

六位对数表

薛仲三编

科学出版社

六位对数表

薛仲三编

科学出版社

1975

内 容 简 介

本书共分两部分,分别列入 $1\sim 1000000$ 各自然数的对数值和 $0\sim 90^\circ$ 每隔 10 秒各角三角函数的对数值,有效数字为六位。它根据我国的实际情况和习惯,与我国目前《中等学校数学用表》相衔接,编排方法和原则相同,都设有简化运算手续的补插值一栏(其中数字根据八位对数表算出)。本书表式前后一致,篇幅减少(不到同类书的一半),使用方便,可供计算工作者、科技人员和大中学校师生使用。

六 位 对 数 表

薛 仲 三 编

*

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中 国 科 学 院 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1975年10月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1975年10月第一次印刷 印张: 18 插页: 2

印数: 0001—34,200 字数: 415,000

统一书号: 13031·194

本社书号: 329·13-1

定 价: 2.65 元

引 言

在伟大领袖毛主席关于“**人类总得不断地总结经验,有所发现,有所发明,有所创造,有所前进**”的光辉思想指引下,在党组织的亲切关怀和群众的热情鼓励下,为适应我国当前科学技术发展的需要,我们编写了这本书。它根据我国的实际情况和习惯,针对一般同类书中存在着的缺点和错误,在某些方面做了些改进,如本书与我国目前《中等学校数学用表》相衔接,编排的方法和原则彼此一致,均设有简化运算手续的补插值一栏(其中数字是借助八位对数表算出的);充分利用版面,使篇幅大为减少,不到一般同类书的一半;表式前后一致,等等。但是由于受到我们的理论水平和技术水平的限制,书中的缺点和错误恐仍难免,殷切地希望同志们批评指正。

编 者

1973 年 6 月

目 录

自然数对数表·····	1
三角函数对数表·····	183
用法说明·····	274

自然数对数表

N 100000~104999

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1000	000	000	043	087	130	174	217	260	304	347	391	4	9	13	17	22	26	30	35	39
1		434	477	521	564	608	651	694	738	781	824	4	9	13	17	22	26	30	35	39
2		868	911	954	998	*041	*084	*128	*171	*214	*258	4	9	13	17	22	26	30	35	39
3	001	301	344	388	431	474	517	561	604	647	690	4	9	13	17	22	26	30	35	39
4		734	777	820	863	907	950	993	*036	*080	*123	4	9	13	17	22	26	30	35	39
5	002	166	209	252	296	339	382	425	468	512	555	4	9	13	17	22	26	30	35	39
6		598	641	684	727	771	814	857	900	943	986	4	9	13	17	22	26	30	35	39
7	003	029	073	116	159	202	245	288	331	374	417	4	9	13	17	22	26	30	34	39
8		461	504	547	590	633	676	719	762	805	848	4	9	13	17	22	26	30	34	39
9		891	934	977	*020	*063	*106	*149	*192	*235	*278	4	9	13	17	22	26	30	34	39
1010	004	321	364	407	450	493	536	579	622	665	708	4	9	13	17	21	26	30	34	39
1		751	794	837	880	923	966	*009	*052	*095	*138	4	9	13	17	21	26	30	34	39
2	005	181	223	266	309	352	395	438	481	524	567	4	9	13	17	21	26	30	34	39
3		609	652	695	738	781	824	867	909	952	995	4	9	13	17	21	26	30	34	39
4	006	038	081	124	166	209	252	295	338	380	423	4	9	13	17	21	26	30	34	39
5		466	509	552	594	637	680	723	765	808	851	4	9	13	17	21	26	30	34	38
6		894	936	979	*022	*065	*107	*150	*193	*236	*278	4	9	13	17	21	26	30	34	38
7	007	321	364	406	449	492	534	577	620	662	705	4	9	13	17	21	26	30	34	38
8		748	790	833	876	918	961	*004	*046	*089	*132	4	9	13	17	21	26	30	34	38
9	008	174	217	259	302	345	387	430	472	515	558	4	9	13	17	21	26	30	34	38
1020		600	643	685	728	770	813	856	898	941	983	4	9	13	17	21	26	30	34	38
1	009	026	068	111	153	196	238	281	323	366	408	4	9	13	17	21	26	30	34	38
2		451	493	536	578	621	663	706	748	791	833	4	8	13	17	21	25	30	34	38
3		876	918	961	*003	*045	*088	*130	*173	*215	*258	4	8	13	17	21	25	30	34	38
4	010	300	342	385	427	470	512	554	597	639	681	4	8	13	17	21	25	30	34	38
5		724	766	809	851	893	936	978	*020	*063	*105	4	8	13	17	21	25	30	34	38
6	011	147	190	232	274	317	359	401	444	486	528	4	8	13	17	21	25	30	34	38
7		570	613	655	697	740	782	824	866	909	951	4	8	13	17	21	25	30	34	38
8		993	*035	*078	*120	*162	*204	*247	*289	*331	*373	4	8	13	17	21	25	30	34	38
9	012	415	458	500	542	584	626	669	711	753	795	4	8	13	17	21	25	30	34	38
1030		837	879	922	964	*006	*048	*090	*132	*174	*217	4	8	13	17	21	25	30	34	38
1	013	259	301	343	385	427	469	511	553	596	638	4	8	13	17	21	25	29	34	38
2		680	722	764	806	848	890	932	974	*016	*058	4	8	13	17	21	25	29	34	38
3	014	100	142	184	226	268	310	353	395	437	479	4	8	13	17	21	25	29	34	38
4		521	563	605	647	689	730	772	814	856	898	4	8	13	17	21	25	29	34	38
5		940	982	*024	*066	*108	*150	*192	*234	*276	*318	4	8	13	17	21	25	29	34	38
6	015	360	402	444	485	527	569	611	653	695	737	4	8	13	17	21	25	29	34	38
7		779	821	863	904	946	988	*030	*072	*114	*156	4	8	13	17	21	25	29	33	38
8	016	197	239	281	323	365	407	448	490	532	574	4	8	13	17	21	25	29	33	38
9		616	657	699	741	783	824	866	908	950	992	4	8	13	17	21	25	29	33	38
1040	017	033	075	117	159	200	242	284	326	367	409	4	8	13	17	21	25	29	33	38
1		451	492	534	576	618	659	701	743	784	826	4	8	13	17	21	25	29	33	38
2		868	909	951	993	*034	*076	*118	*159	*201	*243	4	8	12	17	21	25	29	33	37
3	018	284	326	368	409	451	492	534	576	617	659	4	8	12	17	21	25	29	33	37
4		700	742	784	825	867	908	950	992	*033	*075	4	8	12	17	21	25	29	33	37
5	019	116	158	199	241	282	324	366	407	449	490	4	8	12	17	21	25	29	33	37
6		532	573	615	656	698	739	781	822	864	905	4	8	12	17	21	25	29	33	37
7		947	988	*030	*071	*113	*154	*195	*237	*278	*320	4	8	12	17	21	25	29	33	37
8	020	361	403	444	486	527	568	610	651	693	734	4	8	12	17	21	25	29	33	37
9		775	817	858	900	941	982	*024	*065	*107	*148	4	8	12	17	21	25	29	33	37

