

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
395674812	126974538	496513872	156927438	795132846	894715632	861347529	615723948	162459837	627934815
273965184	873529614	837642951	613752984	461895723	952381746	578931642	786495321	627143958	361587429
712493658	317482965	281794365	324896571	514267938	289463175	942786315	462139857	874612593	475129368
549781263	745816392	924175683	795134862	259318467	345697218	496572831	958674213	398571462	943218576
856132749	981347256	753861249	487615329	173584692	437126589	259813476	893246175	459328671	289675134
127548396	562793481	612357498	961283745	326479581	716238954	613429758	349817562	715934286	134856792
684357921	498165723	169438527	842571693	682953174	528974361	324165987	234561789	286795314	892341657
461829537	254638179	578926134	239468157	938746215	671852493	187654293	571382496	943867125	756493281
938216475	639251847	345289716	578349216	847621359	163549827	735298164	127958634	531286749	518762943
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
493618752	496713258	851326479	394586721	452936187	649387125	817593462	592381467	294615837	325689471
765389421	132547896	267134895	581632947	523617849	365714289	983621745	921845376	127453698	749268153
651427983	841276539	679542138	147968352	187459632	512648937	742185936	367159248	735149286	186972534
987256314	213864975	784965321	816347295	639528471	836972451	654739821	483762159	318764952	257314968
236971548	689352741	923678514	439271586	248175963	971536842	395476218	645928713	961538724	674125389
514832679	567189324	538417962	275894613	794362518	254169378	461852379	839674521	482397165	893541627
378145296	325498617	395281647	958723164	971843256	423895716	236948157	714593682	546821379	462793815
842593167	974625183	142893756	623415879	816794325	798421563	529317684	156237894	859276413	931857246
129764835	758931462	416759283	762159438	365281794	187253694	178264593	278416935	673982541	518436792
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
379248165	735169248	849273156	762814953	217453968	642751839	784956312	617839245	367925841	345629718
812459673	543798126	214356798	936527418	746581392	127694358	817692435	136924578	815367492	257184963
458173926	179326584	365487921	587169342	165947283	216438795	958321746	769413852	621893574	796241835
237615489	867951432	982735614	694258137	538792614	978513642	271483569	395287461	784152639	623498571
523986714	926874315	671594283	823471695	892136547	583927164	623814957	823541796	132574968	872936154
694827351	394582761	457961832	379645281	654328179	754369281	342569871	581762934	578249316	139857426
985361247	681243957	598612347	218793564	921674835	439872516	596748123	248695317	249736185	418765392
761594832	258417693	723148569	451386729	483269751	395186427	465137298	974158623	956418723	964513287
146732598	412635879	136829475	145932876	379815426	861245973	139275684	452376189	493681257	581372649
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
278934561	872159436	716985342	328594176	268753149	716325984	359681427	452613789	129685473	179528634
163529847	956834217	931524768	874165293	681324597	654971823	238157694	985327416	583297146	692347518
645178329	318925674	642317859	981276345	315476928	983257146	764539281	574169832	251439687	851794263
321785694	729418563	329658174	495328617	947261853	495832617	812394765	639278541	796342851	923851746
987613452	264573189	864793215	653712489	452697381	147698352	926478153	396451278	974156328	768415329
512347986	681342795	287149536	236941758	794185236	231469578	681723549	128534697	368721594	437162985
734896215	497261358	158276493	512837964	573849612	528146739	143965872	217846953	615874932	546239871
896452173	135796842	495831627	749653821	126938475	862713495	475812936	861795324	842963715	384976152
459261738	543687921	573462981	167489532	839512764	379584261	597246318	743982165	437518269	215683497
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
358612749	732489615	416598732	932418675	518429763	961432578	517632948	256987134	572436981	759621348
184263975	965814723	729864351	678932541	187634592	257986413	961548732	961873542	498671532	983152476
297531468	481573962	593427186	216754893	645398271	548317629	834179526	348712965	851743269	314785692
429786351	347168259	382741569	153689724	924751638	325671894	395286174	592364817	315987426	542967831
973854126	213695874	147935628	867243159	371842956	816294357	146397285	483651279	637298154	427896513
542178693	159246387	675213894	421596387	893516427	683529741	472953861	179428653	923154678	671234985
761395284	578321496	831652947	384175962	236987145	794865132	628415397	827135496	746329815	865413729
836947512	826937541	268379415	549367218	759263814	139748265	283761459	635249781	189562743	138549267
615429837	694752138	954186273	795821436	462175389	472153986	759824613	714596328	264815397	296378154
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
137859264	854173962	795164832	268935714	145968237	321584796	857129634	847965213	826971453	536172984
853214697	241369785	168257394	813629547	213786495	137429685	394815726	754612389	641395827	294657813
698473521	713628594	837942156	374258169	637295841	589216374	926754183	985273164	537249681	465813279
471326958	936854127	279586413	952817436	759632184	978642153	748296351	273451698	793528146	317289465
715968432	685297431	654839721	796481325	594127368	612795438	689473512	512387946	984637512	981465732
362581749	167935248	542613987	647593281	826479513	245137869	463581279	169524837	359714268	873594621
549732816	372416859	421378569	581364972	961843752	896351247	215937468	398146752	265183794	752938146
926147385	598742613	316795248	435172698	478351629	463978512	172368945	436798521	178462935	149726358
284695173	429581376	983421675	129746853	382514976	754863921	531642897	621839475	412856379	628341597
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
894651732	598763241	713645298	417865392	617984235	716432859	764295138	921678534	689273451	623158749
589237461	367498152	459372861	536497281	731849526	857126394	538167249	864321795	543698172	576314982
147983526	214587396	695217483	281634957	265493718	689517432	423781695	753814962	126437598	718625493
736412985	156239874	826439517	892176534	179325864	924685173	296843571	318567249	738961245	845279631
213576894	789614523	937128654	943752816	528736149	543279618	941352867	479235816	814752963	961437528
321794658	945821637	341856972	375281649	953671482	261394587	375418926	142793658	972516384	352961874
962845173	673952418	168794325	768943125	346258971	438951726	852976413	286159473	257349816	439582167
458369217	821345769	572983146	154329768	894162357	395768241	189634752	597486321	461825739	297846315
675128349	432176985	284561739	629518473	482517693	172843965	617529384	635942187	395184627	184793256

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
318257469	184937256	598276134	865741239	381769524	329618574	825361497	128543976	283954761	145963287
826794315	259684317	651329847	796418523	825437961	598327416	367145289	593261487	496581372	371894526
254169873	437156928	143987526	489572316	972614853	456739821	754298163	649857132	328496517	614352798
693572148	512468739	325614789	542139768	143738695	647952138	413982675	274986351	614732985	527681349
942815736	975821643	967832415	958367142	219856742	134295687	978423516	712435698	172849653	859237164
475936281	698342175	812745963	237695481	658942317	261874953	581679342	861794523	765328149	962145873
781643952	823795461	436598271	314256897	546293178	985143762	692734851	936178245	541273896	483726951
167328594	361279584	279461358	671823954	793521486	713586249	246517938	385629714	937165428	238479615
539481627	746513892	784153692	123984675	467185239	872461395	139856724	457312869	859617234	796518432
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
947361285	135798246	814265937	659237184	214673985	954736812	592364187	261543987	861725349	675984231
236795148	763245981	261594378	273958641	743581629	546297381	974851326	836712594	582173964	593812674
189542367	251637498	653872149	968371452	867145293	697523148	635417892	984261375	357496281	421637589
563978421	846971523	172953684	321486597	158369742	129468753	459283671	358974261	748239615	312598746
378416592	512483679	389647521	146795328	495712836	835179264	867129453	792458136	615948732	289756413
854123679	629514837	495138762	897543216	572934168	271684935	718632945	475136829	174352896	158429367
712659834	978362154	538721496	734812965	931826457	718345629	123978564	123697458	439567128	867143952
421837956	384159762	927416853	415629873	386297514	463812597	281546739	649385712	296814573	734261895
695284713	497826315	746389215	582164739	629458371	382951476	346795218	517829643	923681457	946375128
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
975416328	528764139	793821546	385946172	925417638	548321796	942638715	634598721	987361524	321789654
762341859	614392578	639417825	142897563	718954362	714983562	593786241	923481657	453978612	965238417
127935684	976458312	517268394	517234896	682793541	159836274	729514863	358127946	129486735	596841372
246859713	892537461	276534189	859361427	571648923	632745189	635172498	479315862	632894157	473965821
531678942	381629745	825679413	264785931	856379214	896512347	271369584	146759283	271653849	642517983
894163257	457816923	964185237	738129654	264135879	475269813	164853972	712846395	745139286	814352796
658294137	243185697	341792658	471653289	137826495	321697458	857421639	285963174	398725461	189476235
413782596	739241856	158943762	926478315	493562187	267458931	418297356	861274539	564217398	738124569
389527461	165973284	482356971	693512748	349281756	983174625	386945127	597632418	816542973	257693148
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
172398564	293458671	627435981	643957812	386425179	269573418	316825947	479381625	785496213	543178926
281657943	326971854	954126873	269438175	571349862	354169827	957312684	265413987	462138579	975846213
825164397	187623495	231759648	982741653	127986543	941782635	532184796	742965831	124379865	714693582
964531728	418395267	562983417	715682394	613257498	896427351	871469235	938724516	639825741	869732451
743986251	861549732	485697132	538179246	459861237	625948173	724953168	581639472	576213984	328954167
517829436	754816329	318264759	126395487	268734951	178396542	168597423	694872153	358941627	296481735
639745812	975234186	873541296	471823569	742698315	783651294	283641579	827156349	213657498	652317894
398412675	649782513	796318524	394516728	935172684	537214986	495736812	153298764	941782356	481265379
456273189	532167948	149872365	857264931	894513726	412835769	649278351	316547298	897564132	137529648
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
741683529	921684573	385417296	261594873	451389276	351649278	817269534	124368597	895634712	798245361
295741863	756942381	613289745	613487529	528174963	485317962	943127865	486517932	243571689	376598214
432965178	498316257	539726418	456938217	246815397	246871395	256371498	698132745	189726435	251637849
169832745	542137698	427651839	384752961	395748621	817426539	394582176	972641853	634815297	934876152
576218394	175293846	168943572	938216754	163297458	173598624	729645381	715293486	417963528	613924785
617354982	234578169	871392654	597643182	782961534	632985741	175896243	853976124	561249873	869351427
823479651	389461725	946875123	842179635	617532849	529764183	681453927	249785361	952387164	485162973
384596217	617825934	792564381	179825346	839426715	798132456	432718659	367459218	726498351	127489536
958127436	863759412	254138967	725361498	974653182	964253817	568934712	531824679	378152946	542713698
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
583271469	357128469	439572186	594623871	786135294	258169347	179263548	276859341	679452183	728641359
695143782	896213745	152863497	178965432	413672589	531297864	563821794	859624173	127364598	261853974
967312854	182647953	824359761	312479658	842951376	697423518	714356289	547381269	586173249	952714683
831624597	579384621	968714352	265314987	169728435	129678435	285974163	631475982	963218754	896435127
248759631	468539217	781425639	841257369	258349761	784315296	621497835	712968534	851746932	135276498
759438126	931472586	597136824	936581724	974513628	873954621	948735612	184593627	398521476	584169732
316897245	214965378	643297518	657148293	531867942	412586973	896142357	368142795	432985617	679328541
472965318	623751894	215648973	729836145	325496817	946831752	352689471	923716458	745639821	347592816
124586973	745896132	376981245	483792516	697284153	365742189	437518926	495237816	214897365	413987265
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
563249718	816723945	439617528	124769385	584739216	314967528	513724896	862739415	829731456	648927315
235187964	389642517	273958164	859274631	423167589	427835961	179843265	925683147	746513829	169534872
847615329	634978251	164732895	938512476	179328465	953618247	496537128	647812593	293874615	382615497
981324675	265317894	618395472	496358712	638542971	296571483	647289351	139578264	172695384	894761523
314796852	152469738	587421639	762183954	947651832	748392615	765318942	256941738	657928143	276453189
478962531	728594163	925864713	513497268	812496753	165749832	324156789	418325679	981346572	935182764
629571483	593281476	751283946	341826597	365974128	871426359	938672514	381467952	315467298	527849631
156438297	471835629	346579281	275631849	751283694	532184796	852961437	793154826	468259731	751396248
792853146	947156382	892146357	687945123	296815347	689253174	281495673	574296381	534182967	413278956

