

1	141592653
2	589793238
3	462643383
4	279502884
5	197169399
6	375105820
7	974944592
8	307816406
9	286208998
10	628034825
11	3421170679
12	821480865
13	132823066
14	470938446
15	095505822
16	317253594
17	081284811
18	174502841
19	027019385
20	211055596
21	446229489
22	5493038196
23	442881097
24	566593344
25	612847564
26	823378678
27	316527120
28	190914564
29	856692346
30	034861045
31	432664821
32	339360726
33	0249141273
34	724587006
35	606315588
36	174881520
37	920962829
38	254091715
39	364367892
40	590360011
41	330530548
42	820466521
43	384146951
44	9415116094
45	330572703
46	657595919
47	530921861

48	173819326
49	117931051
50	185480744
51	623799627
52	495673518
53	857527248
54	912279381
55	8301194912
56	983367336
57	244065664
58	308602139
59	494639522
60	473719070
61	217986094
62	370277053
63	921717629
64	317675238
65	467481846
66	7669405132
67	000568127
68	145263560
69	827785771
70	342757789
71	609173637
72	178721468
73	440901224
74	953430146
75	549585371
76	050792279
77	6892589235
78	420199561
79	121290219
80	608640344
81	181598136
82	297747713
83	099605187
84	072113499
85	999983729
86	780499510
87	597317328
88	1609631859
89	502445945
90	534690830
91	264252230
92	825334468
93	503526193
94	118817101

95	000313783
96	875288658
97	753320838
98	142061717
99	7669147303
100	598253490
101	428755468
102	731159562
103	863882353
104	787593751
105	957781857
106	780532171
107	226806613
108	001927876
109	611195909
110	2164201989
111	380952572
112	010654858
113	632788659
114	361533818
115	279682303
116	019520353
117	018529689
118	957736225
119	994138912
120	497217752
121	8347913151
122	557485724
123	245415069
124	595082953
125	311686172
126	785588907
127	509838175
128	463746493
129	931925506
130	040092770
131	167113900
132	9848824012
133	858361603
134	563707660
135	104710181
136	942955596
137	198946767
138	837449448
139	255379774
140	726847104
141	047534646

142	208046684
143	2590694912
144	933136770
145	289891521
146	047521620
147	569660240
148	580381501
149	935112533
150	824300355
151	876402474
152	964732639
153	141992726
154	0426992279
155	678235478
156	163600934
157	172164121
158	992458631
159	503028618
160	297455570
161	674983850
162	549458858
163	692699569
164	092721079
165	7509302955
166	321165344
167	987202755
168	960236480
169	665499119
170	881834797
171	753566369
172	807426542
173	527862551
174	818417574
175	672890977
176	7727938000
177	816470600
178	161452491
179	921732172
180	147723501
181	414419735
182	685481613
183	611573525
184	521334757
185	418494684
186	385233239
187	0739414333
188	454776241

189	686251898
190	356948556
191	209921922
192	218427255
193	025425688
194	767179049
195	460165346
196	680498862
197	723279178
198	6085784383
199	827967976
200	681454100
201	953883786
202	360950680
203	064225125
204	205117392
205	984896084
206	128488626
207	945604241
208	965285022
209	2106611863
210	067442786
211	220391949
212	450471237
213	137869609
214	563643719
215	172874677
216	646575739
217	624138908
218	658326459
219	958133904
220	7802759009
221	946576407
222	895126946
223	839835259
224	570982582
225	262052248
226	940772671
227	947826848
228	260147699
229	090264013
230	639443745
231	5305068203
232	496252451
233	749399651
234	431429809
235	190659250

236	937221696
237	461515709
238	858387410
239	597885959
240	772975498
241	930161753
242	9284681382
243	686838689
244	427741559
245	918559252
246	459539594
247	310499725
248	246808459
249	872736446
250	958486538
251	367362226
252	260991246
253	0805124388
254	439045124
255	413654976
256	278079771
257	569143599
258	770012961
259	608944169
260	486855584
261	840635342
262	207222582
263	848864815
264	8456028506
265	016842739
266	452267467
267	678895252
268	138522549
269	954666727
270	823986456
271	596116354
272	886230577
273	456498035
274	593634568
275	1743241125
276	150760694
277	794510965
278	960940252
279	288797108
280	931456691
281	368672287
282	489405601

283	015033086
284	179286809
285	208747609
286	1782493858
287	900971490
288	967598526
289	136554978
290	189312978
291	482168299
292	894872265
293	880485756
294	401427047
295	755513237
296	964145152
297	3746234364
298	542858444
299	795265867
300	821051141
301	354735739
302	523113427
303	166102135
304	969536231
305	442952484
306	937187110
307	145765403
308	5902799344
309	037420073
310	105785390
311	621983874
312	478084784
313	896833214
314	457138687
315	519435064
316	302184531
317	910484810
318	053706146
319	8067491927
320	819119793
321	995206141
322	966342875
323	444064374
324	512371819
325	217999839
326	101591956
327	181467514
328	269123974
329	894090718

330	6494231961
331	567945208
332	095146550
333	225231603
334	881930142
335	093762137
336	855956638
337	937787083
338	039069792
339	077346722
340	182562599
341	6615014215
342	030680384
343	477345492
344	026054146
345	659252014
346	974428507
347	325186660
348	021324340
349	881907104
350	863317346
351	496514539
352	0579626856
353	100550810
354	665879699
355	816357473
356	638405257
357	145910289
358	706414011
359	097120628
360	043903975
361	951567715
362	770042033
363	7869936007
364	230558763
365	176359421
366	873125147
367	120532928
368	191826186
369	125867321
370	579198414
371	848829164
372	470609575
373	270695722
374	0917567116
375	722910981
376	690915280

377	173506712
378	748583222
379	871835209
380	353965725
381	121083579
382	151369882
383	091444210
384	067510334
385	6711031412
386	671113699
387	086585163
388	983150197
389	016515116
390	851714376
391	576183515
392	565088490
393	998985998
394	238734552
395	833163550
396	7647918535
397	893226185
398	489632132
399	933089857
400	064204675
401	259070915
402	481416549
403	859461637
404	180270981
405	994309924
406	488957571
407	2828905923
408	233260972
409	997120844
410	335732654
411	893823911
412	932597463
413	667305836
414	041428138
415	830320382
416	490375898
417	524374417
418	0291327656
419	180937734
420	440307074
421	692112019
422	130203303
423	801976211

424	011004492
425	932151608
426	424448596
427	376698389
428	522868478
429	3123552658
430	213144957
431	685726243
432	344189303
433	968642624
434	341077322
435	697802807
436	318915441
437	101044682
438	325271620
439	105265227
440	2111660396
441	665573092
442	547110557
443	853763466
444	820653109
445	896526918
446	620564769
447	312570586
448	356620185
449	581007293
450	606598764
451	8611791045
452	334885034
453	611365768
454	675324944
455	166803962
456	657978771
457	855608455
458	296541266
459	540853061
460	434443185
461	867697514
462	5661406800
463	700237877
464	659134401
465	712749470
466	420562230
467	538994561
468	314071127
469	000407854
470	733269939

471	081454664
472	645880797
473	2708266830
474	634328587
475	856983052
476	358089330
477	657574067
478	954571637
479	752542021
480	149557615
481	814002501
482	262285941
483	302164715
484	5097925923
485	099079654
486	737612551
487	765675135
488	751782966
489	645477917
490	450112996
491	148903046
492	399471329
493	621073404
494	375189573
495	5961458901
496	938971311
497	179042978
498	285647503
499	203198691
500	514028708
501	085990480
502	109412147
503	221317947
504	647772622
505	414254854
506	5403321571
507	853061422
508	881375850
509	430633217
510	518297986
511	622371721
512	591607716
513	692547487
514	389866549
515	494501146
516	540628433
517	6639379003

518	976926567
519	214638530
520	673609657
521	120918076
522	383271664
523	162748888
524	007869256
525	029022847
526	210403172
527	118608204
528	1900042296
529	617119637
530	792133757
531	511495950
532	156604963
533	186294726
534	547364252
535	308177036
536	751590673
537	502350728
538	354056704
539	0386743513
540	622224771
541	589150495
542	309844489
543	333096340
544	878076932
545	599397805
546	419341447
547	377441842
548	631298608
549	099888687
550	4132604721
551	569516239
552	658645730
553	216315981
554	931951673
555	538129741
556	677294786
557	724229246
558	543668009
559	806769282
560	382806899
561	6400482435
562	403701416
563	314965897
564	940924323

565	789690706
566	977942236
567	250822168
568	895738379
569	862300159
570	377647165
571	122893578
572	6015881617
573	557829735
574	233446042
575	815126272
576	037343146
577	531977774
578	160319906
579	655418763
580	979293344
581	195215413
582	418994854
583	4473456738
584	316249934
585	191318148
586	092777710
587	386387734
588	317720754
589	565453220
590	777092120
591	190516609
592	628049092
593	636019759
594	8828161332
595	316663652
596	861932668
597	633606273
598	567630354
599	477628035
600	045077723
601	554710585
602	954870279
603	081435624
604	014517180
605	6246436267
606	945612753
607	181340783
608	303362542
609	327839449
610	753824372
611	058353114

612	771199260
613	638133467
614	768796959
615	703098339
616	1307710987
617	040859133
618	746414428
619	227726346
620	594704745
621	878477872
622	019277152
623	807317679
624	077071572
625	134447306
626	057007334
627	9243693113
628	835049316
629	312840425
630	121925651
631	798069411
632	352801314
633	701304781
634	643788518
635	529092854
636	520116583
637	934196562
638	1349143415
639	956258658
640	655705526
641	904965209
642	858033850
643	722426482
644	939728584
645	783163057
646	777560688
647	876446248
648	246857926
649	0395352773
650	480304802
651	900587607
652	582510474
653	709164396
654	136267604
655	492562742
656	042083208
657	566119062
658	545433721

659	315359584
660	5068772460
661	290161876
662	679524061
663	634252257
664	719542916
665	299193064
666	553779914
667	037340432
668	875262888
669	963995879
670	475729174
671	6426357455
672	254079091
673	451357111
674	369410911
675	939325191
676	076020825
677	202618798
678	531887705
679	842972591
680	677813149
681	699009019
682	2116971737
683	278476847
684	268608490
685	033770242
686	429165130
687	050051683
688	233643503
689	895170298
690	939223345
691	172201381
692	280696501
693	1784408745
694	196012122
695	859937162
696	313017114
697	448464090
698	389064495
699	444006198
700	690754851
701	602632750
702	529834918
703	740786680
704	8818338510
705	228334508

706	504860825
707	039302133
708	219715518
709	430635455
710	007668282
711	949304137
712	765527939
713	751754613
714	953984683
715	3936383047
716	461199665
717	385815384
718	205685338
719	621867252
720	334028308
721	711232827
722	892125077
723	126294632
724	295639898
725	989358211
726	6745627010
727	218356462
728	201349671
729	518819097
730	303811980
731	049734072
732	396103685
733	406643193
734	950979019
735	069963955
736	245300545
737	0580685501
738	956730229
739	219139339
740	185680344
741	903982059
742	551002263
743	535361920
744	419947455
745	385938102
746	343955449
747	597783779
748	0237421617
749	271117236
750	434354394
751	782218185
752	286240851

753	400666044
754	332588856
755	986705431
756	547069657
757	474585503
758	323233421
759	0730154594
760	051655379
761	068662733
762	379958511
763	562578432
764	298827372
765	319898757
766	141595781
767	119635833
768	005940873
769	068121602
770	8764962867
771	446047746
772	491599505
773	497374256
774	269010490
775	377819868
776	359381465
777	741268049
778	256487985
779	561453723
780	478673303
781	9046883834
782	363465537
783	949864192
784	705638729
785	317487233
786	208376011
787	230299113
788	679386270
789	894387993
790	620162951
791	541337142
792	4892830722
793	012690147
794	546684765
795	357616477
796	379467520
797	049075715
798	552781965
799	362132392

800	640616013
801	635815590
802	742202020
803	3187277605
804	277219005
805	561484255
806	518792530
807	343513984
808	425322341
809	576233610
810	642506390
811	497500865
812	627109535
813	919465897
814	5141310348
815	227693062
816	474353632
817	569160781
818	547818115
819	284366795
820	706110861
821	533150445
822	212747392
823	454494542
824	368288606
825	1340841486
826	377670096
827	120715124
828	914043027
829	253860764
830	823634143
831	346235189
832	757664521
833	641376796
834	903149501
835	910857598
836	4423919862
837	916421939
838	949072362
839	346468441
840	173940326
841	591840443
842	780513338
843	945257423
844	995082965
845	912285085
846	558215725

847	0310712570
848	126683024
849	029295252
850	201187267
851	675622041
852	542051618
853	416348475
854	651699981
855	161410100
856	299607838
857	690929160
858	3028840026
859	910414079
860	288621507
861	842451670
862	908700069
863	928212066
864	041837180
865	653556725
866	253256753
867	286129104
868	248776182
869	5829765157
870	959847035
871	622262934
872	860034158
873	722980534
874	989650226
875	291748788
876	202734209
877	222245339
878	856264766
879	914905562
880	8425039127
881	577102840
882	279980663
883	658254889
884	264880254
885	566101729
886	670266407
887	655904290
888	994568150
889	652653053
890	718294127
891	0336931378
892	517860904
893	070866711

894	496558343
895	434769338
896	578171138
897	645587367
898	812301458
899	768712660
900	348913909
901	562009939
902	3610310291
903	616152881
904	384379099
905	042317473
906	363948045
907	759314931
908	405297634
909	757481193
910	567091101
911	377517210
912	080315590
913	2485309066
914	920376719
915	220332290
916	943346768
917	514221447
918	737939375
919	170344366
920	199104033
921	751117354
922	719185504
923	644902636
924	5512816228
925	824462575
926	916333039
927	107225383
928	742182140
929	883508657
930	391771509
931	682887478
932	265699599
933	574490661
934	758344137
935	5223970968
936	340800535
937	598491754
938	173818839
939	994469748
940	676265516

941	582765848
942	358845314
943	277568790
944	029095170
945	283529716
946	3445621296
947	404352311
948	760066510
949	124120065
950	975585127
951	617858382
952	920419748
953	442360800
954	719304576
955	189323492
956	292796501
957	9875187212
958	726750798
959	125547095
960	890455635
961	792122103
962	334669749
963	923563025
964	494780249
965	011419521
966	238281530
967	911407907
968	3860251522
969	742995818
970	072471625
971	916685451
972	333123948
973	049470791
974	191532673
975	430282441
976	860414263
977	639548000
978	448002670
979	4962482017
980	928964766
981	975831832
982	713142517
983	029692348
984	896276684
985	403232609
986	275249603
987	579964692

988	565049368
989	183609003
990	2380929345
991	958897069
992	536534940
993	603402166
994	544375589
995	004563288
996	225054525
997	564056448
998	246515187
999	547119621
1000	844396582
1001	5337543885
1002	690941130
1003	315095261
1004	793780029
1005	741207665
1006	147939425
1007	902989695
1008	946995565
1009	761218656
1010	196733786
1011	236256125
1012	2163208628
1013	692221032
1014	748892186
1015	543648022
1016	967807057
1017	656151446
1018	320469279
1019	068212073
1020	883778142
1021	335628236
1022	089632080
1023	6822246801
1024	224826117
1025	718589638
1026	140918390
1027	367367222
1028	088832151
1029	375560037
1030	279839400
1031	415297002
1032	878307667
1033	094447456
1034	0134556417

1035	254370906
1036	979396122
1037	571429894
1038	671543578
1039	468788614
1040	445812314
1041	593571984
1042	922528471
1043	605049221
1044	242470141
1045	2147805734
1046	551050080
1047	190869960
1048	330276347
1049	870810817
1050	545011930
1051	714122339
1052	086639383
1053	395294257
1054	869050764
1055	310063835
1056	1983438934
1057	159613185
1058	434754649
1059	556978103
1060	829309716
1061	465143840
1062	700707360
1063	411237359
1064	984345225
1065	161050702
1066	705623526
1067	6012764848
1068	308407611
1069	830130527
1070	932054274
1071	628654036
1072	036745328
1073	651057065
1074	874882256
1075	981579367
1076	897669742
1077	205750596
1078	8344086973
1079	502014102
1080	067235850
1081	200724522

1082	563265134
1083	105592401
1084	902742162
1085	484391403
1086	599895353
1087	945909440
1088	704691209
1089	1409387001
1090	264560016
1091	237428802
1092	109276457
1093	931065792
1094	295524988
1095	727584610
1096	126483699
1097	989225695
1098	968815920
1099	560010165
1100	5256375678
1101	566722796
1102	619885782
1103	794848855
1104	834397518
1105	744545512
1106	965634434
1107	803966420
1108	557982936
1109	804352202
1110	770984294
1111	2325330225
1112	763418070
1113	394769941
1114	597915945
1115	300697521
1116	482933665
1117	556615678
1118	736400536
1119	665641654
1120	732170439
1121	035213295
1122	4352916941
1123	459904160
1124	875320186
1125	837937023
1126	488868947
1127	915107163
1128	785290234

1129	529244077
1130	365949563
1131	051007421
1132	087142613
1133	4974595615
1134	138498713
1135	757047101
1136	787957310
1137	422969066
1138	670214498
1139	637464595
1140	280824369
1141	445789772
1142	330048764
1143	765241339
1144	0759204340
1145	196340391
1146	147320233
1147	807150952
1148	220106825
1149	634274716
1150	460243354
1151	400515212
1152	669324934
1153	196739770
1154	415956837
1155	5355516673
1156	027390074
1157	972973635
1158	496453328
1159	886984406
1160	119649616
1161	277344951
1162	827369558
1163	822075735
1164	517665158
1165	985519098
1166	6665393549
1167	481068873
1168	206859907
1169	540792342
1170	402300925
1171	900701731
1172	960362254
1173	756478940
1174	647548346
1175	647760411

1176	463233905
1177	6513433068
1178	449539790
1179	709030234
1180	604614709
1181	616968868
1182	850140834
1183	704054607
1184	429586991
1185	382966824
1186	681857103
1187	188790652
1188	8703665083
1189	243197440
1190	477185567
1191	893482308
1192	943106828
1193	702722809
1194	736248093
1195	996270607
1196	472645539
1197	925399442
1198	808113736
1199	9433887294
1200	063079261
1201	595995462
1202	624629707
1203	062594845
1204	569034711
1205	972996409
1206	089418059
1207	534393251
1208	236235508
1209	134949004
1210	3642785271
1211	383159125
1212	689892951
1213	964272875
1214	739469142
1215	725343669
1216	415323610
1217	045373048
1218	819855170
1219	659412173
1220	524625895
1221	4873016760
1222	029886592

1223	578662856
1224	124966552
1225	353382942
1226	878542534
1227	048308330
1228	701653722
1229	856355915
1230	253478445
1231	981831341
1232	1290019992
1233	059813522
1234	051173365
1235	856407826
1236	484942764
1237	411376393
1238	866924803
1239	118364453
1240	698589175
1241	442647399
1242	882284621
1243	8449008777
1244	697763127
1245	957226726
1246	555625962
1247	825427653
1248	183001340
1249	709223343
1250	657791601
1251	280931794
1252	017185985
1253	999338492
1254	3549564005
1255	709955856
1256	113498025
1257	249906698
1258	423301735
1259	035804408
1260	116855265
1261	311709957
1262	089942732
1263	870925848
1264	789443646
1265	0050410892
1266	266917835
1267	258707859
1268	512983441
1269	729535195

1270	378855345
1271	737426085
1272	902908176
1273	515578039
1274	059464087
1275	350612322
1276	6112009373
1277	108048548
1278	526357228
1279	257682034
1280	160504846
1281	627750450
1282	031262008
1283	007998049
1284	254853469
1285	414697751
1286	649327095
1287	0493463938
1288	243222718
1289	851597405
1290	470214828
1291	971117779
1292	237612257
1293	887347718
1294	819682546
1295	298126868
1296	581705074
1297	027255026
1298	3329044976
1299	277894423
1300	621674119
1301	186269439
1302	650671515
1303	779586756
1304	482399391
1305	760426017
1306	633870454
1307	990176143
1308	641204692
1309	1823707648
1310	878341968
1311	968611815
1312	581587360
1313	629386038
1314	101712158
1315	552726683
1316	008238340

1317	465647588
1318	040513808
1319	016336388
1320	7421637140
1321	643549556
1322	186896411
1323	228214075
1324	330265510
1325	042410489
1326	678352858
1327	829024367
1328	090488711
1329	819090949
1330	453314421
1331	8287661810
1332	310073547
1333	705498159
1334	680772009
1335	474696134
1336	360928614
1337	849417850
1338	171807793
1339	068108546
1340	900094458
1341	995279424
1342	3981392135
1343	055864221
1344	964834915
1345	126390128
1346	038320010
1347	977386806
1348	628779239
1349	718014613
1350	432445726
1351	400973742
1352	570073592
1353	1003154150
1354	893679300
1355	816998053
1356	652027600
1357	727749674
1358	584002836
1359	240534603
1360	726341655
1361	425902760
1362	183484030
1363	681138185

1364	5105979705
1365	664007509
1366	426087885
1367	735796037
1368	324514146
1369	786703688
1370	098806097
1371	164258497
1372	595138069
1373	309449401
1374	515422221
1375	9432913021
1376	739125383
1377	559150310
1378	033303251
1379	117491569
1380	691745027
1381	149433151
1382	558854039
1383	221640972
1384	291011290
1385	355218157
1386	6282328318
1387	234254832
1388	611191280
1389	092825256
1390	190205263
1391	016391147
1392	724733148
1393	573910777
1394	587442538
1395	761174657
1396	867116941
1397	4776421441
1398	111263583
1399	553871361
1400	011023267
1401	987756410
1402	246824032
1403	264834641
1404	766369806
1405	637857681
1406	349204530
1407	224081972
1408	7856471983
1409	963087815
1410	432211669

1411	122464159
1412	117767322
1413	532643356
1414	861461865
1415	452226812
1416	688726844
1417	596844241
1418	610785401
1419	6768142080
1420	885028005
1421	414361314
1422	623082102
1423	594173756
1424	238994207
1425	571362751
1426	674573189
1427	189456283
1428	525704413
1429	354375857
1430	5342698699
1431	472547031
1432	656613991
1433	999682628
1434	247270641
1435	336222178
1436	923903176
1437	085428943
1438	733935618
1439	891651250
1440	424404008
1441	9527198378
1442	738648058
1443	472689546
1444	243882343
1445	751788520
1446	143956005
1447	710481194
1448	988423906
1449	061369573
1450	423155907
1451	967034614
1452	9143447886
1453	360410318
1454	235073650
1455	277859089
1456	757827273
1457	130504889

1458	398900992
1459	391350337
1460	325085598
1461	265586708
1462	924261242
1463	9473670193
1464	907727130
1465	706869170
1466	926462548
1467	423240748
1468	550366080
1469	136046689
1470	511840093
1471	668609546
1472	325002145
1473	852930950
1474	0009071510
1475	582362672
1476	932645373
1477	821049387
1478	249966993
1479	394246855
1480	164832611
1481	341461106
1482	802674466
1483	373343753
1484	407642940
1485	2668297386
1486	522093570
1487	162638464
1488	852851490
1489	362932019
1490	919968828
1491	517183953
1492	669134522
1493	244470804
1494	592396602
1495	817156551
1496	5656661113
1497	598231122
1498	506289058
1499	549145097
1500	157553900
1501	243931535
1502	190902107
1503	119457300
1504	243880176