$$100'' = 0^{\circ}1'40'' \quad S = \bar{6}.685575 \quad T = \bar{6}.685575$$

$$101 = 41 \quad 575 \quad 575$$

$$102 = 42 \quad 575 \quad 575$$

$$103 = 43 \quad 575 \quad 575$$

$$104 = 44 \quad 575 \quad 575$$

$$1000'' = 0^{\circ}16'40'' \quad S = \bar{6}.685573 \quad T = \bar{6}.685578$$

$$1010 = 50 \quad 573 \quad 578$$

$$1020'' = 0^{\circ}17' 0'' \quad 573 \quad 578$$

$$1030 = 10 \quad 573 \quad 578$$

$$1040 = 20 \quad 573 \quad 579$$

lg N .000000~.020185

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1050	021	189	231	272	313	355	396	437	479	520	561	4	8	12	17	21	25	29	33	37
1		603	644	685	727	768	809	851	892	933	974	4	8	12	17	21	25	29	33	37
2	022	016	057	098	140	181	222	263	305	346	387	4	8	12	17	21	25	29	33	37
3		428	470	511	552	593	635	676	717	758	799	4	8	12	16	21	25	29	33	37
4		841	882	923	964	*005	*047	*088	*129	*170	*211	4	8	12	16	21	25	29	33	37
5	023	252	294	335	376	417	458	499	541	582	623	4	8	12	16	21	25	29	33	37
6		664	705	746	787	828	870	911	952	993	*034	4	8	12	16	21	25	29	33	37
7	024	075	116	157	198	239	280	321	363	404	445	4	8	12	16	21	25	29	33	37
8		486	527	568	609	650	691	732	773	814	855	4	8	12	16	21	25	29	33	37
9		896	937	978	*019	*060	*101	*142	*183	*224	*265	4	8	12	16	20	25	29	33	37
1060	025	306	347	388	429	470	511	552	593	634	674	4	8	12	16	20	25	29	33	37
1		715	756	797	838	879	920	961	*002	*043	*084	4	8	12	16	20	25	29	33	37
2	026	125	165	206	247	288	329	370	411	452	492	4	8	12	16	20	25	29	33	37
3		533	574	615	656	697	737	778	819	860	901	4	8	12	16	20	25	29	33	37
4		942	982	*023	*064	*105	*146	*186	*227	*268	*309	4	8	12	16	20	24	29	33	37
5	027	350	390	431	472	513	553	594	635	676	716	4	8	12	16	20	24	29	33	37
6		757	798	839	879	920	961	*002	*042	*083	*124	4	8	12	16	20	24	29	33	37
7	028	164	205	246	287	327	368	409	449	490	531	4	8	12	16	20	24	28	33	37
8		571	612	653	693	734	775	815	856	896	937	4	8	12	16	20	24	28	33	37
9		978	*018	*059	*100	*140	*181	*221	*262	*303	*343	4	8	12	16	20	24	28	32	37
1070	029	384	424	465	506	546	587	627	668	708	749	4	8	12	16	20	24	28	32	37
1		789	830	871	911	952	992	*033	*073	*114	*154	4	8	12	16	20	24	28	32	36
2	030	195	235	276	316	357	397	438	478	519	559	4	8	12	16	20	24	28	32	36
3		600	640	681	721	762	802	843	883	923	964	4	8	12	16	20	24	28	32	36
4	031	004	045	085	126	166	206	247	287	328	368	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5		408	449	489	530	570	610	651	691	732	772	4	8	12	16	20	24	28	32	36
6		812	853	893	933	974	*014	*054	*095	*135	*175	4	8	12	16	20	24	28	32	36
7	032	216	256	296	337	377	417	458	498	538	578	4	8	12	16	20	24	28	32	36
8		619	659	699	740	780	820	860	901	941	981	4	8	12	16	20	24	28	32	36
9	033	021	062	102	142	182	223	263	303	343	384	4	8	12	16	20	24	28	32	36
1080		424	464	504	544	585	625	665	705	745	786	4	8	12	16	20	24	28	32	36
1		826	866	906	946	986	*027	*067	*107	*147	*187	4	8	12	16	20	24	28	32	36
2	034	227	267	308	348	388	428	468	508	548	588	4	8	12	16	20	24	28	32	36
3		628	669	709	749	789	829	869	909	949	989	4	8	12	16	20	24	28	32	36
4	035	029	069	109	149	190	230	270	310	350	390	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5		430	470	510	550	590	630	670	710	750	790	4	8	12	16	20	24	28	32	36
6		830	870	910	950	990	*030	*070	*110	*150	*190	4	8	12	16	20	24	28	32	36
7	036	230	269	309	349	389	429	469	509	549	589	4	8	12	16	20	24	28	32	36
8		629	669	709	749	789	828	868	908	948	988	4	8	12	16	20	24	28	32	36
9	037	028	068	108	148	187	227	267	307	347	387	4	8	12	16	20	24	28	32	36
1090		426	466	506	546	586	626	665	705	745	785	4	8	12	16	20	24	28	32	36
1		825	865	904	944	984	*024	*064	*103	*143	*183	4	8	12	16	20	24	28	32	36
2	038	223	262	302	342	382	421	461	501	541	580	4	8	12	16	20	24	28	32	36
3		620	660	700	739	779	819	859	898	938	978	4	8	12	16	20	24	28	32	36
4	039	017	057	097	136	176	216	255	295	335	374	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5		414	454	493	533	573	612	652	692	731	771	4	8	12	16	20	24	28	32	36
6		811	850	890	929	969	*009	*048	*088	*127	*167	4	8	12	16	20	24	28	32	36
7	040	207	246	286	325	365	405	444	484	523	563	4	8	12	16	20	24	28	32	36
8		602	642	681	721	761	800	840	879	919	958	4	8	12	16	20	24	28	32	36
9		998	*037	*077	*116	*156	*195	*235	*274	*314	*353	4	8	12	16	20	24	28	32	36

