



**□ PORTAL DA NOVA REVOLUÇÃO CULTURAL**

**Uma publicação eletrônica da EDITORA SUPERVIRTUAL LTDA.**

*Colaborando com a preservação do Patrimônio Intelectual da Humanidade.*

WebSite: <http://www.supervirtual.com.br>

E-Mail: [supervirtual@supervirtual.com.br](mailto:supervirtual@supervirtual.com.br)

*(reprodução permitida para fins não-comerciais)*

This file contains factorials from 1!-99! by 1's, 100!-900! by 100's, and 1000!-10000! by 1000's. The program used to calculate the factorials was a simple Scheme program, the source code of which has been lost.

```
** 1! to 99! by 1's  
** 100! to 900! by 100's  
** 1000! to 10000! by 1000's
```

```
1!  
1  
(end 1! -- 1 digit)
```

```
2!  
2  
(end 2! -- 1 digit)
```

```
3!  
6  
(end 3! -- 1 digit)
```

```
4!  
24  
(end 4! -- 2 digits)
```

```
5!  
120  
(end 5! -- 3 digits)
```

6!  
720  
(end 6! -- 3 digits)

7!  
5040  
(end 7! -- 4 digits)

8!  
40320  
(end 8! -- 5 digits)

9!  
36288 0  
(end 9! -- 6 digits)

10!  
36288 00  
(end 10! -- 7 digits)

11!  
39916 800  
(end 11! -- 8 digits)

12!  
47900 1600  
(end 12! -- 9 digits)

13!  
62270 20800  
(end 13! -- 10 digits)

14!  
87178 29120 0  
(end 14! -- 11 digits)

15!  
13076 74368 000  
(end 15! -- 13 digits)

16!  
20922 78988 8000  
(end 16! -- 14 digits)

17!  
35568 74280 96000  
(end 17! -- 15 digits)

18!  
64023 73705 72800 0  
(end 18! -- 16 digits)

19!  
12164 51004 08832 000  
(end 19! -- 18 digits)

20!

24329 02008 17664 0000  
(end 20! -- 19 digits)

21!  
51090 94217 17094 40000  
(end 21! -- 20 digits)

22!  
11240 00727 77760 76800 00  
(end 22! -- 22 digits)

23!  
25852 01673 88849 76640 000  
(end 23! -- 23 digits)

24!  
62044 84017 33239 43936 0000  
(end 24! -- 24 digits)

25!  
15511 21004 33309 85984 00000 0  
(end 25! -- 26 digits)

26!  
40329 14611 26605 63558 40000 00  
(end 26! -- 27 digits)

27!  
10888 86945 04183 52160 76800 0000  
(end 27! -- 29 digits)

28!  
30488 83446 11713 86050 15040 00000  
(end 28! -- 30 digits)

29!  
88417 61993 73970 19545 43616 00000 0  
(end 29! -- 31 digits)

30!  
26525 28598 12191 05863 63084 80000 000  
(end 30! -- 33 digits)

31!  
82228 38654 17792 28177 25562 88000 0000  
(end 31! -- 34 digits)

32!  
26313 08369 33693 53016 72180 12160 00000 0  
(end 32! -- 36 digits)

33!  
86833 17618 81188 64955 18194 40128 00000 00  
(end 33! -- 37 digits)

34!  
29523 27990 39604 14084 76186 09643 52000 0000

(end 34! -- 39 digits)

35!

10333 14796 63861 44929 66665 13375 23200 00000 0

(end 35! -- 41 digits)

36!

37199 33267 89901 21746 79994 48150 83520 00000 00

(end 36! -- 42 digits)

37!

13763 75309 12263 45046 31597 95815 80902 40000 0000

(end 37! -- 44 digits)

38!

52302 26174 66601 11176 00072 24100 07429 12000 00000

(end 38! -- 45 digits)

39!

20397 88208 11974 43358 64028 17399 02897 35680 00000 00

(end 39! -- 47 digits)

40!

81591 52832 47897 73434 56112 69596 11589 42720 00000 000

(end 40! -- 48 digits)

41!

33452 52661 31638 07108 17006 20534 40751 66515 20000 00000

(end 41! -- 50 digits)

42!

14050 06117 75287 98985 43142 60624 45115 69936 38400 00000 00

(end 42! -- 52 digits)

43!

60415 26306 33738 35637 35513 20685 13997 50726 45120 00000 000

(end 43! -- 53 digits)

44!

26582 71574 78844 87680 43625 81101 46158 90319 63852 80000 00000

(end 44! -- 55 digits)

45!

11962 22208 65480 19456 19631 61495 65771 50643 83733 76000 00000 00

(end 45! -- 57 digits)

46!

55026 22159 81208 89498 50305 42880 02548 92961 65175 29600 00000 000

(end 46! -- 58 digits)

47!

25862 32415 11168 18064 29643 55153 61197 99691 97632 38912 00000 00000

(end 47! -- 60 digits)

48!

12413 91559 25360 72670 86228 90473 73375 03852 14863 54677 76000 00000 00

(end 48! -- 62 digits)

49!  
60828 18640 34267 56087 22521 63321 29537 68875 52831 37921 02400 00000 000  
(end 49! -- 63 digits)

50!  
30414 09320 17133 78043 61260 81660 64768 84437 76415 68960 51200 00000 00000  
(end 50! -- 65 digits)

51!  
15511 18753 28738 22802 24243 01646 93032 11063 25972 00169 86112 00000 00000  
00  
(end 51! -- 67 digits)

52!  
80658 17517 09438 78571 66063 68564 03766 97528 95054 40883 27782 40000 00000  
000  
(end 52! -- 68 digits)

53!  
42748 83284 06002 55642 98013 75338 93996 49690 34378 83668 13724 67200 00000  
00000  
(end 53! -- 70 digits)

54!  
23084 36973 39241 38047 20927 42683 02758 10832 78564 57180 79411 32288 00000  
00000 00  
(end 54! -- 72 digits)

55!  
12696 40335 36582 75925 96510 08475 66516 95958 03210 51449 43676 22758 40000  
00000 0000  
(end 55! -- 74 digits)

56!  
71099 85878 04863 45185 40456 47463 72494 97364 97978 88116 84586 87447 04000  
00000 00000  
(end 56! -- 75 digits)

57!  
40526 91950 48772 16755 68060 19054 32322 13498 03847 96226 60214 51844 81280  
00000 00000 00  
(end 57! -- 77 digits)

58!  
23505 61331 28287 85718 29474 91051 50746 83828 86231 81811 42924 42069 99142  
40000 00000 0000  
(end 58! -- 79 digits)

59!  
13868 31185 45689 83573 79390 19720 38940 63459 02876 77268 74325 40821 29494  
01600 00000 00000 0  
(end 59! -- 81 digits)

60!  
83209 87112 74139 01442 76341 18322 33643 80754 17260 63612 45952 44927 76964  
09600 00000 00000 00

(end 60! -- 82 digits)

61!

50758 02138 77224 79880 08568 12176 62522 72260 04528 98803 60030 99405 93948  
09856 00000 00000 0000

(end 61! -- 84 digits)

62!

31469 97326 03879 37525 65312 23549 50764 08801 22807 97258 23219 21631 68247  
82110 72000 00000 00000 0

(end 62! -- 86 digits)

63!

19826 08315 40444 00641 16146 70836 18981 37544 77369 02272 68628 10627 95996  
12729 75360 00000 00000 000

(end 63! -- 88 digits)

64!

12688 69321 85884 16410 34333 89335 16148 08028 65516 17454 51921 98801 89437  
52147 04230 40000 00000 00000

(end 64! -- 90 digits)

65!

82476 50592 08247 06667 23170 30678 54962 52186 25855 13454 37492 92212 31343  
88955 77497 60000 00000 00000 0

(end 65! -- 91 digits)

66!

54434 49390 77443 06400 37292 40247 84275 26442 93064 38879 88745 32860 12686  
96710 81148 41600 00000 00000 000

(end 66! -- 93 digits)

67!

36471 11091 81886 85288 24985 90966 05464 42716 76353 14049 52459 37016 28500  
26796 24369 43872 00000 00000 00000

(end 67! -- 95 digits)

68!

24800 35542 43683 05996 00990 41856 91715 81047 39920 13553 67672 37171 07380  
18221 44571 21832 96000 00000 00000 00

(end 68! -- 97 digits)

69!

17112 24524 28141 31137 24683 38881 27283 90922 70544 89352 03693 93648 04092  
32572 79754 14064 74240 00000 00000 0000

(end 69! -- 99 digits)

70!

11978 57166 99698 91796 07278 37216 89098 73645 89381 42546 42585 75553 62864  
62800 95827 89845 31968 00000 00000 00000 0

(end 70! -- 101 digits)

71!

85047 85885 67862 31752 11676 44239 92601 02885 84608 12079 62358 86430 76338  
85886 80378 07901 76972 80000 00000 00000 00

(end 71! -- 102 digits)

72!  
61234 45837 68860 86861 52407 03852 74672 74077 80917 84697 32898 38230 14963  
97838 49872 21689 27420 41600 00000 00000 0000  
(end 72! -- 104 digits)

73!  
44701 15461 51268 43408 91257 13812 50511 10076 80070 02829 05015 81908 00923  
70422 10406 71833 17016 90368 00000 00000 00000 0  
(end 73! -- 106 digits)

74!  
33078 85441 51938 64122 59530 28221 25378 21456 83251 82093 49711 70611 92683  
54112 35700 97156 54592 50872 32000 00000 00000 000  
(end 74! -- 108 digits)

75!  
24809 14081 13953 98091 94647 71165 94033 66092 62438 86570 12283 77958 94512  
65584 26775 72867 40944 38154 24000 00000 00000 00000  
(end 75! -- 110 digits)

76!  
18854 94701 66605 02549 87932 26086 11465 58230 39453 53793 29335 67248 79829  
61844 04349 55379 23117 72997 22240 00000 00000 00000 00  
(end 76! -- 112 digits)

77!  
14518 30920 28285 86963 40707 84086 30828 49837 40379 22420 83588 46781 57468  
80619 91349 15642 00800 65207 86124 80000 00000 00000 0000  
(end 77! -- 114 digits)

78!  
11324 28117 82062 97831 45752 11587 32046 22873 17495 79488 25199 00489 62825  
66883 53252 34200 76624 50862 13177 34400 00000 00000 00000 0  
(end 78! -- 116 digits)

79!  
89461 82130 78297 52868 51441 71539 83165 20698 08216 77957 19072 13868 06322  
78379 90693 50186 05333 61810 84101 01760 00000 00000 00000 00  
(end 79! -- 117 digits)

80!  
71569 45704 62638 02294 81153 37231 86532 16558 46573 42365 75257 71094 45058  
22703 92554 80148 84266 89448 67280 81408 00000 00000 00000 0000  
(end 80! -- 119 digits)

81!  
57971 26020 74736 79858 79734 23157 81091 05412 35724 47316 25958 74586 50497  
16390 17969 38920 56256 18453 42497 45940 48000 00000 00000 00000 0  
(end 81! -- 121 digits)

82!  
47536 43337 01284 17484 21382 06989 40494 66438 13294 06799 33286 17160 93407  
67439 94734 89914 86130 07131 80847 91671 19360 00000 00000 00000 000  
(end 82! -- 123 digits)

83!  
39455 23969 72065 86511 89747 11801 20610 57143 65034 07643 44627 52243 57528

36975 15629 96629 33487 95919 40103 77087 09068 80000 00000 00000 00000  
(end 83! -- 125 digits)

84!  
33142 40134 56535 32669 99387 57913 01312 88000 66628 62420 49487 11884 60323  
83059 13129 17168 64129 88572 29687 16753 15617 79200 00000 00000 00000 00  
(end 84! -- 127 digits)

85!  
28171 04114 38055 02769 49479 44226 06115 94800 56634 33057 42064 05101 91275  
25600 26159 79593 34510 40286 45234 09240 18275 12320 00000 00000 00000 0000  
(end 85! -- 129 digits)

86!  
24227 09538 36727 32381 76552 32034 41259 71528 48705 52429 38175 08387 64496  
72016 22497 42450 27678 94646 34901 31946 55716 60595 20000 00000 00000 00000  
0  
(end 86! -- 131 digits)

87!  
21077 57298 37952 77172 13600 51869 93895 95229 78373 80613 56212 32297 25112  
14654 11572 75931 74080 68342 32364 14793 50473 44717 82400 00000 00000 00000  
000  
(end 87! -- 133 digits)

88!  
18548 26422 57398 43911 47968 45645 54628 43802 20968 94939 93466 84421 58098  
68895 62184 02819 93191 00141 24480 45018 28416 63351 68512 00000 00000 00000  
00000  
(end 88! -- 135 digits)

89!  
16507 95516 09084 61081 21691 92624 53619 30983 96662 36496 54185 49135 20707  
83317 10343 78509 73939 99125 70787 60066 27290 80382 99975 68000 00000 00000  
00000 00  
(end 89! -- 137 digits)

90!  
14857 15964 48176 14973 09522 73362 08257 37885 56996 12846 88766 94221 68637  
04985 39309 40658 76545 99213 13708 84059 64561 72344 69978 11200 00000 00000  
00000 0000  
(end 90! -- 139 digits)

91!  
13520 01527 67840 29625 51665 68759 49514 21475 86866 47690 66777 91741 73459  
71536 70771 55999 47656 85283 95475 04494 27751 16833 67680 08192 00000 00000  
00000 00000 0  
(end 91! -- 141 digits)

92!  
12438 41405 46413 07255 47532 43258 73553 07757 79917 15875 41435 68402 39582  
93813 77109 83519 51844 30461 23837 04134 73531 07486 98265 67536 64000 00000  
00000 00000 000  
(end 92! -- 143 digits)

93!  
11567 72507 08164 15747 59205 16230 62404 36214 75322 95764 13535 18614 22812



13246 80712 14673 15215 20328 95168 44845 30383 89962 89387 07809 07520 00000  
00000 00000 00000  
(end 93! -- 145 digits)

94!  
10873 66156 65674 30802 73652 85256 78660 10041 86803 58018 28723 07497 37443  
40451 99869 41792 76302 29109 21458 34154 58560 86565 12023 85340 53068 80000  
00000 00000 00000 00  
(end 94! -- 147 digits)

95!  
10329 97848 82390 59262 59970 20993 94727 09539 77463 40117 37286 92122 50571  
23429 39875 94703 12487 17653 75385 42446 85632 82236 86422 66073 50415 36000  
00000 00000 00000 0000  
(end 95! -- 149 digits)

96!  
99167 79348 70949 68920 95714 01541 89380 11581 83648 65126 77954 44376 05483  
84922 22809 09149 99876 89476 03700 07489 82075 09473 89657 54305 63987 45600  
00000 00000 00000 00000  
(end 96! -- 150 digits)

97!  
96192 75968 24821 19853 32842 59495 63698 71234 38139 19172 97615 81044 77319  
33374 56124 81875 49880 58791 75589 07265 12612 84189 67967 81676 47067 83232  
00000 00000 00000 00000 00  
(end 97! -- 152 digits)

98!  
94268 90448 88324 77456 26185 74305 72424 73809 69376 40789 51663 49423 87772  
94707 07002 32237 98882 97615 92077 29119 82360 58505 88608 46042 94126 47567  
36000 00000 00000 00000 0000  
(end 98! -- 154 digits)

99!  
93326 21544 39441 52681 69923 88562 66700 49071 59682 64381 62146 85929 63895  
21759 99932 29915 60894 14639 76156 51828 62536 97920 82722 37582 51185 21091  
68640 00000 00000 00000 00000 0  
(end 99! -- 156 digits)

100!  
93326 21544 39441 52681 69923 88562 66700 49071 59682 64381 62146 85929 63895  
21759 99932 29915 60894 14639 76156 51828 62536 97920 82722 37582 51185 21091  
68640 00000 00000 00000 00000 0000 000  
(end 100! -- 158 digits)

200!  
78865 78673 64790 50355 23632 13932 18506 22951 35977 68717 32632 94742 53324  
43594 49963 40334 29203 04284 01198 46239 04177 21213 89196 38830 25764 27902  
42637 10506 19266 24952 82993 11134 62857 27076 33172 37396 98894 39224 45621  
45166 42402 54033 29186 41312 27428 29485 32775 24242 40757 39032 40321 25740  
55795 68660 22603 19041 70324 06235 17008 58796 17892 22227 89623 70389 73747  
20000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
(end 200! -- 375 digits)

300!  
30605 75122 16440 63603 53704 61297 26862 93885 88804 17357 69994 16776 74125

94765 33176 71686 74655 15291 42247 75733 49939 14788 87017 26368 86426 39077  
59003 15422 68429 27906 97455 98412 25476 93027 19546 04008 01221 57762 52176  
85425 59653 56903 50678 87252 64321 89626 42993 65204 57644 88303 88909 75394  
34896 25436 05322 59807 76521 27082 24376 39449 12012 86786 75368 30571 22936  
81943 64995 64604 98166 45022 77165 00185 17654 64693 40112 22603 47297 24066  
33325 85835 06870 15016 97941 68850 35375 21375 54910 28912 64071 57154 83028  
22849 37952 63658 01452 35233 15693 64822 33436 79925 45940 95276 82060 80622  
32812 38738 38808 17049 60000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000  
(end 300! -- 615 digits)

400!  
64034 52284 66238 95262 34797 03195 03005 85070 25830 26002 95945 86844 45942  
80239 71691 86831 43627 84786 47463 26467 62943 50575 03585 68108 48298 16288  
35174 35228 96198 86468 02997 93734 16541 50838 16242 64619 42352 30704 62443  
25015 11444 86708 90662 77391 49181 17331 95599 64407 09549 67134 52904 77020  
32243 49112 10797 59328 07951 01545 37266 72516 27877 89000 93497 63765 71032  
63503 31533 96534 98683 86831 33935 20243 73788 15778 67915 06311 85870 26182  
70169 81974 00629 83025 30859 12983 46162 27230 45583 39520 75961 15053 02236  
08681 04332 97255 19485 26744 32232 43866 99484 22404 23259 98055 51610 63594  
23769 61399 23191 71340 63858 99653 79701 47827 20660 63202 17379 47201 03213  
56624 61380 90779 42304 59736 06995 67595 83609 61587 15129 91382 22865 78579  
54936 16176 54480 45322 20078 25818 40084 84364 15591 22945 42753 84803 55837  
45180 22675 90006 13995 60145 59520 61272 11192 91810 50324 91008 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 0000 0000  
(end 400! -- 869 digits)

500!  
12201 36825 99111 00687 01238 78542 30469 26253 57434 28031 92842 19241 35883  
85845 37315 38819 97605 49644 75022 03281 86301 36164 77148 20358 41633 78722  
07817 72004 80785 20515 93292 85477 90757 19393 30603 77296 08590 86270 42917  
45478 82424 91272 63443 05670 17327 07694 61062 80231 04526 44218 87878 94657  
54777 14986 34943 67781 03764 42740 33827 36539 74713 86477 87849 54384 89595  
53753 79904 23241 06127 13269 84327 74571 55463 09977 20278 10145 61081 18837  
37095 31016 35632 44329 87029 56389 66289 11658 97476 95720 87926 92887 12817  
80070 26517 45077 68410 71962 43903 94322 53642 26052 34945 85012 99185 71501  
24870 69615 68141 62535 90566 93423 81300 88562 49246 89156 41267 75654 48188  
65065 93847 95177 53608 94005 74523 89403 35798 47636 39449 05313 06232 37490  
66445 04882 46650 75946 73586 20746 37925 18420 04593 69692 98102 22639 71952  
59719 09452 17823 33175 69345 81508 55233 28207 62820 02340 26269 07898 34245  
17120 06207 71464 09794 56116 12762 91459 51237 22991 33401 69552 36385 09428  
85592 01872 74337 95173 01458 63575 70828 35578 01587 35432 76888 86801 20399  
88238 47021 51467 60544 54076 63535 98417 44304 80128 93831 38968 81639 48746  
96588 17504 50692 63653 38175 05547 81286 40000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000  
(end 500! -- 1135 digits)

600!  
12655 72316 22543 07425 41867 82451 50829 29767 14038 62274 66076 81878 28858  
52814 08231 47351 23781 78027 95619 57107 47652 08532 59806 02248 03240 90378  
21647 69430 79502 55780 54271 90628 33876 43826 08844 81246 26488 33262 36083  
76164 08122 11711 79439 88584 02578 18732 91903 78896 03719 18674 39433 63062  
13959 37844 73922 23185 27825 47619 77172 38892 52476 87118 60001 74697 93454  
91128 45662 59618 23082 80390 61518 46919 24446 21555 25865 23740 08493 28072  
59056 23896 21046 89731 52258 75644 12231 61801 87743 50801 52683 95673 67444

92820 62313 10973 61944 03547 23718 01286 77530 19556 13572 13762 07959 55886  
05599 33052 85691 41571 20622 98005 71698 91912 59592 65404 27596 85344 12769  
85006 72486 95582 01930 65790 02409 43007 65781 74736 84008 94444 81832 19124  
16301 76666 07770 66758 50821 69598 23923 02740 35517 73864 80656 00492 70209  
57328 43492 70885 60369 20219 88336 31115 27988 10927 73926 96562 77681 34466  
45651 23841 93015 86157 34286 78606 46666 35005 01133 14787 91132 06396 68510  
87156 98466 64873 59501 75189 95670 95847 78064 11667 50534 64625 90471 13686  
26473 49666 24342 62426 77175 20473 23142 81064 41793 90418 68653 74118 74230  
64985 18955 67426 40111 59858 00356 44021 83557 67157 52869 39746 54538 28584  
47129 12699 55890 39329 44483 15746 50026 87021 49708 80805 31004 06398 48094  
26956 23586 04940 33480 84970 06466 89002 06251 51696 84797 27515 57642 59623  
92136 26916 90898 84609 79427 13310 61018 89563 44210 94082 31040 88897 52954  
26584 26917 32460 53891 17849 60000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 0000  
(end 600! -- 1409 digits)

700!  
24220 40124 75027 21798 67875 09381 23522 18590 98338 57292 07299 45067 96649  
29938 16021 56474 20444 51905 16664 84819 24932 14566 71497 04984 23275 25093  
87481 73438 38393 75763 14592 28450 82849 99722 71274 14016 03110 57830 55846  
36363 37124 07933 24478 20739 28110 10371 12665 38753 71807 90257 57791 92731  
08262 91690 47504 05235 05506 00840 12219 49289 23756 35136 29662 20200 23178  
10961 98180 46179 90689 74504 20548 91261 08705 89088 05650 39135 84562 21103  
76932 88782 96090 01950 74130 99979 90359 70711 43627 93390 94292 03286 62604  
96375 82546 14277 27555 71000 30077 52906 14147 06395 74390 02498 85149 14264  
44986 50064 58873 22695 19418 99545 97033 39103 51588 55923 29408 29569 27698  
60802 22200 28996 61283 43931 63002 87892 03382 65474 96034 73516 31476 52627  
72257 17115 46867 16862 81418 47287 41187 14793 63495 01653 19745 74556 60413  
13450 60491 22044 94705 26233 84682 08886 47906 73309 56929 23842 15611 78801  
42749 54905 91414 83623 03226 20024 68164 41301 93484 60802 54998 64732 52706  
06104 51208 80587 12293 34986 21853 99243 30905 42995 76381 71880 62472 38195  
23260 46426 14329 89407 06361 63753 67209 12327 51612 37834 82738 40757 87356  
77175 32879 24251 83371 19540 60294 36094 11629 34900 95660 43720 83673 74010  
90882 39297 50312 24612 53124 56426 87296 71705 37477 34506 44331 49245 58119  
56047 99014 78736 20955 69251 61517 73711 03997 54730 55185 40663 28420 01472  
86578 96286 93652 37870 80206 47632 71571 36441 31877 34327 51007 26310 80569  
58251 69381 12809 57243 20246 01571 11778 61747 26837 61623 86970 44575 88005  
15803 74956 65069 62577 89308 98095 72579 47107 01639 23823 15281 15579 61912  
02873 78689 23893 43351 98508 66593 39172 57143 97527 77075 90597 51198 93450  
68701 73594 01696 72561 86471 31071 15016 74736 89926 90116 08263 37621 72346  
68896 98408 62517 26438 40000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
(end 700! -- 1690 digits)

800!  
77105 30113 35386 00414 46393 97775 02836 05955 56401 81601 02391 63410 99403  
39708 51827 09306 93670 90769 79553 90330 92647 86122 42306 77444 65978 51526  
39745 40148 01846 53174 90976 25044 70638 27425 91201 73309 70170 26108 75092  
91881 68469 85842 15059 36237 18603 86164 20630 78834 11723 40985 13725 26504  
54025 23056 57565 88606 21238 87041 26402 19629 97102 46868 26624 71338 36609  
63127 04819 55722 79707 71168 83526 20259 86914 09949 01287 89574 72904 10722  
49610 61519 54257 26739 63224 05556 72735 47868 93725 78583 87324 04646 24335  
73359 18597 74740 57763 28924 77589 75645 19583 59135 40808 98117 02313 27622  
50714 05727 13441 10948 16402 99405 88827 84778 04423 14473 20047 95251 38318  
20830 24277 27803 13321 93052 10952 50760 59489 94314 34544 93252 59594 87638

59221 28494 56043 72964 28386 00294 06018 74072 73248 88975 04223 79351 83771  
80605 44178 31166 49708 26994 60613 80230 53101 82919 30510 74866 55778 03014  
52325 17977 90388 61503 37565 44830 37490 94401 62270 18295 23033 29091 72043  
82106 37097 10561 62583 87051 88403 02889 33650 30975 62891 88364 56867 21040  
84185 52936 57276 46234 58830 66834 93594 76527 45594 97543 75965 17336 99820  
63973 17021 16912 96324 74412 94200 29780 00870 61725 86822 38808 65243 58336  
56234 82704 39589 36527 11840 73541 87997 73763 05488 75882 19943 98467 34010  
51362 28038 41878 18611 00503 51878 62707 84091 29427 53454 64605 46748 70155  
07249 57675 09778 53405 92980 38364 20407 62990 48072 93450 10462 55175 37832  
30082 17670 73164 95199 55699 08448 23307 98811 04916 62762 49251 32654 43125  
80289 35781 29248 25898 21746 28482 97648 34940 08388 15410 15287 24567 07653  
65442 43358 18651 13696 48800 49831 58054 80286 14922 85237 74350 01511 37765  
60157 30959 25464 71712 90930 51734 03672 87657 00760 61776 75483 83052 14997  
07873 44901 68444 02390 20374 66330 86969 74768 06714 68541 68726 58236 37922  
00741 38491 18593 48771 02728 83164 90554 87071 98762 91170 35451 19701 27543  
24735 48172 54469 91188 36274 37727 06074 20652 13309 26862 82081 77738 36744  
87881 62880 08019 28103 01583 28210 21286 32212 04608 74941 69719 94877 58769  
73054 49220 12389 69450 49600 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00  
(end 800! -- 1977 digits)

900!

67526 80220 96458 41583 87906 13618 00814 22426 94278 69589 38431 21982 68703  
68509 16431 80416 96913 24469 52698 30379 42260 10370 57867 29085 93198 34769  
98869 28591 90650 10315 87651 84697 67596 81112 60952 47870 93848 00442 86361  
86893 39527 27844 50630 35408 02432 17646 65802 46966 59065 95179 37572 23520  
22923 55775 48653 83368 11021 70973 89374 60546 49126 41590 91431 50172 86072  
11566 85810 65575 92300 11450 13299 21764 54983 22753 86963 40112 61044 70290  
02337 00488 78772 66387 70458 60772 93585 43315 16125 18800 14776 44611 82680  
82286 70927 86694 98283 18386 41800 99749 98193 39206 57941 53256 49748 48626  
52339 18911 08711 45924 40896 59406 26759 14294 92581 67198 62178 37467 92720  
92637 52478 69390 36290 03592 42717 82253 73805 98869 33923 44787 77695 83003  
01670 53633 39031 41306 91558 37518 52476 10783 42052 63547 56321 13169 61877  
45492 75701 48010 69333 62990 00373 25893 70593 55732 52994 34734 45929 58667  
28988 74079 41746 54391 47992 60008 48846 68670 87297 36713 20728 52037 12732  
20127 24108 30836 91305 26353 65082 88872 51716 36081 58715 16034 68291 10675  
46403 98232 14667 36273 70895 93409 07778 28827 54955 42324 36190 46482 79986  
83927 17924 60299 19443 25102 64644 52337 93959 91985 28297 82859 11226 89960  
62036 12382 48313 15807 16433 95848 40504 72614 12680 03987 77337 61849 87444  
73238 67911 71263 00231 71745 96827 84657 80558 56806 70350 13885 27508 02921  
37360 49187 51649 47724 46422 16935 33755 03530 00653 50065 13749 08320 39523  
38296 37470 26185 65305 03318 32380 99184 48425 60750 92354 37751 88582 09648  
74769 50254 41836 51989 99674 68441 72862 65442 78665 15944 04781 62294 69018  
79166 38293 07141 96908 22746 01330 27605 81786 48773 77712 19314 21376 25430  
35371 84482 69390 73261 57766 45283 19882 86029 17680 22404 10889 93892 61050  
68021 95917 24783 89001 06910 69805 70303 79190 57105 76058 49323 11330 86344  
52008 17988 11656 16449 76764 83541 61225 06696 79612 97609 69874 27379 23389  
39161 52074 41152 31939 28456 87673 31189 92470 85327 70342 18629 72871 64449  
54095 72259 98556 32154 71482 08332 56532 31777 11327 13265 79970 31075 56049  
73969 70894 94773 74254 97448 02946 52427 02243 67053 80184 06400 88534 57214  
51851 52709 85563 19541 29931 45274 05768 86344 48812 44944 58006 17631 16276  
82431 25606 42484 47093 72022 14990 84635 72254 91265 49077 63445 75854 39809  
99149 12299 81043 78965 62678 18986 55221 44326 36014 05152 07319 97065 85080  
28873 50402 05417 37127 72530 96243 20000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000

00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
(end 900! -- 2270 digits)

1000!

40238 72600 77093 77354 37024 33923 00398 57193 74864 21071 46325 43799 91042  
99385 12398 62902 05920 44208 48696 94048 00479 98861 01971 96058 63166 68729  
94808 55890 13238 29669 94459 09974 24504 08707 37599 18823 62772 71887 32519  
77950 59509 95276 12087 49754 62497 04360 14182 78094 64649 62910 56393 88743  
78864 87337 11918 10458 25783 64784 99770 12476 63288 98359 55735 43251 31853  
23958 46307 55574 09114 26241 74743 49347 55342 86465 76611 66779 73966 68820  
29120 73791 43853 71958 82498 08126 86783 83745 59731 74613 60853 79534 52422  
15865 93201 92809 08782 97308 43139 28444 03281 23155 86110 36976 80135 73042  
16168 74760 96758 71348 31202 54785 89320 76716 91324 48426 23613 14125 08780  
20800 02616 83151 02734 18279 77704 78463 58681 70164 36502 41536 91398 28126  
48102 13092 76124 48963 59928 70511 49649 75419 90934 22215 66832 57208 08213  
33186 11681 15536 15836 54698 40467 08975 60290 09505 37616 47584 77284 21889  
67964 62449 45160 76535 34081 98901 38544 24879 84959 95331 91017 23355 55660  
21394 50399 73628 07501 37837 61530 71277 61926 84903 43526 25200 01588 85351  
47331 61170 21039 68175 92151 09077 88019 39317 81141 94545 25722 38655 41461  
06289 21879 60223 83897 14760 88506 27686 29671 46674 69756 29112 34082 43920  
81601 53780 88989 39645 18263 24367 16167 62179 16890 97799 11903 75403 12746  
22289 98800 51954 44414 28201 21873 61745 99264 29565 81746 62830 29555 70299  
02432 41531 81617 21046 58320 36786 90611 72601 58783 52075 15162 84225 54026  
51704 83304 22614 39742 86933 06169 08979 68482 59012 54583 27168 22645 80665  
26769 95865 26822 72807 07578 13918 58178 88965 22081 64348 34482 59932 66043  
36766 01769 99612 83186 07883 86150 27946 59551 31156 55203 60939 88180 61213  
85586 00301 43569 45272 24206 34463 17974 60594 68257 31037 90084 02443 24384  
65657 24501 44028 21885 25247 09351 90620 92902 31364 93273 49756 55139 58720  
55965 42287 49774 01141 33469 62715 42284 58623 77387 53823 04838 65688 97646  
19273 83814 90014 07673 10446 64025 98994 90222 22176 59043 39901 88601 85665  
26485 06179 97023 56193 89701 78600 40811 88972 99183 11021 17122 98459 01641  
92106 88843 87121 85564 61249 60798 72290 85192 96819 37238 86426 14839 65738  
22911 23125 02418 66493 53143 97013 74285 31926 64987 53372 18940 69428 14341  
18520 15801 41233 44828 01505 13996 94290 15348 30776 44569 09907 31524 33278  
28826 98646 02789 86432 11390 83506 21709 50025 97389 86355 42771 96742 82224  
87575 86765 75234 42202 07573 63056 94988 25087 96892 81627 53848 86339 69099  
59826 28095 61214 50994 87170 12445 16461 26037 90293 09120 88908 69420 28510  
64018 21543 99457 15680 59418 72748 99809 42547 42173 58240 10636 77404 59574  
17851 60829 23013 53580 81840 09699 63725 24230 56085 59037 00624 27124 34169  
09004 15369 01059 33983 83577 79394 10970 02775 34720 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 000  
(end 1000! -- 2568 digits)

2000!