1505	615035270
1506	862602537
1507	8817975194
1508	780610137
1509	150044899
1510	172100222
1511	013350131
1512	060163915
1513	415895780
1514	371177927
1515	752259787
1516	428919179
1517	155224171
1518	8958536168
1519	059474123
1520	419339842
1521	021874564
1522	925644346
1523	239253195
1524	313510331
1525	147639491
1526	199507285
1527	843065836
1528	193536932
1529	9699289837
1530	914941939
1531	406085724
1532	863968836
1533	903265564
1534	364216644
1535	257607914
1536	710869984
1537	315733749
1538	648835292
1539	769328220
1540	7629472823
1541	815374099
1542	615455987
1543	982598910
1544	937171262
1545	182830258
1546	481123890
1547	119682214
1548	294576675
1549	807186538
1550	065064870
1551	2613389282

1552	299497257
1553	453033283
1554	896381843
1555	944770779
1556	402284359
1557	883410035
1558	838542389
1559	735424395
1560	647555684
1561	095224844
1562	5541392394
1563	100016207
1564	693636846
1565	776413017
1566	819659379
1567	971557468
1568	541946334
1569	893748439
1570	129742391
1571	433659360
1572	410035234
1573	3777065888
1574	677811394
1575	986164787
1576	471407932
1577	638587386
1578	247328896
1579	456435987
1580	746676384
1581	794665040
1582	741118256
1583	583788784
1584	5485814896
1585	296127399
1586	841344272
1587	608606187
1588	245545236
1589	064315371
1590	011274680
1591	977870446
1592	409475828
1593	034876975
1594	894832824
1595	1239292960
1596	582948619
1597	196670918
1598	958089833

1599	201210318
1600	430340128
1601	495116203
1602	534280144
1603	127617285
1604	830243559
1605	830032042
1606	0245120728
1607	725355811
1608	958401491
1609	809692533
1610	950757784
1611	000674655
1612	260314461
1613	670508276
1614	827722235
1615	341911026
1616	341631571
1617	4740612385
1618	042584598
1619	841990761
1620	128725805
1621	911393568
1622	960143166
1623	828317632
1624	356732541
1625	707342081
1626	733223046
1627	298799280
1628	4908514094
1629	790368878
1630	687894930
1631	546955703
1632	072619009
1633	502076433
1634	493359106
1635	024545086
1636	453628935
1637	456862958
1638	531315337
1639	1838682656
1640	178622736
1641	371697577
1642	418302398
1643	600659148
1644	161640494
1645	496501173

1646	213138957
1647	470620884
1648	748023653
1649	710311508
1650	9842799275
1651	442685327
1652	797431139
1653	514357417
1654	221975979
1655	935968525
1656	228574526
1657	379628961
1658	269157235
1659	798662057
1660	340837576
1661	6873884266
1662	405990993
1663	505000813
1664	375432454
1665	635967504
1666	844235284
1667	874701443
1668	545419576
1669	258473564
1670	216198134
1671	073468541
1672	1176688311
1673	865448937
1674	769795665
1675	172796623
1676	267148103
1677	386439137
1678	518659467
1679	300244345
1680	005449953
1681	997423723
1682	287124948
1683	3470604406
1684	347160632
1685	583064982
1686	979551010
1687	954183623
1688	503030945
1689	309733583
1690	446283947
1691	630477564
1692	501500850

1693	757894954
1694	8931393944
1695	899216125
1696	525597701
1697	436858943
1698	585877526
1699	379625597
1700	081677643
1701	800125436
1702	502371412
1703	783467926
1704	101995585
1705	2247172201
1706	777237004
1707	178084194
1708	239487254
1709	068015560
1710	359983905
1711	489857235
1712	467456423
1713	905858502
1714	167190313
1715	952629445
1716	5439131663
1717	134530893
1718	906204678
1719	438778505
1720	423939052
1721	473136201
1722	294769187
1723	497519101
1724	147231528
1725	932677253
1726	391814660
1727	7300089027
1728	768963114
1729	810902209
1730	724520759
1731	167297007
1732	850580717
1733	186381054
1734	967973100
1735	167870850
1736	694207092
1737	232908070
1738	3832634534
1739	520380278

1740	609905569
1741	001341371
1742	823683709
1743	919495164
1744	896007550
1745	493412678
1746	764367463
1747	849020639
1748	640197666
1749	8559233565
1750	463913836
1751	318574569
1752	814719621
1753	084108096
1754	188460545
1755	603903845
1756	534372914
1757	144651347
1758	494078488
1759	442377217
1760	5154334260
1761	306698831
1762	768331001
1763	133108690
1764	421939031
1765	080143784
1766	334151370
1767	924353013
1768	677631084
1769	913516156
1770	422698475
1771	0743032971
1772	674696406
1773	665315270
1774	353254671
1775	126675224
1776	605511995
1777	818319637
1778	637076179
1779	919192035
1780	795820075
1781	956053023
1782	4626775794
1783	393630746
1784	305690108
1785	011494271
1786	410093913

1787	691381072
1788	581378135
1789	789400559
1790	950018354
1791	251184172
1792	136055727
1793	5221035268
1794	037357265
1795	279224173
1796	736057511
1797	278872181
1798	908449006
1799	178013889
1800	710770822
1801	931002797
1802	665935838
1803	758909395
1804	6881485602
1805	632243937
1806	265624727
1807	760378908
1808	144588378
1809	550197028
1810	437793624
1811	078250527
1812	048758164
1813	703245812
1814	908783952
1815	3245323789
1816	602984166
1817	922548964
1818	971560698
1819	119218658
1820	492677040
1821	395648127
1822	810217991
1823	321741630
1824	581055459
1825	880130048
1826	4562997651
1827	121241536
1828	374515005
1829	635070127
1830	815926714
1831	241342103
1832	301566165
1833	356024733

1834	807843028
1835	655257222
1836	753049998
1837	8370153487
1838	930080626
1839	018096238
1840	151613669
1841	033411113
1842	865385109
1843	193673938
1844	352293458
1845	883225508
1846	870645075
1847	394739520
1848	4396807906
1849	708680644
1850	509698654
1851	880168287
1852	434378612
1853	645381583
1854	428075306
1855	184548590
1856	379821799
1857	459968115
1858	441974253
1859	6344399602
1860	902510015
1861	888272164
1862	745006820
1863	704193761
1864	584547123
1865	183460072
1866	629339550
1867	548239557
1868	137256840
1869	232268213
1870	0124767945
1871	226448209
1872	102356477
1873	527230820
1874	810635188
1875	991526928
1876	891084555
1877	711266039
1878	650343978
1879	962782500
1880	161101532

1881	3516051965
1882	590421184
1883	494990778
1884	999200732
1885	947690586
1886	857787872
1887	098290135
1888	295661397
1889	888486050
1890	978608595
1891	701773129
1892	8155314951
1893	681467176
1894	959760994
1895	210036183
1896	559138777
1897	817698458
1898	758104466
1899	283998806
1900	006162298
1901	486169353
1902	373865787
1903	7359833616
1904	133841338
1905	536842119
1906	789389001
1907	852956919
1908	678045544
1909	828584837
1910	011709672
1911	125353387
1912	586215823
1913	101331038
1914	7766827211
1915	572694951
1916	817958975
1917	469399264
1918	219791552
1919	338576623
1920	167627547
1921	570354699
1922	414892904
1923	130186386
1924	119439196
1925	2838870543
1926	677743224
1927	276809132

1928	365449485
1929	366768000
1930	001065262
1931	485473055
1932	861598999
1933	140170769
1934	838548318
1935	875014293
1936	8908995068
1937	545307651
1938	168033373
1939	222651756
1940	622075269
1941	517914422
1942	528081651
1943	716677667
1944	279303548
1945	515420402
1946	381746089
1947	2328391703
1948	275425750
1949	867655117
1950	859395002
1951	793389592
1952	057668278
1953	967764453
1954	184040418
1955	554010435
1956	134838953
1957	120132637
1958	8369283580
1959	827193783
1960	126549617
1961	459970567
1962	450718332
1963	065034556
1964	644034490
1965	453627560
1966	011250184
1967	335607361
1968	222765949
1969	2783937064
1970	784264567
1971	633881880
1972	756561216
1973	896050416
1974	113903906

1975	396016202
1976	215368494
1977	109260538
1978	768871483
1979	798955999
1980	9112099164
1981	646441191
1982	856827700
1983	457424343
1984	402167227
1985	644558933
1986	012778158
1987	686952506
1988	949936461
1989	017568506
1990	016714535
1991	4315814801
1992	054588605
1993	645501332
1994	037586454
1995	858403240
1996	298717093
1997	480910556
1998	211671546
1999	848477803
2000	944756979
2001	804263180
2002	9917564228
2003	098739987
2004	669732376
2005	957370158
2006	080682290
2007	459921236
2008	616890259
2009	627304306
2010	793165311
2011	494017647
2012	376938735
2013	1409336183
2014	321614280
2015	214976339
2016	918983548
2017	487562529
2018	875242387
2019	307755955
2020	595546519
2021	639440182

2022	184099841
2023	248982623
2024	6737714672
2025	260616336
2026	432964063
2027	357281070
2028	788758164
2029	043814850
2030	188411431
2031	885988276
2032	944901193
2033	212968271
2034	588841338
2035	6943468285
2036	900666408
2037	063140777
2038	577257056
2039	307294004
2040	929403024
2041	204984165
2042	654797367
2043	054855804
2044	458657202
2045	276378404
2046	6682337985
2047	282710578
2048	431975354
2049	179501134
2050	727362577
2051	408021347
2052	682604502
2053	285157979
2054	579764746
2055	702284099
2056	956160156
2057	9108903845
2058	824502679
2059	265942055
2060	503958792
2061	298185264
2062	800706837
2063	650418365
2064	620945554
2065	346135134
2066	152570065
2067	974881916
2068	3413595567

2069	196496540
2070	321872716
2071	026485930
2072	490397874
2073	895890661
2074	272507948
2075	282769389
2076	535217536
2077	218507962
2078	977851461
2079	8843271922
2080	322381015
2081	874445052
2082	866523802
2083	253284389
2084	137527384
2085	589238442
2086	253547265
2087	309817157
2088	844783421
2089	582232702
2090	0690287232
2091	330053862
2092	163479885
2093	094695472
2094	004795231
2095	120150432
2096	932266282
2097	727632177
2098	908840087
2099	861480221
2100	475376578
2101	1058197022
2102	263097174
2103	950721272
2104	484794781
2105	695729614
2106	236585957
2107	820908307
2108	332335603
2109	484653187
2110	302930266
2111	596450137
2112	1837542889
2113	755797144
2114	992465403
2115	868179921

2116	389346924
2117	474198509
2118	733462679
2119	332107268
2120	687076806
2121	263991936
2122	196504409
2123	9542167627
2124	840914669
2125	856925715
2126	074315740
2127	793805323
2128	925239477
2129	557441591
2130	845821562
2131	518192155
2132	233709607
2133	483329234
2134	9210345146
2135	264374498
2136	055961033
2137	079941453
2138	477845746
2139	999921285
2140	999993996
2141	122816152
2142	193148887
2143	693880222
2144	810830019
2145	8601654941
2146	654261696
2147	858678837
2148	260958774
2149	567618250
2150	727599295
2151	089318052
2152	187292461
2153	086763995
2154	891614585
2155	505839727
2156	4209809097
2157	817293239
2158	301067663
2159	868240401
2160	113040247
2161	007350857
2162	828724627

2163	134946368
2164	531815469
2165	690466968
2166	693925472
2167	5194139929
2168	146524238
2169	577625500
2170	474852954
2171	768147954
2172	670070503
2173	479995888
2174	676950161
2175	249722820
2176	403039954
2177	632788306
2178	9597624936
2179	151010243
2180	655535223
2181	069061294
2182	938859901
2183	573466102
2184	371223547
2185	891129254
2186	769617600
2187	504797492
2188	806072126
2189	8039226911
2190	027772261
2191	025441492
2192	215765045
2193	081206771
2194	735712027
2195	180242968
2196	106203776
2197	578837166
2198	909109418
2199	074487814
2200	0490755178
2201	203856539
2202	099104775
2203	941413215
2204	432844062
2205	503018027
2206	571696508
2207	209642734
2208	841469572
2209	639788425

2210	600845312
2211	1406593580
2212	904127113
2213	592004197
2214	598513625
2215	479616063
2216	228873618
2217	136737324
2218	450607924
2219	411763997
2220	597461938
2221	358457491
2222	5988097667
2223	447093006
2224	546342423
2225	460634237
2226	474666080
2227	431701260
2228	052055928
2229	493695941
2230	434081468
2231	529815053
2232	947178900
2233	4518357551
2234	541252235
2235	905906872
2236	648786357
2237	525419112
2238	888773717
2239	663748602
2240	766063496
2241	035367947
2242	026923229
2243	718683277
2244	1739323619
2245	200777452
2246	212624751
2247	869833495
2248	151019864
2249	269887847
2250	171939664
2251	976907082
2252	521742336
2253	566272592
2254	844062043
2255	0214113719
2256	922785269

2257	984698847
2258	702323823
2259	840055655
2260	517889087
2261	661360130
2262	477098438
2263	611687052
2264	310553149
2265	162517283
2266	7327286760
2267	072481729
2268	876375698
2269	163354150
2270	746088386
2271	636406934
2272	704372066
2273	886512756
2274	882661497
2275	307886570
2276	156850169
2277	1864748854
2278	167915459
2279	650723428
2280	773069985
2281	371390430
2282	026653078
2283	398776385
2284	032381821
2285	553559732
2286	353068604
2287	301067576
2288	0838908627
2289	049841888
2290	595138091
2291	030423595
2292	782495143
2293	988590113
2294	185835840
2295	667472370
2296	297149785
2297	084145853
2298	085781339
2299	1562707603
2300	563907639
2301	473114554
2302	958322669
2303	457024941

2304	398316343
2305	323789759
2306	556808568
2307	362972538
2308	679132750
2309	555425244
2310	9194358912
2311	840504522
2312	695381217
2313	913191451
2314	350099384
2315	631177401
2316	797151228
2317	378546011
2318	603595540
2319	286440590
2320	249646693
2321	0707769055
2322	481028850
2323	208085800
2324	878115773
2325	817191741
2326	776017330
2327	738554758
2328	006056014
2329	337743299
2330	012728677
2331	253043182
2332	5197579167
2333	929699650
2334	414607066
2335	457125888
2336	346979796
2337	429316229
2338	655201687
2339	973000356
2340	463045793
2341	088403274
2342	807718115
2343	5533090988
2344	702550520
2345	768046303
2346	460865816
2347	539487695
2348	196004408
2349	482065967
2350	379473168

2351	086415645
2352	650530049
2353	881616490
2354	5788311543
2355	454850526
2356	600698230
2357	931577765
2358	003780704
2359	661264706
2360	021457505
2361	793270962
2362	047825615
2363	247145918
2364	965223608
2365	3966456241
2366	051955105
2367	223572397
2368	395128818
2369	164059785
2370	914279148
2371	165426328
2372	920042816
2373	091369377
2374	737222999
2375	833270820
2376	8296995573
2377	772737566
2378	761552711
2379	392258805
2380	520189887
2381	620114168
2382	005468736
2383	558063347
2384	160373429
2385	170390798
2386	639652296
2387	1312801782
2388	679717289
2389	822936070
2390	288069087
2391	768660593
2392	252746378
2393	405397691
2394	848082041
2395	021944719
2396	713869256
2397	084162451

2398	1239806201
2399	131845412
2400	447820501
2401	107987607
2402	171556831
2403	540788654
2404	390412108
2405	730324020
2406	106853419
2407	472304766
2408	667217498
2409	6986854707
2410	678120512
2411	473679247
2412	919315085
2413	644477537
2414	985379973
2415	223445612
2416	278584329
2417	684664751
2418	333657369
2419	238720146
2420	4723679427
2421	870042503
2422	255589926
2423	884349592
2424	876124007
2425	558756946
2426	413705625
2427	140011797
2428	133166207
2429	153715436
2430	006876477
2431	3186755871
2432	487839890
2433	810742953
2434	094106059
2435	694431584
2436	775397009
2437	439883949
2438	144323536
2439	685392099
2440	468796450
2441	665339857
2442	3888786614
2443	762944341
2444	401049888

2445	993160051
2446	207678103
2447	588611660
2448	202961193
2449	639682134
2450	960750111
2451	649832785
2452	635316145
2453	1684576956
2454	871090029
2455	997698412
2456	632665023
2457	477167286
2458	573785790
2459	857466460
2460	772283415
2461	403114415
2462	294188047
2463	825438761
2464	7707904300
2465	015669867
2466	767957609
2467	099669360
2468	755949651
2469	527363498
2470	118964130
2471	433116627
2472	747123388
2473	174060373
2474	174397054
2475	0670310967
2476	676574869
2477	535878967
2478	003192586
2479	625941051
2480	053358438
2481	465602339
2482	179674926
2483	784476370
2484	847497833
2485	365557900
2486	7384191473
2487	198862713
2488	525954625
2489	181604342
2490	253729962
2491	863267496

2492	824058060
2493	296421146
2494	386436864
2495	224724887
2496	283434170
2497	4415734824
2498	818333016
2499	405669596
2500	688667695
2501	634914163
2502	284264149
2503	745333499
2504	994800026
2505	699875888
2506	159350735
2507	781519588
2508	9900539512
2509	085351035
2510	726137364
2511	034367534
2512	714104836
2513	017546488
2514	300407846
2515	416745216
2516	737190483
2517	109676711
2518	344349481
2519	9262681110
2520	739948250
2521	607394950
2522	735031690
2523	197318521
2524	195526356
2525	325843390
2526	998224986
2527	240670310
2528	768318446
2529	607291248
2530	7475403161
2531	796994113
2532	973877658
2533	998685541
2534	703188477
2535	886759290
2536	260700432
2537	126661791
2538	922352093

2539	822787888
2540	098863359
2541	9116081923
2542	535557046
2543	463491132
2544	085918979
2545	613279131
2546	975649097
2547	600013996
2548	234445535
2549	014346426
2550	860464495
2551	862476909
2552	4347048293
2553	294140411
2554	146540923
2555	988344435
2556	159133201
2557	077394411
2558	184074107
2559	684981066
2560	347241048
2561	239358274
2562	019449356
2563	6516108846
2564	312567852
2565	977697346
2566	843030614
2567	624180358
2568	529331597
2569	345830384
2570	554103370
2571	109167677
2572	637427621
2573	021370135
2574	4854450926
2575	307190114
2576	731848574
2577	923318167
2578	207213727
2579	935567952
2580	844392548
2581	156091372
2582	812840633
2583	303937356
2584	242001604
2585	5664557414

2586	588166052
2587	166608738
2588	748047243
2589	391212955
2590	877763906
2591	969037078
2592	828527753
2593	894052460
2594	758496231
2595	574369171
2596	1317613478
2597	388271941
2598	686066257
2599	210368513
2600	215664780
2601	014767523
2602	103935786
2603	068961112
2604	599602818
2605	393095487
2606	090590738
2607	6135191459
2608	181951029
2609	732787557
2610	104972901
2611	148717189
2612	718004696
2613	169777001
2614	791391961
2615	379141716
2616	270701895
2617	846921434
2618	3696762927
2619	459109940
2620	060084983
2621	568425201
2622	915593703
2623	701011049
2624	747339493
2625	877885989
2626	417433031
2627	785348707
2628	603221982
2629	9705797511
2630	914405109
2631	942358830
2632	345463534

2633	923498268
2634	836240433
2635	272674155
2636	403016195
2637	056806541
2638	809394099
2639	820206099
2640	9414021689
2641	090070821
2642	330723089
2643	662119775
2644	530665918
2645	814119157
2646	783627292
2647	746156185
2648	710372172
2649	471009521
2650	423696483
2651	0864102592
2652	887457999
2653	322374955
2654	191221951
2655	903424452
2656	307535133
2657	806856807
2658	354464995
2659	127203174
2660	487195403
2661	976107308
2662	0602699062
2663	580760202
2664	927314552
2665	520780799
2666	141842906
2667	388443734
2668	996814582
2669	733720726
2670	639176702
2671	011830046
2672	481900024
2673	1308350884
2674	658415214
2675	899127610
2676	651374153
2677	943565721
2678	139032857
2679	491876909

2680	441370209
2681	051703148
2682	777346165
2683	287984823
2684	5338297260
2685	136110984
2686	514841823
2687	808120540
2688	996125274
2689	580881099
2690	486972216
2691	128524897
2692	425555516
2693	076371675
2694	054896173
2695	0168096138
2696	038119143
2697	611439921
2698	063800508
2699	321409876
2700	045993093
2701	248510251
2702	682944672
2703	606661381
2704	517457125
2705	597549535
2706	8023998314
2707	698220361
2708	338082849
2709	935670557
2710	552471290
2711	274539776
2712	214049318
2713	201465800
2714	802156653
2715	606776550
2716	878380430
2717	4134310591
2718	804606800
2719	834591136
2720	640834887
2721	408005741
2722	272586704
2723	792258319
2724	127415739
2725	080914383
2726	138456424

2727	150940849
2728	1339180968
2729	402511639
2730	919368532
2731	255573389
2732	669537490
2733	266209232
2734	613188558
2735	915808324
2736	555719484
2737	538756287
2738	861288590
2739	0410600607
2740	374650140
2741	262782402
2742	734696252
2743	821717494
2744	158233174
2745	923968353
2746	013617865
2747	367376064
2748	216677813
2749	773995100
2750	6589528877
2751	427662636
2752	841830680
2753	190804609
2754	849809469
2755	763667335
2756	662282915
2757	132352788
2758	806157768
2759	278159588
2760	669180238
2761	9403330764
2762	419124034
2763	120223163
2764	685778603
2765	572769415
2766	417788264
2767	352381319
2768	050280870
2769	185750470
2770	463129333
2771	537572853
2772	8660588890
2773	458311145

2774	077394293
2775	520199432
2776	197117164
2777	223500564
2778	404297989
2779	208159430
2780	716701985
2781	746927384
2782	865383343
2783	6145794634
2784	175922573
2785	898588001
2786	698014757
2787	420542995
2788	801242958
2789	105456510
2790	831046297
2791	282937584
2792	161162532
2793	562516572
2794	4980784920
2795	998979906
2796	200359365
2797	099347215
2798	829651741
2799	357984910
2800	471116607
2801	915874369
2802	865412223
2803	483418877
2804	229294463
2805	3517865385
2806	673196255
2807	985202607
2808	294767407
2809	261676714
2810	557364981
2811	210567771
2812	689348491
2813	766077170
2814	527718760
2815	119990814
2816	4113058645
2817	577910525
2818	684304811
2819	440261938
2820	402322470

2821	939249802
2822	933550731
2823	845890355
2824	397133088
2825	446174107
2826	959162511
2827	7148648744
2828	686112476
2829	054286734
2830	367090466
2831	784686702
2832	740918810
2833	142497111
2834	496578177
2835	242793470
2836	702166882
2837	956108777
2838	9440504843
2839	752844337
2840	510882826
2841	477197854
2842	000650970
2843	403302186
2844	255614733
2845	211777117
2846	441335028
2847	160884035
2848	178145254
2849	1964320309
2850	576018694
2851	649088681
2852	545285621
2853	346988355
2854	444560249
2855	556668436
2856	602922195
2857	124830910
2858	605377201
2859	980218310
2860	1032704178
2861	386654471
2862	812603971
2863	906884623
2864	708575180
2865	800353270
2866	471856594
2867	994761242

