

Household_ID	Month	Crop_Income	Livestock_Incom	Off_Farm_Incom	Food_Expenses	Healthcare_Expe	Education_Experi	Discretionary_Ex	Total_Income
1	1	41479	10218	22426	33593	6718	10077	16796	74123
1	2	71975	39159	64340	67307	13461	20192	33653	175474
1	3	51500	10150	38033	31871	6374	9561	15935	99683
1	4	54994	26173	33915	57518	11503	17255	28759	115082
1	5	15425	23218	22095	30281	6056	9084	15140	60738
1	6	31925	5591	25640	35169	7033	10550	17584	63156
1	7	87516	28314	29827	50676	10135	15202	25338	145657
1	8	33047	17450	25533	42978	8595	12893	21489	76030
1	9	34965	30789	40430	57159	11431	17147	28579	106184
1	10	117474	27138	52476	65468	13093	19640	32734	197088
1	11	30661	41143	34191	63037	12607	18911	31518	105995
1	12	91743	56089	73215	68903	13780	20671	34451	221047
1	13	133817	22068	70224	121747	24349	36524	60873	226109
1	14	64135	21984	25573	47867	9573	14360	23933	111692
1	15	80413	66038	33191	100529	20105	30158	50264	179642
1	16	52457	41524	47013	73105	14621	21931	36552	140994
1	17	62336	39789	24658	40342	8068	12102	20171	126783
1	18	63649	26112	28079	43836	8767	13150	21918	117840
1	19	84118	42886	46606	101687	20337	30506	50843	173610
1	20	112470	53328	48155	73633	14726	22090	36816	213953
1	21	107109	58489	37066	64963	12992	19488	32481	202664
1	22	124020	14642	62502	69658	13931	20897	34829	201164
1	23	127892	48860	45804	114857	22971	34457	57428	222556
1	24	54081	24991	22383	31642	6328	9492	15821	101455
2	1	112283	13900	22189	63776	12755	19133	31888	148372
2	2	102614	60017	28336	62525	12505	18757	31262	190967
2	3	30521	11904	30243	36780	7356	11034	18390	72668
2	4	103443	26703	43123	65130	13026	19539	32565	173269
2	5	46518	45321	55355	74391	14878	22317	37195	147194
2	6	22210	22065	29102	25871	5174	7761	12935	73377
2	7	81552	63600	38244	76819	15363	23045	38409	183396
2	8	40619	14952	24227	46094	9218	13828	23047	79798
2	9	53386	30300	32521	48249	9649	14474	24124	116207
2	10	50980	36974	72693	53689	10737	16106	26844	160647
2	11	56423	28646	17101	41990	8398	12597	20995	102170
2	12	61266	16041	15656	40567	8113	12170	20283	92963
2	13	72817	44234	40571	68966	13793	20689	34483	157622
2	14	51868	43119	56431	77642	15528	23292	38821	151418
2	15	39840	16918	18480	25385	5077	7615	12692	75238
2	16	91443	32677	70966	85539	17107	25661	42769	195086
2	17	20982	17576	23012	23161	4632	6948	11580	61570
2	18	139622	70345	62689	118155	23631	35446	59077	272656
2	19	66959	49108	74888	67199	13439	20159	33599	190955
2	20	97587	48556	55876	74876	14975	22462	37438	202019
2	21	55027	22742	53059	60946	12189	18283	30473	130828
2	22	44597	46115	49010	54545	10909	16363	27272	139722
2	23	71180	21515	28928	42310	8462	12693	21155	121623
2	24	53424	15358	35226	50536	10107	15160	25268	104008
3	1	25615	17932	18307	34077	6815	10223	17038	61854
3	2	46511	23912	31101	55474	11094	16642	27737	101524
3	3	23145	10147	26490	32893	6578	9868	16446	59782
3	4	69847	26786	32759	39486	7897	11845	19743	129392
3	5	65837	18917	53779	70074	14014	21022	35037	138533
3	6	111188	58336	54284	134203	26840	40261	67101	223808
3	7	49576	15098	40696	54575	10915	16372	27287	105370
3	8	102708	37890	51080	72789	14557	21836	36394	191678
3	9	79703	24832	20720	58769	11753	17630	29384	125255
3	10	50920	65073	22314	61327	12265	18398	30663	138307
3	11	84824	40082	66997	83997	16799	25199	41998	191903
3	12	33286	67676	71702	89231	17846	26769	44615	172664
3	13	106022	57897	24016	63533	12706	19059	31766	187935
3	14	15458	21231	8861	15296	3059	4588	7648	45550
3	15	106232	37280	49822	87375	17475	26212	43687	193334

3	16	31053	50296	46311	75598	15119	22679	37799	127660
3	17	68766	31662	13346	36232	7246	10869	18116	113774
3	18	75578	41219	86008	83385	16677	25015	41692	202805
3	19	62202	26164	30143	53643	10728	16093	26821	118509
3	20	29379	17893	20538	20368	4073	6110	10184	67810
3	21	70469	27492	38281	52916	10583	15875	26458	136242
3	22	82670	23578	39755	48655	9731	14596	24327	146003
3	23	25619	50047	64414	71673	14334	21502	35836	140080
3	24	98149	16710	47942	70282	14056	21084	35141	162801
4	1	81209	23792	32667	67016	13403	20104	33508	137668
4	2	59354	34716	46961	67797	13559	20339	33898	141031
4	3	105677	62631	51099	89370	17874	26811	44685	219407
4	4	60774	29733	11631	31726	6345	9518	15863	102138
4	5	81960	45460	36082	62182	12436	18654	31091	163502
4	6	35012	60414	41116	60672	12134	18201	30336	136542
4	7	111276	66754	54562	83920	16784	25176	41960	232592
4	8	24658	32852	15325	42339	8467	12701	21169	72835
4	9	81005	49640	33397	69567	13913	20870	34783	164042
4	10	44553	41863	59333	59124	11824	17737	29562	145749
4	11	101297	55101	55744	70487	14097	21146	35243	212142
4	12	79600	34245	59589	66397	13279	19919	33198	173434
4	13	66152	13716	13021	43988	8797	13196	21994	92889
4	14	21501	37192	29822	48319	9663	14495	24159	88515
4	15	37345	11134	21580	37273	7454	11182	18636	70059
4	16	72979	23687	18022	57978	11595	17393	28989	114688
4	17	43812	15565	31237	52532	10506	15759	26266	90614
4	18	35843	31753	26583	35120	7024	10536	17560	94179
4	19	64760	31646	16324	41757	8351	12527	20878	112730
4	20	54594	13049	32258	31368	6273	9410	15684	99901
4	21	86058	67300	81718	120146	24029	36044	60073	235076
4	22	71508	41882	21360	72810	14562	21843	36405	134750
4	23	40818	20901	13462	28410	5682	8523	14205	75181
4	24	97216	21422	22100	75605	15121	22681	37802	140738
5	1	15277	5847	24144	23208	4641	6962	11604	45268
5	2	107960	22882	29997	74355	14871	22306	37177	160839
5	3	86121	14311	50855	70506	14101	21151	35253	151287
5	4	51001	16479	16592	43005	8601	12901	21502	84072
5	5	39454	29680	47475	69900	13980	20970	34950	116609
5	6	51187	32317	27776	44036	8807	13211	22018	111280
5	7	70832	22011	40465	42899	8579	12869	21449	133308
5	8	24918	27206	21114	37341	7468	11202	18670	73238
5	9	36060	26518	41429	32102	6420	9630	16051	104007
5	10	86480	26208	41997	87931	17586	26379	43965	154685
5	11	35702	30681	23018	52908	10581	15872	26454	89401
5	12	74280	23491	36176	69375	13875	20812	34687	133947
5	13	24672	31877	16809	29557	5911	8867	14778	73358
5	14	61608	18946	31871	41340	8268	12402	20670	112425
5	15	52327	26567	14802	31207	6241	9362	15603	93696
5	16	24376	34006	24244	24935	4987	7480	12467	82626
5	17	100809	28851	61772	82149	16429	24644	41074	191432
5	18	45302	9758	29745	41905	8381	12571	20952	84805
5	19	23554	9692	38095	29457	5891	8837	14728	71341
5	20	49429	14929	14386	33974	6794	10192	16987	78744
5	21	89579	44874	50357	93434	18686	28030	46717	184810
5	22	39094	42689	29532	47053	9410	14116	23526	111315
5	23	38216	15718	19832	39245	7849	11773	19622	73766
5	24	45890	25811	23520	46915	9383	14074	23457	95221
6	1	48368	29468	26005	52067	10413	15620	26033	103841
6	2	64729	37021	40119	68919	13783	20675	34459	141869
6	3	81623	20913	22995	42167	8433	12650	21083	125531
6	4	42527	16813	18622	39388	7877	11816	19694	77962
6	5	61159	16541	25911	49491	9898	14847	24745	103611
6	6	87031	53159	38382	84335	16867	25300	42167	178572
6	7	97408	65189	52435	103110	20622	30933	51555	215032

6	8	83610	37881	40740	96709	19341	29012	48354	162231
6	9	54672	29121	20036	44731	8946	13419	22365	103829
6	10	40838	8158	39003	29199	5839	8759	14599	87999
6	11	28990	15652	22820	30618	6123	9185	15309	67462
6	12	24078	19420	19979	21898	4379	6569	10949	63477
6	13	140649	17495	29383	101622	20324	30486	50811	187527
6	14	84894	10233	37223	49616	9923	14884	24808	132350
6	15	26863	24047	14696	39278	7855	11783	19639	65606
6	16	53386	61355	64751	63410	12682	19023	31705	179492
6	17	70221	23872	62305	64656	12931	19396	32328	156398
6	18	42747	7966	15261	22685	4537	6805	11342	65974
6	19	45220	12993	28784	37040	7408	11112	18520	86997
6	20	26506	42642	15064	37492	7498	11247	18746	84212
6	21	27667	59146	72280	83206	16641	24962	41603	159093
6	22	32687	9059	13785	16682	3336	5004	8341	55531
6	23	59763	29853	27764	43341	8668	13002	21670	117380
6	24	77451	33442	58360	64481	12896	19344	32240	169253
7	1	60763	35593	27244	59350	11870	17805	29675	123600
7	2	44804	17601	29262	35122	7024	10536	17561	91667
7	3	43304	48521	37880	57855	11571	17356	28927	129705
7	4	83117	18559	41468	63889	12777	19166	31944	143144
7	5	90032	66353	66840	121241	24248	36372	60620	223225
7	6	89273	21959	32749	81028	16205	24308	40514	143981
7	7	62968	26284	23054	66609	13321	19982	33304	112306
7	8	60770	40762	58386	88312	17662	26493	44156	159918
7	9	83934	41366	70330	110215	22043	33064	55107	195630
7	10	89512	37394	68939	115801	23160	34740	57900	195845
7	11	30310	15198	30289	41554	8310	12466	20777	75797
7	12	78047	26836	67617	62339	12467	18701	31169	172500
7	13	42516	46268	39796	69138	13827	20741	34569	128580
7	14	18049	11988	14025	22597	4519	6779	11298	44062
7	15	53903	30801	38878	57682	11536	17304	28841	123582
7	16	57407	10018	18626	30319	6063	9095	15159	86051
7	17	121426	53665	21527	61817	12363	18545	30908	196618
7	18	37850	30467	28817	35467	7093	10640	17733	97134
7	19	62173	30337	22932	65003	13000	19501	32501	115442
7	20	61461	22147	68124	57792	11558	17337	28896	151732
7	21	66396	23922	28859	51734	10346	15520	25867	119177
7	22	31439	9029	16923	34392	6878	10317	17196	57391
7	23	25052	19132	21347	29675	5935	8902	14837	65531
7	24	47051	31648	23776	54337	10867	16301	27168	102475
8	1	56685	35529	11896	56064	11212	16819	28032	104110
8	2	102503	35274	37345	98730	19746	29619	49365	175122
8	3	19732	29523	32481	32682	6536	9804	16341	81736
8	4	26283	22980	22752	24899	4979	7469	12449	72015
8	5	93558	46101	55164	110383	22076	33115	55191	194823
8	6	79635	16000	21268	56448	11289	16934	28224	116903
8	7	87852	14105	50101	72797	14559	21839	36398	152058
8	8	52106	27523	20494	47151	9430	14145	23575	100123
8	9	76249	27654	14435	36745	7349	11023	18372	118338
8	10	93001	42963	28549	61630	12326	18489	30815	164513
8	11	32141	32682	26999	46070	9214	13821	23035	91822
8	12	48624	41796	36099	39208	7841	11762	19604	126519
8	13	100208	20218	53199	83691	16738	25107	41845	173625
8	14	30095	19299	17802	21171	4234	6351	10585	67196
8	15	86946	38420	56875	55135	11027	16540	27567	182241
8	16	40614	14184	16122	40248	8049	12074	20124	70920
8	17	81583	19956	59936	92571	18514	27771	46285	161475
8	18	49759	42525	53045	56245	11249	16873	28122	145329
8	19	45525	56871	37969	78530	15706	23559	39265	140365
8	20	16563	7356	29441	17207	3441	5162	8603	53360
8	21	48874	34990	16917	42678	8535	12803	21339	100781
8	22	69532	12505	27318	48436	9687	14531	24218	109355
8	23	111764	14799	42208	71316	14263	21394	35658	168771

8	24	94480	42903	33327	69054	13810	20716	34527	170710
9	1	58397	51484	59482	81869	16373	24560	40934	169363
9	2	37964	16367	28662	41735	8347	12520	20867	82993
9	3	17153	14931	29955	36450	7290	10935	18225	62039
9	4	37563	32996	57781	43378	8675	13013	21689	128340
9	5	13588	23053	23387	34223	6844	10266	17111	60028
9	6	72776	47598	32004	82164	16432	24649	41082	152378
9	7	25481	36992	54019	44828	8965	13448	22414	116492
9	8	45755	22214	27916	34525	6905	10357	17262	95885
9	9	35302	24708	33454	31305	6261	9391	15652	93464
9	10	41868	37498	65262	61773	12354	18531	30886	144628
9	11	114732	64002	46492	104739	20947	31421	52369	225226
9	12	51629	38669	31554	57383	11476	17215	28691	121852
9	13	59995	12716	64949	58508	11701	17552	29254	137660
9	14	75276	12422	20743	54828	10965	16448	27414	108441
9	15	82629	65524	56612	104912	20982	31473	52456	204765
9	16	40832	21152	51732	51684	10336	15505	25842	113716
9	17	41152	14086	33551	41332	8266	12399	20666	88789
9	18	49787	31895	25093	38275	7655	11482	19137	106775
9	19	97409	58817	63701	102526	20505	30757	51263	219927
9	20	132929	33857	35768	65340	13068	19602	32670	202554
9	21	104592	61349	71773	112011	22402	33603	56005	237714
9	22	42109	39770	24056	52211	10442	15663	26105	105935
9	23	71951	9760	42881	74074	14814	22222	37037	124592
9	24	18937	7853	34667	26272	5254	7881	13136	61457
10	1	20535	29244	19140	30925	6185	9277	15462	68919
10	2	27589	17777	23961	30202	6040	9060	15101	69327
10	3	81341	39251	48617	63950	12790	19185	31975	169209
10	4	65841	25147	20318	36542	7308	10962	18271	111306
10	5	60370	32337	54685	72543	14508	21762	36271	147392
10	6	88424	56830	34513	57818	11563	17345	28909	179767
10	7	28161	32621	17334	33513	6702	10053	16756	78116
10	8	49674	19342	80091	45224	9044	13567	22612	149107
10	9	107415	26269	52080	108143	21628	32443	54071	185764
10	10	65507	19928	13703	50484	10096	15145	25242	99138
10	11	42138	42546	15365	36712	7342	11013	18356	100049
10	12	24012	23837	23236	27214	5442	8164	13607	71085
10	13	38345	16807	34957	35743	7148	10723	17871	90109
10	14	35493	45441	44738	57271	11454	17181	28635	125672
10	15	27746	19889	25053	35583	7116	10674	17791	72688
10	16	37545	23426	22181	26856	5371	8056	13428	83152
10	17	53193	37924	15003	52858	10571	15857	26429	106120
10	18	70432	18405	23720	36280	7256	10884	18140	112557
10	19	89283	46776	65881	115947	23189	34784	57973	201940
10	20	43539	41147	34767	53657	10731	16097	26828	119453
10	21	19801	22198	33929	44046	8809	13213	22023	75928
10	22	119025	27049	57569	100340	20068	30102	50170	203643
10	23	72987	17135	53509	60376	12075	18112	30188	143631
10	24	49461	17492	17150	44982	8996	13494	22491	84103
11	1	122232	43967	39117	65788	13157	19736	32894	205316
11	2	68504	39205	45116	72761	14552	21828	36380	152825
11	3	36958	19596	44356	38073	7614	11422	19036	100910
11	4	99164	68422	56481	123868	24773	37160	61934	224067
11	5	18786	6298	21503	26423	5284	7927	13211	46587
11	6	69402	10980	38743	56660	11332	16998	28330	119125
11	7	119703	61815	52485	88514	17702	26554	44257	234003
11	8	36961	26829	19120	34547	6909	10364	17273	82910
11	9	96549	18874	46878	78902	15780	23670	39451	162301
11	10	47036	57969	28876	57244	11448	17173	28622	133881
11	11	82188	39567	44330	88544	17708	26563	44272	166085
11	12	19187	13588	38017	29072	5814	8721	14536	70792
11	13	51374	39542	63335	69666	13933	20899	34833	154251
11	14	22494	15023	39118	27336	5467	8200	13668	76635
11	15	70777	24927	55473	77000	15400	23100	38500	151177

11	16	25090	19742	19019	35728	7145	10718	17864	63851
11	17	29280	28131	49668	43901	8780	13170	21950	107079
11	18	37828	18101	17345	42968	8593	12890	21484	73274
11	19	32229	27185	37062	30053	6010	9016	15026	96476
11	20	53554	40117	66564	58662	11732	17598	29331	160235
11	21	61300	49949	32919	61089	12217	18326	30544	144168
11	22	48838	18511	46653	48717	9743	14615	24358	114002
11	23	17446	19049	27724	34551	6910	10365	17275	64219
11	24	53887	49410	50603	87131	17426	26139	43565	153900
12	1	28717	15767	17595	24268	4853	7280	12134	62079
12	2	88620	42454	50091	89065	17813	26719	44532	181165
12	3	25509	27295	20726	34227	6845	10268	17113	73530
12	4	50804	40855	35113	44782	8956	13434	22391	126772
12	5	111461	26051	31076	67066	13413	20119	33533	168588
12	6	61612	25643	38914	38599	7719	11579	19299	126169
12	7	35981	11947	21523	27165	5433	8149	13582	69451
12	8	31153	21617	50144	34130	6826	10239	17065	102914
12	9	62874	27122	17631	61295	12259	18388	30647	107627
12	10	36913	42785	23853	58990	11798	17697	29495	103551
12	11	84439	34505	43685	81974	16394	24592	40987	162629
12	12	35418	45152	49335	77663	15532	23299	38831	129905
12	13	45663	32688	22149	47633	9526	14290	23816	100500
12	14	71960	42814	47170	58323	11664	17497	29161	161944
12	15	93176	15217	23469	74555	14911	22366	37277	131862
12	16	77874	27273	19013	45010	9002	13503	22505	124160
12	17	58797	16477	25585	38335	7667	11500	19167	100859
12	18	42921	17678	12496	36373	7274	10912	18186	73095
12	19	43526	31267	31012	35855	7171	10756	17927	105805
12	20	55705	16319	19169	44041	8808	13212	22020	91193
12	21	34902	28677	41236	40966	8193	12289	20483	104815
12	22	61606	32878	40633	65912	13182	19773	32956	135117
12	23	18665	12555	24653	30140	6028	9042	15070	55873
12	24	98234	67021	27670	80697	16139	24209	40348	192925
13	1	14750	12159	24282	20440	4088	6132	10220	51191
13	2	59840	18223	33634	44591	8918	13377	22295	111697
13	3	44990	35085	44118	50584	10116	15175	25292	124193
13	4	45199	12249	36651	50349	10069	15104	25174	94099
13	5	49568	14740	30472	40676	8135	12202	20338	94780
13	6	66758	13370	22977	53003	10600	15901	26501	103105
13	7	68020	14560	30387	58962	11792	17688	29481	112967
13	8	113654	45857	41463	92420	18484	27726	46210	200974
13	9	95604	28554	45367	74013	14802	22204	37006	169525
13	10	63731	42982	41939	61471	12294	18441	30735	148652
13	11	61814	12786	40058	56930	11386	17079	28465	114658
13	12	32889	48077	67141	67291	13458	20187	33645	148107
13	13	32989	17336	35214	33147	6629	9944	16573	85539
13	14	32155	29214	44240	48566	9713	14569	24283	105609
13	15	30386	29190	15441	37313	7462	11194	18656	75017
13	16	61863	57244	62365	84087	16817	25226	42043	181472
13	17	27614	21107	46874	29109	5821	8732	14554	95595
13	18	56398	44572	56471	94142	18828	28242	47071	157441
13	19	36151	16879	47833	53164	10632	15949	26582	100863
13	20	54477	69262	31501	57911	11582	17373	28955	155240
13	21	19433	21399	28519	36630	7326	10989	18315	69351
13	22	75762	27581	26566	68893	13778	20667	34446	129909
13	23	61961	43867	79438	88973	17794	26692	44486	185266
13	24	73675	16186	57667	71902	14380	21570	35951	147528
14	1	95834	31458	42581	59179	11835	17753	29589	169873
14	2	29675	20689	46609	39917	7983	11975	19958	96973
14	3	65644	33282	24742	58918	11783	17675	29459	123668
14	4	38493	22662	42308	33448	6689	10034	16724	103463
14	5	25807	25496	36686	52214	10442	15664	26107	87989
14	6	64991	46838	51254	53906	10781	16172	26953	163083
14	7	33738	39628	27989	42677	8535	12803	21338	101355