33162 75092 45063 32411 75393 38057 63240 38281 11720 81057 80394 57193 54370  
60380 77905 60082 24002 73230 85973 25922 55402 35294 12258 34109 25808 48174  
15293 79613 13866 33526 34368 89056 34058 55616 39406 05117 25257 18706 47856  
39354 40454 05243 95746 70376 74108 72297 04346 84158 34375 24315 80877 53364  
51274 87995 43685 92474 08032 40894 65615 07233 25065 27976 55757 17967 15367  
18689 35905 61128 15871 60171 72326 57156 11000 42140 12420 43384 25737 12700  
17588 35477 96899 92128 35289 96665 85340 55798 54903 65736 63501 33386 55040  
11720 12152 63548 80382 68152 15224 69209 95206 03156 44185 65480 67594 64970  
51552 28820 52348 99995 72645 08140 65536 67896 95321 01467 62267 13320 26831

55220	51944	94461	61823	92752	04026	52972	26315	02574	75204	82960	64750	92739
41658	56283	53177	95744	82876	31459	64503	73991	32733	41772	63608	85249	00935
06621	61014	44597	09412	70782	13137	32563	83157	23020	19949	91495	83164	70942
77447	38703	27985	54967	42986	08839	37632	68241	52478	83438	74695	95829	25774
05745	39837	50158	58154	68136	29421	79499	72399	81359	94810	16556	56387	60342
27312	91225	03847	09872	90962	66224	61971	07660	59315	50201	89513	55831	65357
87149	22909	16779	04970	22470	94611	93760	77851	65110	68443	22559	05648	73626
65303	77384	65039	07880	49524	60071	25494	02614	56607	22541	36302	75491	36715
83406	09783	10749	45282	21749	07813	47709	69324	15561	11339	82805	13586	00690
59461	99652	57310	74117	70815	19922	56451	67785	71458	05660	21856	54760	95237
74630	16679	42248	84444	85798	34980	15480	32620	82989	09658	57381	75188	86193
76692	82827	98884	53584	63989	65942	13952	98446	52910	92009	10371	00461	49449
91582	85880	50761	86792	49463	85180	87987	45128	91408	01934	00746	25920	05709
87295	78599	64365	06558	95612	41023	10186	90556	06030	87836	29110	50560	12459
08998	38341	07993	67902	05207	68586	69183	47790	65585	44700	14869	26569	24631
93333	76124	28097	42006	71728	46361	93924	96986	28468	71999	34503	93889	36727
04871	27172	73456	17003	54867	47750	91029	55523	95354	79411	07421	91330	13568
19541	09194	14627	66417	54216	15876	25262	85808	98012	22443	89024	86771	82054
95941	57519	91701	27176	75717	87495	86161	96659	31878	85514	18357	82092	60148
20717	77331	73539	60343	04969	08207	05899	58701	38198	08130	35590	16076	29083
88574	56128	82176	98136	18248	35767	39218	30311	84147	19133	98689	28423	44000
77924	66912	09766	73165	14334	94437	47323	56365	72048	84447	83318	54941	69303
01245	31676	23274	53678	79322	84747	38244	85092	28313	99525	09732	50597	91270
31047	68360	14811	91102	22925	33726	97693	82367	00575	65612	40029	05760	43852
85290	29376	06479	53345	81796	66123	83960	52625	49107	18666	38693	54766	10845
50461	98102	08405	06358	27676	52658	94923	93249	51968	59541	71672	41932	95306
83673	49554	40045	86359	83816	10430	59449	82662	75306	05423	58075	58941	08278
88042	78259	51089	88063	54105	67917	95097	40177	80688	78286	98102	19010	90014
83520	61688	88372	02503	10665	92206	86014	83649	83053	27820	88263	53655	80436
05686	78128	41692	17133	04714	11763	12175	89577	71226	37584	75312	35172	30990
54982	92101	34687	30420	58980	14418	06387	53826	64169	89770	42377	59406	28087
72537	02265	42653	05808	62379	30142	26758	21187	14350	29186	37636	34030	01732
51818	26207	60397	47369	59520	26426	32364	14544	68511	13427	20215	04583	83851
01013	69413	13034	85622	19166	31623	89263	27658	15355	01127	63078	25059	96915
88245	33457	43543	78636	83173	73067	32965	89355	19969	44582	36873	50883	02786
57700	87974	98899	92343	55556	62406	82834	76378	46851	83844	97364	88739	52475
10322	42221	10561	20129	58296	57191	36810	86938	25475	76411	88868	79346	72519
12461	92151	14473	88362	69591	64367	24900	71653	42822	81526	61247	80046	39225
44945	17036	37236	27940	75778	45420	91048	30546	16561	90622	17428	69816	02973
32404	65202	01992	81385	48826	81951	00728	28697	01070	73750	09276	66487	50217
47753	72742	35150	87482	46720	27417	00315	81122	80589	61781	22160	74743	79475
10950	62093	85566	74581	25251	83766	82157	71280	78614	99255	87613	23529	50422
34638	78789	54850	88576	44661	36290	39412	76659	78044	20209	22813	37987	11590
08962	64878	94241	32104	54925	00356	66706	32909	44157	93729	86743	42147	05072
13588	93201	95807	23064	78149	84295	22595	58901	27548	23971	77332	57229	10325
76092	97907	33299	54505	63883	62640	47465	02450	80809	46911	60726	32087	49414
39730	00704	11141	85955	30278	82735	76548	19182	00244	96977	61111	34631	81952
82761	59096	41897	90958	11733	86272	06088	91043	29452	44978	53514	70141	12442
14305	54860	89639	57837	83473	25323	59576	32914	38925	28839	39862	56273	24286
27755	63140	46383	03891	68421	63311	34456	36309	57196	59784	66338	55149	23161
96335	67535	51384	03425	80416	29198	37822	26690	95217	70153	17533	87302	84610
84188	65541	38329	17195	13321	17895	72854	16620	84823	68281	79325	12931	23752
15419	26970	26970	32994	77643	82338	64830	08871	53037	34056	66383	86829	40884
87730	72176	22688	49023	08493	46611	94260	18027	26138	02108	00507	82157	41006
05484	82013	47859	57810	27707	07780	65551	27725	40501	67433	23960	66253	21641
50048	08772	40304	76119	29032	21015	43853	53138	68553	84864	25570	79079	53411
76519	57118	86837	39880	68389	57927	43749	68349	81429	23292	19630	97770	90143

93684 36553 33359 30782 01813 12993 45502 42060 44563 34057 86069 62471 96150  
56033 94899 52332 18004 34359 96725 66239 27196 43540 28720 55475 01207 98543  
31970 67479 73131 26813 52365 37440 85662 26320 67688 37585 13278 28962 52333  
28434 18129 77624 69707 95434 36003 49234 31592 39674 76363 89121 15285 40665  
77836 46213 91124 74470 51255 22634 27012 39527 01812 70454 91648 04593 22481  
08858 67460 09523 06793 17596 77555 81011 67994 00052 49806 30376 31413 44412  
26903 70349 87355 79991 60092 59248 07505 24855 41568 26628 17608 15446 30830  
54066 77412 63012 44418 64204 10837 31190 93130 00115 44705 60277 77372 43780  
67188 89977 08510 56727 27678 12471 98832 85769 58442 17588 89516 04678 68204  
81001 00478 16462 35822 08385 32488 13427 08340 79868 48663 21627 20208 82330  
87278 19085 37884 54691 31556 02172 88731 21907 39396 52092 60229 10147 75270  
80930 86536 49798 58554 01057 74502 79289 81460 36884 31821 50863 72462 16967  
87228 21693 47370 59928 62771 12447 69092 09029 88320 16683 01702 73420 25976  
56717 09863 31121 63495 02171 26442 68271 19650 26405 42282 31759 63087 44753  
01847 19409 55242 63411 49846 95080 73390 08000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 0  
(end 2000! -- 5736 digits)

3000!  
41493 59603 43785 40855 56867 09308 66121 70951 11919 49318 09917 68946 76576  
97558 56512 35319 50086 00076 52178 00342 00751 84635 38361 71184 95750 87111  
40459 07794 55340 21610 68339 61162 10379 04199 17752 20626 63390 17968 28051  
64719 69749 59688 42457 72876 60971 03003 72611 10953 40241 12711 88331 57738  
81532 84389 29737 61302 11063 12930 37440 14853 78725 44607 96102 90429 49104  
97938 88120 76251 16251 32917 00464 16689 62117 59020 35751 75488 98065 35778  
68915 28509 37824 69994 67469 91908 32093 51106 83638 24287 06352 22685 44339  
21377 51504 88588 10403 68188 09099 29291 24971 41900 50893 89944 04715 35147  
31545 31587 44150 99601 74267 87508 74603 67974 11707 23687 47277 14398 89206  
83691 61850 36081 98459 71809 37844 53523 95850 53776 11086 51116 23631 45920  
88610 85574 50874 51394 53054 36213 71189 81508 47192 09442 63742 03275 02999  
63337 84944 01477 56714 14680 82420 74999 14714 87835 96697 20638 95467 05899  
60178 56948 02633 88767 11287 10680 04950 82740 07171 24819 47638 64013 69193  
54435 41203 12786 60143 47925 49959 14353 01206 53103 40662 55032 31020 73835  
15021 95103 14867 36123 38739 39509 65514 62159 34901 57899 49944 07231 10044  
26924 83814 01414 55487 87273 80458 56023 56158 32043 17945 95305 58306 93351  
24689 07212 46151 46848 53087 24031 26796 70891 13548 98273 34753 75756 89936  
51763 96424 78173 34625 10879 01574 34373 98920 49226 70983 17033 93210 71763  
43983 35244 45760 40476 56540 04144 14699 47998 43545 54597 79938 67028 39428  
51341 31889 13165 69531 08485 13525 09400 61477 74047 00733 14065 41794 42800  
44366 91903 68546 92708 57271 70164 80115 12057 45244 86079 68773 78480 36606  
53009 10981 56390 91294 11063 37156 21540 90380 01350 58671 62426 23339 02434  
16662 87165 21228 59027 45688 33504 89792 68693 69792 87837 68948 41436 57386  
64369 55075 47396 48822 56222 18338 00146 00761 19685 92176 03234 80846 74552  
16330 41173 80043 31144 22592 62436 90558 78291 49079 73885 75878 45857 39828  
69539 03023 83837 26588 24276 54306 43751 77578 97215 04507 13618 01730 05162  
84244 76294 22748 57556 27828 76349 87671 95281 36891 35839 18824 49928 47415  
91683 13033 40321 99946 75208 29148 85764 34586 38323 13545 20507 59559 12062  
06727 32969 51386 12299 46586 07527 31788 44524 49865 34816 41692 38844 88906  
14958 50934 37344 28898 14884 42732 18171 31272 53389 15345 06581 14382 33812  
05875 37980 86050 80889 76175 38828 96252 93363 37504 54549 16860 02672 29591

22552 88545 84482 68665 53243 13011 35375 48124 09561 23768 60780 07700 70793  
95418 48907 14946 73778 54407 52830 78729 88103 91294 51219 29864 79370 34512  
57436 44558 14597 57140 82270 59863 25165 35290 65845 71123 58527 02119 33452  
98110 55683 98809 88409 49803 46185 07802 52730 38736 78404 21694 27237 98046  
43042 50045 03080 66370 32760 01634 19214 42805 70880 24308 50567 89210 86469  
77455 13953 91198 38636 16719 03002 78146 38013 69324 82332 77159 51805 96193  
06950 42378 36082 62057 08872 09297 92979 74294 04576 87733 83198 77444 68554  
42948 00321 74105 66894 23710 54502 88704 19611 91507 27390 00031 64201 44742  
13323 29387 16180 29555 61400 46028 67400 42288 53898 54650 32802 84285 15122  
29602 87957 41801 62182 32360 98320 97144 10470 12533 06731 48961 53236 78873  
49845 53949 60439 70503 52347 76621 13959 14519 27042 21222 31426 99869 20874  
63520 98068 62243 54813 37619 43951 31942 86811 34865 31562 22817 32149 76481  
70538 18461 55326 59618 75302 96478 60116 08722 63640 44392 22576 01926 49461  
09168 85151 01314 39455 74398 30319 25571 54162 15144 24691 22370 51914 90978  
61849 43615 09631 09933 63959 45617 96593 39685 19586 05338 63117 63241 47066  
84225 71923 94742 53172 64795 59749 99328 32472 79807 89647 07530 54014 19409  
02006 09712 67475 31863 65525 40321 27577 57853 93069 75300 56595 20820 74574  
99471 89814 44537 72248 20788 84433 35118 54560 15688 53708 18289 28952 18300  
13965 43769 47286 41877 66657 62815 38973 73401 59410 54368 14354 37346 13424  
46920 67070 08278 24236 45557 45088 25566 70157 24275 28103 17141 64063 14106  
81384 33092 40272 81318 96088 48130 40665 22616 95528 25637 18386 24649 44295  
68885 93938 46726 72369 41994 75571 32054 60182 63425 73102 91153 53532 72880  
81827 73021 59678 70884 37293 41211 70845 11580 62996 76972 66601 66363 52769  
59969 02150 21221 04954 25956 72785 93185 51626 84471 00374 43462 04220 03535  
39120 37383 93095 42069 50214 86207 39065 31909 10821 34433 42514 97896 28423  
61985 71674 77384 81260 97443 05503 62508 66354 72073 09712 98084 69719 65377  
22779 89316 02005 60725 05800 75124 07494 44816 33922 14398 11849 27482 81978  
65517 84785 47749 19871 41384 85042 29038 39540 90570 84203 81372 77135 66770  
35650 41081 78052 06950 32136 23352 16927 40531 01534 09217 61834 07881 77356  
74646 74907 16166 00653 23043 89026 39786 06550 90053 09872 43544 56893 15601  
32994 24071 12295 01545 37715 21051 94244 55127 95364 97121 48722 22193 72928  
91598 33001 74239 79775 92530 50131 88378 83494 88423 22225 07318 81639 94389  
35627 81710 28754 32588 79455 88577 42780 39071 71663 81257 90379 81491 48445  
52688 58716 29931 01451 07332 15554 77326 45760 35916 18429 87083 23237 56883  
79171 35073 00602 67382 92294 68708 10307 51946 02037 64381 38677 10733 37793  
12582 25735 64355 34577 16280 40304 80925 78590 97472 33413 93290 40722 39860  
00544 82692 96110 39364 01275 39539 89939 74200 21925 26892 86225 64959 27913  
63695 46983 24731 44940 94297 49421 32087 16963 66281 29638 46191 37811 46092  
10701 03301 21199 34264 94166 64491 30310 89849 35353 66401 83128 26831 12506  
57838 64259 06537 19701 09072 76429 33053 47512 97336 71692 94150 47870 94924  
17781 21534 97949 94497 32358 44513 02100 29720 35999 35765 07730 56369 69505  
39990 89125 20048 10120 09056 96331 44368 17919 42479 63563 38910 24862 50773  
36724 93998 01723 45162 70488 50149 43834 37358 26440 05348 14749 57421 32887  
36484 79589 55384 38363 78275 60143 33777 98816 12685 44624 06494 13441 61191  
08952 65332 67616 27660 22113 08792 11665 92437 94965 34838 03023 60642 94981  
98554 10143 11566 60173 95185 39426 00867 31985 64586 68463 54427 30180 02229  
26075 89767 19219 83675 29528 36515 87155 21887 69831 79990 05853 12151 86910  
37776 67688 36542 91247 41982 60994 34535 67152 94128 23837 61211 55556 86210  
45458 38103 55154 40495 37184 70726 36321 85327 75486 50181 10026 21331 22842  
98609 26112 15957 30660 23932 07747 67428 00909 46267 43221 38805 29064 30677  
11276 96401 37359 06251 05105 06235 68241 31765 15330 30775 35897 51345 65147  
42416 74015 17470 72083 91018 69989 99327 93649 10892 68792 47397 05814 15285  
55439 65954 22260 39190 59265 82563 73446 76406 35952 58389 66981 51198 39598  
86603 68375 30420 17990 32818 59455 69412 55051 90663 02854 86953 33776 82984  
60003 18080 93822 13003 81022 14387 05746 11813 04251 96191 64059 70456 03518  
31217 08151 65864 73565 56540 53292 84117 48628 95708 28567 92300 05352 58463  
77061 28059 14520 35546 38993 21278 75906 34962 78379 75871 35258 86182 13252



26357 70383 96202 73738 53249 08353 68049 79900 85701 52248 33034 39525 19734  
46533 42994 65256 52360 96742 83455 05237 39733 90237 42618 08871 79928 37222  
85366 29343 92408 95762 91315 44421 06573 60920 54818 42139 36589 38677 15542  
84247 72751 00166 73435 77430 93638 94844 45647 64377 18407 38743 79471 00786  
71510 70449 55465 76262 81566 13755 07307 63768 08060 00318 44296 23397 78082  
33311 35978 75771 36983 01281 75716 25671 68328 72815 11937 33668 57894 37109  
09774 85812 22868 12682 41223 17272 68118 49752 07863 45310 74953 31708 26015  
31594 40253 64536 55244 53587 95203 47452 13429 24891 66445 04804 35535 22819  
77721 98197 18690 54884 17689 63987 82704 78206 61269 21472 54861 82478 59626  
43427 91902 74503 45299 47693 67997 21728 51654 65591 79947 17890 67885 68727  
85744 70084 28972 37782 34763 08074 09195 12966 23834 64278 39653 86501 73246  
65850 19214 40916 94630 37126 55811 97700 77468 25620 35198 31878 29135 91013  
99781 73036 35173 76470 67143 83992 81029 12244 60848 32051 89832 48348 85513  
10255 39721 58318 49316 53670 73227 31729 95431 75077 54756 34748 12732 09566  
55431 85187 95869 78172 49172 17008 65768 09890 83278 30838 24043 77379 74455  
34252 56887 12898 85551 31809 67012 49785 94542 90609 62737 05906 59970 78417  
27384 20721 60557 67890 60565 16769 45654 90120 38816 57758 61939 23092 43629  
83389 54985 72798 74523 39809 04998 58467 48485 03995 09109 39883 42104 24693  
11361 78759 78611 80309 61087 74362 76499 04146 55167 54550 76136 65725 91499  
33761 14340 24376 29102 90384 13588 85313 12591 13254 48492 25896 00718 48511  
69390 19398 54346 49415 48378 23383 02531 36877 59900 05443 72233 29014 62568  
18409 59988 30522 52158 53285 99833 99033 65954 18932 69668 01632 65899 35823  
46632 47080 32402 04297 91357 42575 54985 49372 89619 20916 50794 67199 71214  
39832 58155 39458 35125 64801 08898 86887 05688 27112 22628 73403 57724 18424  
80323 11730 27338 44222 06040 15609 24207 95694 93204 94380 94024 65562 53030  
33288 24165 30203 80060 41288 44438 48841 89129 39398 59717 65670 21150 16113  
40121 16935 55358 64984 80294 15632 38279 44757 63150 42685 73426 98631 16562  
80093 21645 78165 41041 18990 78396 21075 86051 45091 52652 84224 33647 23088  
04690 88426 41252 51265 84729 13405 91951 71754 29115 26220 02229 75698 69279  
59124 62096 43630 57052 13309 92164 22258 43765 18891 93630 32985 12232 82950  
80612 62005 73565 55421 31835 55838 28931 81387 95940 96230 37927 77230 34442  
34323 41561 60355 85905 02324 47527 45026 30869 83141 41253 96371 75441 36118  
97269 15865 07167 22308 08343 52955 78401 08723 60273 47001 11878 61462 33185  
43943 10570 58483 77047 48060 35004 55688 50206 02730 22225 63976 30738 93998  
50249 78155 18267 99169 94164 14554 03299 09813 19050 66543 58156 65769 15290  
68908 18620 41384 44091 45635 52912 42064 90171 74364 30473 45519 13759 22914  
95328 29881 51808 74007 67334 86997 69532 28714 50791 58444 87039 80405 73767  
35557 77873 59393 78915 77147 95602 33407 08456 39231 41701 18392 55523 46181  
19775 91567 33859 55919 26527 06240 63734 27776 02158 46511 03536 80579 63320  
71489 69426 63358 57037 53058 29676 60822 42084 65464 55855 66678 89222 62761  
99902 63961 79263 74578 51652 54091 87566 08543 85966 12219 44248 72042 49600  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000

(end 3000! -- 9131 digits)

4000!  
18288 01951 51406 50133 14743 17557 39190 44217 37771 07304 39219 70645 26954

20895	97979	73177	36485	03702	86870	48410	73364	43041	56928	55717	54672	46186
15435	57333	94261	56179	56996	71674	52848	31597	31749	88187	60937	48280	49804
19576	51294	87206	10558	92812	97880	97800	62059	34295	37705	32674	06244	53884
28509	17439	51756	74614	44473	62378	72246	94361	94575	92957	99001	14212	97336
06589	98073	97771	46972	61205	04866	37259	36337	49040	40660	97966	63717	02540
21348	80094	42803	42285	35594	66496	81316	26016	34597	43803	57717	59033	94733
17007	68417	64779	08216	68911	84529	32423	00334	14145	49780	18325	98218	51840
65522	57097	39253	00245	82738	98291	91044	06782	16870	88714	95603	50190	58673
99966	29879	85348	77747	92317	91957	91416	50440	80548	78974	77030	86507	07120
87883	76249	86576	07334	04494	14854	57836	73833	01715	70635	81941	27400	84985
56040	80473	30519	68334	82408	07942	09642	75187	53888	91152	96655	52239	77239
24887	15462	48106	59788	32100	56205	58369	60477	86579	04771	91838	80543	19251
51398	19542	96741	68844	72461	85021	25040	22250	10116	43301	68185	88036	69018
01776	91461	77971	31043	01640	39570	82747	34701	18677	27569	66064	61102	36565
28765	13873	57041	90876	20069	71458	04692	12523	68210	66805	33717	52206	05745
37755	74525	92208	65393	98532	78523	84144	83140	26548	80230	98603	91087	93978
32189	46129	58264	79284	30739	98555	48838	06198	74983	16336	40196	21120	27560
86016	03917	16077	44078	77687	62196	61603	70275	94548	87945	24760	57492	05543
46409	58836	64514	96029	38732	44842	40980	38014	80566	60012	44152	93789	83149
63095	54117	11388	85615	69494	31492	61344	70477	51351	64165	60102	98405	87519
06208	86557	01836	83850	79131	73957	02861	35082	14646	53600	46944	32790	77733
97856	87114	04244	77408	95092	16727	92251	06609	41411	71641	24674	43445	41400
11889	15966	54728	37739	88670	73979	28188	97314	76208	25689	14041	95221	17791
94055	31140	52591	58538	93238	87452	92324	38682	68301	35904	88647	22922	89993
84848	22892	54307	62846	76145	23292	51922	26876	89180	21978	83771	84005	24629
08967	03260	52491	03621	36627	32113	59765	15358	52815	01437	96798	11683	62630
53229	73397	16122	75184	89613	95396	13129	32900	84492	14723	19670	37891	19820
97120	59221	95513	91554	68147	04778	68237	34877	18946	56082	28116	23038	85388
70543	57316	29062	23784	72322	04531	66394	18491	79851	70772	75839	63752	54276
01452	96183	56744	84434	49888	56988	40692	46855	08257	65131	61092	59665	85339
56185	44561	54229	04829	57422	74725	12621	87997	45448	03139	18262	95221	11438
18906	00683	20844	15580	88271	22861	80065	89059	44410	88066	52992	78785	46344
97487	15867	57709	83422	61093	65906	00627	17050	09724	81399	44414	53985	22756
87062	60972	50230	22919	57992	77299	92184	49547	15690	88324	25535	69256	65713
25156	63544	93183	03933	17518	82898	64439	42138	97160	91426	21397	64680	83518
09694	60373	48729	77984	14800	26999	65137	87044	81998	66167	16294	92564	35040
41614	68868	23942	14445	91051	75033	48839	58699	10405	20752	13290	16842	67316
85638	37531	51891	83396	27724	06615	29336	27236	73056	11554	18227	88867	35139
37454	50810	38261	02827	70612	15603	30906	01640	41624	20051	37331	36545	70111
10200	33195	77878	50221	69191	70112	07460	87228	52376	79994	31915	90480	65162
39580	62982	82945	20352	27119	03650	24265	83752	51219	98240	89725	61171	10591
53935	43441	89851	09241	40413	50690	47109	52751	47306	48502	06463	04313	71185
92252	30369	41621	02639	27838	13435	54019	58005	31988	64543	03447	45298	84564
00170	82732	62324	88384	73771	60347	83363	26662	57921	91376	01422	63205	76487
58807	93523	39155	27562	81794	23786	75243	91988	68000	56209	43473	14076	85691
94232	70924	64101	13625	47954	99159	35110	35427	47723	43454	44363	66313	10499
63736	61654	98946	54981	80892	71646	28050	42227	03822	21047	84062	62602	74801
51567	37784	18213	16292	09529	56863	68619	30041	78633	27530	76430	13230	81902
43597	11659	25163	51322	55111	76258	91947	16734	37553	32093	49169	10573	99902
09660	87207	66313	38715	16530	39178	75357	55420	34817	45199	54013	01599	91933
35205	03257	11764	60105	00571	61153	05748	66936	46826	75265	01431	02232	71762
80762	02428	05617	43559	49278	90676	40895	30573	84890	71968	12258	40400	39669
81556	24793	88881	61565	85043	60478	29617	04971	39776	49594	04751	35844	58569
14581	95718	65335	73207	69035	58941	50776	64772	79941	56425	64195	37555	17727
96548	60966	75384	22223	23441	85537	27988	87805	70854	09208	42219	93660	76115
47883	59777	43979	84908	51148	03127	51237	59286	79322	46601	88593	76889	72917
49180	35729	71856	50430	73506	31260	35278	32174	96299	95702	20011	57223	86600

04677	28830	18963	16627	34637	15186	81254	33561	73550	34123	33101	75600	81777
14471	70656	51750	53852	58772	06906	71396	65478	50626	38983	80526	39438	82180
36388	76899	91615	38645	43293	21164	71146	39256	29922	04259	45088	92919	28261
78053	19256	18148	31115	12590	88519	86978	76379	13607	86607	99208	30781	43327
52984	68534	24859	54714	85354	42079	40898	54693	16764	43201	15900	40444	44712
66030	94274	63760	74187	98280	98572	92874	38282	97343	06879	42030	87830	10740
78476	71558	94363	03318	61291	83748	69837	35992	93267	79562	06900	03900	34854
21405	53208	24477	11655	93739	11736	94524	74295	07544	51694	88356	55010	08544
23929	03096	71634	01348	22350	36740	45821	83452	67108	30392	52095	54788	59202
30317	53098	15706	25959	24161	30388	77053	54495	70146	58616	19542	89529	23420
93424	32075	46126	11732	46383	18070	28621	72009	62482	88525	17861	21400	82429
44903	16246	48169	39278	64521	06564	31141	65301	92247	83906	03806	28180	06434
25849	19527	05341	70878	12317	67324	02654	41652	40012	43145	79955	65227	33191
20562	16396	14127	79269	32316	78363	18998	33106	81049	28900	45890	94729	47317
94016	38938	53482	94079	36092	17575	89715	69809	84916	12254	89820	37875	46124
09105	78623	87229	98744	21317	38499	76439	10624	22228	39573	60997	51277	88066
12809	09246	36967	47923	26056	95222	05088	61243	87564	24828	08175	79330	37039
33394	19122	48321	65950	38833	79316	26643	33991	31920	88808	75361	90303	86928
80834	99317	33881	03669	04985	13779	58780	17644	77865	79135	14202	22949	86073
82289	95728	06576	34592	83625	09694	46785	93378	34999	02113	17403	35832	73676
77358	88237	70959	18185	84044	13460	45760	43558	00639	18587	95688	80861	27034
55806	41548	32456	09822	46645	32422	11458	36537	63989	53455	98016	83261	11373
11620	39500	06872	92246	61509	38226	72864	83841	86754	23039	55164	21339	16635
36072	74996	65907	37898	40814	40926	99675	79679	31657	75891	42999	24919	55485
86063	96295	42416	95575	75651	63223	82787	41933	21274	11993	86187	09482	02062
77490	94917	47375	43463	20653	16569	01298	09741	80688	32467	64053	96671	72535
21140	01080	14099	98318	49447	05312	19051	92035	47525	56183	47837	82383	98583
40276	53379	23843	16774	97383	55049	63671	45298	40534	14595	03765	98809	45929
48191	92486	09620	05036	52538	83541	76130	02983	93363	44770	53826	43881	47912
35363	93444	09528	35213	24080	65438	02505	24144	59009	81152	75384	37786	34021
30083	22933	32432	47340	00401	09754	28182	89506	25464	33140	91519	61292	31928
78635	35740	38244	57711	28522	34353	30549	93071	87252	45641	27962	30629	82185
21662	30420	66100	10638	48846	11503	61786	15183	25951	82055	01321	02380	35059
47347	98414	17644	44506	65502	17093	99474	69595	65730	46320	19968	45756	99957
50319	50401	33138	56886	83576	88342	92892	74419	20281	61012	39071	81777	18536
12534	62008	88580	74904	09523	94064	71009	09885	17960	38360	10124	30537	36361
34664	02118	72570	37544	13192	61567	13123	81686	52234	86418	23596	67285	53691
38411	22976	95600	98929	70909	40917	88659	28472	05669	19045	71596	96145	86468
95132	97258	90120	90613	88758	44360	18692	03894	74759	32753	08526	81065	07554
39456	72016	54757	93095	72246	29573	40194	86771	57237	82500	55402	82635	83989
55090	19254	24025	69164	22227	59003	26850	03087	32001	72326	58420	68120	96813
89364	17485	40343	19152	11170	62465	64733	89655	16362	71748	41162	79204	66475
47242	12430	33805	49205	25422	37647	09125	25778	11952	37624	48368	44025	67357
09362	16945	53920	68757	30684	12018	77796	64758	45150	86787	86539	88715	49667
32995	69221	25442	07529	45753	49368	53900	66352	06651	02592	27858	12101	92104
84601	65948	46265	52500	03942	64201	94631	54926	67174	67048	94545	76610	99372
20636	68720	93694	96983	08641	68443	70464	85292	90604	03682	18708	94719	48829
91333	82340	06765	84552	10867	39136	69306	11854	91593	69734	83307	13195	06680
87266	18868	98225	39817	18963	29288	73249	95093	37836	46316	43846	14967	69028
32841	84136	33400	61846	70970	03827	51534	58133	09877	64931	71693	24983	67217
07632	97353	75182	73692	92852	74970	68121	77960	68651	63943	69260	65968	48941
14368	36276	29169	87317	11147	39189	79463	27757	06536	17740	95268	69936	53813
63483	69630	76261	01634	90694	98691	19031	78859	92773	94237	96596	58243	91059
12599	20458	38107	44740	47934	24045	50513	97671	33605	91833	47571	14969	76836
33200	58851	51231	03081	89863	89033	12632	51192	26309	58481	80583	01429	76314
94729	03925	73965	97743	37307	10968	79402	97813	70079	68734	00566	09528	12492
51559	13792	37431	13469	04458	48205	84542	77074	64900	47535	89837	09614	50995