2868	481109992
2869	886791589
2870	690495639
2871	4762460842
2872	406593094
2873	862150769
2874	031498702
2875	067353384
2876	834955083
2877	636601784
2878	877106080
2879	980426924
2880	713241000
2881	946401437
2882	3603265645
2883	184566792
2884	456669551
2885	001502298
2886	330798496
2887	079949882
2888	497061723
2889	674493612
2890	262229617
2891	908143114
2892	146609412
2893	3415935930
2894	958540791
2895	390872083
2896	227335495
2897	720807571
2898	651718765
2899	994498569
2900	379562387
2901	555161757
2902	543809178
2903	052802946
2904	4200447215
2905	396280746
2906	360211329
2907	425591600
2908	257073562
2909	812638733
2910	106005891
2911	065245708
2912	024474937
2913	543184149
2914	401482119

2915	9962764531
2916	068006631
2917	183823761
2918	639663180
2919	931444671
2920	298615527
2921	598201451
2922	410275600
2923	689297502
2924	463040173
2925	514891945
2926	7636078935
2927	285550531
2928	733141645
2929	705049964
2930	438909363
2931	084387448
2932	478396168
2933	405184527
2934	328840323
2935	452024705
2936	685164657
2937	1647713932
2938	377551729
2939	479512613
2940	239822960
2941	239454857
2942	975458651
2943	745878771
2944	331813875
2945	295980941
2946	217422730
2947	035229650
2948	8089177705
2949	068259248
2950	822322154
2951	938048371
2952	454781647
2953	213976820
2954	963320508
2955	305647920
2956	482085920
2957	475499857
2958	320388876
2959	3916019952
2960	409189389
2961	455767687

2962	497308569
2963	559580106
2964	595265030
2965	362661597
2966	506622250
2967	840674288
2968	982659075
2969	106375635
2970	6996821151
2971	094966974
2972	458054728
2973	869363102
2974	036782325
2975	018232370
2976	845979011
2977	154847208
2978	761821247
2979	781326633
2980	041207621
2981	6587312970
2982	811230758
2983	159821248
2984	639807212
2985	407868878
2986	114501655
2987	825136178
2988	903070860
2989	870198975
2990	889807456
2991	643955157
2992	4153631931
2993	919810705
2994	753366337
2995	380382721
2996	527988493
2997	503974800
2998	158905194
2999	208797113
3000	080512339
3001	332219034
3002	662499171
3003	6915094854
3004	140187106
3005	035460379
3006	464337900
3007	589095772
3008	118080446

3009	574396280
3010	618671786
3011	101715674
3012	096766208
3013	029576657
3014	7051291209
3015	907944304
3016	632892947
3017	306159510
3018	430902221
3019	439371849
3020	560634056
3021	189342513
3022	057268291
3023	465783293
3024	340524635
3025	0289291754
3026	708725648
3027	426003496
3028	296116541
3029	382300773
3030	133272983
3031	050016025
3032	672401418
3033	515204189
3034	070115428
3035	857992081
3036	2198449315
3037	699905918
3038	201181973
3039	350012618
3040	772803681
3041	248199587
3042	707020753
3043	240636125
3044	931343859
3045	554254778
3046	196114293
3047	5163561223
3048	496661522
3049	614735399
3050	674051584
3051	998603552
3052	953329245
3053	752388810
3054	136202347
3055	624669055

3056	816438967
3057	863097627
3058	3655047243
3059	486430712
3060	184943734
3061	853006063
3062	876445662
3063	721866617
3064	012381277
3065	156213797
3066	461498613
3067	287441177
3068	145524447
3069	0899714452
3070	288566294
3071	244023018
3072	479120547
3073	849857452
3074	163469644
3075	897389206
3076	240194351
3077	831008828
3078	348024924
3079	908540307
3080	7863875165
3081	911302873
3082	958787098
3083	100772718
3084	271874529
3085	013972836
3086	614842142
3087	871705531
3088	796543076
3089	504534324
3090	600536361
3091	4726181809
3092	699769334
3093	862640774
3094	351999286
3095	863238350
3096	887566835
3097	950972655
3098	748154319
3099	401955768
3100	504372480
3101	010204137
3102	4983187225

3103	967738715
3104	495839971
3105	844490727
3106	914196584
3107	593008394
3108	263702087
3109	563539821
3110	696205532
3111	480321226
3112	749891140
3113	2678528599
3114	673405242
3115	031091797
3116	899905718
3117	821949391
3118	320753431
3119	707980023
3120	736590985
3121	375520238
3122	911643467
3123	185582906
3124	8537118979
3125	526262344
3126	924833924
3127	963424497
3128	146568465
3129	912489185
3130	566295893
3131	299090352
3132	392333336
3133	474352037
3134	077010108
3135	4388003290
3136	759834217
3137	018554228
3138	386161721
3139	041760301
3140	164591878
3141	053936744
3142	747205998
3143	502358289
3144	183369292
3145	233732399
3146	9480437108
3147	419659473
3148	162654825
3149	748099482

3150	509991833
3151	006976569
3152	367159689
3153	364493348
3154	864744213
3155	500840700
3156	660883597
3157	2350395323
3158	401795825
3159	570360169
3160	369909886
3161	711321097
3162	988970705
3163	172807558
3164	551912699
3165	306730992
3166	507040702
3167	455685077
3168	8679069476
3169	612629808
3170	225163313
3171	639952117
3172	098452809
3173	263037592
3174	242674257
3175	559989289
3176	278370474
3177	445218936
3178	320348941
3179	5521044597
3180	261883800
3181	300677617
3182	931381399
3183	162058062
3184	701651024
3185	458869247
3186	649246891
3187	924612125
3188	310275731
3189	390840470
3190	0071435613
3191	623169923
3192	716948481
3193	325542009
3194	145304103
3195	713545329
3196	662063921

3197	054798243
3198	921251725
3199	401323149
3200	027405858
3201	9206321758
3202	949434548
3203	906846399
3204	313757091
3205	034633271
3206	415316223
3207	280552297
3208	297953801
3209	880162859
3210	073572955
3211	416278867
3212	6498274186
3213	164218789
3214	885741071
3215	649069191
3216	851162815
3217	285486794
3218	173638906
3219	653885764
3220	229158342
3221	500673612
3222	453849160
3223	6741373401
3224	735727799
3225	563410433
3226	268835695
3227	078149313
3228	780073623
3229	541800706
3230	191802673
3231	285511919
3232	426760912
3233	210359874
3234	6924117283
3235	749312616
3236	339500123
3237	959924050
3238	845437569
3239	850795704
3240	622266461
3241	900010350
3242	049018303
3243	415354584

3244	283376437
3245	8111988556
3246	318777792
3247	537201166
3248	718539541
3249	835984438
3250	305203762
3251	819440761
3252	594106820
3253	716970302
3254	285152250
3255	573126093
3256	0468984234
3257	331527321
3258	313612165
3259	828080752
3260	126315477
3261	306044237
3262	747535059
3263	522871744
3264	026663891
3265	488171730
3266	864361113
3267	8906942027
3268	908814311
3269	944879941
3270	715404210
3271	341219084
3272	709408025
3273	402393294
3274	294549387
3275	864023051
3276	292711909
3277	751353600
3278	0921971105
3279	412096683
3280	111516328
3281	705423028
3282	470073120
3283	658032626
3284	417116165
3285	957613272
3286	351566662
3287	536672718
3288	998534199
3289	8952368848
3290	309993027

3291	574199164
3292	638414270
3293	779887088
3294	742292770
3295	538912271
3296	724863220
3297	288984251
3298	252872178
3299	260305009
3300	9451082478
3301	357290569
3302	198855546
3303	788607946
3304	280537122
3305	704246654
3306	319214528
3307	176074148
3308	240382783
3309	582971930
3310	101788834
3311	5674167811
3312	398954750
3313	448339314
3314	689630763
3315	396657226
3316	727043393
3317	216745421
3318	824557062
3319	524797219
3320	978668542
3321	798977992
3322	3395790575
3323	818906225
3324	254735822
3325	052364248
3326	507834071
3327	101449804
3328	787266919
3329	901864388
3330	229323053
3331	823185597
3332	328697809
3333	2225352959
3334	101734140
3335	733488476
3336	100556401
3337	824239219

3338	269506208
3339	318381454
3340	698392366
3341	461363989
3342	101210217
3343	709597670
3344	4908305081
3345	854704194
3346	664371312
3347	299692358
3348	895384930
3349	136356576
3350	186106062
3351	228705599
3352	423371631
3353	021278457
3354	446463989
3355	7381885667
3356	462608794
3357	820186474
3358	876727272
3359	220626764
3360	653380998
3361	019668836
3362	809941590
3363	757768526
3364	398651462
3365	533363124
3366	5053640261
3367	056960551
3368	318381317
3369	426118442
3370	018908885
3371	319635698
3372	696279503
3373	673842431
3374	301133175
3375	330532980
3376	201668881
3377	7481342988
3378	681585577
3379	810343231
3380	753064784
3381	983210629
3382	718425184
3383	385534427
3384	620128234

3385	570716988
3386	530518326
3387	179641178
3388	5796088881
3389	503296022
3390	907056144
3391	762209150
3392	947390359
3393	466469162
3394	353968092
3395	013945781
3396	758910889
3397	319921122
3398	600739281
3399	4916948161
3400	527384273
3401	626429809
3402	823406320
3403	024402449
3404	589445612
3405	916704950
3406	823581248
3407	739179964
3408	864113348
3409	032475777
3410	5219708932
3411	772262349
3412	486015046
3413	652681439
3414	877051615
3415	317026696
3416	929704928
3417	316285504
3418	212898146
3419	706195331
3420	970269507
3421	2143782304
3422	768752802
3423	873541261
3424	663917082
3425	459251700
3426	107141808
3427	548006369
3428	232594620
3429	190022780
3430	874098597
3431	719218051

3432	5853214739
3433	265325155
3434	903541020
3435	928466592
3436	529991435
3437	379182531
3438	454529059
3439	841581763
3440	705892790
3441	690989691
3442	116438118
3443	7809435371
3444	521332261
3445	443625314
3446	490127454
3447	772695739
3448	393481546
3449	916311624
3450	928873574
3451	718824071
3452	503995009
3453	446731954
3454	3161938554
3455	852076657
3456	388251396
3457	391635767
3458	231510055
3459	560372633
3460	948672082
3461	078086537
3462	349424401
3463	157996675
3464	073607111
3465	5935133195
3466	919712094
3467	896471755
3468	302453136
3469	477094209
3470	463569698
3471	222667377
3472	520994516
3473	845064362
3474	382421185
3475	353488798
3476	9395673187
3477	806606107
3478	885440005

3479	508276570
3480	305587448
3481	541805778
3482	891719207
3483	881423351
3484	138662929
3485	667179643
3486	468760077
3487	0479995378
3488	833878703
3489	487180218
3490	424373421
3491	122739402
3492	557176908
3493	196030920
3494	182401884
3495	270570460
3496	926225641
3497	783752652
3498	6335832424
3499	066125331
3500	152942345
3501	796556950
3502	250681001
3503	831090041
3504	124537901
3505	533296615
3506	697052237
3507	921032570
3508	693705109
3509	0830789479
3510	999004999
3511	395322153
3512	622748476
3513	603613677
3514	697978567
3515	386584670
3516	936679588
3517	583788795
3518	625946464
3519	891376652
3520	1995882869
3521	338018360
3522	119323685
3523	785585581
3524	955560421
3525	562508836

3526	502033220
3527	245137621
3528	582046181
3529	067051953
3530	306530606
3531	0650105488
3532	716724537
3533	794283133
3534	887163139
3535	559690583
3536	208341689
3537	847606560
3538	711834713
3539	621812324
3540	622725884
3541	199028614
3542	2087284956
3543	879639325
3544	464285343
3545	075301105
3546	285713829
3547	643709990
3548	356948885
3549	285190402
3550	956047346
3551	131138263
3552	878897551
3553	7885604249
3554	987483163
3555	828040468
3556	486189381
3557	895905420
3558	398898726
3559	506976202
3560	019955484
3561	126500053
3562	944282039
3563	301274816
3564	3815853039
3565	643992547
3566	020167275
3567	932857436
3568	666164411
3569	096256633
3570	730540921
3571	951967514
3572	832873480

3573	895747777
3574	527834422
3575	1091073111
3576	351828046
3577	036347198
3578	185655572
3579	957144747
3580	682552857
3581	863349342
3582	858423118
3583	749440003
3584	229690697
3585	758315903
3586	8580393535
3587	213588600
3588	796003420
3589	975473922
3590	967333106
3591	493956018
3592	122378128
3593	545843176
3594	055617338
3595	611267347
3596	807458506
3597	7606304822
3598	940965304
3599	111830667
3600	108189303
3601	110887172
3602	816751957
3603	967534718
3604	853722930
3605	961614320
3606	400638132
3607	246584111
3608	1157758358
3609	581135018
3610	569047815
3611	368938137
3612	718472814
3613	751998350
3614	504781297
3615	718599084
3616	707621974
3617	605887423
3618	256995828
3619	8925350419

3620	379582606
3621	162118423
3622	687685114
3623	183160683
3624	158679946
3625	016520577
3626	405294230
3627	536017803
3628	133572632
3629	670547903
3630	3840125730
3631	591233960
3632	188013782
3633	542192709
3634	476733719
3635	198728738
3636	524805742
3637	124892118
3638	347087662
3639	966720727
3640	232565056
3641	5129333126
3642	059505777
3643	727542471
3644	241648312
3645	832982072
3646	361750574
3647	673870128
3648	209575544
3649	305968395
3650	555686861
3651	188397135
3652	5220844528
3653	526400812
3654	520276655
3655	576774959
3656	696266126
3657	045652456
3658	840861392
3659	382657685
3660	833846984
3661	997787267
3662	065551918
3663	5446869846
3664	947849573
3665	462260629
3666	421962455

3667	708537127
3668	277652309
3669	895545019
3670	303773216
3671	664918257
3672	815467729
3673	200521266
3674	7143463209
3675	637891852
3676	323215018
3677	976126034
3678	373684067
3679	194193037
3680	746880999
3681	296877582
3682	441047878
3683	123266253
3684	181845960
3685	4538535438
3686	391144967
3687	753128642
3688	609252115
3689	376732588
3690	667226040
3691	425234910
3692	870269580
3693	996475958
3694	057946639
3695	734190640
3696	1003636190
3697	404203311
3698	357933654
3699	242630356
3700	145700901
3701	124480089
3702	002080147
3703	805660371
3704	015412232
3705	889146572
3706	239314507
3707	6071670643
3708	556827437
3709	743965789
3710	067972687
3711	438473076
3712	346451677
3713	562103098

3714	604092717
3715	090951280
3716	863090297
3717	385044527
3718	1828927496
3719	892121066
3720	700816485
3721	833955377
3722	359191369
3723	501531620
3724	189088874
3725	842107987
3726	068991148
3727	046692706
3728	509407620
3729	4650277252
3730	865072890
3731	532854856
3732	143316081
3733	269300569
3734	378541786
3735	109696920
3736	253886503
3737	457718317
3738	668688592
3739	368148847
3740	5276498468
3741	821949739
3742	729707737
3743	187188400
3744	414323127
3745	636504814
3746	531122850
3747	990020742
3748	409255859
3749	252926103
3750	021067368
3751	1543470152
3752	523487863
3753	516439762
3754	358604191
3755	941296976
3756	904052648
3757	323470099
3758	111542426
3759	012734380
3760	220893310

3761	966863678
3762	9869497799
3763	400126016
3764	422760926
3765	082349304
3766	118064382
3767	913834735
3768	467972539
3769	926233879
3770	158299848
3771	645927173
3772	405922562
3773	0749105308
3774	531537182
3775	911681637
3776	219395188
3777	700957788
3778	181586850
3779	464507699
3780	343940987
3781	433514431
3782	626330317
3783	247747486
3784	8979182092
3785	394808331
3786	439708406
3787	730840795
3788	893581089
3789	665647758
3790	599055637
3791	695252326
3792	536144247
3793	802308268
3794	118310377
3795	3588708924
3796	061303133
3797	647737101
3798	162821461
3799	466167940
3800	409051861
3801	526036009
3802	252194721
3803	889091810
3804	733587196
3805	414214447
3806	8654899528
3807	582343947

3808	050079830
3809	388538860
3810	831035719
3811	306002771
3812	194558021
3813	911942899
3814	922722353
3815	458707566
3816	246926177
3817	6631788551
3818	443502182
3819	870266856
3820	106650035
3821	310502163
3822	182060176
3823	092179846
3824	849368631
3825	612937279
3826	518730789
3827	726373537
3828	1715025637
3829	873357977
3830	180818487
3831	845886650
3832	433582437
3833	700414771
3834	041493492
3835	743845758
3836	710715973
3837	155943942
3838	641257027
3839	0965125108
3840	115548247
3841	939403597
3842	681188117
3843	282472158
3844	250109496
3845	096625393
3846	395380922
3847	195591918
3848	188552678
3849	062149923
3850	1727631632
3851	183398969
3852	380756168
3853	559117529
3854	984501320

3855	671293924
3856	041445938
3857	623988093
3858	812404521
3859	914848316
3860	462101473
3861	8918251010
3862	909677386
3863	906640415
3864	897361047
3865	643650006
3866	807710565
3867	671848628
3868	149637111
3869	883219244
3870	566394581
3871	449148616
3872	5500495676
3873	982690308
3874	911185687
3875	986929470
3876	513524816
3877	091743243
3878	015383684
3879	707292898
3880	982846022
3881	237301452
3882	655679898
3883	6277679680
3884	914697983
3885	782687643
3886	115988321
3887	090437156
3888	112997665
3889	215396354
3890	644208691
3891	975673700
3892	057387649
3893	784376862
3894	8768179249
3895	746943842
3896	746525631
3897	632300555
3898	130417422
3899	734164645
3900	512781278
3901	457777245

3902	752038654
3903	375428282
3904	567141288
3905	5834544435
3906	132562054
3907	464241011
3908	037955464
3909	190581168
3910	623059644
3911	769587054
3912	072141985
3913	212106734
3914	332410756
3915	767575818
3916	4569906930
3917	460475227
3918	701670056
3919	845439692
3920	340417110
3921	898889934
3922	163505851
3923	578873534
3924	308155208
3925	117720718
3926	803791040
3927	4698306957
3928	868547393
3929	765643363
3930	197978680
3931	367187307
3932	969392423
3933	632144845
3934	035477631
3935	567025539
3936	006542311
3937	792015346
3938	4977929066
3939	241508328
3940	858395290
3941	542637687
3942	668968805
3943	033317227
3944	800185885
3945	069736232
3946	403894700
3947	471897619
3948	347344308

3949	4374437599
3950	250341788
3951	079722358
3952	591342458
3953	131440498
3954	477017323
3955	616947197
3956	657153531
3957	977549971
3958	627856631
3959	190469126
3960	0918259124
3961	989036765
3962	417697990
3963	362375528
3964	652637573
3965	376352696
3966	934435440
3967	047306719
3968	886890196
3969	814742876
3970	779086697
3971	9688522501
3972	636949856
3973	730217523
3974	132529265
3975	375896415
3976	171479559
3977	538784278
3978	499866456
3979	302878831
3980	962099830
3981	494519874
3982	3963690706
3983	827626574
3984	858104391
3985	122326187
3986	940599415
3987	540632701
3988	319898957
3989	037611053
3990	236062986
3991	748037791
3992	537675115
3993	8304320849
3994	872092028
3995	092975264

3996	981256916
3997	342500052
3998	290887264
3999	692528466
4000	610466539
4001	217148208
4002	013050229
4003	805263783
4004	6426959733
4005	707053922
4006	789153510
4007	568883938
4008	113249757
4009	071331029
4010	504430346
4011	715989448
4012	786847116
4013	438328050
4014	692507766
4015	2745001220
4016	035262037
4017	094660234
4018	146489983
4019	902525888
4020	301486781
4021	621967751
4022	945831677
4023	187627572
4024	005054397
4025	944124599
4026	0077115205
4027	154619930
4028	509838698
4029	254284640
4030	725554092
4031	740313257
4032	163264079
4033	293418334
4034	214709041
4035	254253352
4036	324802193
4037	2277075355
4038	546795871
4039	638358750
4040	181593387
4041	174236061
4042	551171013

4043	123525633
4044	485820365
4045	146141870
4046	049205704
4047	372018261
4048	7331947157
4049	008675785
4050	393360786
4051	227395581
4052	857975872
4053	587441025
4054	420771054
4055	753612940
4056	474601000
4057	940954449
4058	596628814
4059	8691590389
4060	907186598
4061	056361713
4062	769222729
4063	076419775
4064	517772010
4065	427649694
4066	961105622
4067	059250242
4068	021770426
4069	962215495
4070	8726453989
4071	227697660
4072	310524980
4073	855759471
4074	631075870
4075	133208861
4076	463266412
4077	591148633
4078	881220284
4079	440694169
4080	488261529
4081	5776253250
4082	198703598
4083	706743804
4084	698219420
4085	563812558
4086	334364219
4087	492322759
4088	372212890
4089	564209430

4090	823525440
4091	841108645
4092	4536940496
4093	927149400
4094	331978286
4095	131818618
4096	881111840
4097	825786592
4098	875742638
4099	445005994
4100	422956858
4101	646048103
4102	301538891
4103	1499486935
4104	436030221
4105	810943466
4106	764000022
4107	362550573
4108	631294626
4109	296096198
4110	760564259
4111	963946138
4112	692330837
4113	196265954
4114	7392346241
4115	345977957
4116	485246478
4117	379807956
4118	931986508
4119	159776753
4120	505539189
4121	911513352
4122	522987361
4123	127791827
4124	485420086
4125	8953965835
4126	942196333
4127	150286956
4128	119201229
4129	888988700
4130	607999279
4131	541118826
4132	902307891
4133	310760361
4134	763477948
4135	943203210
4136	2773359416

4137	908650071
4138	932804017
4139	163840644
4140	987871753
4141	756781185
4142	321328408
4143	216571107
4144	549528294
4145	974936214
4146	608215583
4147	2056872321
4148	855740651
4149	610962748
4150	743750980
4151	922302116
4152	099826330
4153	339154694
4154	946444910
4155	045152809
4156	250897450
4157	748967603
4158	2409076898
4159	365294065
4160	792019831
4161	526541065
4162	813682379
4163	198409064
4164	571246894
4165	847020935
4166	776119313
4167	998024681
4168	340520039
4169	4781949866
4170	202624008
4171	902150166
4172	163813538
4173	381515037
4174	735022966
4175	074627952
4176	910384068
4177	685569070
4178	157516624
4179	192987244
4180	4827194293
4181	310048548
4182	244545807
4183	188976330

4184	032325258
4185	215812803
4186	274679620
4187	028147624
4188	318286221
4189	710543528
4190	983482082
4191	7345168018
4192	613171959
4193	332471107
4194	466222850
4195	871066611
4196	770346535
4197	283957762
4198	599774467
4199	218571581
4200	612641114
4201	327179434
4202	7885990892
4203	808486694
4204	914139097
4205	716736900
4206	277758502
4207	686646540
4208	565950394
4209	867841110
4210	790116104
4211	008572744
4212	562938425
4213	4941675946
4214	054871172
4215	359464291
4216	058509099
4217	502149587
4218	931121961
4219	359083158
4220	826206823
4221	321561530
4222	868337308
4223	381732793
4224	2819698387
4225	508708348
4226	388046388
4227	478441884
4228	003184712
4229	697454370
4230	937329836