14	8	62582	22869	42180	73267	14653	21980	36633	127631
14	9	112666	17058	39839	51643	10328	15493	25821	169563
14	10	37039	53748	49189	70684	14136	21205	35342	139976
14	11	52920	17580	30718	42158	8431	12647	21079	101218
14	12	106039	38763	34873	92563	18512	27769	46281	179675
14	13	25544	16398	24534	33182	6636	9954	16591	66476
14	14	39659	23743	23465	41617	8323	12485	20808	86867
14	15	17109	16712	29457	35410	7082	10623	17705	63278
14	16	45722	20620	25353	27646	5529	8293	13823	91695
14	17	54917	26199	82352	56203	11240	16861	28101	163468
14	18	49671	23961	27522	54221	10844	16266	27110	101154
14	19	82590	19213	24517	61960	12392	18588	30980	126320
14	20	48782	31774	14762	55066	11013	16520	27533	95318
14	21	87133	41339	28860	67919	13583	20375	33959	157332
14	22	82785	42685	56496	84598	16919	25379	42299	181966
14	23	35799	19194	42907	47704	9540	14311	23852	97900
14	24	72968	39525	46001	55925	11185	16777	27962	158494
15	1	51328	61655	66431	61547	12309	18464	30773	179414
15	2	87157	18365	41641	55350	11070	16605	27675	147163
15	3	55379	22451	42994	50233	10046	15070	25116	120824
15	4	35139	36781	13494	38121	7624	11436	19060	85414
15	5	96250	18969	29764	63695	12739	19108	31847	144983
15	6	53139	10536	31958	51412	10282	15423	25706	95633
15	7	38744	19974	32587	31056	6211	9316	15528	91305
15	8	65853	22757	24722	46537	9307	13961	23268	113332
15	9	141830	20590	71305	136447	27289	40934	68223	233725
15	10	38417	24893	46176	58200	11640	17460	29100	109486
15	11	44523	49260	56987	64589	12917	19376	32294	150770
15	12	29392	26660	46909	48841	9768	14652	24420	102961
15	13	21414	24671	40729	38290	7658	11487	19145	86814
15	14	30301	50778	43599	51761	10352	15528	25880	124678
15	15	55172	25855	15567	32826	6565	9847	16413	96594
15	16	73919	58923	55354	65904	13180	19771	32952	188196
15	17	48622	27697	24046	38787	7757	11636	19393	100365
15	18	131637	13662	78397	91616	18323	27485	45808	223696
15	19	13557	10511	25998	18799	3759	5639	9399	50066
15	20	83488	26123	69868	84929	16985	25478	42464	179479
15	21	75231	11198	38104	59705	11941	17911	29852	124533
15	22	86098	68433	44174	62343	12468	18703	31171	198705
15	23	23205	50043	64267	68055	13611	20416	34027	137515
15	24	121370	36739	41516	87888	17577	26366	43944	199625
16	1	70380	34438	35532	65137	13027	19541	32568	140350
16	2	29122	36904	52650	67406	13481	20221	33703	118676
16	3	21907	16796	37595	27085	5417	8125	13542	76298
16	4	64556	53957	44582	68717	13743	20615	34358	163095
16	5	27946	12447	50156	40343	8068	12103	20171	90549
16	6	51534	22721	27304	48469	9693	14540	24234	101559
16	7	87854	46622	31846	83710	16742	25113	41855	166322
16	8	27244	26448	38565	31255	6251	9376	15627	92257
16	9	64430	17738	16986	52025	10405	15607	26012	99154
16	10	30612	32483	62464	45993	9198	13798	22996	125559
16	11	88555	10471	39556	81119	16223	24335	40559	138582
16	12	84388	32375	50133	55359	11071	16607	27679	166896
16	13	15557	22690	13910	31086	6217	9325	15543	52157
16	14	70133	31455	25121	73287	14657	21986	36643	126709
16	15	62175	7931	41791	63418	12683	19025	31709	111897
16	16	72992	39051	26161	42718	8543	12815	21359	138204
16	17	27097	18782	30239	27435	5487	8230	13717	76118
16	18	36511	43305	44874	58646	11729	17594	29323	124690
16	19	104912	34992	32956	89261	17852	26778	44630	172860
16	20	24127	10999	23347	30431	6086	9129	15215	58473
16	21	89094	49727	54363	60629	12125	18188	30314	193184
16	22	25958	40916	57055	62784	12556	18835	31392	123929
16	23	43601	56046	75569	78655	15731	23596	39327	175216

16	24	40184	50631	22273	44565	8913	13369	22282	113088
17	1	84738	18642	69884	87819	17563	26345	43909	173264
17	2	132054	40313	70461	91112	18222	27333	45556	242828
17	3	94307	14058	31299	68925	13785	20677	34462	139664
17	4	94212	32916	70280	95475	19095	28642	47737	197408
17	5	17312	24100	20461	29534	5906	8860	14767	61873
17	6	132927	46188	47295	104117	20823	31235	52058	226410
17	7	34124	24582	20988	30424	6084	9127	15212	79694
17	8	35955	27348	32894	34661	6932	10398	17330	96197
17	9	62562	23673	35758	50620	10124	15186	25310	121993
17	10	52716	14536	53116	71167	14233	21350	35583	120368
17	11	44880	19154	16976	43442	8688	13032	21721	81010
17	12	47818	50342	80743	74300	14860	22290	37150	178903
17	13	40568	46867	75737	82418	16483	24725	41209	163172
17	14	22017	19931	42440	32424	6484	9727	16212	84388
17	15	114027	36374	35854	67872	13574	20361	33936	186255
17	16	102945	62956	23643	90042	18008	27012	45021	189544
17	17	51222	44689	63616	60117	12023	18035	30058	159527
17	18	71143	37961	22511	61062	12212	18318	30531	131615
17	19	17334	13808	32753	20706	4141	6212	10353	63895
17	20	50542	30915	17286	54356	10871	16306	27178	98743
17	21	17578	37940	26456	33985	6797	10195	16992	81974
17	22	96219	30479	23923	45887	9177	13766	22943	150621
17	23	29522	24819	19177	43190	8638	12957	21595	73518
17	24	56956	25204	64589	68032	13606	20409	34016	146749
18	1	45080	24150	41319	63539	12707	19061	31769	110549
18	2	79288	19226	53637	54222	10844	16266	27111	152151
18	3	118445	12996	27043	61820	12364	18546	30910	158484
18	4	76965	48500	32968	65742	13148	19722	32871	158433
18	5	77726	9189	36849	44383	8876	13315	22191	123764
18	6	88585	38842	27214	67453	13490	20236	33726	154641
18	7	19512	18292	37776	29055	5811	8716	14527	75580
18	8	32497	5876	16836	18640	3728	5592	9320	55209
18	9	54058	23856	18748	31361	6272	9408	15680	96662
18	10	52213	19881	37066	41197	8239	12359	20598	109160
18	11	79035	45001	43191	99394	19878	29818	49697	167227
18	12	27820	26515	53766	40741	8148	12222	20370	108101
18	13	74391	20624	47208	79166	15833	23749	39583	142223
18	14	47127	17779	47600	49246	9849	14774	24623	112506
18	15	69653	14205	29802	42702	8540	12810	21351	113660
18	16	86342	14672	68801	92863	18572	27859	46431	169815
18	17	129652	19232	29583	93957	18791	28187	46978	178467
18	18	75877	11028	26858	55201	11040	16560	27600	113763
18	19	72780	26180	66984	64046	12809	19213	32023	165944
18	20	73799	18216	36021	67687	13537	20306	33843	128036
18	21	39791	16886	47665	31910	6382	9573	15955	104342
18	22	36065	24203	46775	41099	8219	12329	20549	107043
18	23	68300	19961	33474	67993	13598	20397	33996	121735
18	24	110975	55986	40451	76782	15356	23034	38391	207412
19	1	104287	28232	54698	91528	18305	27458	45764	187217
19	2	33220	25648	27006	38109	7621	11432	19054	85874
19	3	60648	47686	67702	75467	15093	22640	37733	176036
19	4	73335	16948	35391	63573	12714	19072	31786	125674
19	5	17644	23580	36362	24163	4832	7249	12081	77586
19	6	23414	31125	27738	36972	7394	11091	18486	82277
19	7	67512	39918	42681	64849	12969	19454	32424	150111
19	8	35681	20224	13610	36511	7302	10953	18255	69515
19	9	15987	29656	11163	24308	4861	7292	12154	56806
19	10	26984	23896	27353	44704	8940	13411	22352	78233
19	11	80794	14550	14031	65383	13076	19615	32691	109375
19	12	98045	34521	70837	114462	22892	34338	57231	203403
19	13	27280	20864	38086	46464	9292	13939	23232	86230
19	14	85315	25096	58308	86907	17381	26072	43453	168719
19	15	61096	39132	33554	62643	12528	18792	31321	133782

19	16	59294	18438	72260	80404	16080	24121	40202	149992
19	17	103791	59610	41506	98532	19706	29559	49266	204907
19	18	50824	14225	28505	55063	11012	16518	27531	93554
19	19	57847	45303	49211	86364	17272	25909	43182	152361
19	20	55678	59473	48274	77288	15457	23186	38644	163425
19	21	21237	31553	27855	34474	6894	10342	17237	80645
19	22	74683	24492	27212	45383	9076	13615	22691	126387
19	23	50654	42333	30010	45929	9185	13778	22964	122997
19	24	106504	50093	38929	71491	14298	21447	35745	195526
20	1	28304	22879	17883	39193	7838	11758	19596	69066
20	2	79709	64914	43139	107971	21594	32391	53985	187762
20	3	104010	46073	43433	76640	15328	22992	38320	193516
20	4	38374	36767	55973	66942	13388	20082	33471	131114
20	5	34962	33424	26144	31894	6378	9568	15947	94530
20	6	20088	20040	29343	32542	6508	9762	16271	69471
20	7	113362	67888	35112	84342	16868	25302	42171	216362
20	8	37102	37722	39544	66925	13385	20077	33462	114368
20	9	18254	6249	21591	15709	3141	4712	7854	46094
20	10	44986	24810	37154	36419	7283	10925	18209	106950
20	11	33797	35705	51840	64479	12895	19343	32239	121342
20	12	114323	22289	19527	61453	12290	18436	30726	156139
20	13	100715	38945	60037	75201	15040	22560	37600	199697
20	14	127383	31132	53740	77019	15403	23105	38509	212255
20	15	48216	17598	61755	47951	9590	14385	23975	127569
20	16	59927	50304	74350	110145	22029	33043	55072	184581
20	17	115347	31871	30707	77597	15519	23279	38798	177925
20	18	31270	27199	52235	41522	8304	12456	20761	110704
20	19	67895	48146	59829	56096	11219	16828	28048	175870
20	20	34631	29792	12906	26008	5201	7802	13004	77329
20	21	70280	26674	61333	78674	15734	23602	39337	158287
20	22	36525	43545	33308	42871	8574	12861	21435	113378
20	23	40299	18402	48981	50262	10052	15078	25131	107682
20	24	55561	48119	18590	56954	11390	17086	28477	122270
21	1	78554	49987	47600	71969	14393	21590	35984	176141
21	2	94759	43067	33995	88321	17664	26496	44160	171821
21	3	104230	19127	64374	58193	11638	17458	29096	187731
21	4	66049	14677	14940	40669	8133	12200	20334	95666
21	5	21439	30841	31198	35915	7183	10774	17957	83478
21	6	69971	34025	17817	41094	8218	12328	20547	121813
21	7	36650	10487	48923	29258	5851	8777	14629	96060
21	8	94578	22183	15777	61000	12200	18300	30500	132538
21	9	79607	38012	60357	69127	13825	20738	34563	177976
21	10	84853	37469	53213	101749	20349	30524	50874	175535
21	11	95113	12963	24643	67913	13582	20373	33956	132719
21	12	44480	6479	19588	23029	4605	6908	11514	70547
21	13	71173	42001	53995	83021	16604	24906	41510	167169
21	14	99580	56509	25954	102413	20482	30723	51206	182043
21	15	16947	13038	26514	33168	6633	9950	16584	56499
21	16	59878	31385	38249	51002	10200	15300	25501	129512
21	17	24847	11449	30141	28660	5732	8598	14330	66437
21	18	51104	5713	19790	37811	7562	11343	18905	76607
21	19	22384	19125	58694	57400	11480	17220	28700	100203
21	20	30593	27436	13301	35865	7173	10759	17932	71330
21	21	43045	26026	40274	45407	9081	13622	22703	109345
21	22	132254	51558	49722	76379	15275	22913	38189	233534
21	23	29590	36073	15717	27934	5586	8380	13967	81380
21	24	33208	65977	52683	70519	14103	21155	35259	151868
22	1	94421	19409	25596	51797	10359	15539	25898	139426
22	2	23649	15983	37445	33518	6703	10055	16759	77077
22	3	118368	36435	48037	85640	17128	25692	42820	202840
22	4	18876	20053	12632	24293	4858	7287	12146	51561
22	5	106279	23527	76541	82547	16509	24764	41273	206347
22	6	17583	25647	29311	31786	6357	9535	15893	72541
22	7	90837	28473	29555	70650	14130	21195	35325	148865

22	8	22816	13603	17060	25575	5115	7672	12787	53479
22	9	104808	21215	25724	66823	13364	20047	33411	151747
22	10	52202	31720	64912	76535	15307	22960	38267	148834
22	11	99576	16333	44820	67034	13406	20110	33517	160729
22	12	31826	23559	48054	55484	11096	16645	27742	103439
22	13	37381	20861	34408	55162	11032	16548	27581	92650
22	14	44764	21150	31907	51627	10325	15488	25813	97821
22	15	68514	35475	34384	73887	14777	22166	36943	138373
22	16	53252	38935	41437	75053	15010	22516	37526	133624
22	17	24005	10383	33374	22432	4486	6729	11216	67762
22	18	120070	38263	31915	89101	17820	26730	44550	190248
22	19	43192	32686	54714	65500	13100	19650	32750	130592
22	20	29469	19516	17393	38139	7627	11441	19069	66378
22	21	47343	44574	29380	66716	13343	20015	33358	121297
22	22	59369	25043	24079	45213	9042	13564	22606	108491
22	23	59650	22948	16944	39178	7835	11753	19589	99542
22	24	52290	18497	16298	33863	6772	10159	16931	87085
23	1	34552	36018	61418	49503	9900	14851	24751	131988
23	2	41606	21888	32774	37810	7562	11343	18905	96268
23	3	93298	26970	21550	73779	14755	22133	36889	141818
23	4	30670	32065	26276	29788	5957	8936	14894	89011
23	5	74754	15228	24972	59821	11964	17946	29910	114954
23	6	27597	41833	30345	35750	7150	10725	17875	99775
23	7	69407	50540	67621	91385	18277	27415	45692	187568
23	8	28888	6470	20675	26828	5365	8048	13414	56033
23	9	18506	28669	28860	36328	7265	10898	18164	76035
23	10	40245	60316	59327	62868	12573	18860	31434	159888
23	11	63218	44037	30316	47459	9491	14237	23729	137571
23	12	58542	12013	21820	49659	9931	14897	24829	92375
23	13	73101	19637	28496	45164	9032	13549	22582	121234
23	14	71891	29234	28563	42000	8400	12600	21000	129688
23	15	56302	7726	34590	34276	6855	10282	17138	98618
23	16	51138	36412	32126	40000	8000	12000	20000	119676
23	17	62674	45674	40704	76680	15336	23004	38340	149052
23	18	44097	43504	23994	58426	11685	17528	29213	111595
23	19	69076	35818	49976	62161	12432	18648	31080	154870
23	20	127739	58932	63341	132364	26472	39709	66182	250012
23	21	47031	11365	22664	44706	8941	13412	22353	81060
23	22	93408	48747	38962	80261	16052	24078	40130	181117
23	23	47024	32631	29328	59732	11946	17919	29866	108983
23	24	88485	38200	17389	65004	13000	19501	32502	144074
24	1	83949	48058	33575	89875	17975	26962	44937	165582
24	2	87438	33746	22134	61961	12392	18588	30980	143318
24	3	73310	54195	59412	59379	11875	17813	29689	186917
24	4	32179	12697	35597	29460	5892	8838	14730	80473
24	5	34023	45471	52373	51572	10314	15471	25786	131867
24	6	84008	32876	78208	84310	16862	25293	42155	195092
24	7	81428	31076	26665	61561	12312	18468	30780	139169
24	8	53618	57666	48271	94565	18913	28369	47282	159555
24	9	98065	57836	29320	81979	16395	24593	40989	185221
24	10	47590	24113	21669	38418	7683	11525	19209	93372
24	11	42726	25238	22121	36773	7354	11032	18386	90085
24	12	48978	27352	29633	59950	11990	17985	29975	105963
24	13	87218	20374	24624	54932	10986	16479	27466	132216
24	14	39925	24045	52510	62379	12475	18713	31189	116480
24	15	91358	44456	31316	62633	12526	18790	31316	167130
24	16	46293	24201	51135	52139	10427	15641	26069	121629
24	17	31381	36153	36202	48980	9796	14694	24490	103736
24	18	86607	44205	61337	90181	18036	27054	45090	192149
24	19	94621	53589	34971	86803	17360	26040	43401	183181
24	20	89234	61514	49170	104436	20887	31330	52218	199918
24	21	70288	30936	12129	51352	10270	15405	25676	113353
24	22	23859	23917	52748	35684	7136	10705	17842	100524
24	23	80862	20119	65859	79136	15827	23740	39568	166840

24	24	77512	39417	49396	64766	12953	19430	32383	166325
25	1	19632	15235	31972	26077	5215	7823	13038	66839
25	2	45445	24832	39824	37278	7455	11183	18639	110101
25	3	78498	58345	26815	93775	18755	28132	46887	163658
25	4	22271	11178	32006	20910	4182	6273	10455	65455
25	5	47846	18554	40561	33299	6659	9989	16649	106961
25	6	102550	22608	60639	96143	19228	28843	48071	185797
25	7	19366	46807	28553	48447	9689	14534	24223	94726
25	8	60361	70519	33626	66650	13330	19995	33325	164506
25	9	47431	63025	26616	71575	14315	21472	35787	137072
25	10	28899	54539	36880	53700	10740	16110	26850	120318
25	11	81179	39779	52686	90030	18006	27009	45015	173644
25	12	52324	30194	28060	51278	10255	15383	25639	110578
25	13	29635	18980	40192	46156	9231	13846	23078	88807
25	14	84795	40297	15217	74616	14923	22384	37308	140309
25	15	34700	28798	14034	29855	5971	8956	14927	77532
25	16	55675	29606	17043	42523	8504	12756	21261	102324
25	17	77730	44421	72580	87888	17577	26366	43944	194731
25	18	56105	33173	47523	48860	9772	14658	24430	136801
25	19	27020	48044	41015	68614	13722	20584	34307	116079
25	20	28043	26847	72253	73392	14678	22017	36696	127143
25	21	95882	45598	29250	91015	18203	27304	45507	170730
25	22	43169	31907	19417	33968	6793	10190	16984	94493
25	23	44409	20051	38714	44976	8995	13492	22488	103174
25	24	61748	19991	35300	67670	13534	20301	33835	117039
26	1	46577	36715	55871	67308	13461	20192	33654	139163
26	2	75278	11222	29440	48188	9637	14456	24094	115940
26	3	102966	23267	30763	51412	10282	15423	25706	156996
26	4	49112	8155	22275	26252	5250	7875	13126	79542
26	5	117475	15406	66068	100168	20033	30050	50084	198949
26	6	130372	21791	37149	74486	14897	22345	37243	189312
26	7	101053	13830	41520	70227	14045	21068	35113	156403
26	8	47193	45422	74148	87628	17525	26288	43814	166763
26	9	97089	14869	74614	66204	13240	19861	33102	186572
26	10	122184	19355	39680	58586	11717	17575	29293	181219
26	11	79382	58763	64211	83571	16714	25071	41785	202356
26	12	128454	58919	48492	82253	16450	24675	41126	235865
26	13	58219	46728	19294	56294	11258	16888	28147	124241
26	14	38835	18740	13118	32930	6586	9879	16465	70693
26	15	41837	11268	18114	23728	4745	7118	11864	71219
26	16	37091	26738	60268	66747	13349	20024	33373	124097
26	17	73660	15829	44134	41022	8204	12306	20511	133623
26	18	45888	26934	12795	34524	6904	10357	17262	85617
26	19	137205	29386	62987	72096	14419	21628	36048	229578
26	20	47936	31555	74644	78936	15787	23681	39468	154135
26	21	80779	22500	70245	97790	19558	29337	48895	173524
26	22	34199	26995	33518	38306	7661	11491	19153	94712
26	23	15014	10341	29129	21709	4341	6512	10854	54484
26	24	50842	8302	27328	43953	8790	13185	21976	86472
27	1	63192	26740	39245	72527	14505	21758	36263	129177
27	2	35188	21023	19254	42724	8544	12817	21362	75465
27	3	27082	22306	25189	35445	7089	10633	17722	74577
27	4	43835	22539	21640	42088	8417	12626	21044	88014
27	5	62421	14740	57538	65438	13087	19631	32719	134699
27	6	42806	19482	23907	38997	7799	11699	19498	86195
27	7	25822	29347	25271	36944	7388	11083	18472	80440
27	8	91688	46950	25585	53931	10786	16179	26965	164223
27	9	10679	20526	18164	29364	5872	8809	14682	49369
27	10	110336	36738	40406	59724	11944	17917	29862	187480
27	11	44524	24686	36762	47063	9412	14118	23531	105972
27	12	67821	16966	43163	68532	13706	20559	34266	127950
27	13	60314	9196	30907	47690	9538	14307	23845	100417
27	14	41468	7359	9560	19199	3839	5759	9599	58387
27	15	63716	26781	36108	59077	11815	17723	29538	126605