28793	04413	28833	54293	36365	39386	09785	13787	39174	07815	81325	93877	46356
75248	68470	79531	37403	75647	05935	26505	83871	00164	60823	64842	70933	33145
32933	14172	53142	62510	33304	70996	81128	32979	29836	94287	72710	60085	19184
53837	70650	89964	54657	90005	42260	45271	51470	77137	45207	63028	79112	80209
43082	24402	06070	62823	08208	67885	02630	37733	35144	47560	65285	72190	08330
83634	02386	09203	56321	35638	23184	84421	99514	10743	87149	94254	25501	33039
92613	91550	10190	61463	31967	27199	46976	81701	21209	09761	35983	02048	32114
84971	75007	15018	45554	23280	15247	64072	30065	10896	34938	64309	80526	24587
31715	88659	31756	89747	53056	73590	88332	59896	11923	19881	18696	14000	55356
29494	51404	50806	11421	44904	20494	48819	54171	36403	96713	22868	69444	06261
56228	15233	33639	62795	17485	46986	28808	09956	04193	83781	61336	15697	95267
13793	45435	43190	18535	52613	91969	59277	00882	86344	40008	76478	21717	26908
27913	24493	46924	80711	24588	95951	88154	23829	52497	10206	15661	69481	36102
74494	29416	22885	90295	91798	53219	20885	31772	40583	13324	10104	17239	18286
82208	23926	65571	46168	64221	01544	01086	97439	70036	47170	35621	79054	65594
94493	31700	65175	29198	12405	72835	02437	43610	17977	69508	43633	73226	47084
62554	98368	06753	56987	51768	10381	75206	05779	48972	09850	90002	59507	89264
75029	23912	44032	77040	71918	40104	86962	84421	11609	86922	95214	49384	30963
75696	34087	87147	93318	41079	04312	83898	59949	63982	78449	66881	90643	90893
63948	58404	59883	77626	53245	96884	82999	01455	26008	05726	27872	65309	93370
92686	31265	06065	46084	65620	22108	45053	93267	91317	06841	39088	99518	65628
81070	86701	94485	20765	40792	44417	32133	22321	96041	18022	58149	97707	98839
76373	69268	80495	50104	09293	13907	96086	20689	85675	61398	63786	35546	18182
76369	29266	55687	49282	15481	84796	63283	70471	36636	66842	23627	30097	90537
96897	33790	93662	51779	53160	51746	41027	98319	75339	79165	17048	61188	97983
41564	18998	50573	23840	20730	35007	50526	69695	59459	47530	81616	63288	53115
72351	60935	26311	87129	39372	95573	98993	32179	45181	58269	65807	36834	17584
26027	41842	35030	84668	36981	93879	10993	38635	61435	05999	35495	97333	51421
79739	95915	74279	62068	89856	58458	44938	75193	80550	46851	07321	01142	05022
17815	12811	84041	37521	25059	03613	29385	14699	74272	92035	82950	92058	11367
39588	56222	47504	95081	17521	88165	62755	21376	81095	61886	09556	64505	37276
34697	88466	06797	37487	36658	75910	55480	49054	65823	72000	96293	75447	92963
44115	91556	02311	38432	51824	84503	83276	23479	54001	80535	65555	12225	36669
39079	93170	67896	79775	62367	83441	75290	79488	91802	48829	82812	45615	59011
35124	82344	59109	22309	09649	42393	39917	14557	10894	13238	49548	46868	05093
35203	77097	04937	85006	63671	83942	42326	05741	61555	09029	27006	60962	93813
08087	73397	87718	44277	30148	33232	75475	57367	83313	78954	71455	35129	55719
35818	85962	15868	47564	84475	21923	08284	23777	75601	27212	34731	36878	52185
64362	95326	30922	86535	13916	04408	38713	01386	13284	16662	94775	61048	57391
74072	22093	60021	06815	88247	17926	85083	15895	91367	30214	35966	25426	55370
60385	93255	84391	95052	23140	87154	39952	10720	44463	75712	68651	19516	54835
31243	79908	70830	70940	54424	15158	09139	59415	87048	43980	56720	24828	56647
64444	73626	04252	96190	77057	38740	35446	03365	86792	21463	82253	65973	99300
19746	68174	15720	62425	97452	55604	66292	09551	59966	31179	12609	70294	43451
76608	75761	95612	47872	05040	96090	62772	36276	90457	11709	72906	10664	11540
89876	97078	47042	98003	49820	33351	13630	87796	76287	97462	76677	03893	88802
68487	48953	20143	84816	32037	71785	44620	54861	85998	66846	36917	12088	36027
93194	05865	85994	25778	51551	97137	98214	40768	98492	11487	92915	01799	18547
20055	85845	24139	79243	93774	69676	03951	81014	51697	71286	06342	35352	47429
05752	60172	15156	21292	40720	79683	56199	67878	38301	89610	55921	62237	14805
62682	71460	30855	06932	80618	79379	76625	43107	17428	33007	74923	56369	90700
12056	74258	36156	23360	75475	00827	78953	79090	71263	59629	49267	63891	07543
95759	73972	56047	83995	10790	07879	76630	71024	14982	67599	34524	98056	94328
47819	40321	92262	07098	70175	99524	15628	47651	95847	52248	05057	85841	98211
79909	20308	38909	20823	62251	41975	96489	27789	44163	00881	11797	23219	35484
77137	53084	62882	88833	21692	57532	78356	58786	89201	06488	65205	02198	55276
42612	79565	27593	65359	35904	80522	05587	30696	08538	79351	30221	53293	80382



33844	68350	85965	49072	73263	21910	50406	42897	13096	22450	51620	64669	46809
88699	17122	12740	45040	20684	92326	62417	60132	91022	78666	87270	30528	47094
52526	82549	66177	72499	64520	66998	36925	91069	08940	82637	40104	34983	71591
12645	58222	80606	36139	41153	44316	77176	99343	53664	28492	82944	36414	76961
58819	93661	38825	55774	87709	93700	45947	53907	84514	90344	34521	17456	05940
39916	26844	46976	61821	38747	07053	25559	57793	31964	60996	66214	53775	64935
47416	97085	62389	21477	32228	65507	18249	04300	16186	14219	27604	52307	67062
11429	61767	27470	41236	16107	22000	97437	58647	49275	36651	49532	16478	08490
75146	33007	10166	91313	42066	28825	62618	28386	58369	83632	10876	07104	27516
07334	83477	88414	79673	24270	80410	86076	18412	81888	30711	50989	82135	33840
66106	52147	08704	68747	60995	42747	36735	09451	55359	97690	40367	35338	55510
52571	68265	03176	82405	74399	34148	62392	33198	14325	79182	19332	18989	40450
86501	36109	98098	38399	31109	96355	98132	80010	49731	58859	63121	31853	80120
50467	87642	91066	93656	00437	30563	34319	84879	04899	85247	01293	30078	93445
32868	15667	97628	80495	53284	63860	20133	48026	52798	36946	39338	49956	75049
99370	78147	46561	54343	89304	31384	23787	89818	47802	88600	99710	88695	63298
83477	11863	12238	27859	63653	11513	23779	31373	64739	74293	69411	49902	87519
72227	99954	51826	15488	29895	11519	26682	11245	13553	18472	20999	04353	55949
88729	99220	35062	03981	60110	86376	23653	97821	72380	23784	66506	73624	51063
50344	23187	31533	83082	12043	80471	09994	19227	82103	97475	52717	41604	38901
69723	96130	55493	71844	83611	98035	65896	06202	50090	93664	39936	01720	07383
61335	44050	94329	07247	65189	09502	50772	46758	41989	41222	46593	92163	11635
20381	47362	47952	85397	32089	30953	34219	10635	70280	55766	29720	15655	65107
67780	80593	34536	31121	82956	17928	87673	00280	24509	32122	77885	29684	18208
26177	84769	55644	98038	56912	75787	37267	80409	59158	71173	39711	03165	23267
80607	98127	60924	61735	04120	18266	68742	62805	38527	58439	79167	60900	77433
80748	42075	11851	19102	92196	03393	76280	98675	36650	85212	86925	53215	36787
93252	18825	74101	86613	70543	28973	73586	27253	70178	55880	66398	51350	38694
40396	04928	25882	01804	19178	07364	96938	85802	59775	83988	92014	38974	71654
65973	51085	26057	06234	40206	96370	65660	12953	57340	43582	96147	34272	75805
63083	95106	67375	34925	96595	18575	64693	97232	18275	78000	32505	93895	30382
05396	97558	87051	15430	73920	82742	24405	16299	70873	95997	68461	20624	66290
98112	36801	25798	91284	80250	50940	28916	95976	50793	95437	19131	13793	14427
40513	55996	30375	64221	45272	94341	79724	61875	97964	07423	91478	38993	54156
58347	16156	85849	90367	73056	61135	38333	67087	54890	04130	91981	67633	07490
41510	33759	73072	46885	83924	69417	15548	29573	07506	18505	88158	19595	28992
66022	56269	03439	57331	34506	66972	95211	52306	68696	22792	09477	79974	33657
44726	73471	40892	80714	11283	88808	26933	77378	07729	31041	10767	51363	94762
00610	85804	05960	19639	05801	57610	02337	46386	93522	28385	80143	49571	78125
58144	58629	30042	47940	40657	36859	86200	79146	04590	25541	39299	50088	04471
03847	58990	32654	80973	38166	94050	00854	52723	71357	13949	02463	82030	86685
41802	83831	75276	68064	27848	95610	05755	85999	17189	66786	44915	40635	70014
49719	42498	78920	85973	12542	75567	51457	52063	99118	15073	63974	83102	49079
38417	25653	42189	42767	69116	59815	34300	84637	08776	95102	95415	13655	17346
75054	01523	97060	42571	74600	10899	68440	49884	59854	77977	90503	16325	68489
15655	72310	06499	72649	87214	80800	18177	03577	01502	98300	88794	87243	88771
88844	16833	03470	87232	39505	37764	22329	44095	77321	91375	82371	67392	47042
16723	00225	68831	35779	23039	46889	00662	46618	25326	58490	72440	67670	24939
57969	72174	67485	56299	81831	49665	61174	39976	80482	09416	62574	63879	66030
51712	74925	11922	63676	15337	52438	16562	17330	77165	01295	20988	75485	64671
31862	60238	76199	64334	86796	15144	08328	90206	10828	33180	89122	13258	53682
85646	99160	07952	10516	69604	51695	43061	42123	05743	00687	72174	07155	47321
79575	77017	59596	76405	63812	72915	38675	13698	71239	55705	42350	99922	86059
75469	96218	61955	31354	13213	91264	36676	90046	54299	96811	68055	07378	66770
66598	80270	62972	50200	18828	45886	14534	43687	71455	36130	44144	65613	36909
28627	48276	98194	68364	80550	95296	86817	58714	85997	29730	82332	92409	47770
85275	27992	33048	92719	63331	47515	63311	19274	61503	89219	29061	67806	07901

38345	11370	66300	68437	62671	99885	51514	36812	66137	31991	21032	35469	78675
64212	10624	89900	55535	64022	92434	58312	64231	03836	34167	81719	90835	41404
11717	74018	59506	06674	19834	81433	45444	24719	14368	28225	65438	00478	60390
57592	24170	71802	67064	68754	54211	62695	87467	95398	54078	44646	54140	38175
11499	65273	62112	35408	80166	99028	01490	33225	13946	08326	68170	93071	38688
26549	97737	42861	27789	41778	47526	81328	37181	87591	03642	14088	17832	20739
80805	97142	03285	30972	14430	41845	45918	30028	33408	70578	31382	84973	28376
12861	82927	13674	51618	97366	20723	73961	32790	94498	40141	54408	30407	44053
93067	54076	71261	82547	59713	08434	70311	38981	56953	65971	78856	40227	50674
23740	03236	21850	09476	52675	21941	90124	13874	78279	88342	64708	73616	81248
53844	44012	77252	10500	72279	31585	30962	79121	13116	01677	72077	95257	26138
00240	68442	18854	53537	12134	19022	36379	68401	23852	55288	60718	99677	25694
22743	33239	48595	07557	08390	61877	45015	96521	84414	99815	54761	07548	00805
41923	18436	94819	17326	31430	60354	83997	90783	30726	76367	29090	98077	28273
55854	34803	22600	67472	53709	77854	64567	76118	18073	67424	36739	17698	63758
07214	58597	91485	03370	05929	94963	79336	91002	83444	55808	98380	54017	63540
37371	33019	31129	30809	58287	61210	73803	74800	66026	97678	42888	35826	57374
86556	78586	88220	15143	04624	96559	95760	37976	86853	18192	36580	64691	99584
07184	54936	06922	16977	61375	42662	23965	86449	89770	92147	81347	09127	91746
08716	30220	82198	14346	54245	06573	12626	83089	57903	10128	93360	78864	41072
30184	80540	03731	36014	21622	91591	46992	01988	41482	90014	41431	28009	03102
10783	33050	90238	43572	67794	16177	24687	34115	03598	70000	31510	92815	70033
10817	27415	62468	04329	77205	07045	04566	83898	62630	17029	89301	14536	44774
16856	73251	23303	76477	88174	90360	52572	60552	06843	70616	11653	97551	32541
36930	38677	83267	20822	73236	64249	20643	23630	89268	76882	66509	39691	86168
32717	39757	47955	29932	42406	18699	24203	63781	92948	53680	98035	25633	10924
48215	26927	62191	16259	14588	63936	77034	65348	03678	87126	13336	71169	68226
45091	49970	55448	52125	97518	70084	72002	56746	58752	40393	20610	45903	07003
94382	52019	38310	24809	29019	68460	24721	71298	32162	82379	94627	12536	63599
71898	37442	50991	20673	68838	37382	99653	89203	06628	43074	54755	90742	35345
27402	92116	06091	34632	76847	49522	04601	04095	75607	34815	51016	77203	18758
00892	24494	75292	20310	93841	66158	88235	84993	93174	51499	14395	55735	76415
84185	47983	17024	28523	96545	10875	25425	46477	72945	95230	36094	64165	41997
79794	71368	06344	91599	87724	09176	44313	73711	78542	21074	05721	21166	86869
21532	40490	08038	42059	21192	62287	54408	98261	47890	81236	98956	36708	08046
87628	52449	98974	40855	67796	94569	09042	34053	03559	43524	64075	16778	73953
11392	86986	14347	22757	21449	46891	89609	32943	75476	74123	49077	92754	33834
94123	23060	07876	76100	89949	15612	69340	38921	14837	02171	93387	61782	33703
58925	81711	28695	63450	00136	76198	97145	40098	66434	61922	19767	69759	30010
55522	51989	13002	12302	17808	31934	33088	04465	92954	55216	59118	55939	20257
97811	22952	06535	73629	14478	40494	64745	65003	11549	80720	56580	36066	73808
89572	74646	43754	28055	81932	22993	05089	28780	68745	37401	32710	02744	28317
92535	50034	51536	69317	21120	88227	60394	28097	88645	72730	69799	71285	64957
69343	54004	03072	84405	81746	64837	66584	98039	95896	42433	70183	45415	17202
85337	81090	41131	24462	43290	33539	64296	65110	94828	36884	58012	75887	01293
15609	92250	44518	12546	01132	74986	01447	04377	57313	88100	13192	76124	67611
66148	33528	93555	75031	06018	44978	89943	78274	61385	46517	08241	61316	76814
63911	87000	08128	45144	34140	67399	85430	07277	23037	58111	61351	10943	55614
89632	39297	50846	38315	29302	63582	53536	17848	37558	51966	69499	72251	93551
59538	07207	83861	51421	30284	45005	17952	39760	96843	31982	92598	92162	32235
82396	39026	25488	56855	87545	81983	71559	00844	78600	86745	94570	91181	28793
22822	20517	67509	37186	61100	13193	62584	52234	93949	82951	11992	80837	86052
35064	12769	33754	81306	09594	26446	34250	77601	14733	42091	39128	54162	81831
72262	14378	30629	62408	14939	19971	87528	10636	73488	76678	48160	23427	43230
02715	81924	04187	68654	58265	19361	99068	73368	92886	71513	38402	45486	11098
24820	04482	72179	94966	58712	25717	44290	44916	78119	48241	65631	56030	34738
33317	66512	12180	52780	79595	82202	98330	61194	51640	19413	31555	03796	62980

21535	76807	31124	53058	59159	69709	97398	80557	43550	08327	90718	44959	75235
35946	44354	78968	03721	26344	50942	30702	53995	10286	44582	37454	67776	10135
56916	21230	97522	86152	05321	39987	45673	03412	76765	03369	63668	23066	65552
05156	24911	32528	92615	58638	68503	10084	91809	20507	68065	82659	15276	16371
99286	94258	35060	48597	32273	94928	60802	60640	62752	13410	07801	81510	56237
87926	21203	94247	81833	43943	38772	06395	80111	58090	84190	79432	01951	78235
74019	05465	95990	28961	77117	76195	27035	40511	93727	22972	22484	42080	44009
87503	69411	27768	65930	22133	01062	50318	62085	14507	64210	52980	50883	71979
86052	55775	03039	49606	15844	28388	46866	13751	09684	41567	30983	80793	94349
57001	30292	65177	95712	06255	55851	95131	35740	29897	58928	34755	25334	40985
89114	00694	44930	84328	74005	01555	43325	87793	89508	02411	28538	75872	59451
36400	83832	49444	71346	43682	61481	95406	00411	48458	70234	07292	66977	40631
32587	86347	90667	69826	61815	01256	11769	22757	15291	24916	48217	02372	88441
63576	00996	85110	09394	11444	67762	81860	07072	27852	23149	41048	56439	62557
96808	22128	99357	99262	20855	38892	21164	76522	08503	67706	47649	14961	33789
35376	15373	91569	17782	22377	44837	61412	02533	42622	50800	73005	13473	42277
14273	33106	34597	18032	40244	22695	04580	90539	32668	91036	19381	99883	88440
36231	79528	24354	95362	48967	07341	55948	06768	85153	21073	06447	60778	59628
62785	22836	57244	56430	64490	96277	51717	26569	54238	39294	19584	09527	25328
16595	72534	53142	83896	29894	00588	65394	86824	11711	39296	27356	93897	34829
35854	65027	86894	37014	79838	38260	02058	20885	35170	73216	28872	52145	22205
26596	96149	62147	88484	01290	04507	73725	24246	05074	33966	08181	82960	29601
91963	14124	99853	84220	17695	11036	13805	61701	01635	77435	42531	14866	93699
94130	94090	83682	20071	93643	51119	78592	78249	34914	77052	18722	65461	09199
59726	94391	52400	46790	11736	02521	03005	18860	80337	08484	01148	10246	35128
82639	86170	08180	48883	80750	20352	14483	48740	84915	47187	14478	85780	95745
15499	50500	50707	89428	84288	84100	27877	77745	59811	32319	94062	41765	32148
68631	65817	36774	41008	40634	36959	98951	92883	10869	12451	78663	42559	35345
82425	89411	39051	64694	40377	56266	58215	77845	93682	99096	79754	54835	05104
73633	77083	91510	33854	63960	27534	86401	63520	46338	84342	34671	49356	41429
16085	68467	24874	24478	20551	13759	16823	64722	97793	61297	10803	02530	93447
81155	27737	54045	89689	90354	80805	83093	81267	32359	35630	98546	56437	62093
85371	05280	83446	07189	07600	33887	81618	01985	32737	59498	56691	67047	03448
43836	35034	16368	32526	64032	24174	51947	66781	40428	31932	74828	51882	14034
43193	84445	47545	67652	53419	65919	43321	32585	43227	00707	59038	56523	96682
27171	30000	91891	22050	84518	52615	14627	93771	75975	28852	97863	79317	11212
52952	94433	23757	91007	29090	01703	55876	37986	12480	28146	30939	44391	91695
01293	36315	04528	51635	39312	86858	64274	37296	10944	61012	35604	87743	98632
99611	89975	59659	96608	74904	92711	67685	26867	53359	91297	58320	90895	53296
40952	36401	16060	07849	50053	77892	78375	01473	44122	12377	79077	27134	14664
74044	89837	58948	76754	23294	54689	93542	20341	66996	13666	98976	52997	85807
95899	05586	40503	88507	08313	73330	76839	76688	24636	80992	35521	97272	41831
73512	76461	89112	38048	58831	15569	47788	81017	59708	97768	21496	44340	31792
44430	85170	30369	22141	37621	19438	86419	89508	36033	93064	59037	36184	29370
28710	75832	19666	07546	11376	10763	62543	92861	43162	42890	75402	10822	33620
01230	93847	37312	22037	42690	33838	57992	86785	72939	43416	82870	53763	37409
19381	84632	26113	17409	34278	11791	88916	42447	51354	34784	46040	54945	53798
34556	16335	38158	68441	69205	45186	98919	43417	53866	63900	33575	67656	03264
36376	79067	21626	62033	08784	25545	15720	81172	46381	25151	26698	46685	88720
90131	44861	63256	04610	19513	37181	45852	49988	17662	99251	42145	01471	02061
93190	37367	13803	47663	43102	97052	22414	78503	01882	75106	34744	62412	58707
93733	90850	95757	72431	67350	66885	09420	87615	36164	44044	37558	60160	62583
70913	00574	16206	52736	70941	88866	79645	70550	74472	47141	37001	96816	52159
54380	69851	59994	83361	35752	13221	06131	88477	19266	41942	39535	14122	33546
74646	14917	43013	47586	60373	38176	53260	45574	02925	47227	93602	88926	18938
58996	95656	87678	30171	86873	98876	38876	25972	74397	60628	13263	44664	76794
13679	72618	49333	95074	66582	04416	77989	80660	42039	37116	66633	66962	82569



34909 73483 91155 86900 48560 32512 21924 15342 68522 36931 60367 65491 04770  
27335 21540 14316 83388 72968 40544 32969 67684 03607 31824 35336 22486 54338  
23598 12354 41675 14608 34078 11666 61858 78173 39806 24199 25457 78534 62678  
03903 99375 57802 75994 29572 05281 04377 56669 79396 83810 93411 18959 47576  
62201 91217 53509 36389 85465 28307 86923 70662 51232 36843 90235 58763 62283  
24657 16118 37140 78807 66116 21795 17887 97280 18415 72019 63908 44002 69037  
45038 11927 97170 31448 98718 15031 31999 21115 63908 30301 72880 12610 64206  
20053 59240 27827 73939 18026 39171 77201 36125 98477 69339 80647 06376 30226  
08885 35993 75950 79088 78908 17918 02195 76803 33819 68605 12048 71076 10874  
89841 15687 40159 95302 06390 98138 99326 10955 38868 26408 40121 60831 04052  
59745 39251 57640 37328 89086 73694 83664 04734 62270 85600 40891 61078 22219  
43405 17979 45501 55347 68296 68553 20097 50190 55814 19914 59112 41815 01062  
25562 74112 31571 37735 86971 94374 13082 20273 83843 81594 06385 71387 91333  
75923 62330 44045 34872 33047 24066 87841 33333 04789 89952 55221 46884 79738  
13568 08399 56445 33005 22255 13201 55267 76889 54127 70329 27867 08274 90041  
17207 66631 12783 63815 23435 47681 66312 11890 86864 99138 02362 81775 27594  
60612 11813 34205 47918 01619 22034 69127 60381 90052 80123 43973 59827 04614  
99814 51132 46181 95658 52823 20446 58270 08206 49346 80251 55651 12728 22083  
81156 31922 56509 94520 12226 66603 22605 93962 47019 70766 85803 96286 97555  
11151 89973 04908 50517 58765 30678 57580 00660 42406 68941 70620 30384 67858  
60257 37063 43525 99586 88508 86796 54004 46518 77902 08942 93515 32173 16750  
11373 80314 66034 64242 94890 76322 22813 37632 99919 64133 65020 28627 28926  
80875 60036 61377 06074 63575 51507 90879 82099 72266 01304 72907 82574 69081  
75451 95240 55737 91313 11317 06173 23191 59867 39715 88373 10816 89169 68657  
70415 06955 12947 65238 61348 15766 96758 03647 62005 28906 02227 44531 74430  
54984 02863 04885 08695 57761 52865 03260 80941 16068 85706 98894 76204 64785  
00884 30397 31074 12774 19196 16974 50517 11032 90828 15201 27388 86634 22631  
49214 70902 20016 94063 65048 12047 03601 67386 02290 67162 98164 11198 20226  
86079 61324 73955 00575 67564 56820 47546 19040 42301 10623 71367 39599 56789  
40884 70597 68595 14505 01724 15177 46017 35143 09909 72615 50937 83347 20000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000  
(end 5000! -- 16325 digits)

6000!

26839 99765 72673 95961 16316 64746 27355 12205 01860 46884 72568 58242 61445  
66107 09658 68578 85947 94097 48346 32983 61827 03089 12885 26326 09939 58316  
04692 01526 63703 47869 76396 62507 58258 87529 58487 88615 23984 70226 62960  
18595 42755 15801 74654 21692 34248 95644 54980 97321 65397 54950 02879 60097

04443	67760	98097	11228	59359	02002	31830	08177	66074	94463	98654	19157	28052
47906	53203	29025	39173	56133	63399	39785	35760	25306	93575	55142	21966	91299
98317	02651	80324	02810	75144	80105	57484	00425	47452	74140	26383	72101	22325
10706	23789	27575	41517	96407	98325	59892	09077	38968	96342	65538	33519	16803
39200	97139	86769	73450	16081	56367	63744	41238	66421	30802	13666	25692	90977
91375	19948	53502	31595	45649	79001	49202	74672	87553	27879	81297	15463	73369
37067	73857	00341	67319	22853	60910	11272	86793	85205	71971	05805	83641	37167
18924	47976	81882	92438	17888	75472	14489	62887	12323	22684	24960	75414	76504
82415	90302	66067	90467	20984	95636	62271	41695	22826	49322	59875	13978	02523
98431	99202	53594	58372	20824	55006	75336	21599	05925	74105	49700	39726	32927
73107	83778	30189	61116	39647	38910	51895	24695	73174	80397	44831	33017	11948
49813	75014	21985	91661	33136	77318	97270	82764	26636	50121	15417	98449	27245
86945	54528	66090	54086	95501	94618	98474	36491	27756	54059	53291	47696	68293
10127	39858	61120	42831	34522	14308	29782	55200	04833	83182	29115	38267	50774
35011	02112	22036	57208	29664	53541	00711	78424	65371	08376	42793	68883	32083
85386	57325	44562	47102	24662	09428	26236	78927	66813	82258	62387	30884	18667
06405	99681	15520	30532	63579	26126	43270	36948	38408	87567	02762	25330	66713
61116	69700	68436	42834	44379	21870	68184	96741	53297	62543	33048	02646	94132
00109	15365	93658	86978	83898	14480	92711	68852	15169	75678	70735	51910	68901
92837	50895	01749	32281	11116	73031	08281	66766	04120	05310	56382	16432	33905
39713	29511	67413	88483	96774	53056	91786	53794	13323	39818	66791	76765	71370
00741	93977	73475	26194	38945	14052	31293	22896	24661	76987	80123	50676	49494
77308	66831	92480	45528	51197	75934	51912	54081	63146	47384	16269	14778	98479
63818	21228	11558	96550	42717	03872	85980	46049	09516	45441	24349	78145	14002
97283	37310	20681	42609	51601	49778	14103	75736	88491	52144	25224	28544	78896
93895	58278	76139	74813	48218	87715	77391	13180	53411	00500	23212	12641	94386
99172	72615	44256	55036	24950	91543	41846	35324	61157	57571	65539	71729	97888
62251	52177	25681	35550	70098	05113	24246	13434	62749	67145	27886	38077	12475
04457	75923	72549	18078	57904	69601	58898	10582	91510	92672	13212	21531	52037
13159	20864	96741	64979	71972	73129	20576	51155	91964	70602	17436	13038	99231
64989	49125	10856	18581	47409	17226	23917	20725	46201	53958	49060	50452	24686
32113	00948	54426	25506	62310	52998	42269	92582	65108	51512	14806	86273	75440
37624	18417	00924	36908	43859	77739	09311	65083	93021	24106	74353	97561	33701
43054	98228	35175	97911	96475	43081	77433	47578	46025	64877	82755	67966	40901
71158	28239	27883	86089	64398	13530	02195	92308	86056	47717	41370	35280	27213
28544	19603	52032	58913	67728	83045	83292	02690	26502	92022	61523	39494	77454
24738	06139	13727	20596	29788	08266	84307	81817	82521	52929	56631	78723	30996
75515	12319	98557	01146	05975	08167	53705	44606	83305	15181	71905	90822	52289
81315	99888	85086	41383	75411	06841	61710	54037	95738	62750	84784	75051	18932
10868	73431	16259	50488	27079	15331	96833	49897	66476	21509	44390	32763	93382
92582	96825	60080	76593	83396	33165	69163	79451	34478	48024	49899	22777	63357
23347	76639	06896	66241	96317	03673	93391	21082	12320	42808	30247	32640	63265
57011	07277	19831	47568	95614	04967	87706	64304	29903	84888	01938	64377	88144
62182	31571	43963	17585	68428	46394	71481	18858	71780	99037	48434	22268	39564
52043	66361	88623	81077	16673	61639	04143	61177	18763	72531	59029	67260	23035
33067	37999	52066	92410	55296	02223	04662	87592	45420	80182	67220	83980	92156
80052	11239	25081	81570	44712	44399	85770	51201	69438	66666	76548	45913	90595
34955	60345	23324	98091	56141	15728	53622	85126	70733	96054	09901	49693	66801
49452	77065	37595	30413	88484	80664	47677	05332	65090	36264	23313	86328	67391
25786	19209	25516	28124	45589	84015	66515	76378	44831	04702	00887	29994	33928
78434	96499	81676	63977	88288	72212	63096	30662	47193	52570	21601	75379	01919
09599	71744	91423	82507	69159	01844	82829	97288	67068	35893	28931	73855	58133
93831	52432	28367	59323	09139	10808	68465	06216	37086	60330	80621	52384	05311
46755	93409	73074	08215	69702	44090	51687	60366	87772	26806	83041	54337	95410
59314	08904	16931	03105	80843	57039	56810	27026	38999	49422	57493	79427	53989
94779	01253	72852	55893	33527	95927	75544	41588	26798	86419	71876	67284	85222
78885	43295	00007	13174	71781	85641	19905	18792	52260	30650	05699	72158	32606

75591	51393	33987	91215	74198	42331	74428	86428	89962	57762	25591	73461	09206
13377	82792	80066	98899	98655	96085	27469	42113	16457	73273	34884	57675	58137
86481	63474	98772	36127	18035	08569	07734	25568	40114	38108	06157	91289	76722
95657	22934	29802	77395	15044	60935	38349	38942	78312	69976	39232	45547	17566
33973	46989	02201	53200	10667	52591	24576	79400	58148	37050	19548	05685	56727
03674	89685	47376	78203	77636	91407	56376	08946	24492	80006	66566	10356	66006
92195	09873	86872	09442	76753	01957	69350	22339	10568	04917	29061	94746	95412
58866	26269	17285	88159	89476	85567	43115	23872	84632	98214	00400	76382	76461
30537	52727	23509	95090	92951	71073	81022	80414	53836	11938	94529	01868	77390
66823	46610	29799	09768	16023	79568	02911	98385	60091	29161	40836	78024	11369
95122	62414	22282	71293	71338	07943	51102	15172	70404	97315	60918	69924	45097
28283	55606	98270	37741	67301	33421	10878	22701	65812	08632	44765	41688	05338
37478	54892	29037	50412	15576	38213	36496	97951	34613	94688	01981	43598	74493
42540	49047	65200	04356	48260	46031	56897	18953	67155	99310	84783	23002	28645
63599	17439	05612	42416	51564	99098	85274	70414	10424	81089	88203	03124	56111
71151	38027	17240	13524	24768	54435	91880	36051	62485	96425	68602	85707	43716
21615	23150	88060	22445	88082	28870	35524	59412	57848	43472	49931	54171	01339
37268	35547	05255	64025	31736	64793	02263	33329	77932	29701	72226	85184	87745
42330	94764	54825	88568	85636	56328	66990	93289	60726	22721	77465	13974	01260
85238	37157	89464	61264	97155	49584	75587	79670	77228	10553	45753	89652	96092
84835	44740	83794	37232	76659	63252	45729	44167	84268	04018	26648	64460	41738
02820	12105	88974	25972	68187	31212	69190	72094	10450	96001	24892	69359	30355
71414	18261	87287	88401	53018	43263	27430	47491	24114	22131	54307	26153	19767
44986	08576	70786	59204	96126	74181	44728	79127	48125	85877	37727	07878	60181
95229	62694	35846	03283	54326	65015	60449	06868	90958	24470	66863	81824	59947
75018	61516	68201	93788	71555	37251	08658	03678	65869	16979	41102	76632	07313
11969	15848	73041	20286	43786	21457	36732	39420	36782	56089	89504	47885	70688
16509	59044	88684	54154	72132	65814	76080	09031	92224	66843	55876	33646	24178
79567	94671	77702	45355	37548	67766	93447	34391	03370	66029	43613	44249	61238
47673	68507	89215	83639	56651	14332	47002	82691	32060	25495	21018	43328	20453
05934	17725	97886	54210	44663	55672	41436	13215	25270	66289	86715	90256	22531
67367	99329	28800	42822	09029	22797	74969	88338	80369	45999	26602	33491	88868
51384	11576	75290	46261	56616	78790	67415	00441	20139	81026	43167	03027	81024
11051	99750	53809	25144	15526	64436	69511	96072	54616	83923	54050	97220	83284
49994	96406	93261	03217	50880	71770	75262	57155	14447	95582	65577	12145	78833
54130	96605	84609	49905	18354	19207	84685	81049	55118	24633	56462	32036	22545
75228	50483	22601	54014	71149	40477	28231	90898	85604	71959	43222	74307	57037
75698	28497	61179	51060	65649	90760	48255	05236	50166	05181	62575	59911	84687
36316	04330	68341	59987	18783	12812	95962	02153	86098	91359	95808	48776	85159
67505	01669	47628	01648	80264	31953	17228	19003	87230	96817	37821	46563	16865
35886	30286	21101	16684	33441	33382	30755	81919	36382	43629	32880	42783	14305
56053	10850	70462	46421	19614	02193	66978	83455	89744	62588	43692	36455	29385
60002	55415	18596	69932	27979	33616	68525	06221	57597	46324	37074	53327	41416
49421	63090	12640	57698	53433	01010	92069	38295	03909	82035	38385	66004	94406
77153	41098	11998	79428	05455	02290	69777	53661	01095	00673	59395	25230	16334
49452	35610	68250	72997	91217	79184	36374	81406	28442	77968	10004	17566	35947
42041	67681	17482	01767	28969	04337	06496	73522	63106	02653	57110	07597	39523
47360	36298	42898	40155	65943	22305	48753	56151	11086	69634	36262	16544	05756
41171	35383	58908	72173	07059	60390	40597	79384	91036	51191	96134	27919	44012
85668	11728	68159	83596	11378	94601	01256	76443	43808	22470	70490	02318	50842
35213	04263	98111	89709	58324	47141	64597	76350	11163	07625	84809	50087	01493
44951	30799	65992	95409	76841	58860	94165	54309	46986	06758	90186	14170	77814
14746	86227	23276	52950	39894	25408	29023	55866	49521	28257	29079	24581	38510
76586	22878	60554	51349	96972	30704	16315	97423	94456	90393	03811	82027	25795
10551	97811	34231	01517	85218	90424	34649	66508	94181	11735	46092	45262	02137
11371	95676	84118	95115	21902	50733	51375	74217	50187	04376	14126	13535	30941
26084	80431	30512	00792	97595	21404	13789	62888	32437	69036	38564	17780	01621