141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
642957381	618452379	254713986	495867321	154967382	759462813	389216574	687231594	589326471	965243718
731829465	152389467	897156234	287415693	315279468	243895761	493781652	426375189	473295168	321697584
597684132	287163594	763289541	126739458	928653714	876931425	258943761	895142637	647932815	512386479
924375816	396574128	549378162	563182749	231486957	432617589	976425138	368724951	815673924	279851346
316298754	435921786	618524379	972346185	597138246	597246138	534179826	751498263	162859743	793412865
289531647	574298631	426931758	814953276	783541629	168524397	621538497	932567418	721564389	846739251
153746298	741836952	975642813	659271834	642715893	315789246	147362985	579613842	938417652	654978132
478163529	923617845	381497625	738694512	869324571	621378954	765894213	214859376	354781296	187524693
865412973	869745213	132865497	341528967	476892135	984153672	812657349	143986725	296148537	438165927
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
862459731	289543176	493571682	831756942	342176859	631429875	453971286	927635184	539287164	431896527
745213896	736289415	581267439	364125879	935847126	795368241	268714953	756841239	794613258	346529718
971865243	463752981	845612397	293517486	273594681	274935186	571849632	869417352	123574986	654283179
613547928	925317864	216349875	426978135	681732945	382796514	896235417	572183946	281436597	813957264
326184579	312478659	178924563	578349621	894615273	859671432	134698725	293564817	416829375	268745931
287396154	174965328	659783214	615482397	169458732	523184769	649352871	431796528	847952631	728631495
498732615	598621743	937456128	187694253	528361497	167842953	927163548	618329475	952761843	179462853
539671482	651894237	362895741	749231568	417923568	416257398	385427169	145278693	678395412	597318642
154928367	847136592	724138956	952863714	756289314	948513627	712586394	384952761	365148729	925174386
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
372654981	315289746	361245789	542317689	928417536	164857293	496712835	759832146	824163975	542183796
651837492	983725614	948672153	398625174	342781659	628793145	261358497	937168452	235497816	167358924
945716823	527964381	687159432	765948231	167398245	392548761	874961352	215497683	562749381	315269478
526983714	671593428	896734521	926734518	479835162	837926514	328574961	564923817	981235647	981724653
794521368	798642153	432516897	479861352	593246718	749312856	159283746	381654729	496581732	823496517
287145639	462351879	125863974	183592467	786154923	975681432	743625189	498371265	149872563	736541289
468392175	139478562	214987365	631279845	634529871	586134927	532497618	176245938	317926458	298637145
139478256	846137295	579321648	817456923	215963487	213475689	617849523	642589371	678354129	654972831
813269547	254816937	753498216	254183796	851672394	451269378	985136274	823716594	753618294	479815362
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
784935612	981342756	283769451	561328947	492753816	872134965	296317845	297634581	326148795	427139856
941562837	378251649	892615743	794652381	364987152	418792536	487165293	354961728	783451269	961427583
425697183	746983125	658472139	837146295	751328694	263951784	759831462	418725396	159283674	873251469
597148326	134795268	317298564	279813456	273695481	794563128	562948371	739412865	218796543	589613742
658314279	215867934	461823975	142589673	985162743	946817352	835729614	123586974	647935128	156382974
379281564	869524317	735184296	416297538	648271539	539428617	941652738	586397412	935617482	392574618
216753948	693418572	974351682	653471829	127534968	625389471	328476159	675148239	594872316	645798231
132876495	527639481	526947318	985734162	516849327	187645293	613294587	841279653	461329857	738946125
863429751	452176893	149536827	328965714	839416275	351276849	174583926	962853147	872564931	214865397
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
596781432	365729481	652318497	853694721	157694328	514783926	659417328	389571642	842976531	392175648
952617843	941576832	431869572	694853172	692783154	875614293	795286413	526893417	973214685	279841563
268345179	213495678	284975631	562471839	934125687	748239651	241378965	143629578	658429317	138462795
317429658	724381569	798546213	129347685	845369712	351896742	123569784	432765189	187562943	481356927
179856324	579814326	563184729	745986213	379816245	297345168	867954231	958314726	239841756	657924381
435968217	836952714	975231846	976215348	268941573	936521874	374892156	264987351	396158472	946513872
641273985	182643957	826793154	218539467	416572839	683972415	936145872	715236894	524783169	523789416
823594761	458167293	149627385	437128956	581237496	129468537	418623597	871452963	761395824	814637259
784132596	697238145	317452968	381762594	723458961	462157389	582731649	697148235	415637298	765298134
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
724165839	513987426	967852134	159328674	396724815	985247613	127493568	264897531	872594136	471569382
185649327	376521849	216398745	734965182	735298164	623518947	392658147	978534216	624937815	782954631
831794265	182476593	845937261	617892453	514873296	794623581	743589621	451372968	139472568	964315278
392576184	697152384	172563498	945631827	289467351	847961352	561872493	186923754	256183497	516783924
578923416	254893167	789214653	826753941	947315682	159374268	815946372	693745182	987351624	123648597
463852971	429368751	523149876	582479316	672951438	218459736	236715984	547218693	398645271	348276159
947318652	735249618	498625317	371584269	168532947	536892174	689234715	815469327	543716982	897132465
216437598	968714235	351476982	498216735	853146729	372186495	954127836	732156849	715268349	659821743
659281743	841635972	634781529	263147598	421689573	461735829	478361259	329681475	461829753	235497816
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
249631587	251378964	857293641	645398217	513864927	835146729	569271843	795836124	379528641	921375864
172845396	964721853	362987154	982176453	981432675	718269354	137854296	523947681	842615937	597426318
315986274	782495136	615329487	231754896	862957134	423975816	421586379	471365298	654137298	836951472
736214859	639852741	574136298	513629784	758329416	946381275	316729584	938721456	798246153	412798635
867359412	573146298	129864735	469512378	174698352	561824937	678943152	359614872	136892574	768134259
698473125	496517382	236415879	798435162	236741589	294738561	895367421	614278935	425379816	654217983
954127638	827639415	793648512	876943521	697513248	352697148	952418637	862459317	281453769	143862597
481592763	315284679	948751326	124867935	349285761	187453692	784132965	247183569	517964382	279583146
523768941	148963527	481572963	357281649	425176893	679512483	243695718	186592743	963781425	385649721

211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
924635718	467823159	493817265	689413275	758142936	751329648	364259871	896571324	173824695	714659283
896123574	789516432	589376142	863724159	279453681	372985164	981765432	168437952	798612354	839412576
537294681	893674215	642935718	516298734	136528497	928467513	456137298	239845761	362157948	495287361
215869347	176359824	315768429	175986342	394617852	265793481	132586947	574213698	827439561	241836957
483712965	352987641	761429853	342871596	961835274	413658927	798413526	615982437	945278136	687521439
758341296	241735968	128653974	734562981	682394715	647831259	645972183	341629875	251386479	176395842
361457829	528461397	874592631	297135468	415279368	894216735	213894765	457398216	584963217	523968714
172986453	614298573	936241587	951647823	547986123	139542876	827641359	982756143	416795823	968743125
649578132	935142786	257184396	428359617	823761549	586174392	579328614	723164589	639541782	352174698
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
981546273	798546312	567412938	589217643	123947568	324586179	175849236	723154968	146872593	249736581
796138542	847125639	631879425	127985436	879651432	297613584	769423185	136729845	895324761	492168735
138267954	251369847	412695873	758643921	296874153	859427631	234158769	692417583	958746132	758243169
853429716	934612758	984137562	971536284	651439827	536148927	926375814	489632751	734169285	824695317
469713825	416873295	249583617	296354178	364295781	942761853	681592473	817543692	327598614	561379428
542381697	329457186	153926784	432869715	948723615	471852396	497231658	975281436	469251378	137982654
215674389	572981463	328764159	613492857	435182976	613295748	348716592	268395174	583417926	615824973
674952138	165738924	875341296	845721369	517368249	185379462	852967341	354968217	271635849	376451892
327895461	683294571	796258341	364178592	782516394	768934215	513684927	541876329	612983457	983517246
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
412389567	837129456	765184392	486715923	543189672	315689742	315762894	651742398	837542961	793528614
387612495	475682139	516372948	731652894	289653417	138542967	548123679	186523947	784925316	489376521
159236784	514293768	957426813	215934768	426597381	781256394	481539267	249817635	362851479	156984372
268745931	243856971	341869527	627841359	398421765	543167829	127986453	968371452	941673285	364217859
743958612	651374892	432958761	149563287	875934126	869725413	256497381	524136879	518394627	512769438
571894326	982715643	893217456	364298175	137268594	657493281	693278145	375698214	176289543	925143786
896471253	768931524	274635189	958376412	764812953	274931658	769341528	792485163	293467158	238495167
924563178	129467385	128593674	873129546	951746238	492318576	932854716	837964521	459716832	647831295
635127849	396548217	689741235	592487631	612375849	926874135	874615932	413259786	625138794	871652943
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
659217843	156792348	876421593	968452173	158269734	429763185	697125438	496521873	825976314	518269734
475386921	341829675	713598426	789341652	469372158	316542798	754893621	285967134	746825931	389742615
816749235	562173984	432186957	657213498	813497562	764318529	163754982	168352497	159384276	963514827
948523176	294658731	594867231	592167834	947625813	157289364	216478359	314796528	274139568	427138596
394168752	725984163	947215368	341596287	582941376	285176943	582946173	852473961	317492685	652387941
537492618	873561492	381659742	876924315	374856921	932457816	931562847	547689312	968543127	175496382
263971584	417236859	265374189	213678549	631784295	571894632	478239516	639218745	531267849	294653178
721835469	938417526	629743815	134785926	295138647	648931257	849317265	973145286	483651792	846971253
182654397	689345217	158932674	425839761	726513489	893625471	325681794	721834659	692718453	731825469
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
156923874	317829654	971438625	341298576	261357894	784965132	985763124	187946523	925436187	672451389
382795461	845937126	692875341	897645312	184925763	927816345	839251746	652483971	452187396	397865142
643152798	251763498	354169782	769823145	695481327	615348297	618472953	429635718	731659842	935716428
974681253	136284975	726514893	635184297	839764215	841239756	547938612	276854139	283945761	463927851
298437615	598472361	849621537	483567921	943172586	452697813	796524381	845361297	398712654	284539716
839546127	962145783	538742169	516932784	752648139	263481579	354816297	968172354	674821539	526184937
765218349	473596812	285397416	124759863	317896452	598173624	162389475	513798462	516293478	149378265
521374986	784651239	167983254	278316459	428539671	376524981	421697538	731529846	147568923	718642593
417869532	629318547	413256978	952471638	576213948	139752468	273145869	394217685	869374215	851293674
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
273186459	165742893	582641793	654938127	436815297	856947123	145236897	458276139	867321549	683794251
629341785	796538124	295376148	315486792	697152483	129453687	314928756	239617584	489512736	934576812
495732168	349286715	974165382	942761385	143269875	468795231	962713485	395421678	296138457	879213465
981267543	473169258	341829576	573812649	318597624	381276495	783659214	162834957	342675981	426185973
538479612	851497632	713498265	498153276	729631548	534128976	531487629	741395826	971453268	298351746
746895321	617823549	168234957	827645931	875324169	795812364	628175943	826953741	735296814	547638129
312954876	924651387	426517839	761329854	961483752	973681542	897541362	514768293	528964173	165942387
857613294	582314976	837952614	236597418	254978316	217364859	479862531	987142365	614789325	712469538
164528937	238975461	659783421	189274563	582746931	642539718	256394178	673589412	153847692	351827694
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
412536879	125379684	573462981	243956781	268394751	167895432	492761538	641579823	746859231	853127469
943751682	658417329	652981437	927318465	814629537	546321897	873214965	968453217	971263548	697531824
794813256	981745263	839726145	816742953	631758249	429713658	716583249	392765148	857931624	231648597
259687431	546921837	967348512	478561329	142936875	283164975	127439856	786932451	362478159	128476935
687294513	872634951	418579263	382694517	475213698	698537241	239875614	153847962	638792415	349815276
365928147	413258796	146295378	569873142	597482163	374982516	654928173	429618735	293145876	972354618
821479365	739586142	284153796	694135278	986547312	935678124	961352487	235184679	185624397	586293741
538162794	394162578	721634859	135287694	723165984	812459763	548697321	874321596	514387962	764982153
176345928	267893415	395817624	751429836	359871426	751246389	385146792	517296384	429516783	415769382

