

Calculation of π to 100,000 Decimals

By Daniel Shanks and John W. Wrench, Jr.

1. Introduction. The following comparison of the previous calculations of π performed on electronic computers shows the rapid increase in computational speeds which has taken place.

Author		Machine	Date	Precision	Time
Reitwiesner	[1]	ENIAC	1949	2037D	70 hours
Nicholson & Jeanel	[2]	NORC	1954	3089D	13 min.
Felton	[3]	Pegasus	1958	10000D	33 hours
Genuys	[4]	IBM 704	1958	10000D	100 min.
Unpublished	[5]	IBM 704	1959	16167D	4.3 hours

All these computations, except Felton's, used Machin's formula:

$$(1) \quad \pi = 16 \tan^{-1} \frac{1}{5} - 4 \tan^{-1} \frac{1}{239}.$$

Other things being equal, that is, assuming the use of the same machine and the same program, an increase in precision by a factor f requires f times as much memory, and f^2 times as much machine time. For example, a hypothetical computation of π to 100,000D using Genuys' program would require 167 hours on an IBM 704 system and more than 38,000 words of core memory. However, since the latter is not available, the program would require modification, and this would extend the running time. Further, since the probability of a machine error would be more than 100 times that during Genuys' computation, prudence would require still other program modifications, and, therefore, still more machine time.

2. A New Program. We discuss here a computation of π to more than 100,000D, which required 8 hours 43 minutes on an IBM 7090 system. This increase in speed by a factor of about 20 is largely due to the increased speed of the 7090 (it is about 7 times as fast as a 704), but substantial gains were also obtained by programming changes.

The formula we used, namely,

$$(2) \quad \pi = 24 \tan^{-1} \frac{1}{8} + 8 \tan^{-1} \frac{1}{57} + 4 \tan^{-1} \frac{1}{239},$$

is due to Störmer [6], and has not been previously used in high-precision computation. The computation time breaks down as follows:

$$8 \tan^{-1} \frac{1}{57}: 3 \text{ hours } 7 \text{ minutes}$$

$$4 \tan^{-1} \frac{1}{239}: 2 \text{ hours } 20 \text{ minutes}$$

$$24 \tan^{-1} \frac{1}{8}: 2 \text{ hours } 34 \text{ minutes}$$

Received September 7, 1961.

Conversion (binary-to-decimal): 42 minutes.

To obtain these favorable times, two devices were used.

a) Instead of evaluating the Taylor series

$$(3) \quad A \tan^{-1} \frac{1}{m} = \sum_{k=0}^{\infty} \frac{(-1)^k A m}{(2k+1)m^{2(k+1)}}$$

term by term, one may compute two terms at a time by using

$$(4) \quad A \tan^{-1} \frac{1}{m} = \sum_{k=0}^{\infty} \frac{A m [(4k+3)m^2 - (4k+1)]}{(16k^2 + 16k + 3)m^{4(k+1)}}.$$

This substitutes 2 (multi-precision) divisions, 1 multiplication, and 1 addition for 4 divisions, 1 subtraction, and 1 addition, and this eliminates 27% of the computation time. Further improvement in this direction, i.e., three terms at a time, is not possible here, since the divisors in (4), m^4 and $(16k^2 + 16k + 3)$, already tend to fill a 7090 word, whose maximum numerical size is $2^{35} - 1$.

b) Since the 7090 is a binary machine, the (multi-precision) division by m^4 and the multiplication by $[(4k+3)m^2 - (4k+1)]$ may be replaced by a simple shifting operation for the case $m = 8$ in $24 \tan^{-1} \frac{1}{8}$. Had this not been done the 2 hours 34 minutes listed above would be, instead, 6 hours 7 minutes with the double-term formula, (4), or 8 hours 21 minutes with (3).

The program using (4) requires three blocks of storage, one for the current $A m / m^{4(k+1)}$, one for the current term, and one for the partial sum. Since a 7090 word is equivalent to 10.536 decimal digits, the working storage for an N -place π is $3N/10.536$. Therefore, a core memory of 32,768 easily suffices for a computation to more than 100,000D.

3. The Check. Inasmuch as such a computation requires *billions* of (arithmetical) operations, it is clear that a check is necessary. This was obtained with Gauss's formula [7]:

$$(5) \quad \pi = 48 \tan^{-1} \frac{1}{18} + 32 \tan^{-1} \frac{1}{57} - 20 \tan^{-1} \frac{1}{239}.$$

During the computation, using (2), the numbers

$$A = 8 \tan^{-1} \frac{1}{57}$$

and

$$B = 8 \tan^{-1} \frac{1}{57} + 4 \tan^{-1} \frac{1}{239}$$

were written on tape. At the start of the check A and B were read into memory and $9A - 5B = 32 \tan^{-1} \frac{1}{57} - 20 \tan^{-1} \frac{1}{239}$ was computed (in 1 second). To this difference was added the new number $48 \tan^{-1} \frac{1}{18}$, which was computed by (4) in 4 hours 22 minutes. The check, therefore, takes less time than the original run (8 hours 1 minute), and is perfectly valid, since an error in any of the four arc-tangents will lead to a discrepancy between the results of (2) and (5).

4. The Result. The run and the check were both made on July 29, 1961, and such a discrepancy did in fact occur. The two values of π , in binary form, were compared by the machine in $\frac{1}{8}$ second, and were found to agree to only 234,848 bits. This is equivalent to 70,695 decimal places. Subsequently the error was isolated. It

was found to have occurred in the computation of $24 \tan^{-1} \frac{1}{8}$. The second value of π , computed using (5), was therefore correct throughout. When $24 \tan^{-1} \frac{1}{8}$ was recomputed, the two values of π agreed up to the last word. This comprised 333,075 bits, or 100,265 decimal places. The first 100,000 of these are given here.

The computation was of such a character that it was known *a priori* that the term involving $\tan^{-1} \frac{1}{2 \cdot 3 \cdot 8}$ contains most of the round-off and truncation error, and consequently that we have the inequalities:

$$\pi \text{ computed by (2)} < \pi < \pi \text{ computed by (5)}.$$

Thus the check and the computation give upper and lower bounds respectively, and, to the extent that they agree, π is determined absolutely.

Care has been taken in the output routines—in writing and printing—and, since the reproduction here is photographic, we believe that this value is entirely free from error.

5. A Million Decimals? Can π be computed to 1,000,000 decimals with the computers of today? From the remarks in the first section we see that the program which we have described would require times of the order of *months*. But since the memory of a 7090 is too small, by a factor of ten, a modified program, which writes and reads partial results, would take longer still. One would really want a computer 100 times as fast, 100 times as reliable, and with a memory 10 times as large. No such machine now exists.

There are, of course, many other formulas similar to (1), (2), and (5), and other programming devices are also possible, but it seems unlikely that any such modification can lead to more than a rather small improvement.

Are there *entirely different* procedures? This is, of course, possible. We cite the following: compute $1/\pi$ and then take its reciprocal. This sounds fantastic, but, in fact, it can be faster than the use of equation (2). One can compute $1/\pi$ by Ramanujan's formula [8]:

$$(6) \quad \frac{1}{\pi} = \frac{1}{4} \left(\frac{1123}{882} - \frac{22583}{882^2} \cdot \frac{1 \cdot 3}{2} \cdot \frac{1 \cdot 3}{4^2} + \frac{44043}{882^5} \cdot \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 4} \cdot \frac{1 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7}{4^2 \cdot 8^2} - \dots \right).$$

The first factors here are given by $(-1)^k (1123 + 21460k)$. A binary value of $1/\pi$ equivalent to 100,000D, can be computed on a 7090 using equation (6) in 6 hours instead of the 8 hours required for the application of equation (2).^{*} To reciprocate this value of $1/\pi$ would take about 1 hour. Thus, we can reduce the time required by (2) by an hour. But unfortunately we lose our overlapping check, and, in any case, this small gain is quite inadequate for the present question.

One could hope for a theoretical approach to this question of optimization—a theory of the “*depth*” of numbers—but no such theory now exists. One can guess that e is not as “*deep*” as π ,[†] but try to prove it!

Such a theory would, of course, take years to develop. In the meantime—say, in 5 to 7 years—such a computer as we suggested above (100 times as fast, 100 times as reliable, and with 10 times the memory) will, no doubt, become a reality. At that time a computation of π to 1,000,000D will not be difficult.

^{*} We have computed $1/\pi$ by (6) to over 5000D in less than a minute.

[†] We have computed e on a 7090 to 100,265D by the obvious program. This takes 2.5 hours instead of the 8-hour run for π by (2).

6. Acknowledgement. We wish to thank the IBM Corporation for its generosity in allowing us to use, free of charge, the 7090 in the IBM Data Processing Center, New York, for the computation described above.

Applied Mathematics Laboratory
David Taylor Model Basin
Washington 7, D. C.

1. G. REITWIESNER, "An ENIAC determination of π and e to more than 2000 decimal places," *MTAC*, v. 4, 1950, p. 11-15.

2. S. C. NICHOLSON & J. JEENEL, "Some comments on a NORC computation of π ," *MTAC*, v. 9, 1955, p. 162-164.

3. G. E. FELTON, "Electronic computers and mathematicians," *Abbreviated Proceedings of the Oxford Mathematical Conference for Schoolteachers and Industrialists at Trinity College, Oxford, April 8-18, 1957*, p. 12-17, footnote p. 12-53. This published result is correct to only 7480D, as was established by Felton in a second calculation, using formula (5), completed in 1958 but apparently unpublished. For a detailed account of calculations of π see J. W. WRENCH, JR., "The evolution of extended decimal approximations to π ," *The Mathematics Teacher*, v. 53, 1960, p. 644-650.

4. F. GENUYS, "Dix milles décimales de π ," *Chiffres*, v. 1, 1958, p. 17-22.

5. This unpublished value of π to 16167D was computed on an IBM 704 system at the Commissariat à l'Energie Atomique in Paris, by means of the program of Genuys.

6. C. STÖRMER, "Sur l'application de la théorie des nombres entiers complexes à la solution en nombres rationnels, $x_1, x_2, \dots, x_n, c_1, c_2, \dots, c_n, k$ de l'équation $c_1 \operatorname{arctg} x_1 + c_2 \operatorname{arctg} x_2 + \dots + c_n \operatorname{arctg} x_n = k\pi/4$," *Archiv for Mathematik og Naturvidenskab*, v. 19, 1896, p. 69.

7. C. F. GAUSS, *Werke*, Göttingen, 1863; 2nd ed., 1876, v. 2, p. 499-502.

8. S. RAMANUJAN, "Modular equations and approximations to π ," *Quart. J. Pure Appl. Math.*, v. 45, 1914, p. 350-372; *Collected papers of Srinivasa Ramanujan*, Cambridge, 1927, p. 23-39.

Note added in proof, December 1, 1961. J. M. GERARD of IBM United Kingdom Limited, who was then unaware of the computation described above, computed π to 20,000 D on the 7090 in the London Data Centre on July 31, 1961. His program used Machin's formula, (1), and required 39 minutes running time. His result agrees with ours to that number of decimals.

PI = 3. +

1415926535	8979323846	2643383279	5028841971	6939937510	5820974944	5923078164	62628620899	82628034825	3421170679
8214808651	3282306647	0438466095	5058223172	5359408128	4811171502	8410270193	8521105559	6446229489	5493038196
4428810975	6659334461	2847504823	3786783165	2712019091	4548566692	3460348610	4543266482	1339360726	0249141273
7245870066	0631558817	4881520920	9628292540	9171536436	7892590360	0113305305	18852046652	1384146951	9415116094
3305727036	5759591953	0921861173	8193261179	3105118548	0744623799	62746956735	885752724	8912279381	8301194912
983673362	4406566430	8602139494	6395224737	1907021798	6043702077	0539217176	2931767523	8467481846	7669405132
0005681271	4526356082	7785771342	5777896091	7363717872	4468449001	22495395301	4659458537	1050792279	6892589235
4201995611	2129021960	8640344181	5981362977	4771309960	5187072113	4999999837	29780409951	0597371328	1609631859
5024459455	3469083026	4252230825	3344685035	2619311881	7101000313	7838752886	5875332083	8142061717	7669147303
5982534904	2875546873	1159562863	8823537875	9375195778	1857780532	1712268066	1300192787	6611195909	2164201989
3609525720	1065485863	2788659361	5338182796	8230301952	83353018529	6899577362	2599413891	2497217752	8347913151
5574857242	4541506959	5082953331	6841727855	8897050983	8175463746	46939319255	6060409277	0167113900	9848824012
8583616035	6370766010	4710181942	9555961989	4676783744	94482553379	747268471	0404753464	6208046684	2590694912
9331367702	8989152104	7521620569	6602405803	8150193511	2533823300	3558764024	7496473263	9141992726	0426992272
6782354781	6360093417	2164121992	4586315030	2861829745	5570674983	8505494588	5869269956	9092721079	7509302955
3211453449	8720275596	0236480665	4991198818	347975356	6369807426	5425278625	5181841757	4672890977	7723938000
8164706001	6145249192	1732172147	7235014144	1973568548	1613611573	5255213347	5741849468	4385233239	0739414333
4547762416	8625189835	6948556209	9219222184	2725502542	5688761179	0494601653	4668049886	2723279178	6085784383
8279679766	8145410095	3883786360	9506809642	2512520511	73792984896	0841284886	2694560424	1965285022	2106611863
0674427862	2039194945	0471237137	8696095636	4371917287	4677646575	7396241389	0865832645	9958133904	7802759009
9465764078	9512694683	9835259570	9825822620	5224894077	2671947826	8482601476	9909026401	3639443745	5305068203
4962524517	42799645143	1429809190	6592509372	2169646151	5709858387	4105978859	5977297549	8930161753	9284681382
8683686894	2774155991	8559252459	5395943104	9712524680	8459872736	4469584865	3836736222	6260991246	0805124388
4390851244	1365497627	8079771569	1435997700	1296160894	4169486855	5848406353	4220722258	2848864815	8456028506
0168427394	5226746767	8895252138	5225499546	6672782398	6456596116	3548862305	7745649803	5593634568	1743241125
1507606947	9451096596	0940252288	7971089314	5669136867	2287489405	6010105330	8612928680	9208747609	1782949385
9009714909	6759852613	6554978189	3129784821	6829989487	2285880405	7564014270	4775551323	7964145152	3726234364
5428384447	9526586782	1051141354	7357395231	1342716610	2135969536	23144029524	8493718711	0145765403	5902799344
0374200731	0578539062	1983874478	0847848968	3321445713	8687519435	0643021845	3191048481	0053706146	8067491927
8191197939	9520614196	6342875444	0643745123	7181921799	9839101591	9561814675	1426912397	4894090718	6494231961
5679452080	9514455022	5231603881	9301420937	6213785595	6638937787	08303030697	9207734672	2182562599	6615014215
0306803844	7734549202	6054146659	2520149744	2850732518	6640021324	3408819071	0486331734	4496514539	579626856
1005508106	6587969981	6357473638	4052571459	1028970641	4011097120	6280439039	7595156771	5770042033	7869936007
2305587631	7635942187	3125147120	5329281918	2618612586	7321579198	4148488291	6447060957	5270695722	0917567116
7229109816	9091528017	3506712748	8532282818	3520953596	5725121083	5791513698	8209144421	0067510334	6711033412
6711136990	8058516398	3150197016	5151168517	7793756718	3515565088	4909989859	9823873455	2833163550	7647918535
8932261854	8963213293	3089857044	2046752590	7091548141	6549859461	63718802709	8194303992	4488957571	2828905923
2332609729	9712084433	7326548893	8239119325	9746366730	8363604128	1380303203	8249037589	8524374417	0291327656
1809377344	4030707469	2112019130	2033038019	7621101100	44292932151	6084244485	9637669838	9522868478	3213552658
2131449576	8572624334	41899303968	6426243410	77322299780	2807318915	4411010446	8235527162	0105265227	2111660396
6655730925	4711055785	3763466820	6531098965	2691862056	4769312570	5863566201	85589100729	3606598764	8611791045
3348950346	1136576867	5324944166	8039626579	7877185560	8455296551	2685408530	6143444318	5867697514	5661406800
7002378776	5913440171	2749470420	5622305389	9456131407	1127000407	8547732699	3908145466	4645880797	270826830
6343285878	5698052535	8089330657	5740679545	7163775254	207149557	6158140025	0126228594	1302164715	5097925923
0990796547	3761255176	5675135571	7829666454	7791745011	2996148903	0463994713	2962107340	4375189573	5961458901
9389713111	7904297828	5647503203	1986915140	2870808599	0480109412	7122213179	4764777262	2414254854	5403321571
8530614228	8173585043	0633217518	2799868223	717159160	7716692564	4873898665	4949450114	6540628433	6639379003
9769265672	1463853067	3609657120	9180763832	7166416274	8888007869	2560202228	4721040317	2118608204	1900424296
6171196377	9213375751	1495950156	6049631862	9472654736	4252308177	0367515906	7350235072	8354056704	0386743513
6222427715	8915049530	9844489333	0963408780	7693259939	78054119341	4473777418	4263129860	8099888687	4132604721