62716	18165	25820	36794	15449	06943	95430	79632	87899	64780	76085	55063	94991
69621	95279	71190	18095	86155	31881	96993	97668	05165	54602	29580	01794	85636
94384	20328	34042	78464	80996	55432	59459	23869	03672	09746	18276	88637	41318
40063	56300	79422	52847	97636	75001	25683	19368	82203	37458	66456	18033	29178
25154	94021	50517	50386	24781	84027	27946	22469	97885	39587	85054	62395	44995
16285	87139	72119	07425	38606	97077	51534	41105	90831	77014	80695	86251	76529
20766	78889	92864	93299	27474	15768	39254	88482	56304	17350	89230	17783	00218
88627	74976	88930	11895	12631	65813	51718	79154	14008	33921	36382	81931	08905
13335	16193	57064	39544	65286	63302	01623	44805	25638	14824	07760	33263	55508
93360	56044	24600	44829	15085	30124	85782	00238	13927	06394	86086	41347	73625
05925	06112	49075	69732	72230	62977	56463	81758	42031	59774	37335	05962	84716
95549	79569	12937	56712	36629	44813	31175	00124	57330	81851	14513	54848	00803
41884	02413	15976	09925	50954	39620	94022	31369	01994	96532	91541	53506	57492
05708	48498	25212	55715	29713	55766	80928	11195	64613	65599	78088	82060	13462
08029	11237	07331	58792	96890	74581	26312	37144	56706	88267	98760	51125	16475
24320	88169	63302	03846	64475	47681	76525	34396	47124	03339	72705	61625	60955
63985	90434	96445	79449	54309	64647	48946	50904	85321	89219	57202	95953	03046
41111	65929	76828	38865	32485	62823	12400	88496	43477	02070	30543	38793	10515
18665	64714	81638	16910	28085	81722	27353	54124	32597	45068	23707	32570	98289
51744	61945	60710	43651	81581	37661	19512	64796	18479	57385	49839	70642	79083
31191	81998	65703	17688	18299	56276	53773	55081	78779	54776	50887	91276	35456
48741	85049	26881	65492	06042	79454	15232	43256	60886	51127	25169	11299	13583
81410	87303	31622	67459	88807	47803	83704	62171	96367	83413	08873	09593	42476
73904	77611	59889	91225	79567	12537	59564	75611	97354	43325	02258	64693	45409
02864	43805	87414	69908	16556	76862	73727	38684	37940	81817	95610	03406	99236
09651	99467	48154	69729	08696	46593	37397	81519	70165	92423	35232	35641	54660
38443	33839	19403	95961	37886	97368	03878	45735	59776	59711	44253	08399	03609
72079	00798	63076	05805	87154	25763	09053	13701	17042	82566	14614	68549	52811
59811	58562	21641	78827	81509	66485	30846	10831	51027	95050	43600	82237	04805
90602	56719	83361	94062	78491	32697	31422	40638	39734	51453	24824	81302	83541
31074	95583	44183	86142	76255	68458	60881	25480	97423	42877	49200	90092	32840
74396	40342	72363	78633	96368	92085	85828	55416	84518	81115	42427	32770	09906
45690	09874	57552	47279	06559	80562	79137	86463	47120	15208	85732	95392	19829
85339	74664	28466	85827	90870	09752	50927	18284	26898	57183	49096	81863	10940
55666	56445	80048	84410	33946	51179	43424	31604	56516	88649	67057	26739	75682
20363	99295	47305	88476	05545	14274	87747	06597	82796	54894	96359	30733	22993
55442	18041	32579	31849	82745	37173	10748	34945	33189	50911	80930	04443	18029
16317	27515	00064	21421	57865	26749	30429	53936	25454	14889	85234	51807	04736
71110	93572	79269	68656	41515	24733	03726	10962	44686	29752	84476	05570	73833
63737	82306	50501	22108	26336	97198	80751	08604	68850	34127	23447	48512	66177
70907	99274	89478	75452	89009	05217	69765	39368	74240	62077	23182	28054	10023
09464	89086	85623	16823	51463	72427	29903	96030	64435	21003	25733	28560	88639
39555	16681	26821	38330	16293	29766	79778	67565	96435	53048	45607	78049	73721
57920	30674	20530	32058	01908	02701	43713	44418	99750	51565	95085	96693	61820
94633	00936	99578	87739	38290	56171	86959	59299	46794	36161	21589	14912	01560
01000	23035	62861	51254	56556	65533	74730	41260	90814	95809	19711	28086	72626
33851	22624	66064	19701	32348	29480	35644	77594	69572	07936	02492	11693	83546
46938	94602	33454	19380	61633	01965	87711	01824	40156	84782	59872	27072	67350
04231	82611	18692	65978	76231	38728	96422	04868	65730	90453	82033	08544	99358
52043	24572	48391	12219	51329	50515	79100	24779	47710	04066	37724	87902	65571
48888	47969	79735	70421	16507	57608	46187	88431	33796	21653	23125	74315	21388
92058	11178	55569	92793	09188	09429	38909	77585	61316	94704	02538	18657	36656
95832	16996	59588	04520	85181	96972	74357	61566	71198	22924	56039	04695	25194
93321	07597	34703	94810	15914	82517	58971	12659	22302	57412	88807	26708	17718
83750	67355	39095	36415	51328	14201	52487	81177	11434	82990	33136	02637	60426
05886	11935	66517	76707	45833	72199	89533	03904	89523	91320	68265	37792	24206
27009	77980	98894	66755	97187	24555	55671	34378	46902	65355	34688	11707	95850

01850	28521	29370	13116	14652	11107	36943	16797	95035	65208	28213	61480	11268
23801	61016	64943	56747	34177	63748	37288	01571	86204	00640	44726	29160	97238
25892	76215	33601	65674	91331	89506	80706	27782	41004	57440	37363	25844	31075
42767	65295	06977	56362	82285	27378	49484	42070	21130	12432	34513	15757	49350
25357	86767	99853	59447	80419	23680	27273	65935	44826	75695	54728	56905	73601
66647	46212	55752	50193	17784	96620	65112	24147	07877	61620	61146	44988	99026
68216	67572	18791	37381	37614	01747	10282	24678	89867	25751	19680	31588	51173
12670	40532	58430	38762	77822	38672	26692	53577	22036	92087	01354	73056	06811
56009	03509	39277	91766	74839	57443	14207	14912	44731	35012	25546	07312	67410
17945	05811	53432	93737	28654	33287	33446	25783	61944	81924	52616	35417	88359
00938	99730	24080	62105	12987	05913	90397	55719	23951	67479	55096	16865	43566
35774	84529	62492	38132	20008	32908	44308	33030	57685	05442	08103	79568	14356
66922	92734	85720	03104	88417	92343	10446	58068	89538	58726	74381	48348	73152
96501	07764	15501	97492	50703	13274	21484	81239	78868	58113	91010	90018	24909
09954	69436	31296	18125	36547	19347	12122	83807	54986	56865	91583	72286	81461
90635	41095	34852	32670	55497	53619	05608	23905	81591	13371	44552	50473	30672
73062	42271	39457	52883	48548	89942	18574	57448	89206	94023	26062	43287	92735
85649	51701	44418	61740	18418	37326	37647	91714	54001	33596	74617	40583	08263
93727	89349	08107	86198	92238	58703	45812	51398	22476	49647	00775	29071	24326
02034	80002	39451	01735	88464	68257	74091	30875	84515	96239	90027	66468	22395
90745	29523	92642	83065	59428	54340	91436	48925	34429	21825	13570	77914	49628
98224	80646	77091	48384	09091	15145	89610	74938	34857	84880	80712	14338	29023
48720	83621	07992	35989	50627	41806	06903	76874	04644	72640	41880	15735	92479
53759	91112	15694	30096	08983	44462	96806	86011	46702	91023	64120	95802	90186
09226	07455	12341	04983	91253	20156	04860	27346	09882	45148	64843	22548	32675
50052	90081	48734	53898	36313	56592	77313	11793	28836	21100	72115	99961	31521
99117	25691	68189	99608	70825	06219	12549	46131	12549	07765	26063	20703	62318
97241	83085	99585	79387	41937	87083	48225	07015	23909	38499	33255	93106	52190
51368	10593	36064	86108	94682	07224	55542	24301	12657	14105	08286	12216	10108
10045	81777	33709	19374	37906	22899	89596	22417	34521	84331	94505	12779	17796
60115	48920	23168	49146	35960	96169	59861	68216	43671	17569	68542	06049	10040
90061	69078	16743	02439	04473	34985	01478	63726	70610	56936	76072	52516	45761
51294	21131	16299	74748	18376	10046	06695	89790	93239	02577	61498	04633	72076
91922	22593	28236	17840	49690	41379	18151	53743	44242	73362	62495	58454	23206
28698	92488	35216	57999	33907	91750	95407	68234	59516	03873	24388	18168	36900
07433	11367	39854	30304	05249	59276	93685	46208	36700	05908	63330	11786	30874
99373	96359	56858	97611	63489	60179	16672	67966	05516	49086	14004	34448	11786
21535	83360	98497	04962	89282	78648	69241	22320	80543	99391	04334	34101	95641
78399	58245	51262	20556	11607	67411	60779	83229	06039	75886	95114	78010	32161
85614	49591	40749	29351	29160	86914	53466	06108	41694	64704	16115	61923	86681
42309	34483	56639	95422	64717	55238	75749	74421	38727	22307	96502	17794	62842
21874	52493	03304	98681	66335	99210	10552	03884	54867	60571	92832	95591	23276
96173	21349	68947	80211	89126	23447	42178	59088	53884	06714	81254	40069	82936
50652	20130	19061	69553	78432	42615	38914	83828	10540	29505	11840	63787	68772
34184	40094	26530	59494	51792	43576	69899	73328	96583	80086	66062	33847	75909
55762	20205	60227	65186	53605	38523	55384	37451	07362	96239	28052	30202	09230
96603	11635	15642	35615	40681	11023	51787	61462	25194	41206	44292	83472	62365
59729	72014	90267	52335	62518	87876	84395	26544	81157	29660	74879	90893	28448
22125	41022	31043	20339	91487	43725	71433	57658	32853	96183	51785	66475	44049
88601	00869	63805	26376	05743	37312	20080	63627	87968	49090	29232	85893	10890
61916	34357	86083	13417	39175	09899	70302	06974	91039	22130	01234	16080	04119
28634	39654	24842	05926	17933	68728	09839	35954	53691	03356	73271	08159	11755
76200	00953	88832	94120	84429	82798	80487	91349	75950	24646	45602	75958	99145
38960	49161	37934	78214	62927	43433	72792	13391	73926	50045	08232	85327	54264
58176	08843	56541	69344	40005	22135	81892	76620	83734	90110	14556	55254	75076
54192	45440	99908	36960	76591	95364	90976	58590	72485	33507	95572	41501	91268
63241	16912	84961	72523	99220	73440	38102	39449	71648	00269	53456	07126	98912

11876 13943 46980 78374 53399 86140 50871 84467 74224 38507 24677 47565 30271  
19748 64997 61163 14705 54269 94990 86274 01966 44719 67169 14845 33941 04838  
69892 52488 79827 54042 42950 62506 73628 96822 87184 14012 06164 30774 51598  
34207 03127 29529 55477 36229 09551 29461 74852 71223 44700 14798 12256 15208  
13387 61827 21375 04842 85102 94754 31917 16410 06139 40641 95110 27916 57342  
57137 71874 39004 04114 10958 40789 87879 89044 04461 97685 16442 90769 90775  
18691 43999 45755 35895 16910 14258 33982 77606 88101 03968 72889 38837 82607  
69769 79306 08901 47977 21238 10364 66122 79704 26084 02169 38322 76261 57999  
81033 89978 24213 39230 19336 54985 07592 90735 13173 81230 51555 84841 20284  
15804 58642 63284 10868 67168 27733 33000 19440 50406 92649 04728 71149 62091  
16852 46815 73110 13195 08907 67530 88137 51230 73613 34691 24878 36778 54840  
98823 17531 22788 96475 27371 76821 87775 47189 49497 19361 71698 86705 17703  
29523 80218 00981 24981 86868 21379 07587 74024 67161 14089 48847 09253 87370  
02437 44595 82256 80805 93124 66267 54027 54125 91620 15320 30537 52049 12011  
73394 15906 13649 48483 05959 65803 16726 71260 53074 48924 98908 75699 63854  
98878 99850 35890 30939 69653 02398 19506 73757 47112 09161 76006 30569 06232  
48995 70087 09674 18389 73750 68088 08329 43381 84573 34450 43322 19427 23930  
30455 10629 26217 45244 86506 53982 32650 22763 40391 86524 85803 44424 35811  
68599 06204 69599 08032 09645 12829 73628 41941 96458 59685 44130 94883 12502  
26321 41852 37739 36298 37683 56629 18823 67008 18550 34522 96814 40579 10047  
09850 78642 00993 34456 30202 57790 45784 57582 93717 02458 06157 17476 87640  
15911 51397 43805 10692 31986 22400 34308 39448 95587 53429 45868 12991 78725  
45246 35520 71507 77620 98659 98845 62506 23733 75411 04647 19122 69052 27917  
80240 03069 14591 23414 76010 51869 68091 99091 41140 56819 61638 48344 92304  
50103 91625 08627 07376 71697 80478 96783 04961 86463 01483 39780 72637 25789  
88568 60747 92786 95724 85404 47228 03394 34886 58511 27379 60619 32271 48499  
39180 66776 36164 27956 31285 31387 05840 77503 28990 47093 99394 50412 39132  
20733 26179 58940 17328 57593 09420 18932 06394 59634 00910 88212 70840 45043  
00797 76452 76878 83773 82406 30388 05764 40235 08677 84334 84851 14724 75903  
06073 27596 27614 89160 54127 30444 10581 05750 73185 52527 56646 24892 87493  
17379 62874 17367 51127 65431 41860 93468 22051 07397 95244 99955 71915 18941  
54865 55443 90501 52450 09447 58337 41223 94632 41184 62541 23646 43076 05473  
30754 17790 81277 19307 10333 87043 79090 31877 41744 14339 54806 07897 58654  
18376 91350 18414 80865 40593 91380 42154 28989 99289 13198 27528 81304 43291  
41191 65614 02113 14743 01910 19365 39817 43294 36017 99002 58947 23917 94169  
31113 27449 74770 55056 91672 18153 25178 77188 17704 27595 57452 69799 69110  
60981 26713 90052 07396 73715 28725 04941 95572 97254 89977 90632 52161 05689  
02158 46180 63743 51659 31765 12358 58871 80135 44481 76799 43914 03351 57865  
23995 51236 64453 78614 29052 45180 63186 19549 94102 92577 34089 36610 60140  
73084 25473 55544 92448 99064 77904 54560 07657 84171 49637 56142 89338 78232  
92430 01810 18883 18707 54174 81890 27026 69589 14951 36094 44235 54404 59091  
68745 07990 41167 21850 00108 42936 30774 74471 06842 07973 52625 85128 53651  
36113 55040 92112 98297 58851 88330 48013 86497 40482 12629 38244 15540 86329  
83414 30414 39425 17395 91197 37908 82804 72305 75692 33455 73771 55699 46411  
03276 62203 20516 35549 98750 97697 51669 79530 48006 17960 12084 15797 20909  
82327 31462 47520 91987 00944 96829 70034 60679 78778 44453 43708 98712 92262  
67275 60847 87395 29594 79373 40933 64117 73191 73242 88746 68314 48233 31290  
65714 93854 55387 58040 91553 93530 17303 88262 23049 62799 50082 34676 50949  
42310 81175 14476 73952 95687 72483 48408 80525 27412 49283 52989 65051 49682  
68792 43767 28425 53319 09921 08762 99052 26018 27922 09028 92396 22979 02615  
76968 83648 19287 03175 14531 40861 83266 91664 53721 30046 60308 77760 05949  
15683 98672 09518 98543 83120 00494 87514 42352 47146 89271 84708 81434 05604  
24055 73649 07382 09017 46077 35584 19681 75323 68631 12472 14811 44986 62955  
17680 78434 60626 75700 08018 01332 41281 27287 29600 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000  
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000



45227	29596	42189	12032	30420	71234	57253	38114	20447	52764	79160	77476	14221
93727	49861	20855	60018	45176	68312	82249	04350	76081	69129	58635	52215	29351
35723	01503	85226	32948	58892	12729	47712	94822	72941	17486	96675	19443	68579
82470	77725	56942	43051	47790	12448	05500	83005	31370	14008	16440	01823	44143
59634	85842	27596	15205	22115	74462	51951	55354	03270	71423	86524	16208	50965
80614	35002	70629	87704	94619	76781	49788	21366	56900	21962	88208	37890	86932
57956	28009	24724	11189	96211	42782	21936	02398	96017	88776	93899	75570	80304
63426	04164	34749	98949	43552	95058	87863	56637	69058	50160	02603	17367	04766
51595	94987	50313	38238	50560	49221	68587	48919	26295	31699	98314	44459	03792
09501	53539	46926	90658	43287	14378	61942	63364	56386	37138	09138	18487	17515
75050	54444	23488	34511	34810	84886	97444	58981	78890	19597	58161	26246	91561
84985	28079	32084	85584	21401	82146	98566	20426	21734	32004	32831	04079	26043
52164	35648	47153	10662	10894	74716	96692	55790	91848	23897	49827	65691	13569
94975	50346	29352	09258	22794	66530	84015	20192	62346	74910	72734	06212	74870
80935	68968	58604	55538	27091	90090	08618	87263	84203	78849	45420	01437	15772
45917	12957	03780	21232	83004	64879	03874	04475	33108	55219	82824	56280	85113
87332	12754	55272	47043	35883	83735	39484	66363	83604	60047	38500	69215	83786
92939	05982	56429	58638	46812	77918	69004	68275	16936	77503	71895	52352	02266
00290	61300	34589	93439	14201	21746	28044	62461	12903	12013	25891	72839	27021
65043	83692	08310	26641	17960	53502	62477	58910	72063	01865	70466	24869	13289
33204	46218	56897	26579	10998	26877	67743	95737	92619	82848	57511	41859	81120
20655	69509	64114	72891	38950	02748	00422	42984	72670	50507	39438	61219	44962
29741	28867	96095	06222	78068	79431	70593	90090	75863	26405	73819	93663	95311
41015	57360	91495	88700	16279	02968	81966	56773	83786	06327	94556	20012	66372
98379	10960	24047	98818	44257	58479	73492	50633	18821	45603	10758	21064	13695
43753	98808	36193	01480	02533	79822	73801	47949	15699	82113	02496	28149	28143
66385	65551	90869	71263	44507	01927	98237	65912	49169	76214	97302	17241	78809
34214	98752	87157	43450	65979	37788	04600	49740	05848	93293	84466	37783	29880
08762	53835	73916	03587	31573	02339	73823	42570	81911	79470	98606	77947	01312
22146	82749	33340	32019	76889	69367	80845	93155	06018	75023	88418	59435	94148
85973	48033	13355	34606	17520	81979	85019	46602	23467	55516	75045	83687	39823
14892	19584	04711	26630	56355	24457	67128	21782	45724	22899	81004	19228	43352
12297	16515	61354	40388	73782	44763	37613	30637	15692	36799	60869	60857	39369
27659	68250	77188	25770	33394	70341	26371	92251	69441	52252	36208	38758	68600
92438	67645	97718	31818	20904	80102	29071	31196	75545	55164	34685	33248	75531
99904	51701	82005	85193	26755	03263	76564	06914	55597	08483	86839	95687	35472
86705	83918	90398	14125	96462	74828	30929	34065	13093	14551	66025	82987	63791
71481	15985	62127	90742	22914	52195	84104	49977	96769	98350	25663	28438	66182
46134	28635	07746	24587	11668	45870	90256	71303	28393	47150	61424	25809	92185
42654	11236	95090	99772	36626	98793	69176	38028	40823	24820	18295	52556	88669
84577	90430	72338	33953	69980	03660	81896	47190	37885	17117	72389	29800	35364
96624	20713	13021	19162	09142	48928	54534	51105	60198	01008	72861	11379	95500
22103	98427	37609	99241	05290	57749	46164	74548	75082	85126	53818	02615	87268
12183	46116	22425	01338	61951	74699	69307	37376	29643	89574	48073	65329	08025
90106	01575	96932	63299	03210	73314	44560	32166	20493	21382	09427	03264	76296
49123	61992	11576	25969	38237	16179	74490	45944	84361	63362	03069	86872	47681
20694	53671	16937	16916	72963	58437	81759	75277	00432	35393	75615	46113	02465
54358	89597	88720	42619	37443	65630	70720	63236	30788	97966	00213	04751	82891
95405	88944	69123	18445	46997	38470	24469	85800	53719	65345	72819	67683	94306
55715	03644	96640	05928	80727	53899	29836	63975	32079	26392	18761	47551	81682
04941	05077	79299	56854	58506	47057	12776	10222	30098	34099	09667	19763	20596
27713	91462	25406	47221	86048	19064	63532	38503	08472	41918	73475	29360	48650
74517	28417	49460	07262	03602	04757	62927	05895	81110	11997	00743	45641	74959
36553	76972	37570	21544	02470	37554	33712	74882	09512	34010	20372	91166	00456
21841	75320	39205	68971	30638	49634	60682	79514	13874	52657	13492	52533	15363
71457	27523	87955	51062	14391	83525	33804	79721	81476	68329	54774	47576	14101
17324	23681	01039	02299	19962	65336	45115	49798	60903	27524	84505	18656	39163



91161	16785	83065	21674	51076	80452	22882	36296	14693	44625	78832	00723	76478
67886	21321	50450	51528	18600	87274	44541	15196	18647	77705	09188	56992	27073
97755	98294	52937	56126	61136	68045	61876	11891	52266	47553	81553	04416	88173
76752	71471	94260	93162	75606	15724	58041	83629	40496	54591	59241	29259	45677
09592	03773	87910	80059	29179	62615	13558	98921	43406	09719	48628	88638	61222
62216	07212	79564	96917	27901	44392	10623	98798	49165	15823	63771	33786	66282
14150	60954	74769	05292	03276	61805	27006	21021	85621	07726	70565	52945	22769
16669	34054	09784	44780	78419	80380	52064	74551	30773	84398	93299	17896	40498
20868	22794	99303	54032	90168	61562	95814	44217	76967	95560	45109	87311	73762
52867	25507	32059	19462	23469	60076	63906	29896	22093	29959	80541	39344	37140
69748	04250	99640	76360	80179	15540	36805	32012	37694	81980	41024	20946	95480
63915	82775	60286	15919	44892	57594	64060	39364	58778	94451	08787	87313	55333
75100	41710	87930	07636	42464	60455	81906	79235	27482	02787	84063	69216	16892
62465	66366	44487	43540	74082	94398	42003	92713	00035	22412	20524	70538	16765
53676	51436	39760	67788	16209	05994	65034	48080	65845	60614	21692	01248	91743
31210	57223	43571	26539	79275	06458	78634	51689	93693	04733	27632	75779	79324
54037	81298	11923	51891	51293	97993	73478	62966	67634	25387	11251	80483	59797
19109	32030	89713	13535	50045	66998	83694	05972	21272	54979	73424	88827	56036
87611	57790	60747	04902	69972	43533	21155	31312	34560	90870	28775	69248	57081
03103	71269	14705	55628	08413	79500	44064	57628	18583	29308	52167	36204	25946
79896	54172	75062	19337	39504	79763	51834	65849	90456	58603	35010	40948	38504
98461	10022	46482	87711	10962	53460	67241	43928	65862	46931	11264	03323	04279
55230	49808	59585	42745	92475	13356	91294	02535	30890	14040	18454	99439	91371
12896	87438	14381	94066	07305	54536	07316	56328	99400	77319	17706	46893	40690
16715	10291	58788	38388	88734	39051	64662	71782	51781	85623	88743	48093	45456
64726	63134	78367	73615	26378	62569	95929	73835	72462	07121	36132	06820	76711
86950	60174	51601	93298	37431	83739	60850	08807	49703	18546	38696	14740	00566
79336	04331	33145	31173	59311	12722	20465	82417	74800	90454	90589	27292	85633
00919	67852	56660	07815	62951	58730	14776	58045	96494	31045	48159	11086	38336
67307	99118	07905	66704	06720	51782	83808	60565	50199	68169	85809	80925	98826
18671	25586	45011	79375	33973	50171	58528	57989	64994	64395	83689	94963	10479
87981	17922	49949	62017	30911	38228	85471	76375	73439	74959	75899	05561	31641
86953	69388	56411	21282	35759	82313	56036	26423	43502	89307	71266	76906	30980
87199	19795	33425	30828	10758	04251	13911	78464	27686	62343	98242	83474	96384
30861	54760	27289	68997	51615	61368	34145	15769	70998	98011	84866	66356	07425
84797	47949	43652	03068	08734	34012	00126	44404	53540	63267	93221	83913	13638
37589	32882	24377	86440	95400	09159	16913	82675	81422	03491	14956	82059	41758
68773	27868	20063	21550	63216	63803	25927	14074	20979	27041	47266	40159	85045
84012	23832	63787	78287	28575	58584	70789	74319	15368	11465	79450	73091	40865
83154	67508	34410	64558	53751	22431	13986	88249	45511	67315	37871	05891	33362
11080	76672	61797	85922	73149	24435	58476	16435	23077	00820	19818	96036	59117
14911	57472	76895	80923	93197	44584	06934	00845	90743	25125	51336	97555	42235
70164	27363	70432	12034	96985	27888	12989	53952	66760	62117	67184	93169	05168
50466	12905	15042	35688	98688	95746	68693	02700	69254	02068	79293	92853	89240
62515	53600	87106	41178	90361	96276	75327	78730	15795	25344	28432	97860	67036
98373	00464	74747	95024	52661	95305	64958	60467	94316	57922	77224	01208	25721
07408	93422	98403	79964	07137	09403	87502	08341	03832	31247	03870	88784	08434
58631	71276	64196	27190	63344	84661	02523	96351	57833	15081	06381	17123	50114
19445	49105	24535	38405	98400	39240	44308	58111	18665	91871	40831	00711	32913
19985	17716	62251	48608	17204	35217	04469	67055	82813	61535	13602	35808	84466
88292	13080	88666	36657	83526	70603	92792	83630	86010	38424	05954	89046	73249
33808	95006	55901	46178	23474	31485	60580	82805	76616	76254	22965	04489	55510
42155	26532	32820	63457	81119	88805	72069	16750	41497	23789	62300	24544	47671
02253	15967	18119	96470	94405	24694	88421	56350	03390	85215	79509	77046	19624
21713	02251	74711	68553	65058	36270	21101	99707	33120	94880	20884	23882	34622
34439	58613	79186	28460	77585	80868	31421	90145	70775	02412	70068	27333	81362
13086	63524	93259	74720	50120	42606	44492	03238	06513	18990	50585	56890	66116

50474	67244	90582	21757	67435	64313	65393	74076	42605	05354	62618	94016	39735
43343	82580	42806	13987	81495	64416	74330	37744	59553	47896	38296	45153	25185
98938	32181	56427	77785	61576	02490	97715	29303	09293	74920	05228	73745	89046
22702	04790	52257	25745	92475	92651	73791	06396	58605	33905	45528	45285	61949
24254	62098	26314	41574	37672	54553	26466	16862	11075	50877	41215	48453	58996
95727	49197	76605	85766	09631	84627	93958	04131	17546	89488	71800	82659	90613
20069	24009	41695	83748	01487	26607	02435	90182	00519	02406	23062	80130	59730
95674	44342	51949	51061	68060	25548	81817	27197	29659	93027	62176	84164	61452
60168	75741	12740	43487	65963	68916	38306	20494	70921	60223	80453	48560	01604
05524	49064	24026	32025	41048	47471	37235	38673	26522	32752	23617	76091	74138
88526	17711	62912	04671	31080	18305	70944	76784	61754	43067	33588	53665	80332
23707	49018	99672	56463	55545	03315	64943	79740	47496	08664	23275	91054	57646
60790	87901	16170	07175	61120	37852	13222	82055	22616	48337	99865	34472	96736
06510	99533	47769	86589	79988	66653	74545	79481	59026	42309	84468	20451	19800
96073	50775	40859	91459	14089	63019	41757	26752	19773	61265	19106	05973	50303
10875	42935	25783	81472	86236	32958	60258	03601	90336	10267	27955	92918	31556
14956	11003	35068	31759	03576	97220	47690	78979	06381	15885	58110	82243	20978
50025	55423	17680	57243	40538	97430	56288	98639	93804	50621	80815	08313	99634
14156	73285	67572	19026	54098	61087	30855	97900	99229	05206	26318	99072	09412
32912	56506	48053	09008	08457	74924	90612	87087	22967	26773	92071	12115	05642
95307	87422	66824	15201	81252	13045	89601	98339	73105	19899	06389	91004	42653
80722	26189	24174	93307	02395	33776	43743	38000	93531	31780	72609	61159	41073
38480	37363	35759	67314	01835	58853	44082	84467	00906	14509	53897	15678	51825
70378	78923	42833	34543	74493	73902	23550	20021	67731	60745	68899	46211	89154
62007	28801	02759	39191	50791	37456	15737	38555	45233	89546	27652	80263	37012
31480	70437	75526	23163	47661	69857	22964	95156	93956	80888	35876	70323	83411
37908	84960	82480	76949	23198	08267	81082	78625	85367	89082	47262	24336	74296
09503	27259	97900	30374	63879	92488	89278	20334	56976	74373	08562	90855	82670
96924	71152	93337	24116	06227	36642	00658	67980	40218	17767	06390	88747	76235
14028	78671	29675	93604	10473	23311	50438	11253	52819	83524	27411	88742	73985
69327	18842	00136	88757	80227	60940	81448	39687	80182	98577	82612	27232	35489
50763	62689	29512	13927	51473	51121	73961	66436	06381	80826	05998	08283	59260
58242	48970	21057	39255	10317	12019	44022	08191	72539	80169	73923	03654	53620
32844	56644	62765	50220	51833	42822	38252	93900	00628	57760	65172	25170	37755
26045	32176	78507	73130	33480	64380	19535	53511	89926	60455	11203	74208	51525
84816	44746	25486	59218	28394	49765	28302	08456	40197	20495	85497	19589	04365
01382	79684	12106	03823	37049	50531	78433	59239	37136	31712	62560	78123	98685
78847	15226	74869	07751	27183	42330	34943	39144	71443	70061	03654	94010	60548
50560	22769	70056	24718	42481	18042	57936	26844	55901	27185	14981	43651	96703
01189	55724	62009	87832	28470	48554	57887	03873	02879	78485	59041	59898	20295
93500	10824	70691	30146	24122	86057	51036	74298	57112	02123	21079	83042	58566
02824	03002	47100	40399	27396	24777	06273	10502	36892	88348	39108	12710	01275
91466	53637	04756	14801	18439	22000	60095	72756	52707	90829	80201	27925	90459
60612	14697	00382	78687	75885	04653	04042	71244	44269	18837	20867	85932	04360
19038	33256	70084	05919	67506	32698	41026	57830	54288	33232	41794	91589	09490
17033	05353	82937	04497	42442	32066	03813	72795	61217	29287	30374	71489	83832
91514	61390	90032	85422	99746	73499	65140	69919	23992	84318	45325	51801	33892
76163	22679	90507	10073	20992	48034	54319	92509	02326	92880	28937	32728	83368
10606	10457	17240	62847	02036	36859	11491	18648	56199	27226	41430	46290	58490
72322	19097	30246	94711	93666	05050	87205	99080	29229	43465	25003	77193	16292
15694	51468	50904	35198	11226	83924	09389	89605	83110	01830	71279	74460	60246
87572	55041	57669	45510	65420	63932	27193	41482	48888	70858	69590	94650	92668
08855	08740	15506	27879	18380	17368	71396	40399	21215	04033	01520	33737	69219
75800	15792	69201	56831	51829	35407	39944	72332	53130	68690	62421	06786	97466
42085	37547	93442	99958	79238	72367	53048	66367	53448	19567	34001	75628	89064
78978	26032	30186	73438	17270	40963	23937	12359	85743	66579	57146	01298	32228
68899	68420	31331	89293	63282	43648	71741	16593	56638	25452	84159	17609	62318