281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
523641897	714598623	543812976	478395261	562138947	264539781	871234695	629735841	362159487	126857943
184927635	652743189	275146389	516429837	479215638	935172648	362789451	392154786	254896713	469715832
761352948	389265417	714689235	759214683	248376159	679485312	984657132	465293178	731248569	872463159
958413762	573682941	638925147	134687925	721463895	148753926	549312876	517368429	875613924	381294567
349768521	897416352	392457861	382956714	936841572	497216853	496528713	846529317	183974256	938176425
837295416	248159736	826371594	261738549	813957264	853641279	237145968	931487265	649582371	293548716
492586173	165374298	951768423	697142358	157689423	721398564	715863249	783641592	518437692	547639281
675139284	436921875	487593612	945863172	695724381	316827495	123496587	158972634	927361845	715382694
216874359	921837564	169234758	823571496	384592716	582964137	658971324	274816953	496725138	654921378
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
817346295	574689321	398461275	871492635	924351678	765948213	493657218	497816253	789312465	839256471
362571489	395172864	941832756	428156379	371265849	371254689	327548169	678239415	962735184	374189625
531487962	782416539	674125983	254631798	782593164	512873946	162395847	513974682	396427518	495817263
743965821	241358976	537296841	315967284	695827413	248369571	654821793	129758364	271598643	163924857
175298634	156743298	786954312	962748153	843179256	126497835	839764521	842361597	537684921	648531792
694123578	429831657	412378569	789213546	567418392	639581427	516972384	385692741	853146792	752643189
289614357	813965742	859643127	546379821	139684527	894735162	785416932	934587126	648271359	216795348
426859713	967524183	125789634	693825417	456932781	457126398	941283675	761425839	124953876	581472936
958732146	638297415	263517498	137584962	218746935	983612754	278139456	256143978	415869237	927368514
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
573614928	584126793	576812349	463182579	946571328	492873165	614723598	459216738	829531764	953162847
628479315	695248371	928654173	298456713	421765893	837924651	381259467	763921854	183967425	649387512
134925867	836972145	739428615	152869347	853946271	974516382	427685139	825364179	576213849	396758124
316758492	927581634	867295431	815297634	672893154	659381247	293476815	618573492	362149587	865421379
281396574	273415986	495173862	671345982	785132649	516742938	972841356	132748965	295478631	127943685
965247183	159834267	642531798	347618295	298617435	283695714	739514682	547892613	748692153	784615293
492863751	412763859	351786924	789523461	367489512	145269873	856132974	981635247	937854216	471236958
749581236	348697512	184369257	534971826	139254786	328157496	568397241	276459381	451386972	532894761
857132649	761359428	213947586	926734158	514328967	761438529	145968723	394187526	614725398	218579436
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
798153426	574189632	174893652	564127938	568923714	975146283	412567839	865392714	276953481	645798321
173462598	946375128	685147239	613754289	716389245	298354716	573984216	218736459	435217896	897542163
327948165	351247869	752689413	349678152	487235169	726598134	924851763	429815673	129865347	281439675
814597632	732814956	349752168	938215674	253167498	539762841	895126347	186473295	357694128	714326589
481629357	427968315	418326795	497561823	394812576	617439528	287693154	372548961	841532679	968173254
532786941	298653471	261435987	725983416	975641382	382615497	139475682	593621847	768149235	352614798
659274813	685421793	937514826	872439561	829754631	841273965	746318925	637954182	592386714	579281436
965831274	169732584	596278341	251846397	132496857	164987352	368249571	941287536	983471562	123865947
246315789	813596247	823961574	186392745	641578923	453821679	651732498	754169328	614728953	436957812
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
439857216	423618579	694817253	937154826	189527634	279586431	597316248	465321798	271346958	517843926
158349672	689457213	836529417	513268794	514936872	592638714	152683794	392684571	657983214	135627498
645213798	814239756	952143768	741829365	237498516	628793145	679425183	981765234	518274369	246731589
326785941	958174632	321675984	625973418	978152463	341869257	283759416	537418926	435169782	361295874
792168435	297563841	517984326	274386159	765243981	937154826	941862375	146932857	794815623	783954612
987632154	375892164	768492531	186492573	451769328	413275689	734298651	213576489	926438175	972486135
261594387	162945387	489236175	392745681	623875149	154927368	865174932	729843615	863521497	658379241
813476529	536721498	275361849	468517932	896314257	865412973	316547829	678159342	149752836	894162357
574921863	741386925	143758692	859631247	342681795	786341592	428931567	854297163	382697541	429518763
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
693814257	243798165	236147958	256894137	189237546	163859427	283769514	726841593	742839651	571862934
427159386	768349512	462813597	325947681	256849713	482715936	615284973	347698251	156328497	764951823
831245769	415276389	179254863	149276358	415372869	971482653	127543698	681459732	284651739	815274369
216783495	537981624	685971342	497321865	574693128	794361582	468935721	975316824	537296814	348695712
148536972	184527936	594638271	834615792	637925481	638527149	954817236	563124987	615987342	139427685
582497631	851463297	341729685	618459273	921468357	317948265	896152347	218735649	971465283	457318296
765928143	972615843	923586714	572183946	348516972	856293714	349671852	834972165	893542176	296143578
974361528	396152478	857462139	761538429	892751634	529634871	732498165	492587316	429713568	982536147
359672814	629834751	718395426	983762514	763184295	245176398	571326489	159263478	368174925	623789451
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
681235749	271865943	764859312	618947235	418957263	281394576	836175924	947613258	249857163	462958731
845369217	843792615	692178534	976231458	271534986	892673415	349586217	218354769	364921875	157632984
296184573	596184732	853621479	395768124	586721394	729856143	962754138	852961347	531684297	831249567
127658394	768459321	431795286	163592847	325698147	467531892	458297361	524897613	178395426	614795328
359721486	159327864	945287163	829374516	849276531	518962734	714369582	631529874	816439752	976381452
732496851	412638597	527413698	754123689	937462815	673245981	173842695	485176932	752168934	798526143
568947132	327946158	318562947	531486972	763815429	935418627	685921743	173248596	687512349	249873615
974513628	935271486	279346851	482615793	694183752	354187269	297413856	796432185	923746518	325164879
413872965	684513279	186934725	247859361	152349678	146729358	521638479	369785421	495273681	583417296

