

简易十位对数表

唐石马 编

湖南吉首大学印

一九七八年十二月

前 言

在祖国社会主义四个现代化的征程中，高位对数表在当前仍是重要的计算工具之一，但目前国内外一般的高位表，或者篇幅庞大，不但携带不便，且不易买到；或者计算方法繁难。为了给广大科技工作者和工程技术人员提供简单、方便的对数表，我们采用平均比例部分配合加法对数求插值的原理，试编出这本“简易十位对数表”。

用本表求十位对数(或反对数)相当于求一次完整的加法对数，不需要其他低位表辅助，由于加法对数和比例部分将非线性插值转化成加减运算，因而方法简便，只需查表三次和作两次加减法，两三分钟内即可求出。

表一的主值舍去后四位配合比例部分可当六位表用，表二亦可作其他简明高位函数表的内插附表。

本表表一主值由沈时悦同志“十位对数表”表一舍去后一位数字得到，平均比例部分引自C.阿脱伍特“简明六位对数表”中表一的相应部分，表二由编者按一级数展开式求出，在编算过程中，得到校党委和州委领导的热情关怀和我组同志们的具体帮助，在此表示感谢！

由于编者水平有限，错误在所难免，敬希广大读者批评指正。

编 者

1978年12月 于吉首

N	0	1	2	3	4	5	6
100	00 00000 000	04340 775	08677 215	13009 330	17337 128	21660 618	25979 807
101	43213 738	47511 556	51805 125	56094 454	60379 550	64660 422	68937 079
102	86001 718	90257 421	94508 958	98756 337	02999 566	07238 651	11473 608
103	01 28372 247	32586 653	36796 973	41003 215	45205 388	49403 498	53597 554
104	70333 393	74507 295	78677 190	82843 084	87004 987	91162 904	95316 845
105	02 11892 991	16027 160	20157 398	24283 712	28406 109	32524 596	36639 182
106	53058 653	57153 839	61245 167	65332 645	69416 280	73196 078	77572 047
107	93837 777	97894 708	01947 854	05997 220	10042 814	14084 643	18122 713
108	03 34237 555	38256 940	42272 608	46284 566	50292 822	54297 382	58298 253
109	74264 979	78247 506	82226 384	86201 619	90173 220	94141 192	98105 541
110	04 13926 852	17873 190	21815 945	25755 124	29690 734	33622 780	37551 270
111	53229 788	57140 589	61047 872	64951 643	68851 908	72748 674	76641 946
112	92180 227	96056 126	99928 569	03797 563	07663 112	11525 224	15383 905
113	05 30784 435	34626 049	38464 269	42299 099	46130 546	49958 615	53783 314
114	69048 513	72856 444	76661 039	80462 304	84260 245	88054 867	91864 176
115	06 06978 404	10753 236	14524 791	18293 073	22058 088	25819 842	29578 341
116	44579 892	48322 197	52061 281	55797 147	59529 803	63259 254	66985 504
117	81858 617	85568 951	89276 117	92980 121	96680 969	00378 666	04073 217
118	07 18820 073	22498 976	26174 765	29847 446	33517 024	37183 503	40846 890
119	55469 614	59117 615	62762 554	66404 437	70043 268	73679 053	77311 797
120	91812 460	95430 074	99044 677	02656 273	06264 869	09870 469	13473 078
121	08 27853 703	31441 431	35026 198	38608 009	42186 867	45762 779	49335 749
122	63598 307	67156 639	70712 059	74264 570	77814 178	81360 887	84904 702
123	99051 114	02580 529	06107 078	09630 766	13151 597	16669 576	20184 708
124	09 34216 852	37717 815	41215 958	44711 286	48203 804	51693 514	55180 423
125	69100 130	72573 097	76043 289	79510 710	82975 365	86437 258	89896 394
126	10 03705 451	07150 866	10593 549	14033 506	17470 739	20905 255	24337 057
127	38037 210	41455 506	44871 113	48284 037	51694 280	55101 848	58506 744
128	72099 696	75491 297	78880 252	82266 564	85650 237	89031 277	92409 686
129	11 05897 103	09262 423	12625 137	15985 249	19342 763	22697 684	26050 015
130	39433 523	42772 966	46109 842	49444 157	52775 914	56105 117	59431 769
131	72712 957	76026 917	79338 350	82647 261	85953 652	89257 528	92558 893
132	12 05739 312	09028 176	12314 551	15598 442	18879 851	22158 783	25435 241
133	38516 410	41780 555	45042 248	48301 494	51558 296	54812 657	58064 581
134	71047 984	74287 779	77525 158	80760 127	83992 687	87222 843	90450 599
135	13 03337 685	06553 490	09766 916	12977 966	16186 643	19392 952	22596 895
136	35389 084	38581 252	41771 076	44958 558	48143 703	51326 514	54506 993
137	67205 672	70374 548	73541 114	76705 372	79867 327	83026 982	86184 339
138	98790 864	01936 786	05080 430	08221 801	11360 901	14497 734	17632 303
139	14 30148 003	33271 300	36392 353	39511 164	42627 738	45742 076	48854 183
140	61280 357	64381 353	67480 136	70576 710	73671 078	76763 242	79853 207
141	92191 127	95270 138	98346 967	01421 618	04494 095	07564 399	10632 534
142	15 22883 444	25940 779	28995 964	32049 001	35099 893	38148 643	41195 255
143	53360 375	56396 338	59430 180	62461 904	65491 513	68519 011	71544 399
144	83624 921	86639 808	89652 604	92663 311	95671 932	98678 471	01682 930
145	16 13680 022	16674 124	19666 164	22656 143	25644 065	28629 933	31613 750
146	43528 558	46502 159	49473 726	52443 261	55410 767	58376 247	61339 703
147	73173 347	76126 727	79078 100	82027 468	84974 835	87920 203	90863 575
148	17 02617 154	05550 585	08482 036	11411 510	14339 009	17264 537	20188 094
149	31862 684	34776 435	37688 231	40598 077	43505 975	46411 927	49315 935

N		7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	00	30294 706	34605 321	38911 662	43	86	130	173	216	259	303	346	389
101		73209 529	77477 780	81741 840	43	86	128	171	214	257	300	342	385
102	01	15704 436	19931 147	24153 748	42	85	127	169	212	254	297	339	381
103		57787 564	61973 535	66155 476	42	84	126	168	210	252	294	336	378
104		99466 817	03612 826	07754 882	42	83	125	166	208	249	291	332	374
105	02	40749 873	44856 677	48959 601	41	82	123	165	206	247	288	329	370
106		81644 194	85712 527	89777 052	41	82	122	163	204	245	285	326	367
107	03	22157 033	26187 609	30214 447	40	81	121	162	202	243	283	323	364
108		62295 441	66288 954	70278 798	40	80	120	160	200	240	280	320	360
109	04	02066 276	06023 401	09976 924	40	79	119	159	198	238	278	317	357
110		41476 209	45397 604	49315 461	39	79	118	157	197	236	275	314	354
111		80531 731	84418 036	88300 865	39	78	117	156	195	234	273	312	351
112	05	19239 160	23090 996	26939 419	39	77	116	154	193	232	270	309	347
113		57604 647	61422 621	65237 241	38	77	115	153	191	230	268	306	344
114		95634 179	99418 881	03200 287	38	76	114	152	190	228	266	303	341
115	06	33333 590	37085 594	40834 360	38	75	113	150	188	226	263	301	338
116		70708 560	74428 428	78145 112	37	75	112	149	186	224	261	298	336
117	07	07764 628	11452 905	15138 051	37	74	111	148	185	222	259	296	333
118		44507 190	48164 406	51818 546	37	73	110	147	183	220	257	293	330
119		80941 504	84568 181	88191 831	36	73	109	145	182	218	254	291	327
120	08	17072 701	20669 343	24263 009	36	72	108	144	180	216	252	288	324
121		52905 782	56472 883	60037 056	36	71	107	143	179	214	250	286	322
122		88445 627	91983 668	95518 829	36	71	107	142	178	213	248	284	319
123	09	23696 996	27206 447	30713 064	35	70	106	141	176	211	246	281	316
124		58664 535	62145 853	65624 384	35	70	105	140	174	209	244	279	314
125		93352 777	96806 411	00257 301	35	69	104	138	173	208	242	277	311
126	10	27766 149	31192 535	34616 221	34	69	103	137	172	206	240	275	309
127		61908 973	65308 538	68705 445	34	68	102	136	170	204	238	273	307
128		95785 469	99158 630	02529 174	34	68	101	135	169	203	237	270	304
129	11	29399 761	32746 925	36091 511	34	67	100	134	168	201	235	268	302
130		62755 876	66077 440	69396 466	33	67	100	133	166	200	233	266	300
131		95857 750	99154 103	02447 955	33	66	99	132	165	198	231	264	297
132	12	28709 229	31980 750	35249 809	33	66	98	131	164	197	229	262	295
133		61314 073	64561 134	67805 770	33	65	98	130	163	195	228	260	293
134		93675 957	96898 922	00119 497	32	65	97	129	161	194	226	258	291
135	13	25798 477	28997 699	32194 567	32	64	96	128	160	192	224	256	288
136		57685 146	60860 974	64034 481	32	64	95	127	159	191	223	255	286
137		89339 403	92492 176	95642 662	32	63	95	126	158	190	221	253	284
138	14	20764 611	23894 661	27022 457	31	63	94	125	157	188	220	251	282
139		51964 061	55071 714	58177 145	31	62	93	125	156	187	218	249	280
140		82940 974	86026 548	89109 931	31	62	93	124	155	185	216	247	278
141	15	13698 502	16762 308	19823 955	31	61	92	123	153	184	215	246	276
142		44239 731	47282 074	50322 288	31	61	91	122	152	183	213	244	274
143		74567 681	77588 860	80607 939	30	61	91	121	151	182	212	242	272
144	16	04685 311	07685 619	10683 855	30	60	90	120	150	180	210	241	271
145		34595 518	37575 240	40552 919	30	60	90	119	149	179	209	239	269
146		64301 138	67260 556	70217 958	30	59	89	119	148	178	208	237	267
147		93804 953	96744 341	99681 740	29	59	88	118	147	177	206	236	265
148	17	23109 685	26029 312	28946 978	29	58	88	117	146	175	205	234	263
149		52218 003	55118 134	58016 328	29	58	87	116	145	174	203	232	261