FROM 5001D TO 10000D

5695162396 5804573021 6315981931 9516735381 2974167729 4786724229 2465436680 09800764928 2382806899 6400482435
 4037014163 1496589794 0924323789 6907069779 4223625082 2168895738 3798623001 5937767716 5122893578 6015881617
 5578297352 3344604281 5126272037 3431465319 7777416031 9906455418 7639729233 4419521541 3418994854 7345456738
 3102499341 9131814809 2777710386 3877343177 2073456345 7220777092 1201905166 0862804909 2636019759 8828161332
 3166630528 6193266863 3606273567 6303544776 2803504507 7723554702 5859548702 7908183562 4014517180 6246436267
 9456127531 8134078330 3362542327 8394497538 2437205835 3114771199 2606381334 676879695 9703098339 1307710987
 0408591337 4641442822 7263465594 7047458784 7787201927 7152807317 6790770715 7213444730 6057007334 9243693113
 8350493163 1284042512 1925651798 0694113528 0134170130 4781443788 5185290928 5452011658 3934196562 1349143415
 9562586586 5570552690 4965209858 0338507224 2648293972 8584783163 0577756106 8887648624 8246857562 9035352773
 4803048029 0058760758 2510474709 1643961362 676049256 2742042083 2085661190 2085661190 2085661190 2085661190
 2901618766 7952406163 4252257719 5429162991 9304455377 9914037340 4328752628 8896339587 9475729174 6426357455
 2540790914 5135711136 9410911939 3251910760 2082520261 8798531887 7058429725 9167781314 9699009019 2116971737
 1960121228 6860849003 3770242429 1651300500 5168323364 3503895170 2989392233 4517220138 1280696580 1784408745
 2283345085 0486082503 9302133219 7155184306 3545500766 8282949304 1377655279 3976175461 3953984683 3936383047
 4611996653 8581538420 5685338621 8672523340 2830871123 2827892125 0771202990 3229543989 8989358211 6745627010
 2183564622 0134967151 8819097303 8119800497 3407239610 3685806683 1935926796 1906967395 5245300545 0580683501
 9567302292 1913933918 5680344903 9820595510 0224635336 1920419947 4553859381 0234395544 9597783779 0237421617
 2711172364 3435439478 2218185286 2408514006 6604433258 8856986705 4315470696 5747458550 3323233421 0730154594
 0516553790 6866273337 9958511562 5784322988 2737231989 8757141595 7811196358 3300594087 3068121602 8764962867
 4460477464 9159950549 7374256269 0104903778 1986835938 1465741268 0492564879 8556145372 3478673303 9046883834
 3634655379 4986419270 5638729317 4872332083 7601123029 9113679386 2708943879 9362016295 1541337142 4892830722
 0126901475 4668476535 7616477379 4675200490 7571555279 1965362132 3926406160 1363581559 0742202020 318277605
 2772190055 6148425551 8792530343 5139844253 2234157623 3610482506 37004975008 6562710953 5919465897 5141310348
 2276930624 7435363256 9160781547 8181152843 6679570611 0861533151 4452127473 9245449454 2368288606 1340841486
 3776700961 2071512491 4043027253 8607648236 141344623 5189757644 5216413767 9690314950 1910857598 4423919862
 9164219399 4907236234 6468441173 9403265918 4044378051 3338945257 4239950829 6591228508 5558215725 0310712570
 1266830240 2929525220 1187267675 6220415420 5161841634 8475451699 9811614101 0029940783 8690929160 3028840026
 9104140792 8862150784 2451670908 7006699282 1206604183 7180653556 7252532567 5328612910 4248776182 5829763157
 9598470356 2226293486 0034158722 9805349896 5022629174 8788202734 2092222453 3985626476 6914905562 8425039127
 5771028402 7998066365 8254889264 8802545661 0172967026 6407655964 2909455681 5062565305 3718294127 0336931378
 5178609040 7086671149 6558343434 7693385781 7113864558 7367812504 4587687126 6034891390 9562009939 3610310291
 6161528813 8437909904 2317473363 9480457593 1493140329 763475481 1935670911 0137751721 0080315590 2485309066
 8246767192 2033220904 3346768514 2214477379 3937517034 4366199104 0335111773 5471918550 4644902636 5521816288
 8244625759 1633303910 7225383742 1821408835 0865739177 1509682887 4782656995 9957449066 1758344137 5223970968
 3408005355 9849175417 3818839994 4697486762 6551658276 5848358885 3142775687 9002909517 0283529716 3445621296
 4043523117 6006651012 4120065975 5851267178 5838292081 9748442360 8007193504 7618932349 2292796501 9875181212
 7265707981 2558709589 0455635792 1221033346 6974992536 3025494780 2490114195 211407907 3860251522
 7429958180 7247162591 6685451333 1239480494 7079119153 2673430282 4418604142 6363954800 0448002670 492482017
 9289647669 7583183271 3142517029 6923488962 7668440333 2609275249 6035799646 9256560493 8183609003 2380929345
 9588970695 3653494060 3402166544 3755890045 6328822505 4525540456 44824455151 87547111962 1844396582 5337543885
 6909411303 1509526179 3780029741 2076651479 3942590298 9695946995 5657612186 5619673378 6236256125 2163208628
 6922210327 4889218654 3648022967 8070576561 5144432046 9279068212 0738837781 4233562823 6089632080 6822246801
 2248261177 1858963814 0918390367 3672220888 3215137556 0037279839 4004152970 0287830766 7094447456 0134555417
 2540379069 7939612257 1429894671 5435784687 8861444581 2314593571 9849225284 7160504922 1282470141 2147805734
 5510500801 9086996033 0276347870 8108175450 1193071412 2339086639 3938392942 5786905076 4310063852 19836439934
 1596131854 3475464955 6978103829 3097164651 4384070070 7360411237 3599884352 2516105070 2705623535 6012744848
 3084076118 3013052793 2054274628 6540360367 4532865105 7065874882 2569815793 6789766974 2205750596 8344086973
 5020141020 6723585020 0724522563 2651341055 9240190274 2162484391 4035998953 5394590944 0704691209 1409387001
 2645600162 3742880210 92746157931 0657922255 2498872758 41610126483 6999992256 9596337678

FROM 10010 TO 15000D

5667227966 1988578279 4848855834 3975187445 4551296563 4434803966 4205579829 3680435220 2770984294 2325330225
 7634180703 9476994159 7915945300 6975214829 3366555661 5678736400 5366656416 5473217043 9035213295 4352916941
 4599041608 7532018683 7937023488 8689479151 0716378529 0234529244 0773659495 6305100742 1087142613 4974595615
 1384987137 5704710178 7957310422 9690666702 1449863786 43952800824 3269458015 3419673977 4765241339 0759208340
 1963403011 4732023380 7150952220 1068256342 7471464034 335440024 2126293249 3419673977 0415956837 5355516673
 0273900749 7297363549 4923328886 9844061196 4961627734 4951827369 5588220757 3551766515 8985519098 6665393549
 4810688732 0685990754 0792342402 3009259007 0173196036 2254756478 9106475483 4664776041 1463233905 6513433068
 4493597907 0903023460 4614709616 9688688501 4083470405 4607429586 99138292668 2468185710 3188790652 8703665083
 2431974404 7718556789 3482308943 1068287027 2280973624 809396720 6074726455 592539944 2808113736 9433881294
 0630792615 9599546262 4629707062 5948455690 3471197290 4609089418 0595343932 5123623550 8134949004 3642785271
 3831591256 8980295196 4272875739 4691427253 4366941532 3610045373 0488198551 7065941217 3524625895 4873016760
 0298865925 7866285612 4966552353 3829428785 4253404830 8330701653 7228503559 1525347844 5981831341 1290019992
 0598135220 5117336585 6407826484 9427644113 7033938692 4603118364 7544264739 9882284621 8449008777
 0977631279 5722672655 5625962825 427631830 3343657791 6012809317 9401718598 5999338492 3549544005
 7099558561 1349802524 9906498423 3017350358 0440811685 5265311709 9570899427 3287092584 8789443646 0050410892
 1689178352 5870785951 2983441729 3551953788 5345373742 6085902098 1765155780 39054646408 7350612322 6112009373
 1080485485 2635722825 7682034160 5048466277 5045003126 2008007998 0492548534 6941469775 16493327095 0493463938
 2432227188 5159740547 0214828971 177792376 1225788734 7718819682 5462981268 6858170507 4027255026 3329044976
 2778944236 2167411918 6269439650 6715157795 867548239 9391760426 0176338704 5490917614 3641204692 1823707648
 8783419689 6861181558 1587360629 3860381017 1215855272 6683008238 3404656475 8804051380 8016336388 7421637140
 6435495561 8689641122 8214075330 2655100424 1048947835 2858929024 3670904887 1181909094 9453314421 8287661810
 100735477 0549815968 0772009474 6961343609 2861484941 7850171807 7930681085 4690009445 8995279424 3981392135
 0558642219 4483491512 6390128038 3200109773 868062877 9239718014 6134324457 2640097374 2570073592 1003154150
 8936793008 1699805365 2027600727 7496745840 0283624053 4603726341 6554239027 6018348403 0681138185 5105979705
 6640075094 2608788573 5796037324 5141467867 4360899880 6097144258 4975951380 6929049440 1515422221 9432913021
 791253835 5915031003 3303251117 4915496917 4507214493 3151558854 03922164409 7229101129 0355218157 6282328318
 2342548326 1119128009 2825256190 2052630163 9114772473 3148573910 7775874425 3876117465 7867116941 4776421441
 1112635835 5387136101 1023267987 7564102488 2403226483 4441766369 8066378576 8134920453 0224081972 7856471983
 9630878154 3221166912 2464159117 7673282326 4335686146 1865452226 8126887268 4459684424 1610785401 6768142080
 8850280054 1436131462 3082102594 1737562389 9420757136 2751674573 1891894562 8352570441 3354375857 5342698699
 4725470316 5661399199 9682628247 2706413362 2217892390 3176085428 9437339356 1889165125 0424404008 9527198378
 7384408584 7268954624 3882343751 7885201439 560571048 1194988423 9060613695 7342315590 7967034614 9143447886
 3604103182 3507365027 7859089757 8272731305 0488939890 0992391350 3307250855 982655670 8924261242 9473670193
 9077271307 0686917092 6462548423 2407485503 6608013604 6689511840 4936686095 4632500214 5852930950 0009071510
 5823626729 3264537382 1049387249 9469933942 2611344641 10468026744 6637334375 3407642940 2668297386
 5220935701 6263844885 2851490362 9320199199 6882851718 3953669134 5222444708 0459239660 2817156551 5656661113
 5982311225 0628905854 9145097157 5539002439 3153519090 2107119457 3002438801 7661503527 0862602537 8817975194
 7806101371 5004489917 2100222013 3501310601 6391541589 5780371177 9277532597 8742891917 9155224171 8958536168
 0594741234 1933984202 1874564925 6443462392 5319531351 0331147639 4911995072 8594306583 6193536932 9699289837
 9149419394 0608572486 3968836903 2655643642 1664425760 7914710869 9843157337 4944883529 2769328220 7629472823
 8153740996 1545598789 2598910937 1712621828 3025848112 0390119682 3807454766 7580718653 8065004870 2613389282
 2994972574 5303283839 6381843944 7707794022 8435988341 0035838542 3897335423 9564755568 4095224844 5541392394
 1000162076 9363684677 6413017819 6593799715 5746854194 6334893748 4301297423 9143365936 0410035234 3777065888
 678113949 8614478747 1407932638 5873862473 2889445643 5987746676 3847946650 4074111825 6583788784 5485818496
 2961273998 4134472260 8606187245 5452360643 1537101127 4680977870 4464094758 2803487697 5894832824 1239292960
 5829486191 9667091895 809833201 2103184303 4012849511 620334280 1441276172 8583024355 9830032042 0245120728
 7253558119 5840149180 9692533950 7577840006 7465526031 4461670508 2768277222 3534191102 6341631571 47406412385
 0425845988 4199076112 8725805911 39356896601 431682831 7632356732 5417073420 8173322304 6298799280 4908514094
 7903688786 8789493054 6955703072 6190095020 7643349333 910602455 0864536289 3845868295 8531315337 1838682656
 1786227363 7169757741 8302398600 6591481616 4049449650 1173213138 9574706208 8474802365 3710311508 9842799275