351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
513624789	528973146	579613842	369517284	974621583	487296153	279865314	728943561	173859624	295783614
728493156	214386759	925471638	816352947	429536178	731489526	148723956	941762835	627143589	139247865
341572698	476152983	364952187	127493568	183945726	945163287	526178439	263598714	769438152	324158976
897356421	735894612	216387594	653178492	398762415	352714698	615249873	895437126	498215763	567892341
675849312	962431578	481236759	734821659	265179834	618542379	463597281	652814397	346582971	748926153
932167845	659718234	692748315	285946173	732894651	269831745	781436592	417386259	931627845	873561492
489715263	187249365	857169423	592684731	816253947	176925834	392681745	536179482	254796318	681435729
156238974	893567421	738594261	941735826	547318269	524378961	957314628	184625973	582971436	412679538
264981537	341625897	143825976	478269315	651487392	893657412	834952167	379251648	815364297	956314287
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
693871524	562347981	564897213	635741298	231854697	167954823	548937216	549638217	396581724	617854239
524186937	941625378	431689725	713925486	563172489	574831692	172396548	896275341	573294681	521369784
736598412	485169237	943726158	124869375	657318924	398627451	259468137	467892135	932675418	948523176
481752369	376418592	695143872	481573629	814769253	639542718	463512789	631529784	261749853	796485321
148369275	813754629	127538964	856394712	976543812	752183964	317289465	715384692	654817239	435697812
317425896	124896753	378215649	579238164	392681745	943716285	786154392	153947826	749358162	179236458
259614783	759283164	816452397	962157843	428937561	281479536	694723851	382461579	185962347	853142697
965237148	297531846	259371486	347682951	789425136	425368179	935871624	928716453	817423596	362718945
872943651	638972415	782964531	298416537	145296378	816295347	821645973	274153968	428136975	284971563
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
632495178	639572148	712395486	739815264	971682534	825431796	481359627	695138247	786241359	169572438
945687213	496315287	358962174	295163478	823164759	517826934	946182735	927853164	697158234	624739815
318954726	543287961	971283645	586247139	145836927	184679523	527493816	489627315	153497682	351684279
761342589	951863472	867549321	624389517	632978415	296143857	352846179	813469572	512384967	735968142
183279465	267431895	495178263	971634852	297513846	479358612	895731264	538714926	824615793	518496327
456718932	174958326	239654718	847951623	586349271	632794185	673518942	741285639	961532478	487321596
524831697	815624739	183426957	413528796	418725693	358962471	139267458	256341798	438769521	946215783
279563841	382796514	624817539	168792345	769451382	963517248	718624593	364972851	379826145	872153964
897126354	728149653	546731892	352476981	354297168	741285369	264975381	172596483	245973816	293847651
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
283965471	548731269	728934516	582614973	586371249	179453826	957486132	725316948	531672948	845961372
564281397	123596748	159426873	316942587	763218495	827935461	832651749	342961587	145927386	168524793
179546283	369842175	314278659	928537146	829746153	348612975	576948213	583742169	894265173	653147289
812793645	984317652	631589724	457189362	148963527	952761348	613592487	614598273	379486512	392856147
438179562	452168397	876392145	731865294	297534861	263594187	384269571	279483651	452813769	289473516
627458139	871629534	563147298	693428751	352689714	516248793	721834965	138654792	627138495	417392865
395624718	215473986	982615437	265793418	974152638	631879254	495713826	861279435	216759834	576289431
956317824	637954821	245763981	874251639	615497382	794386512	149327658	956137824	768394251	734615928
741832956	796285413	497851362	149376825	431825976	485127639	268175394	497825316	983541627	921738654
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
427138695	925173468	418597236	759641823	463189275	423179685	927531468	893751426	421357698	798623145
215387469	839451726	372465981	264897135	375492618	751692834	562813974	781496235	163748952	951472638
359246187	148362975	851739462	492358617	531864729	174853962	673148529	135964872	589216734	234817569
643729518	517986234	143826795	983172456	824956137	285341796	816429735	376812549	296471385	169584327
798615234	681247359	627958143	521763948	146735892	516928473	145762893	218539764	372584169	573296814
132954876	492538617	935642817	837429561	718523946	847516329	381694257	429375618	615932847	415369782
561873942	264795183	594173628	145986372	259617384	369284517	798356142	547623981	847695213	327148956
984561723	376829541	286314579	376514289	987241563	932765148	459287316	652148397	734869521	846751293
876492351	753614892	769281354	618235794	692378451	698437251	234975681	964287153	958123476	682935471
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
835417629	873254169	864317295	462381597	172483956	297165384	294358617	796134582	953814276	453967812
564729318	968712345	159782643	137456928	493876512	641278593	469712853	563789421	738529614	942816573
941375862	289467531	497561382	216947385	638925174	126394857	158637294	279863154	674182539	871534296
423986751	495321786	723894516	521638749	516394728	854931672	835921476	928475316	165793482	564178329
182654937	346175892	542139768	874169253	754239681	483752169	712594368	315942867	316947825	298753164
697132485	621843957	218675439	683592174	269517843	935817426	547863921	842516973	281436957	735249681
359841276	734596218	376928154	945873612	927148365	718426935	981476532	651328749	892365741	126495738
276598143	152689473	931456827	798215436	381652497	362549718	623189745	184297635	549278163	317682945
718263594	517938624	685243971	359724861	845761239	579683241	376245189	437651298	427651398	689321457
411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
129643587	864715392	139254768	549718632	547698321	618523794	851237469	215896473	172698345	159384267
293586471	987241653	278461395	816254973	813529746	185379246	438612795	387452961	761854239	643157892
364859712	258396471	316985427	328596714	472813659	329648517	675948231	423179586	345217968	286431759
956714238	421539786	451326879	653172489	729361584	574182963	597463128	641325798	837165492	597268143
782965143	396827514	685749213	731849265	184735962	893714652	924185673	592684137	953786124	874529316
415397826	673184925	847692531	967423158	365984217	462937185	249371586	938517642	689432571	921876435
678421359	712653849	924837156	495687321	298456173	257496831	183526947	764938215	416529783	438692571
531278694	539472168	792513684	284361597	956172438	941265378	316794852	856741329	528943617	715943628
847132965	145968237	563178942	172935846	631247895	736851429	762859314	179263854	294371856	362715984

421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
813249756	721839456	295647138	728654931	297543186	563281497	269513784	639475128	485176329	241376895
528793461	643152789	764513892	861729345	741395628	417563289	385942176	573214689	627394185	693518427
792635814	976518342	648235971	254398617	926437815	186359724	173458692	186329745	954781236	465937182
154976328	539486217	513972684	182963574	578216439	829714653	617289435	254863971	293645871	824759316
367812945	865247931	927861345	615872493	412758963	795432861	428795361	817632594	571823694	137265948
681354279	187694523	371458269	946237158	834961752	632178945	956324817	725941863	312968457	789423561
235481697	492361875	832794516	593146782	659824371	974625318	841637259	961758432	836459712	976184253
946127583	258973164	456189723	437581269	365189247	341896572	792861543	348596217	768512943	518692734
479568132	314725698	189326457	379415826	183672594	258947136	534176928	492187356	149237568	352841679
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
794813256	658974321	214795683	176829345	945673812	732541869	613294578	394817256	735416928	921845673
346971582	143725968	473586129	643158279	538149726	689417235	847163295	973451628	146827395	612537948
812436975	894612537	968341275	482693517	856712349	854269317	365478129	417628539	293174586	568174329
658392741	982431756	856137942	869574132	613927458	928356174	429531867	651783492	972583614	837251496
431625897	479583612	547829316	927315684	721458963	567138492	534986712	846132975	581392467	759362184
273548169	765149283	139462857	718962453	487231695	316724958	981752643	732596814	814765239	186493752
925187634	317256849	795213468	534786921	369584271	143985726	752649381	125964783	628951743	243789561
587269413	526398174	321678594	395241768	172396584	295873641	298317456	289345167	459638172	495618237
169754328	231867495	682954731	251437896	294865137	471692583	176825934	568279341	367249851	374926815
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
248615973	234817965	793458216	642971385	597348126	857142963	295143678	736841592	957284613	249538176
921837645	715642398	638127459	239865471	859726431	794523681	758692134	598173426	539817426	715894362
694281357	173985624	451236897	485713926	683157942	461389725	176935842	862439751	483561279	926185734
752946138	426359817	327941568	874126539	748261395	935416872	584729316	154728963	672398145	637259418
463592781	581493276	176385924	561384297	416892573	278951346	312587469	679215384	296745831	571463289
316758294	362578149	514879632	793458162	921435687	586274139	941368527	985364217	148976352	182376945
875123469	659731482	862594371	127649853	365974218	329765418	627814953	243596178	715632984	863947521
189374526	897264531	945762183	316592748	274513869	143698257	439256781	321657849	861423597	354612897
537469812	948126753	289613745	958237614	132689754	612837594	863471295	417982635	324159768	498721653
451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
134952687	894563271	975482163	295431678	351674829	874513296	571269348	168359247	697132584	742935861
892671354	638972415	761235894	436182597	862935174	481629573	798153624	349617528	958243617	176289543
725136948	562317948	842169375	124859736	618592743	163475982	863742951	517824963	264875931	625317984
359248716	941285637	123897546	843796125	184357962	617298345	147928563	473598612	572961348	597843216
267489531	415796823	294356718	958673412	236418597	925137864	324596817	651472839	341798256	934168752
941563872	273854169	537618429	781245369	473869251	346851729	256831479	896235174	816354792	289451637
678314295	387421596	618524937	617924853	795123486	759342618	985417236	724986351	489527163	318796425
483725169	129638754	359741682	369517284	529741638	238964157	439675182	932761485	123689475	853624179
516897423	756149382	486973251	572368941	947286315	592786431	612384795	285143796	735416829	461572398
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
267158394	586479312	718452963	816932457	928716453	637154298	732496518	516973482	347968521	957462318
496813275	817642539	342976851	329684715	215349768	186237954	589731246	784651329	296781435	562139487
659781423	165294873	571894236	493578261	351492876	271586349	273954681	297386514	851372649	243685971
734965182	258163947	895643172	578163924	697521384	394615872	396827154	128749635	162539874	821794563
512647839	349857261	436581729	657241839	542867139	925361487	954213867	351298746	539647218	178356294
978234516	674935128	164238597	741395682	784153692	549872136	827169435	943562178	618294357	734218659
845372961	793521486	629715348	982756143	473685921	812749563	641385972	675124893	974853162	416973825
321596748	432718695	953127684	265417398	136978245	463928715	168542793	862437951	483125796	389527146
183429657	921386754	287369415	134829576	869234517	758493621	415678329	439815267	725416983	695841732
471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
361528497	789613254	895314762	921438567	825976413	416752839	396148527	736521894	651378294	189246573
148695372	832749561	437162985	437529816	472893156	129386475	825361479	952817346	134965782	368594217
435972618	157836942	753841629	852963174	654137298	694875123	987452163	243185967	798216345	435968721
729843165	413295786	671528394	189756423	936241587	875921346	741235698	615239478	847623951	594713682
684759231	245961837	126957438	694817235	287354961	231467598	214697835	879364215	379542816	921857346
593217846	978524613	318695247	768142359	398615724	758234961	163589742	567498132	423189567	716329854
972164583	561478329	289473156	543271698	149762835	987613254	658973214	498753621	965437128	857432169
217386954	694382175	564239871	276385941	713528649	563149782	532714986	124976583	512894673	273681495
856431729	326157498	942786513	315694782	561489372	342598617	479826351	381642759	286751439	642175938
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
452816937	415268379	714629538	612584739	421396875	963758412	145279683	294376851	745293861	462859731
693724815	943827165	658934271	165378492	514689237	592184736	759863421	528614397	517836924	849532167
845139762	597142836	286715394	476295183	379258461	428613957	496132578	631527984	953618247	296147853
164593278	279635418	597462183	358769241	652941783	785341629	824517936	983245716	326549718	578296314
529687143	836459721	139857426	821453976	245713698	651297384	987625314	475861239	861724539	937621548
987261354	681593247	825143967	793826514	768124359	217436598	362784159	817953642	274185693	615983472
376948521	752381694	973581642	937142865	983572146	349562871	513498267	169482573	492357186	753418629
718352496	124976583	462398715	249617358	896437512	134879265	638951742	756139428	138962475	184375296
231475689	368714952	341276859	584931627	137865924	876925143	271346895	342798165	689471352	321764985