N		0	1	2	3	4	5	6
150	17	60912 591	63806 922	66699 327	69589 806	72478 363	75364 999	78249 719
151		89769 473	92644 643	95517 912	98389 230	01258 752	04126 328	06992 013
152	18	18435 879	21292 141	24146 524	26999 033	29849 670	32698 437	35545 336
153		46914 308	49751 907	52587 653	55421 549	58253 596	61083 798	63912 157
154		75207 208	78026 387	80843 737	83659 261	86472 960	89284 838	92094 896
155	19	03316 982	06117 978	08917 169	11714 557	14510 145	17303 937	20095 927
156		31245 984	34029 031	36810 295	39589 780	42367 487	45143 419	47917 577
157		58996 524	61761 850	64525 417	67287 226	70047 280	72805 581	75562 132
158		86570 870	89318 699	92064 792	94809 149	97551 773	00292 666	03031 830
159	20	13971 243	16701 796	19430 634	22157 758	24883 171	27606 874	30328 870
160		41199 827	43913 319	46625 117	49335 224	52043 639	54750 367	57455 409
161		68258 760	70955 404	73650 375	76343 674	79035 304	81725 267	84413 564
162		95150 145	97830 148	00508 499	03185 198	05860 249	08533 653	11205 413
163	21	21876 044	24539 610	27201 544	29861 847	32520 522	35177 570	37832 994
164		48438 480	51085 811	53731 528	56375 634	59018 132	61659 023	64298 309
165		74839 442	77470 733	80100 430	82728 536	85355 052	87979 981	90603 324
166	22	01080 880	03696 325	06310 194	08922 492	11533 220	14142 378	16749 971
167		27164 711	29764 499	32362 731	34959 410	37554 537	40148 114	42740 143
168		53092 817	55677 134	58259 915	60841 160	63420 872	65999 052	68575 703
169		78867 046	81436 076	84003 587	86569 581	89134 060	91697 025	94258 479
170	23	04489 214	07043 136	09595 557	12146 480	14695 904	17243 833	19790 268
171		29961 104	32500 095	35037 603	37573 630	40108 176	42641 244	45172 835
172		55284 469	57808 703	60331 471	62852 774	65372 615	67890 994	70407 914
173		80461 031	82970 679	85478 877	87985 627	90490 931	92994 791	95497 208
174	24	05492 483	07987 711	10481 507	12973 871	15464 806	17954 313	20442 394
175		30380 487	32861 461	35341 018	37819 161	40295 890	42771 208	45245 116
176		55126 678	57593 560	60059 041	62523 123	64985 808	67447 097	69906 992
177		79732 664	82185 612	84637 176	87087 356	89536 155	91983 574	94429 614
178	25	04200 023	06639 195	09076 997	11513 432	13948 500	16382 204	18814 546
179		28530 310	30955 858	33380 053	35802 896	38224 387	40644 529	43063 323
180		52725 051	55137 128	57547 866	59957 267	62365 332	64772 062	67177 460
181		76785 749	79184 503	81581 933	83978 041	86372 827	88766 294	91158 442
182	26	00713 880	03099 458	05483 726	07866 687	10248 340	12628 688	15007 732
183		24510 897	26883 443	29254 693	31624 650	33993 313	36360 686	38726 769
184		48178 230	50537 885	52896 259	55253 352	57609 167	59963 705	62316 967
185		71717 284	74064 188	76409 823	78754 193	81097 298	83439 140	85779 719
186		95129 442	97463 731	99796 766	02128 549	04459 080	06788 361	09116 394
187	27	18416 065	20737 875	23058 444	25377 774	27695 866	30012 721	32328 340
188		41578 493	43887 956	46196 191	48503 200	50808 985	53113 545	55416 884
189		64618 042	66915 288	69211 321	71506 140	73799 747	76092 143	78383 330
190		87536 010	89821 169	92105 126	94387 883	96669 440	98949 800	01228 963
191	28	10333 672	12606 871	14878 879	17149 700	19419 334	21687 783	23955 047
192		33012 287	35273 649	37533 833	39792 842	42050 677	44307 338	46562 828
193		55573 090	57822 738	60071 221	62318 540	64564 697	66809 694	69053 530
194		78017 299	80255 354	82492 256	84728 006	86962 606	89196 057	91428 359
195	29	00346 114	02572 694	04798 133	07022 433	09245 594	11467 617	13688 505
196		22560 714	24775 937	26990 030	29202 996	31414 835	33625 547	35835 135
197		44662 262	46866 243	49069 106	51270 853	53471 483	55671 000	57869 403
198		66651 903	68844 755	71036 501	73227 142	75416 678	77605 111	79792 442
199		88530 764	90712 600	92893 341	95072 987	97251 540	99429 000	01605 370

N	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	17 81132 523	84013 415	86892 398	29	58	87	115	144	173	202	231	260
151	18 09855 808	12717 716	15577 739	29	57	86	115	143	172	201	229	258
152	38390 371	41233 542	44074 854	28	57	85	114	142	171	199	228	256
153	66738 675	69563 355	72386 198	28	57	85	113	141	170	198	226	255
154	94903 137	97709 563	00514 178	28	56	84	112	141	169	197	225	253
155	19 22886 126	25674 533	28461 152	28	56	84	112	140	168	196	223	251
156	50689 965	53460 583	56229 436	28	56	83	111	139	167	194	222	250
157	78316 933	81069 989	83821 300	28	55	83	110	138	165	193	221	248
158	20 05769 268	08504 981	11238 972	27	55	82	110	137	164	192	219	247
159	33049 161	35767 750	38484 637	27	54	82	109	136	163	191	218	245
160	60158 768	62860 444	65560 441	27	54	81	108	135	162	189	216	244
161	87100 199	89785 173	92468 488	27	54	81	107	134	161	188	215	242
162	21 13875 529	16544 006	19210 843	27	53	80	107	134	160	187	214	241
163	40486 794	43138 974	45789 536	27	53	80	106	133	159	186	213	239
164	66935 992	69572 074	72206 556	26	53	79	106	132	158	185	211	238
165	93225 084	95845 262	98463 860	26	52	79	105	131	157	184	210	236
166	22 19355 998	21960 463	24563 367	26	52	78	104	130	157	182	209	235
167	45330 626	47919 565	50506 961	26	52	78	104	130	156	181	207	233
168	71150 826	73724 423	76296 496	26	52	77	103	129	155	180	206	232
169	96818 423	99376 859	01933 789	26	51	77	102	128	154	179	205	231
170	23 22335 211	24878 664	27420 627	25	51	76	102	127	153	178	204	229
171	47702 952	50231 595	52758 767	25	51	76	101	127	152	177	203	228
172	72923 376	75437 381	77949 933	25	50	76	101	126	151	176	201	227
173	97998 184	00497 721	02995 820	25	50	75	100	125	150	175	200	225
174	24 22929 050	25414 283	27898 095	25	50	75	100	124	149	174	199	224
175	47717 615	50188 707	52658 395	25	49	74	99	124	148	173	198	223
176	72365 495	74822 607	77278 329	25	49	74	98	123	148	172	197	221
177	96874 278	99317 566	01759 481	24	49	73	98	122	147	171	196	220
178	25 21245 525	23675 145	26103 406	24	49	73	97	122	146	170	195	219
179	45480 771	47896 874	50311 633	24	48	72	97	121	145	169	194	218
180	69581 526	71984 261	74385 669	24	48	72	96	120	144	168	192	217
181	93549 273	95938 789	98326 991	24	48	72	96	120	144	167	191	215
182	26 17385 474	19761 914	22137 055	24	48	72	95	119	143	167	190	214
183	41091 563	43455 071	45817 292	24	47	71	95	118	142	166	189	213
184	64668 954	67019 669	69369 112	24	47	71	94	118	141	165	188	212
185	88119 037	90457 097	92793 898	23	47	70	94	117	140	164	187	211
186	27 11443 179	13768 719	16093 014	23	47	70	93	116	140	163	186	209
187	34642 726	36955 879	39267 801	23	46	69	93	116	139	162	185	208
188	57719 002	60019 900	62319 579	23	46	69	92	115	138	161	184	207
189	80673 309	82962 081	85249 647	23	46	69	92	115	138	160	183	206
190	28 03506 930	05783 704	08059 284	23	46	68	91	114	137	160	182	205
191	26221 129	28486 028	30749 747	23	45	68	91	113	136	159	181	204
192	48817 147	51070 296	53322 276	23	45	68	90	113	135	158	180	203
193	71296 207	73537 727	75778 091	22	45	67	90	112	135	157	180	202
194	93659 515	95889 525	98118 391	22	45	67	89	112	134	156	179	201
195	29 15908 257	18126 875	20344 360	22	44	67	89	111	133	156	178	200
196	38043 599	40250 941	42457 161	22	44	66	88	111	133	155	177	199
197	60066 693	62262 873	64457 942	22	44	66	88	110	132	154	176	198
198	81978 671	84163 801	86347 831	22	44	66	88	109	131	153	175	197
199	30 03780 649	05954 839	08127 941	22	44	65	87	109	131	152	174	196

