278,1	277,2	276,3	101,7	100,8	99,0	98,1	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	113	308	321	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,98**	**1,01**	**0,71**	
40 00	04112	13259	90295	37396	**60 00**
10	04224	13567	89974	37286	90
20	04336	13876	89654	37176	80
30	04448	14184	89334	37066	70
40	04560	14492	89014	36956	60
50	04672	14801	88694	36846	50
60	04784	15109	88374	36736	40
70	04896	15418	88054	36626	30
80	05008	15726	87733	36516	20
90	05120	16034	87413	36406	10
41 00	05233	16343	87093	36296	**59 00**
10	05345	16651	86773	36186	90
20	05457	16960	86453	36076	80
30	05569	17268	86133	35966	70
40	05681	17577	85813	35856	60
50	05793	17885	85493	35746	50
60	05905	18194	85173	35635	40
70	06017	18502	84853	35525	30
80	06129	18811	84533	35415	20
90	06241	19119	84213	35305	10
42 00	06353	19428	83893	35195	**58 00**
10	06466	19736	83573	35085	90
20	06578	20045	83253	34975	80
30	06690	20353	82933	34865	70
40	06802	20662	82613	34755	60
50	06914	20971	82293	34645	50
60	07026	21279	81973	34535	40
70	07138	21588	81653	34425	30
80	07250	21896	81333	34315	20
90	07362	22205	81013	34205	10
43 00	07474	22514	80693	34095	**57 00**
10	07586	22822	80374	33985	90
20	07698	23131	80054	33874	80
30	07810	23440	79734	33764	70
40	07922	23748	79414	33654	60
50	08034	24057	79094	33544	50
60	08146	24366	78774	33434	40
70	08259	24674	78454	33324	30
80	08371	24983	78135	33214	20
90	08483	25292	77815	33104	10
44 00	08595	25600	77495	32994	**56 00**
10	08707	25909	77175	32884	90
20	08819	26218	76856	32774	80
30	08931	26527	76536	32664	70
40	09043	26835	76216	32553	60
50	09155	27144	75896	32443	50
60	09267	27453	75577	32333	40
70	09379	27762	75257	32223	30
80	09491	28071	74937	32113	20
90	09603	28379	74617	32003	10
45 00	09715	28688	74298	31893	**55 00**
	0,70	**0,98**	**1,01**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	112	309	319	111	

49g	112	308	320	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,98**	**1,01**	**0,71**	
45 00	09715	28688	74298	31893	**55 00**
10	09827	28997	73978	31783	90
20	09939	29306	73658	31673	80
30	10051	29615	73339	31562	70
40	10163	29924	73019	31452	60
50	10275	30232	72699	31342	50
60	10387	30541	72380	31232	40
70	10499	30850	72060	31122	30
80	10611	31159	71741	31012	20
90	10723	31468	71421	30902	10
46 00	10835	31777	71101	30792	**54 00**
10	10947	32086	70782	30682	90
20	11059	32395	70462	30571	80
30	11171	32704	70143	30461	70
40	11283	33013	69823	30351	60
50	11395	33322	69504	30241	50
60	11507	33631	69184	30131	40
70	11619	33940	68865	30021	30
80	11731	34249	68545	29911	20
90	11843	34558	68226	29800	10
47 00	11955	34867	67906	29690	**53 00**
10	12067	35176	67587	29580	90
20	12179	35485	67267	29470	80
30	12291	35794	66948	29360	70
40	12403	36103	66628	29250	60
50	12515	36412	66309	29140	50
60	12627	36721	65989	29029	40
70	12739	37030	65670	28919	30
80	12851	37339	65351	28809	20
90	12963	37648	65031	28699	10
48 00	13075	37957	64712	28589	**52 00**
10	13187	38266	64392	28479	90
20	13299	38575	64073	28368	80
30	13411	38885	63754	28258	70
40	13523	39194	63434	28148	60
50	13635	39503	63115	28038	50