27	16	26027	50630	50613	72747	14549	21824	36373	127270
27	17	57341	33510	64376	75532	15106	22659	37766	155227
27	18	28603	28558	23186	42888	8577	12866	21444	80347
27	19	91454	50950	52359	85452	17090	25635	42726	194763
27	20	68338	38072	50366	61711	12342	18513	30855	156776
27	21	84803	43358	32579	57871	11574	17361	28935	160740
27	22	77927	24736	34089	75865	15173	22759	37932	136752
27	23	49416	39085	22224	56686	11337	17005	28343	110725
27	24	106477	45022	37534	66798	13359	20039	33399	189033
28	1	106505	18447	65831	88813	17762	26643	44406	190783
28	2	70717	11704	25573	55391	11078	16617	27695	107994
28	3	58932	13229	55556	60079	12015	18023	30039	127717
28	4	28328	14117	42909	49918	9983	14975	24959	85354
28	5	115935	35598	24116	62432	12486	18729	31216	175649
28	6	65466	34984	31843	68038	13607	20411	34019	132293
28	7	47657	63391	78094	91725	18345	27517	45862	189142
28	8	41698	32483	29213	59521	11904	17856	29760	103394
28	9	74068	20719	70970	92620	18524	27786	46310	165757
28	10	91356	30428	42611	81299	16259	24389	40649	164395
28	11	61305	27805	41977	56470	11294	16941	28235	131087
28	12	82775	58374	81413	77724	15544	23317	38862	222562
28	13	50237	21509	21960	50681	10136	15204	25340	93706
28	14	63723	18324	47147	70712	14142	21213	35356	129194
28	15	85938	14102	66790	68171	13634	20451	34085	166830
28	16	45069	24839	15452	31401	6280	9420	15700	85360
28	17	72376	50853	32639	90326	18065	27098	45163	155868
28	18	103074	55176	60186	96257	19251	28877	48128	218436
28	19	23589	14905	32534	36995	7399	11098	18497	71028
28	20	23726	13202	29049	32098	6419	9629	16049	65977
28	21	63618	23322	30961	60116	12023	18034	30058	117901
28	22	54289	60037	36284	46020	9204	13806	23010	150610
28	23	53164	26367	31959	54393	10878	16317	27196	111490
28	24	37539	24231	15225	35794	7158	10738	17897	76995
29	1	52285	14046	16811	43736	8747	13120	21868	83142
29	2	36052	26710	54627	68240	13648	20472	34120	117389
29	3	92129	23659	39985	85515	17103	25654	42757	155773
29	4	99350	46687	54170	86620	17324	25986	43310	200207
29	5	40325	6310	31516	37408	7481	11222	18704	78151
29	6	42056	19719	42949	38912	7782	11673	19456	104724
29	7	50774	6809	27017	25440	5088	7632	12720	84600
29	8	32379	10099	20236	21547	4309	6464	10773	62714
29	9	67085	31523	23778	39368	7873	11810	19684	122386
29	10	91519	38201	27612	82593	16518	24777	41296	157332
29	11	42890	15399	23283	29063	5812	8719	14531	81572
29	12	135955	16251	65282	72512	14502	21753	36256	217488
29	13	68114	18779	48269	52106	10421	15631	26053	135162
29	14	68932	32915	65121	96856	19371	29056	48428	166968
29	15	59004	67156	56868	69994	13998	20998	34997	183028
29	16	97847	44248	25392	83252	16650	24975	41626	167487
29	17	43820	46451	26994	64504	12900	19351	32252	117265
29	18	27057	17906	32182	42327	8465	12698	21163	77145
29	19	24075	6006	12824	25018	5003	7505	12509	42905
29	20	49472	14643	69243	54507	10901	16352	27253	133358
29	21	15514	16878	30495	28072	5614	8421	14036	62887
29	22	71619	43093	56062	63403	12680	19020	31701	170774
29	23	86967	18301	32621	44051	8810	13215	22025	137889
29	24	27159	7162	11101	26955	5391	8086	13477	45422
30	1	15650	18836	39829	41616	8323	12484	20808	74315
30	2	64306	14655	26975	41792	8358	12537	20896	105936
30	3	31822	36391	50153	63559	12711	19067	31779	118366
30	4	60140	17151	13931	50072	10014	15021	25036	91222
30	5	39974	12823	66167	44436	8887	13331	22218	118964
30	6	86481	43569	56401	108166	21633	32449	54083	186451
30	7	48774	41723	31410	48292	9658	14487	24146	121907

30	8	92229	31107	47063	80154	16030	24046	40077	170399
30	9	96444	42161	70202	112607	22521	33782	56303	208807
30	10	33545	37083	49592	57348	11469	17204	28674	120220
30	11	76339	35108	23853	51122	10224	15336	25561	135300
30	12	124446	59240	75211	150113	30022	45033	75056	258897
30	13	59726	12983	36637	32916	6583	9875	16458	109346
30	14	41404	9346	41457	42181	8436	12654	21090	92207
30	15	27937	24430	38385	28443	5688	8533	14221	90752
30	16	34602	27942	38072	49949	9989	14984	24974	100616
30	17	46271	49272	52592	46325	9265	13897	23162	148135
30	18	106980	47733	26358	57400	11480	17220	28700	181071
30	19	54618	56605	31063	63736	12747	19120	31868	142286
30	20	65498	53450	35604	78257	15651	23477	39128	154552
30	21	34024	17785	28380	34183	6836	10255	17091	80189
30	22	68498	21966	19114	62918	12583	18875	31459	109578
30	23	75967	41133	36877	89015	17803	26704	44507	153977
30	24	78244	30660	25181	58274	11654	17482	29137	134085
31	1	55707	54779	48678	76504	15300	22951	38252	159164
31	2	122842	58160	71632	149993	29998	44998	74996	252634
31	3	21623	21399	13067	30653	6130	9196	15326	56089
31	4	62652	17831	47913	43692	8738	13107	21846	128396
31	5	93905	30333	27589	48788	9757	14636	24394	151827
31	6	24159	25283	51023	47299	9459	14189	23649	100465
31	7	40963	30684	35676	59326	11865	17798	29663	107323
31	8	25179	35153	33314	49366	9873	14809	24683	93646
31	9	12321	6382	28098	22837	4567	6851	11418	46801
31	10	57579	37673	65112	88275	17655	26482	44137	160364
31	11	25109	22848	25234	24815	4963	7444	12407	73191
31	12	42879	42406	35127	53131	10626	15939	26565	120412
31	13	30287	35380	47667	60837	12167	18251	30418	113334
31	14	51681	32556	60719	50440	10088	15132	25220	144956
31	15	64414	27055	25681	48269	9653	14480	24134	117150
31	16	48891	21468	24437	41498	8299	12449	20749	94796
31	17	21230	15565	18037	17683	3536	5305	8841	54832
31	18	41980	28304	20491	27845	5569	8353	13922	90775
31	19	67666	18916	33164	54159	10831	16247	27079	119746
31	20	82969	15195	60881	90988	18197	27296	45494	159045
31	21	69687	16729	41361	42267	8453	12680	21133	127777
31	22	51055	19554	11921	27964	5592	8389	13982	82530
31	23	42479	45143	73140	51007	10201	15302	25503	160762
31	24	77600	35859	45564	64984	12996	19495	32492	159023
32	1	75227	10065	15586	42186	8437	12656	21093	100878
32	2	23865	26887	18717	41333	8266	12400	20666	69469
32	3	111470	18278	77763	113480	22696	34044	56740	207511
32	4	22327	11781	19764	22068	4413	6620	11034	53872
32	5	35294	60205	54458	62114	12422	18634	31057	149957
32	6	84484	30324	23223	58645	11729	17593	29322	138031
32	7	48257	15382	25397	42479	8495	12743	21239	89036
32	8	73454	37160	76413	105285	21057	31585	52642	187027
32	9	56698	13446	26679	35713	7142	10714	17856	96823
32	10	24728	23076	14513	23285	4657	6985	11642	62317
32	11	132439	55056	33679	132070	26414	39621	66035	221174
32	12	39805	45358	52542	61519	12303	18455	30759	137705
32	13	110307	45957	41440	99907	19981	29972	49953	197704
32	14	56567	13444	31913	55293	11058	16588	27646	101924
32	15	84124	11493	25074	53923	10784	16177	26961	120691
32	16	46093	24164	67463	41993	8398	12598	20996	137720
32	17	24009	38393	21731	44161	8832	13248	22080	84133
32	18	31280	16594	34415	39081	7816	11724	19540	82289
32	19	49528	5203	8670	35714	7142	10714	17857	63401
32	20	50676	17461	34233	55299	11059	16589	27649	102370
32	21	34767	29762	44825	45763	9152	13728	22881	109354
32	22	50597	19158	46790	36453	7290	10935	18226	116545
32	23	44573	49899	67933	75507	15101	22652	37753	162405

32	24	74115	34729	15924	74155	14831	22246	37077	124768
33	1	114764	19179	30672	57851	11570	17355	28925	164615
33	2	78062	29067	22197	58477	11695	17543	29238	129326
33	3	62078	25693	15584	34722	6944	10416	17361	103355
33	4	60012	7245	12812	46581	9316	13974	23290	80069
33	5	76696	25533	16512	65093	13018	19527	32546	118741
33	6	78791	22425	62696	75589	15117	22676	37794	163912
33	7	66462	29186	23960	58801	11760	17640	29400	119608
33	8	28951	40983	61014	64657	12931	19397	32328	130948
33	9	16753	8876	16735	24831	4966	7449	12415	42364
33	10	45751	21273	16022	49102	9820	14730	24551	83046
33	11	18755	6687	20567	22984	4596	6895	11492	46009
33	12	93548	27187	34809	60382	12076	18114	30191	155544
33	13	93935	20003	40189	75805	15161	22741	37902	154127
33	14	63031	31045	64418	73983	14796	22195	36991	158494
33	15	19663	6912	7771	18433	3686	5530	9216	34346
33	16	66611	29482	36090	73883	14776	22165	36941	132183
33	17	68144	10246	26977	51765	10353	15529	25882	105367
33	18	59605	31844	66913	72063	14412	21619	36031	158362
33	19	27294	28404	38392	52415	10483	15724	26207	94090
33	20	117062	23109	19508	69283	13856	20785	34641	159679
33	21	61524	24532	57233	63498	12699	19049	31749	143289
33	22	31443	14695	18079	19595	3919	5878	9797	64217
33	23	69982	36897	70954	57184	11436	17155	28592	177833
33	24	21244	14249	22980	25077	5015	7523	12538	58473
34	1	32643	54690	29752	35392	7078	10617	17696	117085
34	2	68680	11004	37911	42456	8491	12736	21228	117595
34	3	72443	14507	23574	55690	11138	16707	27845	110524
34	4	91298	24764	38221	75391	15078	22617	37695	154283
34	5	86956	55745	74999	102330	20466	30699	51165	217700
34	6	70957	29166	24506	68239	13647	20471	34119	124629
34	7	40842	14011	20521	30783	6156	9235	15391	75374
34	8	42567	28970	70784	70870	14174	21261	35435	142321
34	9	48424	16965	34080	49074	9814	14722	24537	99469
34	10	77033	60825	50394	93704	18740	28111	46852	188252
34	11	74228	18051	38794	65821	13164	19746	32910	131073
34	12	66016	64280	88025	118047	23609	35414	59023	218321
34	13	49704	54270	36902	67970	13594	20391	33985	140876
34	14	104556	48992	47259	113024	22604	33907	56512	200807
34	15	50026	24792	20359	40763	8152	12229	20381	95177
34	16	41504	22586	16325	47608	9521	14282	23804	80415
34	17	127642	45275	21142	60174	12034	18052	30087	194059
34	18	14913	18157	19495	17883	3576	5365	8941	52565
34	19	71330	44667	31366	47909	9581	14372	23954	147363
34	20	86868	46761	43302	76342	15268	22902	38171	176931
34	21	18318	31763	34848	40457	8091	12137	20228	84929
34	22	135242	22403	55103	92069	18413	27620	46034	212748
34	23	78141	39324	37777	56359	11271	16907	28179	155242
34	24	44691	23286	23733	33897	6779	10169	16948	91710
35	1	47338	41796	62673	82302	16460	24690	41151	151807
35	2	59251	12661	28575	31756	6351	9527	15878	100487
35	3	58813	41942	35600	81465	16293	24439	40732	136355
35	4	19590	23241	38299	41880	8376	12564	20940	81130
35	5	72508	19479	81221	99829	19965	29948	49914	173208
35	6	89955	68006	64045	78778	15755	23633	39389	222006
35	7	35809	35061	39799	51766	10353	15530	25883	110669
35	8	100307	24281	44024	77340	15468	23202	38670	168612
35	9	70588	51605	51368	84392	16878	25317	42196	173561
35	10	25797	28138	25805	42525	8505	12757	21262	79740
35	11	118675	54694	66764	123458	24691	37037	61729	240133
35	12	36382	17307	27787	34048	6809	10214	17024	81476
35	13	47040	27441	15554	50490	10098	15147	25245	90035
35	14	40788	17771	24089	25147	5029	7544	12573	82648
35	15	39161	40177	30390	41254	8250	12376	20627	109728

35	16	62015	27613	36190	57352	11470	17205	28676	125818
35	17	75969	16946	70582	91189	18237	27356	45594	163497
35	18	70343	14454	19005	43562	8712	13068	21781	103802
35	19	81116	51763	55591	100418	20083	30125	50209	188470
35	20	32418	21085	23558	29247	5849	8774	14623	77061
35	21	64461	35754	30632	77304	15460	23191	38652	130847
35	22	30159	18239	29586	23756	4751	7127	11878	77984
35	23	69676	26556	27567	43707	8741	13112	21853	123799
35	24	52364	10955	32293	29312	5862	8793	14656	95612
36	1	17768	9302	23096	15307	3061	4592	7653	50166
36	2	45690	18421	12008	43518	8703	13055	21759	76119
36	3	26177	27265	34987	33847	6769	10154	16923	88429
36	4	134121	68544	54534	95235	19047	28570	47617	257199
36	5	122215	35420	22177	68353	13670	20505	34176	179812
36	6	35628	28398	62519	68441	13688	20532	34220	126545
36	7	59968	31669	22007	44722	8944	13416	22361	113644
36	8	116647	16899	28509	77451	15490	23235	38725	162055
36	9	79965	31546	19693	73147	14629	21944	36573	131204
36	10	20491	12846	14417	18893	3778	5667	9446	47754
36	11	87923	62149	70527	75829	15165	22748	37914	220599
36	12	44126	44909	26290	36932	7386	11079	18466	115325
36	13	31621	17725	43878	43721	8744	13116	21860	93224
36	14	47785	38474	45174	63317	12663	18995	31658	131433
36	15	66192	42434	49187	88582	17716	26574	44291	157813
36	16	50427	57140	20924	56801	11360	17040	28400	128491
36	17	129601	67948	83710	157552	31510	47265	78776	281259
36	18	38492	27948	18265	38485	7697	11545	19242	84705
36	19	64231	43523	62967	81445	16289	24433	40722	170721
36	20	73939	30377	27793	60938	12187	18281	30469	132109
36	21	95044	40229	58889	75747	15149	22724	37873	194162
36	22	47271	19941	67148	74314	14862	22294	37157	134360
36	23	20905	11168	13927	26003	5200	7801	13001	46000
36	24	54699	48793	48187	84110	16822	25233	42055	151679
37	1	38522	21382	38214	32594	6518	9778	16297	98118
37	2	69303	43176	56565	84513	16902	25354	42256	169044
37	3	51746	47396	19675	51474	10294	15442	25737	118817
37	4	91404	14761	75221	59735	11947	17920	29867	181386
37	5	27618	8942	35839	23062	4612	6918	11531	72399
37	6	62205	30542	56922	76234	15246	22870	38117	149669
37	7	60522	12421	29539	42969	8593	12890	21484	102482
37	8	96410	39555	49082	76728	15345	23018	38364	185047
37	9	57895	38353	40833	49886	9977	14966	24943	137081
37	10	138135	43682	76198	124011	24802	37203	62005	258015
37	11	38017	62632	69361	58571	11714	17571	29285	170010
37	12	72581	57096	65994	58940	11788	17682	29470	195671
37	13	34690	9199	42059	26147	5229	7844	13073	85948
37	14	40823	24756	27986	38395	7679	11518	19197	93565
37	15	42166	12713	22999	40156	8031	12047	20078	77878
37	16	62656	41121	75822	86346	17269	25903	43173	179599
37	17	131011	62650	82038	103444	20688	31033	51722	275699
37	18	43738	15340	22915	27105	5421	8131	13552	81993
37	19	116242	37762	66952	90272	18054	27081	45136	220956
37	20	103498	55350	34830	110188	22037	33056	55094	193678
37	21	33731	24029	32625	36521	7304	10956	18260	90385
37	22	28997	25178	41326	32088	6417	9626	16044	95501
37	23	31866	25982	32988	51535	10307	15460	25767	90836
37	24	35680	44410	53164	52927	10585	15878	26463	133254
38	1	78018	50876	41068	90349	18069	27104	45174	169962
38	2	52902	13907	35856	39211	7842	11763	19605	102665
38	3	66596	22450	29952	66726	13345	20017	33363	118998
38	4	103280	67088	41059	68620	13724	20586	34310	211427
38	5	132349	24370	31362	70710	14142	21213	35355	188081
38	6	42649	18197	45130	54921	10984	16476	27460	105976
38	7	35341	40371	19982	40033	8006	12010	20016	95694

38	8	80514	16143	38132	62701	12540	18810	31350	134789
38	9	87832	50503	38454	67728	13545	20318	33864	176789
38	10	90785	13410	23525	52157	10431	15647	26078	127720
38	11	26698	10383	31849	33220	6644	9966	16610	68930
38	12	20755	27142	37985	46181	9236	13854	23090	85882
38	13	52972	36501	24635	64766	12953	19429	32383	114108
38	14	51806	32520	33666	48099	9619	14429	24049	117992
38	15	57571	32809	42451	64970	12994	19491	32485	132831
38	16	54031	10680	42667	48254	9650	14476	24127	107378
38	17	49214	11570	25268	42758	8551	12827	21379	86052
38	18	98432	38532	44642	88362	17672	26508	44181	181606
38	19	101117	31844	46959	87453	17490	26236	43726	179920
38	20	63163	51662	21804	58871	11774	17661	29435	136629
38	21	48803	8986	16669	28894	5778	8668	14447	74458
38	22	36460	8994	20805	28251	5650	8475	14125	66259
38	23	94656	51355	65413	116521	23304	34956	58260	211424
38	24	75281	39987	37171	61411	12282	18423	30705	152439
39	1	38714	41662	22416	57402	11480	17220	28701	102792
39	2	38486	14468	13620	23292	4658	6987	11646	66574
39	3	75085	58088	23085	72834	14566	21850	36417	156258
39	4	54021	21322	21602	32257	6451	9677	16128	96945
39	5	22022	31748	55085	47105	9421	14131	23552	108855
39	6	40913	18477	27579	51412	10282	15423	25706	86969
39	7	51851	14575	25776	44985	8997	13495	22492	92202
39	8	84158	42245	35481	49430	9886	14829	24715	161884
39	9	39913	12131	43121	52032	10406	15609	26016	95165
39	10	34112	40681	20489	42892	8578	12867	21446	95282
39	11	67651	10286	35302	56785	11357	17035	28392	113239
39	12	39657	30728	14782	41956	8391	12586	20978	85167
39	13	75368	33333	15106	44142	8828	13242	22071	123807
39	14	66967	33840	45940	61878	12375	18563	30939	146747
39	15	22214	8625	23212	19699	3939	5909	9849	54051
39	16	139624	29628	29543	70289	14057	21086	35144	198795
39	17	33899	50979	28499	52959	10591	15887	26479	113377
39	18	58697	68258	41589	60859	12171	18257	30429	168544
39	19	87433	26914	39124	55315	11063	16594	27657	153471
39	20	22342	33976	38621	46326	9265	13897	23163	94939
39	21	37562	22985	31286	38629	7725	11588	19314	91833
39	22	18137	29673	33792	29441	5888	8832	14720	81602
39	23	47957	28260	30583	44331	8866	13299	22165	106800
39	24	30484	44018	65590	66379	13275	19913	33189	140092
40	1	72691	33018	12476	56684	11336	17005	28342	118185
40	2	21293	25530	50201	55247	11049	16574	27623	97024
40	3	22975	21152	53139	56322	11264	16896	28161	97266
40	4	122811	32809	30091	67024	13404	20107	33512	185711
40	5	56353	20952	41018	52901	10580	15870	26450	118323
40	6	14709	6048	7732	12355	2471	3706	6177	28489
40	7	31105	14164	15655	32300	6460	9690	16150	60924
40	8	28790	46152	37525	40240	8048	12072	20120	112467
40	9	102275	41348	26606	62615	12523	18784	31307	170229
40	10	67848	24642	31880	43213	8642	12964	21606	124370
40	11	55097	33219	24162	58452	11690	17535	29226	112478
40	12	48304	10955	43930	37998	7599	11399	18999	103189
40	13	24173	11480	16385	22163	4432	6648	11081	52038
40	14	121514	29882	34562	70275	14055	21082	35137	185958
40	15	42378	23890	19855	51216	10243	15364	25608	86123
40	16	25714	43545	31193	49663	9932	14899	24831	100452
40	17	122820	19243	74737	83617	16723	25085	41808	216800
40	18	50918	25094	40433	38986	7797	11695	19493	116445
40	19	117223	57019	56807	99723	19944	29917	49861	231049
40	20	80449	41511	43454	58613	11722	17584	29306	165414
40	21	66245	10258	46919	43217	8643	12965	21608	123422
40	22	39508	34463	44237	45925	9185	13777	22962	118208
40	23	74288	24360	37927	80567	16113	24170	40283	136575