N	0	1	2	3	4	5	6
200	30 10299 957	12470 886	14640 731	16809 493	18977 172	21143 770	23309 287
201	31960 574	34120 706	36279 764	38437 749	40594 662	42750 505	44905 278
202	53513 694	55663 135	57811 513	59958 828	62105 082	64250 276	66394 410
203	74960 379	77099 234	79237 036	81373 786	83509 486	85644 136	87777 737
204	96301 674	98430 047	00557 378	02683 666	04808 915	06933 123	09056 294
205	31 17538 611	19656 604	21773 564	23889 494	26004 393	28118 262	30231 103
206	38672 204	40779 918	42886 609	44992 280	47096 930	49200 560	51303 172
207	59703 455	61800 989	63897 511	65993 021	68087 521	70181 010	72273 492
208	80633 350	82720 802	84807 252	86892 699	88977 146	91060 593	93143 041
209	32 01462 861	03540 328	05616 802	07692 283	09766 773	11840 273	13912 783
210	22192 947	24260 524	26327 117	28392 727	30457 355	32521 002	34583 668
211	42824 553	44882 333	46939 139	48994 971	51049 830	53103 717	55156 634
212	63358 609	65406 685	67453 796	69499 942	71545 124	73589 344	75632 602
213	83796 034	85834 497	87872 004	89908 554	91944 151	93978 794	96012 484
214	33 04137 733	06166 673	08194 665	10221 710	12247 810	14272 965	16297 176
215	24384 599	26404 104	28422 670	30440 298	32456 990	34472 745	36487 565
216	44537 512	46547 669	48556 896	50565 194	52572 564	54579 007	56584 523
217	64597 338	66598 235	68598 209	70597 263	72595 398	74592 613	76588 910
218	84564 936	86556 656	88547 463	90537 357	92526 340	94514 413	96501 576
219	34 04441 148	06423 776	08405 498	10386 317	12366 232	14345 246	16323 358
220	24226 808	26200 426	28173 146	31044 972	32115 902	34085 938	36055 081
221	43922 737	45887 426	47851 226	49814 139	51776 165	53737 306	55697 561
222	63529 745	65485 585	67440 546	69394 627	71347 829	73300 153	75251 600
223	83048 630	84995 703	86941 903	88887 231	90831 688	92775 275	94717 992
224	35 02480 183	04418 565	06356 083	08292 736	10228 526	12163 453	14097 519
225	21825 181	23754 950	25683 862	27611 917	29539 117	31465 462	33390 953
226	41084 391	43005 623	44926 006	46845 540	48764 225	50682 063	52599 055
227	60258 572	62171 342	64083 270	65994 357	67904 604	69814 010	71722 577
228	79348 470	81252 853	83156 401	85059 115	86960 996	88862 044	90762 261
229	98354 823	00250 892	02146 133	04040 547	05934 136	07826 899	09718 837
230	36 17278 360	19166 187	21053 193	22939 380	24824 748	26709 297	28593 030
231	36119 799	37999 455	39878 297	41756 328	43633 546	45509 954	47385 551
232	54879 849	56751 405	58622 154	60492 098	62361 237	64229 572	66097 104
233	73559 210	75422 735	77285 461	79147 388	81008 517	82868 849	84728 384
234	92158 574	94014 137	95868 907	97722 886	99576 073	01428 471	03280 078
235	37 10678 623	12526 291	14373 174	16219 272	18064 585	19909 115	21752 861
236	29120 030	30959 871	32798 933	34637 216	36474 722	38311 451	40147 403
237	47483 460	49315 540	51146 847	52977 382	54807 146	56636 140	58464 363
238	65769 571	67593 954	69417 571	71240 423	73062 511	74883 834	76704 393
239	83979 009	85795 761	87611 753	89426 986	91241 461	93055 178	94868 137
240	38 02112 417	03921 601	05730 031	07537 708	09344 633	11150 807	12956 230
241	20170 426	21972 104	23773 035	25573 219	27372 658	29171 351	30969 299
242	38153 660	39947 894	41741 388	43534 141	45326 155	47117 429	48907 965
243	56062 736	57849 588	59635 706	61421 089	63205 739	64989 656	66772 840
244	73898 263	75677 794	77456 596	79234 670	81012 016	82788 635	84564 527
245	91660 844	93433 113	95204 658	96975 482	98745 584	00514 965	02283 625
246	39 09351 071	11116 137	12880 486	14644 118	16407 035	18169 236	19930 723
247	26969 533	28727 454	30484 664	32241 164	33996 953	35752 033	37506 403
248	44516 808	46267 643	48017 772	49767 196	51515 915	53263 931	55011 243
249	61993 471	63737 275	65480 380	67222 785	68964 491	70705 500	72445 810