60	13747	39812	62796	27928	40
70	13859	40121	62476	27818	30
80	13971	40430	62157	27707	20
90	14083	40740	61838	27597	10
49 00	14195	41049	61519	27487	**51 00**
10	14307	41358	61199	27377	90
20	14419	41667	60880	27267	80
30	14531	41976	60561	27157	70
40	14643	42286	60242	27046	60
50	14755	42595	59922	26936	50
60	14866	42904	59603	26826	40
70	14978	43213	59284	26716	30
80	15090	43523	58965	26606	20
90	15202	43832	58646	26495	10
50 00	15314	44141	58326	26385	**50 00**
	0,70	**0,98**	**1,01**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	310	319	111	

	321	320	319	310	309	308	113	112	111	110	
1	32,1	32,0	31,9	31,0	30,9	30,8	11,3	11,2	11,1	11,0	1
2	64,2	64,0	63,8	62,0	61,8	61,6	22,6	22,4	22,2	22,0	2
3	96,3	96,0	95,7	93,0	92,7	92,4	33,9	33,6	33,3	33,0	3
4	128,4	128,0	127,6	124,0	123,6	123,2	45,2	44,8	44,4	44,0	4
5	160,5	160,0	159,5	155,0	154,5	154,0	56,5	56,0	55,5	55,0	5
6	192,6	192,0	191,4	186,0	185,4	184,8	67,8	67,2	66,6	66,0	6
7	224,7	224,0	223,3	217,0	216,3	215,6	79,1	78,4	77,7	77,0	7
8	256,8	256,0	255,2	248,0	247,2	246,4	90,4	89,6	88,8	88,0	8
9	288,9	288,0	287,1	279,0	278,1	277,2	101,7	100,8	99,9	99,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	112	309	320	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,98**	**1,01**	**0,71**	
50 00	15314	44141	58326	26385	**50 00**
10	15426	44451	58007	26275	90
20	15538	44760	57688	26165	80
30	15650	45069	57369	26055	70
40	15762	45379	57050	25944	60
50	15874	45688	56731	25834	50
60	15986	45997	56412	25724	40
70	16098	46307	56092	25614	30
80	16210	46616	55773	25504	20
90	16322	46925	55454	25393	10
51 00	16434	47235	55135	25283	**49 00**
10	16546	47544	54816	25173	90
20	16657	47854	54497	25063	80
30	16769	48163	54178	24952	70
40	16881	48472	53859	24842	60
50	16993	48782	53540	24732	50
60	17105	49091	53221	24622	40
70	17217	49401	52902	24512	30
80	17329	49710	52583	24401	20
90	17441	50020	52264	24291	10
52 00	17553	50329	51945	24181	**48 00**
10	17665	50639	51626	24071	90
20	17777	50948	51307	23960	80
30	17888	51258	50988	23850	70
40	18000	51567	50669	23740	60
50	18112	51877	50350	23630	50
60	18224	52186	50031	23519	40
70	18336	52496	49712	23409	30
80	18448	52805	49394	23299	20
90	18560	53115	49075	23189	10
53 00	18672	53425	48756	23079	**47 00**
10	18784	53734	48437	22968	90
20	18895	54044	48118	22858	80
30	19007	54353	47799	22748	70
40	19119	54663	47480	22637	60
50	19231	54973	47162	22527	50
60	19343	55282	46843	22417	40
70	19455	55592	46524	22307	30
80	19567	55902	46205	22196	20
90	19679	56211	45886	22086	10
54 00	19791	56521	45568	21976	**46 00**
10	19902	56831	45249	21866	90
20	20014	57140	44930	21755	80
30	20126	57450	44611	21645	70
40	20238	57760	44293	21535	60
50	20350	58070	43974	21425	50
60	20462	58379	43655	21314	40
70	20574	58689	43337	21204	30
80	20685	58999	43018	21094	20
90	20797	59309	42699	20983	10
55 00	20909	59618	42380	20873	**45 00**
	0,70	**0,98**	**1,01**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	310	318	111	

49g	112	309	319	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,98**	**1,01**	**0,71**	
55 00	20909	59618	42380	20873	**45 00**
10	21021	59928	42062	20763	90