57032	64482	37011	56827	18828	62938	20000	58888	69285	15388	99573	14874	20885
39377	70563	27260	01590	02464	40709	85985	01017	82311	93799	65350	49626	85897
86663	26747	58020	50147	32235	03587	60262	18211	23265	83169	44683	11239	92177
99624	93886	66784	25551	88965	89702	36463	50207	75549	23179	28079	58970	03594
57527	00714	23531	71414	82383	56971	30277	76051	33052	27055	46824	71403	82194
64337	82133	38923	51746	54038	75762	31398	90591	74110	62123	29134	38255	36133
17016	76072	48785	25836	64321	19541	99824	20292	58289	80153	81991	16194	92351
32691	39090	12230	65436	70098	62825	76381	82723	95576	03694	00379	66861	44598
48333	49910	59960	12061	39205	59989	77039	26738	69182	42557	44161	53131	25199
25753	91650	47561	46657	11794	96538	21277	35837	03850	17782	32524	28378	79125
82787	96200	18276	62596	61279	84565	08470	58979	74704	90916	36834	95829	49171
75555	28804	38801	55380	20635	44529	47330	92541	71554	07122	43367	57978	24425
68701	23371	45583	04190	83892	41697	52746	15151	25140	17503	69126	83265	26031
09696	87614	27581	05163	61072	36218	43536	61759	01191	48666	65720	86323	44217
56611	47177	74414	55578	69686	14769	29709	84423	43132	10128	42666	56485	68033
97408	30243	25175	94767	75648	17937	67846	87978	36322	53080	36011	25277	61565
94030	18249	55421	02819	78246	03971	60648	38083	03852	18762	72999	19036	41417
00947	36838	66645	81380	93112	17864	78037	70483	54340	27205	55724	67208	56153
30318	25212	10373	02989	00638	32931	39974	70386	96167	80677	10895	05032	06737
31192	52395	72837	63498	29630	31862	60792	03709	46753	05565	58230	47228	05157
95619	25934	19503	53759	59471	72933	82110	06764	40426	04547	44882	37259	51839
79521	15039	58697	80988	17690	36334	47944	37242	04156	34316	17639	27325	35684
67753	05873	08640	22731	91541	81384	90527	79817	43353	95792	70897	59832	28634
59374	64366	37181	60729	22410	30758	09945	69048	12986	09140	64559	14560	62384
86593	40130	80655	04095	23133	71738	85985	66710	92327	22556	09666	00675	23258
70286	73067	71208	66807	24147	36143	32209	63118	73018	31475	31432	11719	63620
70275	87553	11304	56842	16013	60305	71034	25495	75171	76315	76533	78985	38187
17848	92825	69263	14476	19331	14502	57802	68587	79686	16780	44665	70573	11630
91275	65425	43000	12815	69222	99988	83687	16460	89142	72277	03817	94497	61579
97211	54816	13033	51810	05212	66687	09608	23502	06265	70335	50807	13197	17984
14171	09338	07142	78658	43012	64503	63602	44360	18528	00339	03017	30613	28728
50881	53553	11917	81484	83065	27390	61676	39213	59714	46920	66888	63755	77900
06524	16935	49334	21392	53265	71196	52347	73055	00680	66512	65376	38738	30809
00707	65725	02015	03873	47633	25336	26992	06793	18016	75040	95561	99579	18670
86091	95667	54959	32428	33074	88715	59766	18373	15485	71322	62276	34796	65294
12107	90519	09692	72323	67464	63669	57394	66558	65309	14394	70403	61897	83182
45245	01403	28323	72575	77987	47214	40304	99362	48459	57742	68957	50911	86801
28580	61038	04078	54786	95635	25581	49049	74298	27237	57206	84892	66813	32324
48735	93654	14603	47084	36716	15850	93675	21941	42076	94518	99453	71887	13966
41253	40519	17288	10591	14406	09402	08163	59079	70064	72448	18336	18306	42174
53469	63545	36239	00467	29917	64502	06529	43318	85320	99902	61508	79555	25907
26690	02049	62671	25760	91101	48039	26888	89497	03455	95846	20170	65439	62757
88885	80593	72767	73412	25086	93069	36120	59466	92106	89961	15807	58826	59889
98793	47464	51132	78881	22831	75647	86823	65625	29818	63946	54729	90070	48938
24911	49735	48613	17355	94584	34855	13688	57543	03229	23364	04546	87779	36101
20890	69089	65982	53055	03372	13377	23833	81078	35017	29729	10110	30736	56135
26857	40095	79240	64499	68971	81681	84627	68231	96412	67270	41348	70990	54515
23620	95118	40885	47670	31519	17998	66027	44766	53072	29713	58631	78542	36953
07919	24215	33276	02697	44512	87964	72631	32922	22055	40940	45982	58323	63180
36844	61282	10863	40302	49622	98932	84696	34248	07491	11814	97823	24581	08837
41621	05912	40999	84140	05885	81875	37870	30710	25883	41720	44652	64286	83732
35718	29761	85170	09368	27190	23059	17975	26996	40865	99524	48206	34197	52022
37855	29968	61488	10153	44896	22788	98723	45323	46160	22054	68717	68580	73917
22804	09514	97953	06435	22846	45916	24636	31651	13353	42762	99863	75549	33011
65882	55291	99266	88001	50049	24801	38360	93164	81631	12217	81609	92151	09900
20456	05657	98355	82509	52508	70134	87671	89208	67070	28140	40814	25524	78364
11178	98210	25277	21043	96203	23921	68311	26172	27729	74734	87026	39373	80075

38368	28798	28100	20334	18563	70861	68175	86965	43977	29419	22618	62270	97460
32217	59972	27525	37987	36841	82241	58883	15141	00405	17163	24517	24964	53435
71634	85352	13287	26843	10165	38324	02390	49326	10127	36570	10810	92273	02724
86366	88323	88265	52891	88441	23522	43859	17758	35411	90066	50197	82734	19774
75040	99012	65967	01858	80079	58553	07671	16322	61981	61462	52472	01186	57045
34492	90104	27098	28943	06595	88608	88300	20406	12201	81864	36888	68214	66783
76648	45584	71506	07512	90024	41241	13157	70708	97800	04805	81229	23963	07480
05296	16046	75260	53155	88843	11612	10136	96853	38016	93299	87730	05455	28574
02354	27524	35264	96460	85168	90896	46180	75111	72971	46471	85367	19909	36863
81724	85591	81237	37582	80067	80162	83139	10561	14412	64309	91449	03544	54979
04251	47999	65509	59026	44581	99057	43466	43848	84514	97333	87219	48228	42437
99839	73972	93279	81233	99187	12622	19844	63214	80524	18617	82545	99072	53556
78116	02450	42744	78404	57700	96224	38882	23402	03203	64136	74964	09793	88235
35786	16914	72231	98971	56870	34921	48127	94410	54865	40963	14891	65041	26072
11417	02703	98640	81875	82127	35814	53525	77159	08789	85547	29658	43348	70252
04297	86812	43826	99849	58823	40489	16631	30729	55317	41903	18618	36924	48056
20926	05672	67931	64494	17145	80055	66073	66792	12252	78032	27382	61531	61288
49962	29263	09493	48552	14126	62771	07381	02612	66710	42563	52069	51135	22399
38211	17251	13819	20046	03103	87713	99811	32075	82981	59964	39418	58551	15310
00220	70430	12325	62500	72705	91174	38926	34865	71646	60687	54303	17714	86445
46802	75406	14436	32079	23935	00127	53882	15590	92061	07006	69931	44013	21672
24681	15712	65464	81839	50228	78087	84289	96659	01779	94634	97254	21528	49536
33237	73584	75412	61714	32703	36040	96042	35669	00109	25328	54286	22070	86269
83050	08908	58967	75901	31609	01897	72636	82696	31620	06437	78843	16173	50998
29740	15650	18797	31589	68140	15673	97335	93348	60690	95940	47432	82996	67412
62335	99740	27939	43495	13489	27750	77385	36816	68019	06939	94067	81666	62533
26174	57302	39708	33896	66057	88645	78089	98619	39539	35662	63556	13930	83231
02093	48624	98066	89444	23177	94951	51012	81951	83445	32257	62543	07098	31394
29520	17702	68450	90811	89753	65461	89566	26697	33434	96625	92086	85943	52960
65576	83652	27782	85130	50767	66590	22369	38170	34620	64561	30134	13809	95008
85388	30353	98484	85203	89116	26410	23175	07850	42238	35115	94817	69797	58943
12421	39990	35625	05497	39595	04353	30077	09353	72427	83815	76640	00044	65354
05478	28547	53202	27841	60093	07199	49274	48523	30459	38991	63245	41682	44109
73609	51934	32101	27500	33287	76280	50096	48367	10505	27705	52253	60341	00561
84810	34804	83996	33571	68189	09945	34692	51693	28487	95015	96109	99747	60755
13441	98102	12114	20883	60726	47960	16563	67862	09765	73275	63455	39663	71969
86555	50854	14481	92208	75159	12709	41291	15909	75768	72227	10218	15161	56966
73121	21682	10693	37502	81923	25704	44837	81888	41343	50235	70814	42828	83942
61064	19439	34861	70608	65469	63190	29557	74783	84921	98240	05183	98297	46892
84291	94158	90650	21319	29658	24240	45567	92570	10383	56169	87722	49029	20340
48618	74582	99591	89324	04647	50520	69114	44859	79022	77642	52702	08743	79795
13863	90199	12393	65581	73241	63222	24889	44261	74540	28478	94473	97655	53500
81432	14486	66146	37857	55459	16332	79934	51485	36614	64493	98740	32059	97397
45836	96928	46605	59794	42487	42724	40397	81049	73858	53124	10607	28950	88259
54088	20363	39588	24366	73454	78785	39203	01339	24922	99099	50171	48144	20506
39388	41086	95975	33259	02150	09184	55874	86356	78390	45663	97641	65506	70334
78631	14907	41901	60572	23149	07216	31985	41017	70862	78213	70463	99123	25050
41346	67048	45023	52961	55155	53264	29296	88938	86252	56095	20042	52618	68908
74372	17486	44060	92800	34800	52914	75191	36619	73557	54323	96364	22450	66272
78990	37196	73247	63189	90309	17848	88037	29329	22997	89188	53372	01170	12561
52084	33293	00657	02684	71793	13304	71521	62269	77360	08552	59182	81226	83817
14257	77348	08743	38784	76647	03969	28127	07619	51318	45684	02089	84595	40348
26488	22182	60268	36199	27676	24802	41555	92164	16749	91267	68241	68086	65674
25825	78749	84082	10379	23616	04045	16395	82694	47365	14036	06828	18140	73251
28265	28848	70738	49511	80496	00766	04842	28837	88157	05692	21341	04919	92226
12225	20216	71854	56773	65407	25288	48076	81714	18912	85939	79236	81577	36086
70624	07113	69448	85341	44972	06275	15895	49376	55771	83652	10148	42085	21861



53680	50593	36923	23370	15777	76119	54181	39577	99277	96928	24798	21704	44256
90630	64297	59566	06152	84217	38794	32935	93394	68182	70186	67348	87806	16754
13987	61045	77489	42431	27307	54187	57707	67227	29798	66291	01155	79390	13935
78157	36223	25163	34761	86050	60810	91521	68525	85678	31245	65648	86236	86484
70991	61599	18400	41032	32363	42739	06177	21550	87262	15122	78528	98002	92896
61663	37781	47409	11344	26418	62736	81805	39561	76033	19688	86816	94792	14366
31109	69566	16662	45684	23534	74094	72399	36775	59200	05965	40222	95762	08803
45719	92560	68521	55155	36613	11155	52489	79947	58747	60323	54615	10505	81852
32470	55078	94849	62222	23442	71554	38380	81951	12178	33301	39907	50969	97908
88717	22288	34753	96658	11827	29003	22097	61004	25094	95611	27661	50473	57641
58420	99138	83188	36665	96283	43501	10757	62948	54855	38721	44695	04848	11274
75964	38888	36944	64750	19134	11101	15013	43192	92480	95709	28328	74361	46790
68177	17284	41337	42153	89578	42050	66445	35937	31793	64373	72450	36291	72015
81167	18327	44376	42779	99534	56253	92625	48159	18336	72083	91806	23672	15252
45990	32798	87653	20006	51404	76309	04029	04846	37702	18894	09054	88007	50743
30035	91574	60135	81951	39767	92342	64626	32571	66662	08358	86387	78573	54875
48511	43689	78703	42245	28018	04745	91238	04734	33938	24575	87778	57379	72096
28363	43195	73487	03029	33762	38992	79647	72487	30649	93204	25492	05325	78843
04114	92360	06115	61065	05934	86219	32000	19104	49132	47197	00211	25981	16849
30307	30274	97851	33620	88212	28098	45782	07714	18128	27966	36362	81919	73668
28535	16013	75044	38728	99773	69313	50044	11493	85108	38853	87919	46584	74090
39413	72285	78159	32350	47238	18559	40113	22459	00167	71502	92708	93600	42246
52485	10946	63866	51973	21005	44537	98447	41064	31632	38299	63614	05868	12349
10879	31409	55695	31800	23467	21968	96669	85659	04350	76486	38993	18555	50323
91476	59298	96038	17980	79718	70793	26745	52999	25683	78670	46640	25533	92065
58972	49077	86307	97643	22829	23508	63008	06120	66399	36439	40873	62940	65708
48617	41604	23860	30580	00177	27373	73249	39049	24242	70694	01233	78123	94270
64894	71120	71388	16992	59332	46264	22093	00016	59073	66304	53173	39473	79709
87575	84199	29746	46875	97633	47574	60586	27362	19062	71916	28029	34776	05132
49151	12324	67505	12078	99522	54385	46134	72700	96638	56815	97483	82324	02907
24203	42374	60007	77608	90132	78555	17703	96779	49267	59599	31818	84198	15608
96370	50732	78673	61334	75038	46276	35817	26616	85186	40005	42275	21286	09594
44374	74628	82881	54167	52946	79738	73778	03993	13230	79777	43874	53688	64051
96707	11642	83250	10008	39007	61180	85023	50985	59014	25677	88121	53901	91084
96882	28577	79764	81046	12328	01215	22525	04539	45371	05188	76049	83603	21059
93473	90415	57213	47488	71996	38113	64201	81183	92790	85190	90943	76586	80963
50062	82922	47030	49539	83378	43334	88113	98122	20385	90365	22497	06363	18615
32266	91607	02518	14547	34575	11308	39730	64847	76527	58103	14404	08269	74365
34750	30891	97983	58395	71688	87956	82462	99771	37561	61417	06254	41270	97345
35561	69865	51325	91562	27254	35627	33728	03712	56305	10522	33849	56202	47153
06540	66736	41171	91124	70251	11599	12713	19192	78119	90194	62022	02900	42060
58417	00502	13736	36434	00530	44942	82322	62208	14785	51884	42972	91052	59269
48277	67243	51287	62766	22662	38032	88675	01595	05686	93980	33047	28972	51255
91275	25550	86747	69907	43367	16429	45354	50187	15237	29767	17704	23227	87030
82154	06841	96850	99231	68373	48933	42712	28707	17366	37706	05020	10088	76351
51376	40255	84252	83231	67572	44204	77333	80451	91009	13185	17583	33110	56172
36291	57065	60173	06871	55256	41357	23504	38525	76193	14949	63030	91802	38247
38092	18898	06730	19641	00240	03223	66727	40010	01870	90237	18766	49932	54517
26553	76918	18575	98896	90822	66100	58781	61707	43438	95193	54993	80226	84502
11592	67175	58203	05138	58404	65551	46818	20097	36206	26322	52300	80920	39541
58369	64139	13407	73749	76540	45901	41945	87173	40108	60077	14588	64828	19357
96979	12785	79785	00176	48783	76635	41357	70430	67189	62709	59632	38623	28424
38894	88559	52593	15612	14077	96924	20434	34337	92959	17523	42530	99019	66312
99243	55197	38156	01253	07245	93787	59861	31702	01892	27482	75714	07481	11256
37423	67449	95900	97089	77116	80116	16237	16441	32532	61188	53276	22466	16357
89567	71078	35342	65147	97222	86390	90397	97338	89472	87680	20524	33456	72705
41292	89081	77768	72036	84206	39684	82627	29368	28841	08292	12938	73105	91588

83944	80279	64223	51899	29385	48052	20151	05215	02554	03792	92496	62359	04976
72108	48616	21417	33117	44804	99388	19872	46652	33026	85395	15367	03916	58258
29197	50767	81007	14915	28241	73076	31066	57483	21559	12667	57538	04502	85764
37215	75261	37362	40871	40771	65539	87134	68801	02723	33278	63544	97814	03820
92611	76248	89904	20059	53880	58154	84084	79000	41456	44942	80201	59837	29681
76017	09003	85580	80239	92016	40225	89773	70983	53750	64465	97820	59649	87941
27260	02478	85168	67242	26796	98361	33536	98204	24782	00975	05030	05425	86831
91563	61435	35539	92313	60036	60639	50583	50165	08002	79196	00761	49854	25537
49048	29809	49824	73702	34097	70159	99594	70899	79896	74062	48249	79346	24684
70439	83179	73175	77360	61765	17205	35704	34723	05012	97960	18219	31752	53193
29134	65308	84405	07833	96272	63638	08342	23106	21128	91335	43579	65301	03262
03848	71261	08228	95658	78660	54324	06806	12098	48867	74966	62379	47249	94640
23699	79439	11108	92279	67118	78967	10367	09703	75983	99448	04105	03807	29682
27967	26024	53763	65368	81928	87619	85316	73700	19386	67279	88262	66516	08549
81946	11006	08365	84315	22287	54596	09224	06608	78828	05152	34278	55600	08281
99933	74377	22051	92621	58089	28574	10620	07936	47945	92703	44535	83257	96124
52215	20843	79129	74492	48502	26312	87593	31569	87040	59427	03927	89396	12356
26084	45234	71484	09894	46801	24721	22788	66800	50343	11352	91309	30775	91458
76626	50792	86354	30364	20022	54109	88547	05209	58057	54729	67264	50967	35345
59041	55067	81517	99190	12020	71558	50069	18140	01155	05208	62368	40275	02661
73148	90579	37913	21983	08370	86334	56059	96821	26005	27145	06502	89709	29811
10976	14609	82755	76586	22620	34834	95564	95132	16367	68860	60435	03742	03264
88147	58846	47359	46879	63366	36772	96164	79255	28531	99173	17683	32139	00738
47098	33919	05712	20553	56801	39811	37152	60539	65650	62224	95557	73630	99669
73538	28360	15948	85658	14828	62057	03803	59913	95829	83568	72628	63521	33327
96671	35011	95384	73805	17345	13915	52828	39857	21002	16079	40078	54181	27261
25114	07105	61697	02198	36146	88212	06466	91349	36851	38405	69709	62157	23327
39957	48672	65165	03266	18449	51435	94309	08532	42888	09870	11298	43345	69382
15585	75764	19592	12880	13258	33682	75448	25614	52109	64036	36236	20516	33517
08660	14853	67059	89270	17905	60337	58121	06835	56099	47777	12199	60317	40383
04905	62799	07601	95069	85301	78791	14027	51883	16909	30907	53801	01423	63121
35957	11966	94506	97847	01121	64318	18926	47801	01629	11976	85845	29025	10023
46741	56440	25990	17841	70027	48628	65251	09206	14213	42760	60760	71542	87934
37586	91464	81255	31578	83201	42746	31894	32005	10420	67384	05599	43507	29793
09594	81393	93941	95400	85714	05599	87417	07899	24778	89519	10485	62079	88191
59459	16510	48661	16672	29874	73140	14886	35641	66503	04183	87272	83829	73521
49377	89219	46111	87186	27887	79787	79279	21100	77337	53111	50051	32302	67968
06827	95186	85349	58314	86057	79157	56232	90729	29840	92515	45653	09846	27057
78673	09364	17301	84883	25424	59912	82804	57806	29089	60592	21424	58547	89780
51880	13630	70559	48197	05297	38391	79729	70335	20045	65586	31654	70740	51590
08279	19986	30472	33636	42757	72835	36770	46074	34655	55589	50409	87462	50453
44788	46156	87687	22918	79443	01513	56213	28868	08044	73193	11789	19793	05451
69226	05632	01796	08446	94433	40708	84799	04854	12969	78551	71152	11716	62097
20897	60285	15355	58753	05646	68095	55784	40812	47818	37984	71245	22100	22726
47177	73387	70981	28930	47216	73416	17377	79244	80867	17988	63169	60360	47020
67708	32722	58652	08590	85223	80273	46814	23537	10743	53562	97923	64698	61215
99253	64323	81883	52780	48788	52556	90491	58674	92334	75007	76156	03294	00937
16457	48372	61928	00002	71819	82920	74664	55481	58680	35762	05469	34096	60771
01474	74279	09587	13889	46850	46990	01375	24205	08405	36265	92034	40492	02032
71294	62329	90628	95731	44438	60583	71884	37317	96367	41100	43631	05167	02160
87312	08960	14758	94511	75789	56241	88080	58742	37677	45338	69681	09958	35956
63570	16251	02251	85401	89219	75546	50940	55303	38627	84973	94081	30829	43528
98991	62457	59636	88460	35929	22942	17908	98347	17845	62346	94276	30970	12026
42916	26665	50355	58700	02230	05270	09018	21226	52860	45218	20641	24177	49884
12942	71893	36302	36545	39285	48724	89624	02537	41079	77924	30249	63594	57057
66631	29006	84105	64675	01828	03436	19285	48446	37909	46532	03004	32046	76885
67799	63875	99835	60864	21228	48272	06534	51286	88307	54718	80601	34439	17575

19017	33432	66141	59043	36356	20374	14769	07796	19909	45245	87114	43509	08034
08665	13672	02309	65813	73198	63540	33932	08941	96168	99204	24432	47479	68573
96108	71273	77967	03747	35288	36819	09616	59702	68355	34742	43684	72551	68407
42170	71354	65274	65351	16963	32914	77837	80243	81099	13211	75679	49274	04037
78008	01852	03800	60157	14042	73737	20089	79291	64294	02176	08074	60261	10642
07215	99900	91939	20252	43976	22613	03329	18724	05243	07039	08618	17933	99466
87720	81699	34261	89782	92130	29031	99243	79832	04058	92256	29539	79486	04154
86373	10536	12062	69477	20692	10460	87560	92822	70030	93875	72270	06473	92949
05021	03126	32566	05961	43781	82416	07530	11043	14071	51461	24558	36092	40897
15072	98420	47797	81835	19778	80723	17871	99959	32588	91547	46074	81117	27314
32448	18071	11150	79679	41670	73425	81437	29806	70823	86721	12447	90977	10732
74252	13589	27540	71738	39400	67210	63807	11507	70883	22496	72321	22780	09639
24157	24659	73585	35592	91308	80364	65860	81546	67307	95426	61614	51379	76962
35956	02209	31785	29517	23089	98636	31646	37216	76985	77199	25581	03408	06485
11045	75479	43543	02113	45962	99360	12931	87655	44135	27822	52902	59052	79265
22424	59192	42055	53834	57795	55604	96463	97015	80055	09835	20593	39744	82452
10174	07407	22504	98604	02336	48168	33725	98272	84685	49285	11968	46428	03686
49395	21956	33452	08880	87080	15805	55157	11364	33741	23722	08481	63027	69164
12221	63929	90257	00747	75224	05316	96532	66668	62187	25628	35041	92266	12214
24991	21122	72038	31546	92351	84919	02373	54213	74651	47771	38996	89902	57477
84839	71902	12293	30122	04453	46946	19402	71761	20551	12566	53508	87581	45645
24920	39270	85266	39232	77400	55111	10260	61754	77688	49421	40575	84467	38144
62509	40522	20243	53605	78478	41793	51235	07018	25943	91874	78352	69634	29728
49501	35911	18691	95708	03538	29647	83783	78375	42810	32334	26388	31070	33175
19101	24087	97985	44735	80778	13880	66249	23089	73937	02580	08608	64919	91864
74030	17371	72761	76471	47136	62746	14936	39264	22973	04457	76533	78175	67609
08861	31560	51548	41372	37606	06205	58784	41613	04430	82791	21154	98356	94041
54114	87288	11237	34064	42638	78761	02804	97326	44920	10438	54995	64770	59902
21875	17195	45599	69327	48653	17849	45867	92170	80779	07953	29856	93151	85465
67769	43943	25206	14083	93979	95031	26916	43352	23966	28647	95627	43408	52791
51391	43854	66419	56515	32579	09520	59232	50672	93212	74234	50164	45671	27828
33088	58062	57158	02564	15002	06849	88999	17637	10190	41148	86278	46123	43133
23581	57438	67023	21026	61280	22581	49138	19758	86416	46733	67639	54501	40226
83984	55694	62852	27888	85601	66834	22618	51710	19743	28190	70153	47000	49126
19881	41291	69847	17504	85117	04672	82931	56614	13922	28102	99538	77942	95881
26528	36414	25689	36987	41612	14751	80537	74066	46140	97067	81189	03150	77947
42605	73006	92162	09258	12108	47013	94688	59223	03234	95697	37934	32720	25567
48429	71309	63727	95027	31945	60496	99658	15855	85029	47550	25669	00823	50768
44475	84035	33298	11870	83641	75373	98004	75887	63758	68776	22746	09366	89754
81375	10668	51463	79691	94462	11803	44490	91192	73073	27384	31581	27381	33079
05105	80695	08430	98641	41940	04837	97402	76684	43177	62753	15295	74101	28680
05477	96932	45965	60238	92413	74426	81039	68044	07291	15542	79193	04056	39509
21330	91359	47647	07025	57921	22595	85961	34420	90245	18561	90021	05763	67846
37394	95846	42780	61968	46261	02230	19260	43026	06503	70028	34594	09047	53492
80623	21098	90542	11052	17666	61317	08627	46516	60996	29200	69953	71286	70337
03896	98186	56307	77821	30064	97189	19901	69132	00273	09879	54783	00505	96943
72547	91157	12885	14943	96380	30706	73906	75467	31791	06217	23069	57004	76781
25400	61439	47248	69185	18516	85129	36251	81315	65064	18479	09824	24811	47950
11763	94081	54544	71436	93517	91999	63557	71169	54750	74709	96096	10684	90924
70455	07555	54457	06981	61393	26652	49623	37014	15986	85725	59068	23801	55768
73777	10351	31704	68055	81647	13664	61523	48786	68160	51286	07558	72666	47265
08570	83950	08138	54656	55856	24935	31554	22641	71400	80274	47035	79668	82556
80869	63608	80416	60018	28196	40908	41064	99636	22226	24434	80034	29756	25341
67807	56119	29768	65886	03410	53892	09047	46114	36761	33195	17386	36853	25528
45938	17389	50826	71956	68985	48824	60963	67370	81629	08311	99105	66299	41819
03962	15220	66762	26003	88659	30820	65502	87476	61997	52326	51314	21444	01887
07311	06820	21480	10842	00087	01585	83815	66667	94910	40183	54215	10096	43603



61238	11976	07277	94008	10238	47182	78419	38394	75301	10799	90940	14041	87191
52319	60071	97256	29883	62191	92838	19264	36943	28614	19127	51867	71199	26450
70554	83995	22975	19913	69694	99153	10230	16389	27302	55001	53603	02124	20892
98570	02031	04057	84358	03921	93542	01906	24135	23770	61555	43959	53909	73816
06814	27248	92489	33373	07480	57037	04999	10120	57306	14394	09289	22490	69787
43948	97503	03124	02717	58315	00604	84521	58054	99429	13182	16885	55201	73186
07217	70870	66179	26694	58035	66053	84789	63430	86613	01778	82001	58338	92543
62156	16869	72258	07802	60124	70379	56301	15376	34795	29708	20506	99603	35968
89261	72854	54382	69049	65429	13203	88472	87946	63303	55452	86834	18323	79839
93089	07859	18493	80798	44128	28753	24723	00151	15320	51828	46964	16345	07556
88383	89118	62848	09962	14807	38447	84075	22517	76825	17918	87468	68033	43459
78256	46770	77197	29043	68101	87462	27700	34260	30572	08042	15333	94371	40148
39786	72554	59263	79598	11853	93124	42808	32159	60179	84420	56418	23941	60005
75594	59707	34140	91663	88280	99560	09355	72789	54937	35220	52796	27853	87489
08526	61539	53600	49498	75665	23040	29281	37689	70602	89362	64661	10006	36726
70024	06616	19498	12998	91067	64808	58243	51120	76955	37867	95336	14841	50629
56059	25947	55667	78037	04149	15335	23733	71052	98101	32220	58250	10959	95548
19676	82516	94219	77956	19581	02224	89859	24038	23241	12705	68957	51873	54126
92180	39606	61796	61832	62641	15985	55482	98403	24029	38741	41254	33832	29811
17065	34959	71125	85301	43601	02425	42539	31712	38718	06820	41836	34326	18837
18206	03595	20750	04786	97645	14171	52108	72380	54240	28628	25565	32300	12294
73571	02737	92538	14741	53607	99245	22614	98578	05523	62088	27206	64191	28301
80533	67366	60483	05349	02537	88684	56489	81250	95077	86489	35962	33537	77047
07982	91189	49041	64018	75596	03144	03097	68442	32355	93221	07371	78245	80605
45572	17529	14965	92381	84114	68472	86528	24156	86313	90318	32584	07144	41898
71034	01511	76272	76645	55598	87030	16383	41797	93895	46360	51982	72327	53059
00648	86746	05191	28228	87829	49468	49429	95299	75676	15613	86333	97211	14148
97396	99768	70963	48218	13726	95977	53249	22207	41530	05544	91704	84585	76935
23449	69447	54853	98716	90836	29014	88241	02975	23903	40273	94114	48245	45666
52831	00169	22448	88052	88725	25905	90967	08464	26931	05556	57228	58341	29946
52178	72910	72192	71266	64744	31341	89676	61184	26682	08871	00590	08744	69701
93102	89770	46278	57225	09651	06199	91297	90147	67081	39920	62420	47982	79768
98715	92039	10358	75265	80726	87854	26932	24384	30268	34756	85516	79629	47672
18846	16979	49477	61512	04628	85317	46693	01866	06533	20207	27375	68953	85543
55406	39099	20784	86645	99263	17449	27947	24925	15572	20212	59508	44904	25902
67052	20344	23637	54343	93699	35991	38774	82510	63812	25672	20612	23431	77094
14475	82272	58805	29154	17927	10851	48958	13062	41370	07814	93755	90941	07276
70852	07611	75798	67728	85536	63558	35579	09419	70123	08900	01169	88661	58890
00893	69996	23145	36228	10753	52951	07795	57684	76001	39492	93804	30544	18023
34440	97635	78915	96154	81193	64554	59093	35936	34305	97512	21477	01187	23361
75266	37051	39866	87747	48412	72005	12603	88676	66113	28700	25162	26743	12121
60288	73518	37802	94677	55963	69507	01095	42009	52440	54998	95084	88852	92882
74441	85911	46343	07929	38885	85525	08605	56741	21479	78516	89252	54034	07409
59222	75467	48877	14418	44647	24989	51954	96049	97992	23115	11727	29843	01521
02116	85038	62230	30266	40562	36651	60930	79164	13189	62158	00127	83600	95119
08249	20396	95325	06460	37159	28999	88195	22106	92570	68290	81140	74569	06629
56523	48020	01334	05959	16009	53361	50043	83865	38144	91214	82245	10507	16716
01970	28878	59471	24977	32094	47153	60766	76717	72792	18709	04806	86929	82540
47951	72335	43204	28746	21624	45995	13464	49978	32377	61039	22299	34218	74401
53509	55817	98656	96827	56770	39977	37361	96269	39100	73423	74062	61140	80686
60869	24468	77207	14378	16918	31707	96445	11676	55380	51188	11872	12182	24460
78430	12247	23445	16388	03203	29577	07503	38295	10850	21374	91596	48193	24456
44653	73951	89829	71116	70535	82705	56203	04169	16637	25470	26797	62844	54160
61219	74238	37423	50328	77206	63901	51061	02673	60373	34121	16494	27848	44026
25897	27327	67110	32768	14260	63609	65616	41747	81055	73959	80967	35042	81857
29690	03484	94674	00018	46563	79797	07843	95173	99849	61876	85592	71410	05576
42190	67491	84565	84296	70416	07905	17332	56942	36589	74256	01423	00378	43398