40	24	37069	28754	18211	35290	7058	10587	17645	84034
41	1	29319	6711	32130	24749	4949	7424	12374	68160
41	2	53926	27180	55604	54483	10896	16345	27241	136710
41	3	81447	30675	20443	58769	11753	17630	29384	132565
41	4	130404	51029	39764	71126	14225	21338	35563	221197
41	5	102400	19675	33269	60816	12163	18245	30408	155344
41	6	104089	42632	47284	66536	13307	19960	33268	194005
41	7	108399	35952	23949	55049	11009	16514	27524	168300
41	8	39091	29027	35802	59514	11902	17854	29757	103920
41	9	75873	19310	53913	57438	11487	17231	28719	149096
41	10	51967	17084	26403	34625	6925	10387	17312	95454
41	11	36877	19745	53817	56335	11267	16900	28167	110439
41	12	86086	39089	53929	56817	11363	17045	28408	179104
41	13	53221	29813	16313	58810	11762	17643	29405	99347
41	14	57064	35261	27439	71319	14263	21395	35659	119764
41	15	80902	53009	17225	80021	16004	24006	40010	151136
41	16	50090	34689	62682	87902	17580	26370	43951	147461
41	17	85631	13722	48211	55607	11121	16682	27803	147564
41	18	44218	12917	45867	38768	7753	11630	19384	103002
41	19	34268	22586	12595	38938	7787	11681	19469	69449
41	20	43460	28585	40094	54079	10815	16223	27039	112139
41	21	42995	11103	21414	39034	7806	11710	19517	75512
41	22	55097	29331	38751	37464	7492	11239	18732	123179
41	23	27780	26219	12799	29334	5866	8800	14667	66798
41	24	57662	59535	30459	56626	11325	16987	28313	147656
42	1	57163	21198	43580	42215	8443	12664	21107	121941
42	2	94210	43234	39328	80543	16108	24163	40271	176772
42	3	75939	37751	27863	54224	10844	16267	27112	141553
42	4	74884	33595	43692	70458	14091	21137	35229	152171
42	5	113281	28541	71666	69054	13810	20716	34527	213488
42	6	31534	8672	19363	32126	6425	9637	16063	59569
42	7	46433	28896	25201	58796	11759	17639	29398	100530
42	8	90067	17691	37392	70952	14190	21285	35476	145150
42	9	29859	10629	30861	24460	4892	7338	12230	71349
42	10	50368	27735	11363	46944	9388	14083	23472	89466
42	11	70891	25179	17224	63842	12768	19152	31921	113294
42	12	15212	9809	21425	19040	3808	5712	9520	46446
42	13	38160	43589	29715	50619	10123	15185	25309	111464
42	14	47843	22775	41296	35712	7142	10713	17856	111914
42	15	127000	42843	36768	95930	19186	28779	47965	206611
42	16	109246	15658	21467	45995	9199	13798	22997	146371
42	17	36030	48560	20406	42589	8517	12776	21294	104996
42	18	104526	27222	33608	63412	12682	19023	31706	165356
42	19	33953	25743	47428	38016	7603	11404	19008	107124
42	20	15542	11634	33883	33943	6788	10182	16971	61059
42	21	111582	33840	62098	99824	19964	29947	49912	207520
42	22	61462	18003	48655	64498	12899	19349	32249	128120
42	23	77639	50543	62727	85469	17093	25640	42734	190909
42	24	26087	17917	27540	37506	7501	11251	18753	71544
43	1	36925	28730	40113	43474	8694	13042	21737	105768
43	2	50620	23871	23655	42439	8487	12731	21219	98146
43	3	72626	17142	60876	48953	9790	14686	24476	150644
43	4	32691	21343	27987	32472	6494	9741	16236	82021
43	5	66502	30758	69614	55346	11069	16603	27673	166874
43	6	27387	21990	36059	37975	7595	11392	18987	85436
43	7	45229	27119	36645	63392	12678	19017	31696	108993
43	8	43539	30412	28659	55748	11149	16724	27874	102610
43	9	28083	8951	27266	27724	5544	8317	13862	64300
43	10	87240	23312	24231	52593	10518	15778	26296	134783
43	11	33761	33465	39197	42444	8488	12733	21222	106423
43	12	76668	58318	81182	95502	19100	28650	47751	216168
43	13	39674	24642	55585	44704	8940	13411	22352	119901
43	14	34243	22248	17047	29521	5904	8856	14760	73538
43	15	115084	41598	36747	86595	17319	25978	43297	193429

43	16	92319	62719	36932	106028	21205	31808	53014	191970
43	17	86518	60213	62590	68785	13757	20635	34392	209321
43	18	34536	7289	11921	22650	4530	6795	11325	53746
43	19	112974	60856	22519	70120	14024	21036	35060	196349
43	20	80862	16963	61910	78447	15689	23534	39223	159735
43	21	33104	27816	36504	45907	9181	13772	22953	97424
43	22	25206	8479	29073	29695	5939	8908	14847	62758
43	23	92118	46421	56883	89860	17972	26958	44930	195422
43	24	33332	26289	38365	50960	10192	15288	25480	97986
44	1	95746	49056	51589	67994	13598	20398	33997	196391
44	2	68309	33157	42811	51325	10265	15397	25662	144277
44	3	133115	21256	53031	106328	21265	31898	53164	207402
44	4	30695	51163	22665	35488	7097	10646	17744	104523
44	5	49542	22350	36467	56140	11228	16842	28070	108359
44	6	51512	6898	18723	26944	5388	8083	13472	77133
44	7	76007	48782	57327	108809	21761	32642	54404	182116
44	8	79691	37389	34199	47431	9486	14229	23715	151279
44	9	87984	62067	75114	119996	23999	35998	59998	225165
44	10	22907	37655	34214	35028	7005	10508	17514	94776
44	11	48035	14549	22283	33699	6739	10109	16849	84867
44	12	49571	15498	18262	47793	9558	14338	23896	83331
44	13	67526	37262	54440	62414	12482	18724	31207	159228
44	14	14173	26006	11331	21279	4255	6383	10639	51510
44	15	74789	34293	49478	56235	11247	16870	28117	158560
44	16	51437	13017	42315	34502	6900	10350	17251	106769
44	17	43584	29239	65550	45994	9198	13798	22997	138373
44	18	29418	9580	28324	32186	6437	9655	16093	67322
44	19	44321	8854	29382	25926	5185	7777	12963	82557
44	20	87987	56781	64515	76954	15390	23086	38477	209283
44	21	46652	34808	26439	45107	9021	13532	22553	107899
44	22	56119	31601	48612	45337	9067	13601	22668	136332
44	23	130225	15319	35451	94930	18986	28479	47465	180995
44	24	49438	55874	65330	100924	20184	30277	50462	170642
45	1	59502	28092	15407	58555	11711	17566	29277	103001
45	2	23043	16723	19653	34825	6965	10447	17412	59419
45	3	78451	35224	59708	80355	16071	24106	40177	173383
45	4	87021	60679	71064	75346	15069	22603	37673	218764
45	5	24829	11472	21503	28904	5780	8671	14452	57804
45	6	104717	26299	49040	57240	11448	17172	28620	180056
45	7	54443	16272	32290	45614	9122	13684	22807	103005
45	8	38517	9254	33035	43376	8675	13012	21688	80806
45	9	68774	26157	21615	64855	12971	19456	32427	116546
45	10	104588	37459	32268	67740	13548	20322	33870	174315
45	11	20723	21468	12775	20149	4029	6044	10074	54966
45	12	25607	15182	38451	40162	8032	12048	20081	79240
45	13	53655	22012	28849	35705	7141	10711	17852	104516
45	14	94591	58370	57538	125921	25184	37776	62960	210499
45	15	124189	64591	80478	107608	21521	32282	53804	269258
45	16	35791	33547	47519	61327	12265	18398	30663	116857
45	17	43723	57850	57242	82214	16442	24664	41107	158815
45	18	72154	21210	58351	59632	11926	17889	29816	151715
45	19	34875	32786	50717	49228	9845	14768	24614	118378
45	20	40485	33853	34325	60036	12007	18011	30018	108663
45	21	19659	13979	41905	27828	5565	8348	13914	75543
45	22	59674	36393	18994	36590	7318	10977	18295	115061
45	23	23818	12419	19388	19144	3828	5743	9572	55625
45	24	14420	23295	22102	30220	6044	9066	15110	59817
46	1	95163	36802	71256	75442	15088	22632	37721	203221
46	2	64568	18217	15593	46250	9250	13875	23125	98378
46	3	64911	27335	30462	51299	10259	15389	25649	122708
46	4	27233	24735	48325	56210	11242	16863	28105	100293
46	5	67560	45530	57457	76104	15220	22831	38052	170547
46	6	34581	14723	32410	27936	5587	8380	13968	81714
46	7	47041	28481	19446	52218	10443	15665	26109	94968

46	8	73759	72417	74291	71607	14321	21482	35803	220467
46	9	22595	22275	44490	49011	9802	14703	24505	89360
46	10	43688	23324	24742	28668	5733	8600	14334	91754
46	11	100542	49159	63300	64132	12826	19239	32066	213001
46	12	42755	27367	27770	51555	10311	15466	25777	97892
46	13	42023	24422	18865	39927	7985	11978	19963	85310
46	14	56342	40998	37741	49237	9847	14771	24618	135081
46	15	60074	31743	38252	76712	15342	23013	38356	130069
46	16	67605	26685	34970	63480	12696	19044	31740	129260
46	17	54613	28120	10321	34576	6915	10372	17288	93054
46	18	63268	31576	40249	57387	11477	17216	28693	135093
46	19	42527	10676	25592	45224	9044	13567	22612	78795
46	20	79929	14152	50034	52028	10405	15608	26014	144115
46	21	72635	19545	30658	71007	14201	21302	35503	122838
46	22	49468	30487	54652	49136	9827	14740	24568	134607
46	23	117375	33561	68263	67306	13461	20191	33653	219199
46	24	114429	48182	53976	82418	16483	24725	41209	216587
47	1	11939	17104	21045	15847	3169	4754	7923	50088
47	2	102971	36812	73405	78854	15770	23656	39427	213188
47	3	23991	16444	11736	19908	3981	5972	9954	52171
47	4	44388	12685	28224	36251	7250	10875	18125	85297
47	5	76754	16465	40453	51438	10287	15431	25719	133672
47	6	58180	18936	35351	57754	11550	17326	28877	112467
47	7	18889	17577	39962	45188	9037	13556	22594	76428
47	8	53692	30998	25399	34595	6919	10378	17297	110089
47	9	46848	40973	57139	65798	13159	19739	32899	144960
47	10	41566	14309	34388	34164	6832	10249	17082	90263
47	11	136312	55132	36549	100048	20009	30014	50024	227993
47	12	50156	11510	33992	48917	9783	14675	24458	95658
47	13	71818	22055	28207	68735	13747	20620	34367	122080
47	14	26185	26169	24723	43625	8725	13087	21812	77077
47	15	131216	30014	46552	72504	14500	21751	36252	207782
47	16	30550	12344	61673	49020	9804	14706	24510	104567
47	17	116687	14253	60336	73616	14723	22084	36808	191276
47	18	18024	34364	45084	43798	8759	13139	21899	97472
47	19	18009	10650	32484	35218	7043	10565	17609	61143
47	20	55051	20657	39045	36514	7302	10954	18257	114753
47	21	133004	38973	68642	115075	23015	34522	57537	240619
47	22	76032	18471	35837	53167	10633	15950	26583	130340
47	23	93240	27406	30720	84830	16966	25449	42415	151366
47	24	25236	25578	35777	31648	6329	9494	15824	86591
48	1	35997	10631	35712	32927	6585	9878	16463	82340
48	2	103375	46429	63758	65369	13073	19610	32684	213562
48	3	80896	17611	43430	60888	12177	18266	30444	141937
48	4	98927	55174	74441	111978	22395	33593	55989	228542
48	5	141634	37889	53722	83699	16739	25109	41849	233245
48	6	62009	32568	23162	57774	11554	17332	28887	117739
48	7	54694	40061	17681	58850	11770	17655	29425	112436
48	8	25780	42440	24843	33291	6658	9987	16645	93063
48	9	63068	11698	20945	50399	10079	15119	25199	95711
48	10	27923	16424	17429	35819	7163	10745	17909	61776
48	11	52236	8410	24261	31139	6227	9341	15569	84907
48	12	32121	25140	31225	30129	6025	9038	15064	88486
48	13	50474	15289	17662	33371	6674	10011	16685	83425
48	14	57764	37076	41218	48601	9720	14580	24300	136058
48	15	76176	23497	80914	96175	19235	28852	48087	180587
48	16	126660	28699	58685	72742	14548	21822	36371	214044
48	17	32583	14473	15107	19069	3813	5720	9534	62163
48	18	41851	10966	60559	45978	9195	13793	22989	113376
48	19	70676	35334	47276	82072	16414	24621	41036	153286
48	20	42539	63023	23814	64091	12818	19227	32045	129376
48	21	56978	47446	24228	59071	11814	17721	29535	128652
48	22	71202	22003	25978	52128	10425	15638	26064	119183
48	23	29954	23152	20901	36621	7324	10986	18310	74007

48	24	123676	13712	39274	79083	15816	23725	39541	176662
49	1	38533	21284	22833	44007	8801	13202	22003	82650
49	2	44972	25916	29941	56457	11291	16937	28228	100829
49	3	24446	26372	26531	27233	5446	8170	13616	77349
49	4	43229	21177	14953	29330	5866	8799	14665	79359
49	5	15079	35020	14053	29131	5826	8739	14565	64152
49	6	130302	36947	48748	120901	24180	36270	60450	215997
49	7	50219	30138	70148	86619	17323	25985	43309	150505
49	8	58702	29409	14348	34605	6921	10381	17302	102459
49	9	23532	30436	12744	26080	5216	7824	13040	66712
49	10	66102	32278	32123	69281	13856	20784	34640	130503
49	11	35524	21528	15949	42347	8469	12704	21173	73001
49	12	48409	20111	27409	31115	6223	9334	15557	95929
49	13	99829	19774	27800	64983	12996	19494	32491	147403
49	14	69579	21047	39673	58466	11693	17539	29233	130299
49	15	60286	9880	26034	29107	5821	8732	14553	96200
49	16	14407	19810	23095	31882	6376	9564	15941	57312
49	17	52543	57628	21446	43725	8745	13117	21862	131617
49	18	56142	59554	35510	83351	16670	25005	41675	151206
49	19	130171	57055	73875	79972	15994	23991	39986	261101
49	20	87327	56649	27899	102250	20450	30675	51125	171875
49	21	27037	39310	28430	43358	8671	13007	21679	94777
49	22	47640	7609	28018	32444	6488	9733	16222	83267
49	23	110100	40068	19144	81588	16317	24476	40794	169312
49	24	71224	20439	40799	51016	10203	15304	25508	132462
50	1	69548	48234	53852	57037	11407	17111	28518	171634
50	2	22917	14085	26063	23689	4737	7106	11844	63065
50	3	54938	21747	13833	49987	9997	14996	24993	90518
50	4	85364	10569	41795	51525	10305	15457	25762	137728
50	5	92607	44051	30714	70841	14168	21252	35420	167372
50	6	39081	29915	46141	53520	10704	16056	26760	115137
50	7	41262	6475	15611	35538	7107	10661	17769	63348
50	8	26646	38526	57439	37181	7436	11154	18590	122611
50	9	41621	31709	21729	53672	10734	16101	26836	95059
50	10	27180	13030	11971	27256	5451	8176	13628	52181
50	11	78187	39658	40318	65800	13160	19740	32900	158163
50	12	37187	31075	15098	49817	9963	14945	24908	83360
50	13	50155	26587	20518	30894	6178	9268	15447	97260
50	14	27343	22997	21849	37634	7526	11290	18817	72189
50	15	16605	8442	17436	21919	4383	6575	10959	42483
50	16	50550	17247	12333	46800	9360	14040	23400	80130
50	17	14536	11345	14550	22129	4425	6638	11064	40431
50	18	19655	17236	22106	27886	5577	8365	13943	58997
50	19	12132	8691	23665	16448	3289	4934	8224	44488
50	20	94726	18383	45262	71732	14346	21519	35866	158371
50	21	27337	16562	31386	24905	4981	7471	12452	75285
50	22	53275	16681	40621	49380	9876	14814	24690	110577
50	23	30106	20548	38579	31961	6392	9588	15980	89233
50	24	91959	14724	69413	102201	20440	30660	51100	176096
51	1	108138	51970	25414	78287	15657	23486	39143	185522
51	2	28053	36134	51632	39939	7987	11981	19969	115819
51	3	77123	41847	66458	56949	11389	17084	28474	185428
51	4	21263	13346	50946	34148	6829	10244	17074	85555
51	5	77343	26865	53334	49995	9999	14998	24997	157542
51	6	22422	11584	44124	34204	6840	10261	17102	78130
51	7	55906	30241	19078	33052	6610	9915	16526	105225
51	8	24654	8923	39649	40273	8054	12081	20136	73226
51	9	58390	12596	47676	52175	10435	15652	26087	118662
51	10	50825	21250	63337	72831	14566	21849	36415	135412
51	11	40252	31198	29792	41430	8286	12429	20715	101242
51	12	83640	28467	41648	81545	16309	24463	40772	153755
51	13	35435	41428	19502	40626	8125	12188	20313	96365
51	14	21178	17888	54302	46816	9363	14044	23408	93368
51	15	33699	21074	11128	33871	6774	10161	16935	65901

51	16	59552	14634	33666	51849	10369	15554	25924	107852
51	17	63938	63062	52767	56906	11381	17071	28453	179767
51	18	90535	27834	38098	64169	12833	19250	32084	156467
51	19	49254	9633	47598	56758	11351	17027	28379	106485
51	20	122810	57851	57467	137496	27499	41248	68748	238128
51	21	44662	33277	25306	51430	10286	15429	25715	103245
51	22	96427	27244	60659	108792	21758	32637	54396	184330
51	23	70293	26406	37351	51248	10249	15374	25624	134050
51	24	37434	35508	33283	36212	7242	10863	18106	106225
52	1	29193	37014	41518	42914	8582	12874	21457	107725
52	2	52105	29060	29748	55837	11167	16751	27918	110913
52	3	60666	28881	15212	43700	8740	13110	21850	104759
52	4	95073	35580	65376	97571	19514	29271	48785	196029
52	5	33125	48646	57078	70894	14178	21268	35447	138849
52	6	65542	39753	75634	87603	17520	26281	43801	180929
52	7	63812	16730	35310	61825	12365	18547	30912	115852
52	8	98784	46835	50066	72392	14478	21717	36196	195685
52	9	21704	23627	34791	26673	5334	8002	13336	80122
52	10	12678	17848	31652	19553	3910	5866	9776	62178
52	11	87554	37293	29588	91553	18310	27466	45776	154435
52	12	90880	42384	33505	85943	17188	25783	42971	166769
52	13	43948	10170	20150	27592	5518	8277	13796	74268
52	14	16459	23848	21590	27425	5485	8227	13712	61897
52	15	126158	30601	82660	76295	15259	22888	38147	239419
52	16	36040	11929	8759	28330	5666	8499	14165	56728
52	17	36049	16195	19308	42225	8445	12667	21112	71552
52	18	70569	22819	16909	56444	11288	16933	28222	110297
52	19	42286	8787	36452	42604	8520	12781	21302	87525
52	20	16804	22410	30612	40265	8053	12079	20132	69826
52	21	51709	40052	41756	60578	12115	18173	30289	133517
52	22	38270	31825	58302	67220	13444	20166	33610	128397
52	23	35169	17987	50309	59992	11998	17997	29996	103465
52	24	88598	50040	49927	93163	18632	27948	46581	188565
53	1	67303	34943	24039	57814	11562	17344	28907	126285
53	2	116220	28613	72793	103183	20636	30955	51591	217626
53	3	21001	12142	40929	39320	7864	11796	19660	74072
53	4	24737	16697	39946	25680	5136	7704	12840	81380
53	5	62252	52680	25345	55891	11178	16767	27945	140277
53	6	68286	13874	33651	36531	7306	10959	18265	115811
53	7	28615	14189	41091	44956	8991	13486	22478	83895
53	8	52551	41406	33676	73319	14663	21995	36659	127633
53	9	34689	23510	15942	31128	6225	9338	15564	74141
53	10	24807	12684	39167	28794	5758	8638	14397	76658
53	11	49158	26261	33441	33983	6796	10195	16991	108860
53	12	52246	12486	33538	29682	5936	8904	14841	98270
53	13	47806	11193	24155	38549	7709	11564	19274	83154
53	14	79211	24401	29665	53314	10662	15994	26657	133277
53	15	71681	22405	17646	65836	13167	19750	32918	111732
53	16	41186	33747	40967	63192	12638	18957	31596	115900
53	17	84316	32535	15995	57824	11564	17347	28912	132846
53	18	70341	27793	26415	44786	8957	13435	22393	124549
53	19	59031	21620	33910	47523	9504	14257	23761	114561
53	20	107130	41459	60914	67352	13470	20205	33676	209503
53	21	59529	43515	40708	69980	13996	20994	34990	143752
53	22	76049	62305	69848	116496	23299	34948	58248	208202
53	23	37953	18982	31241	37970	7594	11391	18985	88176
53	24	53955	49122	19234	54319	10863	16295	27159	122311
54	1	28353	20452	20205	40119	8023	12035	20059	69010
54	2	74777	23294	23430	47734	9546	14320	23867	121501
54	3	57749	11045	23341	30451	6090	9135	15225	92135
54	4	36544	42346	52375	42095	8419	12628	21047	131265
54	5	54428	27996	13887	51089	10217	15326	25544	96311
54	6	41794	32104	38744	41171	8234	12351	20585	112642
54	7	122570	67579	64977	152995	30599	45898	76497	255126