FROM 15010 TO 20000

4426853277 97431113951 4357417221 9759799359 6852522857 4526379428 9612691572 3579866205 7340837576 6873884266
 4039909935 050081337 5432454635 9675048442 3528487870 1443545419 5762584735 4421619813 4073468541 1176688311
 8654489377 6979566517 2796623267 1481033864 19313751865 34767300244 3287742372 5399742948 3870604406
 3471606325 8306498297 9551010954 1836235030 3094530973 3583446283 9476304775 4450150085 0757894954 8931393944
 8992161255 2559770143 6858943585 8775263796 2559708167 7643800125 4365023714 1278346792 6101995585 2347172201
 7772370041 7808419423 9487254068 8778250423 9390524731 3620129476 9187497516 1011478725 2893267725 3391814660 7300089027
 1345308939 6202467843 8778505423 9270078505 9511489630 1054967973 1001678708 5069420209 223208070 3832634534
 7689631148 1090220972 4520759167 6837099194 801718838 1054967973 1001678708 5069420209 223208070 3832634534
 5203802786 0990556900 1341371823 6837099194 801718838 1054967973 1001678708 5069420209 223208070 3832634534
 4639138363 1857456981 4719621084 1080961884 6054560390 3845534372 9141446513 4749407848 8442377217 5154334260
 3069688317 6833100113 3108690421 9390310801 4378433415 1370924353 0136776310 8491351615 6422698475 0743032971
 7469464066 6531527035 3254671126 6752246055 1199581831 9637637076 1799191920 5956053027 5956053027 4626775794
 3936307463 0549010801 1494271410 0939136913 8107258137 8107258137 5425118417 2136055727 5221035268
 0373572652 7922417373 6057511278 8721819084 4900617801 3889710770 8229310027 9766593583 8758909395 6881485602
 6322439372 6562472776 0378908144 5883785501 7704039564 7624078250 5270847581 6470324581 2908783952 3245323789
 6029841669 2254896497 1560698119 2186584926 9267142413 8127810217 9913217416 3058105545 9880130048 4626977651
 1212415363 7451500563 5070127815 9267142413 8127810217 9913217416 3058105545 9880130048 4626977651
 9300804260 1809623815 1613669033 4111138653 8510919367 3938352293 4588832225 0882704507 5394739520 43968807906
 7068806445 0969864488 0168287434 3786126453 8158342807 5306184548 5903798217 9945996811 5441974253 6344399602
 9025100158 8827216474 5006820704 1937615845 4712318346 0072629339 5505482395 5713725684 0232268213 0124767945
 224482091 0235647752 7230820810 6351889915 2692889108 4555711266 0396503439 7896278250 0161101532 3516051965
 5904211844 9490077899 9200732947 6905868577 8787209829 0135295661 0378884860 5097860859 5701773129 81555314951
 6814671769 5976099421 0036183559 1387778176 9845875810 4466283998 8060061622 9848616935 3373865787 7359833616
 1338413385 3684211978 9389001852 9569196780 4554482858 8437011709 6721253359 8758621582 3101331036 7766827211
 5726949518 1795897546 9399264219 7915523385 7662316762 7547570354 6994148929 0413018638 6119439196 2838870543
 677432242 7680913236 5449485366 7680000010 6524248547 3055861598 9991001707 6983854831 8875014293 8908995068
 5435076511 6803337322 2651756622 0752695179 1651176677 672793035 4851542800 2381746089 2328391703
 2734257508 6765511785 9395002793 3895920576 6827896776 4453184040 4185540104 3513483895 3120132637 8369238580
 8271937831 2654961745 9970567450 7183320650 3455664403 4490453627 5600112501 843560736 1222765949 2783937064
 78426465676 3388188075 6561216896 0504161139 0390639601 6202153368 44941092605 3876887148 3798955599 9112099164
 6444411918 5682770045 7424343402 1672276445 5893301277 8158866952 5069499364 6101756850 6016714535 4315814801
 0545886056 4550133203 758454858 4032402987 1709348091 0556211671 546844778 0394475697 9804263180 9917544228
 0987399876 6973237695 370158080 6822904599 2123661689 0259627304 3067931653 1149401764 3736938735 1407336183
 3216142802 1497633991 8983548487 5625298752 4238730775 5955955546 5196394401 8218409984 1248982623 6737714672
 2606163564 3290466335 7281070788 7581640483 1485018841 4431865988 2769449011 9321266827 1588841338 6943468285
 9006664080 6314077757 7275056307 2940049294 0302420898 1465654797 3670548558 0445865720 2276378404 6682337985
 2827105784 3197535417 9501134727 3625774080 2128260496 4502285157 9795797647 9795797647 9795797647 9795797647
 8245026792 6594205550 3958792293 1852648007 0683765081 8365620945 5543461351 3415257006 5974881916 3413595567
 1949665403 2187271602 4485930490 3978748958 9066127250 7948282769 3895352175 3621850796 2977851461 8843271922
 3223810158 7444505286 6523802253 2843891375 7952311201 5043393226 6282727632 1779088400 8786148022 1475376578 1058197022
 3300538621 6347988509 4695472004 7952311201 5043393226 6282727632 1779088400 8786148022 1475376578 1058197022
 2630971749 5072127248 4794781895 7296142365 8595782090 8307323335 6034846531 8730293026 6596450137 1837542889
 7537971449 9240540386 8179921389 3469244741 9850973346 2679352107 2586870768 0526399193 6196504409 9582167627
 8409146698 5692571507 4315740793 8053239252 3947755744 1591845821 5625181921 5623370960 7483329234 9210345146
 2643744980 5596103307 9941453477 8457469999 2128599999 3996122816 1521931488 8769398022 2810830019 8601654941
 6542616968 5867883726 0958774567 6182507275 9929508931 8052187292 4610867639 9589161458 5505839727 4209809097
 8172932393 0106766386 8240401113 0402470073 5085782872 4627134946 3685318154 6969046696 8693925472 5194139929
 1465242385 7762550047 4852954768 1479546700 7050347999 5888676950 1612497228 2040303995 4632788306 9597628936
 1510102436 5553522306 9061294938 8599015734 6160237122 3547891129 2547696176 0050497974 2806072126 8039226911
 0277722610 2544149221 5765045081 2067717357 1202718024 2968106203 7765788371 6690910941 8074487814 0490755178

FROM 20001D TO 25000D

2038563590 9910477594 1413215432 8440625030 1802757169 6508209642 7348414695 7263978842 5600845312 1406593580
 9041271135 9200419759 8513625479 6160632288 7361813673 7324450607 9244117639 9759746193 8358457491 5988097667
 4470930065 4634242346 0634237474 6660804317 0126005205 5928493695 9414340814 6852981505 3947178900 4518357551
 5412522359 0590687264 8786357525 4191128887 7371766374 8649766063 0825217423 3656627259 2844062043 0214113719
 2007774522 1262475186 9833495151 0198642698 8784717193 9604797507 0965217423 475627259 2844062043 0214113719
 9227852699 8469884770 2323823840 0556555178 8908766136 0130477098 4386116870 5231055314 9162517283 7327286760
 0724817298 7637569816 3354150746 0883866364 0693470437 2066886512 7568826614 9730788657 0156850169 1864748854
 1679154596 5072342877 3069985371 3904300266 5307839877 6385032381 8215535597 3235306860 4301067576 0838908627
 0498418885 9513809103 0423595782 4951439885 9011318583 5840667472 3702971497 8508418585 3085781339 1562707603
 5639076394 7311455495 8322669457 0249413983 1634332378 9759556808 5683679275 3867913275 0555482524 9194358912

 8405045226 9538121791 3191451350 0993846311 7740179715 1228379546 0116033955 4028644059 0249464693 0707769055
 4810288502 0808580087 8115773817 1917417760 1735073855 4758006056 0143377432 9901272867 7253043182 5197579167
 9296996504 1460706645 7125888346 9797964293 1622965206 5879737043 3546430857 9308840327 4807718115 5533099088
 7025505207 6804630346 0865816539 4876951960 0440848206 1967737973 1680864156 4365053004 9881616490 5788311543
 4548505266 069823093 1577765003 7807046612 6470602145 7505793270 9620478256 1524714591 8965223608 3964656241
 051951052 2357239739 5128818164 0597859142 7914810542 8328920042 8160913693 7773722299 8633270820 8296995573
 7727375667 6155271139 2258805520 1988876201 1416800546 8736558063 3471603734 2917039079 8639652296 1312801702
 6797172898 2293607028 8069087768 6059325257 4637848082 7691848082 4011021947 1971386925 6084162451 1239806201
 1318454124 4782050110 7987607171 5568315407 8865439041 2108730324 0201068534 1947230476 6667217498 6986854707
 6781205124 7367924791 9315085644 4775379853 7997322344 5612279584 3296846647 5133655736 9238720146 4723679427

 8700425032 5558992688 4349592876 1240075587 5694641370 5625140011 7971331662 0715371543 6006876477 3186755871
 4478398908 1074295309 4106059694 4315847753 9700934988 3949144323 5366853920 9944879645 5653339857 3888786614
 7629443414 0104988899 3160051207 6781035886 1166020296 1193639682 4349607501 1144983278 0635316145 1684576956
 8710900299 9769841263 2665023477 1672865737 8579083746 6460772283 4158031144 1529418804 7825838761 7707904300
 0156698677 6795760909 9669360755 9496515273 584181896 6274771233 8817406037 3174370054 0670310967 0670310967
 6765748695 3587896700 3192586625 9410510533 5838455062 2339197674 9267844783 3365557900 7384191473 7384191473
 1988627135 2595462518 1604342253 7299628632 6749682405 8002994421 1463884368 6422472488 7283434170 4415734824
 8183330164 0566959668 8667695634 9141632842 6414975533 3499994800 0266998758 8815935073 5781519588 9900539512
 0853510357 2613736403 4367534714 108360175 4488830040 7840416745 2167371904 8310967671 1344349481 9262861110
 7399482506 0739495073 5031690197 3185211955 2635632584 3390998224 9862406703 1076831844 6607291248 7475403161

 7969941139 7387765899 8685541703 1884778867 5929024070 0432126661 7919223520 9382278788 8098863359 9116081923
 5355570464 6349113208 5918979613 2791319756 9907760001 3990234445 5350143464 2686046449 586278909 4347048293
 2941404111 4654092398 8344435159 1332010773 9441118407 4107684981 0663472810 4823935827 4019449356 6516108846
 3125678529 7769734684 3030614624 1803585293 3159734583 038454103 37201091676 7763742762 1021370135 4854450926
 3071901147 3184857492 318167207 2137279355 6795284339 2548154091 3728128406 3330393735 6242001604 5664557414
 5881660521 6660873874 8047243391 2129558777 6306969903 7078828527 7538940524 6075849623 1574369171 1317613478
 3882719416 8606625721 0368513215 6487800147 6752310393 5786068961 11259906028 1839309348 7090590738 6135191459
 1819510297 3278755710 472901148 7171897180 0469616977 701791391 9617379147 1627070189 5846921434 3696762927
 4591099400 6008498356 8425201915 5937037010 1104974733 9493877885 9841744330 3178534870 7603221982 9705797511
 9144051099 4235883034 5463534923 4982688362 4043327267 4155403016 1950568065 4180939409 9820206099 9414021689

 0900708213 3072308966 2119775530 6659188141 1915778362 7292746156 1857107321 7247100952 1423696483 0864102592
 8874579993 2237495519 1221951903 4244523075 3513380685 6807354464 9951273201 7448719540 3976107308 0602699062
 5807602029 2731455252 0780799141 8429063884 4373499681 4582733720 7266391767 0201183004 6481900024 1308350884
 6584152148 9912761065 1374153943 5657211390 3285741187 6909441370 2090517031 4877734616 5287984823 5338297260
 1361109845 1484182380 8120540996 1252745808 8109948697 2216128524 8974255555 1607637167 5054896173 0168096138
 0381191436 1143992106 3800508321 4098760459 9309324851 0251682944 6726066613 81517475712 5597549535 8023998314
 6982203613 3808284993 5670557552 4712902745 3977621404 9318201465 8008021566 5360677655 0878380430 4134310591
 8046068008 3459113664 0834887408 0057412725 8670479225 8319127415 7390809143 8313845842 4150940849 1339180968
 4025116399 1956853225 5573389669 5374902662 0923261318 8558915808 3245557194 8453875628 7861288590 0410600607
 3746501402 6278240273 4496252821 7174941582 3317492396 8353013617 8653673760 6421667781 3773995100 6589528877

FROM 25010 TO 30000

4276626368 4183068019 0804697636 8094697636 6733566228 2915132352 7888061577 6827815958 8669180238 9403307044
 4191240341 2022316368 5778603572 7694154177 8824355238 1319050280 8701857504 7046312933 83537572853 8660588890
 4583111450 7739429352 0199432197 1711642235 0056440829 7989208159 4307167019 8574692738 4565383343 4157046434
 1759221537 9858800169 8014757420 5429958012 4295810545 6510831046 2972829373 8461161253 2862516572 4980784920
 9989799062 0035936509 9347215829 6517413579 8491047111 6607915874 3698541122 2348341887 7229294463 3517865385
 6731962559 8520260729 4767407261 6767145573 6498121056 7771689348 4917660771 705271876 0119990814 4113058645
 5779105256 8430481144 0261938402 3224709392 4980293355 7716893480 3553971330 8844617410 7959162511 7148648744
 6861124760 5428673436 7090466784 6867027409 1881014269 7111496578 1772427934 7070216688 2956108777 9440504843
 7528443375 1088282647 7197854000 6509704033 0218625251 4733211177 1174413350 2816088403 5178145254 1964320309
 5760180946 4908868154 5285621346 9883554445 6024955666 4733602922 1951248309 1060537720 1980218310 1032704178
 3866544718 1260397190 6884623708 5751808003 5327047185 6594994761 2424811099 9288679158 9690495639 4762460842
 4059330948 6215076903 1498702067 3533848349 5508363660 1784677106 0809804269 2471324100 0946401437 3403265645
 1854667924 5666955100 1502298330 7984960799 4988249706 1723674493 6122225266 1790814311 4146609471 3415935930
 9585407913 9087208322 7335495720 8075716517 1876599449 8569379562 3875551627 5754380917 8052802946 4200487215
 3962807463 6021132942 5591600257 0735628126 3873310600 589165248 7080244795 3754318414 9401482119 9962764531
 0680066311 8382376163 9663180931 4446712986 1552759820 1451410275 6006294797 0246304017 3514891945 7636075935
 2855505317 3314164570 5049964438 9093630843 8744847839 6168405184 5273288403 2345202470 5885164657 1847713932
 3775517294 7951261323 9822960239 4548579754 5865174387 8771331813 8752959809 4121742273 0035225950 8089177705
 0692592488 2232215493 0848371454 7816472139 7682096332 0508305647 9204820859 2047549985 7320388876 3916019952
 4091893894 5576768749 7308569559 5801065952 6503036266 1597506622 2508406742 8898265907 5106375635 6996821151
 0949669744 5805472886 9363102036 7823250182 3237084597 9011154847 2087618212 4778132663 3041207621 6587312970
 8112307581 5982124863 9807212407 8688781145 0165582513 6178903070 8608701989 7588980745 6434955157 4153631931
 9198107057 5336633738 0382721527 9884935039 7480015890 5194208797 1130805123 3933219031 4662499171 6915094854
 1401871060 3546037946 4337900589 0957721180 8044657839 6280618671 7861017156 7409676620 8029576657 7051291209
 9079443046 3289294730 6159510430 9022214393 7184956063 4056189342 5130372682 9146578329 3340524635 0289291754
 7087256484 2600349629 6116541382 3007713332 7298305001 6025672401 4185152081 8907011582 8857992081 2198449315
 4999059182 0118197335 0012618772 8036812481 9954877072 0753240636 1259431348 5584525477 8163504723 5163504723
 4946615226 1473539967 4051584998 6035529533 2924575238 8810136202 3476246690 5981643896 7863097627 3655041223
 4843407121 8494373485 30060463876 4456627218 6661701238 1277156213 7974614986 1328744117 7145524447 0899714452
 2885662942 402301847 9120547849 8574521634 6964489738 9206240194 3518310088 2834602492 4408540307 7863875165
 9113028739 5878709810 0772718271 8745290139 7283661484 2142871705 5319265133 7650453432 4400533631 4726181809
 6997693348 624077435 1999286863 2383508875 6683595097 2655748154 3194019557 6850437248 4010204137 4983187225
 677387154 9583997184 4490727914 1965845930 0839426370 2087563339 8216962055 3248032122 6749891140 2678528599
 673405420 3109719789 9905718821 9493913207 5343170798 00237356990 9853755202 3891164346 7185582906 8537118979
 526262349 2483392496 6424497146 5684659124 9818556629 5893599090 352323333 3647435203 7077010108 3488003290
 7598342170 1855422838 6161721041 7603011645 9187805393 674747205 9985023582 8918336929 2237323299 9480437108
 4196594731 6265482574 8099482509 9918330069 7654936715 9689364493 1350084072 0460883597 2350395323
 4017958255 7036016936 9909886711 3210979889 7070517280 758551912 6993067309 9250740470 0455685077 8679069476
 6126298082 2516331363 9952117098 4528092630 3759224267 4257559989 2892783704 7444521893 6320348941 5521044597
 2618838003 00677671793 1381399162 0580627016 5102445886 9247649246 8919246121 2531027573 1390840470 0071435613
 6231699237 1694848132 5542009145 3041037135 4532966206 3921054798 2439212517 2540132314 9027405858 9206321758
 9494345489 0684639931 3757091034 6332714153 1622328055 2297297953 8018801628 5907357295 5416278867 6498274186
 1442187898 8574107164 9069191851 1628152854 8679417363 8906653885 7642291583 4250067361 2453849160 6741373401
 7357277995 6341043326 8835695078 1493137800 7362354180 0706191802 6732851119 1942676091 2210359874 6924117283
 7493126163 3950012395 9924050845 4375698507 9570462226 6461900010 350049183 0341535458 4283376437 8111988556
 318777925 3720116671 853941835 9843830352 0376281944 0761594106 8207169703 0228515225 0573126093 0468994234
 3315273213 1361216582 8080752126 3154773060 4243774753 5059522871 7440266638 9148817173 0864361113 8906942027
 9088143119 4487994171 5404210341 2190847094 0802540239 3294294549 3878405260 5129271190 9751353600 0921971105
 4120966831 1151632870 5423028470 0731206580 3262461711 6165957613 2723515666 6253667271 8989534199 89522368848
 3099930275 7419910463 8414270779 8870887422 9277053891 2271724863 2202889882 5125287217 8260305009 9451032478