N		7		8		9		1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	30	25473	725	27637	085	29799	367	22	43	65	87	108	130	152	173	195
201		47058	982	49211	619	51363	189	22	43	65	86	108	129	151	172	194
202		68537	487	70679	507	72820	470	21	43	64	86	107	129	150	172	193
203		89910	290	92041	797	94172	258	21	43	64	85	107	128	149	171	192
204	31	11178	427	13299	523	15419	584	21	42	64	85	106	127	149	170	191
205		32342	917	34453	704	36563	466	21	42	63	85	106	127	148	169	190
206		53404	766	55505	344	57604	907	21	42	63	84	105	126	147	168	189
207		74364	965	76455	432	78544	893	21	42	63	84	105	126	147	167	188
208		95224	491	97304	943	99384	400	21	42	62	83	104	125	146	167	187
209	32	15984	305	18054	839	20124	386	21	41	62	83	104	124	145	166	186
210		36645	356	38706	065	40765	797	21	41	62	83	103	124	145	165	185
211		57208	580	59259	558	61309	567	21	41	62	82	103	123	144	164	185
212		77674	899	79716	236	81756	614	20	41	61	82	102	123	143	163	184
213		98045	222	00077	009	02107	846	20	41	61	81	102	122	142	163	183
214	33	18320	444	20342	770	22364	155	20	40	61	81	101	121	142	162	182
215		38501	451	40514	403	42526	423	20	40	60	81	101	121	141	161	181
216		58589	113	60592	779	62595	520	20	40	60	80	100	120	140	160	181
217		78584	290	80578	754	82572	302	20	40	60	80	100	120	140	160	180
218		98487	830	00473	177	02457	616	20	40	60	80	99	119	139	159	179
219	34	18300	569	20276	881	22252	294	20	40	59	79	99	119	138	158	178
220		38023	332	39990	691	41957	159	20	39	59	79	98	118	138	158	177
221		57656	931	59615	418	61573	022	20	39	59	78	98	118	137	157	177
222		77202	170	79151	865	81100	685	20	39	59	78	98	117	137	156	176
223		96659	841	98600	822	00540	936	19	39	58	78	97	117	136	155	175
224	35	16030	724	17963	069	19894	554	19	39	58	77	97	116	135	155	174
225		35315	591	37239	376	39162	309	19	39	58	77	96	116	135	154	173
226		54515	201	56430	502	58344	959	19	38	58	77	96	115	134	153	173
227		73630	306	75537	197	77443	252	19	38	57	76	95	115	134	153	172
228		92661	646	94560	201	96457	927	19	38	57	76	95	114	133	152	171
229	36	11609	952	13500	244	15389	713	19	38	57	76	95	114	132	151	170
230		30475	945	32358	045	34239	329	19	38	57	75	94	113	132	151	170
231		49260	338	51134	316	53007	486	19	38	56	75	94	113	131	150	169
232		67963	833	69829	760	71694	885	19	37	56	75	93	112	131	149	168
233		86587	124	88445	068	90302	218	19	37	56	74	93	112	130	149	167
234	37	05130	896	06980	926	08830	168	19	37	56	74	93	111	130	148	167
235		23595	825	25438	008	27279	409	18	37	55	74	92	111	129	148	166
236		41982	579	43816	981	45650	607	18	37	55	73	92	110	129	147	165
237		60291	817	62118	503	63944	420	18	37	55	73	91	110	128	146	165
238		78524	190	80343	225	82161	497	18	36	55	73	91	109	127	146	164
239		96680	340	98491	788	00302	480	18	36	54	73	91	109	127	145	163
240	38	14760	903	16564	826	18368	000	18	36	54	72	90	108	126	144	163
241		32766	504	34562	965	36358	684	18	36	54	72	90	108	126	144	162
242		50697	763	52486	824	54275	148	18	36	54	72	90	107	125	143	162
243		68555	292	70337	013	72118	003	18	36	54	71	89	107	125	143	161
244		86339	694	88114	135	89887	851	18	36	53	71	89	107	124	142	161
245	39	04051	565	05818	786	07585	287	18	35	53	71	88	106	124	142	160
246		21691	495	23451	554	25210	899	18	35	53	70	88	106	123	141	159
247		39260	066	41013	020	42765	268	18	35	53	70	87	105	123	140	159
248		56757	853	58503	760	60248	966	17	35	52	70	77	105	122	140	158
249		74185	424	75924	340	77662	561	17	35	52	70	87	104	122	139	157

N	0	1	2	3	4	5	6
250	39 79400 867	81136 917	82873 054	84608 496	86343 245	88077 302	89810 667
251	96737 215	98467 127	00196 351	01924 886	03652 733	05379 894	07106 368
252	40 14005 408	15728 457	17450 822	19172 505	20893 506	22613 825	24333 462
253	31205 212	32921 452	34637 013	36351 898	38066 105	39779 637	41492 492
254	48337 166	50046 651	51755 462	53463 602	55171 070	56877 867	58583 993
255	65401 804	67104 580	68806 700	70508 148	72208 929	73909 045	75608 495
256	82399 653	84095 785	85791 254	87486 062	89180 208	90873 694	92566 520
257	99331 233	01020 766	02709 643	04397 862	06085 426	07772 334	09458 587
258	41 16197 060	17880 045	19562 379	21244 062	22925 093	24605 474	26285 205
259	32997 641	34674 130	36349 972	38025 168	39699 717	41373 622	43046 881
260	49733 480	51403 522	53072 922	54741 681	56409 799	58077 276	59744 114
261	66405 073	68068 718	69731 726	71394 097	73055 832	74716 932	76377 397
262	83012 913	84670 209	86326 874	87982 906	89638 307	91293 077	92947 218
263	99557 485	01208 481	02858 849	04508 591	06157 706	07806 195	09454 059
264	42 16039 269	17684 012	19328 133	20971 631	22614 508	24256 764	25898 399
265	32458 739	34097 277	35735 197	37372 500	39009 185	40645 254	42280 707
266	48816 366	50448 746	52080 511	53711 664	55342 205	56972 134	58601 451
267	65112 614	66738 880	68364 538	69989 588	71614 029	73237 864	74861 091
268	81347 940	82968 140	84587 735	86206 727	87825 115	89442 900	91060 083
269	97522 800	99136 978	00750 556	02363 534	03975 914	05587 695	07198 879
270	43 13637 642	15245 842	16853 447	18460 457	20066 873	21672 694	23277 923
271	29692 909	31295 176	32896 852	34497 938	36098 433	37698 339	39297 656
272	45689 040	47285 418	48881 209	50476 413	52071 032	53665 066	55258 515
273	61626 470	63217 001	64806 950	66396 317	67985 102	69573 307	71160 930
274	77505 628	79090 355	80674 505	82258 076	83841 070	85423 488	87005 329
275	93326 938	94905 904	96484 296	98062 114	99639 359	01216 032	02792 132
276	44 09090 821	10664 066	12236 742	13808 849	15380 387	16951 356	18521 758
277	24797 691	26365 258	27932 259	29498 696	31064 567	32629 875	34194 618
278	40447 959	42009 889	43571 257	45132 063	46692 309	48251 995	49811 121
279	56042 033	57598 365	59154 140	60709 357	62264 018	63818 122	65371 671
280	71580 313	73131 088	74681 309	76230 978	77780 093	79328 656	80876 667
281	87063 199	88608 456	90153 163	91697 322	93240 931	94783 992	96326 505
282	45 02491 083	04030 862	05570 094	07108 781	08646 924	10184 522	11721 575
283	17864 355	19398 694	20932 490	22465 745	23998 459	25530 632	27062 265
284	33183 400	34712 337	36240 736	37768 597	39295 921	40822 707	42348 957
285	48448 600	49972 173	51495 212	53017 717	54539 688	56061 126	57582 031
286	63660 331	65178 578	66696 294	68213 480	69730 136	71246 263	72761 861
287	78818 967	80331 920	81844 356	83356 260	84867 638	86378 490	87888 817
288	93924 878	95432 583	96939 765	98446 424	99952 560	01458 175	02963 268
289	46 08978 428	10480 917	11982 886	13484 336	14985 268	16485 681	17985 575
290	23979 979	25477 288	26974 081	28470 358	29966 120	31461 367	32956 100
291	38929 890	40422 054	41913 706	43404 846	44895 474	46385 591	47875 196
292	53828 514	55315 570	56802 116	58288 154	59773 683	61258 704	62743 218
293	68676 204	70158 184	71639 660	73120 630	74601 095	76081 056	77560 512
294	83473 304	84950 245	86426 684	87902 621	89378 057	90852 991	92327 425
295	98220 160	99692 095	01163 532	02634 470	04104 910	05574 852	07044 297
296	47 12917 111	14384 074	15850 542	17316 515	18781 993	20246 977	21711 467
297	27564 493	29026 518	30488 051	31949 092	33409 642	34869 701	36329 269
298	42162 641	43619 760	45076 391	46532 534	47988 188	49443 355	50898 034
299	56711 883	58164 130	59615 892	61067 168	62517 960	63968 267	65418 090