4231	240287519
4232	792080232
4233	187874488
4234	287284372
4235	7378017827
4236	008058782
4237	410749357
4238	514889978
4239	911739746
4240	129320351
4241	081432703
4242	251409030
4243	487462262
4244	942344327
4245	571260086
4246	6425083331
4247	876886507
4248	564292716
4249	055252895
4250	449215376
4251	517514921
4252	963671810
4253	494353178
4254	583834538
4255	652556566
4256	406572513
4257	6357506435
4258	323650893
4259	679043170
4260	259787817
4261	719031486
4262	796384082
4263	881020946
4264	149007971
4265	513771709
4266	906195496
4267	964007086
4268	7667102330
4269	048672631
4270	475510537
4271	231757114
4272	322317411
4273	411680622
4274	864206388
4275	906210192
4276	355223546
4277	711662137

4278	499693269
4279	3217370431
4280	059872250
4281	394565749
4282	246169782
4283	609702533
4284	594750209
4285	138366737
4286	728944386
4287	964000281
4288	103440260
4289	847128990
4290	0074680776
4291	484408871
4292	134135250
4293	336787731
4294	679770937
4295	277868216
4296	611786534
4297	423173226
4298	463784769
4299	787514433
4300	209534000
4301	1650692130
4302	546476890
4303	985050203
4304	015044880
4305	834261845
4306	208730530
4307	973189492
4308	916425322
4309	933612431
4310	514306578
4311	264070283
4312	8984098416
4313	029503092
4314	418971209
4315	716016492
4316	656134134
4317	334222988
4318	279099217
4319	860426798
4320	124572853
4321	458013382
4322	609958771
4323	7811310216
4324	734025656

4325	274400729
4326	683406619
4327	848067661
4328	580502169
4329	183372368
4330	039902793
4331	160642043
4332	681207990
4333	031626444
4334	9146190219
4335	458229690
4336	992122788
4337	553948783
4338	538305646
4339	864881655
4340	562294315
4341	673128274
4342	390826450
4343	611628942
4344	803501661
4345	3366978240
4346	517701552
4347	196265227
4348	254558507
4349	386405852
4350	998303791
4351	803504328
4352	767038092
4353	521679075
4354	712040612
4355	375963276
4356	8567484507
4357	915114731
4358	344000183
4359	257034492
4360	090971243
4361	580944790
4362	046249431
4363	345502890
4364	068064870
4365	429353403
4366	743603262
4367	5820535790
4368	118395649
4369	089354345
4370	101342969
4371	617545249

4372	573960621
4373	490288728
4374	932792520
4375	696535386
4376	396443225
4377	388327522
4378	4996059869
4379	747598823
4380	299162635
4381	459733244
4382	451637553
4383	343774929
4384	289905811
4385	757863555
4386	556269374
4387	269109471
4388	170021654
4389	1171821975
4390	051983178
4391	713710605
4392	106379555
4393	858890556
4394	885288798
4395	908475091
4396	576463907
4397	469361988
4398	150781468
4399	526213325
4400	2473837651
4401	192990156
4402	109189777
4403	922008705
4404	793396463
4405	827490680
4406	698769168
4407	197492365
4408	624226087
4409	154176100
4410	430608904
4411	3779766785
4412	196618914
4413	041449252
4414	704808819
4415	714988015
4416	420577870
4417	065215940
4418	092897776

4419	013307568
4420	479669929
4421	554336561
4422	3984773806
4423	039436889
4424	588764605
4425	498387147
4426	896848280
4427	538470173
4428	087111776
4429	115966350
4430	503997934
4431	386933911
4432	978988710
4433	9156541709
4434	133082607
4435	647406305
4436	711411098
4437	839388095
4438	481437828
4439	474528838
4440	368079418
4441	884342666
4442	222070438
4443	722887413
4444	9478010177
4445	213922819
4446	119923654
4447	055163958
4448	934742639
4449	538248296
4450	090369002
4451	883593277
4452	458550608
4453	013179884
4454	071624465
4455	6399794827
4456	578365019
4457	551422155
4458	133928197
4459	822698427
4460	863839167
4461	971509126
4462	241054872
4463	570092407
4464	004548848
4465	569295044

4466	8110738087
4467	996547481
4468	568913935
4469	380943474
4470	556972128
4471	919827177
4472	020766613
4473	602489581
4474	468119133
4475	614121258
4476	783895577
4477	3571949863
4478	172108443
4479	989014239
4480	484966592
4481	517313881
4482	716026632
4483	619310653
4484	665350414
4485	730708044
4486	149391693
4487	632623737
4488	6777709585
4489	031325599
4490	009576273
4491	195730864
4492	804246770
4493	121232702
4494	053374266
4495	705314244
4496	820816813
4497	030639737
4498	873664248
4499	3672539837
4500	487690980
4501	602182785
4502	786216512
4503	738563513
4504	290148903
4505	509883270
4506	617258932
4507	575363993
4508	979055729
4509	175160097
4510	6154590447
4511	716922658
4512	063151110

4513	280384360
4514	173747421
4515	524760851
4516	520990161
4517	585823125
4518	715907334
4519	217365762
4520	671423904
4521	7827958728
4522	150509563
4523	309280266
4524	845893764
4525	964977023
4526	297364131
4527	906098274
4528	063353108
4529	979246424
4530	213458374
4531	090116939
4532	1964250459
4533	128813403
4534	498810635
4535	400887596
4536	820054408
4537	364386516
4538	617880557
4539	608956896
4540	727531538
4541	081942077
4542	332597917
4543	2784376256
4544	611843198
4545	910250074
4546	918290864
4547	751497940
4548	031607038
4549	455494653
4550	859460274
4551	524474668
4552	123146879
4553	434416109
4554	9333890899
4555	263841184
4556	742525704
4557	457251745
4558	932573898
4559	956518571

4560	657596148
4561	126602031
4562	079762825
4563	416559050
4564	604247911
4565	4016957900
4566	338356574
4567	869252800
4568	743025623
4569	419498286
4570	467914476
4571	322774005
4572	529460903
4573	940177536
4574	335655471
4575	931000175
4576	4300475047
4577	191448998
4578	410400158
4579	679461792
4580	416100164
4581	547165513
4582	370740739
4583	502604427
4584	695385538
4585	343975505
4586	488710997
4587	8520540117
4588	516974758
4589	134492607
4590	943368954
4591	378322117
4592	245068734
4593	423198987
4594	884412854
4595	206474280
4596	973562580
4597	706698310
4598	6979935260
4599	693392135
4600	685881391
4601	214807354
4602	728463227
4603	784908087
4604	002467776
4605	303605551
4606	232386656

4607	295178853
4608	719673034
4609	6347012229
4610	395816067
4611	925091532
4612	174890308
4613	408865160
4614	611190114
4615	984434123
4616	501246469
4617	280288059
4618	961342835
4619	118847154
4620	4977127847
4621	336176628
4622	506216977
4623	871774382
4624	436256571
4625	177945006
4626	447771837
4627	022199910
4628	669502165
4629	675764404
4630	499794076
4631	5037999954
4632	845002710
4633	665987813
4634	603802314
4635	126836905
4636	783190460
4637	792765297
4638	277694043
4639	613023051
4640	787080546
4641	511542469
4642	3952651271
4643	010529270
4644	703066730
4645	244471259
4646	739399505
4647	146284047
4648	674313637
4649	399782591
4650	845411764
4651	133279064
4652	606365841
4653	5292701903

4654	027601733
4655	947486696
4656	034869497
4657	654175242
4658	930604072
4659	700505903
4660	950314852
4661	292139257
4662	559484507
4663	886797792
4664	5253931765
4665	156416197
4666	168443524
4667	369794447
4668	355964260
4669	633391055
4670	126826061
4671	595726217
4672	036698506
4673	473281266
4674	724521989
4675	0605498802
4676	807828814
4677	297963366
4678	967441248
4679	059821921
4680	463395657
4681	457221022
4682	986775997
4683	467381260
4684	693670691
4685	340815594
4686	1201611596
4687	019023775
4688	352555630
4689	060624798
4690	326124988
4691	128819293
4692	734347686
4693	268921923
4694	977783391
4695	073310658
4696	825681377
4697	7172328315
4698	329082525
4699	092733047
4700	850724977

4701	139448333
4702	892552081
4703	175608452
4704	966590553
4705	940965568
4706	541706001
4707	179857293
4708	8139982583
4709	192936791
4710	003918440
4711	992865756
4712	059935989
4713	100029698
4714	644609747
4715	147184701
4716	015312837
4717	626311467
4718	742091455
4719	7404181590
4720	880006494
4721	323785583
4722	930853082
4723	830547607
4724	679952435
4725	739163122
4726	188605754
4727	967383224
4728	319565065
4729	546085288
4730	1201902363
4731	644712703
4732	748634421
4733	727257879
4734	503428486
4735	312944916
4736	318475347
4737	531435041
4738	392096108
4739	796057730
4740	987201352
4741	4840750576
4742	371992536
4743	504709085
4744	825139368
4745	634638633
4746	680428917
4747	671076021

4748	111598288
4749	755399401
4750	200760139
4751	470336617
4752	9371539630
4753	613986365
4754	549221374
4755	159790511
4756	908358829
4757	009765664
4758	730073387
4759	931467891
4760	318146510
4761	931676157
4762	582135142
4763	4860442292
4764	445304113
4765	160652700
4766	974330088
4767	499034675
4768	405518640
4769	677342603
4770	583409608
4771	605533747
4772	362760935
4773	658853109
4774	7609942383
4775	473822220
4776	872924644
4777	976845605
4778	795625167
4779	655740884
4780	103217313
4781	456277358
4782	560523582
4783	363895320
4784	385340248
4785	4227337163
4786	912397321
4787	599544082
4788	842166663
4789	602329654
4790	569470357
4791	718487344
4792	203422770
4793	665383738
4794	750616921

4795	276801576
4796	6181095420
4797	097708363
4798	604361110
4799	592409117
4800	889540338
4801	021426523
4802	948929686
4803	439808926
4804	114635414
4805	571535194
4806	342850721
4807	3534530183
4808	158756282
4809	757338982
4810	688985235
4811	577992957
4812	276452293
4813	915674775
4814	666760510
4815	878876484
4816	534936360
4817	682780505
4818	6462281359
4819	888587925
4820	994094644
4821	604170520
4822	447004631
4823	513797543
4824	173718775
4825	603981596
4826	264750141
4827	090665886
4828	616218003
4829	8266989961
4830	965580587
4831	208639721
4832	176995219
4833	466789857
4834	011798332
4835	440601811
4836	575658074
4837	284182910
4838	615193917
4839	630059194
4840	3144346051
4841	540477105

4842	700543390
4843	001824531
4844	177337189
4845	558576036
4846	071828605
4847	063564799
4848	790041397
4849	618089553
4850	636696031
4851	6219311325
4852	022385179
4853	167205518
4854	065926351
4855	803625121
4856	457592623
4857	836934822
4858	266589557
4859	699466049
4860	193811248
4861	660909979
4862	8128571823
4863	494006615
4864	552196112
4865	207203092
4866	277646200
4867	999315244
4868	273589488
4869	710576623
4870	894693889
4871	446495093
4872	960330454
4873	3408421024
4874	624010487
4875	233287500
4876	817491798
4877	755438793
4878	873814398
4879	942380117
4880	627008371
4881	960530943
4882	839400637
4883	561164585
4884	6094312951
4885	759771393
4886	539607432
4887	279248922
4888	126704580

4889	818331376
4890	416581826
4891	956210587
4892	289244774
4893	003594700
4894	926866265
4895	9651422050
4896	630078592
4897	002488291
4898	860839743
4899	732353849
4900	083964326
4901	147000532
4902	423540647
4903	042089499
4904	210250404
4905	726781059
4906	0836440074
4907	663800208
4908	701266642
4909	094571817
4910	029467522
4911	785400745
4912	085523777
4913	208905816
4914	839184465
4915	928294170
4916	182882330
4917	1497155423
4918	523591177
4919	481862859
4920	296760504
4921	820386434
4922	310877956
4923	289292540
4924	563894662
4925	194826871
4926	104282816
4927	389397571
4928	1757786915
4929	430165058
4930	602965217
4931	459581988
4932	878680408
4933	110328432
4934	739867198
4935	621306205

4936	559855266
4937	036405046
4938	282152306
4939	1545944744
4940	899088390
4941	819997387
4942	474529698
4943	107762014
4944	871340001
4945	225355222
4946	466954093
4947	152131153
4948	379157980
4949	269795557
4950	1050850747
4951	387475075
4952	806876537
4953	644578252
4954	443263804
4955	614304288
4956	923593485
4957	296105826
4958	938210349
4959	800040524
4960	840708440
4961	3561167817
4962	170512813
4963	378805705
4964	643450616
4965	119330424
4966	440798260
4967	377951198
4968	548694559
4969	152051960
4970	093041271
4971	007277849
4972	3015550388
4973	953603382
4974	619293437
4975	970818743
4976	209499141
4977	595933963
4978	681106275
4979	572952780
4980	042548630
4981	600545238
4982	391510689

4983	9891357882
4984	001941178
4985	653568214
4986	911852820
4987	785213012
4988	551851849
4989	371150342
4990	215954224
4991	451190020
4992	739353962
4993	740020811
4994	0465530207
4995	932867254
4996	740543652
4997	717595893
4998	500716336
4999	076321614
5000	725815407
5001	642053020
5002	045340183
5003	572338292
5004	661915308
5005	3540951202
5006	263291650
5007	544261236
5008	191970516
5009	138393573
5010	266937601
5011	569144299
5012	449437448
5013	568097756
5014	963031295
5015	887191611
5016	2929468188
5017	493633864
5018	739274760
5019	122696415
5020	884890096
5021	571708616
5022	059814720
5023	446742866
5024	420876533
5025	479985822
5026	209061980
5027	2173211614
5028	230419477
5029	754990738

5030	738567941
5031	189824660
5032	913091691
5033	772274207
5034	233367635
5035	032678340
5036	586301930
5037	193242996
5038	3972044451
5039	792881228
5040	544782119
5041	535308989
5042	101253429
5043	755247276
5044	357302262
5045	813820918
5046	074397486
5047	714535907
5048	786335301
5049	6082155991
5050	131414420
5051	509144729
5052	353502223
5053	081719366
5054	350934686
5055	585865631
5056	485557586
5057	244781862
5058	010871188
5059	976065296
5060	9899269328
5061	178705576
5062	435143382
5063	060141077
5064	329261063
5065	431525337
5066	182243385
5067	263520217
5068	735440715
5069	281898137
5070	698755157
5071	5745469397
5072	271504884
5073	697936195
5074	004777209
5075	705617939
5076	138289898

5077	453274262
5078	272886471
5079	088832701
5080	737232588
5081	182446584
5082	3624958059
5083	256033810
5084	521560620
5085	615571329
5086	915608489
5087	206434030
5088	339526226
5089	345145428
5090	367869828
5091	807425142
5092	256745180
5093	6184149564
5094	686111635
5095	404971897
5096	682154227
5097	722479474
5098	033571527
5099	436819409
5100	892050113
5101	653400123
5102	846714296
5103	551867344
5104	1537416150
5105	425632567
5106	134302476
5107	551252192
5108	180357801
5109	692403266
5110	995417460
5111	875924092
5112	070046693
5113	403965101
5114	781348578
5115	3569444076
5116	047023254
5117	075555776
5118	472845075
5119	182689041
5120	829396611
5121	331016013
5122	111907739
5123	863246277

5124	821902365
5125	066037404
5126	1606724962
5127	490137433
5128	217246454
5129	097412995
5130	570529142
5131	438208076
5132	098364823
5133	465973886
5134	691349919
5135	784013108
5136	015581343
5137	9791948528
5138	304367390
5139	124820824
5140	448141280
5141	954437738
5142	983200598
5143	649091595
5144	053228579
5145	145768849
5146	625786658
5147	859991798
5148	6752055455
5149	809900455
5150	646117875
5151	524937012
5152	455321717
5153	019428288
5154	461740273
5155	664997847
5156	550829422
5157	802023290
5158	122163010
5159	2309772151
5160	569446427
5161	909802190
5162	826689868
5163	834263071
5164	609207914
5165	085197695
5166	235553488
5167	657743425
5168	277531197
5169	247430873
5170	0436195113

5171	961190800
5172	302558783
5173	876442060
5174	850447306
5175	312992778
5176	889427291
5177	897271698
5178	905759252
5179	446796601
5180	897074829
5181	6094919064
5182	876469370
5183	275077386
5184	643239191
5185	904225429
5186	023531892
5187	337729316
5188	673608699
5189	622803255
5190	718530891
5191	928440380
5192	5071030064
5193	776847863
5194	243191000
5195	223929785
5196	255372375
5197	566213644
5198	740096760
5199	539439838
5200	235764606
5201	992465260
5202	089090624
5203	1059042154
5204	539279044
5205	115295803
5206	453345002
5207	562441010
5208	063595300
5209	395988644
5210	661695956
5211	263518780
5212	606885137
5213	234627079
5214	9732723313
5215	469397145
5216	628554261
5217	546765063

5218	246567662
5219	027924520
5220	858134771
5221	760852169
5222	134094652
5223	030767339
5224	184114750
5225	4140168924
5226	121319826
5227	881568664
5228	561485380
5229	287539331
5230	160232292
5231	555618941
5232	042995335
5233	640095786
5234	495340935
5235	115266454
5236	0244187759
5237	493169305
5238	604486864
5239	208627572
5240	011723195
5241	264050230
5242	997745676
5243	478384889
5244	734643172
5245	159806267
5246	876718380
5247	0524769688
5248	408498918
5249	508614900
5250	343240347
5251	674268624
5252	595239589
5253	035858213
5254	500645099
5255	817824463
5256	608731775
5257	437885967
5258	7672919526
5259	111213859
5260	194725451
5261	400301180
5262	503437875
5263	277664402
5264	762618941

5265	017576872
5266	680428176
5267	623860680
5268	477885242
5269	8874302591
5270	452470739
5271	505465251
5272	353394595
5273	987896197
5274	789110418
5275	902929438
5276	185672050
5277	709646062
5278	635417329
5279	446495766
5280	1265195349
5281	570186001
5282	541262396
5283	228641389
5284	779673332
5285	907056737
5286	696215649
5287	818450684
5288	226369036
5289	784955597
5290	002607986
5291	7996261019
5292	039331263
5293	768556968
5294	767029295
5295	371162528
5296	005543100
5297	786408728
5298	939225714
5299	512481135
5300	778627664
5301	902425161
5302	9902774710
5303	903359333
5304	093049483
5305	805978566
5306	288447874
5307	414698414
5308	990671237
5309	647895822
5310	632949046
5311	798120899

5312	848571635
5313	7108783119
5314	184863025
5315	450162092
5316	980582920
5317	833481363
5318	840542172
5319	005612198
5320	935366937
5321	133673339
5322	246441612
5323	522319694
5324	3471206417
5325	375491216
5326	357008573
5327	694397305
5328	979709719
5329	726666642
5330	267431117
5331	762176403
5332	068681310
5333	351899112
5334	271339724
5335	0368870009
5336	968629225
5337	464650063
5338	852886203
5339	938005047
5340	782769128
5341	356033725
5342	482557939
5343	129852515
5344	068299691
5345	077542576
5346	4748832534
5347	141213280
5348	062671709
5349	400909822
5350	352965795
5351	799780301
5352	828242849
5353	022147074
5354	811112401
5355	860761341
5356	515038756
5357	9830918652
5358	780658896

5359	682362523
5360	937845272
5361	634530420
5362	418802508
5363	442363190
5364	383318384
5365	550522367
5366	992357752
5367	929106925
5368	0432614469
5369	501098610
5370	888999146
5371	585518818
5372	735825281
5373	643025209
5374	392852580
5375	779697376
5376	208456374
5377	821144339
5378	881627100
5379	3170315133
5380	440230952
5381	635192958
5382	868069082
5383	135585368
5384	016100021
5385	374085115
5386	448491268
5387	584126869
5388	589917414
5389	913382057
5390	8492800698
5391	255195740
5392	201818105
5393	641297250
5394	836070356
5395	851055331
5396	787840829
5397	000041552
5398	511865779
5399	453963317
5400	538532092
5401	1497205266
5402	078312602
5403	819611648
5404	580986845
5405	875251299

5406	974040927
5407	976831766
5408	399146553
5409	861089375
5410	879522149
5411	717317281
5412	3151793290
5413	443112181
5414	587102351
5415	874075722
5416	210012376
5417	872194474
5418	720934931
5419	232410706
5420	508061856
5421	237252673
5422	254073332
5423	4875754482
5424	967573450
5425	019321902
5426	199119960
5427	797989373
5428	383673242
5429	576103938
5430	985349278
5431	777473980
5432	508080015
5433	544764061
5434	0535222023
5435	254094435
5436	677187945
5437	654304067
5438	358964910
5439	176107759
5440	483645408
5441	234861302
5442	547184764
5443	851895758
5444	366743997
5445	9150851285
5446	802060782
5447	055446299
5448	172320202
5449	822291488
5450	695939972
5451	997429747
5452	115537185

5453	892423849
5454	385585859
5455	540743810
5456	4882624648
5457	788053304
5458	271463011
5459	941589896
5460	328792678
5461	327322456
5462	103852197
5463	011130466
5464	587100500
5465	083285177
5466	311776489
5467	7352309266
5468	612345888
5469	731028835
5470	156264460
5471	236719966
5472	445547276
5473	083101187
5474	883891511
5475	493409393
5476	447500730
5477	258558147
5478	5619088139
5479	875235781
5480	233134227
5481	986650352
5482	272536717
5483	123075686
5484	104500454
5485	897036007
5486	956982762
5487	639234410
5488	714658489
5489	5780241408
5490	158405229
5491	536937499
5492	710665594
5493	894459246
5494	286619963
5495	556350652
5496	623405339
5497	439142111
5498	271810691
5499	052290024

5500	6574236041
5501	300936918
5502	892558657
5503	846684612
5504	156795542
5505	566054160
5506	050712766
5507	417660568
5508	742742003
5509	295771606
5510	434486062
5511	0123982169
5512	827172319
5513	782681662
5514	824993871
5515	499544913
5516	730205184
5517	366907672
5518	357740005
5519	393266262
5520	276032365
5521	975171892
5522	5901801104
5523	290384274
5524	185507894
5525	887438832
5526	703063283
5527	279963007
5528	200698012
5529	244365116
5530	394086922
5531	220745320
5532	244624121
5533	1558043545
5534	420642151
5535	215850568
5536	961573564
5537	143130688
5538	834431852
5539	808539759
5540	277344336
5541	553841883
5542	403035178
5543	229462537
5544	0201578215
5545	737326552
5546	318576355

5547	409895403
5548	323638231
5549	921989217
5550	117744946
5551	940367829
5552	618592080
5553	340386757
5554	583411151
5555	8824177439
5556	145077366
5557	384071880
5558	489358256
5559	868542011
5560	645031357
5561	633355509
5562	440319236
5563	720348651
5564	010561049
5565	872726472
5566	1319865434
5567	354504091
5568	318595131
5569	451812764
5570	373104389
5571	725070049
5572	819870521
5573	762724940
5574	652146199
5575	592321423
5576	144397765
5577	4670835171
5578	474936798
5579	618655279
5580	171582408
5581	065106379
5582	950018429
5583	593879915
5584	835017158
5585	075988378
5586	496225739
5587	851212981
5588	0326379376
5589	218322456
5590	594236685
5591	376799113
5592	140108043
5593	139732335