FROM 350010 TO 400000

1833989693 8075616855 9117529984 5013206712 9392240414 5938623988 0938124045 2191484831 6462101473 8918251016
 9096773869 0664041589 7361047643 6500068077 1056567184 8628146377 1118832192 4456639458 1449148616 5500495670
 98269303089 118568798 4929470513 5248160917 3684701538 3684702292 8989288460 2223730145 2655679898 6277679680
 9146979837 8268764311 5988321090 4371561129 9766521539 6354644208 6919756737 0003738764 9784376862 8768179249
 7469438427 4652563163 2300555130 417422734 6464551278 1278457777 2475252386 5437542828 2567141288 5834544435
 1325620544 6424101103 795544190 5811686230 5964476958 7054072141 9852121067 3433241075 6767575818 4569906930
 4604752277 0167005684 5439692340 4171108988 8993416350 5851578873 5343081552 0811772071 8803791040 4698306957
 8685473937 6564336319 797680367 1873079693 9242363214 4845035477 6315670255 3900654231 1792015346 4977929066
 2415083286 5839529054 2637687668 9680050333 1722780018 5885069736 2324038947 0047189761 9347344308 4374437599
 2503417880 7972235859 1342458131 4404984770 7197657153 5319775499 7162785663 1190469126 9018259124
 9890367654 1769799036 2375528652 6375733763 5269693443 5440047306 7198868901 9681474287 6779086697 9688522501
 6369498567 3021752313 2529265375 8964151714 7955933878 4278498666 4563028788 3196209983 0494519874 3963690706
 8276265748 5810439112 2326187940 5994155406 8276131989 8957037611 0532360629 8674803779 1537675115 8308320849
 8720920280 9297526498 1256916342 5000529208 8726469252 8466610466 5392171482 0801305022 9805263783 6426959733
 7070539227 8915351056 8883938113 2497570713 3102950443 0346715989 4487868471 1643832805 0692507766 2745001220
 0352420370 9466023414 64898983902 5258883014 8678162196 7751945831 6771876275 7200505439 7944124599 0077115205
 1546199305 0983869825 4284640725 5540927403 1325716326 4079293418 3342147090 4125453535 2324802193 2277075355
 5467958716 3835875018 1593387174 2360615511 710132352 5633485820 3651461418 7004920570 4372018261 731947157
 0086757853 9336078622 7395581857 9758725874 4102542077 1054753612 9404746010 0094095444 9596628814 8691590389
 9071865980 5636171376 9222729076 4197755177 7201082764 9694961105 6220592502 4202177042 6962215495 8724453989
 227676603 1052498085 5759471631 0758701332 0886146326 6412591148 6338812202 8444069416 9488261529 5776253250
 1987035987 0474380469 8219420563 8125583343 6421949232 2759372212 8905642094 3082352544 0841108445 4536940496
 9271494003 3197828613 1818618881 1118408257 8659287574 2638445005 9944229568 5846460410 3301538891 1499486935
 4360302218 1094346676 4000022362 5505736312 9462629609 6198760564 2599639461 3869233083 7196265954 73923468241
 3459779574 8524647831 9801925693 9865081597 7673305053 1899911513 2552229873 6176779182 7485420086 8953965835
 9421963331 5028695511 9201229888 9887006079 927954111 8826902307 8913107603 6176347794 8943203210 2773594835
 9086500719 3280401716 3840644987 8717537567 8118532132 8408216571 1075495282 9497493621 4608215583 2056872321
 8557806516 1096274874 3750980922 3021160998 2633033915 4649494444 9100451528 09255089745 0748967603 2409076898
 3652940657 9201983152 6541065813 6823791984 0906457124 6844847020 9357761107 1399802468 1340520039 4781949866
 2026240089 0215016616 3813538381 5150377350 2296607462 7952910384 0686855690 7015751662 4192987244 48271194293
 3100485482 4454580718 8976330032 3252582158 1280327467 9620028147 6243182862 2171054352 8983482082 7345168018
 6131719593 3247110746 6222850871 0666117703 4653558395 7362599774 4672185715 8161264111 432719434 7885990892
 8084866949 1413909771 6736900277 7585026866 465405695 0394867841 1107901161 0400857274 4562938425 4961675946
 0548711723 5946429105 8509099502 9495879311 2196135908 3158826206 8233215615 3086837370 8381732793 2819698387
 508708343 8804638847 8441884003 1847126974 5437093732 9836240287 5197920802 3218787448 8287284372 7378017827
 0080587824 1074935751 4889978911 7397461293 2035108143 2703251409 0304874622 6294234432 7571260086 6425083331
 876865075 4629271605 5252895449 2153765175 1492196367 1810494353 1785388345 3865256566 406572513 6357506435
 3236508936 7904317025 9787817719 0314867963 8408288102 6946149007 9715137717 0990619549 6964007086 7667102303
 0486726314 7551053723 1757114322 3174114116 8062286420 6389906210 1923552235 4671166213 7499693269 3217370431
 0598722503 9456574924 6169782609 7025335947 5020913836 6737728944 3869640002 811034026 0847128990 0074680776
 4844088711 3413525033 6787731679 7709372778 6821661178 6534423173 2246637847 6978751443 3209534000 1650692130
 5464768909 8505020301 5044880834 2618452087 3053097318 9492914425 3229336124 3151430657 8264070283 8984098416
 0295030924 1897120971 6016492656 1341343342 2298827909 9217860426 7981245728 5345801338 2609958771 7811310216
 7340256562 7440072968 3406619848 0676615805 0216918337 2368039902 0931608420 4368120799 0031626444 9146190219
 4582296909 9212278855 3948783538 3056468648 8165556229 4315673128 2743908264 5061162894 2803501661 3366978240
 5177015521 9626522725 4558507386 4058529983 0379180350 4328767038 0925216790 7571204061 2375963276 8567484507
 9151147313 4400018325 7034492090 9712435809 4479004624 9431345502 890066048 7042935340 3743603262 5820535790
 1183956490 8935434510 1342969617 5452495739 6062149028 8728932792 5206963553 8639644322 5388327522 4996059869
 7475988232 9916233545 9733244451 8735533437 7492928990 5811757863 5555562693 7428910947 1170021654 1171821975
 0519831787 1371060510 6379955858 8905568852 78979890847 5091576463 9074693619 8815078146 8526213325 2473837651

		FROM 400010 TO 450000	
19299001561	0918977792	2008705793	3964638274
1966189140	4144925270	4808819714	9880154205
0394368895	8876460549	8387147896	8482805384
13308228076	4740630371	1411098839	3680954814
2339228191	1992365405	5163958934	74262395382
5783650195	5142215513	3928197822	6984278638
9965474415	6891393538	0943474556	9721289198
1721084439	8901423948	4965925137	3138817160
3312559900	0957627319	5730864804	2467701212
4876909806	0218278578	6216512738	5635132901
7169226580	6315111028	0384360173	7474215247
1505095633	0928026684	5893764964	9770232973
1288134034	9881063540	0887596820	0544083463
6118431989	1025007491	8290864751	4979400316
2638411847	4252570845	7251745932	5738989565
3383565748	6925280074	3025623419	4982864679
1914489984	1040015867	9461792416	1001645471
5169747581	3449260794	3368954378	3221172450
6933921356	8588139121	4807354728	4632277849
3958160479	2509153217	4890308408	8651606111
3361766285	0621697787	1774382436	2565711779
8450027106	6598781360	3802314126	8369057831
0105292707	0306673024	4471259739	3995051462
02760117339	4748669603	4864976534	1752429306
1564161917	6843328436	9794447355	98242606333
8078281442	9796336696	74441248059	8219214633
190237753	5255563006	0624798326	1249881288
3290825250	9273304785	0724977139	4483338925
1929367910	0391844099	2865756059	9359891000
8800064943	2378558393	0853082830	5476076799
6447127037	4863442172	7257879503	4284663129
3719925365	4070908582	5139368034	6386336804
6139863655	4922137415	9790511908	3588290097
4453041131	6065270097	4330088499	0346754055
4738222208	7292464497	6845605795	6251676557
9123973215	9954408284	2166663602	3296545694
0977083636	4036111059	2409117889	5403380214
1587562827	5733898268	8985235577	992937646
8885879259	9409464460	4170520447	0046315137
9655805872	0863972117	6995219466	7898570117
5404771071	0054339900	1824531177	3371895585
0223851791	6720551806	5926351803	6251214575
4940066155	5219611220	7203092277	6462009993
6290104872	3328750081	7491798755	4387938738
7597713935	3960743227	9248922126	7045808183
6300785920	0248829186	0839743732	3538490839
6638002087	0126664209	4571817029	4675227854
5235911774	8186285929	6760504820	3864343108
4301605058	0296521745	9581988878	6804081103
8990883908	1999738747	4529698107	7620148713
19299001561	0918977792	2008705793	3964638274
1966189140	4144925270	4808819714	9880154205
0394368895	8876460549	8387147896	8482805384
13308228076	4740630371	1411098839	3680954814
2339228191	1992365405	5163958934	74262395382
5783650195	5142215513	3928197822	6984278638
9965474415	6891393538	0943474556	9721289198
1721084439	8901423948	4965925137	3138817160
3312559900	0957627319	5730864804	2467701212
4876909806	0218278578	6216512738	5635132901
7169226580	6315111028	0384360173	7474215247
1505095633	0928026684	5893764964	9770232973
1288134034	9881063540	0887596820	0544083463
6118431989	1025007491	8290864751	4979400316
2638411847	4252570845	7251745932	5738989565
3383565748	6925280074	3025623419	4982864679
1914489984	1040015867	9461792416	1001645471
5169747581	3449260794	3368954378	3221172450
6933921356	8588139121	4807354728	4632277849
3958160479	2509153217	4890308408	8651606111
3361766285	0621697787	1774382436	2565711779
8450027106	6598781360	3802314126	8369057831
0105292707	0306673024	4471259739	3995051462
02760117339	4748669603	4864976534	1752429306
1564161917	6843328436	9794447355	98242606333
8078281442	9796336696	74441248059	8219214633
190237753	5255563006	0624798326	1249881288
3290825250	9273304785	0724977139	4483338925
1929367910	0391844099	2865756059	9359891000
8800064943	2378558393	0853082830	5476076799
6447127037	4863442172	7257879503	4284663129
3719925365	4070908582	5139368034	6386336804
6139863655	4922137415	9790511908	3588290097
4453041131	6065270097	4330088499	0346754055
4738222208	7292464497	6845605795	6251676557
9123973215	9954408284	2166663602	3296545694
0977083636	4036111059	2409117889	5403380214
1587562827	5733898268	8985235577	992937646
8885879259	9409464460	4170520447	0046315137
9655805872	0863972117	6995219466	7898570117
5404771071	0054339900	1824531177	3371895585
0223851791	6720551806	5926351803	6251214575
4940066155	5219611220	7203092277	6462009993
6290104872	3328750081	7491798755	4387938738
7597713935	3960743227	9248922126	7045808183
6300785920	0248829186	0839743732	3538490839
6638002087	0126664209	4571817029	4675227854
5235911774	8186285929	6760504820	3864343108
4301605058	0296521745	9581988878	6804081103
8990883908	1999738747	4529698107	7620148713
19299001561	0918977792	2008705793	3964638274
1966189140	4144925270	4808819714	9880154205
0394368895	8876460549	8387147896	8482805384
13308228076	4740630371	1411098839	3680954814
2339228191	1992365405	5163958934	74262395382
5783650195	5142215513	3928197822	6984278638
9965474415	6891393538	0943474556	9721289198
1721084439	8901423948	4965925137	3138817160
3312559900	0957627319	5730864804	2467701212
4876909806	0218278578	6216512738	5635132901
7169226580	6315111028	0384360173	7474215247
1505095633	0928026684	5893764964	9770232973
1288134034	9881063540	0887596820	0544083463
6118431989	1025007491	8290864751	4979400316
2638411847	4252570845	7251745932	5738989565
3383565748	6925280074	3025623419	4982864679
1914489984	1040015867	9461792416	1001645471
5169747581	3449260794	3368954378	3221172450
6933921356	8588139121	4807354728	4632277849
3958160479	2509153217	4890308408	8651606111
3361766285	0621697787	1774382436	2565711779
8450027106	6598781360	3802314126	8369057831
0105292707	0306673024	4471259739	3995051462
02760117339	4748669603	4864976534	1752429306
1564161917	6843328436	9794447355	98242606333
8078281442	9796336696	74441248059	8219214633
190237753	5255563006	0624798326	1249881288
3290825250	9273304785	0724977139	4483338925
1929367910	0391844099	2865756059	9359891000
8800064943	2378558393	0853082830	5476076799
6447127037	4863442172	7257879503	4284663129
3719925365	4070908582	5139368034	6386336804
6139863655	4922137415	9790511908	3588290097
4453041131	6065270097	4330088499	0346754055
4738222208	7292464497	6845605795	6251676557
9123973215	9954408284	2166663602	3296545694
0977083636	4036111059	2409117889	5403380214
1587562827	5733898268	8985235577	992937646
8885879259	9409464460	4170520447	0046315137
9655805872	0863972117	6995219466	7898570117
5404771071	0054339900	1824531177	3371895585
0223851791	6720551806	5926351803	6251214575
4940066155	5219611220	7203092277	6462009993
6290104872	3328750081	7491798755	4387938738
7597713935	3960743227	9248922126	7045808183
6300785920	0248829186	0839743732	3538490839
6638002087	0126664209	4571817029	4675227854
5235911774	8186285929	6760504820	3864343108
4301605058	0296521745	9581988878	6804081103
8990883908	1999738747	4529698107	7620148713

FROM 450010 TO 500000

3874750758 0687653764 4578252443 2638046143 0428892359 3485296105 8269382103 4980004052 484070708440 3561167817
1705128133 7880570564 3450616119 3304244407 9826037795 1198548694 5591520519 6009304127 1007277849 3015550388
9536033826 1929343797 0818743209 4991415959 3396368110 627572922 7800425486 3060034523 8391510689 9891357882
0019411786 5350821491 1852820785 2130125518 5184937115 0342215954 2244511900 2073953396 2740020811 0465530207
9328672547 4054365271 7595893500 7163360763 2161472581 5407642053 0200453401 8357233829 2661915308 3540951202
2632916505 4426123619 1970516138 3935732669 3760156914 4299449437 4485480977 5496303129 5887191611 29299468188
4936338647 3927476012 2694415884 8900965717 0861605981 4720446712 8664208765 3347998582 2209061980 2173211614
2304194777 5499073873 8567941189 8424609130 9169177227 4202733367 6350326783 4058630193 0193282996 3972044451
7928812285 4478211953 5308989101 2534297552 4727635072 2262813820 9180743974 8671443590 7786335301 6082155991
1314144205 0914472935 3502223081 7193663509 3468658586 5631485557 5862447818 6201087118 8976065296 9899269328
1787055764 3514338206 0141077329 2610634315 2533718224 3385263520 2177354402 1528189813 7698755157 574549397
2715048846 9793619500 4777209705 6179391382 8989845327 4262272886 4710888327 0173723258 8182446584 3624958059
2560338105 2154062061 5571329915 6084892064 3403033652 6226345145 4283678698 2880742514 2256745180 6184149564
6861116354 0497189768 2154227722 4794740335 7152743681 9409892050 1136534061 2384671429 6551867344 1537416150
4256325671 3430247655 1252192180 3578016924 0326699541 7460875924 0920700466 9340396510 1781348578 3569444076
4070232540 7553577647 2845075182 6890418293 9661133101 6013111907 7398632462 7782190236 5066037404 1606724962
4901374332 1724644509 7412995570 5291424382 0807609836 4823465973 8866913499 1978401310 8015581343 9791948528
3043673901 2482082444 8141280954 4377389832 0509864909 1595053228 5791457688 4962578665 8859991798 8752055455
8099004556 4611787552 4937012455 3217170194 2828846174 0273664997 8475508294 2280223239 0122163010 2309772151
5694464279 0980219082 6689868834 2630716092 0791408519 7695527743 4886577434 2527753119 7247430873 0436195113
9611908003 0255878387 6442060850 4473063129 927788942 7291897271 6989057592 52444679660 1897074829 6094919064
8764693702 7507738644 3239191904 2254290235 3189233772 9316473608 6996228032 5571853089 1928440380 5071030064
7748478632 4319100022 3929785255 3723755662 1364474009 4760359494 9382357646 0699246526 0089090624 1059082154
5392790441 1529580345 3345002562 4410100635 9530039598 8644661695 9562635187 8060688513 7234627079 9732723313
4693971456 2855426154 6765063246 5676620279 2429208513 4771760852 1391340946 5203734093 3184114750 4140168924
1213198266 8156864556 1485380287 5393311602 3229255561 8941042995 65645034073 5115266454 0244187759
4931693056 0448684420 8627572011 7231952480 5023099774 5674878384 8897346431 7215980626 7876718380 0524769688
4084989185 0861490034 3240347674 2686245952 3958903585 8213500645 0998178244 6360873177 5437885967 7672919526
1112138591 9472545140 0301180503 4378752776 6440276261 894101576 8726804281 7662336068 0477885242 8874302591
4524707395 0546525135 3394595987 8961977891 1041890292 9438185672 0507096460 6263541732 9446495766 1265195349
5701860015 4126239622 8641389779 6733329070 5673769621 5649818450 68422632690 3678495559 7002607986 7996261019
9035312837 6855696876 7029295371 1625280055 4310078440 8728939225 71451524811 3577862766 4902425161 9902774710
9033593330 9304948380 5978566288 4478744146 9841499067 1237467895 8226329490 4679812089 9848571635 7108783119
1848630254 5016209298 0582920833 4813638405 4217200561 2198935366 9371336733 3924644161 2522319694 3471206417
3754912163 5700857369 4397305979 7097197266 664226743 1117762176 4030868813 1035189911 2271339724 0368870009
9686292254 645006385 2886203938 0050477827 0072835557 3172548257 9391298525 1506859969 1077542576 4748832534
1412132800 6267170940 0909822632 9679579797 8030188242 2849022147 0748111124 0186076134 1515038756 9830918652
7806588966 8236252393 7845272634 5304204188 0250844236 3190383318 3945055223 4799235775 2929106925 9432614469
5010986108 8899914658 5518818735 8252816430 2520939285 2580779697 3762084563 7482114433 9881627100 3170315133
4402309526 3519295886 8069082135 5853680161 0002137408 5115448491 2685841268 6958991741 4913382057 8492800698
2551957402 0181810564 1297250836 0703568510 5533178784 0829000041 5525118657 7945396331 7538532092 1497203266
0783126028 1961164858 0986845875 2512999740 4092797683 1766399146 5538610893 7587952214 97177317281 3151932990
4431121815 8710235187 4075722210 0123768721 9447472093 4951252410 7065080618 5623725267 3254073332 4875754482
9675734500 1932190219 9119960797 9893733836 7324257610 3938985349 2787774739 8050808001 5544744061 0535222023
2540944356 7718794565 4304067358 9649101761 0775948364 5408234861 3025471847 4985189575 8366743997 9150851285
802607820 5544629917 2320202822 2914886959 3997299742 9747115537 1958924238 49388558585 9540743810 4882624648
7880533042 7146301194 1589896328 7926783273 2245610385 2197011130 4665871005 0008328517 7311776489 7352309266
6123458887 310283515 6264460236 7199664455 74767608310 1187883891 5114934049 9344750073 0258558147 5619088139
8752357812 3313422798 6650352272 5367171230 7568610450 0454897036 0079569827 6263923441 0714658489 5780241408
1584052295 3693749971 0665594894 4592462866 1996355635 0652623405 3394391421 1127181069 1052290024 6574236041