491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
637184295	598423761	258974136	562749813	125497836	942567138	458713962	321495786	931582746	693851472
142569387	461589327	964713825	186597324	876243951	598374216	716428539	495276138	586734921	958417623
813972564	984675132	579386412	327985461	948561327	375496821	863942157	157689342	714895263	479526831
476251839	742396815	416592387	859416732	513684792	714832695	571296843	274963851	659327184	214368597
251346978	129837654	687231594	614328597	689315274	627158943	234185796	683512497	327968415	382974156
984715623	235148976	321845769	735162948	792136485	189743562	182369475	769841523	278416359	867249315
569837412	316752489	845169273	271834659	254879613	236981457	329574681	936758214	145679832	546132789
798423156	857961243	132657948	943671285	431728569	463215789	697851324	842137965	862143597	731695248
325698741	673214598	793428651	498253176	367952148	851629374	945637218	518324679	493251678	125783964
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
245186397	518923764	782961345	983165427	693412578	587632149	982751436	395127684	258417936	254617839
173459286	623579481	437625189	854692713	725683941	972341865	745926381	274615893	142386795	781346592
538794621	834216975	315298764	541329876	368741295	296453781	614583792	839471256	613952478	437921685
456928713	241657839	628349571	326718945	487295136	129876354	127369854	162984375	587261349	695278341
697312548	386492517	843512697	279834651	954127683	758129436	361875249	486752931	795148263	346795128
761245839	497185326	961734258	718256394	279536814	465718293	836492175	941238567	436895127	928563417
814637952	175864293	594176823	635471289	812359467	341567928	459238617	527396148	961734852	513482976
329871465	769348152	279853416	162947538	146978352	834295617	293147568	718563429	324579681	862139754
982563174	952731648	156487932	497583162	531864729	613984572	578614923	653849712	879623514	179854263
511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
794158236	214853697	574289361	583974621	845796312	846935127	238164597	265849317	143689725	142897635
283495167	749261538	729836154	296735148	926541837	382471569	729816354	123978465	318297546	839475162
921534678	186594273	165493287	354829716	493167258	471296385	954738612	678415239	764351298	694158327
578613492	467128359	631754892	139457862	187325946	153687942	487695123	516283974	482573169	376281594
439762851	658439712	317528946	875261439	258973461	714852693	162973485	839562741	921864357	581364279
615249783	872315964	982147635	418692573	369418725	265349871	675482931	782134596	276945813	465729813
847926315	931687425	296315478	721386594	732654189	597168234	893541276	394756128	857426931	217936458
156387924	395742186	843671529	967143285	571832694	639524718	341257869	947621853	539712684	928513746
362871549	523976841	458962713	642518397	614289573	928713456	516329748	451397682	695138472	753642981
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
673814592	698147235	167839425	581429736	157863924	256148739	658147932	179468532	213794865	843569271
784569231	482613759	738124956	493687512	296581743	389256174	541829763	823154769	754862931	129875643
429758613	134529687	692571348	154293867	538974162	943861257	182365497	495637128	896451372	618324759
596137428	329764518	359487612	867951243	879245316	621387945	793512846	637921485	367125489	756413928
168293754	265498173	485293761	612745398	982316457	867514392	439271685	514872693	531289647	395687412
345672189	941875362	571642893	726314985	413752689	514972863	964753128	968215347	185637294	267951834
852941367	576931824	923716584	349872651	364127598	435729618	315486279	782346951	649518723	431296587
217385946	817352496	814965237	978536124	745698231	792635481	276938514	241593876	428973156	984732165
931426875	753286941	246358179	235168479	621439875	178493526	827694351	356789214	972346518	572148396
531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
512839746	361572498	349578126	243897651	571429683	154893267	429571638	492157683	125869347	215349678
145376928	234167985	423715869	938425167	487316529	237489516	754216389	835629471	813974256	362974581
637298415	813724569	568932417	489671532	296143758	893256471	187963542	671842935	348597621	728561493
758941263	926835174	154396278	167953248	359284176	765931824	396458217	187963542	694351782	143798256
329517684	759248631	817249653	571238496	623851497	379628145	835127964	723514896	437182965	874153962
473165892	647951823	671853942	854716923	134975862	948172653	512734896	958371264	789426513	931826745
296483571	485396712	285167394	312564879	815697234	612345798	641895723	314286759	956213478	596287134
981624357	172489356	792684531	625389714	948762315	486517932	273689451	246795318	271635894	459632817
864752139	598613247	936421785	796142385	762538941	521764389	968342175	569438127	562748139	687415329
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
671829453	129657348	284395176	251763948	872493516	651749382	472536189	937586124	346189725	378146259
246153987	495873126	639521487	315429687	293167845	763124859	295174863	826749513	563418297	985617342
162397845	346129875	415863792	724316895	657318924	386497125	521869374	695328471	271654389	724589631
598261734	851392467	357412968	139587426	186534297	148953276	648957231	358971642	925731468	612458973
387945612	978235614	963274815	872695134	564921738	572361498	963215748	471263958	452896173	147362895
739482561	283964751	746138259	468231759	921675483	417582963	359482617	162854397	639572814	231795468
924536178	612748593	821759634	983174562	738246159	924815637	817643925	749612835	897243651	596873124
853714296	764581239	598647321	596842371	415789362	239678514	784321596	584137269	184967532	863924517
415678329	537416982	172986543	647958213	349852671	895236741	136798452	213495786	718325946	459231786
551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
738924156	951287634	835971624	218537469	352971468	452697138	879345621	534716289	162485397	497182536
859716243	634875921	278345961	634921587	765814239	897135462	925417863	829563147	258146973	543678921
293648715	486129375	352169478	563498271	127659384	235718946	617289534	987421653	481379562	714325698
964175832	179356482	541687239	759684132	683142957	781349625	451836297	642395718	947638215	872561349
617453928	247968513	796423185	845279316	971563842	976582314	183762945	165239874	675213489	236947185
341592687	523714869	123598746	987145623	496728513	348926751	762594318	371648592	396827154	981736254
572381469	815432796	417836592	471362895	239485176	164853297	546973182	498157326	839564721	625493817
185267394	762593148	964712853	392816754	548397621	529461873	238651479	253874961	724951638	168259473
426839571	398641257	689254317	126753948	814236795	613274589	394128756	716982435	513792846	359814762

561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
416985723	852361749	738649512	132468597	487561392	756124389	318295674	215479836	821794635	752694813
852743169	389257614	892416375	286514739	746293581	923468715	956348217	527146389	935641827	893152746
527418396	724539861	689275134	469275813	169834725	561783924	472863159	954327168	479285361	274836951
748369251	237496158	345128796	923781465	823157964	834215697	795126348	796835241	754168293	681249375
379854612	961843275	516834927	715392684	275416839	285639471	124639785	348561792	563427189	145387692
983621574	598612437	423597681	648153972	534729618	312897546	289517463	682714953	286539714	369415287
695172438	643178592	974361258	397846251	618975243	679342158	647952831	469283517	697813542	926571438
231596847	416725983	261753849	571629348	951382476	147956832	531784926	173958624	142376958	537928164
164237985	175984326	157982463	854937126	392648157	498571263	863471592	831692475	318952476	418763529
571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
478395261	712485639	486713259	493572816	632184579	713594628	269713854	492165873	213874596	593827614
694823157	451793286	953126784	148925763	928653714	849726153	135982647	145726938	974618253	352471869
283971546	863124597	821475936	716358942	293517486	176438295	678249513	384971256	692453871	824513796
317652489	529361874	165832497	831769524	481765392	582961374	951468372	729854361	845961327	189236457
142537698	295817463	512649873	275894631	857432961	231675489	827654931	216397584	751342689	417658923
851264973	976248315	674598321	564281397	379841625	458317962	492136785	537682149	367295148	936184275
965718324	634972158	237964518	682137459	564928137	927843516	346597128	861243795	438129765	671349582
726149835	348659721	349287165	359416278	715296843	694152837	713825496	953418627	589736412	268795341
539486712	187536942	798351642	927643185	146379258	365289741	584371269	678539412	126587934	745962138
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
594637218	541372896	865743921	683429751	253784961	815973264	217985463	824793165	493571826	572864139
346275189	284617935	928136745	178362495	985476312	423796581	149653827	132956478	154398762	648317592
178963452	365129487	634581297	564987132	732159684	176845923	768214395	371285649	761284359	731649825
412859637	497538621	157692483	736218549	514698237	731682495	475136289	285164397	932856147	186472953
639714825	128965374	546927318	941573628	849231756	582417639	394861572	518429736	548769213	294153687
925481376	679284153	289374156	297854316	697843125	654139872	623578941	463872951	625137984	829735416
853126794	936851742	312465879	459631287	371562849	967524318	536492718	659317824	879425631	953281764
267398541	753496218	471859632	825146973	426317598	298351746	982347156	947631582	216943578	367598241
781542963	812743569	793218564	312795864	168925473	349268157	851729634	796548213	387612495	415926378
591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
876932145	597364812	598371426	892451367	138729645	579862413	456321879	524168937	236189574	397462158
321574869	264135789	751642839	259748631	896534712	382179654	175493286	469875321	314758269	731586429
732149586	631842975	975814362	613972584	459618273	714385269	264958317	358729416	182563947	468921735
249783651	482976351	639428157	965817423	924187536	426931785	638712954	793216584	741692358	576294813
953867412	973581426	463159278	431569872	763892451	957246138	892145763	142683795	875231496	125879364
694351728	825793164	184236795	786324159	541263897	248613597	589267431	281594673	659417832	814735296
185496273	716428593	312795684	574183296	387456129	693524871	317684592	876342159	923846715	952143687
517628934	148259637	246987513	127635948	275941368	831457926	721539648	615937842	468975123	243658971
468215397	359617248	827563941	348296715	612375984	165798342	943876125	937451268	597324681	689317542
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610
923856417	154798632	724981653	421576389	749218635	517496283	832517496	429573618	217598634	316925874
397218654	569847321	187394526	614853972	964571328	258137469	268154973	762154983	165327498	459287361
286475931	372951864	361452789	187239456	596423781	496853172	674895321	215738469	684951327	537142986
142693875	215436798	532618497	376184295	832796514	371549826	951273648	578261394	972615843	142768593
739562148	487169253	849526371	895721643	421639857	962378514	386429517	684392157	458173962	823596147
475189362	621385479	675149832	539617824	358147269	739215648	547362189	146987532	826439571	295671438
561324789	743612985	216837945	942368517	617385942	184762935	415938762	397416825	739264185	964813752
854731296	938274516	958763214	268495731	173852496	623984751	129746835	931825746	593842716	781354629
618947523	896523147	493275168	753942168	285964173	845621397	793681254	853649271	341786259	678439215
611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
941287365	295417836	743895216	549286731	316485279	968273415	684231759	824156793	125497836	381452697
768145923	781325649	952674183	213869547	647218935	243695781	741856392	789615432	613985724	724138965
627493518	674281395	398162475	821745369	923741658	897156243	268794135	675483921	278634951	815694723
415936782	926178453	825437961	152693478	764953821	521864937	973165428	143597268	894571263	956741382
184359276	568793124	167958324	637158924	481562793	172389564	439628571	316279845	539246178	647825139
536712849	349562718	486321597	968374215	598127346	654712398	596417283	451832679	452869317	273589416
392864157	413956287	579213648	784921653	852394167	386547129	852349617	237968154	947153682	439216578
259678431	137849562	614589732	496537182	175639482	415938672	317582964	598724316	786312549	598367241
873521694	852634971	231746859	375412896	239876514	739421856	125973846	962341587	361728495	162973854
621	622	623	624	625	626	627	628	629	630
231476598	469823571	936742185	462379851	349765128	654217893	158732496	185492367	523187694	971428653
924531876	297461853	327984561	317842965	723694815	893142675	327189564	452163879	972864135	483692715
596214387	751632984	751398246	543987216	178253946	572839461	593246817	579641238	418279563	697385421
367185924	674398215	218436759	921536748	596127483	125398746	849653721	638715942	354612789	254179368
489367251	542179638	865279314	874261593	287439651	769485312	615894273	847926513	286945317	345267189
753948612	128754396	674125938	185793624	864512397	438576129	734521689	793284651	165793842	816743592
815629743	316285749	549813627	236458179	951846732	316924587	462978135	924537186	741328956	168954237
648752139	835946127	183657492	698125437	635981274	241763958	986417352	316879425	897536421	729531846
172893465	983517462	492561873	759614382	412378569	987651234	271365948	261358794	639451278	532816974