N	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
250		91543 340	93275 322	95006 613	17	35	52	69	87	104	121	139	157
251	40	08832 155	10557 258	12281 675	17	35	52	69	86	104	121	138	156
252		26052 419	27770 696	29488 293	17	34	52	69	86	103	120	138	155
253		43204 672	44916 178	46627 009	17	34	51	69	86	103	120	137	155
254		60289 450	61994 237	63698 355	17	34	51	68	85	102	119	137	154
255		77307 280	79005 401	80702 859	17	34	51	68	85	102	119	136	153
256		94258 687	95950 194	97641 043	17	34	51	68	85	102	119	135	152
257	41	11144 186	12829 130	14513 421	17	34	50	67	84	101	118	135	152
258		27964 287	29642 720	31320 504	17	34	50	67	84	101	118	134	151
259		44719 496	46391 467	48062 795	17	33	50	67	84	100	117	134	151
260		61410 312	83075 871	64740 791	17	33	50	67	83	100	117	133	150
261		78037 226	79696 422	81354 984	17	33	50	66	83	100	116	133	149
262		94600 728	96253 609	97905 861	17	33	50	66	83	99	116	132	149
263	42	11101 298	12747 912	14393 902	16	33	49	66	82	99	115	132	148
264		27539 413	29179 808	30819 583	16	33	49	66	82	99	115	131	148
265		43915 544	45549 766	47183 373	16	33	49	65	82	98	115	131	147
266		60230 157	61858 252	63485 738	16	33	49	65	81	98	114	130	147
267		76483 712	78105 727	79727 136	16	32	49	65	81	97	114	130	146
268		92676 664	94292 644	95908 022	16	32	49	65	81	97	113	129	146
269	43	08809 465	16419 453	12028 846	16	32	48	64	81	97	113	129	145
270		24882 558	26486 600	28090 050	16	32	48	64	80	96	112	128	144
271		40896 384	42494 524	44092 076	16	32	48	64	80	96	112	128	144
272		56851 379	58443 660	60035 357	16	32	48	64	80	96	112	127	143
273		72747 974	74334 438	75920 323	16	32	48	64	79	95	111	127	143
274		88586 594	90167 284	91747 398	16	32	47	63	79	95	111	127	142
275	44	04367 661	05942 618	07517 005	16	32	47	63	79	95	110	126	142
276		20091 591	21660 858	23229 557	16	31	47	63	79	94	110	126	141
277		35758 798	37322 414	38885 468	16	31	47	63	78	94	110	125	141
278		51369 687	52927 694	54485 143	16	31	47	62	78	94	109	125	140
279		66924 664	68477 102	70028 985	16	31	47	62	78	93	109	124	140
280		82424 126	83971 035	85517 392	15	31	46	62	77	93	108	124	139
281		97868 470	99409 888	00950 759	15	31	46	62	77	93	108	123	139
282	45	13258 085	14794 051	16329 475	15	31	46	61	77	92	108	123	138
283		28593 358	30123 911	31653 925	15	31	46	61	77	92	107	123	138
284		43874 671	45399 850	46924 492	15	31	46	61	76	92	107	122	137
285		59102 404	60622 245	62141 554	15	30	46	61	76	91	106	122	137
286		74276 929	75791 470	77305 482	15	30	45	61	76	91	106	121	136
287		89398 619	90907 896	92416 649	15	30	45	60	76	91	106	121	136
288	46	04467 839	05971 889	07475 418	15	30	45	60	75	90	105	120	135
289		19484 952	20983 811	22482 154	15	30	45	60	75	90	105	120	135
290		34450 318	35944 022	37437 212	15	30	45	60	75	90	105	120	135
291		49364 291	50852 876	52340 950	15	30	45	60	74	89	104	119	134
292		64227 224	65710 724	67193 717	15	30	45	59	74	89	104	119	134
293		79639 465	80517 915	81995 861	15	30	44	59	74	89	104	118	133
294		93801 358	95274 792	96747 726	15	29	44	59	74	88	103	118	133
295	47	08513 245	09981 697	11449 652	15	29	44	59	73	88	103	118	132
296		23175 463	24638 966	26101 976	15	29	44	59	73	88	103	117	132
297		37788 346	39246 934	40705 032	15	29	44	58	73	88	102	117	131
298		52352 226	53805 931	55259 150	15	29	44	58	73	87	102	117	131
299		66867 429	68316 285	69764 658	15	29	44	58	73	87	102	116	131

N	0	1	2	3	4	5	6
300	47 71212 547	72659 954	74106 879	75553 322	76999 283	78444 763	79889 763
301	85664 956	87107 555	88549 675	89991 317	91432 480	92873 165	94313 372
302	48 00069 430	01507 253	02944 600	04381 472	05817 868	07253 790	08689 237
303	14426 285	15859 364	17291 970	18724 103	20155 765	21586 954	23017 672
304	28735 836	30164 201	31592 097	33019 524	34446 481	35872 970	37298 990
305	42998 393	44422 076	45845 293	47268 043	48690 327	50112 146	51533 499
306	57214 265	58633 296	60051 864	61469 968	62887 610	64304 789	65721 505
307	71383 755	72798 164	74212 114	75625 603	77038 632	78451 201	79863 311
308	85507 165	86916 983	88326 344	89735 247	91143 694	92551 684	93959 217
309	99584 794	00990 051	02394 852	03799 200	05203 094	06606 534	08009 520
310	49 13616 938	15017 662	16417 935	17817 756	19217 126	20616 045	22014 514
311	27603 890	29000 111	30395 883	31791 207	33186 082	34580 510	35974 490
312	41545 940	42937 687	44328 987	45719 842	47110 252	48500 217	49889 737
313	55443 375	56830 676	58217 534	59603 949	60989 921	62375 452	63760 540
314	69296 481	70679 364	72061 807	73443 810	74825 374	76206 498	77587 183
315	83105 538	84484 032	85862 088	87239 707	88616 890	89993 636	91369 945
316	96870 826	98244 958	99618 656	00991 919	02364 748	03737 144	05109 105
317	50 10592 622	11962 420	13331 786	14700 721	16069 224	17437 296	18804 938
318	24271 200	25636 691	27001 753	28366 386	29730 591	31094 367	32457 715
319	37906 831	39268 042	40628 827	41989 185	43349 118	44708 625	46067 706
320	51499 783	52856 741	54213 276	55569 387	56925 074	58280 339	59635 180
321	65050 324	66403 056	67755 366	69107 256	70458 724	71809 773	73160 401
322	78558 717	79907 248	81255 361	82603 055	83950 331	85297 190	86643 631
323	92025 223	93369 580	94713 521	96057 046	97400 156	98742 850	00085 129
324	51 05450 102	06790 310	08130 105	09469 487	10808 455	12147 011	13485 155
325	18833 610	20169 695	21505 369	22840 633	24175 486	25509 929	26843 962
326	32176 001	33507 988	34839 567	36170 738	37501 501	38831 856	40161 804
327	45477 527	46805 441	48132 950	49460 053	50786 751	52113 043	53438 931
328	58738 437	60062 304	61385 767	62708 827	64031 484	65353 739	66675 591
329	71958 979	73278 823	74598 265	75917 307	77235 948	78554 189	79872 030
330	85139 399	86455 243	87770 689	89085 737	90400 386	91714 638	93028 492
331	98279 938	99591 808	00903 281	02214 359	03525 041	04835 327	06145 219
332	52 11380 837	12688 756	13996 281	15303 413	16610 151	17916 496	19224 449
333	24442 335	25746 327	27049 927	28353 137	29655 955	30958 383	32260 420
334	37464 668	38764 756	40064 456	41363 766	42662 688	43961 221	45259 366
335	50448 070	51744 278	53040 100	54335 534	55630 583	56925 245	58219 522
336	63392 774	64685 125	65977 091	67268 673	68559 871	69850 686	71141 116
337	76299 009	77587 525	78875 660	80163 412	81450 783	82737 772	84024 380
338	89167 003	90451 708	91736 033	93019 978	94303 544	95586 730	96869 538
339	53 01996 982	03277 898	04588 436	05838 596	07118 380	08397 786	09676 816
340	14789 170	16066 319	17343 093	18619 491	19895 514	21171 162	22446 436
341	27543 790	28817 194	30090 225	31362 883	32635 168	33907 079	35178 620
342	40261 061	41530 742	42800 052	44068 991	45337 560	46605 758	47873 586
343	52941 200	54207 181	55472 792	56738 034	58002 908	59267 414	60531 552
344	65584 426	66846 726	68108 660	69370 227	70631 428	71892 262	73152 731
345	78190 951	79449 593	80707 870	81965 783	83223 332	84480 517	85737 338
346	90760 988	92015 993	93270 635	94524 915	95778 833	97032 389	98285 584
347	54 03294 748	04546 137	05797 165	07047 833	08298 141	09548 089	10797 628
348	15792 439	17040 233	18287 668	19534 745	20781 463	22027 824	23273 828
349	28254 270	29498 488	30742 350	31985 856	33229 006	34471 801	35714 240