FROM 50001D TO 55000D

3009369188 9255845784 6684612156 7955425660 5416005071 2764417660 5687427420 0329577160 6434486062 0123982169
 8271723197 8268166282 4993871499 5449137302 0518436690 7672354760 0053932662 6227603236 5975171892 5901801104
 2903842741 8550789488 7438873279 0632837199 6300720069 8012244365 1163940869 2222074532 0246462412 1558043545
 4206421512 1585056896 1573564143 1306888344 3185280853 9759277344 3365538418 8340303517 8229462537 0201578215
 7373245523 1857635540 9895403323 6382319219 8921711774 4949404367 82961805920 8034038675 7583411151 8824177439
 1450773663 8407188048 9358256868 5420114450 3135763335 5509440319 2367203486 5101056104 9872726472 1319865434
 3545040913 1859513145 1812764373 1043897250 7004981987 0521762724 9406521461 9959232142 3144397765 4670835171
 4749367986 1865527917 1582408065 1063799500 1842958387 9911583507 1580759883 7849622573 9851212981 0326379376
 218324565 9423668537 6799113140 1080431397 3233554909 0824910499 1433258582 9882103398 4698141715 7560108297
 0658306521 1347076803 6806953229 7199059990 4451209087 2757762253 5104090239 2888779424 6304832803 1913271049
 5478599180 1969678353 2146444118 9260631526 6181674431 9355081708 1875477050 8026540252 60427221826 4858213857
 5266881555 8411319856 0022135158 8872103656 9608751506 3187533002 9421186822 2189377554 92072727291 2905042922
 5978771066 7873840000 0167721546 3844129237 1193521828 4998243509 20891801628 5572798156 4218581911 9740908573
 9576032667 6464607287 5743056537 7802768982 3732597450 8447964954 5648033971 9415573393 36017171422 5497498132
 0871439661 5132942045 9193801062 3142177419 9184060180 3479498876 9105155790 5554806953 8785400644 5337598186
 2846419905 2204528033 0626369562 6490910827 6271159037 76959505124 65299996062 8554438383 3032763859 9800792922
 8466595035 5121124528 4087516229 0602620118 5777531374 5943962055 494010730 0134885315 0735487353 9056029089
 3352640071 3274732621 9603117734 3394367338 5759124508 1493357369 1166454128 1788171454 0230547506 6713651825
 8284898099 5121391939 9563324133 6556777098 0030819102 7204099714 8687418134 6670060940 5102146269 0280449159
 4465453301 0775469541 3088714165 3125448130 6119240782 1188690056 0277818242 3502269618 9344352547 6335735364
 8561936325 4417756613 9817039306 3287216690 5722259745 2091929172 6219984440 9646158269 4563802395 0283712168
 6446561785 2355651641 2771282691 8688615572 7162014749 3405227694 6595712198 3149433816 2211400693 6307430444
 1732847861 017774383 7977073231 7952554341 0723234551 2555589998 6461838767 6490397246 1167959018 1000350989
 2864120419 5163551108 7632042676 1297982652 9425882951 1412758412 6273279079 8807559751 8515768412 6474220947
 9721843309 3529726652 0001566251 4552994741 1276315509 1763673025 9462132939 1904028379 5424632325 8550301096
 7069227202 2707486341 9005438302 6056812141 4213505715 4175057508 6399076739 4633514620 9082888934 9383764393
 9925690060 4067311422 0933121959 3620298297 2351163259 3867722414 7791162957 2780752395 0562515816 0313335938
 2311500518 6268905306 5836812998 8108663263 2719806112 7154885879 8093487912 9137074982 3057592909 1862939195
 0147211975 8606727009 2547718025 7503377307 9939713453 9532646175 2699965963 8565491759 4058333585 7991020127
 1320458390 3200853878 8816336376 8518208372 7885131175 2277696097 8796214237 2162545214 5912818317 9821604411
 1311671406 9148271709 8101545778 1939202311 5638719508 0502467972 5792497605 7726259133 2855972637 1211201905
 7207714091 4884507409 4926718035 8151575715 1405039761 0963846755 5692989703 8354731410 0223802583 4687673501
 2977541327 9532060971 1545044842 1218593649 0997971766 8747744818 8287063231 5515650532 8981642282 8823274686
 6106592732 1979071623 8464215348 9852476216 7890502609 9804562648 3929542357 2873439776 8049577409 1449538391
 5755654854 5905897649 5198513801 0079580107 8375994577 5299196700 5476022525 5203445398 8712387860 1719407181
 6407812484 7847257912 4078245443 6168234523 9570689514 2722697504 3187363326 3011103053 4233558216 0933319121
 8806608268 3414289104 1517324721 6053355849 9932244880 3077882290 5252324234 8615315209 7693846104 2582849714
 9634753418 3756200791 4915703279 6853018686 3157243484 1526639835 6895636346 5743532178 3493199825 5421173084
 6774529708 5839507616 45822266303 2442432823 7737450517 0285606980 6788952176 8198156710 7816334052 6675953942
 4926280756 9483261074 9532339053 6223090807 0814559198 3735537774 8742029039 0181429373 1152933344 4468151212
 9450975965 3430628421 5319445727 1186149000 1765055817 7095302468 8752632501 1970520947 6159416768 7277844720
 0019278913 7251841622 8577837922 8443908430 1181121496 3664246590 3363419454 0657183544 7719124466 2125939265
 6620306888 5200555991 2123536371 8226922531 7814587925 9375044144 8933981608 6579008761 4502463519 7045828895
 4817937566 810447461 4105142498 8702521399 3687050937 2303447734 1126413548 9280684105 9107716677 8212383328
 1026218558 775312721 1793444482 0144042574 5083063944 7383637939 0628300897 3306241380 6145894142 2769474793
 1665717623 1824721683 5067807648 7573420491 5576282175 8397297153 4478990696 5895325489 4033561561 3167403276
 4724692125 0575911625 1529654568 5446334981 1431767025 7295661844 7754874693 7846423373 7236981920 6620485118
 9437886822 4807279352 0225017965 4534375727 4163910791 9729529508 1294292220 5347717304 1844779156 7399173841
 8311710362 5243957161 5271466900 5814700002 6330104526 4354786590 3290733205 4683388720 7873544476 2647925297

FROM 550010 TO 600000

6901709120 0787418373 6735087713 3769776834 9634425241 9949951388 3150748775 3743384945 8259765560 9965559543
 1804092017 8497184685 4973706962 1208852437 7013853757 6814166327 2241263442 3982152941 6453780004 9250726276
 5150789085 0712659970 3670872669 2764308377 2296859851 1373280753 4046489430 8529343052 3707886528 3977352466
 0174635277 0320593817 91255396915 6210636376 25882393757 3713840754 8310070458 0613446731 2715911946
 0845393582 5987782835 2665311510 6504102329 5329047772 1740855593 4972375855 2138048305 0900094666 7608830154
 0612824308 7406455944 3185341375 5220166305 8121110334 5312074508 6824339432 1599435944 3031243122 7471385984
 0303901060 7094031523 5556172767 9941600203 9397509989 6759353525 3842958742 7350156366 4933389897 5023601932
 5797472674 257821119 7347094023 5745722227 1212526852 3529759576 5824241392 7015497408 7927313105 1636119137
 4182559738 0808715652 8143010267 0460284316 8192303925 6079758757 6774537716 0102490804 6246175665 5600160859 1215345362
 5770089295 6482332364 8298263024 6079758757 6774537716 0102490804 6246175665 5600160859 1215345362
 6760219268 9982855377 8725831451 4408265458 3484409478 4631787773 7479465358 0169960779 4055687011 9232860804
 1130904629 3508718271 2593466871 2766694873 8998245985 8778649956 9165440209 4589350649 6433580982 746595165
 1420039867 5520380830 9203230487 3427034682 8675160407 1546653834 6196112230 1375945157 9252696743 6425319273
 9003603860 8236050762 6988274976 1872357547 6727889950 7521148048 5252797084 5033958570 8381304769 3788132112
 3674281319 4879502280 6632017002 2460311989 2719706491 6374171585 8518784846 0120548446 7258885140 1562725019
 8217190669 6081262778 5485964818 3696214107 6717421498 6361918774 7545096503 0895709947 0934337856 9816744658
 2826791194 0611956037 8453978558 3924076127 6344105766 7510243075 5981455278 6167815949 6570625597 5507303652
 1085301597 9080733347 3607943286 6757890533 4836695554 8680391343 8720156498 83422208933 9997164147 9746938699
 9054800891 9306713805 7171505857 3071488156 4492071408 6758259602 37605484597 8242377024 2469805328 0566327870
 4192676846 7112666879 6434869504 6450742021 9373945259 2626686135 5294062478 1361206202 6364981999 9949840514
 3686825258 9563422643 2870766329 9304891723 4007234717 6418868535 1372332667 8779217383 4754148002 2803329977
 3579361524 1275829536 9276837231 2347989894 4627433045 4566790062 0324205163 9628258844 3085438307 2014956721
 0646053323 8537203143 2421126074 2448584509 4580440081 8209276391 4000854042 2023556260 2185643489 9414543995
 0410980591 8179488826 2805206644 1086319001 6885681551 6922948620 7572948620 3017338897 1810077092 9059048074 9092427141
 0189235428 1842999598 8169660993 8369616443 8152887721 4052268088 7074882932 5873580990 5670755817 0179491619
 0611400190 8553744882 7626009366 856047559 6557476485 640081773 8170330738 0308476973 6097865438 5938218122
 0583902344 4435088674 9986650604 0445874346 0353318274 3629617786 2518081893 1843632512 0510709469 0813586440
 5192295129 3245007883 3398788429 3393424351 2634336520 4395812912 8343452973 0865290978 3300671261 7981303167
 9438553572 6296998740 3595704584 5223085639 0098913179 4759487521 2639707837 5944861139 4519602867 5121056163
 8976008860 0927461158 6080020780 3343591451 7977030368 3519697776 6076373785 3330120241 2011204698 860209339
 0853657732 2239241244 9051532780 9509558664 947763488 8132973026 3097502881 2103517723 12446505953
 4965369309 0018637764 0940943498 3731325132 1862080214 8092226855 0294845466 1814715557 4447096695 3017769043
 4272031892 7706047177 8452793916 0472281534 3798035396 7986142437 0956683221 4914654380 1459382927 7393360632
 7540480095 5223181666 7380357183 9327570771 4204672383 8624617803 9762923771 3120958078 9363841447 9298025880
 6552129926 2093623930 6373134966 4018661951 0811583471 1733120258 0586627763 9992733579 0780638188 1306915636
 6274125431 2595899361 1964762610 1405563503 3995231403 3713819196 6236327198 9618372548 4533370260 2563464223
 9527669435 683767136 8711962921 1817545760 8161705303 1590728828 7007123136 6630872275 4918661395 7737305460
 6599743781 0987649802 4140112421 4277366808 2751390959 3134041558 2626678951 0840776118 6659576601 6599817808
 9454985754 9762843878 5610026379 6543178313 6340251358 1476115190 2096499133 5487331311 1502270068 1930135929
 5959716401 9719605362 5033558479 9809634887 1803911161 2813595968 5654788683 2585634789 6173159762 0024196215
 5289629790 4819822199 4622694871 3746244472 9093454470 0285376949 5885959160 6789282491 0544125159 9630078136
 8367490209 3749157328 9627002865 6829344431 3423473512 3929825916 6739503425 9958689706 9726733258 2735903121
 2887466604 1146148785 0346142827 7659916080 9039865257 5717263081 8334944418 2019353338 5071292345 7743755793
 4406217871 1330063106 0033240539 9169368260 3746176638 5657588775 8020122936 6353270267 1006812618 2517291460
 8202541892 8859352444 9107013820 6211553827 7935652969 14575650204 8643282865 4973347072 0963480737 2692141186
 8954673227 6775133569 0190153723 6690368653 8916129168 8837876407 5254934942 4973342718 1178892759 9315967193
 9547589809 7924525522 3636590363 2007085440 0784547797 3482918020 8204492667 0634420437 5553250505 2752283377
 8887040804 0335319234 0768563010 9347772125 6390886404 1310107381 7853338316 0381352808 2811904038 4264401842
 0537467929 9262203769 8718018061 1226244909 0924244198 5820861751 1773137890 5160913663 2544560952
 1632819712 2335023167 4226005679 4128106621 7219641842 7057843289 5980288233 50598288208 1966662490 3585778994