5594	449090824
5595	910499143
5596	325843298
5597	821033984
5598	698141715
5599	7560108297
5600	065830652
5601	113470768
5602	036806953
5603	229719905
5604	999044512
5605	090872757
5606	762253510
5607	409023928
5608	887794246
5609	304832803
5610	1913271049
5611	547859918
5612	019696783
5613	532146444
5614	118926063
5615	152661816
5616	744319355
5617	081708187
5618	547705080
5619	265402529
5620	410921826
5621	4858213857
5622	526688155
5623	584113198
5624	560022135
5625	158887210
5626	365696087
5627	515063187
5628	533002942
5629	118682221
5630	893775546
5631	027227291
5632	2905042922
5633	597877106
5634	678738400
5635	006167721
5636	546384412
5637	923711935
5638	218284998
5639	243509208
5640	918016855

5641	727981564
5642	218581911
5643	9749098573
5644	057033266
5645	764646072
5646	875743056
5647	537260276
5648	898237325
5649	974508447
5650	964954564
5651	803077159
5652	815395582
5653	777913937
5654	3601717422
5655	996027353
5656	102768719
5657	449444917
5658	939785144
5659	631597314
5660	435351850
5661	491413941
5662	557329382
5663	048542123
5664	508173912
5665	5497498193
5666	087143966
5667	151329420
5668	459193801
5669	062314217
5670	741991840
5671	601803479
5672	498876910
5673	515579055
5674	548069538
5675	785400664
5676	5337598186
5677	284641990
5678	522045280
5679	330626369
5680	562649091
5681	082762711
5682	590385699
5683	505124652
5684	999606285
5685	544383833
5686	032763859
5687	9800792922

5688	846659503
5689	551211245
5690	284087516
5691	229060262
5692	011857775
5693	313747949
5694	362055496
5695	401073001
5696	348853150
5697	735487353
5698	9056029089
5699	335264007
5700	132747326
5701	219603117
5702	734339436
5703	733857591
5704	245081493
5705	357369116
5706	645412817
5707	881714540
5708	230547506
5709	6713651825
5710	828489809
5711	951213919
5712	399563324
5713	133655677
5714	709800308
5715	191027204
5716	099714868
5717	741813466
5718	700609405
5719	102146269
5720	0280449159
5721	646545330
5722	107754695
5723	413088714
5724	165312544
5725	813061192
5726	407821188
5727	690056027
5728	781824235
5729	022696189
5730	344352547
5731	6335735364
5732	856193632
5733	544177566
5734	139817039

5735	306328721
5736	669057222
5737	597452091
5738	929172621
5739	998444096
5740	461582694
5741	563802395
5742	0283712168
5743	644656178
5744	523556516
5745	412771282
5746	691868861
5747	557271620
5748	147493405
5749	227694659
5750	571219831
5751	494338162
5752	211400693
5753	6307430444
5754	173284786
5755	101777743
5756	837977037
5757	231795255
5758	434107223
5759	445512555
5760	589998646
5761	183876764
5762	903972461
5763	167959018
5764	1000350989
5765	286412041
5766	951635511
5767	087632042
5768	676129798
5769	265294258
5770	829511412
5771	758412627
5772	327907988
5773	075597518
5774	515768412
5775	6474220947
5776	972184330
5777	935297266
5778	521001566
5779	251455299
5780	474512763
5781	155091763

5782	673025946
5783	213293019
5784	040283795
5785	424632325
5786	8550301096
5787	706922720
5788	227074863
5789	419005438
5790	302650681
5791	214142135
5792	057154175
5793	057508639
5794	907673946
5795	335146209
5796	082888934
5797	9383764393
5798	992569006
5799	040673114
5800	220933121
5801	959362029
5802	829723511
5803	632593867
5804	722414779
5805	116295727
5806	807523950
5807	562515816
5808	0313335938
5809	231150051
5810	862689053
5811	065836812
5812	998810866
5813	326327198
5814	061127154
5815	885879809
5816	348791291
5817	370749823
5818	057592909
5819	1862939195
5820	014721197
5821	586067270
5822	092547718
5823	025750337
5824	730799397
5825	134539532
5826	646195269
5827	996596385
5828	654917590

5829	458333585
5830	7991020127
5831	132045839
5832	032008538
5833	788816336
5834	376851820
5835	837278851
5836	311752277
5837	696097879
5838	621423721
5839	625452145
5840	912818317
5841	9821604411
5842	131167140
5843	691482717
5844	098101545
5845	778193920
5846	231156387
5847	195080502
5848	467972579
5849	249760577
5850	262591332
5851	855972637
5852	1211201905
5853	720771409
5854	148645074
5855	094926718
5856	035815157
5857	571514050
5858	397610963
5859	846755569
5860	298970383
5861	547314100
5862	223802583
5863	4687673501
5864	297754132
5865	795320609
5866	711545064
5867	842121859
5868	364909979
5869	177668747
5870	744818828
5871	706323155
5872	158650328
5873	981642282
5874	8823274686
5875	610659273

5876	219790716
5877	238464215
5878	348985247
5879	621678905
5880	026099804
5881	526648392
5882	954235728
5883	734397768
5884	049577409
5885	1449538391
5886	575565485
5887	459058976
5888	495198513
5889	801007958
5890	010783759
5891	945775299
5892	196700547
5893	602252552
5894	034453988
5895	712538780
5896	1719607181
5897	640781248
5898	478472579
5899	124078245
5900	443616823
5901	452395706
5902	895142722
5903	697504318
5904	736332630
5905	111030534
5906	233358216
5907	0933319121
5908	880660826
5909	834142891
5910	041517324
5911	721605335
5912	584999322
5913	454873077
5914	882290525
5915	232423486
5916	153152097
5917	693846104
5918	2582849714
5919	963475341
5920	837562003
5921	014915703
5922	279685301

5923	868631572
5924	488401526
5925	639835689
5926	563634657
5927	435321783
5928	493199825
5929	5421173084
5930	677452970
5931	858395076
5932	164582296
5933	303244243
5934	282377374
5935	505170285
5936	606980678
5937	895217681
5938	981567107
5939	816334052
5940	6675953942
5941	492628075
5942	696832610
5943	749532339
5944	053622309
5945	080708145
5946	591983735
5947	537774874
5948	202903901
5949	814293731
5950	152933464
5951	4468151212
5952	945097596
5953	534306284
5954	215319445
5955	727118614
5956	900017650
5957	558177095
5958	302468875
5959	263250119
5960	705209476
5961	159416768
5962	7277844720
5963	001927891
5964	372518416
5965	228577837
5966	922844390
5967	843011811
5968	214963664
5969	246590336

5970	341945406
5971	571835447
5972	719124466
5973	2125939265
5974	662030688
5975	852005559
5976	912123536
5977	371822692
5978	253178145
5979	879259375
5980	044144893
5981	398160865
5982	790087616
5983	502463519
5984	7045828895
5985	481793756
5986	681046474
5987	614105142
5988	498870252
5989	139936870
5990	509372305
5991	447734112
5992	641354892
5993	806841059
5994	107716677
5995	8212383328
5996	102621855
5997	877513127
5998	211793444
5999	482014404
6000	257450830
6001	639447383
6002	637939062
6003	830089733
6004	062413806
6005	145894142
6006	2769474793
6007	166571762
6008	318247216
6009	835067807
6010	648757342
6011	049155762
6012	821758397
6013	297513447
6014	899069658
6015	953254894
6016	033561561

6017	3167403276
6018	472469212
6019	505759116
6020	251529654
6021	568544633
6022	498114317
6023	670257295
6024	661844775
6025	487469378
6026	464233737
6027	238981920
6028	6620485118
6029	943788682
6030	248072793
6031	520225017
6032	965453437
6033	572741639
6034	107919729
6035	529508129
6036	429222053
6037	477173041
6038	844779156
6039	7399173841
6040	831171036
6041	252439571
6042	615271466
6043	900581470
6044	000263301
6045	045264354
6046	786590329
6047	073320546
6048	833887207
6049	873544476
6050	2647925297
6051	690170912
6052	007874183
6053	736735087
6054	713376977
6055	683496344
6056	252419949
6057	951388315
6058	074877537
6059	433849458
6060	259765560
6061	9965559543
6062	180409201
6063	784971846

6064	854973706
6065	962120885
6066	243770138
6067	537576814
6068	166327224
6069	126344239
6070	821529416
6071	453780004
6072	9250726276
6073	515078908
6074	507126599
6075	703670872
6076	669276430
6077	837722968
6078	598516912
6079	230503746
6080	274431085
6081	293430527
6082	307886528
6083	3977335246
6084	017463527
6085	703205938
6086	179125396
6087	915621063
6088	637625882
6089	937571373
6090	840754406
6091	468964783
6092	100704580
6093	613446731
6094	2715911946
6095	084359358
6096	259877828
6097	352665311
6098	510650416
6099	232953290
6100	477721740
6101	835593497
6102	237585521
6103	380483050
6104	900096466
6105	7608830154
6106	061282430
6107	874064559
6108	443185341
6109	375522016
6110	630581211

6111	103345312
6112	074508682
6113	433943215
6114	904359443
6115	031243122
6116	7471385842
6117	030390106
6118	070940315
6119	235556172
6120	767994160
6121	020393975
6122	099897629
6123	335325855
6124	575624808
6125	996691829
6126	864222677
6127	5023601932
6128	579747267
6129	425782111
6130	197347094
6131	023574572
6132	222712125
6133	268523842
6134	958742735
6135	015636600
6136	931880454
6137	933389897
6138	4157149054
6139	418255973
6140	808087156
6141	528143010
6142	267046028
6143	431681923
6144	039253529
6145	779576586
6146	241439270
6147	154974087
6148	927313105
6149	1636119137
6150	577008929
6151	564823323
6152	648298263
6153	024607975
6154	875767745
6155	377160102
6156	490804624
6157	301856524

6158	161756655
6159	600160859
6160	1215345562
6161	676021926
6162	899828553
6163	778725831
6164	451440826
6165	545834844
6166	094784631
6167	787773747
6168	946535801
6169	699607794
6170	055687011
6171	9232860804
6172	113090462
6173	935087182
6174	712593466
6175	871276669
6176	487389982
6177	459852778
6178	649956916
6179	546402945
6180	893506496
6181	433580982
6182	4765965165
6183	142090986
6184	755203808
6185	309203230
6186	487342703
6187	468288751
6188	604071546
6189	653834619
6190	611223013
6191	759451579
6192	252696743
6193	6425319273
6194	900360386
6195	082364507
6196	626988274
6197	976187235
6198	754767628
6199	899507521
6200	148048525
6201	279508450
6202	339585708
6203	381304769
6204	3788132112

6205	367428131
6206	948795022
6207	806632017
6208	002246033
6209	198967197
6210	064916374
6211	117585485
6212	187848401
6213	205484467
6214	258885140
6215	1562725019
6216	821719066
6217	960812627
6218	785485964
6219	818369621
6220	410721714
6221	214986361
6222	918774754
6223	509650308
6224	957099470
6225	934337856
6226	9816744658
6227	282679119
6228	406119560
6229	378453978
6230	558392407
6231	612763441
6232	057667510
6233	243075598
6234	145527861
6235	678159496
6236	570625597
6237	5507430652
6238	108530159
6239	790807334
6240	373607943
6241	286675789
6242	053348366
6243	955548680
6244	391343372
6245	015649883
6246	422089339
6247	997164147
6248	9746938696
6249	905480089
6250	193067138
6251	057171505

6252	857307148
6253	815649920
6254	714086758
6255	259602876
6256	056459782
6257	423770242
6258	469805328
6259	0566327870
6260	419267684
6261	671162668
6262	794634869
6263	504645074
6264	202193739
6265	452592626
6266	686135529
6267	406247813
6268	612062026
6269	364981999
6270	9949840514
6271	386828525
6272	895634226
6273	432870766
6274	329930489
6275	172340072
6276	547176418
6277	868535137
6278	233266787
6279	792173834
6280	754148002
6281	2803392997
6282	357936152
6283	412755829
6284	569276837
6285	231234798
6286	989446274
6287	330454566
6288	790062032
6289	420516396
6290	282588443
6291	085438307
6292	2014956721
6293	064605332
6294	385372031
6295	432421126
6296	074244858
6297	450945804
6298	940818209

6299	276391400
6300	085404220
6301	235562602
6302	185643489
6303	9414543995
6304	041098059
6305	181794888
6306	262805206
6307	644108631
6308	900168856
6309	815516922
6310	948620301
6311	073889718
6312	100770929
6313	059048074
6314	9092427141
6315	018933542
6316	818429995
6317	988169660
6318	993836961
6319	644381528
6320	877214085
6321	268088757
6322	488293258
6323	735809905
6324	670755817
6325	0179491619
6326	061140019
6327	085537448
6328	827262009
6329	366856044
6330	755965574
6331	764856740
6332	081773817
6333	033073803
6334	054769736
6335	097865438
6336	5938218722
6337	058390234
6338	444350886
6339	749986650
6340	604064587
6341	434600533
6342	182743629
6343	617786251
6344	808189314
6345	436325120

6346	510709469
6347	0813586440
6348	519229512
6349	932450078
6350	833398788
6351	429339342
6352	435126343
6353	365204385
6354	812912834
6355	345297308
6356	652909783
6357	300671261
6358	7981303167
6359	943855357
6360	262969987
6361	403595704
6362	584522308
6363	563900989
6364	131794759
6365	487521263
6366	970783759
6367	448611394
6368	519602867
6369	5121056163
6370	897600888
6371	009274611
6372	586080020
6373	780334159
6374	145179707
6375	303683519
6376	697776607
6377	637378533
6378	301202412
6379	011204698
6380	8609209339
6381	085365773
6382	222392412
6383	449051532
6384	780950955
6385	866459477
6386	634482269
6387	986074813
6388	297302630
6389	975028812
6390	103517723
6391	1244650953
6392	496536930

6393	900186377
6394	640940943
6395	498373132
6396	513218620
6397	802148099
6398	226855029
6399	484546618
6400	147155574
6401	447096695
6402	3017769043
6403	427203189
6404	277060471
6405	778452793
6406	916047228
6407	153437980
6408	353967986
6409	142437095
6410	668322149
6411	146543801
6412	459382927
6413	7393396032
6414	754048009
6415	552231816
6416	667380357
6417	183932757
6418	077142046
6419	723838624
6420	617803976
6421	292377131
6422	209580789
6423	363841447
6424	9298025880
6425	655221292
6426	620936239
6427	306373134
6428	966401866
6429	195108115
6430	834711733
6431	120258058
6432	667276399
6433	927635790
6434	780638188
6435	1306915636
6436	627412543
6437	125958993
6438	611964762
6439	610140556

6440	350339952
6441	314032311
6442	381965623
6443	632719896
6444	183725484
6445	533370206
6446	2563464223
6447	952766943
6448	568376761
6449	368711962
6450	921818754
6451	576081617
6452	053031590
6453	728828700
6454	712313666
6455	308722754
6456	918661395
6457	7737305460
6458	659974378
6459	109876498
6460	024140112
6461	421427736
6462	680827513
6463	909593134
6464	041558262
6465	667895108
6466	467761186
6467	659576601
6468	6599817808
6469	941498575
6470	497628438
6471	785610026
6472	379654317
6473	831363402
6474	513581416
6475	115190209
6476	649913354
6477	873313111
6478	502270068
6479	1930135929
6480	595971640
6481	197196053
6482	625033558
6483	479980963
6484	488718039
6485	111612813
6486	595968565

6487	478868325
6488	856437896
6489	173159762
6490	0024196215
6491	528962979
6492	048198221
6493	994622694
6494	871374624
6495	447290934
6496	564700285
6497	376949588
6498	595916067
6499	892824910
6500	544125159
6501	9630078136
6502	836749020
6503	937491573
6504	289627002
6505	865682934
6506	443134234
6507	735123929
6508	825916673
6509	950342599
6510	586897069
6511	726733258
6512	2735903121
6513	288746660
6514	451461487
6515	850346142
6516	827765991
6517	608090398
6518	652575717
6519	263081833
6520	494441820
6521	193533385
6522	071292345
6523	7743755793
6524	440621787
6525	113300631
6526	060033240
6527	539916936
6528	826037461
6529	766385657
6530	588775802
6531	012293663
6532	532702671
6533	006812618

6534	2517291460
6535	820254189
6536	288593524
6537	449107013
6538	820621155
6539	382779356
6540	529691457
6541	650204864
6542	328286555
6543	793470720
6544	963480737
6545	2692141186
6546	895467322
6547	767751335
6548	690190153
6549	723669036
6550	865389161
6551	291688887
6552	876407525
6553	493494249
6554	733427181
6555	178892759
6556	9315967193
6557	547589880
6558	979245252
6559	623636590
6560	363200708
6561	544407845
6562	447973482
6563	918020820
6564	449266706
6565	344204375
6566	553250505
6567	2752283377
6568	888704080
6569	403353192
6570	340768563
6571	010934777
6572	212563908
6573	864041310
6574	107381785
6575	333831603
6576	813528082
6577	811904083
6578	2564401842
6579	053746792
6580	992622037

6581	698718018
6582	061122624
6583	490909242
6584	641985820
6585	861751177
6586	113789051
6587	609140381
6588	575003366
6589	4241560952
6590	163281971
6591	223350231
6592	674226005
6593	679412814
6594	062172196
6595	418427057
6596	843289598
6597	028823350
6598	598282081
6599	966662490
6600	3585778994
6601	033315227
6602	481777695
6603	284368163
6604	008853176
6605	969478369
6606	058067106
6607	482808359
6608	804669884
6609	109813515
6610	865490693
6611	3319522394
6612	363287923
6613	990534810
6614	987830274
6615	500172065
6616	433699066
6617	117784554
6618	364687723
6619	631844464
6620	768069142
6621	828004551
6622	0746866453
6623	928053994
6624	091087549
6625	391660957
6626	316197150
6627	331669683

6628	099294663
6629	491427987
6630	808422572
6631	206971488
6632	755806374
6633	8030886299
6634	511847318
6635	712477729
6636	191007022
6637	758889348
6638	693945628
6639	951580296
6640	537215040
6641	960310776
6642	128983126
6643	358996489
6644	3410247036
6645	036645058
6646	687287589
6647	051406841
6648	238124247
6649	386385427
6650	908282733
6651	827973326
6652	885504935
6653	874303160
6654	274749063
6655	1295723497
6656	426112215
6657	174171531
6658	336186224
6659	109138695
6660	006888358
6661	989623492
6662	763173164
6663	783400774
6664	608866555
6665	987333821
6666	1382992877
6667	691149549
6668	218419208
6669	777160606
6670	847287467
6671	368188616
6672	750722101
6673	726110383
6674	067178785

6675	669481294
6676	878504894
6677	3063086169
6678	948798703
6679	160515884
6680	108282351
6681	274153538
6682	513365895
6683	332948629
6684	494495061
6685	868514779
6686	105804696
6687	039069372
6688	6626703865
6689	129052011
6690	378108586
6691	161888869
6692	479576074
6693	135855345
6694	851517680
6695	519733344
6696	334952301
6697	203957707
6698	396237713
6699	1603024288
6700	720053732
6701	099825300
6702	897761897
6703	312981788
6704	194467173
6705	116064723
6706	147624845
6707	755192873
6708	278282512
6709	718244680
6710	7824215216
6711	469567819
6712	294098238
6713	926284943
6714	760248852
6715	279003620
6716	219386696
6717	482215628
6718	093605373
6719	178040863
6720	727268426
6721	6964219299

6722	468192149
6723	087017075
6724	333610947
6725	913818040
6726	632873875
6727	938482695
6728	355830773
6729	957614479
6730	972700034
6731	728801827
6732	8528138950
6733	321798634
6734	521611106
6735	660883931
6736	405322694
6737	490545552
6738	786789441
6739	757920244
6740	002145078
6741	019209980
6742	446138254
6743	7805858048
6744	442416404
6745	775031536
6746	054906591
6747	430078158
6748	372430123
6749	137511562
6750	284015838
6751	644270890
6752	718284816
6753	757527123
6754	8467824595
6755	343344496
6756	220100960
6757	710513706
6758	084618011
6759	875431207
6760	254913349
6761	942476171
6762	156333214
6763	089346091
6764	565615506
6765	0031738421
6766	870157022
6767	610310191
6768	660388706

6769	466143889
6770	773631878
6771	094071152
6772	752817468
6773	957640158
6774	104701696
6775	524755774
6776	0891644568
6777	677717158
6778	500583269
6779	943401677
6780	202156767
6781	724068128
6782	366565264
6783	122982439
6784	465133197
6785	359199709
6786	403275938
6787	5026695574
6788	702318132
6789	032437164
6790	205861410
6791	336065245
6792	369391600
6793	506449530
6794	601612678
6795	226489424
6796	373971667
6797	176612310
6798	4897503188
6799	573216555
6800	498834212
6801	180284691
6802	252908610
6803	148552781
6804	527762562
6805	375045637
6806	576949773
6807	433684601
6808	560772703
6809	5509629049
6810	392487088
6811	406281067
6812	943622418
6813	704747008
6814	368842671
6815	022558302

6816	403599841
6817	645951122
6818	485272633
6819	632645114
6820	0173952480
6821	861946358
6822	407837535
6823	568856223
6824	171155209
6825	472230654
6826	370926067
6827	973510005
6828	655493812
6829	245754837
6830	285457117
6831	9739361575
6832	616764169
6833	289580525
6834	729752233
6835	855861138
6836	832217110
6837	736226581
6838	621884244
6839	317885748
6840	879810902
6841	665379342
6842	6664216990
6843	914056536
6844	432249301
6845	334867988
6846	154886628
6847	665052346
6848	997235574
6849	738424830
6850	590423677
6851	143278792
6852	316422403
6853	8777643301
6854	926001922
6855	847783138
6856	376325361
6857	210253369
6858	358126240
6859	868666997
6860	382759773
6861	656822279
6862	072158324

6863	788886423
6864	6934639616
6865	436330873
6866	013981421
6867	143030600
6868	873066616
6869	480367898
6870	409133592
6871	629340230
6872	432497492
6873	688783164
6874	360268101
6875	1309570716
6876	141912830
6877	686577323
6878	532639653
6879	677390317
6880	661361315
6881	965553584
6882	999398600
6883	565155921
6884	936759977
6885	717933019
6886	7446881483
6887	711032065
6888	036931928
6889	945214026
6890	509154651
6891	843099365
6892	534933371
6893	834252984
6894	336799159
6895	394174662
6896	239003895
6897	2767381333
6898	061774762
6899	957494386
6900	871697845
6901	376721949
6902	350659087
6903	571191772
6904	087547710
6905	718993796
6906	089477451
6907	265475750
6908	1871194870
6909	738736785