N	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
300	47 81334 281	82778 319	84221 877	14	29	43	58	72	87	101	116	130
301	95753 102	97192 354	98631 130	14	29	43	58	72	86	101	115	130
302	48 10124 210	11558 708	12992 733	14	29	43	57	72	86	101	115	129
303	24447 919	25877 695	27307 001	14	29	43	57	72	86	100	115	129
304	38724 542	40149 627	41574 244	14	29	43	57	71	86	100	114	128
305	52954 387	54374 811	55794 770	14	28	43	57	71	85	100	114	128
306	67137 760	68553 553	69968 884	14	28	43	57	71	85	99	113	128
307	81274 962	82686 155	84096 889	14	28	42	56	71	85	99	113	127
308	95366 295	96772 917	98179 083	14	28	42	56	70	84	99	113	127
309	49 09412 054	10814 134	12215 762	14	28	42	56	70	84	98	112	126
310	23412 533	24810 101	26207 220	14	28	42	56	70	84	98	112	126
311	37368 023	38761 109	40153 748	14	28	42	56	70	84	98	112	125
312	51278 812	52667 444	54055 631	14	28	42	56	69	83	97	111	125
313	65145 187	66529 393	67913 157	14	28	42	55	69	83	97	111	125
314	78967 429	80347 237	81726 606	14	28	41	55	69	83	97	110	124
315	92745 819	94121 257	95496 259	14	28	41	55	69	83	96	110	124
316	50 06480 634	07851 729	09222 392	14	27	41	55	69	82	96	110	124
317	20172 148	21538 929	22905 279	14	27	41	55	68	82	96	109	123
318	33820 635	35183 127	36545 192	14	27	41	55	68	82	95	109	123
319	47426 363	48784 594	50142 401	14	27	41	54	68	82	95	109	122
320	60989 599	62343 596	63697 171	14	27	41	54	68	81	95	108	122
321	74510 609	75860 398	77209 767	14	27	41	54	68	81	95	108	122
322	87989 654	89335 261	90680 450	13	27	40	54	67	81	94	108	121
323	51 01426 994	02768 444	04109 480	13	27	40	54	67	81	94	107	121
324	14822 886	16160 206	17497 113	13	27	40	54	67	80	94	107	120
325	28177 586	29510 800	30843 605	13	27	40	53	67	80	93	107	120
326	41491 345	42820 479	44149 206	13	27	40	53	67	80	93	106	120
327	54764 414	56089 492	57414 167	13	27	40	53	66	80	93	106	119
328	67997 041	69318 089	70638 735	13	26	40	53	66	79	93	106	119
329	81189 471	82506 513	83823 155	13	26	40	53	66	79	92	105	119
330	94341 949	95655 009	96967 672	13	26	39	53	66	79	92	105	118
331	52 07454 715	08763 817	10072 524	13	26	39	52	66	79	92	105	118
332	20528 009	21833 176	23137 952	13	26	39	52	65	78	91	104	117
333	33562 067	34863 323	36164 191	13	26	39	52	65	78	91	104	117
334	46557 124	47854 493	49151 475	13	26	39	52	65	78	91	104	117
335	59513 412	60806 918	62100 038	13	26	39	52	65	78	91	104	117
336	72431 164	73720 828	75010 110	13	26	39	52	65	77	90	103	116
337	85310 606	86596 452	87881 918	13	26	39	51	64	77	90	103	116
338	98151 966	99434 017	00715 688	13	26	38	51	64	77	90	103	115
339	53 10955 469	12233 745	13511 646	13	26	38	51	64	77	90	102	115
340	23721 336	24995 861	26270 012	13	26	38	51	64	76	89	102	115
341	36449 788	37720 584	38991 008	13	25	38	51	64	76	89	102	114
342	49141 044	50408 133	51674 851	13	25	38	51	63	76	89	101	114
343	61795 321	63058 724	64321 758	13	25	38	51	63	76	89	101	114
344	74412 834	75672 572	76931 944	13	25	38	50	63	76	88	101	113
345	86993 795	88249 889	89505 620	13	25	38	50	63	75	88	101	113
346	99538 417	00790 888	02042 998	13	25	38	50	63	75	88	100	113
347	54 12046 907	13295 777	14544 287	12	25	37	50	62	75	87	100	112
348	24519 474	25764 763	27009 694	12	25	37	50	62	75	87	100	112
349	36956 323	38198 051	39439 425	12	25	37	50	62	75	87	99	112

N	0	1	2	3	4	5	6	
350	54	40680 444	41921 108	43161 417	44401 373	45640 975	46880 223	48119 118
351		53071 165	54308 295	55545 072	56781 498	58017 572	59253 294	60488 664
352		65426 635	66660 251	67893 516	69126 432	70358 997	71591 213	72823 080
353		77747 054	78977 176	80206 949	81436 374	82665 452	83894 181	85122 563
354		90032 620	91259 268	92485 569	93711 523	94937 132	96162 395	97387 313
355	55	02283 531	03506 723	04729 571	05952 075	07174 235	08396 051	09617 523
356		14499 980	15719 737	16939 151	18158 224	19376 954	20595 342	21813 388
357		26682 161	27898 502	29114 502	30330 162	31545 482	32760 461	33975 101
358		38830 266	40043 210	41255 815	42468 082	43680 010	44891 600	46102 852
359		50944 486	52154 051	53363 280	54572 172	55780 728	56988 947	58196 831
360		63025 008	64231 214	65437 085	66642 621	67847 823	69052 691	70257 224
361		75072 019	76274 884	77477 416	78679 616	79881 482	81083 016	82284 218
362		87085 705	88285 248	89484 460	90683 340	91881 890	93080 109	94277 998
363		99066 250	00262 489	01458 398	02653 979	03849 230	05044 152	06238 745
364	56	11013 836	12206 789	13399 415	14591 712	15783 683	16975 327	18166 643
365		22928 645	24118 329	25307 689	26496 722	27685 430	28873 813	30061 871
366		34810 854	35997 289	37183 400	38369 187	39554 650	40739 790	41924 606
367		46660 643	47843 845	49026 725	50209 283	51391 520	52573 434	53755 027
368		58478 187	59658 174	60837 842	62017 189	61396 215	64374 922	65553 309
369		70263 662	71440 452	72616 924	73793 077	74968 911	76144 427	77319 625
370		82017 241	83190 851	84364 144	85537 120	86709 780	87882 123	89054 150
371		93739 096	94909 543	96079 675	97249 492	98418 994	99588 181	00757 053
372	57	05429 399	06596 700	07763 688	08930 362	10096 723	11262 771	12428 506
373		17088 318	18252 490	19416 351	20579 899	21743 136	22906 062	24068 676
374		28716 022	29877 082	31037 832	32198 271	33358 401	34518 220	35677 730
375		40312 677	41470 642	42628 297	43785 644	44942 683	46099 413	47255 836
376		51878 449	53033 334	54187 912	55342 183	56496 148	57649 805	58803 157
377		63413 502	64565 324	65716 841	66868 052	68018 958	69169 560	70319 856
378		74917 998	76066 774	77215 245	78363 413	79511 277	80658 838	81806 096
379		86392 100	87537 844	88683 287	89828 427	90973 266	92117 802	93262 038
380		97835 966	98978 696	00121 125	01263 254	02405 083	03546 611	04687 840
381	58	09249 757	10389 488	11528 920	12668 053	13806 887	14945 423	16083 660
382		20633 629	21770 377	22906 827	24042 980	25178 836	26314 395	27449 657
383		31987 740	33121 520	34255 004	35388 193	36521 085	37653 683	38785 985
384		43312 244	44443 072	45573 605	46703 845	47833 790	48963 441	50092 799
385		54607 295	55735 186	56862 785	57990 090	59117 103	60243 824	61370 252
386		65873 047	66998 016	68122 694	69247 081	70371 177	71494 983	72618 497
387		77109 650	78231 713	79353 486	80474 970	81596 164	82717 068	83837 684
388		88317 256	89436 427	90555 311	91673 905	92792 212	93910 231	95027 963
389		99496 013	00612 308	01728 316	02844 037	03959 472	05074 620	06189 482
390	59	10646 070	11759 503	12872 651	13985 513	15098 090	16210 382	17322 390
391		21767 574	22878 160	23988 461	25098 479	26208 213	27317 664	28426 831
392		32860 670	33968 423	35075 893	36183 081	37289 987	38396 611	39502 953
393		43925 504	45030 438	46135 092	47239 464	48343 556	49447 367	50550 898
394		54962 218	56064 349	57166 199	58267 771	59369 063	60470 075	61570 809
395		65970 956	67070 297	68169 359	69268 143	70366 650	71464 878	72562 829
396		76951 859	78048 424	79144 712	80240 723	81336 458	82431 917	83527 099
397		87905 068	88998 871	90092 398	91185 651	92278 628	93371 330	94463 757
398		98830 721	99921 776	01012 557	02103 064	03193 298	04283 257	05372 944
399	60	09728 957	10817 278	11905 326	12993 102	14080 605	15167 837	16254 796