08118	26994	97303	05084	40419	27390	53923	62323	85931	33959	72048	90756	71535
57410	83038	01904	33544	72781	60258	92324	44808	70169	47847	16375	97986	64791
06734	84554	01264	15449	90079	89074	86576	62647	92144	21702	39790	87574	23086
60148	72141	22791	61097	59427	35580	07546	63172	32537	42063	84103	12533	94787
58186	79764	42695	86188	59438	83823	02300	24878	85368	43063	82477	22578	42658
15789	91193	46557	77119	44608	74157	13648	18908	99892	76546	32946	51676	64818
80250	83275	33482	16739	83095	21928	66223	12679	38870	85031	73823	28290	93258
17511	62716	36900	05310	62996	73943	45046	46541	99216	40878	43213	52200	01687
78822	10859	11096	48584	14880	19061	48335	91831	66115	79978	63271	21909	95552
38297	79910	03128	11421	70348	69190	39816	03120	68180	11367	54275	53812	06896
24798	83191	59872	34168	59289	75624	50695	24342	75454	60088	95600	48081	54907
29330	47345	48692	50269	22172	28329	23884	25914	51981	46603	08139	77974	19549
47878	84694	88714	50434	84285	22171	46323	59473	65112	13534	51702	75950	65988
63101	89729	26805	42782	36943	36282	36709	76390	62687	74160	43494	42619	08202
26026	74364	36914	60261	00745	24451	61046	04043	33652	07362	09524	87562	24095
66445	04832	65017	96999	67927	99662	09546	51328	39445	26809	27674	45505	67653
37356	60274	90553	74673	31802	66712	14385	25236	98203	19062	73616	57542	50369
71220	38135	65615	45473	64837	69514	11350	45002	71465	76464	79085	52467	38915
09705	53745	47723	08614	78552	10040	73822	27479	48834	44483	94802	96145	96385
00288	88065	34028	17257	82551	52746	31017	21056	14679	85501	88947	49313	93127
17376	74607	69637	78821	36074	58745	59724	31412	69195	93536	90816	10864	79835
65045	70590	70067	85585	09909	61940	89639	30915	43019	52227	21151	29578	38928
39518	51775	92095	84884	15269	02664	38868	71575	77154	22701	79061	33116	23102
03698	69238	39135	57009	79288	17140	48874	28085	45559	01882	08464	27586	69529
69340	93012	91139	80421	71231	28573	79383	70092	19293	99857	89195	32345	57795
37859	66128	40832	88812	96202	17480	28776	82031	87771	34997	81512	83965	75271
42687	08158	44140	67932	66275	90812	64535	75543	25783	63218	89633	42412	69363
00350	34017	52561	31231	19876	52187	15392	86213	65373	29311	97276	05022	38344
81003	35898	08744	71968	22181	62299	98739	96099	09153	90734	77535	43210	49679
72944	70701	59045	22065	70587	43894	22160	83306	14142	19582	85449	75163	40989
29249	82279	20584	28109	78083	64504	83662	49258	36325	83351	92230	12417	14073
72437	31542	19896	45139	65150	45519	89430	95069	29811	31226	77980	60487	58380
70586	73439	45571	92198	55167	68796	85131	80667	07999	51557	89876	32060	36926
98735	87265	28244	10014	77777	39715	50062	58776	50972	67278	66269	31803	66476
32335	85558	77527	30503	50608	34300	99634	45182	74454	89405	47349	66651	58478
49977	41943	52411	84724	42808	73174	30363	35823	11900	11547	87441	38201	20306
26011	70403	57128	90870	81930	15450	42518	92917	51201	03570	83939	65825	25955
10121	61935	10570	29438	73763	48906	52108	15132	31969	89669	61274	62464	04100
08284	30222	01589	91101	74987	69104	02651	20238	55443	92536	37004	61847	22977
46267	01284	45929	35243	80963	56999	17510	08306	13862	62600	30805	55614	00135
66659	57238	25480	66278	09890	54901	90319	01778	32119	83849	71197	01876	25213
75849	99981	40359	06074	11622	90175	48395	84592	04328	09705	62326	45959	92790
18127	90753	79958	49812	39481	55401	55155	11871	02149	28862	58221	75994	76601
33217	37185	28587	65664	50327	82330	61915	73267	93553	33374	00255	67934	14504
63569	72399	29450	46074	43125	70228	33641	63036	87858	82394	31879	75721	72275
75168	78121	59986	17178	60830	28002	42648	22865	14402	57189	61220	95565	84215
04021	97485	65778	23099	91539	44359	10339	63638	93123	33070	27325	89138	83350
44160	76293	91725	02063	44811	74414	35965	83403	90366	44769	33849	30316	26469
57740	90105	06316	71032	15039	18765	61060	02066	71656	06000	82903	88193	29867
80134	61274	60525	80149	91424	45607	20121	00618	26828	70070	22243	94979	27982
55834	01080	12618	88924	94082	38180	73059	44532	26139	88128	00189	04509	96580
61521	67731	88414	67950	76694	69839	54032	05446	17913	81417	16657	40826	17795
10428	68914	01037	84741	43567	86008	63161	46182	69240	48450	83240	47357	02868
97869	63021	37777	55121	47079	50507	94650	39079	29070	94952	08548	36143	95601
19651	33118	83505	63243	78311	65056	05044	74668	80333	95582	73272	99949	18205
20831	44137	91658	38919	72714	78367	12242	28803	77351	56669	49695	25901	55138
66442	96755	83861	39171	75738	67791	12111	31197	76748	99504	28867	25189	90160

35044	47384	50397	47303	14912	11992	20126	74221	32180	24708	99244	40383	17738
15093	87728	55865	95167	74423	96028	54017	63222	03559	48581	53930	88304	85698
60422	65425	93252	67607	79476	08172	59062	20248	07921	86482	46051	09191	84911
31594	66930	58200	39736	97187	72284	68052	97031	06200	56586	22599	00429	98742
90407	57649	97888	88764	13472	24249	58565	39939	59454	43940	92518	64620	01908
24039	10857	92496	30833	35621	88311	07251	12116	96906	57725	52563	32507	18230
55734	81990	05985	56254	50655	18390	49964	71552	67568	92384	53685	06670	01900
53686	35341	72753	18193	71002	54063	52157	95300	93224	09259	33670	27882	37592
65798	77669	08693	05144	45921	08387	21510	19543	63550	16551	88608	80369	97596
60762	39601	97925	34305	93953	84353	17714	87252	79528	89634	79056	88306	91706
39570	97789	68818	14239	12323	82135	52581	75287	21692	69050	00966	44376	75307
09269	65605	75709	83619	24331	44637	15038	56290	85412	23153	34099	56515	18429
39607	16695	91258	96455	42199	15966	31338	81439	84858	66551	33577	85291	35118
11686	72523	06355	23826	65573	30908	82247	55106	70301	14954	30069	33686	11678
76002	31879	06780	27739	20880	64555	49843	34179	71145	96561	34749	31706	13603
93785	48116	86438	26097	47877	05640	39584	69597	51306	02181	17542	00481	28396
74114	14416	62343	76578	46804	12547	68186	38779	57772	75892	68718	39815	02057
00886	99707	78166	66714	42680	14781	42849	14402	49188	91831	81140	00870	46142
87282	27562	64997	50186	63498	62978	94861	74825	98175	35394	08802	87629	55360
90563	73613	03943	53215	24534	16310	70272	11798	70819	17043	98516	48914	78338
76961	48215	30171	75949	81914	94911	37583	20644	92185	63011	91743	88247	64229
83901	60608	41267	78083	41984	48759	88733	08345	51906	69351	29642	15833	51475
83855	23011	39817	60717	95037	07851	41925	81566	44449	30498	01366	63579	77944
80841	49983	10725	52599	70771	59880	70196	25801	67532	79867	76630	27171	66471
74230	92683	49618	81336	76535	17505	48687	55511	70816	11106	41910	35242	25081
65571	34915	62767	30520	55783	50891	48528	28212	31503	55840	12066	45426	74315
32559	16118	53507	88976	72023	26177	01672	20795	65339	15372	51572	76117	89700
23666	66682	15857	01824	92775	63079	42494	81195	35729	55764	49723	98988	99709
70514	17767	54378	71773	20321	51073	07577	74072	95474	89692	45721	91041	77749
74242	48558	23997	20693	66204	89670	80604	02193	10361	84189	43264	33147	44299
54915	21171	29077	61977	62743	79933	88952	68457	21607	87709	15623	22008	27295
98436	49477	35523	68991	80787	27862	05263	13289	64123	78294	63236	23800	51281
09302	48232	11689	21835	35110	22436	98659	71324	72996	57793	37042	18677	13521
07391	34101	13982	77639	81936	02899	66479	02882	61236	26288	69271	70489	53060
67914	75759	24447	22426	00766	81969	90844	97774	42395	67094	06627	53562	48873
01537	75201	28720	82445	74010	14068	51776	91038	82375	30766	94409	10383	39764
66966	48927	07008	24198	24825	64372	68737	74803	15229	24873	40041	56469	89334
26254	04868	29698	46648	82597	67520	11355	49024	75091	71533	60718	50630	87028
23612	01725	08277	57264	42731	10443	76069	96292	50142	78600	83553	88848	64866
33598	23798	86336	53745	90149	54538	86936	03580	71959	26909	32689	31329	20426
57994	46981	27125	18978	75415	22220	48992	06395	35565	64643	33258	26264	19635
77173	05150	79756	16864	75790	15007	34099	41213	68804	26032	33638	81441	25696
99704	48823	41282	92756	40567	21564	18309	05403	78612	00398	67465	53983	54464
69109	81443	56676	22973	47726	45940	78827	06309	88622	38536	00046	18730	21440
40104	16544	91737	10174	98859	76744	22567	32988	91200	44538	92630	83107	38711
36113	56526	52623	55511	92634	42476	27110	62083	32495	82002	89754	38488	47912
46079	09621	97409	58234	60692	14486	07109	15778	86198	26039	43777	17583	31234
63408	63657	57175	83538	98389	04440	27503	55639	50539	63448	31256	74910	88351
34412	02932	49513	00913	34128	46288	97726	77226	66382	22744	43893	15655	97295
57627	97791	05482	05671	84424	98924	51360	59851	76895	47700	34691	69975	76897
71972	48456	32894	36671	49083	07372	68970	42708	89404	40099	02095	55630	98778
86252	87817	85743	00328	31781	95324	89009	23781	27788	93491	66233	33085	17002
13979	09783	43943	92036	81869	94385	34133	69680	40162	40467	39650	57155	34436
26260	21205	12604	82060	65452	21521	54319	02261	97828	76623	00944	96760	20112
16459	91800	59685	26604	31119	43624	19340	12492	14184	41603	58820	19950	86668
32107	53095	34365	79886	76304	04102	77555	56734	39838	57453	85268	08888	08520
06795	05637	86717	12099	16047	50579	08884	75908	10958	54556	67908	60484	20633





20771	47570	38352	46244	18582	41710	65571	39109	19817	66113	75044	13472	00394
26140	63293	53413	62767	32154	77728	07250	72555	38721	42254	58814	56061	24909
17195	81946	87234	92949	94960	85923	60201	90433	21403	76342	80329	86487	55021
69145	97032	03499	07141	96722	88210	79151	01586	47945	29379	90415	37077	11764
07887	22848	96419	54512	43230	90877	85084	79867	55997	17439	34831	81105	77938
00314	20645	75210	04503	21362	94294	97616	22033	41396	54359	34245	15490	62125
29939	78729	06187	58817	69781	67460	54361	77053	82392	99447	09214	63264	82784
45331	15902	49523	32341	50851	55765	75977	91355	04438	72276	84622	68067	44948
05121	95113	30251	07233	85985	17796	56815	99714	59079	95528	62082	94963	78409
56894	83979	66974	39849	10522	55019	44900	22461	93926	86060	80633	69359	87260
62882	23035	51322	15391	14085	00716	94265	91775	29808	90861	24125	09395	22098
85783	19541	81100	28923	73571	71508	90469	15078	43577	24104	64477	69649	10677
67988	32425	33677	93831	63894	10973	73239	54442	01079	75021	21205	50616	34503
78177	72019	35665	03914	44847	62071	12997	54242	38305	58642	20480	82818	51829
68042	17957	43530	80017	19202	19290	28380	49966	25215	41596	82433	29343	47763
62843	22696	60483	74888	71567	47338	32319	15786	08851	82133	37688	67964	31887
62722	81007	42315	61676	37967	30532	65841	66406	32658	15097	80957	02886	79320
12535	12803	44772	73156	95288	44379	78896	49827	29269	12255	08525	91310	98903
57958	24315	73260	49124	01986	29897	04471	12013	25353	37575	25178	47165	34646
99835	67245	74723	45445	72853	91362	44150	76812	08211	61460	62304	57984	23857
37902	66872	75138	69592	13020	48107	29781	44754	45510	16621	84614	58318	75160
59645	19525	59921	74408	93812	86482	76441	43139	34198	06085	16173	83876	55955
92834	69286	35836	16588	66503	05842	66567	33327	41989	76064	73677	14218	85254
20552	36863	97315	51738	35681	39946	08548	74392	66608	74407	89274	42074	34385
68533	80917	40680	60416	25981	45801	18963	75403	44148	27133	87999	29922	76242
32367	74236	21475	77704	25272	69191	59153	39149	18759	64264	62764	98487	24747
74665	06772	54633	97284	29158	45655	89138	21000	94056	65681	92018	83231	86473
86040	58983	08222	49966	15205	59037	26204	96696	45313	46819	00535	89630	04804
81908	11685	33365	15214	36804	71222	09248	26856	41607	44884	48417	05577	93483
15541	98650	04126	65196	67731	48511	89969	01594	82203	00920	31932	25608	49352
30693	03676	59309	86213	32333	68690	76675	95151	97579	13166	27168	79086	66566
96568	78734	26713	81323	22839	51702	43176	55413	57301	94417	90702	08695	89087
73081	19175	39120	29344	11068	27445	11618	21385	39150	85135	20572	55125	49523
02074	15297	79310	10143	50956	41952	24965	51597	93988	27692	97240	42596	48194
08877	78147	92671	90382	43012	57642	05657	06448	60953	32306	16094	36859	22463
49710	41112	57052	09009	70937	30186	04507	45295	62795	74966	42495	21183	20346
34547	52409	13103	96898	88478	96096	52284	30124	31757	37119	81941	59304	65506
01893	35334	07087	86218	86833	48135	55530	69375	67577	28816	42866	35477	12133
39862	61402	02246	67652	36328	35731	31757	73476	76132	23139	58102	99236	44849
99715	03452	95511	03774	60128	92963	43306	48977	06296	82364	36039	66666	40176
71203	97697	94914	02215	34287	48993	13253	79441	05429	29020	55801	26291	81533
99954	98556	46232	19002	59640	55042	58481	54082	71649	43397	10497	30680	50806
80174	51871	28308	81411	93317	46084	03366	14934	03193	41106	93429	66314	72588
52759	71704	70868	48785	18343	01726	22952	78765	36210	95871	18084	25280	54636
18778	86328	58281	89508	29884	85744	77995	58993	53256	49661	42279	39925	84465
34564	13386	12580	95952	29830	43885	99051	76519	96945	54438	16210	55050	06974
06551	73241	82341	02482	47089	72870	74283	42700	29898	71361	58026	41316	26843
15079	95605	01104	62918	21719	87643	12889	36773	99923	23922	94638	36739	35187
70735	76941	90670	82638	50320	14209	20443	43657	87459	43249	08596	80189	75418
96026	46098	16096	83990	54298	99147	76686	83246	30059	98189	41541	41771	93705
70725	38453	01993	48976	52770	85220	67483	48132	41887	27699	92143	93310	94829
10351	87870	37607	66787	57175	72627	95942	86809	05764	34557	02485	08730	53569
93805	67093	88715	65137	63033	36376	00639	08701	61560	97448	61406	27694	77490
26653	56395	92928	76843	15606	56122	81239	99064	39346	84266	22199	86442	47380
93852	45388	53665	11038	23482	81416	18485	89239	05574	21946	46357	38390	79935
18963	74953	68620	02393	06956	02406	03744	56834	28024	02278	13134	40264	91504
02647	92788	37281	15141	31021	96500	44756	67307	20567	19124	95547	27848	88958

76907	61428	79024	09107	27908	68410	24434	92578	62137	14326	88189	96631	13859
99818	91775	27625	60468	16038	13167	70750	41353	39795	83744	45708	14056	51050
56364	09322	28259	96579	85020	33326	04148	07157	98893	88169	12683	93440	34680
16927	35121	50891	93083	72463	22023	50946	39150	00641	27451	43794	21278	74416
05327	21183	80749	84790	73947	74467	16456	83266	29932	85570	82077	34158	08454
46412	95140	33115	04381	58592	63616	53545	31975	71850	57800	98310	65233	15562
12793	57847	50538	58910	44691	68784	60171	96438	94876	62973	15846	43329	84635
35492	26171	79137	51249	80021	87777	00745	76007	31952	26473	84409	67011	07300
04751	80854	78798	08812	78307	81571	74033	29427	29542	96048	34031	29224	22355
05925	58866	43750	42000	80989	56297	51273	51750	19419	40645	31250	89642	04632
06705	03848	06052	39223	66566	41760	64176	35227	00045	41402	22483	21698	61780
05164	78668	15241	68092	43865	59760	92623	18059	85804	53389	36889	36348	88275
17383	66081	17293	04289	05160	61723	47613	66827	13976	03246	31298	64551	07234
58442	25074	48231	92970	26518	38976	15800	46154	51776	20586	35776	12132	89001
89084	36957	20239	38967	47069	37660	53378	46922	56639	65288	40902	74658	33554
81873	62536	09638	55379	80087	15932	90065	29267	73110	79121	50305	82813	89772
67525	59345	93052	90751	62013	52001	95531	57416	86266	36379	57536	16524	28235
20760	16333	13538	36603	32456	53290	07170	98006	66588	32149	18721	38666	71200
91586	33324	50115	22592	57766	57876	40737	68741	11231	77440	03851	39856	81925
47481	00808	42303	12611	30694	20433	92590	75950	78322	85125	63080	17726	79846
86824	80769	50355	99035	94989	77299	17446	56993	80178	62710	06156	00155	65747
72713	88209	73377	69491	68347	17751	23621	67482	76466	06437	14821	50498	19838
47554	81494	07726	74559	86149	56133	75625	36110	70091	54511	97536	82647	83609
06232	63535	53212	79845	52750	92680	27935	77393	77542	90135	38704	30839	66404
15639	59354	38612	63598	53118	95272	55876	72361	44945	06000	41185	97044	86372
64655	68117	29650	15980	26190	79916	36153	73887	99397	89152	65323	60248	82111
96521	99017	58609	46532	39016	76782	55453	35928	90716	90628	83721	10576	58405
93856	69395	25213	79929	44963	86784	16237	13042	11175	15733	43825	85004	66960
19088	47779	26804	21935	97677	53242	69123	92980	05424	85924	96996	03437	22071
19229	96417	02455	91604	05867	13882	40706	33287	10869	73564	52114	23882	37010
54408	58756	58348	05985	26732	36755	44709	57334	93162	73631	94098	14699	76278
75676	88990	77065	25172	90197	74506	54752	01543	50810	95593	27229	36653	42667
52065	47027	40741	36242	58684	31043	34416	00062	96906	97765	15004	08369	26552
16484	74554	06144	81198	55995	65502	55077	07455	85114	51144	24000	60230	54520
88333	30338	41402	51207	78511	49336	22884	67033	68567	40794	31417	50567	73081
18218	69967	82165	35045	64487	92884	22888	13380	17949	87771	65023	02456	77092
04837	99303	62917	49554	69654	15927	57821	72051	18980	43722	14008	69059	06929
22422	53380	47188	30288	66778	41074	74947	98287	17805	59813	50197	07850	37590
28846	06096	47317	33269	10641	44085	16633	20630	93243	08974	04265	08365	95410
50487	37008	15739	16589	66482	75291	16423	70755	91475	50535	10964	01784	55479
41770	03312	29826	22107	34172	99930	32121	11868	40568	93566	06236	66578	97313
80233	18745	04476	01923	20094	02458	67350	45274	02628	38226	22519	06098	20370
29578	82113	22649	12363	24623	59775	42352	50283	42212	68506	52853	40677	15077
59753	77535	30419	35114	67433	64255	80518	80721	50990	35517	34918	77043	72904
23459	57563	06914	58246	75305	37819	11920	21378	13592	69701	05491	13068	05154
55590	01109	22082	56024	05523	83462	99709	15813	44071	37189	89451	24579	94289
02128	84157	48069	00306	08642	41271	85536	63621	16698	48099	43416	37776	05112
77293	30926	60026	60920	05798	68127	13834	28610	59179	06994	12345	41362	82734
57549	13314	66398	37614	93396	87256	06704	62116	93583	36513	95662	77078	46559
09748	31719	00892	23465	50832	20362	50180	27677	38488	15508	12616	85906	25576
02326	87691	70072	95837	28539	59586	59564	61964	86436	60886	78756	88979	35260
71414	95764	09396	12356	84661	59638	18910	65862	94698	44183	49591	78055	12982
94000	23175	83113	13473	53301	97515	91626	07430	38894	42653	33957	32000	87633
99315	83381	32040	72398	21962	47842	92760	02988	43369	86083	76571	89745	99868
58836	98039	58250	72294	11862	00927	62906	85331	31206	60635	85169	15575	94615
17961	14755	83951	50900	08583	05312	72755	22960	85630	98037	10435	39153	26597
61148	15905	60637	37415	31344	72236	92618	48175	52267	41965	80640	40460	00911

89047	16877	70819	81846	81914	98963	27559	72909	18829	94658	79498	00743	23378
21821	82556	25006	51441	24162	62189	25486	38539	61287	68764	25925	84152	53715
02637	32019	52034	06267	16388	82516	35748	13023	73677	60046	37888	53687	62931
86967	44639	97850	69371	08273	01611	87781	69632	68156	02389	63295	48782	00921
34181	25167	21366	89560	04798	19260	28292	89267	12030	90785	06293	70136	07136
39694	35639	79704	43891	47720	20000	65327	54708	81061	17171	86617	52770	40421
79205	38362	88865	20289	37022	67617	41350	46515	10848	91021	85991	10960	38848
64806	03517	25817	30993	30848	35616	60565	16860	83450	05344	51784	02257	61832
06940	04156	26800	89775	15473	88676	22275	78294	99773	33964	05703	52332	73148
66673	61920	16502	91210	77508	91881	15174	70597	55151	99368	46255	97496	57792
12401	57713	13683	57275	46099	08994	47168	48099	00729	55005	78714	68215	09429
01714	15980	58214	06864	87420	34474	16412	68177	77393	58535	85352	78758	25309
22956	62502	57667	95530	22019	83151	22153	25744	50842	35579	17624	06003	91701
88392	35999	65721	31602	37754	76085	73205	61333	07812	42974	55062	47123	08701
23603	89551	16585	97860	22010	70886	07380	69009	80264	62334	68905	25184	47029
63072	10943	03152	54167	67089	97933	17488	23170	48857	55749	58261	20208	07545
29950	84327	39638	57886	21644	91237	49184	86175	18406	72376	81668	28740	90501
35827	37707	92194	91266	37520	32678	45680	94831	52031	25590	35914	68405	13193
07863	24128	43726	53658	47815	32470	97065	69905	05794	44504	99059	31139	13891
62170	23503	99364	08701	03337	13406	80164	38153	11761	35064	76303	35221	40642
55496	91043	73704	39228	06025	91780	37024	87099	38387	84107	70693	49998	58987
73708	02151	52170	61686	96840	71324	88006	11329	10867	48488	17970	85770	79241
05310	26391	55010	18956	92397	10192	83492	58522	76100	67683	78989	72593	39482
18570	02003	83211	79423	69222	04920	32924	57509	29800	29722	46132	67057	15404
74971	74886	81851	50366	82022	20228	27392	76147	77274	48480	11390	38234	52250
31156	05382	37764	99548	63459	96573	54787	22181	90173	55785	47755	35249	09141
77712	83705	94574	53571	25802	73368	24888	92996	04394	04420	66845	22848	78598
44525	43158	69077	51274	43938	90597	70461	29870	62693	41473	10213	43714	76740
33809	41896	80554	33725	12313	59113	93437	76432	01061	04972	26906	03772	45091
20972	23112	78040	02797	67444	68514	65568	63055	84105	97330	64005	72526	91896
18602	62613	72371	62889	67145	86703	38575	65347	33351	36218	62559	43628	53303
04913	47718	34850	41865	36456	48147	12077	08310	66494	76975	31287	42734	30809
63931	35750	90341	11650	27523	22008	52217	00897	95347	31636	07766	43771	10289
82944	17114	66227	02189	65569	00992	54426	62293	84776	88087	76909	42035	06011
72921	24693	86654	82416	32664	11610	30793	22389	36085	04041	25785	06976	15428
05358	71789	54275	00321	43793	75613	76241	13431	26869	38080	49384	50088	29461
76126	01119	44021	90106	78651	27066	24429	71062	77092	18017	62861	63870	91723
26798	91849	78991	92247	76382	38427	98338	49832	10877	43338	28739	16048	01753
77444	28269	93423	74515	98202	23354	55027	14789	52515	80706	54522	11178	94754
69973	11677	14219	21214	64086	81740	05295	93945	66458	79735	88534	72698	74452
01285	66508	86075	06109	35278	25152	25320	47874	15519	89013	23121	92289	12372
90999	37250	98662	76770	02798	17748	83231	16423	04233	45464	66356	76749	80291
56040	86528	80189	98480	96868	33939	16195	15394	14003	45318	18634	75860	73669
00472	00410	07593	93797	41152	17287	79375	30612	66626	34810	90346	78849	09587
10305	32698	58912	24610	54328	24420	07205	30411	58343	73897	70205	64774	94072
97870	15927	58088	86527	23232	70693	71004	39292	61987	28620	52297	08656	79804
64385	26139	36900	05840	37677	14473	58680	59827	91901	09509	53286	54357	80669
82180	34124	30362	39225	63859	02226	46915	11711	75002	19304	78840	84138	16562
99382	83417	15402	93866	61613	76717	17493	11824	10366	77799	25082	52197	93141
45921	54229	29737	65959	17455	22168	77354	17045	55828	74482	62810	65765	52472
44484	52548	76700	66452	38497	09999	37556	02679	83351	37628	33250	00814	52843
98763	56508	96274	85382	80764	74803	03398	55324	83433	74130	62702	27301	64762
64622	59648	74567	09477	05094	33037	88218	78014	37847	74273	73076	70035	48526
28353	62991	70715	00731	82476	32026	73044	58170	76820	98704	92624	01727	77916
57528	86790	53399	00110	84831	69215	44758	05596	99608	06891	80202	96343	25081
94737	60592	70880	08635	97466	07013	19688	74567	88082	34638	58291	06101	83629
45721	40783	32145	09679	29268	06839	27339	57036	78435	34933	18341	30208	08328



25070	54987	24572	23389	68115	03136	29432	43340	52792	39116	57884	54756	25334
50119	12690	87292	18441	03831	14627	44047	47174	99616	42329	22256	36256	63735
43561	20343	35667	81685	46279	43325	71008	33149	30752	16410	85361	93590	72806
74640	53263	60310	96168	78352	22868	03948	97108	81549	84712	98039	18952	59377
19718	96714	34093	16164	16563	72027	74705	76828	94076	62231	28047	28721	76790
21183	48883	45079	85521	00261	85292	98366	55052	15062	17989	04821	76423	43506
14583	01069	40954	01769	04687	20883	31315	55855	28739	55852	68151	39310	02698
43476	17023	72994	99074	71351	24519	91902	41376	80236	88027	42384	12408	61586
99577	55913	45908	88314	97720	34439	55835	60327	39430	58765	64022	49118	22486
56236	78276	33964	04007	17843	06268	00501	93511	90832	54489	90439	35115	05576
54936	69151	52629	35439	67908	94121	12320	83927	23960	47559	10947	14706	36309
67056	72548	72965	15818	29983	54376	76280	38300	80784	86174	35776	37813	08262
01365	20297	21934	98026	42750	68211	76339	85768	40855	19703	90619	02363	01556
98064	19850	83255	23501	44175	97861	89708	45583	64650	77748	30371	94915	07875
58228	36850	22661	74221	00901	98748	48145	62103	80085	98162	20241	79835	96588
26184	32839	63124	41169	56448	47320	01808	47432	77574	10833	18114	99691	75998
07402	18833	73600	52049	26416	70894	94260	12995	93249	19338	28640	14246	99561
65371	99000	75024	66747	27054	04574	55775	25468	97768	97736	37858	54906	06385
54484	32903	72661	78289	96046	79811	22912	98326	11137	22480	91775	09429	41408
07199	42563	83857	81606	15303	34622	05530	02342	64559	80599	77329	89473	69635
45137	73512	54289	64483	30335	99595	24758	28968	64070	76677	28766	76407	04499
38094	21714	89839	12203	41000	98766	52218	66032	02055	84453	08473	65602	39230
44755	68983	53492	64346	11327	24690	11788	84223	03985	38911	63657	97497	25988
01096	74066	95716	91942	35568	71059	13695	88896	25805	38509	37901	95685	38663
34125	81269	06909	98402	42854	28922	84119	65782	67684	57061	28310	89471	50582
55245	77528	46501	70154	16957	10278	91113	45599	18825	04663	39269	92720	51065
72426	36948	64091	71307	80917	24264	69301	77654	77429	01504	16168	78673	07368
24344	15418	79142	04232	76829	78277	80038	99068	69805	68577	06115	46102	86866
87940	76019	66401	57029	88088	41493	64736	44747	97268	48074	98413	16491	76555
53262	55525	42075	83876	42823	77168	78354	13809	69238	33219	89861	59021	45217
81769	95074	28997	52628	55680	32225	97906	03528	09858	93497	95757	67435	99409
46295	10455	42982	77716	42340	53885	57654	63682	14028	92816	59142	14668	66981
70562	80479	58099	35379	10883	83258	46804	25076	31058	62252	82494	80889	31159
85655	92586	10906	27969	71249	87095	82909	38993	03904	79718	22319	09681	58209
15050	12348	13392	16816	46966	46034	89908	51339	27151	28578	53555	83787	04247
53833	89167	31475	82452	94171	06283	90729	42674	14143	14931	39530	47891	94663
73635	31827	35505	40986	81307	53982	45476	57656	13137	79226	80282	09143	15744
03514	76185	09355	02713	88575	66708	51468	02690	36753	19952	04611	36705	22088
61680	24124	22894	88382	94119	76307	41418	58582	69778	47648	41508	52149	39508
52373	60530	85522	72481	96979	26604	69848	72288	15579	91724	82809	79839	69100
97663	89537	34645	63961	78589	75128	86704	78642	53354	38636	46526	41389	34520
37048	84061	61078	28591	43196	22829	23159	64538	07356	52513	56823	30127	17471
75413	51135	48940	91607	23626	70264	98631	26960	62073	41289	08719	58328	55476
88672	28804	74006	88952	66045	34959	26274	83626	25819	89240	26163	47129	76739
44692	74501	23060	08754	27558	87423	86636	24953	81227	30161	40793	42762	23830
86530	55553	12683	06088	83802	85872	12314	85431	05968	50948	73330	10981	55621
26910	23978	81409	98622	93511	10231	06446	54674	39472	66767	41840	84751	71932
37727	30485	40361	76064	96947	26517	17133	81914	14226	15123	86409	62221	78634
79402	54428	30752	28118	67065	52456	32819	47095	89639	28557	18009	45562	84237
47678	23098	00551	23354	75327	60235	61398	93723	96718	70342	59395	23810	62965
10821	21949	17642	22334	87259	14715	54122	14683	96653	97259	11085	88613	59279
24823	56699	95262	48626	00315	48802	30632	85698	18644	33093	87861	35121	42591
41740	41192	32608	82092	37671	71065	27935	70885	73144	39371	93990	64349	18466
38983	68700	86146	32777	92950	50752	91973	60855	36159	56903	15443	31772	60694
55798	54254	22305	32625	76137	05839	91122	53711	35522	01197	23704	97695	42952
29133	81279	10241	45054	82524	23286	84734	80771	66576	89586	44808	83768	76678
56584	12306	64965	08283	94313	35093	97378	63014	03842	38859	52112	18723	90280