$$105'' = 0^{\circ}1'45'' \quad s = \bar{6}.685575 \quad T = \bar{6}.685575$$

$$106'' = 46 \quad 575 \quad 575$$

$$107'' = 47 \quad 575 \quad 575$$

$$108'' = 48 \quad 575 \quad 575$$

$$109'' = 49 \quad 575 \quad 575$$

$$1050'' = 0^{\circ}17'30'' \quad s = \bar{6}.685573 \quad T = \bar{6}.685579$$

$$1060'' = 40 \quad 573 \quad 579$$

$$1070'' = 50 \quad 573 \quad 579$$

$$1080'' = 0^{\circ}18'0'' \quad 573 \quad 579$$

$$1090'' = 10 \quad 573 \quad 579$$

N 110000~114999

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1100	041	393	432	472	511	551	590	630	669	708	748	4	8	12	16	20	24	28	32	36
1		787	827	866	906	945	985	*024	*063	*103	*142	4	8	12	16	20	24	28	32	35
2	042	182	221	260	300	339	379	418	457	497	536	4	8	12	16	20	24	28	32	35
3		576	615	654	694	733	772	812	851	890	930	4	8	12	16	20	24	28	31	35
4		969	*008	*048	*087	*126	*166	*205	*244	*284	*323	4	8	12	16	20	24	28	31	35
5	043	362	402	441	480	519	559	598	637	677	716	4	8	12	16	20	24	27	31	35
6		755	794	834	873	912	951	991	*030	*069	*108	4	8	12	16	20	24	27	31	35
7	044	148	187	226	265	305	344	383	422	461	501	4	8	12	16	20	24	27	31	35
8		540	579	618	657	697	736	775	814	853	892	4	8	12	16	20	24	27	31	35
9		932	971	*010	*049	*088	*127	*166	*206	*245	*284	4	8	12	16	20	23	27	31	35
1110	045	323	362	401	440	479	519	558	597	636	675	4	8	12	16	20	23	27	31	35
1		714	753	792	831	870	909	949	988	*027	*066	4	8	12	16	20	23	27	31	35
2	046	105	144	183	222	261	300	339	378	417	456	4	8	12	16	20	23	27	31	35
3		495	534	573	612	651	690	729	768	807	846	4	8	12	16	20	23	27	31	35
4		885	924	963	*002	*041	*080	*119	*158	*197	*236	4	8	12	16	19	23	27	31	35
5	047	275	314	353	392	431	470	509	547	586	625	4	8	12	16	19	23	27	31	35
6		664	703	742	781	820	859	898	937	975	*014	4	8	12	16	19	23	27	31	35
7	048	053	092	131	170	209	248	286	325	364	403	4	8	12	16	19	23	27	31	35
8		442	481	519	558	597	636	675	714	752	791	4	8	12	16	19	23	27	31	35
9		830	869	908	947	985	*024	*063	*102	*140	*179	4	8	12	16	19	23	27	31	35
1120	049	218	257	296	334	373	412	451	489	528	567	4	8	12	16	19	23	27	31	35
1		606	644	683	722	761	799	838	877	915	954	4	8	12	15	19	23	27	31	35
2		993	*032	*070	*109	*148	*186	*225	*264	*302	*341	4	8	12	15	19	23	27	31	35
3	050	380	418	457	496	534	573	612	650	689	728	4	8	12	15	19	23	27	31	35
4		766	805	844	882	921	959	998	*037	*075	*114	4	8	12	15	19	23	27	31	35
5	051	153	191	230	268	307	345	384	423	461	500	4	8	12	15	19	23	27	31	35
6		538	577	616	654	693	731	770	808	847	885	4	8	12	15	19	23	27	31	35
7		924	962	*001	*040	*078	*117	*155	*194	*232	*271	4	8	12	15	19	23	27	31	35
8	052	309	348	386	425	463	502	540	579	617	655	4	8	12	15	19	23	27	31	35
9		694	732	771	809	848	886	925	963	*002	*040	4	8	12	15	19	23	27	31	35
1130	053	078	117	155	194	232	271	309	347	386	424	4	8	12	15	19	23	27	31	35
1		463	501	539	578	616	655	693	731	770	808	4	8	12	15	19	23	27	31	35
2		846	885	923	962	*000	*038	*077	*115	*153	*192	4	8	12	15	19	23	27	31	35
3	054	230	268	307	345	383	422	460	498	536	575	4	8	11	15	19	23	27	31	34
4		613	651	690	728	766	805	843	881	919	958	4	8	11	15	19	23	27	31	34
5		996	*034	*072	*111	*149	*187	*225	*264	*302	*340	4	8	11	15	19	23	27	31	34
6	055	378	417	455	493	531	569	608	646	684	722	4	8	11	15	19	23	27	31	34
7		760	799	837	875	913	951	990	*028	*066	*104	4	8	11	15	19	23	27	31	34
8	056	142	180	219	257	295	333	371	409	447	486	4	8	11	15	19	23	27	31	34
9		524	562	600	638	676	714	752	791	829	867	4	8	11	15	19	23	27	30	34
1140		905	943	981	*019	*057	*095	*133	*171	*210	*248	4	8	11	15	19	23	27	30	34
1	057	286	324	362	400	438	476	514	552	590	628	4	8	11	15	19	23	27	30	34
2		666	704	742	780	818	856	894	932	970	*008	4	8	11	15	19	23	27	30	34
3	058	046	084	122	160	198	236	274	312	350	388	4	8	11	15	19	23	27	30	34
4		426	464	502	540	578	616	654	692	730	768	4	8	11	15	19	23	27	30	34
5		805	843	881	919	957	995	*033	*071	*109	*147	4	8	11	15	19	23	27	30	34
6	059	185	223	260	298	336	374	412	450	488	526	4	8	11	15	19	23	27	30	34
7		563	601	639	677	715	753	791	828	866	904	4	8	11	15	19	23	26	30	34
8		942	980	*018	*055	*093	*131	*169	*207	*244	*282	4	8	11	15	19	23	26	30	34
9	060	320	358	396	433	471	509	547	585	622	660	4	8	11	15	19	23	26	30	34

$$110'' = 0^{\circ}1'50'' \quad S = \bar{6}.685575 \quad T = \bar{6}.685575$$

$$111 = 51 \quad 575 \quad 575$$

$$112 = 52 \quad 575 \quad 575$$

$$113 = 53 \quad 575 \quad 575$$

$$114 = 54 \quad 575 \quad 575$$

$$1100'' = 0^{\circ}18'20'' \quad S = \bar{6}.685573 \quad T = \bar{6}.685579$$

$$1110 = 30 \quad 573 \quad 579$$

$$1120 = 40 \quad 573 \quad 579$$

$$1130 = 50 \quad 573 \quad 579$$

$$1140'' = 0^{\circ}19'0'' \quad 573 \quad 579$$

lg N .041393~.060694

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1150	060	698	736	773	811	849	887	924	962	*000	*038	4	8	11	15	19	23	26	30	34
1	061	075	113	151	189	226	264	302	339	377	415	4	8	11	15	19	23	26	30	34
2		452	490	528	566	603	641	679	716	754	792	4	8	11	15	19	23	26	30	34
3		829	867	905	942	980	*018	*055	*093	*131	*168	4	8	11	15	19	23	26	30	34
4	062	206	243	281	319	356	394	432	469	507	544	4	8	11	15	19	23	26	30	34
5		582	620	657	695	732	770	808	845	883	920	4	8	11	15	19	23	26	30	34
6		958	995	*033	*071	*108	*146	*183	*221	*258	*296	4	8	11	15	19	23	26	30	34
7	063	333	371	408	446	483	521	559	596	634	671	4	8	11	15	19	23	26	30	34
8		709	746	784	821	859	896	934	971	*008	*046	4	7	11	15	19	22	26	30	34
9	064	083	121	158	196	233	271	308	346	383	421	4	7	11	15	19	22	26	30	34
1160		458	495	533	570	608	645	683	720	757	795	4	7	11	15	19	22	26	30	34
1		832	870	907	944	982	*019	*057	*094	*131	*169	4	7	11	15	19	22	26	30	34
2	065	206	244	281	318	356	393	430	468	505	542	4	7	11	15	19	22	26	30	34
3		580	617	654	692	729	766	804	841	878	916	4	7	11	15	19	22	26	30	34
4		953	990	*028	*065	*102	*139	*177	*214	*251	*289	4	7	11	15	19	22	26	30	34
5	066	326	363	400	438	475	512	550	587	624	661	4	7	11	15	19	22	26	30	34
6		699	736	773	810	848	885	922	959	996	*034	4	7	11	15	19	22	26	30	34
7	067	071	108	145	182	220	257	294	331	368	406	4	7	11	15	19	22	26	30	33
8		443	480	517	554	592	629	666	703	740	777	4	7	11	15	19	22	26	30	33
9		815	852	889	926	963	*000	*037	*074	*112	*149	4	7	11	15	19	22	26	30	33
1170	068	186	223	260	297	334	371	409	446	483	520	4	7	11	15	19	22	26	30	33
1		557	594	631	668	705	742	779	816	853	891	4	7	11	15	19	22	26	30	33
2		928	965	*002	*039	*076	*113	*150	*187	*224	*261	4	7	11	15	19	22	26	30	33
3	069	298	335	372	409	446	483	520	557	594	631	4	7	11	15	19	22	26	30	33
4		668	705	742	779	816	853	890	927	964	*001	4	7	11	15	18	22	26	30	33
5	070	038	075	112	149	186	223	260	297	333	370	4	7	11	15	18	22	26	30	33
6		407	444	481	518	555	592	629	666	703	740	4	7	11	15	18	22	26	30	33
7		776	813	850	887	924	961	998	*035	*072	*108	4	7	11	15	18	22	26	30	33
8	071	145	182	219	256	293	330	366	403	440	477	4	7	11	15	18	22	26	29	33
9		514	551	587	624	661	698	735	772	808	845	4	7	11	15	18	22	26	29	33
1180		882	919	956	992	*029	*066	*103	*140	*176	*213	4	7	11	15	18	22	26	29	33
1	072	250	287	323	360	397	434	470	507	544	581	4	7	11	15	18	22	26	29	33
2		617	654	691	728	764	801	838	875	911	948	4	7	11	15	18	22	26	29	33
3		985	*021	*058	*095	*132	*168	*205	*242	*278	*315	4	7	11	15	18	22	26	29	33
4	073	352	388	425	462	498	535	572	608	645	682	4	7	11	15	18	22	26	29	33
5		718	755	792	828	865	902	938	975	*011	*048	4	7	11	15	18	22	26	29	33
6	074	085	121	158	195	231	268	304	341	378	414	4	7	11	15	18	22	26	29	33
7		451	487	524	560	597	634	670	707	743	780	4	7	11	15	18	22	26	29	33
8		816	853	890	926	963	999	*036	*072	*109	*145	4	7	11	15	18	22	26	29	33
9	075	182	218	255	291	328	364	401	437	474	510	4	7	11	15	18	22	26	29	33
1190		547	583	620	656	693	729	766	802	839	875	4	7	11	15	18	22	26	29	33
1		912	948	985	*021	*058	*094	*130	*167	*203	*240	4	7	11	15	18	22	26	29	33
2	076	276	313	349	386	422	458	495	531	568	604	4	7	11	15	18	22	25	29	33
3		640	677	713	750	786	822	859	895	932	968	4	7	11	15	18	22	25	29	33
4	077	004	041	077	113	150	186	223	259	295	332	4	7	11	15	18	22	25	29	33
5		368	404	441	477	513	550	586	622	659	695	4	7	11	15	18	22	25	29	33
6		731	767	804	840	876	913	949	985	*022	*058	4	7	11	15	18	22	25	29	33
7	078	094	130	167	203	239	276	312	348	384	421	4	7	11	15	18	22	25	29	33
8		457	493	529	566	602	638	674	711	747	783	4	7	11	14	18	22	25	29	33
9		819	855	892	928	964	*000	*036	*073	*109	*145	4	7	11	14	18	22	25	29	33