20	21133	60238	41743	20653	80
30	21245	60548	41425	20542	70
40	21357	60857	41106	20432	60
50	21468	61167	40787	20322	50
60	21580	61477	40469	20211	40
70	21692	61787	40150	20101	30
80	21804	62097	39831	19991	20
90	21916	62407	39513	19881	10
56 00	22028	62717	39194	19770	**44 00**
10	22139	63026	38876	19660	90
20	22251	63336	38557	19550	80
30	22363	63646	38239	19439	70
40	22475	63956	37920	19329	60
50	22587	64266	37602	19219	50
60	22699	64576	37283	19108	40
70	22810	64886	36965	18998	30
80	22922	65196	36646	18888	20
90	23034	65506	36328	18777	10
57 00	23146	65816	36009	18667	**43 00**
10	23258	66126	35691	18557	90
20	23370	66436	35372	18446	80
30	23481	66746	35054	18336	70
40	23593	67056	34735	18226	60
50	23705	67366	34417	18116	50
60	23817	67676	34099	18005	40
70	23929	67986	33780	17895	30
80	24040	68296	33462	17785	20
90	24152	68606	33143	17674	10
58 00	24264	68916	32825	17564	**42 00**
10	24376	69226	32507	17454	90
20	24488	69536	32188	17343	80
30	24599	69846	31870	17233	70
40	24711	70156	31552	17122	60
50	24823	70466	31233	17012	50
60	24935	70777	30915	16902	40
70	25047	71087	30597	16791	30
80	25158	71397	30279	16681	20
90	25270	71707	29960	16571	10
59 00	25382	72017	29642	16460	**41 00**
10	25494	72327	29324	16350	90
20	25606	72638	29006	16240	80
30	25717	72948	28687	16129	70
40	25829	73258	28369	16019	60
50	25941	73568	28051	15909	50
60	26053	73878	27733	15798	40
70	26164	74189	27414	15688	30
80	26276	74499	27096	15578	20
90	26388	74809	26778	15467	10
60 00	26500	75119	26460	15357	**40 00**
	0,70	**0,98**	**1,01**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	311	318	111	

	320	319	318	311	310	309	112	111	110	
1	32,0	31,9	31,8	31,1	31,0	30,9	11,2	11,1	11,0	1
2	64,0	63,8	63,6	62,2	62,0	61,8	22,4	22,2	22,0	2
3	96,0	95,7	95,4	93,3	93,0	92,7	33,6	33,3	33,0	3
4	128,0	127,6	127,2	124,4	124,0	123,6	44,8	44,4	44,0	4
5	160,0	159,5	159,0	155,5	155,0	154,5	56,0	55,5	55,0	5
6	192,0	191,4	190,8	186,6	186,0	185,4	67,2	66,6	66,0	6
7	224,0	223,3	222,6	217,7	217,0	216,3	78,4	77,7	77,0	7
8	256,0	255,2	254,4	248,8	248,0	247,2	89,6	88,8	88,0	8
9	288,0	287,1	286,2	279,9	279,0	278,1	100,8	99,9	99,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	112	310	319	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,98**	**1,01**	**0,71**	
60 00	26500	75119	26460	15357	**40 00**
10	26611	75430	26142	15246	90
20	26723	75740	25824	15136	80
30	26835	76050	25506	15026	70
40	26947	76360	25187	14915	60
50	27059	76671	24869	14805	50
60	27170	76981	24551	14695	40
70	27282	77291	24233	14584	30
80	27394	77602	23915	14474	20
90	27506	77912	23597	14363	10
61 00	27617	78222	23279	14253	**39 00**
10	27729	78533	22961	14143	90
20	27841	78843	22643	14032	80
30	27953	79153	22325	13922	70
40	28064	79464	22007	13811	60
50	28176	79774	21689	13701	50
60	28288	80085	21371	13591	40
70	28399	80395	21053	13480	30
80	28511	80706	20735	13370	20
90	28623	81016	20417	13259	10
62 00	28735	81326	20099	13149	**38 00**
10	28846	81637	19781	13039	90
20	28958	81947	19463	12928	80
30	29070	82258	19145	12818	70
40	29182	82568	18827	12707	60
50	29293	82879	18509	12597	50
60	29405	83189	18191	12487	40