FROM 60001D TO 65000D

0333152274 8177769528 4368163008 8531769694 7836905806 71040482808 3598046698 8410981351 5865490693 3319522394
 3632879239 9053481098 7830274500 1720654336 9906011778 4654364687 7236318444 7282800451 0746866453
 9280539940 9108754939 1660957316 1971503316 6968309929 4663491927 9878084225 7220697148 8755806374 8030886299
 5118473187 1247772919 1007022758 8893486939 4562895158 0295337215 0409603107 7612898312 6358996489 3410247036
 0366450586 8728758905 1406841238 1242473863 8542790828 3492763173 3268855049 5878430316 0274749063 1295273497
 4261122151 7417153133 6186224109 1386950068 8835898962 3492763173 1647834007 7560886655 5987333821 1328992877
 6911495492 1841920877 7160606847 2874673681 8861675072 2101726110 3830671787 8566948129 4878504894 30620386169
 9487987031 6051588410 8282351274 1535385133 6589533024 8629494495 0618685147 7910580469 6039069372 6626703865
 1290520113 7810858616 18886869479 5760741358 5534585151 7680519733 3443349523 0120395770 7396237713 1603024288
 7200537320 9982530089 7761897312 9817881944 67117311606 4723147624 8457551928 7327828251 2718244680 7824215216
 4695678192 9409823892 6284943760 2488522790 0362021938 6694882215 6280936053 7317804086 3727268426 69642139299
 4681921490 8701707533 3610947913 8180406328 7387593838 2693558530 7739571614 7997270003 4728801827 8528128959
 3217986345 2161110666 0883931405 3226944905 4553278678 9441757920 2440021430 7801209998 0446138254 78058938048
 4424164047 7503153605 4906591430 0781583724 3012313751 1562284015 8386442708 9071828481 6757527123 8047824595
 3433444962 2010096071 0513706084 6180118754 3120725991 3349942476 1711563332 1408934609 1565615506 0031738421
 87171570226 1031019166 0388704466 1438897736 3187890907 1152752817 4689576401 5810470169 6524755774 0891644568
 6777171585 0058326994 3401677202 1567677240 6812830656 5264122982 4394051331 9735919970 9403275938 5026695574
 7023181320 3248371420 5861410336 065243693 91600601612 9530601612 6782264894 2437397166 7176612310 48976530188
 5732165554 9883421218 0284691252 9086101485 5278152776 2562375045 6375769497 7343368460 1560772703 5509629049
 3924870884 0628106794 3622418704 7470083688 4267102255 8302403599 8416459511 2248527263 3632645114 0173952480
 8619463584 0783753556 8856223171 1552094722 3065437092 6067973510 0056554938 1224575483 7285457117 9739361575
 6167641692 8958052572 9752233855 8611388322 1711073622 6581621884 24437178857 4887981090 2665379342 6664216990
 9140565364 3224930133 4867988154 8866286650 5234699723 5574738424 8305904236 7714327879 2316422403 8777643301
 9240019228 4778313837 6325361210 2533693581 2624086866 6997382759 7736568222 7907215832 4788886423 6936439616
 4353308730 1398142114 3030600873 0666164803 6789840913 35926229340 2304324974 9268878316 43602688101 1309570716
 1419128036 8657732353 2639653677 3903176613 6131596555 3584999398 6005651559 2193675997 7717933019 7446881483
 7110320650 3693192894 5214026509 1546518430 9934553493 3371834252 9843367991 5939417466 2239003895 2767381333
 0617747629 5749436887 1697845376 7219493506 5908757119 1772087547 7107189937 960894745 1265475750 1871194874
 7387367858 9020061737 3321075693 3022163206 2843206567 1192096950 5857611739 616332621 7708945426 2146098584
 1023781521 5817727602 2221581334 9541048100 3073275107 7994889919 7796388353 0734443457 5329759142 6376840544
 2264784216 0631227696 4696715647 3999043715 9033239065 6072664411 6438605404 8388471619 1210900870 1019130726
 0710441141 4324197679 6828547885 5247794764 8180295973 6049839700 7495964002 9274629920 3572099761 9501403483
 1538094771 4601056333 4469988208 2212058728 1510729182 9712119178 7642488035 4672316916 5418522567 2923442918
 7128163232 5969654135 4858957713 3208339911 2887751732 2611523779 9010341362 0856145779 9239977832 5083550730
 1998184590 2958353299 9260535299 6737704917 2245493578 9683300002 2301815172 2657578752 4058832249 0858212800
 8974790932 6100742578 7704286560 0699617621 2176844578 9964407050 6624171021 3327486796 2374302291 5535820078
 0111165348 0656474882 3061500339 2068983794 7662550365 4982280532 3662862117 9306284301 7049240230 1985719978
 9488368971 8304380518 2174419147 608297524 3725168343 5411217038 6313794114 2209529588 5798060152 9387527537
 9903093887 1683572095 7607152219 002797929 2786303637 2687658226 8124199338 4480166021 6037221547 1014300737
 7537792699 0695871212 8928801905 2031601285 8618254944 1335382078 4883465311 6326504076 4242839087 0121015194
 2319616522 6842200371 1230444300 6734420647 47718002135 3070124098 8603533991 5266792387 1101706221 8658835737
 8121093517 9775604425 6346949997 8725112544 0854522274 8109148743 0725986960 2040275941 1789425812 8188215995
 2359658979 1811440776 5335432175 759525536 1581280011 6384672031 9346507296 807907939 6371496177 4312119402
 0212975731 2516525376 8017359101 5573381537 7200195244 4543620071 8484756634 1540744232 8621060997 6132434875
 4884743453 9645981338 7174660930 2053507027 1952983943 2714253711 5576660002 5784423031 0734295515 3394506048
 6222764966 6876240793 2435319299 2639253731 0768921353 5257232108 0889819339 1686682789 4828117047 2624501948
 4097009757 6092098372 4090074717 9733407681 4182519584 2580996241 7476101362 5264395513 5259311885 0456362641
 8830033853 9652435997 4169313228 9471987830 8427608401 3680747039 0409723847 3945834896 1865397905 9411859931
 0356168436 8692194853 8205578039 5773881360 6795499900 8512325944 2529724486 6667668346 4140218991 5944553309
 42344060506 6785194841 7766779470 4720419588 2203292938 0326310537 4948831221 8039127967 8446100139 7267538921

FROM 65001D TO 70000D

9511911783 6587662528 0836900532 4900459741 0947068772 9123282143 0463533728 3519953648 2743258331 1914445901
 7809607782 8835837301 1185754365 9959882724 5319253105 8811502630 7542571493 9430244539 3187017992 3608166611
 3054262539 9583869794 2971602070 3387678150 3301028012 0095997252 2222808014 0267109476 0351925544 3434929867
 6781871014 5559063015 9538097618 7592035893 7341978962 3589311259 8390259831 0267109476 0351925544 3434929867
 9659119828 3234555030 5908173073 5195503721 6658702880 5399213857 6037035377 1051780212 8012956684 1984140362
 8721266932 1442875430 2210909472 7210734741 3497351419 0737043318 2766261772 7599688882 6027225247 1336883534
 5281669277 9591328861 3817663498 5772893690 0965749562 2871030283 6259077243 3653467783 6427190430 8717556926 2575804570
 9912016659 6224360802 4287002454 7362036394 8412559588 8172727247 3653467783 6427190430 8717556926 2575804570
 9469222894 6793232269 3619177641 6146187956 1395669956 7783068290 3165896994 3076733350 8234990790 6241002025
 0613405734 4300695745 4746821756 9044165154 0636584680 4636926212 7421107539 9042168716 1276177870 1425888482
 5775223889 1845995233 7629237791 5585744549 4773612955 2595222657 8636462118 3775984737 0034797140 8206994145
 5807190802 1359073226 9233100831 7595106590 1912129479 5408603640 7573587502 0589020870 4579670007 0552625058
 1142066390 7459215273 3094068236 4944159089 1009220296 805233252 619891131 182016291 8310768940 847235436
 6808182168 6572196882 6835840278 5500782804 0943252101 8865109695 6211983574 182016291 8310768940 847235436
 7056103973 9506264035 5442275156 1011072617 7937063472 3804990667 9221619711 9425912044 5084641746 3858599382
 3994651739 5509000859 4799901360 2667426149 4290066467 1150671754 2217703877 9425912044 5084641746 3858599382
 9157555870 2389570014 0511782264 6989944917 9083017954 7586760116 8094100135 8376135785 9135692445 5647764464
 1786671153 9195135769 6104864922 4900834467 1548638305 4477914330 0976804868 7834818467 2733758436 8927243104
 4740680768 5278625585 1650920882 6381323362 3148733336 7147445204 5087662761 4950389949 5084095604 6098960432
 9123358348 8599902945 2640028499 4280878624 0398118148 8476730121 6754161106 6299955536 6819312328 7425702063
 7383520200 8686369131 1733469731 7412191536 3324674532 5630871347 3027921749 5622701468 7325867891 7345583799
 4433135880 0959350877 5563562488 1049385299 9007675135 5135217792 1249227748 8565888566 5132473025 1471021057
 5352516511 8148509027 5047684551 8252096331 8990685276 1443513821 3662153268 8905787866 9943228881 6028877482
 035060160 2989400911 9713850179 8716836337 4413927597 3644017007 0147637066 5573050433 8121113576 4150184518
 2141361982 3495159601 0647527125 7593518530 4332875537 7830570095 6742544268 7412219618 7091785607 8393614451
 1383335649 1032564057 3389866717 8123972237 5193164306 1701385953 9474367843 39226709867 1245221118 9690840236
 3274114966 0124348309 8929941738 0305884171 6661307304 0067588380 4375211555 7944060549 7721705942 8215148861
 6567277124 0903387727 7456290971 1013488518 4374118695 6554497457 3684521806 6982911045 0580042998 8795389902
 7804383596 2824094218 6055628778 8428802127 553848037 2844001944 1614257499 9042720095 9520465417 0598104989
 9675045119 3647117277 2220436102 6140797508 0968697517 6600237187 7483480161 2031023468 0567112644 7661237476
 2785219024 1202569943 5347162266 6089367521 9833111813 5111465038 5489502512 0655772636 1454736044 2685949807
 4396932331 2971273771 5734709971 3952291182 6534851555 8713733662 9120242714 3025570732 6950135091 1612952993
 7858464813 0722648600 8270881333 5381937036 825986789 3321338327 0532976258 5738279009 7826460545 5985551318
 3668884462 8265133798 47416678394 0976135576 6251798258 2486654587 1795012458 4403059140 8492097337 544247448
 7716184070 0235695801 7741017769 6925077814 8933786725 5789856438 9851056891 4156928037 4156928037 4156928037
 2256345704 9731224526 9354193367 0048431833 5719651662 6721575524 1934019330 9196582920 9696562476
 6768365964 7019595754 7393455143 3741370876 1517323677 2042733856 7427917069 8204549953 0959188724 3493952409
 4441678998 8463198455 0485239366 2972079777 4528143994 1825678945 7795712552 4268260899 4086331737 1538892622
 8896294021 1210888442 7376568624 5276121303 7101730078 5135715404 5372093710 3944022680 9948325722 7479546404
 7324713841 0492124314 1389035790 9241603640 6314038149 8314819052 5710933710 5964076608 9948325722 7479546404
 2701757722 9041732347 9607361878 7889913318 3058430693 9482596131 8713816423 4672187308 4513387721 9086975104
 9428437693 2502498165 6673816260 6159417682 5250999374 1672883951 7440669325 4465340310 1452225316 1890092353
 7648637848 2881344209 8700480962 2717122460 7489571939 0029185733 0746010436 0729190945 7679946149 2929042798
 1687729426 4877299528 5843464777 5386906950 1489841339 2454039414 4480263625 4021186143 1703125111 7577642789
 9146445334 0892097696 1690998372 6523617687 4560589470 4968170136 9749095230 7208268288 7890730190 0182531258
 0534342170 5928713931 7379931424 1085264739 0948284596 4180936141 3847583113 6130576108 4062668372 3769591349
 2615824516 2215521348 7924414504 1756848064 1206365201 7038633012 9532777699 0231186480 2006755690 5682295016
 3549319923 0591424639 4271025329 7475731140 9368035026 4956369558 6445290676 2685874302 1103391567
 9383989576 5565193177 8830002416 1353956213 7777840801 7488197370 9502069990 0890899328 0883974373 6773659552
 4891300156 6332940779 0713961546 4534088791 510306513 2193448667 3248275907 9468078798 1942501958 2622320395

		FROM 70001D TO 75000D	
1312520141	0996053126	0696555404	2486705499
007181316	0331655511	5342407447	3378087467
8468918828	0546699823	0368993978	3413747587
6353598634	9449689078	1064019674	0744365836
8276997855	4717687184	4277261205	0926688610
0233178749	4473644547	6062818954	1512139162
9375709685	5455938151	3789569039	2510149532
7288771657	8358405219	4460541054	3544364216
6052881235	3734510683	7293969358	0871263869
5234867029	1691042636	9262090199	6052081210
1450404019	9528537252	0049578052	5465625115
4057450112	0993411469	1843332344	6569371725
5746905272	2923822827	5186799156	9833907476
5799217416	7678799231	6039635694	9285151363
3869207873	4991103521	8253292972	6044532120
0584521227	5453384800	8205302450	4565176695
0531838563	6821206215	5312886685	6495612611
7673027540	4027022463	8448355323	9914751363
3812619656	8314428605	7956496622	1547216956
4539500373	5723346807	0946544830	8920980153
5027768661	9531078583	0297160925	2157320925
6328796144	6081778927	2171836908	8801267782
2547415276	972667769	7727770583	1580141218
7212784108	9284898064	2649742709	0579129069
6299356148	2813099887	0745292716	0484336308
31142707826	6215185541	6038702068	7698046174
251762706	7721941831	9197719637	8015702169
0412825956	4534984138	8412890420	6820470076
8305820694	1675629992	0133731754	8912203723
2141994611	8693508331	7658785204	7112364331
1352835848	8844411176	1234101179	9187092365
4038398736	9907240797	6790408267	9400761872
6694062334	2726197335	1813662606	3735982575
7899429105	4980033111	3884603401	9391661221
6355937574	3718011480	5594422987	3041819680
932308916	8809232352	9008178741	1985738317
3484006758	679035038	2320572934	1329815935
4295201593	6170298575	1055943264	6146850545
4474591593	7311624706	0109124460	9829424841
5368628444	8936570411	1817793806	4416165312
0594020245	7969622924	5666448819	6157629943
107181316	0331655511	5342407447	3378087467
8468918828	0546699823	0368993978	3413747587
6353598634	9449689078	1064019674	0744365836
8276997855	4717687184	4277261205	0926688610
0233178749	4473644547	6062818954	1512139162
9375709685	5455938151	3789569039	2510149532
7288771657	8358405219	4460541054	3544364216
6052881235	3734510683	7293969358	0871263869
5234867029	1691042636	9262090199	6052081210
1450404019	9528537252	0049578052	5465625115
4057450112	0993411469	1843332344	6569371725
5746905272	2923822827	5186799156	9833907476
5799217416	7678799231	6039635694	9285151363
3869207873	4991103521	8253292972	6044532120
0584521227	5453384800	8205302450	4565176695
0531838563	6821206215	5312886685	6495612611
7673027540	4027022463	8448355323	9914751363
3812619656	8314428605	7956496622	1547216956
4539500373	5723346807	0946544830	8920980153
5027768661	9531078583	0297160925	2157320925
6328796144	6081778927	2171836908	8801267782
2547415276	972667769	7727770583	1580141218
7212784108	9284898064	2649742709	0579129069
6299356148	2813099887	0745292716	0484336308
31142707826	6215185541	6038702068	7698046174
251762706	7721941831	9197719637	8015702169
0412825956	4534984138	8412890420	6820470076
8305820694	1675629992	0133731754	8912203723
2141994611	8693508331	7658785204	7112364331
1352835848	8844411176	1234101179	9187092365
4038398736	9907240797	6790408267	9400761872
6694062334	2726197335	1813662606	3735982575
7899429105	4980033111	3884603401	9391661221
6355937574	3718011480	5594422987	3041819680
932308916	8809232352	9008178741	1985738317
3484006758	679035038	2320572934	1329815935
4295201593	6170298575	1055943264	6146850545
4474591593	7311624706	0109124460	9829424841
5368628444	8936570411	1817793806	4416165312
0594020245	7969622924	5666448819	6157629943
107181316	0331655511	5342407447	3378087467
8468918828	0546699823	0368993978	3413747587
6353598634	9449689078	1064019674	0744365836
8276997855	4717687184	4277261205	0926688610
0233178749	4473644547	6062818954	1512139162
9375709685	5455938151	3789569039	2510149532
7288771657	8358405219	4460541054	3544364216
6052881235	3734510683	7293969358	0871263869
5234867029	1691042636	9262090199	6052081210
1450404019	9528537252	0049578052	5465625115
4057450112	0993411469	1843332344	6569371725
5746905272	2923822827	5186799156	9833907476
5799217416	7678799231	6039635694	9285151363
3869207873	4991103521	8253292972	6044532120
0584521227	5453384800	8205302450	4565176695
0531838563	6821206215	5312886685	6495612611
7673027540	4027022463	8448355323	9914751363
3812619656	8314428605	7956496622	1547216956
4539500373	5723346807	0946544830	8920980153
5027768661	9531078583	0297160925	2157320925
6328796144	6081778927	2171836908	8801267782
2547415276	972667769	7727770583	1580141218
7212784108	9284898064	2649742709	0579129069
6299356148	2813099887	0745292716	0484336308
31142707826	6215185541	6038702068	7698046174
251762706	7721941831	9197719637	8015702169
0412825956	4534984138	8412890420	6820470076
8305820694	1675629992	0133731754	8912203723
2141994611	8693508331	7658785204	7112364331
1352835848	8844411176	1234101179	9187092365
4038398736	9907240797	6790408267	9400761872
6694062334	2726197335	1813662606	3735982575
7899429105	4980033111	3884603401	9391661221
6355937574	3718011480	5594422987	3041819680
932308916	8809232352	9008178741	1985738317
3484006758	679035038	2320572934	1329815935
4295201593	6170298575	1055943264	6146850545
4474591593	7311624706	0109124460	9829424841
5368628444	8936570411	1817793806	4416165312
0594020245	7969622924	5666448819	6157629943
107181316	0331655511	5342407447	3378087467
8468918828	0546699823	0368993978	3413747587
6353598634	9449689078	1064019674	0744365836
8276997855	4717687184	4277261205	0926688610
0233178749	4473644547	6062818954	1512139162
9375709685	5455938151	3789569039	2510149532
7288771657	8358405219	4460541054	3544364216
6052881235	3734510683	7293969358	0871263869
5234867029	1691042636	9262090199	6052081210
1450404019	9528537252	0049578052	5465625115
4057450112	0993411469	1843332344	6569371725
5746905272	2923822827	5186799156	9833907476
5799217416	7678799231	6039635694	9285151363
3869207873	4991103521	8253292972	6044532120
0584521227	5453384800	8205302450	4565176695
0531838563	6821206215	5312886685	6495612611
7673027540	4027022463	8448355323	9914751363
3812619656	8314428605	7956496622	1547216956
4539500373	5723346807	0946544830	8920980153
5027768661	9531078583	0297160925	2157320925
6328796144	6081778927	2171836908	8801267782
2547415276	972667769	7727770583	1580141218
7212784108	9284898064	2649742709	0579129069
6299356148	2813099887	0745292716	0484336308
31142707826	6215185541	6038702068	7698046174
251762706	7721941831	9197719637	8015702169
0412825956	4534984138	8412890420	6820470076
8305820694	1675629992	0133731754	8912203723
2141994611	8693508331	7658785204	7112364331
1352835848	8844411176	1234101179	9187092365
4038398736	9907240797	6790408267	9400761872
6694062334	2726197335	1813662606	3735982575
7899429105	4980033111	3884603401	9391661221
6355937574	3718011480	5594422987	3041819680
932308916	8809232352	9008178741	1985738317
3484006758	679035038	2320572934	1329815935
4295201593	6170298575	1055943264	6146850545
4474591593	7311624706	0109124460	9829424841
5368628444	8936570411	1817793806	4416165312
0594020245	7969622924	5666448819	6157629943
107181316	0331655511	5342407447	3378087467
8468918828	0546699823	0368993978	3413747587
6353598634	9449689078	1064019674	0744365836
8276997855	4717687184	4277261205	0926688610
0233178749	4473644547	6062818954	1512139162
9375709685	5455938151	3789569039	2510149532
7288771657	8358405219	4460541054	3544364216
6052881235	3734510683	7293969358	0871263869
5234867029	1691042636	9262090199	6052081210
1450404019	9528537252	0049578052	5465625115
4057450112	0993411469	1843332344	6569371725
5746905272	2923822827	5186799156	9833907476
5799217416	7678799231	6039635694	9285151363
3869207873	4991103521	8253292972	6044532120
0584521227	5453384800	8205302450	4565176695
0531838563	6821206215	5312886685	6495612611
7673027540	4027022463	8448355323	9914751363
3812619656	8314428605	7956496622	1547216956
4539500373	5723346807	0946544830	8920980153
5027768661	9531078583	0297160925	2157320925
6328796144	6081778927	2171836908	8801267782
2547415276	972667769	7727770583	1580141218
7212784108	9284898064	2649742709	0579129069
6299356148	2813099887	0745292716	0484336308
31142707826			