115" = 0°1'55" S = 6.685575 T = 6.685575

116 = 56 575 575

117 = 57 575 575

118 = 58 575 575

119 = 59 575 575

1150" = 0°19'10" S = 6.685573 T = 6.685579

1160 = 20 573 579

1170 = 30 573 580

1180 = 40 572 580

1190 = 50 572 580

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1200	079	181	217	254	290	326	362	398	435	471	507	4	7	11	14	18	22	25	29	33
1		543	579	615	651	688	724	760	796	832	868	4	7	11	14	18	22	25	29	33
2		904	941	977	*013	*049	*085	*121	*157	*193	*230	4	7	11	14	18	22	25	29	33
3	080	266	302	338	374	410	446	482	518	554	590	4	7	11	14	18	22	25	29	32
4		626	663	699	735	771	807	843	879	915	951	4	7	11	14	18	22	25	29	32
5		987	*023	*059	*095	*131	*167	*203	*239	*275	*311	4	7	11	14	18	22	25	29	32
6	081	347	383	419	455	491	527	563	599	635	671	4	7	11	14	18	22	25	29	32
7		707	743	779	815	851	887	923	959	995	*031	4	7	11	14	18	22	25	29	32
8	082	067	103	139	175	211	247	283	319	354	390	4	7	11	14	18	22	25	29	32
9		426	462	498	534	570	606	642	678	714	749	4	7	11	14	18	22	25	29	32
1210		785	821	857	893	929	965	*001	*037	*072	*108	4	7	11	14	18	22	25	29	32
1	083	144	180	216	252	288	323	359	395	431	467	4	7	11	14	18	22	25	29	32
2		503	538	574	610	646	682	718	753	789	825	4	7	11	14	18	21	25	29	32
3		861	897	932	968	*004	*040	*076	*111	*147	*183	4	7	11	14	18	21	25	29	32
4	084	219	254	290	326	362	398	433	469	505	541	4	7	11	14	18	21	25	29	32
5		576	612	648	683	719	755	791	826	862	898	4	7	11	14	18	21	25	29	32
6		934	969	*005	*041	*076	*112	*148	*184	*219	*255	4	7	11	14	18	21	25	29	32
7	085	291	326	362	398	433	469	505	540	576	612	4	7	11	14	18	21	25	29	32
8		647	683	719	754	790	826	861	897	932	968	4	7	11	14	18	21	25	29	32
9	086	004	039	075	111	146	182	217	253	289	324	4	7	11	14	18	21	25	28	32
1220		360	395	431	467	502	538	573	609	645	680	4	7	11	14	18	21	25	28	32
1		716	751	787	822	858	893	929	965	*000	*036	4	7	11	14	18	21	25	28	32
2	087	071	107	142	178	213	249	284	320	355	391	4	7	11	14	18	21	25	28	32
3		426	462	497	533	568	604	639	675	710	746	4	7	11	14	18	21	25	28	32
4		781	817	852	888	923	959	994	*030	*065	*101	4	7	11	14	18	21	25	28	32
5	088	136	172	207	242	278	313	349	384	420	455	4	7	11	14	18	21	25	28	32
6		490	526	561	597	632	668	703	738	774	809	4	7	11	14	18	21	25	28	32
7		845	880	915	951	986	*022	*057	*092	*128	*163	4	7	11	14	18	21	25	28	32
8	089	198	234	269	304	340	375	411	446	481	517	4	7	11	14	18	21	25	28	32
9		552	587	623	658	693	729	764	799	834	870	4	7	11	14	18	21	25	28	32
1230		905	940	976	*011	*046	*082	*117	*152	*187	*223	4	7	11	14	18	21	25	28	32
1	090	258	293	329	364	399	434	470	505	540	575	4	7	11	14	18	21	25	28	32
2		611	646	681	716	752	787	822	857	893	928	4	7	11	14	18	21	25	28	32
3		963	998	*034	*069	*104	*139	*174	*210	*245	*280	4	7	11	14	18	21	25	28	32
4	091	315	350	386	421	456	491	526	561	597	632	4	7	11	14	18	21	25	28	32
5		667	702	737	772	808	843	878	913	948	983	4	7	11	14	18	21	25	28	32
6	092	018	054	089	124	159	194	229	264	299	335	4	7	11	14	18	21	25	28	32
7		370	405	440	475	510	545	580	615	650	686	4	7	11	14	18	21	25	28	32
8		721	756	791	826	861	896	931	966	*001	*036	4	7	11	14	18	21	25	28	32
9	093	071	106	141	176	211	247	282	317	352	387	4	7	11	14	18	21	25	28	32
1240		422	457	492	527	562	597	632	667	702	737	4	7	11	14	18	21	25	28	32
1		772	807	842	877	912	947	982	*017	*052	*087	3	7	10	14	17	21	24	28	31
2	094	122	157	192	226	261	296	331	366	401	436	3	7	10	14	17	21	24	28	31
3		471	506	541	576	611	646	681	716	751	785	3	7	10	14	17	21	24	28	31
4		820	855	890	925	960	995	*030	*065	*100	*134	3	7	10	14	17	21	24	28	31
5	095	169	204	239	274	309	344	379	413	448	483	3	7	10	14	17	21	24	28	31
6		518	553	588	623	657	692	727	762	797	832	3	7	10	14	17	21	24	28	31
7		866	901	936	971	*006	*041	*075	*110	*145	*180	3	7	10	14	17	21	24	28	31
8	096	215	249	284	319	354	389	423	458	493	528	3	7	10	14	17	21	24	28	31
9		562	597	632	667	702	736	771	806	841	875	3	7	10	14	17	21	24	28	31