N	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
350	54	49357 659	50595 847	51833 682	12	25	37	50	62	74	87	99	112
351		61723 683	62958 351	64192 668	12	25	37	49	62	74	86	99	111
352		74054 597	75285 765	76516 584	12	25	37	49	62	74	86	99	111
353		86350 598	87578 286	88805 626	12	25	37	49	61	74	86	98	111
354		98611 885	99836 112	01059 993	12	25	37	49	61	74	86	98	110
355	55	10838 652	12059 437	13279 880	12	24	37	49	61	73	86	98	110
356		23031 093	24248 457	25465 480	12	24	37	49	61	73	85	97	110
357		35189 401	36403 362	37616 984	12	24	36	49	61	73	85	97	109
358		47313 767	48524 344	49734 583	12	24	36	48	61	73	85	97	109
359		59404 378	60611 590	61818 467	12	24	36	48	60	72	85	97	109
360		71461 423	72665 289	73868 821	12	24	36	48	60	72	84	96	108
361		83485 088	84685 625	85885 831	12	24	36	48	60	72	84	96	108
362		95475 556	96672 784	97869 682	12	24	36	48	60	72	84	96	108
363	56	07433 011	08626 947	09820 556	12	24	36	48	60	72	84	96	108
364		19357 633	20548 297	21738 634	12	24	36	48	59	71	83	95	107
365		31249 603	32437 011	33624 095	12	24	36	48	59	71	83	95	107
366		43109 100	44293 270	45477 118	12	24	36	47	59	71	83	95	107
367		54936 299	56117 249	57297 878	12	24	35	47	59	71	83	95	106
368		66731 376	67909 124	69086 552	12	24	35	47	59	71	82	94	106
369		78494 506	79669 068	80843 313	12	24	35	47	59	71	82	94	106
370		90225 860	91397 255	92568 333	12	23	35	47	59	70	82	94	105
371	57	01925 611	03093 854	04261 784	12	23	35	47	58	70	82	94	105
372		13593 928	14759 037	15923 834	12	23	35	47	58	70	82	93	105
373		25230 978	26392 970	27554 652	12	23	35	47	58	70	81	93	105
374		36836 931	37995 822	39154 404	12	23	35	46	58	70	81	93	104
375		48411 951	49567 758	50723 257	12	23	35	46	58	69	81	93	104
376		59956 202	61108 941	62261 374	12	23	35	46	58	69	81	92	104
377		71469 848	72619 536	73768 919	12	23	34	46	58	69	81	92	104
378		82953 051	84099 703	85246 053	11	23	34	46	57	69	80	92	103
379		94405 971	95549 604	96692 936	11	23	34	46	57	69	80	92	103
380	58	05828 768	06969 397	08109 727	11	23	34	46	57	68	80	91	103
381		17221 599	18359 241	19496 584	11	23	34	46	57	68	80	91	102
382		28584 622	29719 291	30853 663	11	23	34	45	57	68	79	91	102
383		39917 992	41049 704	42181 121	11	23	34	45	57	68	79	91	102
384		51221 863	52350 634	53479 111	11	23	34	45	56	68	79	90	102
385		62496 389	63622 233	64747 786	11	23	34	45	56	68	79	90	101
386		73741 721	74864 654	75987 297	11	22	34	45	56	67	79	90	101
387		84958 010	86078 047	87197 796	11	22	34	45	56	67	78	90	101
388		96145 406	97262 563	98379 431	11	22	34	45	56	67	78	89	101
389	59	07304 058	08418 348	09532 352	11	22	33	44	56	67	78	89	100
390		18434 112	19545 550	20656 704	11	22	33	44	56	67	78	89	100
391		29535 715	30644 317	31752 635	11	22	33	44	55	67	78	89	100
392		40609 013	41714 791	42820 288	11	22	33	44	55	66	77	89	100
393		51654 148	52757 118	53859 808	11	22	33	44	55	66	77	88	99
394		62671 264	63771 440	64871 337	11	22	33	44	55	66	77	88	99
395		73660 503	74757 899	75855 018	11	22	33	44	55	66	77	88	99
396		84622 005	85716 635	86810 989	11	22	33	44	55	66	77	88	99
397		95555 910	96647 788	97739 391	11	22	33	44	55	66	76	87	98
398	60	06462 357	07551 496	08640 363	11	22	33	44	54	65	76	87	98
399		17341 483	18427 898	19514 041	11	22	33	43	54	65	76	87	98

N	0	1	2	3	4	5	6
400	60 20599 913	21685 514	22770 843	23855 901	24940 688	26025 204	27109 450
401	31443 726	32526 620	33609 243	34691 597	35773 682	36855 496	37937 041
402	42260 531	43340 731	44420 663	45500 326	46579 720	47658 847	48737 706
403	53050 461	54127 982	55205 234	56282 220	57358 939	58435 391	59511 576
404	63813 651	64888 504	65963 092	67037 413	68111 469	69185 259	70258 784
405	74550 232	75622 432	76694 367	77766 037	78837 444	79908 585	80979 463
406	85260 336	86329 895	87399 191	88468 223	89536 993	90605 499	91673 743
407	95944 092	97011 024	98077 693	99144 101	00210 247	01276 131	02341 753
408	61 06601 631	07665 948	08730 004	09793 799	10857 334	11920 609	12983 623
409	17233 080	18294 795	19356 250	20417 446	21478 383	22539 061	23599 480
410	27838 567	28897 693	29956 560	31015 170	32073 521	33131 615	34189 450
411	38418 219	39474 768	40531 060	41587 095	42642 874	43698 395	44753 661
412	48972 160	50026 145	51079 874	52133 348	53186 566	54239 529	55292 236
413	59500 517	60551 950	61603 288	62654 053	63704 723	64755 139	65805 301
414	70003 411	71052 305	72100 946	73149 333	74197 467	75245 349	76292 978
415	80480 967	81527 334	82573 448	83619 311	84664 922	85710 281	86755 389
416	90933 306	91977 158	93020 759	94064 109	95107 208	96150 057	97192 656
417	62 01360 550	02401 898	03442 998	04483 847	05524 447	06564 798	07604 900
418	11762 818	12801 676	13840 285	14878 646	15916 759	16954 623	17992 240
419	22140 230	23176 608	24212 740	25248 624	26284 261	27319 652	28354 795
420	32492 904	33526 815	34560 481	35593 900	36627 074	37660 001	38692 684
421	42820 958	43852 414	44883 625	45914 591	46945 313	47975 790	49006 022
422	53124 510	54153 522	55182 290	56210 814	57239 095	58267 133	59294 927
423	63403 674	64430 253	65456 590	66482 685	67508 537	68534 147	69559 514
424	73658 566	74682 725	75706 642	76730 318	77753 752	78776 946	79799 898
425	83889 301	84911 050	85932 559	86953 827	87974 856	88995 644	90016 193
426	94095 991	95115 342	96134 454	97153 326	98171 960	99190 355	00208 511
427	63 04278 750	05295 714	06312 440	07328 928	08345 178	09361 191	10376 965
428	14437 690	15452 278	16466 630	17480 744	18494 622	19508 263	20521 667
429	24572 922	25585 145	26597 133	27608 885	28620 401	29631 682	30642 727
430	34684 556	35694 426	36704 061	37713 461	38722 627	39731 558	40740 255
431	44772 702	45780 229	46787 522	47794 581	48801 408	49808 001	50814 560
432	54837 468	55842 663	56847 625	57852 355	58856 853	59861 118	60865 151
433	64878 964	65881 837	66884 480	67886 890	68889 070	69891 018	70892 735
434	74897 295	75897 858	76898 191	77898 294	78898 166	79897 808	80897 220
435	84892 570	85890 833	86888 867	87886 672	88884 247	89881 593	90878 711
436	94864 893	95860 867	96856 612	97852 130	98847 419	99842 480	00837 314
437	64 04814 370	05808 065	06801 533	07794 773	08787 787	09780 574	10773 133
438	14741 105	15732 532	16723 732	17714 707	18705 455	19695 977	20686 273
439	24645 202	25634 371	26623 314	27612 033	28600 526	29588 794	30576 838
440	34526 765	35513 686	36500 382	37486 855	38473 103	39459 127	40444 928
441	44385 895	45370 578	46355 038	47339 274	48323 288	49307 079	50290 647
442	54222 693	55205 149	56187 382	57169 394	58151 183	59132 750	60114 096
443	64037 262	65017 500	65997 517	66977 313	67956 888	68936 242	69915 375
444	73829 701	74807 732	75785 542	76763 132	77740 503	78717 653	79694 584
445	83600 110	84575 943	85551 557	86526 951	87520 127	88477 084	89451 822
446	93348 587	94322 232	95295 659	96268 868	97241 859	98214 632	99187 187
447	65 03075 231	04046 699	05017 949	05988 982	06959 798	07930 397	08900 779
448	12780 140	13749 439	14718 522	15687 389	16656 039	17624 474	18592 692
449	22463 410	23430 551	24397 476	25364 186	26330 681	27296 961	28263 026