6910	890200617
6911	373321075
6912	693302216
6913	320628432
6914	065671192
6915	096950585
6916	761173961
6917	632326217
6918	708945426
6919	2146098584
6920	102378132
6921	158177276
6922	022227381
6923	334954104
6924	810030732
6925	751077999
6926	489919779
6927	638835307
6928	344434575
6929	329759142
6930	6376840544
6931	226478421
6932	606312276
6933	964696715
6934	647399904
6935	371590332
6936	390656072
6937	664411643
6938	860540483
6939	884716191
6940	210900870
6941	1019130726
6942	071044114
6943	143241976
6944	796828547
6945	885524779
6946	476481802
6947	959736049
6948	439700479
6949	596040292
6950	746299203
6951	572099761
6952	9501403483
6953	153809477
6954	146010563
6955	334469988
6956	208221205

6957	872815107
6958	291829712
6959	119178764
6960	248803546
6961	723169165
6962	418522567
6963	2923442918
6964	712816323
6965	259696541
6966	354858957
6967	713320833
6968	991128877
6969	591722611
6970	527337901
6971	034136208
6972	561457799
6973	239877832
6974	5083550730
6975	199818459
6976	025958355
6977	989260553
6978	299673770
6979	491722454
6980	935329683
6981	300002230
6982	181517226
6983	575787524
6984	058832249
6985	0858212800
6986	897479093
6987	261007625
6988	787704286
6989	560069961
6990	762121768
6991	454789964
6992	407050662
6993	417102133
6994	274867962
6995	374302291
6996	5535820078
6997	014116534
6998	806564748
6999	823061500
7000	339206898
7001	379476625
7002	503654982
7003	280532966

7004	286211793
7005	062843017
7006	049240230
7007	1985719978
7008	948836897
7009	183043805
7010	182174419
7011	147660429
7012	752437251
7013	683435411
7014	217038631
7015	379411422
7016	095295885
7017	798060152
7018	9387527537
7019	990309388
7020	716835720
7021	957607152
7022	219002793
7023	792927863
7024	036372687
7025	658226812
7026	419933848
7027	081660216
7028	037221547
7029	1014300737
7030	753779269
7031	906958712
7032	128928801
7033	905203160
7034	128586182
7035	549441335
7036	382078488
7037	346531163
7038	265040764
7039	242839087
7040	0121015194
7041	231961652
7042	268422003
7043	711230464
7044	300673442
7045	064747718
7046	021353070
7047	124098860
7048	353399152
7049	667923871
7050	101706221

7051	8658835737
7052	812109351
7053	797756044
7054	256346949
7055	997872511
7056	254408545
7057	222748109
7058	148743072
7059	598696020
7060	402759411
7061	789425812
7062	8188215995
7063	235965897
7064	918114407
7065	765335432
7066	175759525
7067	553615812
7068	800116384
7069	672031934
7070	650729680
7071	799079396
7072	371496177
7073	4312119402
7074	021297573
7075	125165253
7076	768017359
7077	101557338
7078	153772001
7079	952444543
7080	620071848
7081	475663415
7082	407442328
7083	621060997
7084	6132434875
7085	488474345
7086	396659813
7087	387174660
7088	930205350
7089	702719529
7090	839432714
7091	253711557
7092	666000257
7093	844230310
7094	734295515
7095	3394506048
7096	622276496
7097	668762407

7098	932435319
7099	299263925
7100	373107689
7101	213535257
7102	232108088
7103	981933916
7104	866827894
7105	828117047
7106	2624501948
7107	409700975
7108	760920983
7109	724090074
7110	717973340
7111	788141825
7112	195842598
7113	096241747
7114	610138252
7115	643955135
7116	259311885
7117	0456362641
7118	883003385
7119	396524359
7120	974169313
7121	228947198
7122	783084276
7123	004013680
7124	747039040
7125	972384739
7126	458348961
7127	865397905
7128	9411859931
7129	035616843
7130	686921948
7131	538205578
7132	039577388
7133	136067954
7134	990008512
7135	325944252
7136	972448666
7137	676683464
7138	140218991
7139	5944565309
7140	423440650
7141	667851948
7142	417766779
7143	470472041
7144	958822043

7145	295380326
7146	310537494
7147	883122180
7148	391279678
7149	446100139
7150	7267538921
7151	951191178
7152	365876625
7153	280836900
7154	532490045
7155	974109470
7156	687729123
7157	282143046
7158	353372835
7159	199536482
7160	743258331
7161	1914445901
7162	780960778
7163	288358373
7164	011185754
7165	365995898
7166	272453192
7167	531058811
7168	502630754
7169	257149394
7170	302445393
7171	187017992
7172	3608166611
7173	305426253
7174	995833897
7175	942971602
7176	070338767
7177	815033010
7178	280120095
7179	997252222
7180	280801423
7181	571094760
7182	351925544
7183	4349299867
7184	678178910
7185	455590630
7186	159538097
7187	618759203
7188	589373419
7189	789623589
7190	311259839
7191	025983102

7192	671933041
7193	892151096
7194	8915622506
7195	965911982
7196	832345550
7197	305908173
7198	073519550
7199	372166587
7200	028805399
7201	213857603
7202	703537710
7203	517802128
7204	012956684
7205	1984140362
7206	872725623
7207	214428754
7208	302210909
7209	472721073
7210	474134975
7211	514190737
7212	043318276
7213	626177275
7214	996888826
7215	027225247
7216	1336833534
7217	528166927
7218	795913288
7219	613817663
7220	498577289
7221	369009657
7222	495622871
7223	030243625
7224	907724122
7225	190943008
7226	717556926
7227	2575806570
7228	991201665
7229	962243608
7230	024287002
7231	454736203
7232	639484125
7233	595488172
7234	727247365
7235	346778364
7236	720191830
7237	399871762
7238	7037515724

7239	649922289
7240	467932322
7241	693619177
7242	641614618
7243	795613956
7244	699567783
7245	068290316
7246	589699430
7247	767333508
7248	234990790
7249	6241002025
7250	061340573
7251	443006957
7252	454746821
7253	756904416
7254	515406365
7255	846804636
7256	926212742
7257	110753990
7258	421887161
7259	276177870
7260	1425886482
7261	577522388
7262	918459952
7263	337629237
7264	791558574
7265	454947736
7266	129552595
7267	222657863
7268	646211837
7269	759847370
7270	034797140
7271	8206994145
7272	580719080
7273	213590732
7274	269233100
7275	831759510
7276	659019121
7277	294795408
7278	603640757
7279	358750205
7280	890208704
7281	579670007
7282	0552625058
7283	114206639
7284	074592152
7285	733094068

7286	236494415
7287	908910092
7288	202966805
7289	233252661
7290	989113118
7291	420162916
7292	310768940
7293	8472356436
7294	680818216
7295	865721968
7296	826835840
7297	278550078
7298	280404345
7299	371018365
7300	109695178
7301	233574303
7302	050485265
7303	373807353
7304	1074185917
7305	705610397
7306	395062640
7307	355442275
7308	156101107
7309	261779370
7310	634723804
7311	990666922
7312	161971194
7313	259120445
7314	084641746
7315	3835899382
7316	399465173
7317	955090008
7318	594799901
7319	360266742
7320	614942900
7321	664671150
7322	671754221
7323	770387745
7324	076735637
7325	421547829
7326	0591101261
7327	915755587
7328	023895700
7329	140511782
7330	264698994
7331	491790830
7332	179547587

7333	676016809
7334	410013583
7335	761357859
7336	135692445
7337	5647764464
7338	178667115
7339	391951357
7340	696104864
7341	922490083
7342	446715486
7343	383054477
7344	914330097
7345	680486878
7346	348184672
7347	733758436
7348	8927243104
7349	474068076
7350	852786255
7351	851650920
7352	882638132
7353	336231487
7354	333367147
7355	645204508
7356	766276149
7357	503899495
7358	048095604
7359	6098960432
7360	912335834
7361	885999029
7362	452640028
7363	499428087
7364	862403981
7365	181488476
7366	730121675
7367	416110662
7368	999555366
7369	819312328
7370	7425702063
7371	738352020
7372	086863691
7373	311733469
7374	731741219
7375	153633246
7376	745325630
7377	871347302
7378	792174956
7379	227014687

7380	325867891
7381	7345583799
7382	643513588
7383	009593508
7384	775563562
7385	488104938
7386	529990076
7387	751355135
7388	277924124
7389	292774885
7390	658885665
7391	132473025
7392	1471021057
7393	535251651
7394	181485090
7395	275047684
7396	551825209
7397	633189906
7398	852761443
7399	513821366
7400	215236889
7401	057878669
7402	943228881
7403	6028377482
7404	035506016
7405	029894009
7406	119713850
7407	179871683
7408	633744139
7409	275973644
7410	017007014
7411	763706655
7412	703504338
7413	121113576
7414	4150184518
7415	214136198
7416	234951596
7417	010647527
7418	125759351
7419	853043328
7420	755377830
7421	575095674
7422	254426847
7423	122196187
7424	091785607
7425	8393614451
7426	138333564

7427	910325640
7428	573389866
7429	717812397
7430	223751931
7431	643061701
7432	385953947
7433	436784339
7434	267098671
7435	245221118
7436	9690840236
7437	327411496
7438	601243483
7439	098929941
7440	738030588
7441	417166613
7442	073040067
7443	588380432
7444	111555379
7445	440605497
7446	721705942
7447	8215148861
7448	656727712
7449	409033877
7450	277456290
7451	971101348
7452	851843741
7453	186956554
7454	497457368
7455	452180669
7456	829110450
7457	580042998
7458	8795389902
7459	780438359
7460	628240942
7461	186055628
7462	778842880
7463	212755388
7464	480372864
7465	001944161
7466	425749990
7467	427200959
7468	520465417
7469	0598104989
7470	967504511
7471	936471172
7472	772220436
7473	102614079

7474	750809686
7475	975176600
7476	237187748
7477	348016120
7478	310234680
7479	567112644
7480	7661237476
7481	278521902
7482	412025699
7483	435347162
7484	266608936
7485	752198331
7486	118135111
7487	465038548
7488	950251206
7489	557726361
7490	454736044
7491	2685949807
7492	439693233
7493	129712737
7494	715734709
7495	971395229
7496	118265348
7497	515558713
7498	733662912
7499	024271430
7500	250376326
7501	950135091
7502	1612952993
7503	785864681
7504	307226486
7505	008270881
7506	333538193
7507	703682598
7508	867893321
7509	238327053
7510	297625857
7511	382790097
7512	826460545
7513	5985551318
7514	366888446
7515	282651337
7516	984916678
7517	394097613
7518	537662517
7519	982582496
7520	634587719

7521	501243840
7522	403591408
7523	492097337
7524	5464247448
7525	817618407
7526	002356958
7527	017741017
7528	769692507
7529	781489338
7530	667255789
7531	856458985
7532	105689196
7533	092439884
7534	156928069
7535	6983352240
7536	225634570
7537	497312245
7538	269354193
7539	837004843
7540	183357196
7541	516626721
7542	575524193
7543	401933099
7544	018319309
7545	196582920
7546	9696562476
7547	676836596
7548	470195957
7549	547393455
7550	143374137
7551	087615173
7552	236772042
7553	273856742
7554	791706982
7555	045499530
7556	959188724
7557	3493952409
7558	444167899
7559	884631984
7560	550485239
7561	366297207
7562	977745281
7563	439941825
7564	678945779
7565	571255242
7566	682608994
7567	086331737

7568	1538896262
7569	889629402
7570	112108884
7571	427376568
7572	624527612
7573	130371017
7574	300785135
7575	715404533
7576	041507959
7577	447776143
7578	597437803
7579	7424366469
7580	732471384
7581	104921243
7582	141389035
7583	790924160
7584	364063140
7585	381498314
7586	819052517
7587	209371039
7588	640268089
7589	948325722
7590	9795456404
7591	270175772
7592	290417323
7593	479607361
7594	878788991
7595	331830584
7596	306939482
7597	596131871
7598	381642346
7599	721873084
7600	513387721
7601	9086975104
7602	942843769
7603	325024981
7604	656673816
7605	260615941
7606	768252509
7607	993741672
7608	883951744
7609	066932549
7610	653403101
7611	452225316
7612	1890092353
7613	764863784
7614	828813442

7615	098700480
7616	962271712
7617	264074895
7618	719390029
7619	185733074
7620	601043607
7621	291909457
7622	679946149
7623	2929042798
7624	168772942
7625	648772995
7626	285843464
7627	777538690
7628	695014898
7629	413392454
7630	039414468
7631	026362540
7632	211861431
7633	703125111
7634	7577642829
7635	914644533
7636	408920976
7637	961699098
7638	372652361
7639	768745605
7640	894704968
7641	170136974
7642	909523072
7643	082682887
7644	890730190
7645	0182534258
7646	053434217
7647	059287139
7648	317379931
7649	424108526
7650	473909482
7651	845964180
7652	936141384
7653	758311361
7654	305761084
7655	623668372
7656	3769591349
7657	261582451
7658	622155213
7659	487924414
7660	504175684
7661	806412063

7662	652017038
7663	633012953
7664	277769902
7665	311864802
7666	006755690
7667	5682295016
7668	354931992
7669	305914246
7670	396217025
7671	329747573
7672	114094220
7673	180199368
7674	035026495
7675	636955866
7676	425906762
7677	685687372
7678	1103391567
7679	938398957
7680	655651931
7681	778830002
7682	416135395
7683	624377778
7684	408017488
7685	193730950
7686	206999008
7687	908993280
7688	883974303
7689	6773659552
7690	489130015
7691	663329407
7692	790713961
7693	546453408
7694	879151030
7695	065132193
7696	448667324
7697	827590794
7698	680787981
7699	942501958
7700	2622320395
7701	131252014
7702	109960531
7703	260696555
7704	404248670
7705	549986786
7706	923021746
7707	989009547
7708	850725672

7709	978794769
7710	888831093
7711	4874644264
7712	007181831
7713	603316555
7714	115342761
7715	556224054
7716	744733780
7717	492462149
7718	521332585
7719	276988473
7720	362691826
7721	491743389
7722	8782478927
7723	846891882
7724	805466998
7725	230368993
7726	978341374
7727	758702580
7728	571634941
7729	356843392
7730	939606819
7731	206177333
7732	179173820
7733	8562436433
7734	635359863
7735	494496890
7736	781064019
7737	674074436
7738	583667071
7739	586924521
7740	182997893
7741	804077137
7742	501290858
7743	646578905
7744	7714268335
7745	827689785
7746	547176871
7747	844277261
7748	205092664
7749	861020515
7750	356428406
7751	323684818
7752	072879407
7753	171279668
7754	200607275
7755	5955590404

7756	023317874
7757	944734645
7758	476062818
7759	954151213
7760	916291844
7761	429765106
7762	694796935
7763	401686601
7764	005519607
7765	768733539
7766	6511614930
7767	937570968
7768	554559381
7769	513789569
7770	039251014
7771	953265628
7772	147011998
7773	326992200
7774	066392875
7775	374713135
7776	236421589
7777	2651262040
7778	728877165
7779	783584052
7780	196460541
7781	054354436
7782	421665622
7783	445650429
7784	990102565
7785	869272791
7786	427529311
7787	720827939
7788	3775132610
7789	605288123
7790	537345106
7791	837293989
7792	358087124
7793	386938593
7794	438917571
7795	337630072
7796	031976081
7797	660446468
7798	393772580
7799	6909237297
7800	523486702
7801	916910426
7802	369262090

7803	199605204
7804	121024077
7805	648190316
7806	014085863
7807	558427609
7808	537086558
7809	164273995
7810	3493465463
7811	145040401
7812	995285372
7813	520049578
7814	052546562
7815	511541092
7816	524379913
7817	262627136
7818	090994029
7819	022620628
7820	367521323
7821	0506518393
7822	405745011
7823	209934146
7824	491843332
7825	364656937
7826	172591448
7827	932415900
7828	624202061
7829	288573292
7830	613359680
7831	872650004
7832	5628284557
7833	574596592
7834	120530341
7835	310111827
7836	501306961
7837	509835515
7838	632004310
7839	784601906
7840	565493806
7841	542525229
7842	161991819
7843	9596027523
7844	277022498
7845	557388248
7846	998827074
7847	659363557
7848	685825605
7849	180689642

7850	853768507
7851	720122203
7852	479209939
7853	361792682
7854	0659014216
7855	561592530
7856	673794456
7857	894907085
7858	326356819
7859	683186177
7860	226824991
7861	147261573
7862	203580764
7863	629811624
7864	401331673
7865	7892788689
7866	229032593
7867	349861797
7868	021994981
7869	925739617
7870	673075834
7871	417098559
7872	222170171
7873	825712777
7874	534491508
7875	205278430
7876	9046194608
7877	352174020
7878	058386728
7879	497094110
7880	232669539
7881	214454610
7882	662150064
7883	106747402
7884	070091899
7885	119513764
7886	669044812
7887	6725369153
7888	716229079
7889	138540393
7890	756007783
7891	515337416
7892	774794210
7893	038400230
7894	895185099
7895	454877903
7896	934612222

7897	086506016
7898	0500351776
7899	264831611
7900	153325587
7901	705073541
7902	279249909
7903	859373473
7904	787081194
7905	253055121
7906	436979749
7907	914951860
7908	535920403
7909	8302357163
7910	527276308
7911	746932196
7912	221900642
7913	608861836
7914	761033460
7915	022554774
7916	778136410
7917	126919065
7918	696864950
7919	126883762
7920	9690723396
7921	127628722
7922	304114181
7923	361006026
7924	404403003
7925	599698891
7926	994582739
7927	762411461
7928	374480405
7929	969706257
7930	676472376
7931	6065541618
7932	574690527
7933	229238228
7934	275186799
7935	156983390
7936	747671146
7937	103022776
7938	606020061
7939	246876477
7940	728819096
7941	791613354
7942	0198814027
7943	579921741

7944	676787992
7945	316039635
7946	694928515
7947	136336472
7948	195406111
7949	717673873
7950	725557285
7951	229400543
7952	617851765
7953	0230754469
7954	386930787
7955	349911035
7956	218253292
7957	972604455
7958	321079788
7959	771144989
7960	887091151
7961	123725060
7962	423875373
7963	484125708
7964	6064069052
7965	058452122
7966	754533848
7967	008205302
7968	450456517
7969	669518576
7970	913200042
7971	816758054
7972	924811780
7973	519832646
7974	032445792
7975	8297301291
7976	053183856
7977	368212062
7978	155312886
7979	685649565
7980	126138922
7981	613670640
7982	939533345
7983	705269869
7984	596923503
7985	530942245
7986	4386527867
7987	767302754
7988	040270224
7989	638448355
7990	323991475

7991	136344104
7992	405009233
7993	036127149
7994	608135549
7995	053153902
7996	100229959
7997	5756583705
7998	381261965
7999	683144286
8000	057956696
8001	622154721
8002	695620870
8003	013727768
8004	536960840
8005	704833325
8006	132793112
8007	232507148
8008	6302069512
8009	453950037
8010	357233468
8011	070946564
8012	830892098
8013	015348787
8014	056334910
8015	923660575
8016	540508641
8017	115214414
8018	814346304
8019	3727327104
8020	502776866
8021	195310785
8022	832333485
8023	784029716
8024	092521532
8025	609255893
8026	265560067
8027	212435946
8028	425506599
8029	677177038
8030	8445396181
8031	632879614
8032	460817789
8033	272171836
8034	908880126
8035	778207430
8036	106422524
8037	634807454

8038	300476492
8039	885553409
8040	062185153
8041	6543554741
8042	254761527
8043	697726677
8044	697727770
8045	583158014
8046	121856880
8047	117050283
8048	652755432
8049	148034880
8050	044429799
8051	980621579
8052	0456416195
8053	721278450
8054	892848980
8055	642649742
8056	709057912
8057	906921780
8058	729876947
8059	797511244
8060	730599140
8061	605062994
8062	689428093
8063	1034216416
8064	629935614
8065	828130998
8066	870745292
8067	716048433
8068	630818404
8069	126469637
8070	925843094
8071	185442216
8072	359084576
8073	146078558
8074	5624738149
8075	314270782
8076	662151855
8077	416038702
8078	068769804
8079	617474008
8080	083243436
8081	653823545
8082	551094494
8083	984310934
8084	947599446

8085	7267366535
8086	251766270
8087	677219418
8088	319197719
8089	637801570
8090	216993367
8091	508376005
8092	716345464
8093	367177672
8094	338758864
8095	340564487
8096	1566964321
8097	041282595
8098	645349841
8099	388412890
8100	420682047
8101	007615596
8102	916843038
8103	999348366
8104	793542549
8105	210328113
8106	363184722
8107	5923055543
8108	830582069
8109	416756299
8110	920133731
8111	754891220
8112	372303490
8113	726810685
8114	344540359
8115	935618235
8116	763128377
8117	676406310
8118	1312533521
8119	214199461
8120	186935083
8121	317658785
8122	204711236
8123	433122676
8124	512996417
8125	132521751
8126	355326186
8127	768194233
8128	879036546
8129	8908001827
8130	135283584
8131	888444111

8132	761234101
8133	179918709
8134	236507184
8135	857856221
8136	021104009
8137	776994453
8138	121795022
8139	479578069
8140	5065329659
8141	403839873
8142	699072407
8143	976790408
8144	267940076
8145	187295478
8146	359634927
8147	939045769
8148	736616434
8149	053597922
8150	192858705
8151	7495748169
8152	669406233
8153	427261973
8154	351813662
8155	606373598
8156	257555249
8157	650980726
8158	012366828
8159	360592834
8160	185584802
8161	695841377
8162	2558970883
8163	789942910
8164	549800331
8165	113884603
8166	401939166
8167	122186696
8168	058491571
8169	485733568
8170	286149500
8171	019097591
8172	125218800
8173	3964197621
8174	635593757
8175	437180114
8176	805594422
8177	987304181
8178	968080856

8179	472657135
8180	476128316
8181	292004498
8182	803154021
8183	055305970
8184	7666636274
8185	932830891
8186	688093235
8187	929008178
8188	741198573
8189	831719261
8190	672883491
8191	840242972
8192	129043496
8193	552694272
8194	640255964
8195	1463525914
8196	348400675
8197	867690350
8198	382320572
8199	934132981
8200	593533044
8201	446496829
8202	441367323
8203	442158380
8204	761694831
8205	219333119
8206	8190610961
8207	429522015
8208	361702985
8209	751055943
8210	264614685
8211	054526849
8212	757648078
8213	080092213
8214	358113781
8215	977492717
8216	685450755
8217	3832876887
8218	447459159
8219	373116247
8220	060109124
8221	460982942
8222	484128752
8223	022446259
8224	447763874
8225	949199784

8226	044682925
8227	736096853
8228	4549843266
8229	536862844
8230	489365704
8231	111817793
8232	806441616
8233	531223600
8234	214918768
8235	769467398
8236	407517176
8237	307516849
8238	856359201
8239	4868929431
8240	059402024
8241	579696229
8242	245666448
8243	819675762
8244	943495353
8245	263821716
8246	133957577
8247	907663707
8248	645695702
8249	597388004
8250	3841580589
8251	433613710
8252	655185998
8253	760075492
8254	418721171
8255	488929522
8256	173772114
8257	608115434
8258	498266547
8259	987258005
8260	667472405
8261	1122007383
8262	459271575
8263	727715218
8264	589946948
8265	117940644
8266	466399432
8267	370044291
8268	140747218
8269	180224825
8270	837736017
8271	346685300
8272	7449855647