70	29517	83500	17873	12376	30
80	29629	83810	17556	12266	20
90	29740	84121	17238	12155	10
63 00	29852	84431	16920	12045	**37 00**
10	29964	84742	16602	11934	90
20	30075	85053	16284	11824	80
30	30187	85363	15966	11714	70
40	30299	85674	15648	11603	60
50	30411	85984	15331	11493	50
60	30522	86295	15013	11382	40
70	30634	86606	14695	11272	30
80	30746	86916	14377	11161	20
90	30857	87227	14060	11051	10
64 00	30969	87537	13742	10940	**36 00**
10	31081	87848	13424	10830	90
20	31192	88159	13106	10720	80
30	31304	88469	12789	10609	70
40	31416	88780	12471	10499	60
50	31527	89091	12153	10388	50
60	31639	89401	11835	10278	40
70	31751	89712	11518	10167	30
80	31863	90023	11200	10057	20
90	31974	90334	10882	09946	10
65 00	32086	90644	10565	09836	**35 00**
	0,70	**0,98**	**1,01**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	311	317	111	

49g	112	310	318	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,98**	**1,01**	**0,71**	
65 00	32086	90644	10565	09836	**35 00**
10	32198	90955	10247	09726	90
20	32309	91266	09929	09615	80
30	32421	91577	09612	09505	70
40	32533	91887	09294	09394	60
50	32644	92198	08977	09284	50
60	32756	92509	08659	09173	40
70	32868	92820	08341	09063	30
80	32979	93131	08024	08952	20
90	33091	93441	07706	08842	10
66 00	33203	93752	07389	08731	**34 00**
10	33314	94063	07071	08621	90
20	33426	94374	06754	08510	80
30	33538	94685	06436	08400	70
40	33649	94996	06119	08289	60
50	33761	95307	05801	08179	50
60	33873	95617	05484	08068	40
70	33984	95928	05166	07958	30
80	34096	96239	04849	07847	20
90	34208	96550	04531	07737	10
67 00	34319	96861	04214	07626	**33 00**
10	34431	97172	03896	07516	90
20	34542	97483	03579	07405	80
30	34654	97794	03261	07295	70
40	34766	98105	02944	07184	60
50	34877	98416	02627	07074	50
60	34989	98727	02309	06963	40
70	35101	99038	01992	06853	30
80	35212	99349	01674	06742	20
90	35324	99660	01357	06632	10
68 00	35436	99971	01040	06521	**32 00**
10	35547	*00282	00722	06411	90
20	35659	*00593	00405	06300	80
30	35770	*00904	00088	06190	70
40	35882	*01215	*99770	06079	60
50	35994	*01526	*99453	05969	50
60	36105	*01837	*99136	05858	40
70	36217	*02148	*98818	05748	30
80	36329	*02460	*98501	05637	20
90	36440	*02771	*98184	05527	10
69 00	36552	*03082	*97867	05416	**31 00**
10	36663	*03393	*97549	05306	90
20	36775	*03704	*97232	05195	80
30	36887	*04015	*96915	05085	70
40	36998	*04326	*96598	04974	60
50	37110	*04638	*96281	04864	50
60	37221	*04949	*95963	04753	40
70	37333	*05260	*95646	04642	30
80	37445	*05571	*95329	04532	20
90	37556	*05882	*95012	04421	10
70 00	37668	*06194	*94695	04311	**30 00**
	0,70	***0,99**	***1,00**	**0,71**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	312	317	111	

	319	318	317	312	311	310	112	111	110	
1	31,9	31,8	31,7	31,2	31,1	31,0	11,2	11,1	11,0	1
2	63,8	63,6	63,4	62,4	62,2	62,0	22,4	22,2	22,0	2
3	95,7	95,4	95,1	93,6	93,3	93,0	33,6	33,3	33,0	3
4	127,6	127,2	126,8	124,8	124,4	124,0	44,8	44,4	44,0	4
5	159,5	159,0	158,5	156,0	155,5	155,0	56,0	55,5	55,0	5
6	191,4	190,8	190,2	187,2	186,6	186,0	67,2	66,6	66,0	6
7	223,3	222,6	221,9	218,4	217,7	217,0	78,4	77,7	77,0	7