631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
459782361	439687152	568132749	712869534	423856971	659231784	295367841	568942137	723516498	413968527
568213947	816752493	124798536	264137859	816739245	945683127	753149682	416385792	169857234	256713984
185934726	382514679	389476215	149253768	768213459	437129658	516482793	785469321	248395761	178642395
271468539	694231785	843257961	428615973	235948167	593476812	839725164	154293876	395468127	841235769
642897153	573128964	271649853	831472695	589471326	381795246	124896375	631754289	582731649	365497218
936541872	965843217	795813624	596341287	397562814	162948573	478631259	892576413	837924516	597126843
894376215	721396548	936524178	657984321	172694583	714852369	682953417	347128965	951642873	984351672
327159684	257469831	457961382	973528416	641385792	826317495	941278536	279831654	614273985	729584136
713625498	148975326	612385497	385796142	954127638	278564931	367514928	923617548	476189352	632879451
641	642	643	644	645	646	647	648	649	650
937521486	218379654	479538612	892351746	948725316	478269531	824157396	962374815	189635724	653742189
315687942	169254783	312876459	659813274	579864123	896375142	137296854	231459687	632749518	379658412
468135297	486135927	726945183	473569812	425138697	382947615	568934712	687123459	598216347	812976345
189472635	327418569	948351276	984126537	613572948	749821356	341879625	529681743	423867951	236894751
253968174	754982136	231784965	368247951	182697534	127536498	796342581	896712534	271493865	945381267
876214359	835697241	694217538	741682395	236941875	653412879	479523168	375846921	814572639	524163978
641759823	943726815	583169724	235794168	751283469	214653987	952681473	154298376	765184293	497215836
792346518	692541378	165423897	517438629	894316752	965184723	683715249	413567298	957321486	168427593
524893761	571863492	857692341	126975483	367459281	531798264	215468937	748935162	346958172	781539624
651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
789261354	142385697	437296185	429538167	145679832	372489516	298714365	682415739	932465817	861359742
642395178	431879265	625138479	253671849	629814375	683174952	659437821	816754923	275613948	934685127
173482695	358694721	549712638	318724695	756943281	946218735	784361592	724986351	598371624	597138264
251643789	874136952	298354761	681395274	987236514	718542693	817952634	569372814	326598471	789264315
518927436	729561834	761829543	164259783	813562749	427695381	125693487	953167248	187942365	412593876
936814527	697428513	952463817	596847312	534187926	594831267	342876159	398541672	651834792	258471639
465739812	985217346	386971254	872963451	298751463	861357429	561289743	471238596	463127589	146927583
897156243	563942178	813547926	735416928	462398157	135926874	973548216	245693187	749286153	673842951
324578961	216753489	174685392	947182536	371425698	259763148	436125978	137829465	814759236	325716498
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670
936854127	523987461	972145836	781256394	895476123	863127594	364529718	329471568	843965721	568392174
273498615	297531684	751698324	328415769	259631874	174892653	529814637	476598312	932746815	793246581
651237489	178643925	835729641	174963852	627184539	745369812	895741326	135826974	426189537	356814927
312569748	756314298	623954187	269748135	146295387	357286941	931465872	567984231	675392184	812963745
824315976	934168572	168437295	836594217	381567942	296514738	658173294	894612753	514673298	624751893
497682351	341279856	397861452	497621583	564923718	689473125	276398145	241359687	381427659	139487256
745126893	812756349	486512973	945137628	932718456	512738469	482937561	982735146	298531476	475129638
189743562	465892713	514283769	652389471	718342695	438951276	147256983	653147829	167258943	987635412
568971234	689425137	249376518	513872946	473859261	921645387	713682459	718263495	759814362	241578369
671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
892673145	846972531	812694753	213854697	571623498	467821539	431875692	158632947	297356148	572693841
278941563	152493768	425863971	946713528	742539861	973158642	178529463	839725416	956712483	251746398
961834257	715348296	769431285	352178469	816297543	785694213	654213789	524163789	489237516	318925467
325416789	481627953	297186534	168327945	938146275	312976854	289431576	647851293	643581729	645381279
514289376	267154389	386517492	425981376	653718924	638417925	842697135	783294651	825164937	126874935
439567812	538769412	174925368	879645132	184952637	594782361	713962854	415987362	738649251	837459612
687395421	923516874	653278149	794562813	265471389	249365178	965384217	972416835	512973864	963218754
746152938	694835127	531749826	531296784	429385716	156239487	327156948	396578124	164895372	794132586
153728694	379281645	948352617	687439251	397864152	821543796	596748321	261349578	371428695	489567123
681	682	683	684	685	686	687	688	689	690
615392847	627149385	241376985	793285641	472961583	489672513	592673481	829673415	645289371	346518792
729468135	234587961	126594738	532861497	396287145	378125649	164957832	742581369	839724165	981247635
543821679	493812657	387629541	146792835	943852716	563714928	859742163	261354978	167932854	794356218
486975213	975428136	594138672	415328769	831796452	136548792	485396217	536798241	371846592	637892451
392714586	718693524	973852416	378946512	715423698	712963854	716234958	178236594	928153746	823961547
851237964	351764892	769281354	821473956	564178239	927851436	631825749	314925786	452398617	265473189
178546392	586371249	458763129	657139284	629315874	841397265	273481695	985417632	214567938	518629374
234689751	842956713	815947263	289654173	287549361	654289371	947518326	653149827	583671429	472185963
967153428	169235478	632415897	964517328	158634927	295436187	328169574	497862153	796415283	159734826
691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
314679825	263571489	598136472	927643815	469752183	234517986	945716832	769823514	736982451	316524897
561384972	751842396	826415793	358927461	942613857	921854763	389421765	597218463	821576934	531792684
923561748	534298761	715682934	476815923	783569421	695478132	273698154	845162739	458167329	743856129
836147259	892736154	451793268	694281537	371425968	749382651	621357498	976481325	963451287	452179368
475296183	146987532	364271859	269538174	654938712	382761594	492165387	218354697	612743895	928643715
147852396	487659213	132968547	813476259	598241376	576143829	167589243	432795186	175829643	695238471
752938461	975123648	287349615	532164798	835176294	853296417	518243679	351679248	247395168	189467253
298715634	629314875	649857321	185792346	216387549	418629375	834972516	624937851	594638712	867315942
689423517	318465927	973524186	741359682	127894635	167935248	756834921	183546972	389214576	274981536

701	702	703	704	705	706	707	708	709	710
768413952	394678512	729814356	431582976	742136598	713869542	423978516	398146725	432158769	467138295
482157693	953214678	973526418	378964521	134592786	639425178	371596824	451632987	718524396	541296873
571386249	429763851	548937162	613249785	257849631	586974321	814257369	746281539	576931842	823467159
634925187	847125963	165483297	524178693	568927314	941256837	987462135	179523648	159243687	312549687
926571834	761592384	634258971	796831452	873615942	265713984	732689451	564817293	687415923	654782931
243798561	678431295	381695724	147695238	416358279	324187659	295714683	235968174	294386571	278951364
315849726	236857149	296371845	289456317	389264157	178532496	658341792	813759462	965872134	985324716
159632478	512986437	857142639	865723149	695471823	892341765	546123978	627394851	321697458	796813542
897264315	185349726	412769583	952317864	921783465	457698213	169835247	982475316	843769215	139675428
711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
645932817	379581642	875142396	796481253	267148359	617583942	451768239	417986325	786134259	625734189
369845721	798152364	681735942	285963174	516483927	846359271	983416752	921437658	579682134	978615324
792368154	853674129	124973568	812734695	839572641	598167423	645279813	783251496	238965471	592461738
258471396	465213897	457829613	954127386	152639784	329641587	724953681	249368571	465329817	284973561
831756249	237469581	596318427	341295867	693724815	185726394	162534978	836529714	813257946	139852647
176294538	182946753	248561739	468359712	975816432	461832759	598142367	695714832	927416385	816527493
584129673	621395478	312496875	537816429	384951276	732495618	237681594	154672983	694871523	763148952
413587962	946738215	963257184	179642538	421367598	254978136	379825146	578143269	351748692	451389276
927613485	514827936	739684251	623578941	748295163	973214865	816397425	362895147	142593768	347296815
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730
468951723	712853649	143285967	326517984	689571432	136287954	794685213	139482765	693571824	482516973
531724698	125498736	461752389	679231458	927654183	658721439	521439876	876243951	148725963	596847312
743265189	437681295	986123475	513426879	893465217	314958627	853972641	467921583	467298531	835962741
316849257	286345971	352479816	842165397	154293768	462539871	275813964	514378296	859367412	941723568
952173846	693174528	539816724	134879265	276189354	593864712	618357429	981654372	924156387	218695437
895617432	359267184	697531248	287953146	315847629	871693245	386241597	253796814	215839746	654371829
279386514	548926317	824697153	951648723	438712596	925476183	149726385	745139628	371684295	379284156
127438965	974512863	275948631	468792531	761328945	749312568	467598132	692815437	782413659	167439285
684592371	861739452	718364592	795384612	542936871	287145396	932164758	328567149	536942178	723158694
731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
356794128	294681573	392641758	851697324	921345867	638492571	513762849	786351249	931785264	653829471
427983516	867493125	471563289	327541869	367158492	574126983	978613254	298163574	214963578	178934265
981542673	145826397	618732495	569438217	674813925	412375698	631479582	563849721	367524981	316752948
598261347	659714238	153496872	138276945	718462359	386217459	324158967	314625987	598641723	567413829
832476951	732165984	784159623	215869473	136529784	143968725	182396475	479218356	673812459	432168597
745139862	513248769	539278164	642315798	285974136	251849367	795824316	945736812	482156397	249581736
614825739	478359612	926384517	784923156	492681573	927534816	847935621	832974165	129378645	894375612
269317485	386972451	245817936	493752681	549736218	869751234	456281793	621587493	745239816	925647183
173658294	921537846	867925341	976184532	853297641	795683142	269547138	157492638	856497132	781296354
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750
821735649	572936814	149368275	854923716	297346581	758936412	723948516	284975631	517469328	421573698
517649238	761495382	825934167	126837954	172985346	542367189	694213875	942658173	978534162	675849231
234967815	813654729	493587612	395164287	418673295	294815736	935672184	359814762	892657431	398467152
952871364	347128965	276145839	478259631	821534769	461583927	842156397	526741389	241876953	563128479
493152786	429387651	937216548	639482175	756498132	813794265	267485931	793162548	754123896	852794316
748216593	635712498	658721394	947315862	349721658	139642578	451829763	165397824	169385274	934651827
376428951	186249573	384692751	283671549	635817924	687251394	186397452	817523496	385712649	247316985
169583472	298563147	761859423	712546398	583269417	925178643	379561248	431286957	623941785	189235764
685394127	954871236	512473986	561798423	964152873	376429851	518734629	678439215	436298517	716982543
751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
713846295	218476539	281459736	521463798	143865972	769485312	367458129	865172439	784516923	861437529
369472158	964827153	497635128	782694531	379621548	287136945	795612384	927318564	158349267	796821453
295718634	321589467	135982674	695832174	614987325	934521876	851734296	738649215	431672859	453618297
957631482	542693871	316847952	269571843	782453169	592674183	926341578	481297356	245931678	539782641
486925371	897354216	674598213	817326459	237598614	845713269	479825631	294531687	892753416	945276138
672594813	673142985	728361549	976148325	925134786	421869537	514973862	359764821	679825341	382945716
548163729	735218694	942173865	438215967	856279431	156342798	283596417	642985173	316487592	214369875
134289567	456931728	569724381	354789216	498316257	673298451	642187953	516423798	567298134	178594362
821357946	189765342	853216497	143957682	561742893	318957624	138269745	173856942	923164785	627153984
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
489517632	598163742	693872541	351294876	542179863	946157238	859321746	174825936	523764981	594176238
652983741	425379816	241563987	492851637	496832157	859641327	576834921	358614297	641398725	271864593
143879256	189546327	468217359	748963215	175384692	214386795	685149273	267389541	296137458	682513974
261358974	342817659	527481693	127586943	831625479	162978453	921765384	845962713	879251634	457689321
817642593	713952468	152694738	685132794	683957214	478532169	367598412	981246375	157482396	169435782
528731469	654238971	874935126	839427561	268713945	693415872	792453168	426173859	732516849	318792645
734296185	961785234	315729864	976318452	359468721	325764981	438217659	792538164	318649572	935241867
395164827	237694185	789346215	514679328	927541386	781293546	143682597	639751428	485923167	823957416
976425318	876421593	936158472	263745189	714296538	537829614	214976835	513497682	964875213	746328159