54	8	53081	52314	35893	83210	16642	24963	41605	141288
54	9	63169	48417	61663	96349	19269	28904	48174	173249
54	10	44206	24709	20971	40553	8110	12166	20276	89886
54	11	17152	22829	7832	21627	4325	6488	10813	47813
54	12	46505	14375	22274	48199	9639	14459	24099	83154
54	13	28849	20326	10783	23335	4667	7000	11667	59958
54	14	25889	11962	19529	25591	5118	7677	12795	57380
54	15	48516	21015	33129	43197	8639	12959	21598	102660
54	16	43590	54435	40658	56523	11304	16956	28261	138683
54	17	74268	22416	40352	77774	15554	23332	38887	137036
54	18	108466	25291	59647	100052	20010	30015	50026	193404
54	19	40113	33861	44593	69164	13832	20749	34582	118567
54	20	28303	23316	31133	26614	5322	7984	13307	82752
54	21	64387	31262	61642	86223	17244	25867	43111	157291
54	22	16649	28102	14166	23473	4694	7041	11736	58917
54	23	21880	19972	11973	25690	5138	7707	12845	53825
54	24	55210	57963	50275	83536	16707	25060	41768	163448
55	1	51948	13250	33051	33647	6729	10094	16823	98249
55	2	90850	51050	38534	94645	18929	28393	47322	180434
55	3	43822	26379	34433	42084	8416	12625	21042	104634
55	4	27343	32817	63016	47246	9449	14173	23623	123176
55	5	22968	20265	47879	40222	8044	12066	20111	91112
55	6	25253	14306	22198	33032	6606	9909	16516	61757
55	7	26231	23334	16359	27866	5573	8359	13933	65924
55	8	26521	21782	62666	51441	10288	15432	25720	110969
55	9	105503	53978	33494	71699	14339	21509	35849	192975
55	10	103512	46286	42252	75930	15186	22779	37965	192050
55	11	21236	13046	20499	31906	6381	9571	15953	54781
55	12	78655	28899	53430	92678	18535	27803	46339	160984
55	13	43381	35486	50718	73381	14676	22014	36690	129585
55	14	105476	60251	56043	92376	18475	27713	46188	221770
55	15	35073	24997	22210	25408	5081	7622	12704	82280
55	16	25617	20598	57998	59996	11999	17999	29998	104213
55	17	98730	47746	67017	89715	17943	26914	44857	213493
55	18	72957	17947	47078	74658	14931	22397	37329	137982
55	19	104819	19677	28372	69509	13901	20852	34754	152868
55	20	39206	15638	48604	58760	11752	17628	29380	103448
55	21	20848	30183	21834	24415	4883	7324	12207	72865
55	22	29111	5261	20527	30135	6027	9040	15067	54899
55	23	24217	19749	36152	44883	8976	13465	22441	80118
55	24	55702	20067	54107	50264	10052	15079	25132	129876
56	1	108934	33428	43887	90809	18161	27242	45404	186249
56	2	22028	23612	25032	22368	4473	6710	11184	70672
56	3	69999	60265	76287	81385	16277	24415	40692	206551
56	4	32735	20592	63767	48218	9643	14465	24109	117094
56	5	32156	11400	27284	23267	4653	6980	11633	70840
56	6	45389	42175	76981	70754	14150	21226	35377	164545
56	7	148254	24780	32600	101661	20332	30498	50830	205634
56	8	117485	40291	65794	110614	22122	33184	55307	223570
56	9	90641	50851	65903	91458	18291	27437	45729	207395
56	10	145657	57590	81246	95882	19176	28764	47941	284493
56	11	34253	22682	55173	36281	7256	10884	18140	112108
56	12	21308	38919	41388	55556	11111	16667	27778	101615
56	13	47890	25454	37353	51791	10358	15537	25895	110697
56	14	41355	13835	18112	38481	7696	11544	19240	73302
56	15	67467	15597	17861	31277	6255	9383	15638	100925
56	16	70141	26356	24092	52148	10429	15644	26074	120589
56	17	72349	40609	72980	106196	21239	31858	53098	185938
56	18	21213	24143	15711	31292	6258	9387	15646	61067
56	19	62783	22357	77058	85949	17189	25784	42974	162198
56	20	22170	38276	24602	37533	7506	11260	18766	85048
56	21	56301	13917	20253	47362	9472	14208	23681	90471
56	22	47047	35038	27687	55067	11013	16520	27533	109772
56	23	40136	8978	17274	22579	4515	6773	11289	66388

56	24	105133	44710	22074	56275	11255	16882	28137	171917
57	1	125483	49822	31013	72823	14564	21847	36411	206318
57	2	90528	20172	55497	53824	10764	16147	26912	166197
57	3	26784	19790	34322	38295	7659	11488	19147	80896
57	4	16309	22771	36738	44699	8939	13409	22349	75818
57	5	36793	46524	38349	64733	12946	19419	32366	121666
57	6	73042	28019	46601	77312	15462	23193	38656	147662
57	7	59989	30762	46811	75524	15104	22657	37762	137562
57	8	72604	29468	57285	90890	18178	27267	45445	159357
57	9	63880	34206	17978	45404	9080	13621	22702	116064
57	10	33119	44673	40567	38710	7742	11613	19355	118359
57	11	35706	13035	60476	57383	11476	17214	28691	109217
57	12	45035	12012	29773	37163	7432	11149	18581	86820
57	13	68760	19835	26902	67405	13481	20221	33702	115497
57	14	78598	28376	31065	80067	16013	24020	40033	138039
57	15	38541	10001	17798	39288	7857	11786	19644	66340
57	16	56319	36501	22313	61302	12260	18390	30651	115133
57	17	25848	25943	38059	43474	8694	13042	21737	89850
57	18	56262	9876	15345	43192	8638	12957	21596	81483
57	19	25682	8205	29618	24295	4859	7288	12147	63505
57	20	115803	42642	51891	63239	12647	18971	31619	210336
57	21	90591	44176	53688	82599	16519	24779	41299	188455
57	22	42704	37786	51778	65063	13012	19519	32531	132268
57	23	53078	39282	26900	65792	13158	19737	32896	119260
57	24	54377	46911	45944	46412	9282	13923	23206	147232
58	1	125731	33494	46850	64649	12929	19394	32324	206075
58	2	40988	23985	52203	68080	13616	20424	34040	117176
58	3	51851	57224	28774	49679	9935	14903	24839	137849
58	4	124932	61509	77641	133752	26750	40125	66876	264082
58	5	64738	33792	16106	39443	7888	11832	19721	114636
58	6	67943	30756	49401	84468	16893	25340	42234	148100
58	7	35857	33603	45368	60216	12043	18065	30108	114828
58	8	22356	13062	23573	18661	3732	5598	9330	58991
58	9	21571	26838	17368	25104	5020	7531	12552	65777
58	10	67495	16234	48259	77997	15599	23399	38998	131988
58	11	136729	62304	41466	133205	26641	39961	66602	240499
58	12	51597	21170	32400	33053	6610	9916	16526	105167
58	13	45242	26793	29884	39971	7994	11991	19985	101919
58	14	13996	23180	16209	21283	4256	6385	10641	53385
58	15	97749	48356	49562	86859	17371	26057	43429	195667
58	16	28928	34452	52577	44385	8877	13315	22192	115957
58	17	65594	34747	45010	79770	15954	23931	39885	145351
58	18	55624	28441	57661	62536	12507	18760	31268	141726
58	19	28718	13007	49009	27561	5512	8268	13780	90734
58	20	34668	40550	18427	39036	7807	11710	19518	93645
58	21	70042	54737	41987	79695	15939	23908	39847	166766
58	22	91082	30059	62266	91295	18259	27388	45647	183407
58	23	86417	33562	66670	61389	12277	18416	30694	186649
58	24	37235	26951	28604	41680	8336	12504	20840	92790
59	1	113746	41586	19084	74843	14968	22453	37421	174416
59	2	38000	15752	59491	39951	7990	11985	19975	113243
59	3	23077	23869	15101	21968	4393	6590	10984	62047
59	4	39624	35828	27911	61181	12236	18354	30590	103363
59	5	74580	13340	30013	50010	10002	15003	25005	117933
59	6	43149	42426	68312	75725	15145	22717	37862	153887
59	7	33448	30768	27790	33293	6658	9988	16646	92006
59	8	35601	63900	25494	73364	14672	22009	36682	124995
59	9	18464	7736	27547	31389	6277	9416	15694	53747
59	10	67475	39702	49689	84401	16880	25320	42200	156866
59	11	81498	42552	21366	62652	12530	18795	31326	145416
59	12	122990	50222	52679	95904	19180	28771	47952	225891
59	13	42693	14875	23021	45689	9137	13706	22844	80589
59	14	56153	15500	35760	60217	12043	18065	30108	107413
59	15	31420	47064	72909	87410	17482	26223	43705	151393

59	16	23452	22834	29339	28885	5777	8665	14442	75625
59	17	25121	17447	12520	27469	5493	8240	13734	55088
59	18	28913	12276	40859	41149	8229	12344	20574	82048
59	19	60885	33456	17944	45812	9162	13743	22906	112285
59	20	28879	33399	15883	25665	5133	7699	12832	78161
59	21	48662	26502	29557	34695	6939	10408	17347	104721
59	22	47853	19158	21286	48816	9763	14644	24408	88297
59	23	70814	16509	60770	59610	11922	17883	29805	148093
59	24	54092	13618	68780	77405	15481	23221	38702	136490
60	1	27859	38256	29987	37084	7416	11125	18542	96102
60	2	140377	35039	43192	78873	15774	23661	39436	218608
60	3	19598	41569	41011	42696	8539	12808	21348	102178
60	4	27562	10882	26900	33795	6759	10138	16897	65344
60	5	48587	14034	23015	41623	8324	12487	20811	85636
60	6	30617	38175	29609	33953	6790	10186	16976	98401
60	7	40031	18471	39076	57994	11598	17398	28997	97578
60	8	56299	29754	48318	79752	15950	23925	39876	134371
60	9	53027	36169	32134	46295	9259	13888	23147	121330
60	10	67666	13856	34305	53167	10633	15950	26583	115827
60	11	95323	48372	30647	64207	12841	19262	32103	174342
60	12	56157	56946	47751	96135	19227	28840	48067	160854
60	13	33308	24795	16259	30078	6015	9023	15039	74362
60	14	116424	24809	87344	130423	26084	39127	65211	228577
60	15	61013	28450	43666	57073	11414	17122	28536	133129
60	16	54456	9461	13738	39981	7996	11994	19990	77655
60	17	53174	40060	40577	76489	15297	22946	38244	133811
60	18	23467	25832	30558	38839	7767	11651	19419	79857
60	19	60749	37841	81647	66555	13311	19966	33277	180237
60	20	95832	62960	24883	99050	19810	29715	49525	183675
60	21	60374	53942	31773	83660	16732	25098	41830	146089
60	22	115368	53530	29626	64864	12972	19459	32432	198524
60	23	78901	41342	32422	62898	12579	18869	31449	152665
60	24	36944	24698	37688	59378	11875	17813	29689	99330
61	1	67805	51301	45480	81562	16312	24468	40781	164586
61	2	55967	49137	33573	48849	9769	14654	24424	138677
61	3	128531	64339	36460	126801	25360	38040	63400	229330
61	4	57620	53249	56648	73930	14786	22179	36965	167517
61	5	26792	51770	74864	85696	17139	25709	42848	153426
61	6	24940	21719	21798	36217	7243	10865	18108	68457
61	7	47249	64137	40815	78631	15726	23589	39315	152201
61	8	41720	21142	31211	35848	7169	10754	17924	94073
61	9	114916	21233	69760	96269	19253	28880	48134	205909
61	10	105260	32079	19529	87310	17462	26193	43655	156868
61	11	53779	10036	26413	50191	10038	15057	25095	90228
61	12	38000	30650	32137	35392	7078	10617	17696	100787
61	13	68008	34046	24569	53224	10644	15967	26612	126623
61	14	112050	34469	21114	73416	14683	22024	36708	167633
61	15	38580	32114	14176	37704	7540	11311	18852	84870
61	16	68426	46646	47402	71059	14211	21317	35529	162474
61	17	56579	23385	24536	34358	6871	10307	17179	104500
61	18	114307	52287	76934	139067	27813	41720	69533	243528
61	19	66042	45774	39143	80678	16135	24203	40339	150959
61	20	18620	11547	12755	18430	3686	5529	9215	42922
61	21	55641	33043	25071	66591	13318	19977	33295	113755
61	22	27625	26908	10504	30074	6014	9022	15037	65037
61	23	97063	11758	16457	39760	7952	11928	19880	125278
61	24	48440	26419	12997	38036	7607	11411	19018	87856
62	1	27975	12395	29160	25164	5032	7549	12582	69530
62	2	48461	49354	36088	80267	16053	24080	40133	133903
62	3	91266	42774	39688	58581	11716	17574	29290	173728
62	4	75174	12548	55300	56044	11208	16813	28022	143022
62	5	117271	61317	36498	108291	21658	32487	54145	215086
62	6	29139	22547	24053	27797	5559	8339	13898	75739
62	7	36586	20853	38582	32039	6407	9611	16019	96021

62	8	49109	32118	64085	60416	12083	18125	30208	145312
62	9	51032	18938	39543	62273	12454	18681	31136	109513
62	10	25070	38187	41362	49500	9900	14850	24750	104619
62	11	90857	26777	38529	81784	16356	24535	40892	156163
62	12	44572	40587	36704	46978	9395	14093	23489	121863
62	13	89795	12399	26368	73007	14601	21902	36503	128562
62	14	51649	9948	23612	39897	7979	11969	19948	85209
62	15	48287	27047	31416	43358	8671	13007	21679	106750
62	16	38863	22685	28474	44698	8939	13409	22349	90022
62	17	44108	21137	13600	33279	6655	9983	16639	78845
62	18	68347	41565	56252	63669	12733	19100	31834	166164
62	19	59207	19370	22184	53406	10681	16021	26703	100761
62	20	53863	29025	30220	37588	7517	11276	18794	113108
62	21	63961	26178	18803	54380	10876	16314	27190	108942
62	22	26924	31628	11304	31967	6393	9590	15983	69856
62	23	99110	29027	26273	70112	14022	21033	35056	154410
62	24	20719	20122	22220	25397	5079	7619	12698	63061
63	1	93657	47288	44936	71100	14220	21330	35550	185881
63	2	117785	55947	58522	117773	23554	35332	58886	232254
63	3	65938	24520	13758	56616	11323	16984	28308	104216
63	4	44856	24309	26707	39870	7974	11961	19935	95872
63	5	20711	16296	23929	20917	4183	6275	10458	60936
63	6	23817	20455	34264	24067	4813	7220	12033	78536
63	7	12519	11356	34045	27449	5489	8234	13724	57920
63	8	70329	31455	11784	42588	8517	12776	21294	113568
63	9	44399	36270	29678	46772	9354	14031	23386	110347
63	10	47890	12680	40079	47021	9404	14106	23510	100649
63	11	75368	57045	25415	81608	16321	24482	40804	157828
63	12	59867	41424	59233	68553	13710	20566	34276	160524
63	13	21633	22356	22811	34118	6823	10235	17059	66800
63	14	38745	23026	18934	46329	9265	13898	23164	80705
63	15	64702	30841	54788	57607	11521	17282	28803	150331
63	16	46678	12340	33183	46937	9387	14081	23468	92201
63	17	54582	58903	43709	61493	12298	18447	30746	157194
63	18	79284	32481	35564	47202	9440	14160	23601	147329
63	19	59440	40337	28427	41643	8328	12493	20821	128204
63	20	99470	28623	18479	74855	14971	22456	37427	146572
63	21	70552	26550	47790	49956	9991	14987	24978	144892
63	22	40209	29263	53799	73834	14766	22150	36917	123271
63	23	70396	10305	57537	64015	12803	19204	32007	138238
63	24	62303	20251	38930	47834	9566	14350	23917	121484
64	1	16428	31949	14811	30429	6085	9128	15214	63188
64	2	101073	58401	61467	72254	14450	21676	36127	220941
64	3	33013	33998	25580	29244	5848	8773	14622	92591
64	4	85117	25338	50365	74158	14831	22247	37079	160820
64	5	64307	18812	12544	33845	6769	10153	16922	95663
64	6	65691	33938	26845	40695	8139	12208	20347	126474
64	7	114760	55405	31204	98344	19668	29503	49172	201369
64	8	72554	33436	15690	52891	10578	15867	26445	121680
64	9	60917	62693	56367	80831	16166	24249	40415	179977
64	10	26438	19035	45416	48107	9621	14432	24053	90889
64	11	87901	38252	40721	84508	16901	25352	42254	166874
64	12	55439	46357	62882	89197	17839	26759	44598	164678
64	13	26610	25503	25136	25224	5044	7567	12612	77249
64	14	56950	40377	54001	49132	9826	14739	24566	151328
64	15	34403	23625	51522	51831	10366	15549	25915	109550
64	16	34265	31369	44160	63336	12667	19001	31668	109794
64	17	32757	11775	19990	33799	6759	10139	16899	64522
64	18	52048	59262	68637	91845	18369	27553	45922	179947
64	19	63258	10065	18625	37349	7469	11204	18674	91948
64	20	44062	14271	63020	57125	11425	17137	28562	121353
64	21	49451	20252	55439	63678	12735	19103	31839	125142
64	22	63207	19660	23060	47838	9567	14351	23919	105927
64	23	107292	40650	74143	81991	16398	24597	40995	222085

64	24	48706	9551	13505	36144	7228	10843	18072	71762
65	1	16657	7843	25370	22669	4533	6800	11334	49870
65	2	83224	32380	41890	59057	11811	17717	29528	157494
65	3	51367	34721	34990	55494	11098	16648	27747	121078
65	4	53043	27841	45761	51020	10204	15306	25510	126645
65	5	15605	23731	28621	21747	4349	6524	10873	67957
65	6	53295	21205	16963	40399	8079	12119	20199	91463
65	7	36228	6634	37554	47497	9499	14249	23748	80416
65	8	50573	11810	29991	34617	6923	10385	17308	92374
65	9	39288	37676	48536	54253	10850	16276	27126	125500
65	10	51133	16064	24621	50172	10034	15051	25086	91818
65	11	134220	54920	45490	137246	27449	41173	68623	234630
65	12	34152	21591	44709	31819	6363	9545	15909	100452
65	13	49552	26023	27575	54143	10828	16243	27071	103150
65	14	67499	32295	16842	46254	9250	13876	23127	116636
65	15	65381	15594	35594	38724	7744	11617	19362	116569
65	16	56632	15155	31620	54466	10893	16339	27233	103407
65	17	96740	30586	39924	73806	14761	22141	36903	167250
65	18	29717	14306	19411	22971	4594	6891	11485	63434
65	19	30848	17867	26538	38772	7754	11631	19386	75253
65	20	99893	61524	74688	86492	17298	25947	43246	236105
65	21	51559	21327	29120	49857	9971	14957	24928	102006
65	22	92335	12772	53579	63518	12703	19055	31759	158686
65	23	16250	8133	14519	14319	2863	4295	7159	38902
65	24	30617	32423	38494	31669	6333	9500	15834	101534
66	1	120673	57288	43684	76894	15378	23068	38447	221645
66	2	23415	15372	33709	42075	8415	12622	21037	72496
66	3	29137	15743	37499	35850	7170	10755	17925	82379
66	4	11342	8937	20089	22343	4468	6703	11171	40368
66	5	52242	16654	38604	56777	11355	17033	28388	107500
66	6	46359	12663	9287	34676	6935	10402	17338	68309
66	7	28706	23665	20077	37750	7550	11325	18875	72448
66	8	126266	23852	35687	65086	13017	19526	32543	185805
66	9	127531	41138	20072	70586	14117	21175	35293	188741
66	10	66997	15080	13775	51141	10228	15342	25570	95852
66	11	26778	20906	22753	35244	7048	10573	17622	70437
66	12	31708	21053	52037	56956	11391	17087	28478	104798
66	13	23202	31668	41676	48826	9765	14647	24413	96546
66	14	102736	35698	25872	88012	17602	26403	44006	164306
66	15	14220	8734	17631	19270	3854	5781	9635	40585
66	16	63601	31135	12966	58706	11741	17611	29353	107702
66	17	66955	46327	63185	70070	14014	21021	35035	176467
66	18	48418	8127	12734	22195	4439	6658	11097	69279
66	19	64133	42389	46518	55154	11030	16546	27577	153040
66	20	66426	34810	52691	53185	10637	15955	26592	153927
66	21	90323	66728	52734	92663	18532	27799	46331	209785
66	22	49920	30953	74911	89006	17801	26701	44503	155784
66	23	128540	27239	74784	90675	18135	27202	45337	230563
66	24	68917	24000	39753	60379	12075	18113	30189	132670
67	1	69408	27380	38256	73534	14706	22060	36767	135044
67	2	24163	34011	38312	54160	10832	16248	27080	96486
67	3	33387	8471	12614	20888	4177	6266	10444	54472
67	4	45936	25303	18185	40865	8173	12259	20432	89424
67	5	100339	23365	24995	56045	11209	16813	28022	148699
67	6	100058	11698	16698	54700	10940	16410	27350	128454
67	7	55214	36741	85183	73989	14797	22196	36994	177138
67	8	32867	31443	14599	25189	5037	7556	12594	78909
67	9	47035	10302	25999	25684	5136	7705	12842	83336
67	10	27495	20383	9711	27952	5590	8385	13976	57589
67	11	132662	46624	84495	92729	18545	27818	46364	263781
67	12	102554	14600	74484	66020	13204	19806	33010	191638
67	13	105045	58668	66414	93765	18753	28129	46882	230127
67	14	133541	35275	82577	92872	18574	27861	46436	251393
67	15	94737	19710	51764	87035	17407	26110	43517	166211