8	255,2	254,4	253,6	249,6	248,8	248,0	89,6	88,8	88,0	8
9	287,1	286,2	285,3	280,8	279,9	279,0	100,8	99,9	99,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	112	311	318	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,99**	**1,00**	**0,71**	
70 00	37668	06194	94695	04311	**30 00**
10	37779	06505	94378	04200	90
20	37891	06816	94060	04090	80
30	38003	07127	93743	03979	70
40	38114	07439	93426	03869	60
50	38226	07750	93109	03758	50
60	38337	08061	92792	03647	40
70	38449	08372	92475	03537	30
80	38560	08684	92158	03426	20
90	38672	08995	91841	03316	10
71 00	38784	09306	91524	03205	**29 00**
10	38895	09618	91207	03095	90
20	39007	09929	90890	02984	80
30	39118	10240	90573	02874	70
40	39230	10552	90256	02763	60
50	39342	10863	89939	02652	50
60	39453	11174	89622	02542	40
70	39565	11486	89305	02431	30
80	39676	11797	88988	02321	20
90	39788	12109	88671	02210	10
72 00	39899	12420	88354	02099	**28 00**
10	40011	12731	88037	01989	90
20	40122	13043	87720	01878	80
30	40234	13354	87403	01768	70
40	40346	13666	87086	01657	60
50	40457	13977	86769	01547	50
60	40569	14289	86452	01436	40
70	40680	14600	86135	01325	30
80	40792	14912	85819	01215	20
90	40903	15223	85502	01104	10
73 00	41015	15535	85185	00994	**27 00**
10	41126	15846	84868	00883	90
20	41238	16158	84551	00772	80
30	41349	16469	84234	00662	70
40	41461	16781	83917	00551	60
50	41573	17092	83601	00441	50
60	41684	17404	83284	00330	40
70	41796	17716	82967	00219	30
80	41907	18027	82650	00109	20
90	42019	18339	82334	*99998	10
74 00	42130	18650	82017	*99887	**26 00**
10	42242	18962	81700	*99777	90
20	42353	19274	81383	*99666	80
30	42465	19585	81067	*99556	70
40	42576	19897	80750	*99445	60
50	42688	20209	80433	*99334	50
60	42799	20520	80117	*99224	40
70	42911	20832	79800	*99113	30
80	43022	21144	79483	*99003	20
90	43134	21455	79167	*98892	10
75 00	43245	21767	78850	*98781	**25 00**
	0,70	**0,99**	**1,00**	***0,70**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	312	316	111	

49g	112	311	317	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,99**	**1,00**	**0,70**	
75 00	43245	21767	78850	98781	**25 00**
10	43357	22079	78533	98671	90
20	43468	22390	78217	98560	80
30	43580	22702	77900	98449	70
40	43691	23014	77583	98339	60
50	43803	23326	77267	98228	50
60	43914	23637	76950	98117	40
70	44026	23949	76634	98007	30
80	44137	24261	76317	97896	20
90	44249	24573	76000	97785	10
76 00	44360	24885	75684	97675	**24 00**
10	44472	25196	75367	97564	90
20	44583	25508	75051	97453	80
30	44695	25820	74734	97343	70
40	44806	26132	74418	97232	60
50	44918	26444	74101	97122	50
60	45029	26756	73785	97011	40
70	45141	27067	73468	96900	30
80	45252	27379	73152	96790	20
90	45364	27691	72835	96679	10
77 00	45475	28003	72519	96568	**23 00**
10	45587	28315	72203	96458	90
20	45698	28627	71886	96347	80
30	45810	28939	71570	96236	70
40	45921	29251	71253	96125	60
50	46032	29563	70937	96015	50
60	46144	29875	70620	95904	40
70	46255	30187	70304	95793	30
80	46367	30499	69988	95683	20
90	46478	30811	69671	95572	10
78 00	46590	31123	69355	95461	**22 00**
10	46701	31435	69039	95351	90
20	46813	31747	68722	95240	80
30	46924	32059	68406	95129	70