771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
856792314	724189536	518429637	756482139	516243789	845279631	459761328	392756481	429618537	728495361
718264539	345697281	241863795	593127486	789315246	653894217	697832145	163498257	593172846	847539216
132576948	167438925	126354978	189765324	165874392	416785329	935216487	821635794	835469271	451276839
683149257	893251647	864971253	328614975	354967821	782513946	216384579	938564172	367984152	293157684
271358496	539846712	735298461	672943851	897632154	327146598	741693852	459217836	784251369	169843725
395487621	416925378	973186542	247351698	942781635	169328475	823175964	514879623	216593784	634781592
429613785	271364859	697532814	961538247	423158967	238951764	182547693	786123945	178326495	572968143
564921873	658712493	452617389	814279563	231596478	594637182	568429731	247381569	651847923	986312457
947835162	982573164	389745126	435896712	678429513	971462853	374958216	675942318	942735618	315624978
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790
283547169	829451673	134276958	216894753	794168253	296357481	452781396	639425187	234159678	679834512
935178426	483615927	697581432	984157632	148523976	563129874	674152839	154372896	796435821	425983761
697254318	392764518	523614897	897643215	382714569	938564127	783695142	528617943	348712596	341279658
854396271	546927381	348125769	328465179	237956148	641298753	529863471	817246359	451268739	183645297
312465897	731546892	486397215	573981426	529387614	812475639	897536214	361598472	617384952	596128374
469721583	215389764	952768143	169732584	615249837	457612398	968214753	473981265	985627413	268517943
726813954	157892436	271459386	745216398	463895721	125783946	231478965	792864531	873941265	937451826
178932645	674238159	815932674	452378961	971632485	784936512	145329687	986153724	129576384	812796435
541689732	968173245	769843521	631529847	856471392	379841265	316947528	245739618	562893147	754362189
791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
856941327	157824396	529876431	724368159	593248167	572841369	593421867	472569813	894375621	796138254
415738962	385497162	742351896	179452386	936517248	294168537	431587926	645123978	175823496	951342678
372184596	649781253	165943278	312876495	245736981	628537941	872396415	589347621	648952173	614827593
649273851	712963584	231569784	865931724	729483615	713429658	946138752	794816532	739416852	428953167
938426715	934516827	316487925	958217643	618954732	385216794	329865174	953274186	216784539	137689425
723695184	563279418	483692517	237549861	361875429	951674823	615743289	217958364	481297365	389265741
184569273	271358649	698725143	541623978	487321596	847953216	187259643	326481759	367549218	845716932
597312648	896142735	857214369	496185237	174692853	469382175	754612398	861732495	523168947	562471389
261857439	428635971	974138652	683794512	852169374	136795482	268974531	138695247	952631784	273594816
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810
638124975	857269341	931627548	534782961	546937812	179364258	162934785	316975248	567921438	528763941
985671432	796453812	354781692	129637485	958641723	738152649	427853169	871492356	478316259	489576213
713245698	384526179	628594173	392156874	213864597	321678495	953421678	743561829	693248517	965214387
124798563	173892654	743158269	685341729	731496285	614597382	816397542	452817693	841539672	352149876
579836124	625178493	186432957	743968152	674283159	947825136	271546893	169753482	132487965	871435692
456317289	569741238	895216734	476529318	395172648	895236714	734682951	695328174	756892341	143982765
842953716	412935786	269375481	817295643	129358476	253749861	698275314	284139765	389675124	297651438
261489357	931684527	472869315	951874236	862715934	586413927	385169427	527684931	924153786	634827159
397562841	248317965	517943826	268413597	487529361	462981573	549718236	938246517	215764893	716398524
811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
348712695	245879631	713246589	714236598	925146873	845713629	931672548	637129485	821379654	829763415
152943786	174392568	285794316	361582479	716835492	132865947	673849215	581263947	364927581	284315967
289437561	398657214	934851627	972648135	458279361	459386712	368925174	978351624	257496813	342871659
817596423	921483756	562938174	259317864	831754926	624598173	812596437	342976518	486251379	461592738
965271834	763518942	671529438	628459713	692418735	981437256	524167389	216794853	593184267	975136842
496325178	512936487	157462893	495163287	374681259	763241598	149358726	469538271	639518742	593284176
624859317	489765123	498315762	136874952	243597618	296174385	457283961	123485796	148763925	158647293
573168249	856241379	349687251	843795621	167923584	578629431	296714853	754812369	712635498	617958324
731684952	637124895	826173945	587921346	589362147	317952864	785431692	895647132	975842136	736429581
821	822	823	824	825	826	827	828	829	830
293761458	489253671	689513427	452839617	126897453	163287954	294671835	432618957	671458293	439827651
948132567	953728146	154872396	296185473	315942687	237165498	753296148	167342895	896124375	584962713
376814295	794185362	317965842	835614729	587364129	598623741	345789261	395267184	732615984	651493287
682357149	562397814	978256134	613572894	639718542	984512673	968145327	658971342	518736429	893675142
829645713	146839257	426139578	724358961	748625931	645971832	472813659	521836479	947562138	928714365
715498326	231576489	735498261	589741236	953481276	471358269	681534792	716429538	359871642	316259874
431579682	627941538	592684713	947263158	862153794	356894127	517462983	974185623	423987516	172546938
157926834	318462795	261347985	371496582	471239865	712439586	829357416	283594716	164293857	765138429
564283971	875614923	843721659	168927345	294576318	829746315	136928574	849753261	285349761	247381596
831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
812934657	715268943	497358621	625418937	516984273	652974381	413278596	294615837	128475396	493867152
135896742	536814279	542761893	168739542	974651328	431298567	165743982	653149782	314728659	248571693
243158976	468927315	824175369	847296315	369425781	268745139	827394615	436278951	962153874	571238964
469721538	189635427	378594216	239581764	135862497	513827496	351629874	327981546	539264187	852694317
586217493	692543781	963287145	793824651	897236154	189632745	236487159	841396275	647589231	937185426
627549381	271389654	281639457	452167893	742593816	347159628	974156238	168527493	253617948	714356289
971365824	857492136	615943782	981352476	658147932	975463812	592861347	579463128	485936712	369712845
794683215	324176598	756412938	576943128	281379645	796381254	648935721	712854369	796841523	126943578
358472169	943751862	139826574	314675289	423718569	824516973	789512463	985732614	871392465	685429731

841	842	843	844	845	846	847	848	849	850
426183597	126385974	943521768	653128794	721839456	876415923	936784125	639281475	634951728	978432156
981254736	382497561	815732496	178693425	865417329	297163458	715293468	142968537	573892416	431579682
743816952	798546312	374869521	495871263	342158697	621387594	473126859	813695724	948126537	182947563
865927413	453721689	431698275	946315872	658243971	984632175	654879213	576124983	862517349	365281479
214579368	249618735	752143689	327946518	139562748	748259631	189637542	295473816	421389675	716395824
139762845	865972143	697314852	214567389	294786135	432596817	592341786	768539241	396274851	824163795
657348129	614839257	186257943	869254137	987321564	159748362	861452937	351847692	789435162	657824931
598631274	937154826	528976314	532789641	516974283	315974286	327518694	924716358	157648293	249756318
372495681	571263498	269485137	781432956	473695812	563821749	248965371	487352169	215763984	593618247
851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
615784932	187549263	283741659	312659874	739864215	517248936	347168592	397842561	729864351	234971658
927135648	251673894	846952713	287164953	923587164	375169428	615389247	486395127	897516423	712436985
579243186	348251679	527394168	793418265	892143657	649352781	269475318	274159638	968425137	561847392
384569217	615897342	614538297	148725396	376251498	452897163	978521436	158236974	345189762	973518264
162498573	723964158	472185936	651893427	485926371	983421675	782634159	613524789	513247986	387652149
458972361	892736415	139467825	425986731	168395742	298576314	124957863	539467812	472953618	825369417
841326795	974128536	365829471	936247518	651472839	724613859	593816724	965718243	681732549	649283571
293617854	536412987	798613542	879531642	547618923	861734592	856243971	721683495	234671895	498125736
736851429	469385721	951276384	564372189	214739586	136985247	431792685	842971356	156398274	156794823
861	862	863	864	865	866	867	868	869	870
149625378	978356214	259873461	746182953	729531648	568973214	136789425	465213879	421675398	163845297
372841596	735129486	412596783	451637289	954827163	325849671	512937648	941357682	596843271	294153786
763518249	541862739	537961824	573896412	293476581	712398465	729453816	378645921	832497165	376429815
587369412	492781563	974385216	615329847	365189472	487652139	367248951	592768314	758962413	835672149
894273651	683495172	825617349	284715396	148263795	953167842	985314267	629831547	974381526	651798423
631752984	156234897	361428975	139564728	871645239	839416527	274561389	183476295	349516782	948361572
928134765	267513948	783149652	327948561	612798354	176284953	498625173	734982156	615724839	427516938
215496837	314978625	698254137	968253174	436952817	641725398	843176592	216594738	287139654	789234651
456987123	829647351	146732598	892471635	587314926	294531786	651892734	857129463	163258947	512987364
871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
783594126	495813672	675341289	967821534	921654387	539786412	528697341	957341628	713598624	182459637
934625718	167934528	124736598	641758923	638129475	675941328	364975812	269835147	421657893	895637241
642971835	842679315	498165723	728394651	812796534	961458273	789251634	346152879	836712459	436125978
596843271	716592834	942518367	539467218	469835712	247165839	943782156	428517936	592364187	648593712
278159643	359248761	817452936	275943186	376418259	382594167	876134529	892463715	957436218	971264583
821367954	234157986	283697451	396512847	293587146	126873594	152469783	673984251	685143972	357816429
165482397	983461257	531829674	452186379	157243698	893612745	297813465	135678492	349821765	264781395
359716482	678325149	756983142	183279465	745961823	754239681	431526978	581729364	268975341	729348156
417238569	521786493	369274815	814635792	584372961	418327956	615348297	714296583	174289536	513972864
881	882	883	884	885	886	887	888	889	890
127436985	617982543	982764135	498732156	926471853	513967842	297456318	293487516	582697143	214638795
589314762	784516329	317659824	921483567	283945716	721583496	536749821	152698374	421853679	482179536
843962571	152463798	275938461	365974812	639857124	945621738	369872145	837142695	374926518	357816942
478659213	379821654	436512987	213895674	745613298	698745123	814693257	649531782	796318452	893257461
612873459	936758412	129875346	876351429	361782549	152398674	428961573	725864931	845139726	761592384
356241897	421635987	598346712	189246735	174268935	834276951	173584962	318956427	138275964	946781253
794528136	598174236	863421579	547168293	598324671	279814365	751238496	476213859	213564897	678345129
935187624	843297165	654187293	632517948	852139467	467132589	642315789	984725163	659742381	529463817
261795348	265349871	741293658	754629381	417596382	386459217	985127634	561379248	967481235	135924678
891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
278965431	541369278	731596842	612497583	231748596	528371496	957324618	857314296	478925361	614389275
182496753	893245716	845761329	423851679	796315824	315246978	395162784	146239875	513862497	371845629
315849267	974123685	529648713	756314298	625174938	752168349	174295863	468572139	351247689	763951482
867132549	756498321	417283956	931582764	163497285	986413752	813479526	931856427	697453128	248673951
651374982	125976843	968132475	284675931	817523649	261789534	761853249	514798362	124689753	495127863
743521896	238651497	296817534	395126847	549682317	874925613	432618975	723945681	736594812	582496137
496783125	617832954	173425698	867249315	984251763	149637285	586741392	392687514	869371245	126738594
924657318	389714562	654379281	549738126	458936172	693854127	628937451	275163948	285136974	839512746
539218674	462587139	382954167	178963452	372869451	437592861	249586137	689421753	942718536	957264318
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910
293486715	451293786	259378461	457126893	763895241	123456798	315629748	234716598	145728963	396451278
837952164	368741592	485126397	641253789	841769532	259371864	657894231	487123659	864371259	127538694
615294837	974126853	716853942	573469218	314526987	316825479	769432185	143569872	672985134	538967421
941738652	287359641	832749615	936872145	927154368	684932157	498361572	678295314	513842697	749826135
378649521	792685314	368514729	289315674	456213879	571698342	142756893	592384761	456139728	815672349
426315978	146832975	547932186	395781426	698372154	942587613	821543967	859471236	329457816	983714562
564871293	835417269	921467853	124598367	239487615	735264981	536187429	316852947	798613542	462189753
752163489	629574138	693281574	862947531	175938426	498713526	973218654	921637485	981264375	654293817
189527346	513968427	174695238	718634952	582641793	867149235	284975316	765948123	237596481	271345986