FROM 75001D TO 80000D

4336137106 5518599876 0075492418 7211714889 2952217377 211408115 434982665 479872580 5667472405 1122007383
4592715757 2771521858 9946948117 9404444663 9943237004 4291140747 2181802248 25837773601 7346685300 7449855647
1542003612 3593397312 91144585915 2288740871 9508708432 2188372882 6282228843 1843717261 903305771 4765156414
3822306791 8473860391 4768310814 1358275755 8536435977 2165002827 7803713422 8496887873 4979509603 1108899196
1438666640 6845069742 0787700280 5093627033 8723262963 7856038653 2116432348 1555755701 8469089074 6478711224
3637555666 8678067610 5449550172 6079114293 0831285761 2544819444 4947324481 9093795369 0802063846 3167822509
4809531810 4065702543 2760438570 3505922818 9198780658 6541218429 9217273720 9551032422 5107971807 78330842609
0867942734 2895573555 9252723805 5114404380 0123904168 7716445180 2264916816 4192781110 6451622431 1017000566
9112173318 9423400547 9596846698 0429801736 2920406733 2821299621 5368488140 4102194463 4246462207 4557554396
0452985313 0714090846 0849965376 7803793201 8991408673 1466217531 9337665970 1143306086 2500982956 6917638846
0567629729 3146491149 3704624469 3519840395 3444013514 1193667933 3019366176 6365255514 9174982307 9870722808
6085962611 2660504289 2969665356 5251668888 5572112276 8027727437 0891738963 9772257544 8905334010 3885553112
5679991516 5890250164 8696142720 7005916056 1661597024 5198905183 2969278935 5503039346 8121976188 2183980483
967625230 9146263844 7386296039 8489243861 8729850777 5928792722 0685488072 1049781765 3286210187 4767668972
4884113956 0349480376 7270363169 2100735083 4073865261 6845074824 9644859748 8134936480 3724261167 91026687083
1925040997 6153190768 5577032742 1785010006 4419841242 0793480013 9603041583 8105959284 1368437411 0427736420
2741637234 8821452410 1347716529 6031284086 5841978795 1116511529 8278146203 7913985500 6399960326 5912485253
0849369031 3130100799 9771913622 3086601109 9929142871 2493388416 1340188887 2196934779 0449752745
4288072803 5093058287 5442075513 8416660927 8793535665 2125562013 9988249628 4787262144 3236285367 6502591450
4683776352 8258765213 9156480972 1419296755 4938437558 2600253168 5363567313 7926247587 8049445944 1834291727
5698837622 6261846365 4527434976 6241113845 1305481449 8363117897 8448973207 6719508784 1586188796 9295581973
3250699951 4026015116 7552975057 5437810242 2389579257 8656212843 2731202200 7167305740 6928686936 3930186765
9582513264 9914595026 0917069347 5194089753 5746401683 0811798846 4524736189 5605467942 6358070562 5632811892
6966302647 9535951097 1276591362 3318086492 1535788407 8127599105 3717140220 4506186075 3748663063 5059148391
646756723 2057145168 8617079098 4695932236 7249467375 8309760704 2589220481 5507991327 5208858378 1117685214
2693347869 2189524062 257921043 6203488529 2626798401 3953216458 7911515790 5046057971 0838983371 8440380244
1751134722 6472547010 7947939969 5355466961 9726763255 2299146549 3349646323 4842617864 1886377909 6281448691 7869468177
2567698723 4279407088 5707047429 3173329188 5238967219 7135392449 2426178641 1886377909 6281448691 7869468177
5917171506 6911148002 0759432012 0619696377 9510322708 9029566085 5622254526 0261046073 6131368869 0092817210
6819861855 3780982018 4711541636 3032626569 9283424155 0236009780 4641710852 5537612728 9053350455 0613508414
3775854429 6779770146 6029438768 7225115363 8011917581 5402812081 8255604333 4078793335 9892106442 7244898618
9616294134 1800129513 0683638609 2941000831 3667337215 3008532696 2357371753 3073867535 8204842190 3081844491
8409372394 4033405244 9095545580 1640646076 1581010301 7674884750 1766190869 2946098769 2016912021 8168829104
0870709560 9514704169 2117802741 3390052253 3408348128 7035303102 391969978 2938868728 9360543359 9497075604
4601342424 5368249609 8772581311 0247327985 6207212657 2499034102 391969978 2938868728 9360543359 9497075604
5841644432 4271611419 8178024825 9556354490 7219226583 8636626637 5083594431 44677635156 1457107455 2801615967
7048442714 1944351832 7569840755 2677926411 2617652506 1596523355 7187956673 1709133193 5876162825 5920783080
1832068901 5150471534 0386100310 0559148178 5211038475 4542953389 188441205 1794396997 0194112695 1195245649
1959418997 5418393234 6474242907 0271887522 3534393673 6336322003 723274703 7407123982 5620246626 5197409019
9762452056 1985576257 6000870817 3083288344 3818310700 5451449354 5885422678 5785519153 7229237955 5494333410
1744201696 0090969641 5612732297 7702212179 5186837635 9082255128 8164700219 9234886404 3959153018 4640047143
2118636062 2527011541 1222838027 7853891109 8490201342 7410141215 5976996583 8877197485 3764311582 2983853312
3027511132 9619045590 0793806427 6695819014 8426279912 2179294798 7348901868 4716765038 2732855205 9082984529
8062592503 5212845192 5927986593 5061329619 4679625237 3972565584 1578537445 675599803 2405492186 9428884903
3256085145 534391660 2262577755 1291620077 2796852629 3879375304 5418108072 9285891989 7153817973 4349618723
2927614747 8501926114 5041327487 3242970583 4084711123 3374627461 7274626582 4153248110 5932250625 530234738
7592517247 8732288149 1455915605 0363345754 2423377916 0374952022 4930223514 8196138116 2563911415 6102368449
5807250827 3431765944 0540982697 6526934457 9863479709 7431244982 7193311366 3673159636 3612186234 9726140955
6079920628 3169994200 7205481152 5353393946 076850199 9988555386 1433495781 650099616 4907967814 2901148387
6456821749 14075662376 7618453175 1440314754 1120676016 0726860556 8592777993 2207033733 3398916369 5043466906

		FROM 80001D TO 85000D	
9482843662	9980037414	5276277165	4762382554
3536676511	1950793732	8208314628	8960071075
9008644834	4018042836	3390513578	1572739733
9413019599	9573017901	2401939086	833658553
2123424391	8859841689	7227765219	4032493227
9474611478	3292697654	5162290281	7011004378
7129365661	4253949368	8842305174	0012992055
6808219838	4767308717	875027920	9175900695
3617740078	3778342370	9152644063	0540718078
0982908936	4612047891	1147530370	4989395283
3830294639	3789983758	3655455991	9340866235
4186935197	3365662177	2359225936	776432515
7641940820	347348512	8526029133	3491512508
0863655477	4035518981	6673353588	0048214665
0256349037	7726337391	4461377038	0213183474
1179141944	7808748253	3607144032	9625228577
8587264252	122624801	4264751942	6184325853
6002298278	0179603519	4080046513	5347526987
1022539701	0810632143	0485113762	9149851138
6554692677	8511931527	7511344466	8905504248
6602535166	9391408204	9947320486	0216277597
1189233407	0223832077	5858021371	7477837877
4796117456	9757196812	3929191374	0982925805
4712413405	2507220406	1794355252	5552250087
6658828292	9705226127	6287110401	3480178722
9665901274	7868011012	9513386269	8649748821
6903641492	7023696193	8547372480	3298550451
0711418148	3239880607	2971402347	2552071349
3228895388	3773173489	4112275707	1410959790
3413470702	4674736211	2048986226	9918885174
6105041097	3505852762	0444891909	7890198431
1751220331	3906815965	9251054685	8013133838
8499754303	9577124323	0616906262	9194039214
9325280624	1642476868	4954553249	3801763937
1145261063	7653833903	2522194346	9871605358
1630851581	3816196688	2222047570	3375906143
1493836349	6629351576	8540413973	4274467089
5135560018	7203350790	6094642127	1143993196
7937980586	2014336607	8825219717	8090258173
9443838165	2947951048	6607173902	2932745542
5249356050	8549217565	4913483095	8906536175
7324230902	5239744386	1014263098	8877339138
9210108432	8080783428	0894172980	0898329753
4786281975	5466292788	1462160717	1381880180
6516675920	1105799566	3962598535	5127635687
6247615690	2875901072	7331032991	4062386460
6601469615	0317542267	5112599331	5529674213
7585730190	1137175467	2763059044	3531313190
8991389962	5138662319	3800536113	4622429461
3441034090	6807160880	2822795968	6950133643
9480469350	9588180253	6480469350	9588180253
4635281933	4635281933	4635281933	4635281933
3051755572	1036795976	3051755572	1036795976
5472435722	6689680188	5472435722	6689680188
5472961378	2553781223	5472961378	2553781223
0500951697	4024156447	0500951697	4024156447
8922061044	1548166215	8922061044	1548166215
0165862982	1076663523	0165862982	1076663523
9213356837	2654003075	9213356837	2654003075
3234564208	2647327623	3234564208	2647327623
2511186035	4037554487	2511186035	4037554487
1004965152	1119760131	1004965152	1119760131
1309650598	8599993156	1309650598	8599993156
9258087259	1315074606	9258087259	1315074606
7830087269	2833655840	7830087269	2833655840
4061042241	1208301000	4061042241	1208301000
1713612259	0440158991	1713612259	0440158991
9980139135	4425527179	9980139135	4425527179
3071928243	62400673319	3071928243	62400673319
8971397237	6803732812	8971397237	6803732812
25534353510	6267452545	25534353510	6267452545
7125789762	4875599044	7125789762	4875599044
8955563899	1894773781	8955563899	1894773781
1910073628	4475675141	1910073628	4475675141
1751693555	8270725339	1751693555	8270725339
2793041444	6316270721	2793041444	6316270721
3040497998	6899494201	3040497998	6899494201
2333664154	5815919526	2333664154	5815919526
4304056438	5135416764	4304056438	5135416764
7443076721	0135416764	7443076721	0135416764
3724930972	0162807020	3724930972	0162807020
6240699296	0198835423	6240699296	0198835423
8241291594	0267452545	8241291594	0267452545
7878923383	4875599044	7878923383	4875599044
5090936566	1894773781	5090936566	1894773781
1435381782	4464630795	1435381782	4464630795
1158633501	2391305444	1158633501	2391305444
1393388399	4310444465	1393388399	4310444465
4431113887	6692445508	4431113887	6692445508
9020631257	4349109463	9020631257	4349109463
2245882597	0267452545	2245882597	0267452545
5806153367	0267452545	5806153367	0267452545
033852126	0956708971	033852126	0956708971
6933639241	0846743530	6933639241	0846743530
7169948267	17069490578	7169948267	17069490578
452319582	2701602378	452319582	2701602378
9118617189	6680259735	9118617189	6680259735
8077155485	4170542398	8077155485	4170542398
1354385712	3946010865	1354385712	3946010865
5325854049	2205228796	5325854049	2205228796
4073642502	0386386718	4073642502	0386386718
1553205026	5534146099	1553205026	5534146099
7035452066	6317092960	7035452066	6317092960
8288891345	0341148865	8288891345	0341148865
9114977375	0806622854	9114977375	0806622854
1468959520	0841884627	1468959520	0841884627
8427284545	3795671927	8427284545	3795671927
6874828331	3812591619	6874828331	3812591619
9247184605	2397723664	9247184605	2397723664
7609032477	2813388873	7609032477	2813388873
2766458040	3917809696	2766458040	3917809696
462008181	0278213336	462008181	0278213336
9000518029	0525527618	9000518029	0525527618
6900518029	0525527618	6900518029	0525527618
1722116432	9478161905	1722116432	9478161905
5662888893	5486805494	5662888893	5486805494
3010137301	5747637239	3010137301	5747637239