120" = 0°2'0" S = 6.685575 T = 6.685575

1200" = 0°20' 0" S = 6.685572 T = 6.685580

121 = 1 575 575

1210 = 10 572 580

122 = 2 575 575

1220 = 20 572 580

123 = 3 575 575

1230 = 30 572 580

124 = 4 575 575

1240 = 40 572 580

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1250	096	910	945	979	*014	*049	*084	*118	*153	*188	*223	3	7	10	14	17	21	24	28	31
1	097	257	292	327	361	396	431	466	500	535	570	3	7	10	14	17	21	24	28	31
2		604	639	674	708	743	778	812	847	882	916	3	7	10	14	17	21	24	28	31
3		951	986	*020	*055	*090	*124	*159	*194	*228	*263	3	7	10	14	17	21	24	28	31
4	098	298	332	367	401	436	471	505	540	575	609	3	7	10	14	17	21	24	28	31
5		644	678	713	748	782	817	851	886	920	955	3	7	10	14	17	21	24	28	31
6		990	*024	*059	*093	*128	*162	*197	*232	*266	*301	3	7	10	14	17	21	24	28	31
7	099	335	370	404	439	473	508	543	577	612	646	3	7	10	14	17	21	24	28	31
8		681	715	750	784	819	853	888	922	957	991	3	7	10	14	17	21	24	28	31
9	100	026	060	095	129	164	198	233	267	302	336	3	7	10	14	17	21	24	28	31
1260		371	405	439	474	508	543	577	612	646	681	3	7	10	14	17	21	24	28	31
1		715	750	784	818	853	887	922	956	991	*025	3	7	10	14	17	21	24	28	31
2	101	059	094	128	163	197	231	266	300	335	369	3	7	10	14	17	21	24	28	31
3		403	438	472	506	541	575	610	644	678	713	3	7	10	14	17	21	24	27	31
4		747	781	816	850	884	919	953	988	*022	*056	3	7	10	14	17	21	24	27	31
5	102	091	125	159	194	228	262	296	331	365	399	3	7	10	14	17	21	24	27	31
6		434	468	502	537	571	605	639	674	708	742	3	7	10	14	17	21	24	27	31
7		777	811	845	879	914	948	982	*016	*051	*085	3	7	10	14	17	21	24	27	31
8	103	119	154	188	222	256	290	325	359	393	427	3	7	10	14	17	21	24	27	31
9		462	496	530	564	598	633	667	701	735	770	3	7	10	14	17	21	24	27	31
1270		804	838	872	906	940	975	*009	*043	*077	*111	3	7	10	14	17	21	24	27	31
1	104	146	180	214	248	282	316	351	385	419	453	3	7	10	14	17	20	24	27	31
2		487	521	555	590	624	658	692	726	760	794	3	7	10	14	17	20	24	27	31
3		828	863	897	931	965	999	*033	*067	*101	*135	3	7	10	14	17	20	24	27	31
4	105	169	204	238	272	306	340	374	408	442	476	3	7	10	14	17	20	24	27	31
5		510	544	578	612	646	680	715	749	783	817	3	7	10	14	17	20	24	27	31
6		851	885	919	953	987	*021	*055	*089	*123	*157	3	7	10	14	17	20	24	27	31
7	106	191	225	259	293	327	361	395	429	463	497	3	7	10	14	17	20	24	27	31
8		531	565	599	633	667	701	735	769	803	837	3	7	10	14	17	20	24	27	31
9		871	904	938	972	*006	*040	*074	*108	*142	*176	3	7	10	14	17	20	24	27	31
1280	107	210	244	278	312	346	380	413	447	481	515	3	7	10	14	17	20	24	27	31
1		549	583	617	651	685	719	752	786	820	854	3	7	10	14	17	20	24	27	31
2		888	922	956	990	*024	*057	*091	*125	*159	*193	3	7	10	14	17	20	24	27	30
3	108	227	261	294	328	362	396	430	464	497	531	3	7	10	14	17	20	24	27	30
4		565	599	633	666	700	734	768	802	836	869	3	7	10	14	17	20	24	27	30
5		903	937	971	*005	*038	*072	*106	*140	*173	*207	3	7	10	14	17	20	24	27	30
6	109	241	275	309	342	376	410	444	477	511	545	3	7	10	14	17	20	24	27	30
7		579	612	646	680	714	747	781	815	848	882	3	7	10	13	17	20	24	27	30
8		916	950	983	*017	*051	*084	*118	*152	*186	*219	3	7	10	13	17	20	24	27	30
9	110	253	287	320	354	388	421	455	489	522	556	3	7	10	13	17	20	24	27	30
1290		590	623	657	691	724	758	792	825	859	893	3	7	10	13	17	20	24	27	30
1		926	960	994	*027	*061	*094	*128	*162	*195	*229	3	7	10	13	17	20	24	27	30
2	111	263	296	330	363	397	431	464	498	531	565	3	7	10	13	17	20	24	27	30
3		599	632	666	699	733	766	800	834	867	901	3	7	10	13	17	20	24	27	30
4		934	968	*001	*035	*069	*102	*136	*169	*203	*236	3	7	10	13	17	20	23	27	30
5	112	270	303	337	370	404	437	471	504	538	571	3	7	10	13	17	20	23	27	30
6		605	639	672	706	739	773	806	840	873	906	3	7	10	13	17	20	23	27	30
7		940	973	*007	*040	*074	*107	*141	*174	*208	*241	3	7	10	13	17	20	23	27	30
8	113	275	308	342	375	409	442	475	509	542	576	3	7	10	13	17	20	23	27	30
9		609	643	676	709	743	776	810	843	877	910	3	7	10	13	17	20	23	27	30

$$125'' = 0^\circ 2' 5'' \quad S = \bar{6}.685575 \quad T = \bar{6}.685575$$

$$126'' = 6 \quad 575 \quad 575$$

$$127'' = 7 \quad 575 \quad 575$$

$$128'' = 8 \quad 575 \quad 575$$

$$129'' = 9 \quad 575 \quad 575$$

$$1250'' = 0^\circ 20' 50'' \quad S = \bar{6}.685572 \quad T = \bar{6}.685580$$

$$1260'' = 0^\circ 21' 0'' \quad 572 \quad 580$$

$$1270'' = 10 \quad 572 \quad 580$$

$$1280'' = 20 \quad 572 \quad 580$$

$$1290'' = 30 \quad 572 \quad 581$$

N 130000~134999

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1300	113	943	977	*010	*044	*077	*110	*144	*177	*211	*244	3	7	10	13	17	20	23	27	30
1	114	277	311	344	377	411	444	478	511	544	578	3	7	10	13	17	20	23	27	30
2		611	644	678	711	744	778	811	844	878	911	3	7	10	13	17	20	23	27	30
3		944	978	*011	*044	*078	*111	*144	*178	*211	*244	3	7	10	13	17	20	23	27	30
4	115	278	311	344	377	411	444	477	511	544	577	3	7	10	13	17	20	23	27	30
5		611	644	677	710	744	777	810	843	877	910	3	7	10	13	17	20	23	27	30
6		943	976	*010	*043	*076	*109	*143	*176	*209	*242	3	7	10	13	17	20	23	27	30
7	116	276	309	342	375	408	442	475	508	541	575	3	7	10	13	17	20	23	27	30
8		608	641	674	707	741	774	807	840	873	906	3	7	10	13	17	20	23	27	30
9		940	973	*006	*039	*072	*106	*139	*172	*205	*238	3	7	10	13	17	20	23	27	30
1310	117	271	304	338	371	404	437	470	503	536	570	3	7	10	13	17	20	23	27	30
1		603	636	669	702	735	768	801	835	868	901	3	7	10	13	17	20	23	26	30
2		934	967	*000	*033	*066	*099	*132	*165	*199	*232	3	7	10	13	17	20	23	26	30
3	118	265	298	331	364	397	430	463	496	529	562	3	7	10	13	17	20	23	26	30
4		595	628	661	695	728	761	794	827	860	893	3	7	10	13	17	20	23	26	30
5		926	959	992	*025	*058	*091	*124	*157	*190	*223	3	7	10	13	17	20	23	26	30
6	119	256	289	322	355	388	421	454	487	520	553	3	7	10	13	16	20	23	26	30
7		586	619	652	685	718	751	784	817	850	882	3	7	10	13	16	20	23	26	30
8		915	948	981	*014	*047	*080	*113	*146	*179	*212	3	7	10	13	16	20	23	26	30
9	120	245	278	311	344	376	409	442	475	508	541	3	7	10	13	16	20	23	26	30
1320		574	607	640	673	706	738	771	804	837	870	3	7	10	13	16	20	23	26	30
1		903	936	969	*001	*034	*067	*100	*133	*166	*199	3	7	10	13	16	20	23	26	30
2	121	231	264	297	330	363	396	429	461	494	527	3	7	10	13	16	20	23	26	30
3		560	593	625	658	691	724	757	790	822	855	3	7	10	13	16	20	23	26	30
4		888	921	954	986	*019	*052	*085	*118	*150	*183	3	7	10	13	16	20	23	26	30
5	122	216	249	281	314	347	380	412	445	478	511	3	7	10	13	16	20	23	26	29
6		544	576	609	642	675	707	740	773	805	838	3	7	10	13	16	20	23	26	29
7		871	904	936	969	*002	*035	*067	*100	*133	*165	3	7	10	13	16	20	23	26	29
8	123	198	231	263	296	329	362	394	427	460	492	3	7	10	13	16	20	23	26	29
9		525	558	590	623	656	688	721	754	786	819	3	7	10	13	16	20	23	26	29
1330		852	884	917	950	982	*015	*048	*080	*113	*145	3	7	10	13	16	20	23	26	29
1	124	178	211	243	276	309	341	374	406	439	472	3	7	10	13	16	20	23	26	29
2		504	537	569	602	635	667	700	732	765	798	3	7	10	13	16	20	23	26	29
3		830	863	895	928	960	993	*026	*058	*091	*123	3	7	10	13	16	20	23	26	29
4	125	156	188	221	253	286	319	351	384	416	449	3	7	10	13	16	20	23	26	29
5		481	514	546	579	611	644	676	709	741	774	3	7	10	13	16	20	23	26	29
6		806	839	871	904	936	969	*001	*034	*066	*099	3	6	10	13	16	19	23	26	29
7	126	131	164	196	229	261	294	326	359	391	424	3	6	10	13	16	19	23	26	29
8		456	489	521	553	586	618	651	683	716	748	3	6	10	13	16	19	23	26	29
9		781	813	845	878	910	943	975	*008	*040	*072	3	6	10	13	16	19	23	26	29
1340	127	105	137	170	202	234	267	299	332	364	396	3	6	10	13	16	19	23	26	29
1		429	461	494	526	558	591	623	655	688	720	3	6	10	13	16	19	23	26	29
2		753	785	817	850	882	914	947	979	*011	*044	3	6	10	13	16	19	23	26	29
3	128	076	108	141	173	205	238	270	302	335	367	3	6	10	13	16	19	23	26	29
4		399	432	464	496	529	561	593	625	658	690	3	6	10	13	16	19	23	26	29
5		722	755	787	819	851	884	916	948	981	*013	3	6	10	13	16	19	23	26	29
6	129	045	077	110	142	174	206	239	271	303	335	3	6	10	13	16	19	23	26	29
7		368	400	432	464	497	529	561	593	625	658	3	6	10	13	16	19	23	26	29
8		690	722	754	787	819	851	883	915	948	980	3	6	10	13	16	19	23	26	29
9	130	012	044	076	109	141	173	205	237	269	302	3	6	10	13	16	19	23	26	29