40	47036	32371	68090	95019	60
50	47147	32683	67773	94908	50
60	47258	32995	67457	94797	40
70	47370	33307	67141	94687	30
80	47481	33619	66825	94576	20
90	47593	33931	66508	94465	10
79 00	47704	34243	66192	94354	**21 00**
10	47816	34555	65876	94244	90
20	47927	34867	65560	94133	80
30	48039	35180	65243	94022	70
40	48150	35492	64927	93912	60
50	48261	35804	64611	93801	50
60	48373	36116	64295	93690	40
70	48484	36428	63979	93579	30
80	48596	36740	63662	93469	20
90	48707	37053	63346	93358	10
80 00	48819	37365	63030	93247	**20 00**
	0,70	**0,99**	**1,00**	**0,70**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	313	316	111	

	318	317	316	313	312	311	112	111	110	
1	31,8	31,7	31,6	31,3	31,2	31,1	11,2	11,1	11,0	1
2	63,6	63,4	63,2	62,6	62,4	62,2	22,4	22,2	22,0	2
3	95,4	95,1	94,8	93,9	93,6	93,3	33,6	33,3	33,0	3
4	127,2	126,8	126,4	125,2	124,8	124,4	44,8	44,4	44,0	4
5	159,0	158,5	158,0	156,5	156,0	155,5	56,0	55,5	55,0	5
6	190,8	190,2	189,6	187,8	187,2	186,6	67,2	66,6	66,0	6
7	222,6	221,9	221,2	219,1	218,4	217,7	78,4	77,7	77,0	7
8	254,4	253,6	252,8	250,4	249,6	248,8	89,6	88,8	88,0	8
9	286,2	285,3	284,4	281,7	280,8	279,9	100,8	99,9	99,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	112	312	317	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,99**	**1,00**	**0,70**	
80 00	48819	37365	63030	93247	**20 00**
10	48930	37677	62714	93137	90
20	49041	37989	62398	93026	80
30	49153	38301	62082	92915	70
40	49264	38614	61766	92804	60
50	49376	38926	61449	92694	50
60	49487	39238	61133	92583	40
70	49598	39550	60817	92472	30
80	49710	39863	60501	92361	20
90	49821	40175	60185	92251	10
81 00	49933	40487	59869	92140	**19 00**
10	50044	40799	59553	92029	90
20	50155	41112	59237	91918	80
30	50267	41424	58921	91808	70
40	50378	41736	58605	91697	60
50	50490	42049	58289	91586	50
60	50601	42361	57973	91476	40
70	50712	42673	57657	91365	30
80	50824	42986	57341	91254	20
90	50935	43298	57025	91143	10
82 00	51047	43611	56709	91032	**18 00**
10	51158	43923	56393	90922	90
20	51269	44235	56077	90811	80
30	51381	44548	55761	90700	70
40	51492	44860	55445	90589	60
50	51604	45173	55130	90479	50
60	51715	45485	54814	90368	40
70	51826	45798	54498	90257	30
80	51938	46110	54182	90146	20
90	52049	46423	53866	90036	10
83 00	52160	46735	53550	89925	**17 00**
10	52272	47048	53234	89814	90
20	52383	47360	52919	89703	80
30	52494	47673	52603	89592	70
40	52606	47985	52287	89482	60
50	52717	48298	51971	89371	50
60	52829	48610	51655	89260	40
70	52940	48923	51340	89149	30
80	53051	49235	51024	89039	20
90	53163	49548	50708	88928	10
84 00	53274	49860	50392	88817	**16 00**
10	53385	50173	50076	88706	90
20	53497	50486	49761	88595	80
30	53608	50798	49445	88485	70
40	53719	51111	49129	88374	60
50	53831	51423	48814	88263	50
60	53942	51736	48498	88152	40
70	54053	52049	48182	88041	30
80	54165	52361	47867	87931	20
90	54276	52674	47551	87820	10
85 00	54387	52987	47235	87709	**15 00**
	0,70	**0,99**	**1,00**	**0,70**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	313	315	111	

49g	112	312	316	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,99**	**1,00**	**0,70**	
85 00	54387	52987	47235	87709	**15 00**