87663	62898	38192	55545	44422	54878	88931	77587	29312	79885	86495	34559	81816
56297	85484	74404	89861	11278	32778	35103	00522	79131	59638	38543	15594	05869
27117	11040	08098	04956	37401	43513	07721	77042	95782	48771	72615	71230	72638
42088	82047	13576	69100	92994	17916	31413	47888	84611	99606	88340	14465	70195
47066	71890	62482	78783	74220	20653	02661	36568	38170	57189	81352	10601	31559
76392	84620	20339	99011	84008	27832	21229	35934	41392	56842	96026	91924	00288
75443	94315	95025	98428	57258	22567	33945	17525	29042	88557	32710	07913	18119
89800	58908	58813	35250	33298	71094	56161	12485	26323	14551	45338	63806	48499
28346	07594	71143	15491	59461	75255	80573	56340	19815	81595	95202	34701	82427
07344	88584	19812	51100	85322	75330	33284	88785	88506	50287	89391	68098	91122
85254	65188	70818	45329	14395	17947	84711	57605	91652	97780	31902	97165	23997
00593	05313	46730	97883	48757	83999	56314	52846	69830	16327	11259	22961	08560
67617	55575	95339	84529	04697	65977	98605	01705	22530	45489	47805	25822	05229
85034	91685	52073	88972	52241	31041	14006	94188	49370	26406	34540	99812	12019
10366	48999	55923	45766	42580	05326	82660	00101	31321	02833	16765	68089	58410
99493	53483	09392	52923	04766	14206	89033	48548	16579	08087	13396	90768	24983
07059	29962	07788	54754	93068	45027	16490	48827	15117	06809	87496	64720	40922
64142	99054	58632	66415	84877	58641	00230	68033	66269	86288	82932	88192	38525
10221	75378	67959	52174	98025	46436	02424	89238	56098	79466	50042	85720	79701
83760	96640	61862	19422	43326	61130	33029	32276	00441	87709	23304	02515	53343
15820	83194	59995	31701	32516	43209	19002	37393	52857	22350	65512	33103	89798
67949	87037	27812	76634	42027	45770	81077	69731	31875	29548	54298	65522	51797
77917	23294	51204	05335	54781	20930	51960	82254	16537	33546	35528	40243	44019
44348	59004	98433	40983	24782	15775	02494	53996	03800	35141	61401	50689	52685
79744	01917	58622	03510	67424	03977	54908	32551	75100	74628	62337	82163	62944
53205	60487	60567	67260	35077	62963	23878	72942	70443	29088	74386	39062	16251
62133	41644	12923	48604	01415	21298	57924	14854	15867	12198	51099	44936	44558
43746	55736	60078	41920	61074	92526	64062	16691	86942	68654	57068	33390	21268
56665	91029	00317	64122	90334	10260	53557	51226	65843	10973	96621	02271	98935
59657	30306	97261	76647	87022	31279	76931	80528	77886	62252	21604	17644	01735
27582	89206	63579	25715	58728	42430	89880	02882	56467	36036	86653	58336	24376
53413	34707	24975	62887	56980	81543	15049	04494	66502	99577	36322	59921	97619
96085	50399	58001	50446	85775	87624	17462	81820	56933	61332	01192	79486	05439
40737	65449	36559	32382	31886	73115	98937	24679	46797	33856	35987	81147	50234
77302	21985	95347	62340	60061	46003	40097	36867	08107	13069	81844	85952	49310
49824	29321	95440	84758	76465	49613	11856	78401	55555	60158	31549	28698	39268
89600	83926	38630	82360	41555	64048	80621	38576	20052	49754	62150	87586	22216
38985	63112	38449	83427	09746	23998	52734	51625	25467	63714	42662	66679	76408
39054	98904	63591	19650	90056	53794	32676	88137	96107	89135	67502	49090	13422
67290	08863	66375	06903	31260	17484	85121	10066	81515	28615	96065	80747	39944
96745	19251	31005	38263	89465	51600	90683	60517	96796	77528	48280	27482	24304
15125	17515	80776	14742	38317	44253	49746	61574	26769	68041	15561	52596	25206
05735	14427	36431	36597	87116	36395	85212	45928	75920	29461	97689	53406	15732
46821	02369	27831	00627	79582	16943	74510	74379	28766	54158	67368	15831	78197
92050	65820	00620	65381	51301	59265	64968	92678	45660	60838	21274	07330	39879
86241	14748	86157	07161	88954	03470	91112	80012	46853	74167	65305	54373	47037
46787	12804	96761	66272	39013	88737	58112	55271	24821	47209	73548	31119	27786
88271	62629	16212	78323	13682	70628	90101	11954	28299	34399	68717	92733	95553
50598	91161	37057	59269	30908	73002	24452	47748	93837	99159	22629	59351	42299
95547	90947	96613	65781	38495	98025	00074	83252	26981	39435	56451	96686	40550
51816	55782	50138	71104	36282	11266	46334	07535	03744	37314	48296	04212	27561
49424	59700	05956	98445	92861	41981	05799	48090	87024	36097	66623	83664	50573
42087	96034	12174	91173	13340	71828	41754	05413	71800	81519	75103	72509	12277
56391	94537	55019	44923	48881	31807	83113	73847	07914	52533	98315	81969	71425
07313	96091	39317	59871	22299	24443	82643	57498	55454	56592	45767	88156	15756
82153	62102	47565	00367	42278	01636	70597	89602	02621	83954	16110	68426	99324
28314	79241	03987	29977	09307	45895	80530	27485	36964	34326	65054	80827	43624

38423	18463	26080	66458	36028	35649	61809	21355	50645	61165	35471	61522	97425
86208	78902	32645	34409	27136	23694	69836	13424	87932	70325	68360	22734	30793
22919	35024	17076	09642	78885	44903	35597	87312	06737	61311	14705	97875	18111
60582	05341	82688	35474	67037	51637	72508	20058	17930	29881	53606	38775	06930
52920	82559	71587	02247	17812	56541	11483	57005	95120	76611	27153	99592	34122
59798	91448	44099	62610	21486	04449	83915	70226	74646	39490	01460	09961	53042
62527	52690	90607	92806	96738	50728	37075	41975	58728	81246	65095	16566	43697
96332	68006	62766	72461	59149	01714	26631	40694	05890	40559	58321	61171	57380
05545	03336	18266	57350	55309	82624	10257	74225	56532	26253	93960	66318	91780
49018	26002	76102	67432	69025	85089	51340	58685	92881	39041	70940	53145	73998
76730	01112	23309	67611	38894	87080	72570	39873	02639	42295	06543	82162	84702
53373	00390	49282	30243	55250	70792	30333	20095	55812	61603	34728	42264	73244
38778	04677	94591	82025	65163	05220	83919	98339	65606	31084	98670	46762	46259
94794	38491	34866	58188	67455	71390	69391	04848	94468	01985	84764	43878	83615
51174	45606	09402	95611	28379	67062	71042	87836	26422	79281	21706	15747	60068
57146	90287	28573	55077	44222	62442	66212	57779	00100	46988	17195	43378	09821
68863	84516	11446	12011	95094	54630	71500	74006	86784	35172	39262	35917	20505
84632	81942	92309	39378	12562	31362	37497	00640	88548	04425	10020	53000	28155
31841	40555	86630	13502	50747	46289	79738	61967	35987	15994	03459	20815	81793
03515	32046	28402	63761	94644	08715	22024	80078	43351	39754	45465	97398	60922
16735	37189	85568	34120	46021	79044	38922	93135	90405	79880	39635	82495	81435
18782	42662	29467	64058	13368	76847	03947	94995	11775	10019	16962	59592	47945
38452	41774	40589	99405	94958	42673	61211	58265	30520	52409	01613	98219	29381
32164	62336	37523	83706	01206	79984	46258	46980	29581	44795	62546	64436	57884
52811	06906	19442	61650	66186	13988	33871	39555	01071	89572	88889	37280	53179
20878	02981	22280	10710	99639	10803	53474	74781	84109	09937	41459	83724	14502
20966	75720	04536	37946	00069	76317	79039	67464	16212	96243	50453	03995	20930
46942	50802	55490	90668	73593	38872	97150	23854	71020	45355	48789	01870	33675
22228	25765	78047	54421	91798	98332	72366	49069	38225	27434	82174	37488	01106
33814	63184	84879	48177	98760	91001	80679	76999	49795	11994	57416	49716	29629
11675	95630	83025	91347	76603	14212	06831	68237	83643	84630	96844	89238	87040
99767	61913	98990	68240	32463	76313	43283	03097	51646	16747	25116	09814	36102
68181	95326	76173	93208	41163	43782	85179	19104	76865	53137	88809	12966	84753
90474	26582	11681	86617	90387	92833	87176	54400	58253	24576	28675	26043	83839
94140	82410	73366	48746	74555	24546	15962	69520	43915	48249	62248	46061	36083
70964	33948	45380	85492	99251	51427	50657	39775	37630	80855	31323	59947	50564
13688	76635	60563	36266	86033	30013	25263	00123	00678	12946	44294	87288	99075
40570	26491	69798	14014	86577	12137	94718	16911	75606	50256	47251	11195	58782
12234	54405	93121	67557	68869	79279	68582	42047	16572	70364	72214	21882	46660
40100	37760	56345	43499	71649	10321	93800	16453	49908	59378	18048	36112	72337
52669	29897	10765	15294	07059	74378	86603	40733	80954	39299	53684	38362	52474
40410	34696	21622	06912	80087	98826	42498	36178	02575	38453	93469	89373	59080
47561	58947	82376	93992	78828	43969	21076	24452	75248	12232	15346	39690	15508
35921	86788	01175	70568	64278	66964	56619	07649	86363	52018	22519	41199	05002
42709	66359	22390	68273	29342	16541	05033	22356	63339	85342	70065	30041	78857
28597	17497	43344	48755	16088	39352	08798	73464	61010	48260	12757	83969	38359
00652	86038	16827	89847	59404	11199	83887	91339	60718	66140	39368	68431	94545
74823	05237	61330	61142	83259	00507	33675	07797	43302	52070	78010	50569	94521
03132	22881	13378	60683	16073	47916	94508	53710	59652	00886	36935	97439	89393
93126	29193	95285	51990	08909	60494	88725	29094	84390	77941	01386	78427	47677
41585	58182	93201	60255	62809	64315	49425	62650	92497	62977	00501	08677	31063
42187	88361	34654	44996	48782	50464	78331	33294	55159	17971	65117	80740	37431
86033	38890	84329	88382	34347	86490	27248	37291	24583	31994	07873	94419	74904
19316	30353	68929	71218	39091	51093	84292	56910	32619	26769	84404	89592	43359
16433	74172	71564	91900	40593	56495	01696	97321	66377	50327	36842	38035	53352
64679	10366	28881	26042	76433	72943	39914	35584	20095	21159	82927	46021	83698
21742	85112	35841	50575	58614	25077	71791	36484	02390	39764	43917	40112	17735

81054	95968	81258	05631	43982	13080	34178	47213	01738	08510	50334	52200	37156
03367	45158	38815	07716	76472	03902	63804	83448	46774	76655	07228	19258	27460
14968	32650	06609	09946	00886	74111	19850	70908	23258	45485	56388	77738	75149
22508	61682	83076	90398	34507	08470	56159	24210	12532	44843	14911	94522	85811
99051	93301	01885	40031	94166	19821	45329	10763	86090	06191	43063	03419	58846
86969	89879	61952	37659	27746	42987	77865	07359	00810	34475	35703	43425	92000
93493	81637	39749	35346	82372	64041	71637	38191	97473	01285	79174	92516	56317
31576	91652	82532	23192	95345	84150	89756	29347	39477	14563	06377	62264	13441
65578	27589	45631	61509	26880	39830	57086	20271	17904	41318	68037	19788	43528
20419	53648	00166	72253	53275	69814	58958	12991	51259	59439	73903	15284	54545
91487	92178	79170	85033	18375	41142	37140	46302	53869	81903	22198	77189	53566
67395	42988	51667	89736	06895	55501	20989	50294	10351	79651	21615	47727	04067
67377	28778	63027	55539	08689	14634	19257	76855	67598	40854	85798	96211	07743
46306	89462	07660	74448	86345	01405	64356	04731	56782	61052	53902	39949	44979
88019	99778	88801	29950	33685	99641	74391	24392	86665	44907	47519	33085	54618
54285	92612	92867	40013	41779	18261	68464	47294	85057	82048	61317	33476	75478
59225	03730	93555	02945	79784	78900	14828	80351	27068	23371	11873	21011	60459
92972	53379	21321	08057	91916	49201	82694	60050	50816	97999	18699	15348	91103
53006	89523	76499	24488	78141	07212	14078	97680	89082	64430	58446	98893	85314
40529	15970	57897	51074	01413	47591	22131	02566	27539	77165	35968	81292	02077
95680	52012	48779	85793	11251	26568	11095	88915	77384	86694	18426	54860	83083
85498	85018	55703	32637	17413	30889	17694	45416	00810	19306	50140	84394	06848
73335	94970	12599	85417	53174	24421	36843	09065	46491	78958	61634	80670	69253
92699	41914	51460	15893	56922	13838	16606	14482	25604	45581	39209	17576	11288
47243	11716	53287	71835	39601	01761	35094	58435	24569	56183	64619	08754	84028
42130	40929	36726	50162	49092	74610	73707	02159	23509	24489	05250	96409	49171
14813	55433	59729	75749	81781	23069	60559	14841	60285	06171	17747	71315	66520
47811	56418	01408	84567	11090	08667	31755	72597	05160	13514	40309	14466	33365
54771	27469	35715	85614	01154	76164	45757	11949	65462	84092	43114	21745	49519
90569	88676	69155	10224	72591	31064	81719	02269	34558	62112	64304	21463	99158
82830	31537	43218	17807	80528	73094	83901	80904	06579	70213	25266	07208	96710
53166	23971	32298	55463	99160	96034	03598	85497	77264	79428	69447	38912	99325
51811	36016	91508	66994	48396	63839	26596	38304	02411	76516	75744	95630	44002
83050	63251	10679	41206	98211	20778	07282	65471	67746	18300	48366	79167	94604
48604	69753	93142	67211	95653	81783	33853	04364	04877	34591	87412	74695	88635
68163	43025	21925	33204	63948	13336	07563	64088	30089	54563	77287	29052	57234
90451	22225	40650	33290	15265	67254	22223	90660	48737	87191	40949	19618	84351
41511	39826	65836	87754	83069	74497	11964	63324	37832	31265	78604	76758	65824
31616	92609	70237	21183	46478	66655	04295	66848	54903	11488	48423	28620	25323
66444	36139	81488	98972	03501	37022	96765	04606	32473	45918	27541	09801	61792
37317	19585	39964	48284	50416	98640	40782	54316	92747	14803	39759	17656	57544
07829	04515	66775	45114	21174	33990	43637	79533	23324	08743	72061	89828	23931
32591	28560	46061	34420	00196	34275	66674	14612	00006	04422	16323	76295	85883
34438	46793	52570	63060	77573	01089	62935	76745	06292	69030	96076	27810	69778
90246	71274	54491	67483	11823	25370	47383	33706	38629	65387	09566	12572	23445
79962	98936	73488	82236	74701	65327	15674	75849	15485	04127	76487	83956	17133
81564	33912	19087	48444	09116	07614	17813	96965	29567	66805	05381	61857	63847
05616	70595	56462	15845	84307	79235	12864	75815	31528	54956	20004	11589	08199
50549	12909	31546	30939	25640	65320	96091	27968	39565	07325	47322	66892	55529
33394	02303	77182	47768	42822	12282	41038	80061	85943	33042	61583	27062	65334
35242	92967	41229	72963	95180	17722	34759	26065	10991	09985	73548	06891	52585
74781	29391	22741	12730	90475	01575	33163	89841	71706	82733	91356	38330	08651
53625	85532	48746	90060	47057	90597	79434	33536	57153	83920	12517	10878	27159
12602	60163	15977	41558	41696	53273	39448	72469	88173	42589	86757	77661	52670
70010	86014	01072	36199	60625	41923	64679	89427	85540	08548	13773	77921	69836
42455	45858	89480	92860	25372	48757	69661	37662	66787	54343	46370	85621	41383
34978	55469	50572	57555	82167	44770	70248	71920	85655	54328	80365	86145	33173



00000 00000 00000 00000 00000 00  
(end 9000! -- 31682 digits)

10000!

28462 59680 91705 45189 06413 21211 98688 90148 05140 17027 99230 79417 99942  
74411 34000 37644 43772 99078 67577 84775 81588 40621 42317 52883 00423 39940  
15351 87390 52421 16138 27161 74819 82419 98275 92418 28925 97878 98124 25312  
05946 59962 59867 06560 16157 20360 32397 92632 87367 17055 74197 59620 99479  
72034 61536 98119 89709 26112 77500 48419 88454 10475 54464 24421 36573 30307  
67036 28825 80354 89674 61117 09736 95786 03670 19107 15127 30587 28104 11586  
40561 28116 53853 25968 42582 59955 84688 14643 04255 89836 64931 70592 51717  
20427 65974 07446 13340 00541 94052 46230 34368 69154 05940 40662 27828 24837  
15120 38322 17864 46271 83822 92389 96389 92827 22187 97024 59387 69380 30946  
27332 29257 05554 59690 02787 52822 42544 34802 11275 59019 16942 54290 28916  
90721 90970 83690 53987 37474 52483 37289 95218 02363 28274 12170 40268 08676  
92104 51555 84056 71725 55372 01585 21328 29034 27998 98184 49313 61064 03814  
89304 49962 15999 99359 67089 29801 90336 99848 44046 65419 23625 84249 47163  
17896 11920 41233 10826 86510 71354 51684 55409 36033 00960 72103 46944 37798  
23494 30780 62606 94223 02681 88522 75920 57029 23084 31261 88497 60656 07425  
86279 44882 71559 56831 53344 05344 25446 64841 68945 80425 70946 16736 13187  
60523 49822 86326 45292 15294 23479 87060 33442 90737 15868 84991 78932 58069  
14831 68854 25195 60061 72372 63632 39744 20786 92464 29560 12306 28872 01226  
52952 96409 15083 01336 63098 27338 06353 97290 15065 81822 57429 54758 94399  
76511 38655 41208 12578 86837 04239 20876 44847 61569 00126 48892 71590 70630  
64096 61628 03878 40444 85191 64379 08071 86112 37062 21334 15415 06599 18438  
75961 02392 67132 76546 98616 36577 06626 43863 80298 48051 95276 95361 95259  
24093 09086 14471 90739 07685 85755 93478 69817 20734 37209 31048 25475 62856  
77776 94081 56407 49622 75254 99338 41128 09289 63751 69902 19870 49240 56175  
31786 34693 97980 24619 73707 90418 68329 93101 65541 50742 30839 31768 78366  
92369 48490 25999 60772 96842 93977 42753 62631 19825 41668 15318 91763 23483  
91908 21000 14717 89321 84227 80513 51817 34921 90114 62468 75769 83537 34414  
56013 12261 52213 91178 75968 83673 64087 20793 70029 92038 27919 80387 02372  
07803 91403 12368 99760 81528 40306 05111 67094 84722 22487 03891 99993 44207  
13958 36983 06396 22320 79115 62404 42508 08919 91431 98371 20445 59834 40475  
56759 48921 21014 98152 45454 35942 85414 39084 35644 19984 22485 54785 32163  
62403 00984 42855 33182 92531 54206 55123 70797 05816 39346 02962 47697 01038  
87422 06441 53662 67337 15428 70078 91227 49340 68433 64428 89847 10084 06416  
00093 62393 52612 48037 97529 33439 28764 39831 63903 12776 45072 24792 67851  
70082 66695 98389 52615 07590 07349 21519 75926 59192 70887 32025 94066 38211  
88019 88854 74826 60483 42256 45770 57439 73122 25970 06719 36061 76351 35795  
29821 79429 07977 05327 28326 75014 88024 44352 86816 45026 16566 28375 46519  
00617 18734 42260 43891 92985 06071 51539 00311 06684 72736 01358 16706 43786  
17567 57439 18437 64796 58136 10059 96386 89552 33464 87817 46143 24357 32248  
64326 79848 19814 58432 70303 58955 08420 53478 84933 64582 48259 20332 88089  
02578 23882 33265 77020 52489 70937 04721 02142 48413 34246 52682 06806 73231  
42144 83854 07418 21396 21846 87010 83595 82946 96523 56327 64870 47571 83516  
16879 23506 83662 71743 71191 57233 61143 07012 11207 67608 69785 15597 21846  
48598 59186 43641 71685 08996 25516 82091 07935 70231 11851 81747 75010 80462  
25855 21314 76489 74906 60752 87708 28976 67514 95100 96823 29689 73200 06223  
92888 05665 80361 40311 28546 59290 84078 03397 49006 64953 20587 31649 48093  
88381 61986 58850 82738 24680 34897 86475 71166 79890 42356 80183 03504 13387  
57319 72630 89790 94357 10687 79730 16339 18087 86847 49436 33533 89337 35869  
06405 84841 78280 65196 27582 64344 29258 05842 22129 47649 40294 86226 70761  
83298 82290 04072 39040 37331 68207 41741 32516 56688 44307 93394 47019 20890  
56207 88387 58534 25128 20957 35930 70181 97708 34016 38176 38278 56253 95168  
25426 64461 49410 44711 57953 32623 72815 46879 40804 23718 58742 30262 00264  
22182 26941 88626 21210 72977 76657 40101 83761 82280 13685 75864 42185 86301

15398	43712	29910	70100	94061	92941	32232	02773	19395	94670	06713	69537	70978
97778	11828	82424	42920	86481	61341	79562	01747	18316	09687	66104	31404	97958
19823	64458	07368	20940	40222	11181	53005	14333	87076	60706	31496	16107	77111
74480	59552	76434	83333	85744	04021	27570	31851	52729	83774	35921	87855	85527
95591	02866	44579	17362	00722	18581	43309	97729	47789	23720	71794	28577	56271
30092	39823	97921	95758	11972	64742	64287	82666	82353	91568	78572	71620	14619
22442	66266	70840	07656	65625	80710	94743	98740	11077	28116	69918	80626	87266
26565	58334	56650	07890	30905	06560	74633	07802	71585	30817	69122	37728	13510
58452	73265	91626	21964	76205	71434	88021	56308	15259	00534	37211	41000	30303
92428	66457	20732	84734	81712	03416	81863	28968	86504	82873	67933	39844	39712
36735	08452	73401	96309	42769	76526	84170	17499	07569	47982	75782	58352	29994
31563	33221	07439	13155	01244	59005	32470	26803	12912	39229	79790	30417	58782
33986	22373	53505	46426	46913	50250	39510	09239	28658	51086	82088	07066	27347
33200	35499	57203	97086	48806	60409	29854	60700	63394	09885	83634	98654	66136
72788	07487	64700	70245	87901	18046	51829	61112	77090	60901	61520	22111	46154
31583	17669	95706	09746	18085	35939	04000	67892	87854	88278	50938	63735	37039
04049	41268	46189	91272	87156	26550	01270	83303	99502	57879	93170	54318	82752
65922	58149	48950	74663	99760	07316	92731	08317	35883	05661	26147	82997	66318
80700	63044	63242	91122	60691	93127	88815	66221	59152	32704	57695	86751	28219
90938	94268	66019	63904	48971	89185	97472	92531	03224	80210	54384	10443	25828
47283	05842	97804	16240	51081	10326	91400	19005	68784	39634	15026	96521	04892
02721	40232	16023	48985	88827	37142	86953	39681	75510	62874	70907	47371	81880
14223	48724	84985	58198	43909	46517	08364	36899	43061	89650	24328	83532	79667
19018	45276	20551	08570	76262	04244	50962	33232	04744	70783	11904	34499	35144
26255	01701	77101	73795	51124	74615	94717	31862	70156	55712	66295	85512	50777
11738	33820	84197	05893	36732	37244	53280	45653	71785	14960	30880	25802	84067
84780	94146	41838	65922	66528	06867	97884	32506	60537	94304	62502	87105	10492
93472	67471	26749	98926	34627	35816	71469	35060	49511	03407	55404	65817	03934
81046	75848	56259	67767	95976	82994	09334	02638	72693	78365	32091	22877	18077
45115	26226	42548	77183	54611	08886	36084	32728	06227	77664	30972	83879	05672
86180	36048	63346	48933	71439	41525	02594	59652	50152	09595	36157	97713	55957
94965	72977	56509	02694	42808	84797	61276	66484	70036	19648	90604	37619	34694
27044	40702	15317	94358	38310	51404	91546	26087	28486	67875	05416	74146	73164
89993	56381	31286	69314	27616	86353	73056	34586	62695	78945	68275	06581	02359
50814	88877	89550	73939	36534	19373	65700	84831	85044	75682	21544	40675	99203
13807	70735	39978	03633	92673	34549	54929	66687	59922	53089	38980	86430	60653
29617	93164	02961	24926	73080	63803	18739	12596	15113	18903	59351	26648	08185
68366	77028	65377	42390	74658	23909	10955	51717	97705	80797	78928	97524	90230
73780	17531	42680	36391	42447	20257	72889	17849	50078	11788	93366	29750	43680
42146	68197	82427	29806	97579	39174	22294	56683	18581	56768	16288	79787	06245
31246	65172	76227	58295	49342	14836	58868	91929	95874	02095	69600	02435	60305
28982	98663	86892	07699	28340	30549	71026	65143	22306	12523	19151	31843	87690
38237	06205	39920	69339	43716	88046	64297	11476	74356	44863	75026	84769	81488
53105	35406	33288	45062	01217	33026	30676	48132	29315	61043	55194	17610	50712
44902	48732	77273	11209	19458	65137	49319	09651	62497	69165	75538	12198	56643
22079	78666	30039	89386	60238	60735	78581	14394	71587	28008	93374	16503	37929
65832	61843	60731	33327	52602	36051	15524	22722	84472	51463	86326	93697	63762
51019	67143	80125	69122	77844	28426	99944	08291	52215	90469	44372	82498	65808
52051	86576	29299	27755	08833	12867	26384	18713	27778	08744	46643	87535	26447
33562	44113	94476	28780	97465	06839	52982	10817	49679	58836	45227	33446	94873
79347	17907	10064	97823	64660	16680	57203	42979	29207	44682	23228	48665	83952
22114	46859	57285	84038	63377	27803	02275	91530	49786	58739	19513	65024	62741
95899	08837	43873	31594	28737	20297	70620	20712	02130	38572	17593	32111	62413
33042	27737	42416	35355	35879	77065	30964	76858	86077	30143	27782	90328	89479
58184	04378	85856	77729	32094	47677	86693	57537	46004	81423	76741	19418	26716
36870	48105	69111	56215	61435	75162	90527	35122	43500	80604	65366	89174	58196
54948	26086	12260	75029	30627	61478	81326	89552	80736	14902	25258	19682	81505

10333	18132	12965	96649	58159	03042	12387	75645	99097	32967	28066	68384	91662
57949	74792	29053	61845	56374	10347	91430	77156	11686	50484	29249	02811	02992
52967	87352	98767	82926	90407	88778	48026	24792	22750	73594	84058	17439	08625
18779	46890	04594	20601	68605	14277	22444	86272	46991	11462	00149	88066	27235
38837	80938	06285	44384	76305	32350	70132	02802	94883	92008	13213	54464	50056
13498	70178	34271	10615	81772	89819	29065	64986	88081	04556	22337	03067	25425
12772	77330	28349	84335	95772	57595	62247	03707	79338	71465	93033	08862	96994
40318	33266	57975	14676	50271	73462	98883	77739	78482	18700	71802	67412	65997
15872	80354	40478	43247	86749	07127	92167	28985	23588	48694	35466	92255	10133
76063	77915	16459	72542	57116	96847	73399	51158	99834	90818	88281	26398	44005
05546	21006	69887	92614	55821	45653	19696	90982	72539	34515	76040	86134	76258
77816	58672	94410	77535	88241	62315	77908	25380	54746	93354	05824	69717	67432
45234	51498	48302	71703	96543	88773	76373	58191	73658	24542	73347	49042	42629
46011	29988	19165	63713	84711	18491	56915	05476	81404	11749	80145	42657	12394
20442	54410	28075	80600	13881	98650	61375	92885	39038	92264	43229	47990	28648
28400	99598	67596	35809	99112	69536	76015	27173	08685	27565	72147	58350	71222
98296	52956	49178	35071	75083	57413	62282	54505	56202	70969	41747	67992	59229
77488	86274	11314	58767	61475	31456	89532	80931	17052	69648	64101	87407	67329
69866	49236	43738	25654	75022	81647	19268	15559	88319	66298	48307	77666	68406
22314	31588	43849	10519	05828	18167	40764	46303	33001	19710	29303	64558	66594
65186	90744	75250	83784	19876	22990	41591	17936	82799	76065	41860	88721	62665
48864	92344	39103	09232	56910	63377	59697	39051	78112	27646	68486	79173	60494
04393	70333	93519	00609	38726	83972	99246	47848	37272	74770	97746	66935	99784
85712	01567	89000	24194	72692	20974	98412	73231	47401	54998	09203	81459	82141
64811	76357	14780	15542	31599	66783	85348	54486	40693	64105	56913	53133	52311
84053	58134	89409	38191	82189	86948	25383	96098	99428	22027	59933	96352	06217
70534	35720	73396	25057	42167	69465	10160	84956	01439	30324	43042	71576	09952
73086	84609	20442	22261	03154	22998	44448	02110	09816	13338	24827	37521	89987
38205	31516	49271	34498	10595	01599	74800	57159	19122	02154	48774	87501	03473
24619	06339	41303	03089	23994	11985	00622	59021	84164	40998	81732	14324	42210
85542	48620	89625	02606	04398	18018	90263	17781	14661	74549	99771	44066	52328
63846	36384	70016	55618	15386	10981	88111	18173	41913	05505	02486	03458	56755
58563	75117	29774	29932	90749	44236	57966	83327	00918	36733	89773	47901	75924
88856	60379	95277	15405	69083	01731	17238	94140	32615	96122	92912	22519	10959
48743	80567	33812	78538	61649	18427	86938	41755	68980	47100	85986	83720	33615
17515	80970	22566	27520	01609	56192	22992	54017	59878	52203	85459	13771	78397
63898	11198	48580	32910	48751	66692	11951	04514	89667	77615	98249	46872	74206
63437	59320	78526	18922	68728	55276	71324	88326	77941	52912	83916	54079	68344
19023	90948	03676	68870	78380	11367	04275	39713	96201	42478	49351	96735	30144
44040	37823	52667	44375	56740	88302	52257	45273	80620	99804	51233	18810	27290
12042	99798	90054	23126	21796	81352	37758	04116	25114	59175	99327	91341	76507
29282	67622	36897	29196	05282	89675	22352	14252	34217	24784	18693	17397	46041
18776	34604	62563	71353	09801	59061	77367	58715	33680	39585	59054	82736	18761
12151	38467	34328	84325	09004	56453	58186	68190	51087	31791	34621	57303	39540
58098	71720	13844	37709	92795	32797	67553	10993	81365	84040	35567	95731	89414
19765	11436	32552	62706	39743	14652	63481	20032	72009	67556	67701	92624	25850
57770	61789	37982	31096	98678	84485	46659	52732	70616	70308	91827	72064	32551
91939	36735	91346	03775	70831	93180	84592	95651	58875	24459	76017	29455	72050
55950	85929	17550	65101	15665	07552	16351	42318	15354	81768	84196	03208	50508
71496	27049	40176	84183	98058	25940	38182	59398	64612	60275	95424	74333	76226
25628	71539	16069	02509	89850	70798	66062	17322	00163	59393	86114	75394	56140
66356	75718	52661	70314	71453	51675	30074	99213	86520	77685	23824	88460	06237
35896	60805	49516	52406	48054	72958	69918	69435	88111	97833	68014	14880	78321
21345	71523	60124	06592	22085	08912	95690	78353	70576	73467	16678	63780	90881
12834	50395	78481	22121	01117	25071	83833	59083	88618	75746	61201	31729	82171
31072	94473	76562	65172	31069	48844	25498	36951	41473	83892	47774	23209	40207
83120	08072	35326	28805	39062	66018	18605	04249	38788	67787	24955	03255	42428