67	16	55506	25132	30707	55091	11018	16527	27545	111345
67	17	65923	30963	44041	82965	16593	24889	41482	140927
67	18	38976	31911	45626	49006	9801	14701	24503	116513
67	19	22600	46956	21035	27898	5579	8369	13949	90591
67	20	89382	32937	38273	88976	17795	26693	44488	160592
67	21	39295	50759	52799	48114	9622	14434	24057	142853
67	22	93637	46659	24068	62563	12512	18769	31281	164364
67	23	99179	37876	72664	102577	20515	30773	51288	209719
67	24	42820	51562	43762	60573	12114	18171	30286	138144
68	1	37808	24320	33995	48788	9757	14636	24394	96123
68	2	48511	9696	27658	30751	6150	9225	15375	85865
68	3	34086	5964	19505	28327	5665	8498	14163	59555
68	4	60775	18277	69655	64867	12973	19460	32433	148707
68	5	109403	35803	57362	96458	19291	28937	48229	202568
68	6	28582	8406	19077	31654	6330	9496	15827	56065
68	7	49846	21239	64903	62559	12511	18767	31279	135988
68	8	51827	21650	18173	47867	9573	14360	23933	91650
68	9	58235	37342	28855	65105	13021	19531	32552	124432
68	10	106682	50352	47565	102017	20403	30605	51008	204599
68	11	39968	10815	23573	33090	6618	9927	16545	74356
68	12	54574	16454	19525	27257	5451	8177	13628	90553
68	13	77088	19599	22607	40124	8024	12037	20062	119294
68	14	42169	45007	66553	71165	14233	21349	35582	153729
68	15	43804	26777	48248	37211	7442	11163	18605	118829
68	16	59858	32086	20462	35248	7049	10574	17624	112406
68	17	80610	28382	27530	46122	9224	13836	23061	136522
68	18	11333	23017	7836	15606	3121	4681	7803	42186
68	19	115917	36007	43551	117263	23452	35178	58631	195475
68	20	21688	10054	16966	16370	3274	4911	8185	48708
68	21	89920	41449	25062	59656	11931	17896	29828	156431
68	22	36259	43579	20913	50865	10173	15259	25432	100751
68	23	143089	27429	70948	121457	24291	36437	60728	241466
68	24	24980	16286	18378	33545	6709	10063	16772	59644
69	1	48078	15880	27512	44198	8839	13259	22099	91470
69	2	57275	22921	22218	38890	7778	11667	19445	102414
69	3	39645	11786	14304	24437	4887	7331	12218	65735
69	4	64043	41226	57351	89273	17854	26782	44636	162620
69	5	66266	25485	31122	40466	8093	12139	20233	122873
69	6	24113	52740	55720	58896	11779	17669	29448	132573
69	7	18629	13627	23550	24825	4965	7447	12412	55806
69	8	52251	11587	43284	55885	11177	16765	27942	107122
69	9	35907	48754	55784	84077	16815	25223	42038	140445
69	10	59669	11710	18956	40550	8110	12165	20275	90335
69	11	87278	14633	38458	74763	14952	22429	37381	140369
69	12	60755	12323	18667	50960	10192	15288	25480	91745
69	13	130541	36085	50131	67243	13448	20173	33621	216757
69	14	43076	18071	19480	39565	7913	11869	19782	80627
69	15	60385	46822	45059	86077	17215	25823	43038	152266
69	16	60018	50696	25940	70531	14106	21159	35265	136654
69	17	83132	35241	67887	99098	19819	29729	49549	186260
69	18	98592	10847	33816	77827	15565	23348	38913	143255
69	19	50117	13069	35210	30091	6018	9027	15045	98396
69	20	107631	44246	39589	110793	22158	33238	55396	191466
69	21	68589	39627	35922	82428	16485	24728	41214	144138
69	22	23182	13266	22601	28366	5673	8509	14183	59049
69	23	63338	10415	27777	41083	8216	12325	20541	101530
69	24	64334	51050	51264	68442	13688	20532	34221	166648
70	1	51497	11353	29636	42596	8519	12779	21298	92486
70	2	106155	18180	39456	63468	12693	19040	31734	163791
70	3	59318	24812	50023	63027	12605	18908	31513	134153
70	4	40427	22509	33694	46901	9380	14070	23450	96630
70	5	50507	11416	26339	45767	9153	13730	22883	88262
70	6	51468	12362	16989	25840	5168	7752	12920	80819
70	7	112610	56424	27768	62982	12596	18894	31491	196802

70	8	77302	46903	59089	105715	21143	31714	52857	183294
70	9	93149	19021	48790	84238	16847	25271	42119	160960
70	10	29528	40252	51145	48684	9736	14605	24342	120925
70	11	88724	24869	33436	45199	9039	13559	22599	147029
70	12	52157	43997	26995	59457	11891	17837	29728	123149
70	13	27938	30321	44340	38444	7688	11533	19222	102599
70	14	44596	14153	23517	26112	5222	7833	13056	82266
70	15	81651	52107	50769	97156	19431	29147	48578	184527
70	16	99069	36667	43946	106551	21310	31965	53275	179682
70	17	123272	38934	52603	112591	22518	33777	56295	214809
70	18	22104	14435	24995	20529	4105	6158	10264	61534
70	19	63841	39770	22002	51541	10308	15462	25770	125613
70	20	63356	38366	35528	51395	10279	15418	25697	137250
70	21	68849	29620	49246	60889	12177	18266	30444	147715
70	22	20911	14903	31246	31335	6267	9400	15667	67060
70	23	25224	11193	20758	28041	5608	8412	14020	57175
70	24	67236	14640	20825	40305	8061	12091	20152	102701
71	1	44880	10887	28078	42113	8422	12634	21056	83845
71	2	108087	54315	57274	111001	22200	33300	55500	219676
71	3	73208	47463	62388	109455	21891	32836	54727	183059
71	4	94953	19474	48516	72399	14479	21719	36199	162943
71	5	89495	33555	80050	80960	16192	24288	40480	203100
71	6	60179	40697	45060	81338	16267	24401	40669	145936
71	7	38977	14410	13034	23277	4655	6983	11638	66421
71	8	63032	18064	19904	43839	8767	13151	21919	101000
71	9	58706	13049	39759	54414	10882	16324	27207	111514
71	10	28861	9977	47835	29706	5941	8912	14853	86673
71	11	43934	27505	28904	31746	6349	9523	15873	100343
71	12	52615	10582	24760	36866	7373	11060	18433	87957
71	13	106242	64934	27776	80569	16113	24170	40284	198952
71	14	41790	8121	27604	40578	8115	12173	20289	77515
71	15	91111	11515	36456	63969	12793	19190	31984	139082
71	16	38346	11290	23484	22433	4486	6730	11216	73120
71	17	112261	58570	56484	130873	26174	39262	65436	227315
71	18	40062	18612	31085	50108	10021	15032	25054	89759
71	19	112952	36577	26102	56627	11325	16988	28313	175631
71	20	87555	30574	16576	50712	10142	15213	25356	134705
71	21	33733	25978	18104	37907	7581	11372	18953	77815
71	22	33619	23862	37224	33537	6707	10061	16768	94705
71	23	57853	8274	10964	45649	9129	13694	22824	77091
71	24	32429	12410	45361	38444	7688	11533	19222	90200
72	1	62899	28511	42546	68500	13700	20550	34250	133956
72	2	100549	54223	47673	91781	18356	27534	45890	202445
72	3	46609	27913	15866	35476	7095	10643	17738	90388
72	4	77679	27276	46369	77035	15407	23110	38517	151324
72	5	37592	14441	26604	34805	6961	10441	17402	78637
72	6	29312	13793	29592	35675	7135	10702	17837	72697
72	7	44958	41220	15853	42641	8528	12792	21320	102031
72	8	65172	37760	42113	86911	17382	26073	43455	145045
72	9	26000	15828	38027	28906	5781	8671	14453	79855
72	10	16896	10689	17989	16175	3235	4852	8087	45574
72	11	47972	39941	31833	36262	7252	10878	18131	119746
72	12	22655	6560	28780	32544	6508	9763	16272	57995
72	13	39901	21800	28619	31353	6270	9406	15676	90320
72	14	79845	37257	57016	65117	13023	19535	32558	174118
72	15	54910	9092	22969	31475	6295	9442	15737	86971
72	16	45110	19968	25331	53682	10736	16104	26841	90409
72	17	50859	49284	67511	93201	18640	27960	46600	167654
72	18	40713	13603	21795	39937	7987	11981	19968	76111
72	19	45368	26694	23539	39811	7962	11943	19905	95601
72	20	48243	33859	24195	32104	6420	9631	16052	106297
72	21	53551	13300	38773	62355	12471	18706	31177	105624
72	22	35658	30342	26649	33445	6689	10033	16722	92649
72	23	81069	18322	38634	44130	8826	13239	22065	138025

72	24	42735	25177	36859	43384	8676	13015	21692	104771
73	1	92526	45147	17619	59571	11914	17871	29785	155292
73	2	62946	21989	29087	66499	13299	19949	33249	114022
73	3	37595	13304	60511	34334	6866	10300	17167	111410
73	4	113750	53898	70705	141499	28299	42449	70749	238353
73	5	62350	12089	40276	54606	10921	16381	27303	114715
73	6	27071	13140	42664	32316	6463	9695	16158	82875
73	7	20722	27368	32673	45262	9052	13578	22631	80763
73	8	44380	29429	14802	37670	7534	11301	18835	88611
73	9	39352	20017	28922	40594	8118	12178	20297	88291
73	10	35048	20937	20543	26234	5246	7870	13117	76528
73	11	37784	16102	38398	52056	10411	15617	26028	92284
73	12	44282	20632	27086	51840	10368	15552	25920	92000
73	13	50301	24616	49061	65150	13030	19545	32575	123978
73	14	56467	11680	61934	67356	13471	20206	33678	130081
73	15	74272	20284	35228	46731	9346	14019	23365	129784
73	16	29616	6581	31303	29214	5842	8764	14607	67500
73	17	50028	53537	58618	53126	10625	15938	26563	162183
73	18	17032	7680	21162	21902	4380	6570	10951	45874
73	19	28672	43058	58114	47177	9435	14153	23588	129844
73	20	116093	54642	62154	90723	18144	27217	45361	232889
73	21	40814	22120	46015	59343	11868	17803	29671	108949
73	22	93716	18398	19267	78241	15648	23472	39120	131381
73	23	17913	5941	10328	14148	2829	4244	7074	34182
73	24	23006	24016	41229	47505	9501	14251	23752	88251
74	1	58238	15261	54598	43501	8700	13050	21750	128097
74	2	22601	10203	31374	29436	5887	8830	14718	64178
74	3	135058	14373	66944	100693	20138	30208	50346	216375
74	4	26451	21645	36382	47853	9570	14356	23926	84478
74	5	68223	11454	33272	42064	8412	12619	21032	112949
74	6	65646	31306	32719	41399	8279	12419	20699	129671
74	7	21384	34800	40016	38957	7791	11687	19478	96200
74	8	89754	15123	35924	73760	14752	22128	36880	140801
74	9	92924	59204	24863	55539	11107	16661	27769	176991
74	10	65225	28737	50798	49773	9954	14931	24886	144760
74	11	48870	18114	77210	45221	9044	13566	22610	144194
74	12	76636	60205	30187	74984	14996	22495	37492	167028
74	13	64162	60918	56503	99416	19883	29824	49708	181583
74	14	13365	11017	22123	17669	3533	5300	8834	46505
74	15	75234	14901	44821	41759	8351	12527	20879	134956
74	16	57118	22370	36493	40934	8186	12280	20467	115981
74	17	28230	17165	17760	20533	4106	6159	10266	63155
74	18	49305	44273	59891	71522	14304	21456	35761	153469
74	19	42016	32779	17137	41373	8274	12411	20686	91932
74	20	42237	27251	28562	36623	7324	10986	18311	98050
74	21	33769	15285	25387	41141	8228	12342	20570	74441
74	22	35887	21357	11380	29045	5809	8713	14522	68624
74	23	65155	50937	55737	101503	20300	30450	50751	171829
74	24	26089	23828	12856	23222	4644	6966	11611	62773
75	1	18730	13659	38189	34354	6870	10306	17177	70578
75	2	35225	15811	41238	49703	9940	14911	24851	92274
75	3	81732	35582	19527	48814	9762	14644	24407	136841
75	4	114366	23644	33623	92334	18466	27700	46167	171633
75	5	49608	25865	22612	55446	11089	16633	27723	98085
75	6	46531	28879	52260	63875	12775	19162	31937	127670
75	7	97849	39912	39771	100976	20195	30292	50488	177532
75	8	44898	39637	31714	48561	9712	14568	24280	116249
75	9	83594	14648	31259	54458	10891	16337	27229	129501
75	10	109980	21815	68125	61081	12216	18324	30540	199920
75	11	30490	8642	24670	34433	6886	10330	17216	63802
75	12	82511	21848	48782	47463	9492	14239	23731	153141
75	13	26592	17611	18577	23803	4760	7141	11901	62780
75	14	93137	38932	70387	98408	19681	29522	49204	202456
75	15	58244	24488	22577	50791	10158	15237	25395	105309

75	16	37692	7186	11665	25113	5022	7533	12556	56543
75	17	56342	29144	32650	57331	11466	17199	28665	118136
75	18	54149	21447	25975	40290	8058	12087	20145	101571
75	19	40697	17958	21901	29089	5817	8726	14544	80556
75	20	50413	25815	71739	57395	11479	17218	28697	147967
75	21	35345	41544	29371	39769	7953	11930	19884	106260
75	22	106251	45060	65599	92997	18599	27899	46498	216910
75	23	33604	31622	73332	73086	14617	21926	36543	138558
75	24	52028	25797	35965	45237	9047	13571	22618	113790
76	1	37172	9544	22406	28114	5622	8434	14057	69122
76	2	59316	8228	40431	54984	10996	16495	27492	107975
76	3	19697	33861	32733	49529	9905	14858	24764	86291
76	4	93696	27900	67860	71631	14326	21489	35815	189456
76	5	87373	25275	41216	80116	16023	24034	40058	153864
76	6	49017	5448	20013	36281	7256	10884	18140	74478
76	7	43550	42317	33411	54435	10887	16330	27217	119278
76	8	139350	61992	65774	81664	16332	24499	40832	267116
76	9	127299	53707	37839	90650	18130	27195	45325	218845
76	10	113765	31618	63562	75557	15111	22667	37778	208945
76	11	60040	38590	63532	55468	11093	16640	27734	162162
76	12	29637	24624	13240	25829	5165	7748	12914	67501
76	13	89509	36294	67839	96030	19206	28809	48015	193642
76	14	55091	25527	25031	48760	9752	14628	24380	105649
76	15	61958	32197	40312	57966	11593	17389	28983	134467
76	16	79061	34518	67771	62297	12459	18689	31148	181350
76	17	14155	20884	25602	32351	6470	9705	16175	60641
76	18	122082	48064	51882	98655	19731	29596	49327	222028
76	19	137370	19745	71220	112697	22539	33809	56348	228335
76	20	25213	9495	42143	23904	4780	7171	11952	76851
76	21	49382	54545	40911	82222	16444	24666	41111	144838
76	22	25188	13607	21464	27442	5488	8232	13721	60259
76	23	61653	53213	31506	59256	11851	17776	29628	146372
76	24	21955	21498	56896	54998	10999	16499	27499	100349
77	1	21718	39249	62366	67034	13406	20110	33517	123333
77	2	105159	14659	72638	70441	14088	21132	35220	192456
77	3	79308	43275	71076	79657	15931	23897	39828	193659
77	4	60397	15767	75400	73003	14600	21901	36501	151564
77	5	45758	15742	25705	52286	10457	15685	26143	87205
77	6	137537	70067	39768	132575	26515	39772	66287	247372
77	7	17503	16172	31915	20658	4131	6197	10329	65590
77	8	104110	38471	42169	96230	19246	28869	48115	184750
77	9	41297	36213	29461	47837	9567	14351	23918	106971
77	10	14556	7241	14820	11186	2237	3355	5593	36617
77	11	54129	50602	24262	56221	11244	16866	28110	128993
77	12	17659	16439	32413	26485	5297	7945	13242	66511
77	13	59178	9519	17759	28644	5728	8593	14322	86456
77	14	70836	12331	23780	49192	9838	14757	24596	106947
77	15	23636	14707	24583	36654	7330	10996	18327	62926
77	16	63857	32445	37275	75124	15024	22537	37562	133577
77	17	19236	19791	27650	31214	6242	9364	15607	66677
77	18	29178	10147	36333	27387	5477	8216	13693	75658
77	19	15765	8503	9423	11265	2253	3379	5632	33691
77	20	88922	52544	52700	98080	19616	29424	49040	194166
77	21	42683	34810	22435	41728	8345	12518	20864	99928
77	22	100227	21165	70544	87632	17526	26289	43816	191936
77	23	119304	41847	75151	126006	25201	37802	63003	236302
77	24	22997	34527	19964	37254	7450	11176	18627	77488
78	1	70687	52027	25390	47840	9568	14352	23920	148104
78	2	44912	13372	76920	80555	16111	24166	40277	135204
78	3	98631	45582	64103	71489	14297	21446	35744	208316
78	4	46463	45606	16848	64699	12939	19409	32349	108917
78	5	22211	26984	34327	37777	7555	11333	18888	83522
78	6	34481	34798	62383	72632	14526	21789	36316	131662
78	7	85253	30114	32556	49878	9975	14963	24939	147923

78	8	93329	28357	62743	102984	20596	30895	51492	184429
78	9	18746	8906	13354	13893	2778	4168	6946	41006
78	10	132508	55651	34442	126220	25244	37866	63110	222601
78	11	66495	65054	85236	93823	18764	28147	46911	216785
78	12	40721	26591	42855	61519	12303	18455	30759	110167
78	13	56341	14209	33016	39635	7927	11890	19817	103566
78	14	35876	30815	24135	46545	9309	13963	23272	90826
78	15	51308	39710	76037	88908	17781	26672	44454	167055
78	16	88302	55958	65479	94374	18874	28312	47187	209739
78	17	78018	30882	35251	80647	16129	24194	40323	144151
78	18	86040	40433	45516	86832	17366	26049	43416	171989
78	19	69124	53866	16999	55207	11041	16562	27603	139989
78	20	45172	17342	28996	52971	10594	15891	26485	91510
78	21	81486	37940	46619	66746	13349	20023	33373	166045
78	22	126447	28170	39494	100801	20160	30240	50400	194111
78	23	72191	55447	80064	105469	21093	31640	52734	207702
78	24	39967	39922	81723	54885	10977	16465	27442	161612
79	1	43017	37291	34824	49323	9864	14796	24661	115132
79	2	46745	20796	46490	53854	10770	16156	26927	114031
79	3	77008	23297	51347	53970	10794	16191	26985	151652
79	4	69801	46691	63041	59213	11842	17764	29606	179533
79	5	115082	25551	76084	100527	20105	30158	50263	216717
79	6	39114	11854	31043	28373	5674	8512	14186	82011
79	7	42085	40066	35343	63026	12605	18907	31513	117494
79	8	58616	21882	22510	57335	11467	17200	28667	103008
79	9	70690	33743	61055	54300	10860	16290	27150	165488
79	10	37776	11713	29258	40232	8046	12069	20116	78747
79	11	34023	14922	16402	33958	6791	10187	16979	65347
79	12	54547	25149	24712	33396	6679	10019	16698	104408
79	13	77240	11974	29091	56655	11331	16996	28327	118305
79	14	104503	57808	71529	113768	22753	34130	56884	233840
79	15	66196	8958	34271	49635	9927	14890	24817	109425
79	16	96479	23830	69418	96184	19236	28855	48092	189727
79	17	33930	45718	21034	37663	7532	11299	18831	100682
79	18	73771	68022	28540	64452	12890	19335	32226	170333
79	19	16072	10379	36446	36301	7260	10890	18150	62897
79	20	44001	56080	37994	69553	13910	20866	34776	138075
79	21	34042	24461	38652	40717	8143	12215	20358	97155
79	22	130198	67909	86306	142631	28526	42789	71315	284413
79	23	91080	48630	35433	91857	18371	27557	45928	175143
79	24	66829	31258	21998	46912	9382	14073	23456	120085
80	1	16013	25039	15156	25625	5125	7687	12812	56208
80	2	42604	8417	28771	26683	5336	8005	13341	79792
80	3	22759	24921	21757	33355	6671	10006	16677	69437
80	4	41200	10574	37742	45329	9065	13598	22664	89516
80	5	48612	11741	24734	44496	8899	13349	22248	85087
80	6	95827	31298	31793	93467	18693	28040	46733	158918
80	7	21152	24459	13982	20859	4171	6257	10429	59593
80	8	14114	18656	10582	13908	2781	4172	6954	43352
80	9	47783	10294	20017	45509	9101	13652	22754	78094
80	10	18372	19510	9597	23482	4696	7044	11741	47479
80	11	60339	16079	14531	42649	8529	12794	21324	90949
80	12	71397	22361	38910	56646	11329	16994	28323	132668
80	13	61635	26566	35067	53281	10656	15984	26640	123268
80	14	70226	47214	35887	59658	11931	17897	29829	153327
80	15	68197	23993	26234	57719	11543	17315	28859	118424
80	16	51771	36095	35346	37532	7506	11259	18766	123212
80	17	23458	39956	33627	44952	8990	13485	22476	97041
80	18	111332	65808	74258	79800	15960	23940	39900	251398
80	19	72893	30053	42377	75160	15032	22548	37580	145323
80	20	98525	26938	52710	104880	20976	31464	52440	178173
80	21	113504	22655	22607	56450	11290	16935	28225	158766
80	22	45746	30065	10244	32901	6580	9870	16450	86055
80	23	73503	15676	26937	53599	10719	16079	26799	116116