10	54499	53299	46920	87598	90
20	54610	53612	46604	87487	80
30	54721	53925	46288	87377	70
40	54833	54238	45973	87266	60
50	54944	54550	45657	87155	50
60	55055	54863	45342	87044	40
70	55167	55176	45026	86933	30
80	55278	55489	44710	86822	20
90	55389	55801	44395	86712	10
86 00	55501	56114	44079	86601	**14 00**
10	55612	56427	43764	86490	90
20	55723	56740	43448	86379	80
30	55835	57053	43133	86268	70
40	55946	57365	42817	86157	60
50	56057	57678	42502	86047	50
60	56169	57991	42186	85936	40
70	56280	58304	41871	85825	30
80	56391	58617	41555	85714	20
90	56502	58930	41240	85603	10
87 00	56614	59242	40924	85492	**13 00**
10	56725	59555	40609	85382	90
20	56836	59868	40293	85271	80
30	56948	60181	39978	85160	70
40	57059	60494	39663	85049	60
50	57170	60807	39347	84938	50
60	57281	61120	39032	84827	40
70	57393	61433	38716	84716	30
80	57504	61746	38401	84606	20
90	57615	62059	38086	84495	10
88 00	57727	62372	37770	84384	**12 00**
10	57838	62685	37455	84273	90
20	57949	62998	37140	84162	80
30	58060	63311	36824	84051	70
40	58172	63624	36509	83940	60
50	58283	63937	36194	83830	50
60	58394	64250	35878	83719	40
70	58506	64563	35563	83608	30
80	58617	64876	35248	83497	20
90	58728	65189	34933	83386	10
89 00	58839	65502	34617	83275	**11 00**
10	58951	65815	34302	83164	90
20	59062	66128	33987	83053	80
30	59173	66441	33672	82943	70
40	59284	66754	33356	82832	60
50	59396	67068	33041	82721	50
60	59507	67381	32726	82610	40
70	59618	67694	32411	82499	30
80	59729	68007	32096	82388	20
90	59841	68320	31781	82277	10
90 00	59952	68633	31465	82166	**10 00**
	0,70	**0,99**	**1,00**	**0,70**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	314	315	111	

	317	316	315	314	313	312	112	111	110	
1	31,7	31,6	31,5	31,4	31,3	31,2	11,2	11,1	11,0	1
2	63,4	63,2	63,0	62,8	62,6	62,4	22,4	22,2	22,0	2
3	95,1	94,8	94,5	94,2	93,9	93,6	33,6	33,3	33,0	3
4	126,8	126,4	126,0	125,6	125,2	124,8	44,8	44,4	44,0	4
5	158,5	158,0	157,5	157,0	156,5	156,0	56,0	55,5	55,0	5
6	190,2	189,6	189,0	188,4	187,8	187,2	67,2	66,6	66,0	6
7	221,9	221,2	220,5	219,8	219,1	218,4	78,4	77,7	77,0	7
8	253,6	252,8	252,0	251,2	250,4	249,6	89,6	88,8	88,0	8
9	285,3	284,4	283,5	282,6	281,7	280,8	100,8	99,9	99,0	9

Peters's 7-place table (1941) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49g	112	313	316	110	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,99**	**1,00**	**0,70**	
90 00	59952	68633	31465	82166	**10 00**
10	60063	68946	31150	82055	90
20	60174	69260	30835	81944	80
30	60286	69573	30520	81834	70
40	60397	69886	30205	81723	60
50	60508	70199	29890	81612	50
60	60619	70513	29575	81501	40
70	60731	70826	29260	81390	30
80	60842	71139	28945	81279	20
90	60953	71452	28629	81168	10
91 00	61064	71766	28314	81057	**09 00**
10	61175	72079	27999	80946	90
20	61287	72392	27684	80835	80
30	61398	72705	27369	80724	70
40	61509	73019	27054	80614	60
50	61620	73332	26739	80503	50
60	61732	73645	26424	80392	40
70	61843	73959	26109	80281	30
80	61954	74272	25794	80170	20
90	62065	74585	25479	80059	10
92 00	62176	74899	25164	79948	**08 00**
10	62288	75212	24849	79837	90
20	62399	75526	24534	79726	80
30	62510	75839	24220	79615	70