130" = 0°2'10" S = 6.685575 T = 6.685575

131 = 11 575 575

132 = 12 575 575

133 = 13 575 575

134 = 14 575 575

1300" = 0°21'40" S = 6.685572 T = 6.685581

1310 = 50 572 581

1320" = 0°22' 0" 572 581

1330 = 10 572 581

1340 = 20 572 581

lg N .113943~.130331

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1350	130	334	366	398	430	462	495	527	559	591	623	3	6	10	13	16	19	23	26	29
1		655	687	720	752	784	816	848	880	912	945	3	6	10	13	16	19	22	26	29
2		977	*009	*041	*073	*105	*137	*169	*201	*234	*266	3	6	10	13	16	19	22	26	29
3	131	298	330	362	394	426	458	490	522	555	587	3	6	10	13	16	19	22	26	29
4		619	651	683	715	747	779	811	843	875	907	3	6	10	13	16	19	22	26	29
5		939	971	*003	*035	*067	*100	*132	*164	*196	*228	3	6	10	13	16	19	22	26	29
6	132	260	292	324	356	388	420	452	484	516	548	3	6	10	13	16	19	22	26	29
7		580	612	644	676	708	740	772	804	836	868	3	6	10	13	16	19	22	26	29
8		900	932	964	996	*028	*060	*092	*124	*156	*187	3	6	10	13	16	19	22	26	29
9	133	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507	3	6	10	13	16	19	22	26	29
1360		539	571	603	635	667	699	730	762	794	826	3	6	10	13	16	19	22	26	29
1		858	890	922	954	986	*018	*050	*081	*113	*145	3	6	10	13	16	19	22	26	29
2	134	177	209	241	273	305	337	368	400	432	464	3	6	10	13	16	19	22	26	29
3		496	528	560	591	623	655	687	719	751	783	3	6	10	13	16	19	22	25	29
4		814	846	878	910	942	974	*005	*037	*069	*101	3	6	10	13	16	19	22	25	29
5	135	133	164	196	228	260	292	324	355	387	419	3	6	10	13	16	19	22	25	29
6		451	482	514	546	578	610	641	673	705	737	3	6	10	13	16	19	22	25	29
7		769	800	832	864	896	927	959	991	*023	*054	3	6	10	13	16	19	22	25	29
8	136	086	118	150	181	213	245	277	308	340	372	3	6	10	13	16	19	22	25	29
9		403	435	467	499	530	562	594	625	657	689	3	6	10	13	16	19	22	25	29
1370		721	752	784	816	847	879	911	942	974	*006	3	6	10	13	16	19	22	25	29
1	137	037	069	101	132	164	196	227	259	291	322	3	6	9	13	16	19	22	25	28
2		354	386	417	449	481	512	544	576	607	639	3	6	9	13	16	19	22	25	28
3		671	702	734	765	797	829	860	892	924	955	3	6	9	13	16	19	22	25	28
4		987	*018	*050	*082	*113	*145	*176	*208	*240	*271	3	6	9	13	16	19	22	25	28
5	138	303	334	366	397	429	461	492	524	555	587	3	6	9	13	16	19	22	25	28
6		618	650	682	713	745	776	808	839	871	902	3	6	9	13	16	19	22	25	28
7		934	965	997	*029	*060	*092	*123	*155	*186	*218	3	6	9	13	16	19	22	25	28
8	139	249	281	312	344	375	407	438	470	501	533	3	6	9	13	16	19	22	25	28
9		564	596	627	659	690	722	753	785	816	848	3	6	9	13	16	19	22	25	28
1380		879	911	942	973	*005	*036	*068	*099	*131	*162	3	6	9	13	16	19	22	25	28
1	140	194	225	257	288	319	351	382	414	445	477	3	6	9	13	16	19	22	25	28
2		508	539	571	602	634	665	697	728	759	791	3	6	9	13	16	19	22	25	28
3		822	854	885	916	948	979	*011	*042	*073	*105	3	6	9	13	16	19	22	25	28
4	141	136	167	199	230	262	293	324	356	387	418	3	6	9	13	16	19	22	25	28
5		450	481	512	544	575	607	638	669	701	732	3	6	9	13	16	19	22	25	28
6		763	795	826	857	889	920	951	983	*014	*045	3	6	9	13	16	19	22	25	28
7	142	076	108	139	170	202	233	264	296	327	358	3	6	9	13	16	19	22	25	28
8		389	421	452	483	515	546	577	608	640	671	3	6	9	13	16	19	22	25	28
9		702	734	765	796	827	859	890	921	952	984	3	6	9	13	16	19	22	25	28
1390	143	015	046	077	109	140	171	202	233	265	296	3	6	9	12	16	19	22	25	28
1		327	358	390	421	452	483	514	546	577	608	3	6	9	12	16	19	22	25	28
2		639	670	702	733	764	795	826	858	889	920	3	6	9	12	16	19	22	25	28
3		951	982	*013	*045	*076	*107	*138	*169	*200	*232	3	6	9	12	16	19	22	25	28
4	144	263	294	325	356	387	419	450	481	512	543	3	6	9	12	16	19	22	25	28
5		574	605	636	668	699	730	761	792	823	854	3	6	9	12	16	19	22	25	28
6		885	917	948	979	*010	*041	*072	*103	*134	*165	3	6	9	12	16	19	22	25	28
7	145	196	227	259	290	321	352	383	414	445	476	3	6	9	12	16	19	22	25	28
8		507	538	569	600	631	662	694	725	756	787	3	6	9	12	16	19	22	25	28
9		818	849	880	911	942	973	*004	*035	*066	*097	3	6	9	12	16	19	22	25	28