80	24	39120	7110	12490	26245	5249	7873	13122	58720
81	1	54809	28215	21519	56963	11392	17089	28481	104543
81	2	106577	24412	26160	53069	10613	15920	26534	157149
81	3	96302	28130	20758	67651	13530	20295	33825	145190
81	4	62654	9032	21050	53477	10695	16043	26738	92736
81	5	76429	53927	21436	75913	15182	22774	37956	151792
81	6	17518	31543	22494	27237	5447	8171	13618	71555
81	7	31677	8397	20612	19345	3869	5803	9672	60686
81	8	69085	34654	36053	59511	11902	17853	29755	139792
81	9	95756	34765	47225	78225	15645	23467	39112	177746
81	10	39739	17131	56617	38575	7715	11572	19287	113487
81	11	63314	16248	36942	51734	10346	15520	25867	116504
81	12	37734	25126	14022	38673	7734	11601	19336	76882
81	13	83590	35314	19402	61222	12244	18366	30611	138306
81	14	70024	20904	33969	45961	9192	13788	22980	124897
81	15	27995	32139	44428	61432	12286	18429	30716	104562
81	16	32998	19469	77352	43422	8684	13026	21711	129819
81	17	48448	61780	49987	77305	15461	23191	38652	160215
81	18	96878	46025	66219	108488	21697	32546	54244	209122
81	19	108099	49676	25842	69952	13990	20985	34976	183617
81	20	115225	19952	26483	66905	13381	20071	33452	161660
81	21	71975	25523	14715	48350	9670	14505	24175	112213
81	22	114686	56492	19140	94035	18807	28210	47017	190318
81	23	77131	39588	17636	60955	12191	18286	30477	134355
81	24	26260	25022	31088	29436	5887	8830	14718	82370
82	1	16555	26751	21562	36829	7365	11048	18414	64868
82	2	59439	30045	61742	61899	12379	18569	30949	151226
82	3	47700	58719	25497	54716	10943	16414	27358	131916
82	4	47801	18004	15852	44091	8818	13227	22045	81657
82	5	41348	25001	69510	62581	12516	18774	31290	135859
82	6	128678	57526	66742	93442	18688	28032	46721	252946
82	7	28354	7120	29420	37272	7454	11181	18636	64894
82	8	49994	12695	40785	56036	11207	16811	28018	103474
82	9	29602	38227	30761	47321	9464	14196	23660	98590
82	10	49397	25717	15847	41262	8252	12378	20631	90961
82	11	76334	40189	35588	76452	15290	22935	38226	152111
82	12	53972	25080	25227	42572	8514	12771	21286	104279
82	13	61657	42535	24409	65358	13071	19607	32679	128601
82	14	98877	51697	21862	53711	10742	16113	26855	172436
82	15	68737	36358	42582	62014	12402	18604	31007	147677
82	16	124365	55834	70056	121431	24286	36429	60715	250255
82	17	118212	54569	48497	107633	21526	32290	53816	221278
82	18	97733	39672	47954	59576	11915	17872	29788	185359
82	19	70636	12888	32463	59836	11967	17950	29918	115987
82	20	52240	16290	8056	24923	4984	7476	12461	76586
82	21	54125	19668	56975	68293	13658	20488	34146	130768
82	22	27202	21741	11763	34820	6964	10446	17410	60706
82	23	56205	20171	27296	61435	12287	18430	30717	103672
82	24	36501	30847	25795	44807	8961	13442	22403	93143
83	1	78197	30576	59272	86412	17282	25923	43206	168045
83	2	30671	21614	17942	25994	5198	7798	12997	70227
83	3	119645	52286	34013	84921	16984	25476	42460	205944
83	4	138288	32769	31251	61433	12286	18430	30716	202308
83	5	39108	25090	51752	62541	12508	18762	31270	115950
83	6	118268	51412	78538	125814	25162	37744	62907	248218
83	7	68802	9037	13979	34651	6930	10395	17325	91818
83	8	31846	29934	39209	45145	9029	13543	22572	100989
83	9	38943	60489	72669	89238	17847	26771	44619	172101
83	10	40065	41007	44681	62871	12574	18861	31435	125753
83	11	55839	23080	49723	50966	10193	15289	25483	128642
83	12	39167	27986	15218	33848	6769	10154	16924	82371
83	13	32417	20532	18103	24603	4920	7380	12301	71052
83	14	96490	45853	34269	60275	12055	18082	30137	176612
83	15	51661	7713	27851	36761	7352	11028	18380	87225

83	16	142905	48671	49278	106914	21382	32074	53457	240854
83	17	130412	56656	50457	139001	27800	41700	69500	237525
83	18	28956	25391	21575	34288	6857	10286	17144	75922
83	19	81030	34795	24020	49914	9982	14974	24957	139845
83	20	19493	32528	36198	30944	6188	9283	15472	88219
83	21	44500	10180	20386	30294	6058	9088	15147	75066
83	22	37441	10176	8552	32333	6466	9699	16166	56169
83	23	65415	30455	36850	71424	14284	21427	35712	132720
83	24	84979	42567	35976	73282	14656	21984	36641	163522
84	1	37439	38606	46002	71609	14321	21482	35804	122047
84	2	74026	43154	40869	57631	11526	17289	28815	158049
84	3	130702	30571	45083	88807	17761	26642	44403	206356
84	4	67863	57274	28466	46128	9225	13838	23064	153603
84	5	73074	31530	41237	81671	16334	24501	40835	145841
84	6	133632	31543	61312	78670	15734	23601	39335	226487
84	7	43534	32881	18119	55520	11104	16656	27760	94534
84	8	82026	37886	38781	71753	14350	21526	35876	158693
84	9	97545	51327	22663	102609	20521	30782	51304	171535
84	10	54980	17931	48358	56074	11214	16822	28037	121269
84	11	79092	29854	23918	58012	11602	17403	29006	132864
84	12	127079	19636	30994	78484	15696	23545	39242	177709
84	13	95327	60549	39179	107422	21484	32226	53711	195055
84	14	59570	17832	31322	44436	8887	13330	22218	108724
84	15	20782	37495	39666	54456	10891	16336	27228	97943
84	16	48852	11576	21639	46442	9288	13932	23221	82067
84	17	37948	13385	13291	24987	4997	7496	12493	64624
84	18	64953	36782	72899	100947	20189	30284	50473	174634
84	19	31228	15845	19661	23836	4767	7150	11918	66734
84	20	75689	17897	27335	66260	13252	19878	33130	120921
84	21	40352	22967	32155	33474	6694	10042	16737	95474
84	22	44499	23169	32616	51677	10335	15503	25838	100284
84	23	89188	47177	25578	95981	19196	28794	47990	161943
84	24	66320	28302	27717	39495	7899	11848	19747	122339
85	1	14884	13659	28082	20322	4064	6096	10161	56625
85	2	22053	34190	33053	36246	7249	10874	18123	89296
85	3	38137	48463	15149	41517	8303	12455	20758	101749
85	4	63934	20191	18228	36298	7259	10889	18149	102353
85	5	16971	9091	23761	22373	4474	6712	11186	49823
85	6	61170	30688	68625	86214	17242	25864	43107	160483
85	7	73900	40834	39169	83229	16645	24968	41614	153903
85	8	17576	7321	29832	24073	4814	7221	12036	54729
85	9	124112	32921	49431	81357	16271	24407	40678	206464
85	10	135896	43015	78474	95876	19175	28762	47938	257385
85	11	32332	42856	52334	65629	13125	19688	32814	127522
85	12	63347	39118	58258	52327	10465	15698	26163	160723
85	13	92253	62337	69148	103722	20744	31116	51861	223738
85	14	84372	35211	31168	69712	13942	20913	34856	150751
85	15	47987	50826	51925	50321	10064	15096	25160	150738
85	16	32003	42715	27998	45335	9067	13600	22667	102716
85	17	72089	23214	21881	43935	8787	13180	21967	117184
85	18	29962	49190	28585	37703	7540	11311	18851	107737
85	19	35117	33435	29448	31812	6362	9543	15906	98000
85	20	87244	38062	50151	62813	12562	18844	31406	175457
85	21	61907	25649	20081	53115	10623	15934	26557	107637
85	22	57427	38280	19279	59654	11930	17896	29827	114986
85	23	89411	19991	43672	56417	11283	16925	28208	153074
85	24	81191	39367	54348	82577	16515	24773	41288	174906
86	1	59132	26769	28768	47183	9436	14155	23591	114669
86	2	18611	17247	30629	30748	6149	9224	15374	66487
86	3	118217	54086	66121	89136	17827	26741	44568	238424
86	4	31019	19017	17556	21209	4241	6362	10604	67592
86	5	67222	29691	40806	54819	10963	16445	27409	137719
86	6	67570	36959	71296	61223	12244	18366	30611	175825
86	7	47897	27698	31619	55781	11156	16734	27890	107214

86	8	51669	8921	31445	47776	9555	14333	23888	92035
86	9	117143	66060	72876	82410	16482	24723	41205	256079
86	10	31144	41966	64611	57707	11541	17312	28853	137721
86	11	79554	29812	29117	45402	9080	13620	22701	138483
86	12	78941	27066	26311	68071	13614	20421	34035	132318
86	13	50230	10256	21196	24954	4990	7486	12477	81682
86	14	88432	53596	44376	80415	16083	24124	40207	186404
86	15	29543	34706	26856	31497	6299	9449	15748	91105
86	16	118314	17003	34107	84620	16924	25386	42310	169424
86	17	95443	32896	57599	67716	13543	20314	33858	185938
86	18	88481	41444	62716	81294	16258	24388	40647	192641
86	19	54167	31436	55293	42483	8496	12744	21241	140896
86	20	87092	14062	21288	73058	14611	21917	36529	122442
86	21	26486	26021	29760	43291	8658	12987	21645	82267
86	22	32463	49959	29182	38985	7797	11695	19492	111604
86	23	86579	16239	44652	63873	12774	19161	31936	147470
86	24	32496	26711	19280	35277	7055	10583	17638	78487
87	1	58699	26331	18763	38174	7634	11452	19087	103793
87	2	70780	37760	27009	44119	8823	13235	22059	135549
87	3	94648	51723	38371	86984	17396	26095	43492	184742
87	4	88948	30944	63445	100933	20186	30280	50466	183337
87	5	120080	45178	31315	92692	18538	27807	46346	196573
87	6	101040	57068	52754	103160	20632	30948	51580	210862
87	7	97407	27698	35648	76715	15343	23014	38357	160753
87	8	116048	48547	56061	96412	19282	28923	48206	220656
87	9	31782	32372	83680	50882	10176	15264	25441	147834
87	10	64634	35934	22016	44217	8843	13265	22108	122584
87	11	111874	48440	58116	87006	17401	26101	43503	218430
87	12	92466	12550	28060	51664	10332	15499	25832	133076
87	13	62700	23930	54908	64609	12921	19382	32304	141538
87	14	49332	24108	21279	40373	8074	12112	20186	94719
87	15	26590	12954	37385	37777	7555	11333	18888	76929
87	16	121684	40439	62210	123854	24770	37156	61927	224333
87	17	49633	13160	67508	41010	8202	12303	20505	130301
87	18	55711	23287	33274	49256	9851	14776	24628	112272
87	19	70889	28359	31771	47781	9556	14334	23890	131019
87	20	34322	19935	64738	68192	13638	20457	34096	118995
87	21	39652	38944	39971	54936	10987	16480	27468	118567
87	22	26474	18875	26663	40705	8141	12211	20352	72012
87	23	54445	40841	20109	57824	11564	17347	28912	115395
87	24	24563	24692	21528	24107	4821	7232	12053	70783
88	1	94075	42444	21153	87355	17471	26206	43677	157672
88	2	62037	16865	18717	38582	7716	11574	19291	97619
88	3	45294	31352	26978	54202	10840	16260	27101	103624
88	4	69377	41475	18314	58452	11690	17535	29226	129166
88	5	74526	40221	16372	68058	13611	20417	34029	131119
88	6	21413	26734	41292	40987	8197	12296	20493	89439
88	7	73284	22592	26864	70990	14198	21297	35495	122740
88	8	22971	14898	15599	24222	4844	7266	12111	53468
88	9	93399	51189	44478	60162	12032	18048	30081	189066
88	10	65102	36398	74069	76489	15297	22946	38244	175569
88	11	42230	60028	62732	97383	19476	29215	48691	164990
88	12	50006	21845	22310	50553	10110	15165	25276	94161
88	13	50745	10811	23287	41527	8305	12458	20763	84843
88	14	43629	32724	11988	30512	6102	9153	15256	88341
88	15	38019	41719	55693	48070	9614	14421	24035	135431
88	16	25433	33104	27995	44711	8942	13413	22355	86532
88	17	66266	40808	56632	84995	16999	25498	42497	163706
88	18	37574	18916	25513	33785	6757	10135	16892	82003
88	19	71735	58690	48383	106990	21398	32097	53495	178808
88	20	82705	12928	46424	72085	14417	21625	36042	142057
88	21	37435	28677	41789	61325	12265	18397	30662	107901
88	22	93919	41780	49591	58161	11632	17448	29080	185290
88	23	43284	21427	16128	39374	7874	11812	19687	80839

88	24	25654	29932	34086	47065	9413	14119	23532	89672
89	1	49388	20828	48584	64057	12811	19217	32028	118800
89	2	84171	26710	59878	85673	17134	25702	42836	170759
89	3	72061	33588	60568	80079	16015	24023	40039	166217
89	4	71063	13315	28847	59311	11862	17793	29655	113225
89	5	71190	43836	32691	46022	9204	13806	23011	147717
89	6	76334	16601	19946	59307	11861	17792	29653	112881
89	7	51366	10057	20928	32848	6569	9854	16424	82351
89	8	89071	57293	45188	101198	20239	30359	50599	191552
89	9	40313	37395	61341	74130	14826	22239	37065	139049
89	10	19555	20779	30057	26958	5391	8087	13479	70391
89	11	67736	30812	33241	67812	13562	20343	33906	131789
89	12	28407	14179	32272	29844	5968	8953	14922	74858
89	13	119977	32277	25937	92201	18440	27660	46100	178191
89	14	24915	10819	35033	25260	5052	7578	12630	70767
89	15	42158	20885	21505	27334	5466	8200	13667	84548
89	16	96286	23539	58552	84991	16998	25497	42495	178377
89	17	39182	24679	47447	39839	7967	11951	19919	111308
89	18	87009	39099	31520	89594	17918	26878	44797	157628
89	19	44429	27231	32891	36330	7266	10899	18165	104551
89	20	38216	24256	48639	53568	10713	16070	26784	111111
89	21	34186	10023	21702	33559	6711	10067	16779	65911
89	22	66165	35287	36638	41531	8306	12459	20765	138090
89	23	41143	61835	21544	69838	13967	20951	34919	124522
89	24	28977	8796	10025	24759	4951	7427	12379	47798
90	1	69330	24968	38860	70687	14137	21206	35343	133158
90	2	46274	46583	29445	38756	7751	11627	19378	122302
90	3	53701	8599	25642	35671	7134	10701	17835	87942
90	4	89456	35395	33940	78234	15646	23470	39117	158791
90	5	35889	36826	72495	53535	10707	16060	26767	145210
90	6	65519	19223	30556	63366	12673	19010	31683	115298
90	7	80639	39636	23907	60914	12182	18274	30457	144182
90	8	23655	28396	42048	50844	10168	15253	25422	94099
90	9	16414	27754	17209	34545	6909	10363	17272	61377
90	10	89502	29927	55459	77414	15482	23224	38707	174888
90	11	41091	14187	40501	35261	7052	10578	17630	95779
90	12	27323	32744	43259	42811	8562	12843	21405	103326
90	13	97965	43895	31870	78147	15629	23444	39073	173730
90	14	104480	15540	25147	63378	12675	19013	31689	145167
90	15	104810	62292	80897	74747	14949	22424	37373	247999
90	16	71055	56430	44372	55913	11182	16773	27956	171857
90	17	101493	46136	62018	91590	18318	27477	45795	209647
90	18	43192	12349	14738	30294	6058	9088	15147	70279
90	19	78016	24059	33464	76852	15370	23055	38426	135539
90	20	50983	26175	16601	35910	7182	10773	17955	93759
90	21	103538	20845	48162	102355	20471	30706	51177	172545
90	22	41565	23374	32032	57383	11476	17214	28691	96971
90	23	29371	7059	29607	23544	4708	7063	11772	66037
90	24	50198	25492	13510	27414	5482	8224	13707	89200
91	1	47903	35422	16947	36031	7206	10809	18015	100272
91	2	37064	43542	36062	49681	9936	14904	24840	116668
91	3	66400	30901	26075	50612	10122	15183	25306	123376
91	4	63249	37562	28859	57324	11464	17197	28662	129670
91	5	93827	33868	35582	82871	16574	24861	41435	163277
91	6	41607	55933	64687	73881	14776	22164	36940	162227
91	7	37711	19700	35900	37644	7528	11293	18822	93311
91	8	21829	18722	32166	36555	7311	10966	18277	72717
91	9	46975	36966	47926	52780	10556	15834	26390	131867
91	10	71094	20186	31399	49782	9956	14934	24891	122679
91	11	27180	22986	19205	27954	5590	8386	13977	69371
91	12	58099	31706	49281	54410	10882	16323	27205	139086
91	13	43693	6933	31390	41840	8368	12552	20920	82016
91	14	94519	47632	27734	59883	11976	17965	29941	169885
91	15	48896	12498	36633	52180	10436	15654	26090	98027

91	16	102575	47430	62276	122437	24487	36731	61218	212281
91	17	74532	64663	58212	75584	15116	22675	37792	197407
91	18	21775	26618	30348	40254	8050	12076	20127	78741
91	19	45638	72202	24265	68380	13676	20514	34190	142105
91	20	91563	27490	55779	68159	13631	20447	34079	174832
91	21	23648	30687	66624	44864	8972	13459	22432	120959
91	22	81925	49420	20451	88521	17704	26556	44260	151796
91	23	32212	32478	25896	46120	9224	13836	23060	90586
91	24	30063	14988	55039	49384	9876	14815	24692	100090
92	1	52708	27090	21088	60439	12087	18131	30219	100886
92	2	33726	25548	23284	33519	6703	10055	16759	82558
92	3	13368	16002	10544	14713	2942	4414	7356	39914
92	4	67204	18383	24922	44085	8817	13225	22042	110509
92	5	59002	41461	33764	47119	9423	14135	23559	134227
92	6	57421	12688	50264	69514	13902	20854	34757	120373
92	7	43779	18181	29543	46581	9316	13974	23290	91503
92	8	86515	52301	35991	84166	16833	25250	42083	174807
92	9	28625	26673	69422	67594	13518	20278	33797	124720
92	10	122667	48745	49983	100680	20136	30204	50340	221395
92	11	41743	44750	15198	36327	7265	10898	18163	101691
92	12	82672	16861	24416	42920	8584	12876	21460	123949
92	13	77847	17104	30962	57515	11503	17254	28757	125913
92	14	27628	23445	46711	52963	10592	15889	26481	97784
92	15	20787	18164	34919	27073	5414	8121	13536	73870
92	16	84377	37488	49996	87902	17580	26370	43951	171861
92	17	80705	45219	20562	54923	10984	16477	27461	146486
92	18	92832	17610	30370	60527	12105	18158	30263	140812
92	19	52508	12298	13062	24788	4957	7436	12394	77868
92	20	22178	30320	15084	30477	6095	9143	15238	67582
92	21	124305	43139	47799	75503	15100	22651	37751	215243
92	22	71135	30171	37508	76803	15360	23041	38401	138814
92	23	32341	25056	29929	51279	10255	15383	25639	87326
92	24	63356	16414	27570	34902	6980	10470	17451	107340
93	1	93100	36196	59485	86865	17373	26059	43432	188781
93	2	105751	24452	63374	98963	19792	29689	49481	193577
93	3	61186	34871	15078	35518	7103	10655	17759	111135
93	4	96647	14916	34273	67974	13594	20392	33987	145836
93	5	20754	24191	30487	43826	8765	13148	21913	75432
93	6	55908	16038	36110	49485	9897	14845	24742	108056
93	7	26203	47545	57806	63974	12794	19192	31987	131554
93	8	43510	28547	16968	35456	7091	10636	17728	89025
93	9	119797	21617	28527	82344	16468	24703	41172	169941
93	10	26044	23434	32432	46393	9278	13918	23196	81910
93	11	34950	35702	66868	54843	10968	16452	27421	137520
93	12	21066	29202	21039	37911	7582	11373	18955	71307
93	13	62758	21381	23000	50484	10096	15145	25242	107139
93	14	39472	15701	40532	36097	7219	10829	18048	95705
93	15	20545	36666	49162	44401	8880	13320	22200	106373
93	16	40949	41330	34877	47726	9545	14318	23863	117156
93	17	57091	39693	28850	55345	11069	16603	27672	125634
93	18	72522	42132	23084	45981	9196	13794	22990	137738
93	19	66619	36542	40680	49662	9932	14898	24831	143841
93	20	38325	18350	73295	53746	10749	16123	26873	129970
93	21	24246	34007	24742	38890	7778	11667	19445	82995
93	22	72209	31294	42054	70651	14130	21195	35325	145557
93	23	106726	37208	44522	108007	21601	32402	54003	188456
93	24	32409	10561	36036	37186	7437	11155	18593	79006
94	1	42912	26803	33117	53363	10672	16009	26681	102832
94	2	53282	37323	53875	64223	12844	19267	32111	144480
94	3	65489	47310	22000	61604	12320	18481	30802	134799
94	4	49323	16204	19256	40439	8087	12131	20219	84783
94	5	57986	32190	54594	66107	13221	19832	33053	144770
94	6	117973	23679	29426	67204	13440	20161	33602	171078
94	7	64903	39065	33966	81821	16364	24546	40910	137934