911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
514389627	934718256	814376259	153426897	168532497	937518426	976834215	587931642	921845736	341296758
136297854	528369741	247839516	726893541	854963172	412839567	297513846	134295768	486172395	468957321
325846971	142873965	492153678	467938125	692781543	768452139	139682754	375186429	365421879	956413287
458931762	293156478	536418927	985317462	931457826	821764395	845167923	413627985	613587942	512679843
897452316	651287394	165947382	312784659	326874951	396187254	712359468	256849371	749618523	283165974
973614285	765432189	671524893	549672318	745329618	275396841	523476189	649578213	872359461	697384512
641728593	386941527	983261745	698541273	579618234	549273618	481295637	892763154	157963284	179528436
782165439	417695832	758692431	871265934	283145769	183645972	658741392	728314596	294736158	735842169
269573148	879524613	329785164	234159786	417296385	654921783	364928571	961452837	538294617	824731695
921	922	923	924	925	926	927	928	929	930
758396142	436925871	846179253	342971856	864795312	513692748	315629748	348527961	571296843	126457983
127685493	318746925	297683514	653812794	948256173	629485371	243895167	762189354	158362794	495281637
512847639	179583246	483752169	729685341	256371498	167854932	859476321	639458712	712643958	942368175
279413865	785269314	975421638	295134678	125938764	471263895	174253986	175936428	689735421	653892741
365974281	254398167	769845321	138297465	389614527	382941657	596718432	583672149	296584137	831674592
431762958	963174582	312968475	876453129	597462831	758316429	968132574	417295836	843127569	317945826
846259317	642593179	631594782	481769532	471523986	294137586	487561293	826341597	364879215	564729318
693128574	897412653	158236947	514326987	732189645	836579214	721384659	951864273	935418672	278136459
984531726	521637498	524317896	967548213	613847259	945728163	632947815	294713685	427951386	789513264
931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
753289614	396875241	953681742	837924516	857341692	148769523	169234578	873946152	376924815	684275139
346857129	153247986	561247983	241739865	961487253	654273189	835641792	947615823	298475136	753694812
817936245	281493567	435816297	512478693	234718569	895146237	541372986	712853946	752389461	941568273
489521376	734561829	786125439	986541372	483975126	376895412	472593861	256798431	461597382	892317564
924618537	948152673	128439675	793165428	795624318	539682741	297186435	489327615	583241679	178943625
561342798	529786134	694753128	379286154	572863941	462318975	754869213	394571268	814756293	517832946
235794861	867329415	372968514	654892731	326159487	921457368	983415627	628134597	129863754	365421798
178463952	612934758	217394856	128653947	149236875	783921654	618927354	531462789	645138927	429756381
692175483	475618392	849572361	465317289	618592734	217534896	326758149	165289374	937612548	236189457
941	942	943	944	945	946	947	948	949	950
714326598	461539782	538497621	874312569	862175349	854361279	789643152	795843216	638927145	657498213
236581749	143792865	692851734	137854926	379564812	489723516	513427698	469258137	384716259	539842671
397614825	892375641	854316279	645798213	456312987	397256184	256731849	537421689	971564382	962157834
461258937	285941376	387965142	926471358	213746598	642937851	341892576	972184563	765138924	814573926
573849612	937624518	179523468	713985642	937851264	973514628	897364215	348617925	493251876	376981452
928167453	326187954	213649857	281639475	698237451	218679435	468215937	653972841	547892631	493216785
859473261	718456293	926784315	492567831	521489673	735148962	124958763	216735498	812675493	721364598
685932174	659813427	465172983	569243187	145928736	561482793	632579481	184396752	129483567	248735169
142795386	574268139	741238596	358126794	784693125	126895347	975186324	821569374	256349718	185629347
951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
184769235	162495387	458921367	749582613	381427965	718962345	128967354	365871492	214389756	847295163
732516849	694731852	741362985	156243987	493618572	975413862	751648293	721493856	561273948	562987431
869473152	937842165	836597421	897326541	526789341	496235187	395124876	657934128	756938214	159362748
428157396	879563241	984735216	368715294	847152693	642859731	562739418	592347681	698754123	674851329
597342681	428179536	562814739	584967132	675834129	831627954	489213567	186529734	472816395	986473215
641285973	341257698	129453678	975431826	168295437	564781293	243576189	243158967	935461872	413729856
976831524	715684923	315276894	621874359	239546718	283146579	817492635	938716245	823597461	325614987
315924768	256318479	673189542	213698475	712963854	329578416	936851742	479682513	189642537	298136574
253698417	583926714	297648153	432159768	954371286	157394628	674385921	814265379	347125689	731548692
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970
568127349	179423586	326159784	635127849	284579361	469831752	962734185	851426379	847593612	375694182
971836524	457631829	589764321	172365498	657298143	296745831	293548671	563987124	324981765	794182536
614358792	348956712	235986417	594831627	732165498	142367985	847126953	324871596	562734981	286341759
359461278	794318265	492817635	756984312	321487659	784513629	314857269	615394287	759416328	132458967
183792456	532179648	147235896	243576981	516732984	318672594	526381497	937268415	698325174	549716823
742583961	986245137	871643952	318492765	165943872	531489276	659412738	748159632	486172593	468937215
497215683	863592471	714598263	429758136	879354216	823956147	185279346	489532761	931268457	921563478
826974135	621784953	963421578	987613254	498621537	675294318	731695824	296715843	215647839	617825394
235649817	215867394	658372149	861249573	943816725	957128463	478963512	172643958	173859246	853279641
971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
185964732	752413896	468593721	726531489	253614978	853621749	658132794	746928513	437189526	516472983
342671895	684931275	157826394	379842516	489721536	921574683	329461875	281376945	879614352	483129576
794236158	179245638	639412857	165379824	634598721	685712394	214375968	314769258	695237481	954683127
956827314	495768321	985267413	893624751	825176394	248136975	147953286	639512874	723598164	847251369
813795246	923657184	846135279	237418965	961352487	792348561	732814659	173485692	942751638	361895742
528143679	231894567	512748936	984156237	796285143	167459832	576289413	592143786	261843975	235967814
639512487	346182759	371689542	451267398	178943652	439267158	481697532	827651439	384965217	792514638
467389521	867529413	723954168	642985173	512437869	516893427	963548127	965834127	516372849	128736495
271458963	518376942	294371685	518793642	347869215	374985216	895726341	458297361	158426793	679348251

981	982	983	984	985	986	987	988	989	990
718329465	243879561	731526849	972316854	614523978	295786143	982745136	536172894	153689247	125937684
251748639	316952874	698412537	851647392	861394257	156248397	549618372	942831576	748513629	382761459
972563814	569281743	862379415	713982645	728946315	538417629	836157294	674985231	679845132	894576213
843215976	874613295	349758162	246731589	246731589	327951486	418396527	213496785	962351874	761459328
596184723	451367982	985147623	587294136	157268493	674893251	167523948	481527369	384927561	937812546
629837541	798425316	574693281	139865427	392857146	749632518	371284659	728659413	217468395	259648731
184692357	127596438	127964358	428573961	589472631	982165734	294831765	369748152	831294756	573184962
365471298	632748159	413285976	364159278	435189762	813574962	653972481	895213647	596732418	416325897
437956182	985134627	256831794	695428713	973615824	461329875	725469813	157364928	425176983	648293175
991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
584371296	853279461	714923658	659371824	251498637	823967514	721463958	698421357	394817256	138756294
629758431	368147925	231874596	172493568	897124356	385749261	358716249	345712869	871265943	674135982
378614952	931462857	495638172	215748639	425386179	567124983	173958624	164875932	168594372	281697435
493527618	612938574	328495761	731854296	369875412	612495837	539241876	871349625	653972481	923541867
162983547	246751398	569741283	468932175	738549261	149278356	814675392	926583714	987421635	567823149
715496823	175894236	953286417	827569413	514267983	794836125	965182437	217936548	732148569	415289376
847235169	587623149	642517839	594126387	176932845	436512798	642397185	753694281	216753894	846972513
236149785	429586713	876159324	983615742	642713598	251683479	297834561	439258176	549386127	359468721
951862374	794315682	187362945	346287951	983651724	978351642	486529713	582167493	425639718	792314658