40	62621	76152	23905	79504	60
50	62733	76466	23590	79393	50
60	62844	76779	23275	79282	40
70	62955	77093	22960	79171	30
80	63066	77406	22645	79060	20
90	63177	77720	22330	78950	10
93 00	63288	78033	22015	78839	**07 00**
10	63400	78346	21701	78728	90
20	63511	78660	21386	78617	80
30	63622	78973	21071	78506	70
40	63733	79287	20756	78395	60
50	63844	79600	20441	78284	50
60	63956	79914	20126	78173	40
70	64067	80228	19812	78062	30
80	64178	80541	19497	77951	20
90	64289	80855	19182	77840	10
94 00	64400	81168	18867	77729	**06 00**
10	64512	81482	18553	77618	90
20	64623	81795	18238	77507	80
30	64734	82109	17923	77396	70
40	64845	82423	17608	77285	60
50	64956	82736	17294	77174	50
60	65067	83050	16979	77063	40
70	65179	83363	16664	76952	30
80	65290	83677	16350	76841	20
90	65401	83991	16035	76730	10
95 00	65512	84304	15720	76619	**05 00**
	0,70	**0,99**	**1,00**	**0,70**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	314	314	111	

49g	112	313	315	111	
	sin	tg	ctg	cos	
c cc	**0,70**	**0,99**	**1,00**	**0,70**	
95 00	65512	84304	15720	76619	**05 00**
10	65623	84618	15406	76508	90
20	65734	84932	15091	76397	80
30	65845	85245	14776	76286	70
40	65957	85559	14462	76175	60
50	66068	85873	14147	76064	50
60	66179	86187	13833	75953	40
70	66290	86500	13518	75842	30
80	66401	86814	13203	75731	20
90	66512	87128	12889	75620	10
96 00	66624	87442	12574	75509	**04 00**
10	66735	87755	12260	75398	90
20	66846	88069	11945	75287	80
30	66957	88383	11631	75176	70
40	67068	88697	11316	75065	60
50	67179	89010	11002	74954	50
60	67290	89324	10687	74843	40
70	67401	89638	10373	74732	30
80	67513	89952	10058	74621	20
90	67624	90266	09744	74510	10
97 00	67735	90580	09429	74399	**03 00**
10	67846	90894	09115	74288	90
20	67957	91207	08800	74177	80
30	68068	91521	08486	74066	70
40	68179	91835	08171	73955	60
50	68290	92149	07857	73844	50
60	68402	92463	07543	73733	40
70	68513	92777	07228	73622	30
80	68624	93091	06914	73511	20
90	68735	93405	06600	73400	10
98 00	68846	93719	06285	73289	**02 00**
10	68957	94033	05971	73178	90
20	69068	94347	05656	73067	80
30	69179	94661	05342	72956	70
40	69290	94975	05028	72845	60
50	69402	95289	04713	72734	50
60	69513	95603	04399	72623	40
70	69624	95917	04085	72512	30
80	69735	96231	03771	72401	20
90	69846	96545	03456	72289	10
99 00	69957	96859	03142	72178	**01 00**
10	70068	97173	02828	72067	90
20	70179	97487	02514	71956	80
30	70290	97801	02199	71845	70
40	70401	98115	01885	71734	60
50	70512	98429	01571	71623	50
60	70624	98743	01257	71512	40
70	70735	99058	00943	71401	30
80	70846	99372	00628	71290	20
90	70957	99686	00314	71179	10
100 00	71068	*00000	00000	71068	**00 00**
	0,70	***1,00**	**1,00**	**0,70**	c cc
	cos	ctg	tg	sin	50g
	111	315	314	112	

	316	315	314	313	112	111	110	
1	31,6	31,5	31,4	31,3	11,2	11,1	11,0	1
2	63,2	63,0	62,8	62,6	22,4	22,2	22,0	2
3	94,8	94,5	94,2	93,9	33,6	33,3	33,0	3
4	126,4	126,0	125,6	125,2	44,8	44,4	44,0	4
5	158,0	157,5	157,0	156,5	56,0	55,5	55,0	5
6	189,6	189,0	188,4	187,8	67,2	66,6	66,0	6
7	221,2	220,5	219,8	219,1	78,4	77,7	77,0	7
8	252,8	252,0	251,2	250,4	89,6	88,8	88,0	8
9	284,4	283,5	282,6	281,7	100,8	99,9	99,0	9