42265	96271	05069	26460	71767	46750	23378	05671	89345	01107	37377	03411	93461
13374	03386	53646	75136	73366	13947	31550	21145	71046	71161	44525	33248	50197
90108	34316	41989	99841	40450	44901	13016	37595	20675	71556	75094	85243	58026
91040	77637	21099	86716	24254	79538	53128	52889	93095	65707	29218	67352	32166
66097	87498	96353	62610	52982	14725	69482	79999	62208	25775	84098	84584	84250
39118	94476	08729	68518	49839	76367	91824	22665	71167	16658	01579	14500	81165
71922	00233	75976	53174	95922	39788	49828	14705	50619	06892	75625	21046	21856
61305	80025	56079	74609	72671	50333	27032	31002	52746	40428	75555	65468	83765
83880	25432	27403	50743	16842	78620	63769	70547	91726	48437	81744	46361	52057
09332	28587	28431	56907	56255	56930	55588	18822	60359	00067	39339	95250	43798
87470	93507	92761	81116	27630	97712	57983	97599	65266	12120	31749	58820	59435
75488	38622	82508	40140	88857	20583	99240	09712	19212	54807	40977	52974	27877
59125	66026	44348	27136	47231	84912	51808	66278	70862	61166	99989	63481	24058
03684	79458	73648	20124	65366	32288	89011	63657	22708	87757	73615	20034	50102
26889	01891	01673	57205	86614	10011	72366	47626	57835	39636	42978	19011	64705
61702	79631	92233	22942	28739	30923	33307	48258	93762	61989	97596	53008	41353
83241	12589	96396	29445	12908	28020	23225	49893	66275	06499	53083	89256	32246
79469	59606	69046	90668	62926	45006	21974	01217	82899	87297	97048	59021	77506
00928	93328	95727	23920	19589	99447	19451	47360	85077	04007	25717	43931	81484
61909	40626	95452	85030	52634	10005	65022	22615	23093	64882	88712	20464	54267
70057	71489	94335	14716	25042	52365	17371	02660	68647	25345	81201	86683	27395
36825	47456	53655	35975	46685	78870	00569	88360	28668	64507	40256	99308	74834
41094	08608	63037	07908	29524	05767	31684	94185	58104	82475	30475	89233	92801
57130	28241	06234	99994	59323	90521	40985	65595	65661	34600	33961	50515	16475
88527	42214	73251	79995	48977	99284	95227	46029	85566	67008	11871	20085	61550
16457	40048	41702	10303	03899	63392	53337	46655	68178	24410	73740	93369	19294
10463	23077	31994	75982	63073	83499	60077	03724	10446	28541	46487	04116	27389
56498	34555	16216	56851	14551	38382	20470	05483	99667	17062	46467	56610	12913
82048	90912	11172	29386	24425	31589	13066	98746	20455	87244	80605	28293	78148
30262	21645	42280	42175	77607	62365	45982	82230	70815	50346	94049	38317	75505
33050	94698	99947	61194	19231	28072	18072	16964	37843	33136	06760	67696	51871
38394	33877	24854	93689	06184	57005	72043	69666	64650	80734	49581	44959	66306
24669	86798	32872	58630	00642	15220	21017	18139	17325	27517	36722	62621	45494
54685	06006	33469	27138	38311	71584	97530	92643	25248	69602	20059	09980	26637
65386	22546	32651	68414	96330	63695	48086	55110	12567	57717	89061	66947	58344
04348	62184	85369	59160	21720	30456	18349	75241	62039	92644	13316	51884	76860
68306	42004	85855	79244	73340	29014	25888	76403	71251	86422	29016	33369	15850
63273	72719	95963	62912	78334	47862	18887	87100	95337	53551	05468	89802	36378
26371	49269	13289	56433	94408	99470	12145	21345	72117	71565	75914	51734	89519
50168	00621	35392	71754	19843	87616	35434	79806	92088	66662	27099	51237	17062
41924	91428	25764	53125	76993	97353	41673	04686	45851	81979	66823	20156	93792
68492	69999	83992	41357	19414	96882	27370	40228	20805	17180	80034	00480	61526
17920	13978	94518	62952	90558	44070	37383	00533	55242	11539	03385	18582	93667
79190	61011	63062	33673	14441	92028	93857	20185	55695	96330	83361	54502	90424
82230	92970	87124	78800	20173	83072	06048	26801	56675	39759	37899	31793	51579
99589	29562	15630	73384	16294	59990	02767	30832	82771	65950	64217	96652	31904
39250	54322	67537	31811	75531	54767	80739	47033	89311	85107	29772	43183	78972
67495	74557	78183	34549	59423	17353	55829	10469	67315	39127	59756	87281	86169
11610	83156	33723	26399	68881	49054	39432	61197	18227	49967	91176	62855	34018
60198	31580	96299	81791	10720	88049	92292	01606	20590	67271	27359	94618	71634
94577	49958	05337	94718	71054	56452	57939	60242	10259	13641	55283	98395	20177
30127	12514	89205	10617	08228	00833	99856	65786	64692	07371	14269	68230	17704
16324	82947	94095	58694	69908	93791	65191	00630	51853	52102	34518	97981	27619
14306	18643	62703	08197	71249	92751	05673	29094	81202	05774	71006	87703	37970
89342	29207	18390	37441	67503	49381	88363	42229	28494	67906	60285	67429	32516
42569	04436	34730	87656	79705	65956	77285	29108	12427	33154	40658	01998	02711
57912	62541	72797	45286	25748	65921	93329	38059	15239	52473	55188	87119	86039

13196	54287	57629	01905	03964	08356	02462	77534	31440	91556	42181	72945	99415
96061	97962	26332	42715	86342	59779	47348	68207	48020	21538	73472	97079	99753
33298	77855	31053	82016	21697	91880	38075	30063	34350	76614	77371	35939	36265
19052	22242	52814	10847	47045	29568	86477	57913	50216	09220	40348	44914	99507
78743	10718	96557	25492	65128	26934	89515	79507	54861	72341	39461	03651	76616
75032	99486	42244	03965	95118	82264	98131	59250	80185	12638	66353	08622	22349
10946	29059	31782	94081	95640	48470	24565	38305	43205	65069	24422	67186	32553
07640	76187	20867	80391	71135	63635	01269	52509	12910	20496	04282	32326	28996
50275	89510	52844	36817	74157	30941	87489	44280	65427	56143	09758	28127	69812
49369	93313	02894	66705	60414	08430	89422	31140	91272	22381	48470	36434	10196
30413	63073	67710	60038	15959	08297	46410	11442	13583	21042	57435	83502	20737
17321	97450	89035	57318	73504	45827	23877	07282	71406	16299	79196	29357	22410
44771	55051	65253	58675	44109	39507	92183	69015	26113	84403	82680	05415	09243
46511	71143	64778	99444	55399	36536	67727	58956	57139	87505	54299	08245	85609
51003	69346	63100	67371	47080	29927	65693	34355	00927	18985	40501	09917	47497
99915	54392	03190	89619	67615	44468	60481	75400	69568	94714	63928	24538	38070
10444	18104	55061	71305	16058	43558	17521	03233	84658	29201	07103	00611	24283
40745	86070	06060	19483	05513	64867	02102	03647	08470	80742	27043	71893	70696
56887	95617	92871	30452	24516	84202	74020	21966	41560	52803	35061	29355	87390
79393	52440	40925	84248	38060	71774	44609	96403	52218	91022	96190	90325	69042
38137	44924	94906	89231	43308	84224	39963	13963	91545	85406	52863	26468	80758
11487	48371	40828	41764	55226	38631	35202	64894	01626	24948	02388	56823	15991
02952	62033	71264	49279	90193	82111	34518	44638	75445	16391	23937	79741	90576
64991	17642	37637	72228	28023	18465	73805	01212	77809	68031	56914	77264	91025
75035	08758	79224	81102	23544	52441	08724	48565	70075	51871	32146	59209	35485
40552	82917	07495	96775	40445	07794	94836	37175	60623	26925	75741	28131	10241
91037	33380	80434	32531	08846	94831	55572	94022	65394	97291	38175	81338	61945
70577	99561	80875	59514	13644	90761	31096	17155	92837	65858	40036	48937	40768
22257	52393	59887	31081	68966	76882	87403	83719	28276	90431	51410	69976	78303
81908	56907	13091	93134	08460	19511	14748	27663	50724	67653	49220	40058	62667
76329	35516	63193	96224	98979	91270	80044	65982	26489	91252	26813	12430	05281
04995	05859	56765	27123	59149	44426	12554	43761	86450	29202	88135	85828	71789
57722	41163	80815	16183	16031	29728	79698	74801	39828	62164	56291	96153	09635
83373	13619	72477	33323	53025	46657	11969	02611	23738	06290	30242	90427	57945
49030	02266	08474	46513	16174	16919	16851	74646	49454	59696	00533	08852	52792
08347	24952	35473	11067	41090	99223	54105	55062	99687	64215	39512	49355	98631
13466	61725	11689	07856	33328	93556	91504	49485	18911	34883	01876	36510	06385
02565	91643	30219	28565	59626	39143	82895	06832	48387	27165	61656	01115	31517
05522	29557	65944	97245	47888	15532	31641	74532	67167	97886	11411	65355	59758
83319	79638	07096	29988	80767	30361	69403	17736	44814	04278	67784	25123	24499
74693	42134	82171	79595	19069	82046	02997	17200	11748	57303	88971	92055	97414
74245	30111	35869	76625	66077	70970	22563	32617	01108	46378	47955	55258	50457
80588	79440	75606	49741	27974	53091	84184	05207	55852	64622	08821	48364	67546
52237	60921	07875	39190	45468	48523	49759	98604	49433	22828	07312	06799	22402
47750	75141	05890	77462	73343	19091	25545	13522	25329	27591	38420	47384	60305
61631	54236	55293	53122	78389	75944	65157	87337	34346	31722	80001	03138	04254
81404	02209	05804	05056	00386	09374	03435	06886	30814	34683	84890	07089	38565
05002	75690	59678	06940	46984	35184	53513	41410	31615	13368	30437	14786	64292
53897	17165	97862	90107	28400	75893	97003	88317	74264	81637	25113	27736	99268
27709	46534	25835	96111	88195	50924	62062	15397	81211	97244	76262	37715	34452
04806	98190	82524	94396	39622	51113	83117	74289	78535	82559	08324	90480	49751
60471	04257	56975	34425	51515	77981	56003	70847	23060	34847	53977	51368	83904
04316	01748	62488	71339	31181	85230	29425	42567	62024	85688	39397	08367	48788
45378	91725	74145	15591	79190	35398	53507	72009	00594	97935	29394	59631	21344
55033	68260	69005	98287	17723	53337	52219	41915	54730	37420	62343	26289	29683
97015	05889	21911	12049	24986	47920	53410	87234	91154	30987	18216	00557	62209
07573	23046	26106	59774	49476	58346	31302	55986	36315	02995	96723	52476	94397

54625	30206	78819	33043	72284	80020	93053	54155	64066	48385	69378	14460	31386
97563	45920	02334	62606	99595	55134	84754	14789	11808	30329	81642	15874	52922
95267	89379	25647	75202	90526	75349	35667	37442	93182	67337	45716	42465	40774
82679	01046	77875	90854	08130	53144	71764	55869	89416	96689	40436	48995	24652
47443	98834	95838	71206	29648	54133	57553	81341	95004	98743	81336	90627	03973
87458	66042	96871	59582	07157	66599	82660	73170	05624	46554	17630	24501	34915
95672	88942	61974	61444	96908	67165	58597	82729	22870	27237	74835	09736	29010
19130	41781	27357	73037	78180	40815	89136	00520	73158	06941	03430	50031	84349
34236	02692	44733	06001	38611	19781	77447	26696	08928	32105	25431	16496	03342
01020	32603	86367	25328	89648	33340	58622	04843	61657	53620	01468	40547	66496
66473	56697	95729	53394	80913	82637	03324	22093	08393	66954	98068	82404	91622
06314	79114	94642	04250	00224	50413	42555	85619	37442	90525	72524	36320	05448
74415	24307	30521	50704	91020	43407	65724	76865	09575	11741	25413	72953	16445
21765	57723	53486	01821	56683	33525	20532	83000	01083	44008	76226	68438	17023
23560	56451	58256	95417	73591	97813	64997	55596	01912	56774	49427	17986	36004
58474	05209	29008	93973	15276	02430	49516	53864	43138	81478	76977	54147	87574
32610	15987	97097	58855	62580	67661	97973	09847	24607	69484	82112	79484	27976
53660	70550	51639	10441	50225	54420	32972	12920	33009	35335	66872	94595	91232
79658	86376	48689	41884	33640	54849	40095	74965	79165	76872	13927	33015	35550
97865	11476	79473	99690	62318	48783	77515	46261	38236	51665	95633	72093	45708
20830	18404	82797	00572	80714	32925	72757	74362	29587	04736	16416	09731	81724
15942	04270	36606	64040	89740	24552	15307	25227	38863	72418	59646	45522	36732
60411	16459	84640	20010	21692	08233	15155	38882	10715	27191	26787	65317	95071
90820	45251	00447	82129	13185	44054	81449	41518	67114	20710	36938	91129	12501
27508	53466	33771	77493	76016	54345	46963	90042	71112	98292	55096	83042	06657
25364	27947	22000	20835	31388	37087	81649	95718	97176	29338	79485	42712	76882
65200	37663	25924	56161	48687	44897	47151	93662	19275	66585	24621	14457	40701
06753	80427	56418	44408	34805	20383	82650	52601	69858	40600	84788	42242	18878
56927	89775	18104	42805	47442	72294	55167	42033	56864	60609	97797	31249	50433
32142	52050	53675	79049	95207	83597	65041	53790	01132	57953	60406	55172	65487
90221	73595	44415	11394	29231	64895	06631	77813	03905	74620	82449	17192	13118
64129	63370	46614	06456	90017	89423	56738	77552	31309	52785	91277	45332	41855
44248	44844	93664	21073	13488	19180	64018	92223	17302	15664	58134	73186	44999
79057	81662	09146	98707	18039	38888	57812	80740	22636	36022	94114	35486	98714
02143	57205	59477	30892	80865	36789	20201	93510	26053	61567	92448	32767	49476
11785	83160	71865	71031	08422	00560	25954	51151	91391	30911	95444	47844	36103
27418	76102	33884	33916	87589	23342	37908	59841	96826	65256	10628	75123	75723
18491	47495	19459	85728	89793	49817	91761	82265	24804	08237	12810	97907	72638
86428	60679	17082	28857	58527	03470	83971	45616	19926	24784	47946	92794	99684
59456	32382	70229	73641	73503	43078	31941	15698	24782	00132	90851	20287	84748
05860	18896	00459	01745	97405	56307	32714	48767	90852	88867	97880	99706	95240
68100	66256	11440	01498	34135	80889	73724	68440	64948	85707	41676	87916	41322
42053	73654	06733	01863	92497	91091	54747	85959	16386	55975	07090	58117	59248
99502	21479	92509	45635	58251	43158	14464	06013	42834	90422	79835	79396	59258
98520	07638	45646	68164	07326	81928	34600	77672	85876	28490	00688	74564	63927
49644	15904	03403	36723	37814	49159	70329	41787	29415	50610	54129	51540	01593
93851	66392	93256	77429	55754	94800	46658	27357	96539	90940	23354	36446	49376
82727	25418	73627	54753	29768	08190	32533	61410	86433	08423	77717	38995	22153
67630	95302	04590	24386	94632	70289	52939	94483	01357	75890	81214	88455	84938
19874	50592	09140	67209	52246	90962	63076	94175	33409	83698	85936	37003	14973
72897	79963	60018	62650	01749	29290	08793	11899	97822	96371	23066	42297	99616
35825	72600	11228	89836	47651	41804	59757	70042	12083	39493	64659	64733	64642
89044	49932	53962	27091	90737	37057	72051	32281	59578	63227	59191	27860	54297
86295	31886	15559	80472	81607	10864	13280	35854	00160	05557	56868	55791	78597
78991	97902	65659	26212	83007	22535	14015	25973	56930	07290	15392	21111	68685
04740	40217	21744	42051	73800	02513	61000	49453	41193	24331	66834	42431	25963
09881	23969	62202	35885	83955	87831	68519	48331	26653	57735	32443	79935	68321

52691	77042	24903	45745	34858	91381	25826	81366	90892	94768	09052	63556	06381
19661	30606	39369	38411	81771	35459	29884	31723	29122	36262	45886	83942	02889
98169	35611	69865	42988	47765	13118	22766	25267	39978	80881	60104	70651	54233
50156	71353	74481	70862	34314	66253	11902	91040	15226	29271	04099	28507	24188
43329	00727	77947	54111	63755	21765	63589	31632	66360	49381	21840	18375	12818
88477	11689	75479	48376	76640	84842	75362	30740	19542	18321	79854	96260	66659
03479	25816	34239	26709	47839	90706	29231	66535	03728	50197	51324	81380	38370
70894	63892	54708	87039	08572	35810	06130	62864	66647	10006	10435	21157	78926
61343	22146	55311	41188	25969	42926	28452	21090	26688	41497	57633	41554	92113
55812	54616	55807	82734	70115	81400	60083	45762	13313	03899	87843	27065	37199
56709	57084	73857	86092	64918	88583	78739	23916	55542	63577	30129	22436	41604
06255	17368	92335	63656	88543	65851	64620	78218	75741	72436	45258	14143	48763
27613	41752	70737	67549	22276	28778	22647	65154	31534	15857	13773	52273	03354
03376	36420	42580	34257	26474	96862	17823	66695	13534	10677	37842	11313	71131
98737	32228	91805	27506	28122	77716	41249	44124	01207	12595	43199	91746	57474
58925	82613	71282	55555	35080	40414	39445	57295	99455	46356	08487	25133	94629
36358	94083	20989	64801	61958	31304	29720	96479	41285	39388	99626	53689	28263
80767	71687	59588	50221	64645	82430	94016	50096	88797	36615	77335	60316	83671
03868	95228	27094	15095	45222	74400	27354	99253	67021	47159	94056	54481	38421
86380	12879	99008	20933	57632	07363	69405	99142	42637	18294	00061	37419	00579
51309	62985	45330	74819	78025	68301	08967	28738	02234	82048	88629	73130	36968
98826	40657	90478	15623	89778	48536	50256	91064	23179	57360	25330	90876	32717
84911	18974	84322	46868	08634	03839	64176	12760	57886	46574	47228	48249	32687
44306	25512	20506	95516	84646	69477	18368	19114	32873	54481	58363	50548	14641
10999	60143	39059	57997	66290	64688	12950	25039	15092	36330	11076	07063	28633
17393	37814	96933	80247	58003	50527	89782	75575	09286	04039	42050	63429	39327
06463	61610	31822	87924	81526	79306	86274	92372	75631	85222	56542	66008	55684
94977	20285	90915	09304	95425	96747	36483	31437	23634	95554	48901	59866	84083
62176	91355	96560	39519	67042	53688	63482	36958	71294	62524	75903	17768	13184
97758	82765	76740	48255	81365	02103	64958	55057	03259	21995	76753	34264	22378
37235	86058	50940	35839	77103	47667	06447	88640	83110	96503	02565	21560	74640
19652	71699	97323	73465	23717	34565	95514	55949	30981	66644	00621	15993	49133
18013	51505	28651	84217	88280	26343	32593	47558	50761	16869	77091	25580	05618
56837	10540	85608	12495	19403	14806	46187	19402	57766	32852	67019	69838	75675
61524	69675	90281	06864	89686	92933	15954	35209	76875	27137	20161	61609	31174
25019	97092	89684	94003	46962	42325	68841	06651	13304	37741	22561	76258	65894
12367	28171	14552	64238	94512	63171	78347	90276	92117	14528	87352	95501	93367
59218	90800	60486	33737	78672	81806	10254	78257	04367	88449	50351	89257	87499
83669	47859	08612	97554	30841	22677	06095	43476	12133	71743	31567	83790	16201
23372	37023	33831	64147	06428	59218	59776	10158	23272	19979	15062	87186	81867
50981	66553	77450	13020	88033	39043	53639	77026	33638	09098	52649	45326	28146
55806	55465	04823	48642	94953	90613	25740	04969	12888	34051	82229	33644	47668
38550	37967	97580	96199	83575	80702	77595	35968	78822	61946	59612	22304	45492
75600	27495	51685	83542	58229	53360	42834	42631	84780	68825	39545	07466	91877
89776	54060	38432	51284	38128	11316	85620	46086	17289	40822	96586	26174	42076
69202	97427	93008	81295	19854	67871	35486	23236	61041	32165	81279	26715	15459
61594	35259	34567	57445	99230	78892	05519	54008	23164	09719	59125	00254	55237
50310	67356	39748	83554	24804	49681	38303	06718	51931	49133	57892	02123	60530
81999	52020	58450	34234	99932	15096	26349	77812	45665	83046	80581	82456	35248
14625	84933	19261	95406	88481	84464	45248	42948	60630	16169	47666	32426	25231
47632	23711	09695	36948	38244	82316	41039	62245	07675	40561	42874	68267	83572
37048	95606	99065	27926	88455	84451	20466	54853	37853	40266	46645	04233	96384
88257	71987	49536	11300	49421	55937	35545	21192	61867	21478	26541	68856	04094
92829	00566	16883	80763	76566	90510	74089	25105	49165	22296	88786	76968	63165
25149	17701	49990	00666	37344	54612	02627	80701	92569	87062	25540	92894	51947
18778	00430	61300	21828	28742	58670	48748	48082	69485	73444	77824	40787	34102
71082	48702	69523	83080	49109	60482	01390	12940	24631	24480	01593	36670	21265

83176	77879	75296	59634	72576	89432	65404	35889	26729	39506	87860	83062	62662
63287	39208	73273	02547	91009	99321	13388	97780	78143	36728	79144	87683	73686
46774	85287	77737	40354	74728	71644	21776	78207	12964	50627	08809	78637	92814
40711	92505	14114	80049	07055	60809	72292	99792	44147	10628	52247	02987	06998
69227	67634	17735	13258	60290	89038	75707	45436	80778	76422	38533	37006	92089
61635	10092	33587	30398	65439	06071	88095	25575	53380	36472	58950	07306	77212
25280	78179	47105	64811	71378	55745	10576	91044	32292	54290	24149	43358	83960
93679	32136	16969	54251	29973	10310	32804	43695	45019	29843	82084	23831	21265
82574	05945	09426	94277	73071	24802	17691	57818	35720	08717	05387	73256	01798
71330	05505	91137	78238	41791	64028	08414	09623	82084	76373	93013	93077	84285
54545	22236	75598	24666	25060	87542	84876	10414	56613	62227	64240	59143	04455
58085	63181	80935	23040	77938	91614	90211	62924	00515	07491	40684	43203	23036
56099	54878	62099	91943	06564	45533	25471	35557	36531	85160	11700	32155	06907
87716	75206	28815	27885	89714	94103	20986	98408	30489	66524	35103	05024	44679
93177	91476	59103	42894	91290	54120	36160	16956	71222	14080	63694	05940	30455
21862	12879	93309	28562	31022	41844	63652	89097	44464	01519	86623	18388	19624
44822	59078	35859	14043	68619	30190	41458	96269	38789	07034	98216	98686	96934
44808	62139	90534	59179	28266	54304	79820	72196	34134	75564	65254	83143	77115
66784	59077	79719	65107	72468	00029	35815	46267	64631	02242	79007	31363	13525
22067	06295	11259	35874	47313	41864	92497	28278	47966	44585	44896	29329	05262
05806	52485	88707	02087	93891	34476	08334	46531	70939	24240	82493	28008	91573
13195	41348	31182	09277	52486	88054	87339	43315	86756	26661	22179	35505	11906
09992	91137	94456	34995	62739	18984	59029	02171	31557	06096	26788	16733	02940
19846	42373	90445	09802	80309	48975	98125	92520	55850	97353	74365	56825	78031
36819	02007	15167	56938	27281	81882	45875	41710	72118	08065	56448	03912	25045
37089	42269	53583	82192	53507	56928	34095	63985	92655	99740	39131	67092	90043
99627	59768	30375	21750	33608	79028	29567	30688	62263	07772	97335	33853	68266
87345	19035	70970	96873	22323	73830	04940	90123	23927	43187	59046	52632	70951
78406	26726	48288	93646	89659	32191	69521	10636	17297	57074	37614	80616	01331
10491	16922	71318	60940	41450	14842	86642	36347	16982	89241	81804	84365	23053
88645	59809	83927	38364	90685	48082	30142	67803	14393	74404	31807	82267	87794
94006	20648	91512	48952	51654	30056	34448	37504	67517	54207	04331	33724	86870
63323	75616	45232	36048	19320	24377	59689	09147	83372	17955	36769	92603	23571
51855	13391	09840	27390	63753	28070	23133	01755	75426	93962	02629	42391	09453
23537	91012	59489	64941	81256	36729	92967	08425	06675	99803	45627	34555	98559
62851	22814	14582	55602	48417	83305	64524	05084	50065	98875	59875	18601	33586
06249	32784	48777	20068	42296	59194	55165	39562	98296	05916	10046	57890	72148
42054	86183	04181	75604	55981	51680	88031	78308	02614	45994	44467	79180	12432
14640	09836	10678	68341	29748	72596	72925	87868	06223	08011	58220	26289	01436
44590	02301	64582	36667	09265	57126	45599	25790	62230	47452	35625	57511	17707
91512	00278	93809	75775	46854	61210	17307	52279	92414	07026	30813	77929	71909
46141	31458	02081	08773	81216	24539	85876	96973	71425	88183	61526	05069	38092
69177	12087	32191	50058	31977	11332	27935	72385	07194	06127	61291	87257	20994
04930	25027	77481	56614	02132	74347	43881	96641	33300	52634	22908	29064	00927
94492	48085	56131	18344	01618	04801	35703	25078	36323	93892	15676	43159	62044
26128	09700	94410	77761	30638	90907	12944	56394	05660	15592	46025	45420	47711
86140	42015	52333	71270	50137	71210	34570	00957	80093	89265	32938	57204	78576
50877	71496	63403	00356	23805	95757	19160	93821	71312	22281	04658	58388	94350
71764	31939	97301	26615	91423	83717	02844	00120	39948	58809	96231	85947	24748
58776	58435	50770	06934	09922	03403	78772	19272	83703	01380	83814	43941	14984
97173	07661	62961	34205	91050	14814	28394	97006	95951	67693	90415	57902	85635
69110	55547	31268	45714	97449	63532	05546	77940	77518	40566	67637	22296	90903
46128	70682	98871	04278	76109	00909	99160	44382	17945	11763	62083	53797	16161
83312	43644	31267	85543	55508	00507	98612	46643	97724	13550	21282	38026	72671
99149	89727	24851	29812	87283	69748	92764	20792	86866	69701	77259	79440	78581
55909	33250	85541	31299	94658	11185	27691	65246	47908	19119	38423	32758	97699
57301	20981	03009	17100	16957	18791	61694	22700	79528	91519	19125	21053	89183

85389	59315	16740	05057	23817	40103	06210	04380	24301	11879	77704	25232	80732
36575	12960	93724	56053	68003	75165	96164	23614	77093	30391	22440	97528	71732
06797	61281	20428	02673	92565	57305	67593	15126	45750	04787	57565	31854	82582
14115	74030	47314	74925	11910	83561	57657	32002	54610	96867	01890	30764	85313
73832	91268	24817	41181	35903	28266	25082	54931	32114	31478	95335	23170	43989
05392	85349	46642	88607	42683	71824	90249	80924	79487	22663	36868	23799	58087
56370	40808	65564	93219	05489	63778	55495	31167	39793	52707	99470	45239	91532
97534	35869	05141	05864	09653	45141	82896	47443	93671	82852	71184	35607	99285
89597	81765	43950	11308	88484	19163	51667	32136	92860	83095	67445	02801	80037
37164	58009	16808	29727	08715	60918	50386	54053	43666	00455	04985	62468	73760
22557	04159	58002	50174	09536	18392	87643	45800	36708	64954	05794	17200	85136
35712	71637	68323	49313	42307	03821	27448	45014	40529	54169	53743	81945	45945
65331	65140	99099	37227	22801	01965	46527	26227	83151	21034	67686	16682	61314
71843	61002	55178	63247	95015	00229	53695	46631	77395	89344	13148	14858	34694
37452	39811	59954	66607	12059	97794	36344	01850	78360	89910	89480	73419	63393
92593	18973	94094	31100	42116	72912	01997	22626	60987	19270	14024	10580	55153
15100	10980	49960	44147	29103	94510	30312	66411	47267	36839	97331	50350	36742
74154	69926	33165	27043	29406	75237	44907	50567	39508	92967	47791	15800	86439
99925	64817	20884	74292	50821	54627	98560	79127	76861	19460	86210	34940	55358
50134	47219	02445	43824	52108	92844	09498	13271	70106	73966	47111	49318	96789
97766	15954	88186	19317	69001	75027	90178	38246	24387	87383	14832	79500	87902
64339	92577	02658	80058	49778	98462	42956	60321	27694	58108	24348	12969	08409
72550	67105	47324	71317	25499	71919	01039	55330	58470	40728	08169	31586	26093
88601	91476	89944	13767	36214	32083	60737	51315	74376	31675	46664	79186	75389
65715	55100	85062	68100	05119	82748	68077	80592	66776	56541	00834	77857	10242
50133	25339	15873	84761	02412	97947	36751	00116	34989	77803	74593	00254	57609
87067	10921	53597	11517	82520	14281	21664	75430	34075	12860	02402	97038	42861
59842	89816	60214	34298	49088	91735	96821	92284	46912	30359	04329	87723	18433
09914	18726	46746	07558	31872	57131	38832	35601	58090	09594	18253	02077	99397
64846	25979	01883	34179	38309	20965	84146	35744	11985	87829	64758	50943	05300
81483	41821	74782	66037	73762	25299	77034	68752	90351	73107	92083	22003	80808
09212	16434	65868	17989	81050	42743	75385	78678	91863	50517	71750	16065	31826
40692	88832	50135	91951	71785	37687	86588	17523	66421	53401	09612	95763	07476
26480	70312	75736	57877	62352	85905	71539	32484	57650	39443	90496	66808	77118
99192	49893	38965	24852	39553	67958	27530	61416	71317	57915	75638	66060	04839
99417	95487	05868	20920	11951	54952	03129	45624	51315	42250	65748	58629	16160
65237	96643	01017	26939	50282	29466	74896	81746	82116	39967	94950	29428	40130
99235	90127	82504	37428	19255	76345	33217	57616	22927	51110	59836	82715	67229
77862	00537	22932	31408	28870	58749	44406	01162	36521	62771	75585	03013	45147
14527	65841	86427	70717	69968	43549	96202	57547	43181	19948	83385	80675	96923
59580	62216	58324	64092	09535	06483	57935	81774	29030	18315	35129	00143	21495
51817	74569	08388	71932	06977	69695	65777	17544	99149	91143	13689	50836	16069
25396	06469	89337	48709	42933	21918	56012	99108	56447	02562	57163	50550	86206
89240	29758	96847	14283	67868	47354	55533	58347	76525	36156	57818	99969	83068
65467	17364	45996	34313	64681	95427	42049	04724	33064	67500	14426	97508	32236
90130	83895	49263	70667	78406	53132	86648	86080	12951	37717	20847	58115	77194
91012	34514	17749	41482	77358	00414	32667	33237	96177	16965	69858	27858	32300
50526	58835	02247	86805	06482	01444	57059	31973	43382	92386	00726	01696	51090
32589	80909	91283	76522	75381	49352	98450	99414	96693	38628	15568	03130	69810
64525	19270	38185	15872	64869	17625	63239	44142	52161	18427	76914	50677	18411
73571	43966	81005	61548	39524	43154	94486	42383	84298	90039	98261	13322	46896
33465	22104	69254	51379	69276	00971	96453	38955	33210	55842	45640	18744	86110
50959	11176	68289	42711	64005	40105	03770	42034	60525	21318	22804	58929	98637
90357	23506	65108	78235	00433	49942	39128	52363	08896	51098	92466	41056	33158
41711	42885	30414	37722	86629	83231	89708	69030	40030	13259	51476	77423	75161
58840	91583	80591	51673	50451	91311	78193	94342	84829	22272	30406	14225	82078
02782	91480	70426	76162	93025	39228	32108	49177	59984	20059	51053	12164	73181