FROM 85010 TO 90000D

7631857570 3810944339 0564456446 5241830281 4810799837 6918512127 2019350440 4180460472 1626939445 7883770901
0597469321 9720558114 0787759897 7207200968 9382228303 2368305158 6265728111 4637996983 1375179376 2321511125
2349734308 2406221052 4423435373 2905655163 4066695061 6589287821 8707756791 1760801209 7398133518 7117931650
0331555238 2248773065 3444179453 4153952024 2444970341 0120874072 1881093882 6816751294 2299404948 179494727
3289477011 1574139441 2284555218 2842492224 0458752689 1722727806 0711675404 6973008037 0396187877 9669488255
5614074384 3925701158 2954666135 8678671897 6612973112 8832007297 1553613027 5035616678 1776544228 7442114729
8816148027 0524380681 7653767325 5786025058 4708401320 687932816 0087853217 0089249147 3682517035 3822196190
3901449952 3495387105 9973511434 7829233949 9187936608 6923013755 9636853237 3806703591 1442432685 6151210940
4259582639 3016780171 2866923928 3231057658 8517140202 1116995706 4799814031 5056333045 1456441462 3163763809
9044028162 5691757648 9142569714 1635984393 1743327023 7812336938 0430128992 2637500346 7795034169 3343236075
0024817574 1808750388 4750949394 5489620974 0485442635 6371649959 4492098088 4294790363 6662975260 0324385635
2945844728 9445471662 0929749549 6616877414 1208821304 7702281611 6456040007 2363515811 4972973921 8966737382
6472047226 4222124201 5560150284 9713063327 9581430251 6013694825 5670147809 3579088965 7134962158 1613469018
069508955 6310121218 4918058479 2272069187 1696316230 0448580201 0286045785 8591269974 6376617414 6393469018
9539554203 3146280265 1895116793 8074573315 7594840861 7370284786 760294246 7805002446 7339133243 1669880354
9732323882 8184750105 1641331189 5370364884 2269027047 8052742490 6034920829 5475505400 3457160184 0725745369
3614553117 5354210726 5578356154 9987444748 0427323457 8800618731 4934156604 6352979779 4550755593 0479568720
9316724536 5472083816 8585560604 3601977030 7042460834 8987610134 5709394877 0029461757 9206195254 9235757109
0385251714 8852526567 1045349813 4198033906 4152987634 3695420256 0802776144 2191431892 1393908834 5431317696
8510184010 3844472348 9488695209 8194353190 6506555354 6173358140 4554483788 4752526253 9496658699 9205841765
2780125341 0338946498 1864243003 4146791380 6190280596 0785488801 0789705516 9462152287 7309010446 7462497979
9926271209 5168477956 8482583341 4022664772 1084336243 7593741610 5367340419 5473890419 7895425335 0363018614
0095153476 6961476255 6518738232 9246854735 6935802896 0115367917 8730355315 9378363082 2486151777 7054157757
6561759358 5120166929 4311133886 3582159667 6188303261 0416465171 4846979385 4226216871 6140012237 8213797747
1312689772 6671299202 5922017408 7700769562 8347393220 1088159356 2862819285 6357189338 4958850603 8531581777
6067947984 0878360975 9601497334 2057270460 3321790605 6876032855 6927203236 1441125841 8242624771
2012035774 3889597473 1823282787 1314608053 5337744942 9762179678 9034568169 8895235185 0447832561 6380709476
9516990862 4710001974 8809205099 5219436323 7971976487 9339223811 5403634754 8862684595 6159755193 7654101150
1406700122 6927474393 8885899438 5973024541 4801041235 9080362745 8528849356 3251585384 3832424932 5266608758
8908318700 7091002373 7710457698 5056433928 8543376583 4259675065 3715005333 5144899082 9388773735 2051459533
0496265314 1514138612 4437935885 0709446880 4548697535 8170212908 4907873478 0681436632 3322819415 8273456713
5644317153 7967818058 1958524488 4008403290 9981943781 7181773023 1700398973 3050495387 3561162610 2399943325
9780126893 4326055847 1027876490 1070923443 884340117 3555686590 3585244919 3701810416 2620850429 9258697435
1919419896 6129558076 7709795947 6242324098 5283276226 6604942389 1297094532 4558625210 3600829286 6497241749
1714198966 6129558076 7709795947 6242324098 5283276226 6604942389 1297094532 4558625210 3600829286 6497241749
0649425744 7103535476 5785924270 8130410618 5462198818 3009063458 4907942444 8868153086 8444937059 0902600812
4875867715 4383001852 1348281915 8124625993 3516019893 559167698 9328522058 2479942103 4512715877 1633452229
9541883968 0448835529 7533612868 3722593539 0079201666 9413390911 6875880398 8828869216 0023732573 6158820716
3516271352 8105181876 0210485218 0675526648 6739089009 0719513805 8626735124 3122156916 3790227732 8705410842
0378415256 8328871804 6987952513 0732663402 7851905941 7339203350 5403956770 3561132935 4482585628 2876106106
9822972142 0961993509 3313121711 8789107876 6872044548 8760894101 7479846713 7882462153 9559333332 7556200943
9580434537 9197822805 903959592 7436913793 7786649409 6404877784 1748336432 6840262829 3240626008 1908081804
3909145563 5193685606 3045089142 2896452199 8779884934 7477792917 7972660276 5840166789 0136490508 7411421268
6196986204 4126965282 9810870454 7986155954 5338021201 1556469799 7678573892 0186243599 3267776894 5406050821
8838227909 8336271671 2449002676 1178498264 3770330020 8184459000 9711723520 3319947082 4209877151 4449751017
0554430295 4282181967 0090202515 6158441742 0593365814 813402693 1115170938 7226002645 8630561325 6057923609
2733226357 9346280805 6834439213 7368840565 0434307396 5740610177 7937014142 6415493070 7413608054 4210029560
4095635588 9778992676 3051771878 1943706761 4982175641 4982175641 215210561 8338545661 7665260439 3713658802 5216662235
4536923508 0641744656 2351523929 0504094799 5318407486 815210561 8338545661 7665260439 3713658802 5216662235
7613220194 1701372664 9660732520 1077194793 1265282763 3024138051 6490717456 5948533748 3546691945 23586031235

	FROM	9000 ID TO	95000D
1969160480	9946068149	0403781982	9732360930
5354183711	2936865843	0553842717	6280352791
9243469329	5232821803	5083337262	8379183021
9012180849	4803324487	8725818377	4805522268
2444213377	8352142386	5979925988	2032870851
1918495886	6538545040	5713232629	8106914681
3051616721	5919686758	4952363529	8935788507
4739624309	9534331040	4994209677	8838270027
2743577431	5194060757	9835636291	4332639781
0303749338	8753641831	6513498254	6694673316
0116114058	9991109306	2492312813	1163405492
1092416754	1476792668	0321092374	6708721360
8140003623	3427145144	8333464167	5466354699
7941360628	7604129044	4913828519	4564026431
1090845769	5301444034	6180378575	0303668621
8029343774	9550320370	1273846816	3061026570
0925243272	2810085977	3095132528	6306011054
6152464620	5023248966	5939873249	3396737695
5189499336	7592414856	2613699594	5307287254
24511330898	6796916512	9073841302	1675732386
8801466793	5595834676	4328688769	6661009739
8046758073	0499122904	7408987916	6872117147
2997711258	5684084660	8339934045	6890226785
9943137663	9960606061	1064069593	3082871787
0812105221	1110919433	2395113605	1446459834
8701965627	9199850759	5634613248	4601884098
2205093834	5204300773	0170299403	6261543400
6092839334	9126411642	4009388074	6356072622
9292635482	9149904576	8307210893	2458570737
7030556759	5861341700	7454029656	8763477417
4868822320	0443780431	0317092103	4261674998
7607635420	9844500830	6247630253	5727810327
9087568603	7783591994	7193433527	7294728553
3830706448	9128114120	2550615089	6411007623
7325428444	5935304499	2070014538	7489482265
3698328415	6138692363	4043358538	6847111143
4016257623	2280811384	9949187614	4141322933
6604054649	4165342223	9052108314	5858470355
8686342945	9458431024	1907859236	8022456076
5949710420	1880430001	8388142900	8173039450
9074455285	6543474888	6831044110	0510230208
0355516765	5209119339	3437628662	8461984402
3551401874	4958369269	1779904712	0726494905
2991164960	6687650826	1734178484	7893372950
7354915246	0856082103	2888297418	3906478869
9118156153	0175888257	3594982507	1088792621
3352700924	3803266951	7421195076	7088432634
1493164646	9139465624	9747174195	8354218607
1886853078	2282176398	3237306180	2042465604
3679054790	4993007837	2421581954	
8843838156	5148434229	8587042455	
5945668845	5826617197		
8429054745	9564188551		
8850511032	6385445404		
055629630	4595322792		
9462295256	9497660359		
0586778757	4174721108		
310096567	8631488009		
0218297487	1251107404		
6503591952	7414008695		
3241060047	4097111104		
5637660508	6629627424		
2213192647	6259626915		
0144756003	2210062235		
2572235222	9739206443		
2930592960	6423570210		
0644801965	2016283879		
2775186792	3292134955		
0799442541	1087256931		
6474095046	9522606385		
3028937304	6384420893		
0796707365	5397025761		
4883951597	0049059838		
3854372346	1267260997		
2154654406	2763176639		
0445551684	8077917463		
3576746200	9650526065		
4786225831	0565808708		
7817394051	7513043799		
2372038601			
4555858208			
2730763304	9538394434		
9707665719	5985041748		
6176550537	7503029303		
6908754750	7078577659		
7535494624	8276805333		
2228534301	3795372795		
2228339301	3795372795		
8465011666	0097382753		
5549744551	4703494934		
6396924533	0779578224		
1172937487	3627887874		
7953244485	7782776717		
1530708978	4130862458		
6995185361	2486274675		
6625060406	3728815698		
7020309739	2020014322		
0584377055	3361262142		
5266773820	8580247014		
3179523731	5266773820		
6042741315	1702124585		
7406033821	5935224359		
9249748168	4052893791		
7352515503	0019648537		
7502089978	8152266096		
4130862458	8152266096		
2486274675	6375896225		
3728815698	2323175005		
2020014322	4870758233		
3361262142	4870758233		
5266773820	8580247014		
5266773820	8580247014		
1702124585	8605623363		
5935224359	4751626239		
4052893791	0449470045		

FROM 95001D TO 100000D

9084999187 2727345413 5081019838 8186467360 9392571930 5119686456 0185578245 0218231065 8894379865 2243205067
 7379966196 9554724405 8592241795 3006820451 7953700434 7245176289 3566770508 4902131077 3662575169 7335527462
 3029430312 0359626095 3423574397 2496592110 1045781782 6108745318 8748031874 3082357369 9195156340 9571627009
 9244492974 9105489851 5196586647 4014822510 63535367949 7371425102 2934188258 5117371994 4991150975 8374613010
 5505064197 7215319293 5487537119 1630262030 3285886585 2848019350 9225875775 5974252765 8401172134 2323664804
 0271433563 6754204637 5182552524 9443296570 4386138786 5901965738 8028680418 9408767281 6714137033 6617326501
 2057865391 5780703088 7142615190 7500149257 6112927675 1930967284 5397116021 3606303090 5422439663 2067432358
 2797893332 3244057791 9927848463 3339771737 6559018705 7480682867 8347965624 1461028995 0848739969 2970750432
 753029728 7229732793 4422988646 4127255348 6060377970 7298299771 3292963006 9580196631 2413304939 3504935254
 1235507105 4461182591 1441164545 3471032988 1047844077 7801380771 3194634080 9386306481 2666143308 5820681139
 5838319169 5455582594 2689576984 1428893743 4670841079 4631893253 9106963955 7807060212 4597489829 3546413560
 7889834724 1997947856 4362042094 6134123876 1319884535 2358312996 8622689486 0840845665 5606876954 5012748866
 3140505473 5351744873 0098063227 8046891224 6821460806 727677084 0240219653 9946971625 1761743902
 0337588477 8429112896 2324705919 1874691042 0058483051 4067733375 1027125653 924382787 608861494 3289399166 3992104883
 0784777704 8048572651 6123434933 2733566644 7335855644 924382787 608861494 3289399166 3992104883
 0784777704 8048572651 6123434933 2733566644 7335855644 924382787 608861494 3289399166 3992104883
 1520032283 8787734851 3097908101 9129267227 1037788980 5394415636 2364169154 9857684083 9846886168 4375407065
 1210396625 0612810766 3799047908 8796747780 6973847317 0475253442 1563903872 0213880632 3688037017 9493089549
 007763152 3063548374 2568164533 616064198 0030188287 1237674818 9833024683 6371488309 2592833759 0227894258
 8060087286 0388591688 4973069394 8020511221 7663591382 5152427867 0094406942 3551202015 6837777885 1824670025
 6517085092 4962374772 6813694284 3500629388 1442998790 5301056217 3754591826 7997321773 5029368928 0652100253
 9626880749 8092643458 0116557158 8670044350 3976505323 4782873273 6884083634 0002740676 7838219635 2222634845
 0939807367 3913640828 9872201777 6747168118 1958561337 2158311905 4682936083 2369761134 5028175783 0226293929
 2030250008 9568263027 1263295866 2921476531 4223335179 3093387951 3570953469 7718368409 2444422096 3193312956
 980575551 7340067973 7406141621 0792363342 380564850 0920371671 524255637 1853889571 4164197723 8742261059
 6667396997 1731681694 1543509528 3193556417 7036680222 1521799151 1355639707 1435128936 575538446 8326201206
 4233380169 586269856 1022460646 0693307938 475881436 7407000599 7697036490 1927332882 6135329363 1124036506
 9845214063 8987250267 2380874033 9674439783 0258294894 2568967418 6433613497 9475245526 2914265228 4241924308
 3388103580 0537870239 9954217211 3686550275 3413622116 9314069466 9513186928 1025747959 8560514500 5027159131
 3117751699 5786555198 1886193211 2821107094 4228724044 2481153406 0558959583 5581523201 2184605820 5635926993
 0347885113 2048626627 5887714460 3599665610 8430272569 5005630644 8918759946 6596772847 1715395736 106818084
 1547273142 6617489331 3417463266 2354222072 6001460127 0120693463 9520564445 5432916629 8666078308 9026811879
 0908152950 3626782027 5614388815 7813511346 9536630387 8412092346 9428687308 3932043233 387275496 8052103028
 2154432472 3388845215 3437272501 2858974769 1408080314 4041258681 8154004918 7772287869 8018534255 3700652665
 5649170915 4295227567 092221747 412062720 6562229898 0603289167 2068743654 9482461086 9736722554 7404812889
 9449118543 2360575341 1672850757 5520571311 5669785293 4887308747 2281358879 8584078313 5060548290 5514827589
 9489112190 5383195624 2287194847 5940785939 8047901094 1940706717 6443903273 0712135887 3850499936 3883820550
 1683402777 4940702768 4488028191 2220636688 6368110435 6952930065 2195528261 5269912716 3727738841 8993287130
 5634646882 2739829876 3198645709 8363089177 848708667 6185485682 0476725526 7541474285 1028145807 4031529921
 9781455775 6843681170 1853174981 6701642664 7884090262 6828244482 54599915104 5185177165 46331180490
 4567985713 2575281179 1365627815 8111288816 5622858760 3087597496 3849435275 6766121689 5926148503 0785362045
 2745077529 5063101248 0341804584 0594329260 7985443562 0093708091 8215232920 7179067812 1992280496 0697382387
 4331262673 0306795943 9609549571 8957721791 5597300588 6936468455 7667609245 0906088202 2123357192 5453671519
 1834872587 4239194108 9044411595 9932760044 505562066 6116465566 5487594247 3692523369 559930305 5095817626
 1762318495 6190649483 9673002037 7638743693 4399982943 0209147073 6189479326 9276244518 6502390048 0537051289
 7816345542 3320114975 9948962784 2432748378 8032701418 6769526211 8097500640 5149755889 6502930048 6760520801
 041537885 4139094245 3169171998 7628941277 2211294645 6829486028 1493181560 2496778879 4981377721 6229359437
 8110044880 607967242 9276249510 7841534464 2915084276 3050005697 7694706980 4177583220 9097020291 6573472515
 8290463091 0359037842 9775726517 2087724474 0952267166 3060004697 688794317 1196873484 6887381866 5575127929
 8575016363 4113146275 3049901913 5646823804 3299706957 7015078933 7728658035 7127909137 6742080565 5493624646