N		7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
400	60	28193 424	29277 129	30360 563	11	22	33	43	54	65	76	87	98
401		39018 317	40099 324	41180 062	11	22	32	43	54	65	76	87	97
402		49816 296	50894 619	51972 674	11	22	32	43	54	65	76	86	97
403		60587 494	61663 146	62738 532	11	22	32	43	54	65	75	86	97
404		71332 044	72405 038	73477 768	11	21	32	43	54	64	75	86	97
405		82050 077	83120 427	84190 513	11	21	32	43	54	64	75	86	96
406		92741 724	93809 443	94876 899	11	21	32	43	53	64	75	85	96
407	61	03407 115	04472 214	05537 053	11	21	32	43	53	64	75	85	66
408		14046 377	15108 871	16171 106	11	21	32	43	53	64	74	85	96
409		24659 640	25719 541	26779 183	11	21	32	42	53	64	74	85	95
410		35247 029	36304 349	37361 413	11	21	32	42	53	63	74	85	95
411		45808 670	46863 423	47917 920	11	21	32	42	53	63	74	84	95
412		56344 689	57396 886	58448 829	11	21	32	42	53	63	74	84	95
413		66855 209	67904 863	68954 264	11	21	32	42	53	63	74	84	95
414		77340 354	78387 477	79434 348	10	21	31	42	52	63	73	84	94
415		87800 245	88844 850	89889 204	10	21	31	42	52	63	73	84	94
416		98235 005	99277 103	00318 951	10	21	31	42	52	63	73	83	94
417	62	08644 753	09684 356	10723 711	10	21	31	42	52	62	73	83	94
418		19029 609	20066 730	21103 604	10	21	31	42	52	62	73	83	93
419		29389 692	30424 342	31458 746	10	21	31	41	52	62	72	83	93
420		39725 120	40757 311	41789 257	10	21	31	41	52	62	72	83	93
421		50036 010	51065 754	52095 254	10	21	31	41	52	62	72	82	93
422		60322 478	61349 786	62376 851	10	21	31	41	51	62	72	82	93
423		70584 640	71609 524	72634 166	10	21	31	41	51	62	72	82	92
424		80822 610	81845 081	82867 311	10	20	31	41	51	61	72	82	92
425		91036 502	92056 571	93076 401	10	20	31	41	51	61	71	82	92
426		01226 429	02244 108	03261 548	10	20	31	41	51	61	71	81	92
427	63	11392 503	12407 802	13422 865	10	20	30	41	51	61	71	81	91
428		21534 835	22547 767	23560 462	10	20	30	41	51	61	71	81	91
429		31653 537	32664 112	33674 451	10	20	30	40	51	61	71	81	91
430		41748 718	42756 946	43764 941	10	20	30	40	50	61	71	81	91
431		51820 487	52826 380	53832 040	10	20	30	40	50	60	70	81	91
432		61868 952	62872 521	63875 858	10	20	30	40	50	60	70	80	90
433		71894 221	72895 477	73896 501	10	20	30	40	50	60	70	80	90
434		81896 402	82895 354	83894 077	10	20	30	40	50	60	70	80	90
435		91875 599	92872 259	93868 690	10	20	30	40	50	60	70	80	90
436	64	01831 919	02826 297	03820 447	10	20	30	40	50	60	70	80	90
437		11765 466	12757 572	13749 452	10	20	30	40	50	60	69	79	89
438		21676 344	22666 189	23655 808	10	20	30	40	50	59	69	79	89
439		31564 656	32552 250	33539 620	10	20	30	40	49	59	69	79	89
440		41430 505	42415 858	43400 988	10	20	30	39	49	59	69	79	89
441		51273 993	52257 115	53240 016	10	20	29	39	49	59	69	79	89
442		61095 220	62076 122	63056 803	10	20	29	39	49	59	69	79	88
443		70894 287	71872 979	72851 450	10	20	29	36	49	59	69	78	88
444		80671 294	81647 786	82624 057	10	20	29	39	49	59	68	78	88
445		90426 341	91400 641	92374 723	10	19	29	39	49	58	68	78	88
446	65	00159 525	01131 644	02103 547	10	19	29	39	49	58	68	78	88
447		09870 944	10840 892	11810 624	10	19	29	39	49	58	68	78	87
448		19560 695	20528 482	21496 054	10	19	29	39	48	58	68	77	87
449		29228 876	30194 511	31159 932	10	19	29	39	48	58	68	77	87

N	0	1	2	3	4	5	6
450	65 32125 138	33090 129	34054 907	35019 470	35983 818	36947 953	37911 874
451	41765 419	42728 271	43690 910	44653 335	45615 547	46577 546	47539 333
452	51384 348	52345 070	53305 580	54265 877	55225 963	56185 835	57145 496
453	60982 020	61940 622	62899 012	63857 191	64815 158	65772 914	66730 459
454	70558 529	71515 019	72471 299	73427 368	74383 227	75338 876	76294 314
455	80113 967	81068 355	82022 534	82976 503	83930 263	84883 813	85837 154
456	89648 427	90600 722	91552 809	92504 688	93456 357	94407 819	95359 072
457	99162 001	00112 213	01062 217	02012 014	02961 603	03910 984	04860 158
458	66 08654 780	09602 918	10550 848	11498 572	12446 090	13393 400	14340 504
459	18126 855	19072 928	20018 794	20964 454	21909 909	22855 157	23800 200
460	27578 317	28522 333	29466 143	30409 749	31353 150	32296 345	33239 336
461	37009 254	37951 222	38892 986	39834 546	40775 902	41717 054	42658 001
462	46419 756	47359 685	48299 411	49238 934	50178 254	51117 371	52056 284
463	55809 910	56747 810	57685 507	58623 002	59560 295	60497 385	61434 273
464	65179 806	66115 684	67051 361	67986 837	68922 111	69857 183	70792 055
465	74529 529	75463 395	76397 061	77330 525	78263 789	79196 853	80129 716
466	83859 167	84791 029	85722 692	86654 155	87585 418	88516 481	89447 345
467	93168 806	94098 673	95028 341	95957 810	96887 081	97816 152	98745 025
468	67 02458 531	03386 411	04314 094	05241 578	06168 864	07095 952	08022 843
469	11728 427	12654 329	13580 034	14505 542	15430 853	16355 966	17280 882
470	20978 579	21902 512	22826 248	23749 787	24673 131	25596 278	26519 228
471	30209 071	31131 042	32052 818	32974 398	33895 782	34816 971	35737 964
472	39419 986	40340 004	41259 827	42179 456	43098 889	44018 128	44937 173
473	48611 407	49529 480	50447 360	51365 045	52282 536	53199 833	54116 937
474	57783 417	58699 553	59615 496	60531 247	61446 804	62362 168	63277 339
475	66936 096	67850 304	68764 320	69678 143	70591 774	71505 213	72418 459
476	76069 527	76981 815	77893 911	78805 815	79717 528	80629 050	81540 380
477	85183 790	86094 166	87004 350	87914 344	88824 147	89733 759	90643 181
478	94278 966	95187 437	96095 718	97003 809	97911 710	98819 421	99726 943
479	68 03355 134	04261 709	05168 094	06074 290	06980 297	07886 115	08791 744
480	12412 374	13317 060	14221 557	15125 866	16029 987	16933 920	17837 665
481	21450 764	22353 569	23256 187	24158 617	25060 859	25962 915	26864 782
482	30470 382	31371 315	32272 060	33172 619	34072 991	34973 177	35873 176
483	39471 308	40370 375	41269 256	42167 951	43066 461	43964 784	44862 922
484	48453 616	49350 826	50247 851	51144 690	52041 345	52937 814	53834 098
485	57417 386	58312 746	59207 922	60102 913	60997 720	61892 342	62786 781
486	66362 693	67256 211	68149 545	69042 696	69935 663	70828 446	71721 046
487	75289 612	76181 296	77072 796	77964 114	78855 248	79746 200	80636 969
488	84198 220	85088 077	85977 751	86867 243	87756 553	88645 681	89534 626
489	93088 591	93976 628	94864 484	95752 158	96639 650	97526 961	98414 091
490	69 01960 800	02847 025	03733 069	04618 932	05504 615	06390 117	07275 439
491	10814 921	11699 341	12583 581	13467 641	14351 521	15235 222	16118 742
492	19651 028	20533 650	21416 094	22298 358	23180 443	24062 348	24944 075
493	28469 193	29350 025	30230 679	31111 155	31991 452	32871 570	33751 510
494	37269 489	38148 539	39027 411	39906 105	40784 621	41662 959	42541 120
495	46051 989	46929 263	47806 360	48683 280	49560 022	50436 588	51312 977
496	54816 765	55692 270	56567 599	57442 752	58317 728	59192 528	60067 152
497	63563 887	64437 631	65311 200	66184 592	67057 809	67930 851	68803 717
498	72293 428	73165 417	74037 232	74908 872	75780 337	76651 626	77522 742
499	81005 456	81875 699	82745 767	83615 661	84485 380	85354 926	86224 297