8273	154200361
8274	235933973
8275	129144585
8276	915228874
8277	087195087
8278	086322188
8279	372882628
8280	228846318
8281	437172619
8282	033057771
8283	4765156414
8284	382230679
8285	184738603
8286	914768310
8287	814135827
8288	575585364
8289	359772165
8290	002827780
8291	371342286
8292	968878734
8293	979509603
8294	1108899196
8295	143386664
8296	068450697
8297	420787700
8298	280509367
8299	203387232
8300	629637856
8301	038653216
8302	432348815
8303	557557018
8304	469089074
8305	6478791224
8306	363755566
8307	686780676
8308	105449550
8309	172607911
8310	429308312
8311	857612544
8312	819444494
8313	732448190
8314	937953690
8315	082063846
8316	3167822506
8317	480953181
8318	040657025
8319	432760438

8320	570350592
8321	281891987
8322	806586541
8323	218429921
8324	727372095
8325	510324225
8326	107971807
8327	7833042609
8328	086794273
8329	428955735
8330	559252723
8331	805511440
8332	438001239
8333	041687716
8334	445180226
8335	491681641
8336	927401106
8337	451622431
8338	1017000566
8339	911217331
8340	894234005
8341	479596846
8342	698042980
8343	173625704
8344	067332821
8345	299621536
8346	848814041
8347	021944634
8348	246462207
8349	4557564396
8350	045298531
8351	307140908
8352	460849965
8353	376780379
8354	320189914
8355	086581466
8356	217531933
8357	766597011
8358	433060862
8359	500982956
8360	6917638846
8361	056762972
8362	931464911
8363	493704624
8364	469351984
8365	039534449
8366	135141193

8367	667933301
8368	936617663
8369	652555149
8370	174982307
8371	9870722808
8372	608596261
8373	126605042
8374	892969665
8375	356525166
8376	888855721
8377	122768027
8378	727437089
8379	173896397
8380	722575648
8381	905334010
8382	3885593112
8383	567999151
8384	658902501
8385	648696142
8386	720700591
8387	605616615
8388	970245198
8389	905183296
8390	927893555
8391	030393468
8392	121976158
8393	2183980483
8394	960562523
8395	091462638
8396	447386296
8397	039848924
8398	386187298
8399	507775928
8400	792722068
8401	554807210
8402	497817653
8403	286210187
8404	4767668972
8405	488411395
8406	603494803
8407	767270363
8408	169210073
8409	508340738
8410	652616845
8411	074824964
8412	485974281
8413	349364803

8414	724261167
8415	0426687083
8416	192504099
8417	761531907
8418	685577032
8419	742178501
8420	000644198
8421	412420739
8422	640013960
8423	360158381
8424	056592841
8425	368457411
8426	9102736420
8427	274163723
8428	488214524
8429	101347716
8430	529603128
8431	408658419
8432	787951116
8433	511529827
8434	814620379
8435	139855006
8436	399960326
8437	5912485253
8438	084936903
8439	131301007
8440	999771913
8441	622308660
8442	110999291
8443	428712493
8444	885416120
8445	380204113
8446	401888872
8447	196934779
8448	0449752745
8449	428807280
8450	350930582
8451	875442075
8452	513481666
8453	092787935
8454	356652125
8455	562013998
8456	824962847
8457	872621443
8458	236285367
8459	6502591450
8460	468377635

8461	282587652
8462	139156480
8463	972141929
8464	675549384
8465	375582600
8466	253168536
8467	356731379
8468	262475878
8469	049445944
8470	1834291727
8471	569883762
8472	262618463
8473	654527434
8474	976624111
8475	384513054
8476	814498363
8477	117897844
8478	897320767
8479	195087841
8480	586188796
8481	9295581973
8482	325069995
8483	140260151
8484	167552975
8485	057543781
8486	024223895
8487	792578656
8488	212843273
8489	120220071
8490	673057406
8491	928686936
8492	3930186765
8493	958251326
8494	499145950
8495	260917069
8496	347519408
8497	975357464
8498	016830811
8499	798846452
8500	473618956
8501	056479426
8502	358070562
8503	5632811892
8504	696630264
8505	795359510
8506	971276591
8507	362331808

8508	669215357
8509	886078127
8510	599105371
8511	714022045
8512	061860753
8513	748663063
8514	5059148391
8515	646765672
8516	320571451
8517	688617079
8518	098469593
8519	223672494
8520	673758309
8521	960704258
8522	922048155
8523	079913275
8524	208858378
8525	1117685214
8526	269334786
8527	921895240
8528	622657921
8529	043620348
8530	852926267
8531	984013953
8532	216458791
8533	151579050
8534	460579710
8535	838983371
8536	8640380244
8537	175113472
8538	264725470
8539	107947939
8540	969535546
8541	696197267
8542	632552299
8543	146549334
8544	996632341
8545	859514503
8546	609803440
8547	9221220671
8548	256769872
8549	342794070
8550	885707047
8551	429317332
8552	918852389
8553	672197135
8554	392449242

8555	617864118
8556	863779096
8557	281448691
8558	7869468177
8559	591717150
8560	669111480
8561	020759432
8562	012061969
8563	637795103
8564	227089029
8565	566085562
8566	225452602
8567	610460736
8568	131368869
8569	0092817210
8570	681986185
8571	537809820
8572	184711541
8573	636303262
8574	656992834
8575	241550236
8576	009780464
8577	171085255
8578	376127289
8579	053350455
8580	0613568414
8581	377585442
8582	967797701
8583	466029438
8584	768722511
8585	536380119
8586	175815402
8587	812081825
8588	560648541
8589	078793359
8590	892106442
8591	7244898618
8592	961629413
8593	418001295
8594	130683638
8595	609294100
8596	083136673
8597	372153008
8598	352696235
8599	737175330
8600	738653338
8601	204842190

8602	3081864491
8603	840937239
8604	440334052
8605	449095545
8606	580164064
8607	607615810
8608	103017674
8609	884750176
8610	619086929
8611	460987692
8612	016912021
8613	8168829104
8614	087070956
8615	095147041
8616	692114702
8617	741339005
8618	225334083
8619	481287035
8620	303102391
8621	969997859
8622	741390859
8623	360543359
8624	9697075604
8625	460134242
8626	453682496
8627	098772581
8628	311024732
8629	798562072
8630	126572499
8631	003468293
8632	886872304
8633	895562253
8634	204463602
8635	6398542252
8636	584164643
8637	242716114
8638	198178024
8639	825955635
8640	449072192
8641	265838636
8642	626637508
8643	359443148
8644	776351561
8645	457107455
8646	2801615967
8647	704844271
8648	419443518

8649	327569840
8650	755267792
8651	641126176
8652	525061596
8653	523545718
8654	795667317
8655	091331935
8656	876162825
8657	5920783080
8658	185206890
8659	151504713
8660	340386100
8661	310055914
8662	817852110
8663	384754542
8664	933389188
8665	444120517
8666	943969970
8667	194112695
8668	1195265649
8669	195941899
8670	754183932
8671	346474242
8672	907027188
8673	752235343
8674	936736336
8675	632003072
8676	327470374
8677	071239825
8678	620246626
8679	5197409019
8680	976245205
8681	619855762
8682	576000870
8683	817308328
8684	834438183
8685	107005451
8686	449354588
8687	542267857
8688	855191537
8689	229237955
8690	5494333410
8691	174420169
8692	600090696
8693	415612732
8694	297770221
8695	217951868

8696	376359082
8697	255128816
8698	470021992
8699	348864043
8700	959153018
8701	4640047143
8702	211863606
8703	225270115
8704	411222838
8705	027785389
8706	110984902
8707	013427410
8708	141215597
8709	699654388
8710	771974853
8711	764311582
8712	2983853312
8713	307175113
8714	296190455
8715	900793806
8716	427669581
8717	901484262
8718	799122179
8719	294798734
8720	890186847
8721	167650382
8722	732855205
8723	9082984529
8724	806259250
8725	352128451
8726	925927986
8727	593506132
8728	961946796
8729	252373972
8730	565584157
8731	853744567
8732	558998032
8733	405492186
8734	9628884903
8735	325608514
8736	553443916
8737	602262577
8738	755129162
8739	007727968
8740	526293879
8741	375304541
8742	810807292

8743	858919897
8744	153817973
8745	4349618723
8746	292761474
8747	785019261
8748	145041327
8749	487324297
8750	058340847
8751	111233374
8752	627461727
8753	462658241
8754	532427105
8755	932250625
8756	5302314738
8757	759251724
8758	787322881
8759	491455915
8760	605036334
8761	575424233
8762	779160374
8763	952502493
8764	022351481
8765	961381162
8766	563911415
8767	6103268449
8768	580725082
8769	734317659
8770	440540982
8771	697652693
8772	445798634
8773	797097431
8774	244982719
8775	331138638
8776	731596363
8777	612186234
8778	9726140955
8779	607992062
8780	831699942
8781	007205481
8782	152535339
8783	394607685
8784	001990988
8785	655386143
8786	349578165
8787	008996164
8788	907967814
8789	2901148387

8790	645682174
8791	914075623
8792	767618453
8793	775144031
8794	475411206
8795	760160726
8796	460556859
8797	257799322
8798	070337333
8799	398916369
8800	5043466906
8801	948284366
8802	299800374
8803	145276277
8804	165476238
8805	255461708
8806	831898108
8807	688068478
8808	537055364
8809	804693509
8810	588180253
8811	6052974079
8812	353867651
8813	119507937
8814	328208314
8815	626896007
8816	107517552
8817	061443378
8818	411454995
8819	013643244
8820	632819334
8821	638905093
8822	6545714506
8823	900864483
8824	440180428
8825	363390513
8826	578157273
8827	973334537
8828	284263372
8829	174065775
8830	771079830
8831	517555721
8832	036795976
8833	9018899584
8834	941301959
8835	995730179
8836	012401939

8837	086813565
8838	855396619
8839	413717944
8840	876320798
8841	688003716
8842	073032205
8843	474235722
8844	6689680188
8845	212342439
8846	188598416
8847	897227765
8848	219403249
8849	322731479
8850	366923400
8851	484897605
8852	903795809
8853	469604175
8854	427961378
8855	2553781223
8856	947646147
8857	832926976
8858	545162290
8859	281701100
8860	437846038
8861	756544151
8862	739433960
8863	048915318
8864	817576650
8865	500951697
8866	4024156447
8867	712936566
8868	142539493
8869	688842305
8870	174001299
8871	205568542
8872	898538979
8873	426699567
8874	770270891
8875	465137368
8876	922061044
8877	1548166215
8878	680421983
8879	847673087
8880	178759027
8881	920917590
8882	069527345
8883	668202651

8884	337311151
8885	800018143
8886	412096260
8887	165862982
8888	1076663523
8889	361774007
8890	837783423
8891	709152644
8892	063054071
8893	807843358
8894	061072961
8895	105550020
8896	415131696
8897	373046849
8898	213356837
8899	2654003075
8900	098290893
8901	646120478
8902	911147530
8903	370498939
8904	528334578
8905	240828173
8906	864413227
8907	100029683
8908	119402033
8909	234564208
8910	2647327623
8911	383029463
8912	937899837
8913	583655455
8914	991934086
8915	623509096
8916	796113400
8917	486702712
8918	317652666
8919	371077872
8920	511186035
8921	4037554487
8922	418693519
8923	733656621
8924	772359229
8925	396776463
8926	251562023
8927	487570113
8928	795712096
8929	237723431
8930	370212031

8931	004965152
8932	1119760131
8933	764194082
8934	034373485
8935	128526029
8936	133349151
8937	250831198
8938	028501778
8939	557107253
8940	731491392
8941	157091051
8942	309650598
8943	8599993156
8944	086365547
8945	740355189
8946	816673353
8947	588004821
8948	466509974
8949	143376118
8950	277772335
8951	191074121
8952	757284159
8953	258087259
8954	1315074606
8955	025634903
8956	777263373
8957	914461377
8958	038021318
8959	347447301
8960	113032670
8961	296917335
8962	047701632
8963	106616227
8964	830027269
8965	2833655840
8966	117914194
8967	478087482
8968	533607144
8969	032962522
8970	857750098
8971	085996090
8972	409363126
8973	356213281
8974	620714534
8975	061042241
8976	1208301000
8977	858726425

8978	211226248
8979	014264751
8980	942618432
8981	585338675
8982	387405474
8983	349107271
8984	004975428
8985	115946601
8986	713612259
8987	0440158991
8988	600229827
8989	801796035
8990	194080046
8991	513534752
8992	698777609
8993	527839984
8994	368086908
8995	989197839
8996	693532179
8997	980139135
8998	4425527179
8999	102253970
9000	108106321
9001	430485113
9002	782914985
9003	113819691
9004	430434975
9005	001899806
9006	816444121
9007	232733283
9008	071928243
9009	6240673319
9010	655469267
9011	785119315
9012	277511344
9013	646890550
9014	424811336
9015	143498460
9016	484905125
9017	834568326
9018	644152848
9019	971397237
9020	6040328212
9021	660253516
9022	693914082
9023	049947320
9024	486021627

9025	759791771
9026	234751097
9027	502403078
9028	935759937
9029	715095021
9030	751693555
9031	8270725339
9032	118923340
9033	702238320
9034	775858021
9035	371747783
9036	787783910
9037	152341320
9038	984894234
9039	596136923
9040	404979982
9041	793041444
9042	6316270721
9043	479611745
9044	697571968
9045	123929191
9046	374098292
9047	580556195
9048	520743424
9049	329598289
9050	898052923
9051	336641541
9052	925636738
9053	0689494201
9054	471241340
9055	525072204
9056	061794355
9057	252555225
9058	008748790
9059	086568314
9060	542835167
9061	750542294
9062	803274783
9063	044056438
9064	5815919526
9065	667582829
9066	297052261
9067	276287110
9068	401348017
9069	872248017
9070	896840524
9071	079243605

9072	827424674
9073	430767216
9074	452703134
9075	5135416764
9076	966890127
9077	478680101
9078	029513386
9079	269864974
9080	821211862
9081	904033769
9082	156857624
9083	069929637
9084	249309720
9085	162870720
9086	0189835423
9087	690364149
9088	270236961
9089	938547372
9090	480329855
9091	045112089
9092	192879829
9093	874467864
9094	129159417
9095	531675602
9096	533435310
9097	6267452545
9098	071141814
9099	832398806
9100	072971402
9101	347255207
9102	134907983
9103	989823552
9104	687239509
9105	093656678
9106	789923837
9107	125789762
9108	4875599044
9109	322889538
9110	837731734
9111	894112275
9112	707141095
9113	979004791
9114	930104674
9115	075041143
9116	538178246
9117	463079598
9118	955563899

9119	1884773781
9120	341347070
9121	246747362
9122	112048986
9123	226991888
9124	517456251
9125	732519341
9126	352038115
9127	863350123
9128	913054441
9129	910073628
9130	4475675141
9131	610504109
9132	735058527
9133	620444891
9134	909789019
9135	843154852
9136	805339857
9137	778443139
9138	338839943
9139	104444656
9140	692445508
9141	8594631408
9142	175122033
9143	139068159
9144	659251054
9145	685801313
9146	383815217
9147	641821043
9148	342978882
9149	611963044
9150	311138879
9151	625874609
9152	0226130900
9153	849975430
9154	395771243
9155	230616906
9156	262919403
9157	921439740
9158	270894777
9159	663702488
9160	155499322
9161	458825979
9162	020631257
9163	4369109463
9164	932528062
9165	416424768

9166	684954553
9167	249380176
9168	393716156
9169	368478598
9170	237159023
9171	854212658
9172	406153672
9173	286071317
9174	0267474013
9175	114526106
9176	376538339
9177	031592194
9178	346981760
9179	535838031
9180	061288785
9181	205154693
9182	363924108
9183	846763200
9184	956708971
9185	8367490578
9186	163085158
9187	138161966
9188	882222047
9189	570437590
9190	614338040
9191	725853862
9192	083565176
9193	998426774
9194	523195824
9195	182683698
9196	2701602374
9197	149383634
9198	966293515
9199	768540613
9200	973427464
9201	708996856
9202	181701605
9203	511048809
9204	715548591
9205	186171896
9206	680259735
9207	4170542398
9208	513556001
9209	872033507
9210	906094642
9211	127114399
9212	319604652

9213	742405088
9214	222535977
9215	348151913
9216	543857125
9217	325854049
9218	3946010865
9219	793798058
9220	620143366
9221	078825219
9222	717809025
9223	817370870
9224	916460452
9225	727977153
9226	509910340
9227	736425020
9228	386386718
9229	2205228796
9230	944583876
9231	529479510
9232	486607173
9233	902293274
9234	554267856
9235	697768659
9236	399234168
9237	341222746
9238	630150621
9239	553205026
9240	5534146099
9241	524935605
9242	085492175
9243	654913483
9244	095890653
9245	617569381
9246	763747364
9247	418337897
9248	422970070
9249	354520666
9250	317092960
9251	7591989627
9252	732423090
9253	252397443
9254	861014263
9255	098687733
9256	913882518
9257	684316501
9258	027964911
9259	497737582

9260	888913450
9261	341148865
9262	9486702154
9263	921010843
9264	280807834
9265	280894172
9266	980089832
9267	975369406
9268	449699031
9269	253998639
9270	195816014
9271	689952208
9272	806622854
9273	0841486427
9274	478628197
9275	554662927
9276	881462160
9277	717138188
9278	018084057
9279	208471586
9280	890683691
9281	939338186
9282	427845453
9283	795671927
9284	2397972364
9285	651667592
9286	011057995
9287	663962598
9288	535512763
9289	558768140
9290	213409829
9291	016296873
9292	429850792
9293	471846056
9294	874828331
9295	3812591619
9296	624761569
9297	028759010
9298	727331032
9299	991406238
9300	646083333
9301	786382579
9302	263023915
9303	900035576
9304	090324772
9305	813388873
9306	3917809696

9307	660146961
9308	503175422
9309	675112599
9310	331552967
9311	421333630
9312	022296490
9313	648093458
9314	200818106
9315	180210022
9316	766458040
9317	0278213336
9318	758573019
9319	011371754
9320	672763059
9321	044353131
9322	319036092
9323	489097246
9324	427928455
9325	549913490
9326	005180295
9327	707082919
9328	0525567818
9329	899138996
9330	251386623
9331	193800536
9332	113462242
9333	946102489
9334	540724048
9335	571232566
9336	288889317
9337	221164329
9338	478161905
9339	5486805494
9340	344103409
9341	068071608
9342	802822795
9343	968695013
9344	364381426
9345	825217047
9346	287086301
9347	013730115
9348	523686141
9349	690837567
9350	5747637239
9351	763185757
9352	038109443
9353	390564564

9354	468524183
9355	028148107
9356	998376918
9357	512127201
9358	935044041
9359	804604721
9360	626939445
9361	7883770901
9362	059746932
9363	197205581
9364	140787759
9365	897720720
9366	096893822
9367	493032368
9368	305158626
9369	572811146
9370	379969831
9371	375179376
9372	2321511125
9373	234973430
9374	524062210
9375	524423435
9376	373290565
9377	516340666
9378	950616589
9379	287821870
9380	775679417
9381	608071297
9382	378133518
9383	7117931650
9384	033155523
9385	822487730
9386	653444179
9387	453415395
9388	202424449
9389	703410120
9390	874072188
9391	109388268
9392	167512042
9393	299404948
9394	1794494727
9395	328947701
9396	115741394
9397	412284555
9398	218284249
9399	222406587
9400	526891722

9401	727806071
9402	167540469
9403	730080370
9404	396187877
9405	9669488255
9406	561467438
9407	439257011
9408	582954666
9409	135867867
9410	189766129
9411	731126720
9412	007297155
9413	361302750
9414	355616781
9415	776544228
9416	7442114729
9417	881614802
9418	705243806
9419	817653573
9420	275578602
9421	505847084
9422	013208837
9423	932816008
9424	769081300
9425	492491473
9426	682517035
9427	3822196190
9428	390149995
9429	234953871
9430	059973511
9431	434782923
9432	394991879
9433	366086923
9434	013755963
9435	685323738
9436	067035911
9437	442432685
9438	6151210940
9439	425958263
9440	930167801
9441	712866923
9442	928323105
9443	765885171
9444	402021119
9445	695706479
9446	981403150
9447	563304514

9448	156441462
9449	3163763809
9450	904402816
9451	256917576
9452	489142569
9453	714163598
9454	439317433
9455	270237812
9456	336938043
9457	012892626
9458	375382667
9459	795034169
9460	3343236075
9461	002481757
9462	418087503
9463	884750949
9464	394548962
9465	097404854
9466	426356371
9467	649959499
9468	209808842
9469	947903636
9470	662975260
9471	0324385635
9472	294584472
9473	894454716
9474	620929749
9475	549661687
9476	741412088
9477	213047702
9478	281611645
9479	604400723
9480	635158114
9481	972973921
9482	8966737382
9483	647204722
9484	642221242
9485	016560150
9486	284971306
9487	332795814
9488	302516013
9489	694825567
9490	014780935
9491	790889657
9492	134926158
9493	1613469018
9494	069650895

9495	563101212
9496	184918058
9497	479227206
9498	918716963
9499	163300448
9500	580201028
9501	606578585
9502	912699746
9503	376617414
9504	6393415956
9505	953955420
9506	331462802
9507	651895116
9508	793807457
9509	331575984
9510	608617370
9511	268786760
9512	294367778
9513	050024467
9514	339133243
9515	1669880354
9516	073232388
9517	281847501
9518	051641331
9519	189537036
9520	488422690
9521	270478052
9522	742490603
9523	492082954
9524	755054003
9525	457160184
9526	0725745369
9527	381455311
9528	753542107
9529	265578356
9530	154998744
9531	474804273
9532	234578800
9533	618731493
9534	415660463
9535	529797794
9536	550753593
9537	0479568720
9538	931672453
9539	654720838
9540	168585560
9541	604380197

9542	703076424
9543	608348987
9544	610134570
9545	939487700
9546	294617579
9547	206195254
9548	9255757109
9549	038525171
9550	488525265
9551	671045349
9552	813419803
9553	390641529
9554	876343695
9555	420256080
9556	277614421
9557	914318921
9558	393908834
9559	5431317696
9560	851018401
9561	038444723
9562	489488695
9563	209819435
9564	319065065
9565	553546173
9566	358140455
9567	448378847
9568	525262539
9569	496658699
9570	9205841765
9571	278012534
9572	103389646
9573	981864243
9574	003414679
9575	138061902
9576	805960785
9577	488801078
9578	970551694
9579	621522877
9580	309010446
9581	7462497979
9582	992627120
9583	951684779
9584	568482583
9585	341402266
9586	477210843
9587	362437593
9588	741610536

9589	734041954
9590	738964197
9591	895425335
9592	0363018614
9593	009515347
9594	669614762
9595	556518738
9596	232924685
9597	473569358
9598	028960115
9599	367917873
9600	035531593
9601	783630822
9602	486151777
9603	7054157757
9604	656175935
9605	851201669
9606	294311113
9607	886358215
9608	966761883
9609	032610416
9610	465171484
9611	697938542
9612	262168716
9613	140012237
9614	8213779774
9615	131268977
9616	266712992
9617	025922017
9618	408770076
9619	956283473
9620	932201088
9621	159356286
9622	281928563
9623	571893384
9624	958850603
9625	8531581797
9626	606794798
9627	408783609
9628	759601497
9629	334205727
9630	046035217
9631	906056476
9632	032855692
9633	762734951
9634	822032361
9635	441125841