135" = 0°2'15" S = 6.685575 T = 6.685575

1350" = 0°22'30" S = 6.685572 T = 6.685581

136 = 16 575 575

1360 = 40 572 581

137 = 17 575 575

1370 = 50 572 581

138 = 18 575 575

1380" = 0°23' 0" 572 581

139 = 19 575 575

1390 = 10 572 581

N 140000~144999

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1400	146	128	159	190	221	252	283	314	345	376	407	3	6	9	12	16	19	22	25	28
1		438	469	500	531	562	593	624	655	686	717	3	6	9	12	15	19	22	25	28
2		748	779	810	841	872	903	934	965	996	*027	3	6	9	12	15	19	22	25	28
3	147	058	089	120	151	181	212	243	274	305	336	3	6	9	12	15	19	22	25	28
4		367	398	429	460	491	522	553	584	614	645	3	6	9	12	15	19	22	25	28
5		676	707	738	769	800	831	862	893	924	954	3	6	9	12	15	19	22	25	28
6		985	*016	*047	*078	*109	*140	*171	*201	*232	*263	3	6	9	12	15	19	22	25	28
7	148	294	325	356	387	418	448	479	510	541	572	3	6	9	12	15	19	22	25	28
8		603	633	664	695	726	757	788	819	849	880	3	6	9	12	15	19	22	25	28
9		911	942	973	*003	*034	*065	*096	*127	*158	*188	3	6	9	12	15	18	22	25	28
1410	149	219	250	281	312	342	373	404	435	465	496	3	6	9	12	15	18	22	25	28
1		527	558	589	619	650	681	712	742	773	804	3	6	9	12	15	18	22	25	28
2		835	865	896	927	958	988	*019	*050	*081	*111	3	6	9	12	15	18	22	25	28
3	150	142	173	204	234	265	296	327	357	388	419	3	6	9	12	15	18	22	25	28
4		449	480	511	542	572	603	634	664	695	726	3	6	9	12	15	18	21	25	28
5		756	787	818	849	879	910	941	971	*002	*033	3	6	9	12	15	18	21	25	28
6	151	063	094	125	155	186	217	247	278	309	339	3	6	9	12	15	18	21	25	28
7		370	400	431	462	492	523	554	584	615	646	3	6	9	12	15	18	21	25	28
8		676	707	737	768	799	829	860	891	921	952	3	6	9	12	15	18	21	24	28
9		982	*013	*044	*074	*105	*135	*166	*197	*227	*258	3	6	9	12	15	18	21	24	28
1420	152	288	319	350	380	411	441	472	502	533	564	3	6	9	12	15	18	21	24	28
1		594	625	655	686	716	747	777	808	839	869	3	6	9	12	15	18	21	24	27
2		900	930	961	991	*022	*052	*083	*113	*144	*174	3	6	9	12	15	18	21	24	27
3	153	205	235	266	296	327	357	388	418	449	479	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4		510	540	571	601	632	662	693	723	754	784	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5		815	845	876	906	937	967	998	*028	*059	*089	3	6	9	12	15	18	21	24	27
6	154	120	150	180	211	241	272	302	333	363	394	3	6	9	12	15	18	21	24	27
7		424	454	485	515	546	576	607	637	667	698	3	6	9	12	15	18	21	24	27
8		728	759	789	819	850	880	911	941	971	*002	3	6	9	12	15	18	21	24	27
9	155	032	063	093	123	154	184	215	245	275	306	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1430		336	366	397	427	458	488	518	549	579	609	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1		640	670	700	731	761	791	822	852	882	913	3	6	9	12	15	18	21	24	27
2		943	973	*004	*034	*064	*095	*125	*155	*186	*216	3	6	9	12	15	18	21	24	27
3	156	246	276	307	337	367	398	428	458	489	519	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4		549	579	610	640	670	701	731	761	791	822	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5		852	882	912	943	973	*003	*033	*064	*094	*124	3	6	9	12	15	18	21	24	27
6	157	154	185	215	245	275	306	336	366	396	427	3	6	9	12	15	18	21	24	27
7		457	487	517	547	578	608	638	668	698	729	3	6	9	12	15	18	21	24	27
8		759	789	819	849	880	910	940	970	*000	*031	3	6	9	12	15	18	21	24	27
9	158	061	091	121	151	181	212	242	272	302	332	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1440		362	393	423	453	483	513	543	574	604	634	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1		664	694	724	754	785	815	845	875	905	935	3	6	9	12	15	18	21	24	27
2		965	995	*025	*056	*086	*116	*146	*176	*206	*236	3	6	9	12	15	18	21	24	27
3	159	266	296	327	357	387	417	447	477	507	537	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4		567	597	627	657	687	718	748	778	808	838	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5		868	898	928	958	988	*018	*048	*078	*108	*138	3	6	9	12	15	18	21	24	27
6	160	168	198	228	258	288	318	348	378	409	439	3	6	9	12	15	18	21	24	27
7		469	499	529	559	589	619	649	679	709	739	3	6	9	12	15	18	21	24	27
8		769	799	829	859	889	918	948	978	*008	*038	3	6	9	12	15	18	21	24	27
9	161	068	098	128	158	188	218	248	278	308	338	3	6	9	12	15	18	21	24	27

140" = 0°2'20"	s = 6.685575	T = 6.685575	1400" = 0°23'20"	s = 6.685572	T = 6.685582
141 = 21	575	575	1410 = 30	571	582
142 = 22	575	575	1420 = 40	571	582
143 = 23	575	575	1430 = 50	571	582
144 = 24	575	575	1440" = 0°24' 0"	571	582

lg N .146128~.161365

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1450	161	368	398	428	458	488	518	548	578	608	637	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1		667	697	727	757	787	817	847	877	907	937	3	6	9	12	15	18	21	24	27
2		967	997	*026	*056	*086	*116	*146	*176	*206	*236	3	6	9	12	15	18	21	24	27
3	162	266	296	325	355	385	415	445	475	505	535	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4		564	594	624	654	684	714	744	773	803	833	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5		863	893	923	953	982	*012	*042	*072	*102	*132	3	6	9	12	15	18	21	24	27
6	163	161	191	221	251	281	310	340	370	400	430	3	6	9	12	15	18	21	24	27
7		460	489	519	549	579	609	638	668	698	728	3	6	9	12	15	18	21	24	27
8		758	787	817	847	877	906	936	966	996	*026	3	6	9	12	15	18	21	24	27
9	164	055	085	115	145	174	204	234	264	293	323	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1460		353	383	412	442	472	502	531	561	591	620	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1		650	680	710	739	769	799	829	858	888	918	3	6	9	12	15	18	21	24	27
2		947	977	*007	*036	*066	*096	*126	*155	*185	*215	3	6	9	12	15	18	21	24	27
3	165	244	274	304	333	363	393	422	452	482	511	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4		541	571	600	630	660	689	719	749	778	808	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5		838	867	897	927	956	986	*015	*045	*075	*104	3	6	9	12	15	18	21	24	27
6	166	134	164	193	223	252	282	312	341	371	401	3	6	9	12	15	18	21	24	27
7		430	460	489	519	549	578	608	637	667	696	3	6	9	12	15	18	21	24	27
8		726	756	785	815	844	874	904	933	963	992	3	6	9	12	15	18	21	24	27
9	167	022	051	081	110	140	170	199	229	258	288	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1470		317	347	376	406	435	465	495	524	554	583	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1		613	642	672	701	731	760	790	819	849	878	3	6	9	12	15	18	21	24	27
2		908	937	967	996	*026	*055	*085	*114	*144	*173	3	6	9	12	15	18	21	24	27
3	168	203	232	262	291	321	350	380	409	439	468	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4		497	527	556	586	615	645	674	704	733	763	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5		792	821	851	880	910	939	969	998	*028	*057	3	6	9	12	15	18	21	24	26
6	169	086	116	145	175	204	233	263	292	322	351	3	6	9	12	15	18	21	24	26
7		380	410	439	469	498	527	557	586	616	645	3	6	9	12	15	18	21	24	26
8		674	704	733	763	792	821	851	880	909	939	3	6	9	12	15	18	21	23	26
9		968	998	*027	*056	*086	*115	*144	*174	*203	*232	3	6	9	12	15	18	21	23	26
1480	170	262	291	320	350	379	408	438	467	496	526	3	6	9	12	15	18	21	23	26
1		555	584	614	643	672	702	731	760	790	819	3	6	9	12	15	18	21	23	26
2		848	878	907	936	965	995	*024	*053	*083	*112	3	6	9	12	15	18	21	23	26
3	171	141	170	200	229	258	288	317	346	375	405	3	6	9	12	15	18	20	23	26
4		434	463	492	522	551	580	609	639	668	697	3	6	9	12	15	18	20	23	26
5		726	756	785	814	843	873	902	931	960	990	3	6	9	12	15	18	20	23	26
6	172	019	048	077	106	136	165	194	223	253	282	3	6	9	12	15	18	20	23	26
7		311	340	369	399	428	457	486	515	545	574	3	6	9	12	15	18	20	23	26
8		603	632	661	690	720	749	778	807	836	866	3	6	9	12	15	18	20	23	26
9		895	924	953	982	*011	*041	*070	*099	*128	*157	3	6	9	12	15	17	20	23	26
1490	173	186	215	245	274	303	332	361	390	419	449	3	6	9	12	15	17	20	23	26
1		478	507	536	565	594	623	652	681	711	740	3	6	9	12	15	17	20	23	26
2		769	798	827	856	885	914	943	973	*002	*031	3	6	9	12	15	17	20	23	26
3	174	060	089	118	147	176	205	234	263	292	322	3	6	9	12	15	17	20	23	26
4		351	380	409	438	467	496	525	554	583	612	3	6	9	12	15	17	20	23	26
5		641	670	699	728	757	786	815	844	874	903	3	6	9	12	15	17	20	23	26
6		932	961	990	*019	*048	*077	*106	*135	*164	*193	3	6	9	12	15	17	20	23	26
7	175	222	251	280	309	338	367	396	425	454	483	3	6	9	12	15	17	20	23	26
8		512	541	570	599	628	657	686	715	744	773	3	6	9	12	14	17	20	23	26
9		802	831	860	889	918	946	975	*004	*033	*062	3	6	9	12	14	17	20	23	26