9636	8242624771
9637	201203577
9638	638889597
9639	431823282
9640	787131460
9641	805353357
9642	449429762
9643	179678903
9644	456816988
9645	955351850
9646	447832561
9647	6380709476
9648	951699086
9649	247100019
9650	748809205
9651	009521943
9652	632378719
9653	764870339
9654	223811540
9655	363475488
9656	626845956
9657	159755193
9658	7654101150
9659	140670012
9660	269274743
9661	938885899
9662	438597302
9663	454148010
9664	612359080
9665	362745852
9666	884935632
9667	515853843
9668	832424932
9669	5266608758
9670	890831870
9671	070910023
9672	737710657
9673	698505643
9674	392885433
9675	765834259
9676	675065371
9677	500533351
9678	448990829
9679	388773735
9680	2051459333
9681	049626531
9682	415141386

9683	124437935
9684	885070944
9685	688045486
9686	975358170
9687	212908490
9688	787347806
9689	814366323
9690	322819415
9691	8273456713
9692	564431715
9693	379678180
9694	581958524
9695	648400840
9696	329099819
9697	437817181
9698	773023170
9699	039897330
9700	504953873
9701	561162610
9702	2399943325
9703	978012689
9704	343260558
9705	471027876
9706	490107092
9707	344388463
9708	401173555
9709	686590358
9710	524491937
9711	018104162
9712	620850429
9713	9258697435
9714	817098133
9715	894045934
9716	471937493
9717	877624232
9718	409852832
9719	762266604
9720	942385129
9721	709453245
9722	586252103
9723	600829286
9724	6497241749
9725	191419889
9726	661295580
9727	767709795
9728	947953060
9729	131191590

9730	117739431
9731	042090490
9732	794244488
9733	685130868
9734	444937059
9735	0902600612
9736	064942574
9737	471035354
9738	765785924
9739	270813041
9740	061854621
9741	988183009
9742	063458818
9743	703875585
9744	627491158
9745	737542106
9746	4667951346
9747	487586771
9748	543838018
9749	521348281
9750	915812462
9751	599335160
9752	198935595
9753	167968932
9754	852205824
9755	799421034
9756	512715877
9757	1633452229
9758	954188396
9759	804488355
9760	297533612
9761	868372259
9762	353900792
9763	016669413
9764	390911687
9765	588039888
9766	288692160
9767	023732573
9768	6158820716
9769	351627133
9770	281051818
9771	760210485
9772	218067552
9773	664867390
9774	890090719
9775	513805862
9776	673512431

9777	221569163
9778	790227732
9779	8705410842
9780	037841525
9781	683288718
9782	046987952
9783	513073266
9784	340278519
9785	059417338
9786	920358540
9787	395677035
9788	611329354
9789	482585628
9790	2876106106
9791	982297214
9792	209619935
9793	093313121
9794	711878910
9795	787668720
9796	445488760
9797	894101747
9798	986471378
9799	824621539
9800	559333332
9801	7556200943
9802	958043453
9803	791978228
9804	059039595
9805	992743691
9806	379377866
9807	494096404
9808	877784174
9809	833643268
9810	402628293
9811	240626008
9812	1908081804
9813	390914556
9814	351936856
9815	063045089
9816	142289645
9817	219987798
9818	849347477
9819	729132797
9820	266027658
9821	401667890
9822	136490508
9823	7411421268

9824	619698620
9825	441269652
9826	829810870
9827	454798615
9828	595453380
9829	212011556
9830	469799767
9831	857389201
9832	862435993
9833	267776894
9834	5406050821
9835	883822790
9836	983362716
9837	712449002
9838	676117849
9839	826437703
9840	300208184
9841	459000971
9842	723520433
9843	199470824
9844	209877151
9845	4449751017
9846	055643029
9847	542821819
9848	670009202
9849	515615844
9850	174205933
9851	658148134
9852	902693111
9853	517093872
9854	260026458
9855	630561325
9856	6057925609
9857	273322655
9858	793462808
9859	056834439
9860	213736884
9861	056504343
9862	073965740
9863	610177793
9864	701414246
9865	154930707
9866	413608054
9867	4210029560
9868	009566358
9869	897789926
9870	763051771

9871	878194370
9872	676149821
9873	756418659
9874	011616086
9875	540863539
9876	151303920
9877	131680576
9878	9034172596
9879	453692350
9880	806417446
9881	562351523
9882	929050409
9883	479953184
9884	074862151
9885	210561833
9886	854566176
9887	652606393
9888	713658802
9889	5216662235
9890	761322019
9891	417013726
9892	649660732
9893	520107719
9894	479312652
9895	827633024
9896	138051649
9897	071745659
9898	648537483
9899	546691945
9900	2358031530
9901	196916048
9902	099460681
9903	490403781
9904	982973236
9905	093008713
9906	576079862
9907	142542209
9908	641900436
9909	790547904
9910	993007837
9911	2421581954
9912	535418371
9913	129368658
9914	430553842
9915	717628035
9916	279128821
9917	129308351

9918	575656599
9919	944741788
9920	438381565
9921	148434229
9922	8587042455
9923	924346932
9924	952328218
9925	035083337
9926	262837918
9927	302165918
9928	361815542
9929	171574484
9930	657784201
9931	343299825
9932	945668845
9933	5826617197
9934	901218084
9935	948033244
9936	878725818
9937	377480552
9938	226815101
9939	137174536
9940	841787028
9941	027445244
9942	290547451
9943	823467491
9944	9564188551
9945	244421337
9946	783521423
9947	865979925
9948	988203287
9949	085109338
9950	386829906
9951	571994614
9952	906290257
9953	427686038
9954	850511032
9955	6385445404
9956	191849588
9957	665385450
9958	405713236
9959	296810691
9960	468148478
9961	696591668
9962	618427567
9963	984600418
9964	687622980

9965	555629630
9966	4595322792
9967	305161672
9968	159196867
9969	584952363
9970	529893578
9971	850774608
9972	153732145
9973	464298479
9974	231051167
9975	635774949
9976	462295256
9977	9497660359
9978	473962430
9979	995343310
9980	404994209
9981	677883827
9982	002714478
9983	494069037
9984	073249106
9985	444151696
9986	053256560
9987	586778757
9988	4174721108
9989	274357743
9990	151940607
9991	579835636
9992	291433263
9993	978122189
9994	462874477
9995	981198072
9996	256467146
9997	640548501
9998	310096567
9999	8631488009
10000	030374933
10001	887536418
10002	316513498
10003	254669467
10004	331611812
10005	336485439
10006	764932502
10007	617954935
10008	720430540
10009	218297487
10010	1251107404
10011	011611405

10012	899911093
10013	062492312
10014	813116340
10015	549262571
10016	356721818
10017	628932786
10018	138833718
10019	028535056
10020	503591952
10021	7414008695
10022	109261675
10023	414767926
10024	680321092
10025	374670872
10026	136062783
10027	329223864
10028	136195941
10029	213392780
10030	361182763
10031	241060047
10032	4097111104
10033	814000362
10034	334271451
10035	448333464
10036	167546635
10037	469973149
10038	475664342
10039	365949349
10040	684588455
10041	152415075
10042	637660508
10043	6632827424
10044	794136062
10045	876041290
10046	644913828
10047	519456402
10048	643153225
10049	858624043
10050	141838669
10051	590633245
10052	063000392
10053	213192647
10054	6259626915
10055	109044576
10056	953014440
10057	546180378
10058	575030366

10059	862124622
10060	786397527
10061	466678701
10062	210033929
10063	848733750
10064	144756003
10065	2210062235
10066	802934377
10067	495503203
10068	701273846
10069	816306102
10070	657030087
10071	227546296
10072	679688089
10073	058712767
10074	636106622
10075	572235222
10076	9739206443
10077	093524327
10078	228100859
10079	973095132
10080	528630601
10081	105497915
10082	644791845
10083	004618046
10084	762408928
10085	925680912
10086	930592960
10087	6423570210
10088	615246462
10089	050232489
10090	665939873
10091	249339673
10092	769520239
10093	917608984
10094	745718435
10095	319366465
10096	291258480
10097	644801965
10098	2016283879
10099	518949933
10100	675924148
10101	562613699
10102	594530728
10103	725453246
10104	329152911
10105	012876377

10106	060557060
10107	953137752
10108	775186792
10109	3292134955
10110	245133089
10111	867969165
10112	129073841
10113	302167573
10114	238637575
10115	820080363
10116	575728002
10117	754490327
10118	953079900
10119	799442541
10120	1087256931
10121	880146679
10122	355958346
10123	764328688
10124	769666100
10125	973957499
10126	678365933
10127	978463469
10128	599489506
10129	104903836
10130	474095046
10131	9522606385
10132	804675807
10133	306991229
10134	047408987
10135	916687211
10136	714752764
10137	471160440
10138	195271816
10139	950828973
10140	353714853
10141	092893704
10142	6384420893
10143	299771125
10144	856840846
10145	608339934
10146	045689026
10147	787516008
10148	775461267
10149	988015465
10150	856522061
10151	210953490
10152	796707365

10153	5397025761
10154	994313766
10155	399606060
10156	611064069
10157	593308281
10158	718764260
10159	435734253
10160	617569437
10161	848484952
10162	501082664
10163	883951597
10164	0049059838
10165	081210522
10166	111109194
10167	332395113
10168	605144645
10169	983421079
10170	905808209
10171	371646452
10172	312770402
10173	316007213
10174	854372346
10175	1267260997
10176	870385657
10177	091998507
10178	595634613
10179	248460188
10180	409850194
10181	287687902
10182	268734556
10183	500519121
10184	546544063
10185	829253851
10186	2763176639
10187	220509383
10188	452043007
10189	730170299
10190	403626154
10191	340013227
10192	639109129
10193	883278639
10194	204123004
10195	455516840
10196	548898090
10197	8077917463
10198	609243933
10199	491264116

10200	424009388
10201	074635660
10202	726233669
10203	584276458
10204	369826873
10205	481588196
10206	105857183
10207	576746200
10208	9650526065
10209	929263548
10210	291499045
10211	768307210
10212	893245857
10213	073701660
10214	717398194
10215	485028842
10216	603963660
10217	746031184
10218	786225831
10219	0565808708
10220	703055675
10221	958613417
10222	007454029
10223	656876347
10224	741764310
10225	517510367
10226	328692455
10227	585820823
10228	720386017
10229	817394051
10230	7513043799
10231	486882232
10232	004437804
10233	310317092
10234	103426167
10235	499800007
10236	301609481
10237	458637448
10238	877852227
10239	307633049
10240	538394434
10241	5382770608
10242	760763542
10243	098445008
10244	306247630
10245	253572781
10246	032783461

10247	766970544
10248	287155315
10249	340016497
10250	076657195
10251	985041748
10252	1990872014
10253	908756860
10254	377835919
10255	947193433
10256	527729472
10257	855379257
10258	876848323
10259	011018593
10260	658007172
10261	911869676
10262	176550537
10263	7503029303
10264	383070644
10265	891281141
10266	202550615
10267	089641100
10268	762382457
10269	448865518
10270	258105814
10271	034532012
10272	475472326
10273	908754750
10274	7078577659
10275	732542844
10276	459353044
10277	992070014
10278	538748948
10279	226556442
10280	223696365
10281	544194225
10282	441338212
10283	225477497
10284	535494624
10285	8276805333
10286	369832841
10287	561386923
10288	634433585
10289	538684711
10290	114304982
10291	483989918
10292	031654586
10293	382893537

10294	991305352
10295	228334301
10296	3795337295
10297	401625762
10298	322808113
10299	849949187
10300	614414132
10301	293376710
10302	656349252
10303	881452823
10304	950620902
10305	235787668
10306	465011666
10307	0097382753
10308	660405446
10309	941653422
10310	239052108
10311	314585847
10312	035529352
10313	219928272
10314	760574821
10315	266065291
10316	385530345
10317	549744551
10318	4703449394
10319	868634294
10320	596584310
10321	241907859
10322	236802245
10323	607639367
10324	841662705
10325	185551787
10326	029040735
10327	573046206
10328	396924533
10329	0779578224
10330	594971042
10331	018804300
10332	018388142
10333	900817303
10334	945050734
10335	278701312
10336	446686009
10337	277858181
10338	104091151
10339	172937487
10340	3627887874

10341	907465285
10342	565434748
10343	886831064
10344	110051023
10345	020875107
10346	768918781
10347	525622735
10348	251550379
10349	532444857
10350	787277617
10351	0019648537
10352	035551676
10353	552091193
10354	393437628
10355	662846198
10356	440262952
10357	521836785
10358	223674751
10359	088097815
10360	070989784
10361	130862458
10362	8152266096
10363	355140187
10364	449583692
10365	691779904
10366	712072649
10367	490573726
10368	428600521
10369	140358123
10370	107600669
10371	951853612
10372	486274675
10373	6375896225
10374	299116496
10375	066876508
10376	261734178
10377	484789337
10378	295056739
10379	007878617
10380	925351440
10381	621045366
10382	250640463
10383	728815698
10384	2323175005
10385	962610809
10386	219552111
10387	508593029

10388	556549675
10389	388626129
10390	723399146
10391	283584760
10392	486276270
10393	273097392
10394	020014322
10395	4870758233
10396	735491524
10397	608560821
10398	032888297
10399	418390647
10400	886992327
10401	369136004
10402	883743661
10403	522351705
10404	843770554
10405	521081551
10406	3361262142
10407	911815615
10408	301758882
10409	573594892
10410	507108879
10411	262128641
10412	392443309
10413	383797333
10414	867806131
10415	795237315
10416	266773820
10417	8580247014
10418	335270092
10419	438032669
10420	517421195
10421	076708843
10422	263464427
10423	491275589
10424	077468635
10425	821621660
10426	427413151
10427	702124585
10428	8605623363
10429	149316464
10430	691394656
10431	249747174
10432	195835421
10433	860774871
10434	105733845

10435	843368993
10436	964591374
10437	060338215
10438	935224359
10439	4751626239
10440	188685307
10441	822821763
10442	983237306
10443	180204246
10444	560477527
10445	943104796
10446	189724299
10447	533029792
10448	497481684
10449	052893791
10450	0449470045
10451	908649918
10452	727273454
10453	135081019
10454	838818646
10455	736093925
10456	719305119
10457	686456018
10458	557824502
10459	182310658
10460	894379865
10461	2243205067
10462	737996619
10463	695547244
10464	058592241
10465	795300682
10466	045179537
10467	004347245
10468	176289356
10469	677050849
10470	021310773
10471	662575169
10472	7335527462
10473	302943031
10474	203596260
10475	953423574
10476	397249659
10477	211010657
10478	817826108
10479	745318874
10480	803187430
10481	823573699

10482	195156340
10483	9571627009
10484	924449297
10485	491054898
10486	515196586
10487	647401482
10488	251063353
10489	679497371
10490	425102293
10491	418825851
10492	173719944
10493	991150975
10494	8374613010
10495	550506419
10496	772153192
10497	935487537
10498	119163026
10499	203032858
10500	865852848
10501	019350922
10502	587577559
10503	742527658
10504	401172134
10505	2323648084
10506	027143356
10507	367542046
10508	375182552
10509	524944329
10510	657043861
10511	387865901
10512	965738802
10513	868401894
10514	087672816
10515	714137033
10516	6617326501
10517	205786539
10518	157807030
10519	887142615
10520	190750014
10521	925761129
10522	276751930
10523	967284539
10524	711602136
10525	063030905
10526	422439663
10527	2067432358
10528	279788933

10529	232440577
10530	919927848
10531	463333977
10532	773765590
10533	187057480
10534	682867834
10535	796562414
10536	610289950
10537	848739969
10538	2970750432
10539	753029972
10540	872297327
10541	934442988
10542	646412725
10543	348160603
10544	779707298
10545	299173029
10546	296308695
10547	801996312
10548	413304939
10549	3504933254
10550	123550710
10551	544611825
10552	911411164
10553	545347103
10554	298810478
10555	440677801
10556	380771314
10557	654000993
10558	863064812
10559	666143308
10560	5820681139
10561	583831916
10562	954555825
10563	942689576
10564	984142889
10565	374346708
10566	410794631
10567	893253910
10568	696395578
10569	070602124
10570	597489829
10571	3564613560
10572	788983472
10573	419979478
10574	564362042
10575	094613412

10576	387613198
10577	865352358
10578	312996862
10579	268948608
10580	408456655
10581	606876954
10582	5012744866
10583	314050547
10584	353517468
10585	730098063
10586	227804689
10587	122468214
10588	608067276
10589	277084024
10590	022661554
10591	850240089
10592	528916571
10593	1761743902
10594	033758487
10595	784291128
10596	962324705
10597	919187469
10598	104200584
10599	832614067
10600	733375102
10601	719565399
10602	469716251
10603	724831223
10604	0633919328
10605	707983800
10606	748485726
10607	516123434
10608	933273356
10609	664473358
10610	556430235
10611	280883924
10612	348278760
10613	886164943
10614	289399166
10615	3992104883
10616	078477770
10617	480457284
10618	914563033
10619	532650700
10620	295889062
10621	659154985
10622	094079727

10623	675671297
10624	950100982
10625	294762289
10626	6189159144
10627	152003228
10628	387877348
10629	513097908
10630	101912926
10631	722710377
10632	889805396
10633	415636236
10634	416915498
10635	576840839
10636	846886168
10637	4375407065
10638	121039062
10639	506128107
10640	663799047
10641	908879674
10642	778069738
10643	473170475
10644	253442156
10645	390387201
10646	238806323
10647	688037017
10648	9493089549
10649	007763315
10650	230635483
10651	742568166
10652	533616066
10653	419800301
10654	882871237
10655	674818983
10656	302468363
10657	714883092
10658	592833759
10659	0227894258
10660	806008728
10661	603885916
10662	884973069
10663	394802051
10664	122176635
10665	913825152
10666	427867009
10667	440694235
10668	512020156
10669	837777885

10670	1824670025
10671	651708509
10672	249623747
10673	726813694
10674	284350062
10675	938814429
10676	987905301
10677	056217375
10678	459182679
10679	973217735
10680	029368928
10681	0652100253
10682	962688074
10683	980926434
10684	580116557
10685	158867004
10686	435039765
10687	053234782
10688	873273688
10689	408635400
10690	027406767
10691	838219635
10692	2222653929
10693	093980736
10694	739136408
10695	289872201
10696	777674716
10697	811819585
10698	613372158
10699	311905468
10700	293608323
10701	697611345
10702	028175783
10703	0202934845
10704	982925000
10705	895682630
10706	271263295
10707	866292147
10708	653142233
10709	351793093
10710	387951357
10711	095346377
10712	183684092
10713	444422096
10714	3193312956
10715	203055755
10716	173400679

10717	737406141
10718	621079236
10719	334238056
10720	468500920
10721	371671526
10722	425563718
10723	538895714
10724	164197723
10725	8742261059
10726	666739699
10727	717316816
10728	941543509
10729	528319355
10730	641770566
10731	862221521
10732	799115135
10733	563970714
10734	331289365
10735	755384464
10736	8326201206
10737	424338016
10738	955862698
10739	561022460
10740	646069330
10741	793847858
10742	814367407
10743	000599769
10744	703649019
10745	273328826
10746	135329363
10747	1124036506
10748	986521606
10749	389872502
10750	672380874
10751	033967443
10752	978302582
10753	968942568
10754	967418643
10755	361349794
10756	752455262
10757	914265228
10758	4241924308
10759	338810358
10760	005378702
10761	399954217
10762	211368655
10763	027534136

10764	221169314
10765	069466951
10766	318692810
10767	257479598
10768	560514500
10769	5021715913
10770	317751609
10771	957865551
10772	981886193
10773	211282110
10774	709442287
10775	240442481
10776	153406055
10777	895958355
10778	815232012
10779	184605820
10780	5635926993
10781	034788511
10782	320686266
10783	275887714
10784	460359966
10785	561084307
10786	256965005
10787	630644891
10788	875994665
10789	967728471
10790	715395736
10791	1210818084
10792	154727314
10793	266174893
10794	313417463
10795	266235422
10796	207260014
10797	601270120
10798	693463952
10799	056444554
10800	329166298
10801	666078308
10802	9068118790
10803	090815295
10804	063626782
10805	075614388
10806	815781351
10807	134695366
10808	303878412
10809	092346942
10810	868730839

10811	320432333
10812	872775496
10813	8052103028
10814	215443247
10815	233888452
10816	153437272
10817	501285897
10818	476914608
10819	083144041
10820	258681815
10821	400491877
10822	722878698
10823	018534545
10824	3700652665
10825	564917091
10826	542952275
10827	670922221
10828	747411206
10829	272065662
10830	298980603
10831	289167206
10832	874365494
10833	824610869
10834	736722554
10835	7404812889
10836	242471854
10837	323605753
10838	411672850
10839	757552057
10840	131156697
10841	954584887
10842	398742228
10843	135887985
10844	840783135
10845	060548290
10846	5514827852
10847	948911219
10848	053831956
10849	242287194
10850	847594078
10851	593980479
10852	010941940
10853	706717644
10854	390327307
10855	121358873
10856	850499936
10857	3883820550

10858	168340277
10859	749607027
10860	684488028
10861	191222063
10862	688863681
10863	104356952
10864	930065219
10865	552826152
10866	699127163
10867	727738841
10868	8993287130
10869	563464688
10870	227398288
10871	763198645
10872	709836308
10873	917786487
10874	086676185
10875	485680047
10876	672552675
10877	414742851
10878	028145807
10879	4031529921
10880	978145577
10881	568436811
10882	101853174
10883	981670164
10884	266478840
10885	902626828
10886	244482580
10887	275320945
10888	499151045
10889	185177165
10890	4631180490
10891	456798571
10892	325752811
10893	791365627
10894	815811128
10895	881656228
10896	587603087
10897	597496384
10898	943527567
10899	661216895
10900	926148503
10901	0785362045
10902	274507752
10903	950631012
10904	480341804

10905	584059432
10906	926079854
10907	435620093
10908	708091821
10909	523920371
10910	790678121
10911	992280496
10912	0697382387
10913	433126267
10914	303067959
10915	439609549
10916	571895772
10917	179155973
10918	005886936
10919	468455766
10920	760924509
10921	060882022
10922	122357192
10923	5453671519
10924	183487258
10925	742391941
10926	089044411
10927	595993276
10928	004450655
10929	620646116
10930	465566548
10931	759424736
10932	925233695
10933	599303035
10934	5095817626
10935	176231849
10936	561906494
10937	839673002
10938	037763874
10939	369343999
10940	829430209
10941	147073618
10942	947932692
10943	762445186
10944	560239559
10945	0537051289
10946	781634554
10947	233201149
10948	759948962
10949	784243274
10950	837880327
10951	014186769

10952	526211809
10953	750064051
10954	497558896
10955	502930048
10956	6760520801
10957	049153788
10958	541390942
10959	453169171
10960	998762894
10961	127722112
10962	946456829
10963	486028149
10964	318156024
10965	967788794
10966	981377721
10967	6229359437
10968	811004448
10969	060797672
10970	429276249
10971	510784153
10972	446429150
10973	842764520
10974	002042769
10975	470698041
10976	775832209
10977	097020291
10978	6573472515
10979	829046309
10980	103590378
10981	429775726
10982	517208772
10983	447409522
10984	671663060
10985	054697163
10986	879431711
10987	968734846
10988	887381866
10989	5675127929
10990	857501636
10991	341131462
10992	753049901
10993	913564682
10994	380432997
10995	069577015
10996	078933772
10997	865803571
10998	279091376

10999
11000

742080565
5493624646