$$145'' = 0^\circ 2' 25'' \quad S = \bar{6}.685575 \quad T = \bar{6}.685575$$

$$146'' = 26 \quad 575 \quad 575$$

$$147'' = 27 \quad 575 \quad 575$$

$$148'' = 28 \quad 575 \quad 575$$

$$149'' = 29 \quad 575 \quad 575$$

$$1450'' = 0^\circ 24' 10'' \quad S = \bar{6}.685571 \quad T = \bar{6}.685582$$

$$1460'' = 20 \quad 571 \quad 582$$

$$1470'' = 30 \quad 571 \quad 582$$

$$1480'' = 40 \quad 571 \quad 582$$

$$1490'' = 50 \quad 571 \quad 582$$

N 150000~154999

首四位 真 数	第 五 位 真 数										第 六 位 真 数									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1500	176	091	120	149	178	207	236	265	294	323	352	3	6	9	12	14	17	20	23	26
1		381	410	439	467	496	525	554	583	612	641	3	6	9	12	14	17	20	23	26
2		670	699	728	757	786	814	843	872	901	930	3	6	9	12	14	17	20	23	26
3		959	988	*017	*046	*075	*103	*132	*161	*190	*219	3	6	9	12	14	17	20	23	26
4	177	248	277	306	334	363	392	421	450	479	508	3	6	9	12	14	17	20	23	26
5		536	565	594	623	652	681	710	738	767	796	3	6	9	12	14	17	20	23	26
6		825	854	883	911	940	969	998	*027	*056	*084	3	6	9	12	14	17	20	23	26
7	178	113	142	171	200	229	257	286	315	344	373	3	6	9	12	14	17	20	23	26
8		401	430	459	488	517	545	574	603	632	660	3	6	9	12	14	17	20	23	26
9		689	718	747	776	804	833	862	891	919	948	3	6	9	12	14	17	20	23	26
1510		977	*006	*034	*063	*092	*121	*149	*178	*207	*236	3	6	9	12	14	17	20	23	26
1	179	264	293	322	351	379	408	437	466	494	523	3	6	9	11	14	17	20	23	26
2		552	581	609	638	667	695	724	753	782	810	3	6	9	11	14	17	20	23	26
3		839	868	896	925	954	982	*011	*040	*069	*097	3	6	9	11	14	17	20	23	26
4	180	126	155	183	212	241	269	298	327	355	384	3	6	9	11	14	17	20	23	26
5		413	441	470	499	527	556	585	613	642	671	3	6	9	11	14	17	20	23	26
6		699	728	756	785	814	842	871	900	928	957	3	6	9	11	14	17	20	23	26
7		986	*014	*043	*071	*100	*129	*157	*186	*215	*243	3	6	9	11	14	17	20	23	26
8	181	272	300	329	358	386	415	443	472	501	529	3	6	9	11	14	17	20	23	26
9		558	586	615	644	672	701	729	758	786	815	3	6	9	11	14	17	20	23	26
1520		844	872	901	929	958	986	*015	*044	*072	*101	3	6	9	11	14	17	20	23	26
1	182	129	158	186	215	243	272	300	329	358	386	3	6	9	11	14	17	20	23	26
2		415	443	472	500	529	557	586	614	643	671	3	6	9	11	14	17	20	23	26
3		700	728	757	785	814	842	871	899	928	956	3	6	9	11	14	17	20	23	26
4		985	*013	*042	*070	*099	*127	*156	*184	*213	*241	3	6	9	11	14	17	20	23	26
5	183	270	298	327	355	384	412	441	469	498	526	3	6	9	11	14	17	20	23	26
6		555	583	611	640	668	697	725	754	782	811	3	6	9	11	14	17	20	23	26
7		839	867	896	924	953	981	*010	*038	*067	*095	3	6	9	11	14	17	20	23	26
8	184	123	152	180	209	237	265	294	322	351	379	3	6	9	11	14	17	20	23	26
9		407	436	464	493	521	549	578	606	635	663	3	6	9	11	14	17	20	23	26
1530		691	720	748	777	805	833	862	890	918	947	3	6	9	11	14	17	20	23	26
1		975	*004	*032	*060	*089	*117	*145	*174	*202	*230	3	6	9	11	14	17	20	23	26
2	185	259	287	315	344	372	400	429	457	485	514	3	6	9	11	14	17	20	23	26
3		542	570	599	627	655	684	712	740	769	797	3	6	8	11	14	17	20	23	25
4		825	854	882	910	939	967	995	*023	*052	*080	3	6	8	11	14	17	20	23	25
5	186	108	137	165	193	222	250	278	306	335	363	3	6	8	11	14	17	20	23	25
6		391	419	448	476	504	533	561	589	617	646	3	6	8	11	14	17	20	23	25
7		674	702	730	759	787	815	843	872	900	928	3	6	8	11	14	17	20	23	25
8		956	985	*013	*041	*069	*098	*126	*154	*182	*210	3	6	8	11	14	17	20	23	25
9	187	239	267	295	323	351	380	408	436	464	493	3	6	8	11	14	17	20	23	25
1540		521	549	577	605	634	662	690	718	746	774	3	6	8	11	14	17	20	23	25
1		803	831	859	887	915	944	972	*000	*028	*056	3	6	8	11	14	17	20	23	25
2	188	084	113	141	169	197	225	253	281	310	338	3	6	8	11	14	17	20	23	25
3		366	394	422	450	478	507	535	563	591	619	3	6	8	11	14	17	20	23	25
4		647	675	704	732	760	788	816	844	872	900	3	6	8	11	14	17	20	22	25
5		928	957	985	*013	*041	*069	*097	*125	*153	*181	3	6	8	11	14	17	20	22	25
6	189	209	238	266	294	322	350	378	406	434	462	3	6	8	11	14	17	20	22	25
7		490	518	546	575	603	631	659	687	715	743	3	6	8	11	14	17	20	22	25
8		771	799	827	855	883	911	939	967	995	*023	3	6	8	11	14	17	20	22	25
9	190	051	079	107	136	164	192	220	248	276	304	3	6	8	11	14	17	20	22	25

150" = 0°2'30" S = 6.685575 T = 6.685575

151 = 31 575 575

152 = 32 575 575

153 = 33 575 575

154 = 34 575 575

1500" = 0°25' 0" S = 6.685571 T = 6.685583

1510 = 10 571 583

1520 = 20 571 583

1530 = 30 571 583

1540 = 40 571 583

lg N .176091~.190329