94	8	52440	11719	12200	37081	7416	11124	18540	76359
94	9	16628	11805	27257	22489	4497	6746	11244	55690
94	10	116371	49083	63410	123491	24698	37047	61745	228864
94	11	45602	29360	72396	51447	10289	15434	25723	147358
94	12	80185	68035	72598	131995	26399	39598	65997	220818
94	13	47455	45465	58829	81434	16286	24430	40717	151749
94	14	50826	23759	36785	36667	7333	11000	18333	111370
94	15	35344	24598	31339	50613	10122	15184	25306	91281
94	16	81975	52801	50199	69841	13968	20952	34920	184975
94	17	44580	13325	15031	35836	7167	10751	17918	72936
94	18	67128	27764	19915	40129	8025	12038	20064	114807
94	19	76134	26278	19139	62383	12476	18714	31191	121551
94	20	11430	7958	13622	17403	3480	5221	8701	33010
94	21	46551	8744	11810	37275	7455	11182	18637	67105
94	22	22163	27883	35685	38265	7653	11479	19132	85731
94	23	62126	25684	23381	51819	10363	15545	25909	111191
94	24	43180	10222	33329	31613	6322	9484	15806	86731
95	1	96018	32725	29814	72097	14419	21629	36048	158557
95	2	40203	21447	31771	42931	8586	12879	21465	93421
95	3	43515	9395	41547	51268	10253	15380	25634	94457
95	4	107789	49980	60417	112010	22402	33603	56005	218186
95	5	47145	35578	49285	67256	13451	20176	33628	132008
95	6	32315	25882	56677	35484	7096	10645	17742	114874
95	7	129934	26519	52776	97062	19412	29118	48531	209229
95	8	90347	32502	68286	114260	22852	34278	57130	191135
95	9	91965	55567	64853	111643	22328	33492	55821	212385
95	10	19786	18045	20268	31980	6396	9594	15990	58099
95	11	27398	6086	21010	24417	4883	7325	12208	54494
95	12	105477	15292	63908	101498	20299	30449	50749	184677
95	13	69633	19009	51614	76451	15290	22935	38225	140256
95	14	47825	26575	20495	43557	8711	13067	21778	94895
95	15	81735	42169	58828	85978	17195	25793	42989	182732
95	16	89148	55291	62954	65455	13091	19636	32727	207393
95	17	110395	54480	75765	133777	26755	40133	66888	240640
95	18	34061	31227	26837	31338	6267	9401	15669	92125
95	19	71734	28969	28581	50451	10090	15135	25225	129284
95	20	32659	23167	14584	36848	7369	11054	18424	70410
95	21	46617	26924	29185	40093	8018	12028	20046	102726
95	22	112311	49691	66571	103236	20647	30971	51618	228573
95	23	12801	21840	18394	18362	3672	5508	9181	53035
95	24	73887	12637	34264	46800	9360	14040	23400	120788
96	1	36504	30098	18853	44461	8892	13338	22230	85455
96	2	26800	33140	33895	39925	7985	11977	19962	93835
96	3	38061	15522	35575	41809	8361	12542	20904	89158
96	4	74618	12502	28836	47207	9441	14162	23603	115956
96	5	46588	13071	56950	67538	13507	20261	33769	116609
96	6	43280	18889	17038	44107	8821	13232	22053	79207
96	7	34910	26669	51694	37813	7562	11343	18906	113273
96	8	107916	61655	69175	141649	28329	42494	70824	238746
96	9	42691	33550	25215	55071	11014	16521	27535	101456
96	10	47179	49124	62305	55118	11023	16535	27559	158608
96	11	40082	26820	29081	29993	5998	8998	14996	95983
96	12	64388	10801	38217	64404	12880	19321	32202	113406
96	13	55998	60404	30095	77251	15450	23175	38625	146497
96	14	64508	27554	27935	45919	9183	13775	22959	119997
96	15	71809	38407	77646	110012	22002	33003	55006	187862
96	16	88099	16309	16825	69326	13865	20797	34663	121233
96	17	30244	50762	63551	52614	10522	15784	26307	144557
96	18	48838	15948	48820	47686	9537	14305	23843	113606
96	19	89462	38787	20494	46735	9347	14020	23367	148743
96	20	55799	13350	50274	46870	9374	14061	23435	119423
96	21	45009	32729	61013	62270	12454	18681	31135	138751
96	22	76489	44025	30508	48180	9636	14454	24090	151022
96	23	82792	36256	25476	57958	11591	17387	28979	144524

96	24	30718	27914	38991	33703	6740	10111	16851	97623
97	1	24002	7096	31434	36084	7216	10825	18042	62532
97	2	24920	14054	45341	46276	9255	13882	23138	84315
97	3	78730	35732	39260	81457	16291	24437	40728	153722
97	4	84238	52332	48215	98370	19674	29511	49185	184785
97	5	84409	22282	34075	42836	8567	12850	21418	140766
97	6	53534	57684	42620	73953	14790	22186	36976	153838
97	7	41212	21612	44297	51124	10224	15337	25562	107121
97	8	109413	37196	51024	118139	23627	35441	59069	197633
97	9	101726	33340	24368	78084	15616	23425	39042	159434
97	10	28748	11387	13460	26538	5307	7961	13269	53595
97	11	56022	30588	37719	51502	10300	15450	25751	124329
97	12	77664	28930	47871	69526	13905	20858	34763	154465
97	13	46923	46243	71442	68901	13780	20670	34450	164608
97	14	45130	12711	45614	59324	11864	17797	29662	103455
97	15	29015	43897	43837	42129	8425	12638	21064	116749
97	16	29752	13813	12125	19219	3843	5765	9609	55690
97	17	65037	30116	49994	86953	17390	26086	43476	145147
97	18	96907	35284	54492	108135	21627	32440	54067	186683
97	19	71287	25362	58149	73980	14796	22194	36990	154798
97	20	58066	12300	26327	51424	10284	15427	25712	96693
97	21	61660	13749	31703	35699	7139	10709	17849	107112
97	22	75778	26583	20933	65408	13081	19622	32704	123294
97	23	40048	20888	29109	39571	7914	11871	19785	90045
97	24	37642	14674	35107	47917	9583	14375	23958	87423
98	1	76066	21196	49365	66667	13333	20000	33333	146627
98	2	59380	16838	29929	54986	10997	16496	27493	106147
98	3	17497	24004	30033	28743	5748	8623	14371	71534
98	4	25318	17585	50309	48426	9685	14527	24213	93212
98	5	55117	33208	28347	44517	8903	13355	22258	116672
98	6	30275	7078	17913	32403	6480	9720	16201	55266
98	7	19047	35458	16636	35650	7130	10695	17825	71141
98	8	48011	13158	14403	33519	6703	10055	16759	75572
98	9	47899	21266	50124	57473	11494	17241	28736	119289
98	10	18004	6656	24430	23805	4761	7141	11902	49090
98	11	58590	16251	31713	59285	11857	17785	29642	106554
98	12	130970	46303	78867	119740	23948	35922	59870	256140
98	13	58727	25236	58756	66943	13388	20083	33471	142719
98	14	37663	45438	52021	64320	12864	19296	32160	135122
98	15	49631	17898	57922	66730	13346	20019	33365	125451
98	16	90708	52626	25272	75426	15085	22627	37713	168606
98	17	24369	14690	21392	21999	4399	6599	10999	60451
98	18	24475	36784	52965	48592	9718	14577	24296	114224
98	19	37606	57532	47829	58994	11798	17698	29497	142967
98	20	36463	19222	19779	23967	4793	7190	11983	75464
98	21	20258	8861	9209	20694	4138	6208	10347	38328
98	22	58071	33964	70343	89452	17890	26835	44726	162378
98	23	45816	36906	66985	56914	11382	17074	28457	149707
98	24	42791	24280	13593	32039	6407	9611	16019	80664
99	1	26440	22958	20064	27526	5505	8258	13763	69462
99	2	65402	28662	35891	59152	11830	17745	29576	129955
99	3	34985	44066	18961	43196	8639	12958	21598	98012
99	4	15608	31097	17061	36094	7218	10828	18047	63766
99	5	42527	30110	40052	50492	10098	15147	25246	112689
99	6	62339	19046	80616	57246	11449	17174	28623	162001
99	7	94525	42804	33618	89619	17923	26885	44809	170947
99	8	83529	47902	55769	104919	20983	31475	52459	187200
99	9	36414	15638	26566	37960	7592	11388	18980	78618
99	10	55489	38406	29545	65345	13069	19603	32672	123440
99	11	35289	31984	62509	47674	9534	14302	23837	129782
99	12	32898	28261	27674	50629	10125	15188	25314	88833
99	13	32426	27521	17622	25022	5004	7506	12511	77569
99	14	64365	27936	31002	70251	14050	21075	35125	123303
99	15	83818	44615	46506	71581	14316	21474	35790	174939

99	16	44184	31420	76573	49756	9951	14927	24878	152177
99	17	55321	48136	89676	68449	13689	20534	34224	193133
99	18	91205	13377	34646	83082	16616	24924	41541	139228
99	19	60530	15622	29815	43643	8728	13093	21821	105967
99	20	47040	32939	42351	65107	13021	19532	32553	122330
99	21	85400	24587	46188	69209	13841	20762	34604	156175
99	22	23327	21860	17939	29859	5971	8957	14929	63126
99	23	69086	24599	70015	80370	16074	24111	40185	163700
99	24	28197	29393	33625	43859	8771	13157	21929	91215
100	1	88030	70351	87528	147419	29483	44225	73709	245909
100	2	73304	38980	20494	61798	12359	18539	30899	132778
100	3	122094	57324	68752	120706	24141	36212	60353	248170
100	4	80191	14977	24160	48304	9660	14491	24152	119328
100	5	10689	13010	18710	15783	3156	4735	7891	42409
100	6	71789	12184	13456	42352	8470	12705	21176	97429
100	7	45571	26345	21982	45472	9094	13641	22736	93898
100	8	43828	17525	17053	30923	6184	9276	15461	78406
100	9	82050	25677	47352	69769	13953	20930	34884	155079
100	10	39987	13076	23827	41864	8372	12559	20932	76890
100	11	40785	29399	58443	54944	10988	16483	27472	128627
100	12	48927	53044	56785	75164	15032	22549	37582	158756
100	13	18768	13124	31748	36751	7350	11025	18375	63640
100	14	65664	36318	63225	80450	16090	24135	40225	165207
100	15	58106	34189	17691	43249	8649	12974	21624	109986
100	16	43293	36421	23430	48574	9714	14572	24287	103144
100	17	49673	35175	29447	63805	12761	19141	31902	114295
100	18	31747	19643	54207	36519	7303	10955	18259	105597
100	19	19939	22732	25168	37111	7422	11133	18555	67839
100	20	32342	24013	41951	32454	6490	9736	16227	98306
100	21	29509	56211	27235	66321	13264	19896	33160	112955
100	22	35055	31855	25769	32240	6448	9672	16120	92679
100	23	83185	13425	24756	53382	10676	16014	26691	121366
100	24	73142	53541	65825	112671	22534	33801	56335	192508
101	1	95784	62220	54945	77220	15444	23166	38610	212949
101	2	48693	8596	27566	41795	8359	12538	20897	84855
101	3	18055	11203	32086	31972	6394	9591	15986	61344
101	4	65278	12968	24903	32116	6423	9634	16058	103149
101	5	31793	16539	48938	46519	9303	13955	23259	97270
101	6	65982	10481	26166	54188	10837	16256	27094	102629
101	7	52174	8354	37996	58219	11643	17465	29109	98524
101	8	142066	71300	84185	101652	20330	30495	50826	297551
101	9	85638	16596	70975	96835	19367	29050	48417	173209
101	10	31059	6339	18361	27255	5451	8176	13627	55759
101	11	17530	33961	30320	42397	8479	12719	21198	81811
101	12	18991	29005	15667	33245	6649	9973	16622	63663
101	13	69511	8915	21885	51883	10376	15565	25941	100311
101	14	101421	13935	49783	95273	19054	28582	47636	165139
101	15	105244	51782	30376	63140	12628	18942	31570	187402
101	16	85315	56908	48550	73449	14689	22034	36724	190773
101	17	75082	54372	28702	90305	18061	27091	45152	158156
101	18	61297	31246	59353	66368	13273	19910	33184	151896
101	19	47012	56941	56594	67712	13542	20313	33856	160547
101	20	68986	12949	22115	48044	9608	14413	24022	104050
101	21	43952	24820	45252	44831	8966	13449	22415	114024
101	22	46729	16206	37431	48106	9621	14432	24053	100366
101	23	41855	15736	27803	48145	9629	14443	24072	85394
101	24	64911	11063	32386	45372	9074	13611	22686	108360
102	1	37715	37448	30759	38379	7675	11513	19189	105922
102	2	141436	59096	73531	95059	19011	28517	47529	274063
102	3	63316	31618	11776	54349	10869	16304	27174	106710
102	4	61119	31533	34796	41047	8209	12314	20523	127448
102	5	50572	25839	21217	31488	6297	9446	15744	97628
102	6	67566	16534	34219	69617	13923	20885	34808	118319
102	7	45347	17827	31269	47232	9446	14169	23616	94443

102	8	140711	59159	38929	85196	17039	25558	42598	238799
102	9	99479	55926	41095	96232	19246	28869	48116	196500
102	10	76738	16292	35790	61013	12202	18304	30506	128820
102	11	43075	15479	66675	66841	13368	20052	33420	125229
102	12	13775	9836	11079	14816	2963	4444	7408	34690
102	13	21971	31853	23817	23684	4736	7105	11842	77641
102	14	52698	63439	28483	62482	12496	18744	31241	144620
102	15	13622	15408	16491	23096	4619	6928	11548	45521
102	16	53985	11701	29605	55953	11190	16786	27976	95291
102	17	65230	46506	51210	89953	17990	26986	44976	162946
102	18	50914	13551	27730	28300	5660	8490	14150	92195
102	19	31779	63301	49657	54043	10808	16213	27021	144737
102	20	27194	26873	32727	40355	8071	12106	20177	86794
102	21	32651	30237	41700	33112	6622	9933	16556	104588
102	22	64249	31618	35829	63039	12607	18911	31519	131696
102	23	49419	34861	31740	49741	9948	14922	24870	116020
102	24	33228	38734	20841	46456	9291	13936	23228	92803
103	1	90457	37132	25609	56094	11218	16828	28047	153198
103	2	38876	18819	60048	41934	8386	12580	20967	117743
103	3	70447	22219	50350	82172	16434	24651	41086	143016
103	4	75142	10080	33632	47906	9581	14371	23953	118854
103	5	47936	24035	24492	57040	11408	17112	28520	96463
103	6	25048	15594	31174	24985	4997	7495	12492	71816
103	7	87561	38718	43194	89143	17828	26742	44571	169473
103	8	34193	69539	21758	45236	9047	13570	22618	125490
103	9	63505	9773	28505	52392	10478	15717	26196	101783
103	10	43834	20000	52323	43987	8797	13196	21993	116157
103	11	66898	59902	72774	79731	15946	23919	39865	199574
103	12	86464	18047	34837	68611	13722	20583	34305	139348
103	13	76197	46909	28324	46953	9390	14086	23476	151430
103	14	86328	72402	45281	76293	15258	22888	38146	204011
103	15	83884	34678	20065	77242	15448	23172	38621	138627
103	16	20902	29571	23339	29040	5808	8712	14520	73812
103	17	21710	20961	19032	36204	7240	10861	18102	61703
103	18	109951	51515	24633	63826	12765	19147	31913	186099
103	19	50140	41140	38263	66902	13380	20070	33451	129543
103	20	55424	8492	21637	29854	5970	8956	14927	85553
103	21	57131	8504	24877	47892	9578	14367	23946	90512
103	22	48223	7558	16031	26136	5227	7840	13068	71812
103	23	40778	57249	48498	82028	16405	24608	41014	146525
103	24	55348	31983	45254	64603	12920	19381	32301	132585
104	1	42034	31265	38332	62996	12599	18899	31498	111631
104	2	99381	34993	32873	81685	16337	24505	40842	167247
104	3	101628	27902	56157	100638	20127	30191	50319	185687
104	4	86549	46189	22257	86947	17389	26084	43473	154995
104	5	52104	53862	65002	75340	15068	22602	37670	170968
104	6	50511	31768	16380	49529	9905	14858	24764	98659
104	7	63737	47629	19548	40318	8063	12095	20159	130914
104	8	74045	25723	35717	60820	12164	18246	30410	135485
104	9	67874	34689	59949	59114	11822	17734	29557	162512
104	10	67209	25301	15138	35992	7198	10797	17996	107648
104	11	48817	24603	17666	54555	10911	16366	27277	91086
104	12	22344	22744	22530	40511	8102	12153	20255	67618
104	13	34885	25516	46419	38869	7773	11660	19434	106820
104	14	82355	59027	43386	105174	21034	31552	52587	184768
104	15	47348	21012	26800	54156	10831	16246	27078	95160
104	16	45276	41336	25760	66629	13325	19988	33314	112372
104	17	38217	35909	49212	51517	10303	15455	25758	123338
104	18	48871	19495	27114	55340	11068	16602	27670	95480
104	19	93524	46270	34891	93378	18675	28013	46689	174685
104	20	62195	28011	39880	67706	13541	20311	33853	130086
104	21	50008	29391	38149	44003	8800	13201	22001	117548
104	22	102986	48044	52310	90920	18184	27276	45460	203340
104	23	41489	31894	37410	59430	11886	17829	29715	110793

104	24	22931	28442	16871	37809	7561	11342	18904	68244
105	1	54168	59073	36912	53957	10791	16187	26978	150153
105	2	73028	43894	58970	69191	13838	20757	34595	175892
105	3	66953	32469	53639	53382	10676	16014	26691	153061
105	4	12020	5966	14318	11157	2231	3347	5578	32304
105	5	33306	25393	18564	28124	5624	8437	14062	77263
105	6	28244	22343	22222	41704	8340	12511	20852	72809
105	7	40840	19594	27079	35772	7154	10731	17886	87513
105	8	21559	10385	18274	22562	4512	6768	11281	50218
105	9	56326	55827	55806	50974	10194	15292	25487	167959
105	10	84674	38347	20569	75512	15102	22653	37756	143590
105	11	49695	17222	36644	40033	8006	12010	20016	103561
105	12	35973	29127	57426	62643	12528	18792	31321	122526
105	13	50632	30308	30569	40105	8021	12031	20052	111509
105	14	110602	52126	49016	87474	17494	26242	43737	211744
105	15	31733	38585	29184	45301	9060	13590	22650	99502
105	16	89303	18864	33938	69543	13908	20863	34771	142105
105	17	64360	32555	24079	42282	8456	12684	21141	120994
105	18	33125	21146	18024	31065	6213	9319	15532	72295
105	19	26135	18807	54254	30109	6021	9032	15054	99196
105	20	47439	49842	80368	60367	12073	18110	30183	177649
105	21	44349	43254	61641	59466	11893	17840	29733	149244
105	22	93732	33333	21453	86296	17259	25889	43148	148518
105	23	83739	61752	63250	117935	23587	35380	58967	208741
105	24	36883	26506	33233	44171	8834	13251	22085	96622
106	1	33315	62380	80993	85043	17008	25513	42521	176688
106	2	51938	16619	31023	38486	7697	11545	19243	99580
106	3	75263	41621	25843	71500	14300	21450	35750	142727
106	4	94075	33705	82731	78128	15625	23438	39064	210511
106	5	25111	37432	41256	31217	6243	9365	15608	103799
106	6	82608	12927	54317	88258	17651	26477	44129	149852
106	7	39953	20158	40251	41598	8319	12479	20799	100362
106	8	70253	47091	37497	70733	14146	21220	35366	154841
106	9	108080	28472	63328	65965	13193	19789	32982	199880
106	10	94256	20660	41401	71623	14324	21487	35811	156317
106	11	80761	35761	37204	87732	17546	26319	43866	153726
106	12	48418	63919	78558	107530	21506	32259	53765	190895
106	13	30009	20794	16240	31736	6347	9521	15868	67043
106	14	60962	24329	35465	67263	13452	20179	33631	120756
106	15	30666	40955	69226	57644	11528	17293	28822	140847
106	16	31055	37584	17710	30892	6178	9267	15446	86349
106	17	40099	26147	13387	33962	6792	10188	16981	79633
106	18	39939	28276	29678	53145	10629	15943	26572	97893
106	19	55825	23877	27538	54913	10982	16473	27456	107240
106	20	55806	24310	36192	48313	9662	14494	24156	116308
106	21	21440	44480	20398	34738	6947	10421	17369	86318
106	22	34396	25848	64707	73633	14726	22089	36816	124951
106	23	49051	38009	20105	40616	8123	12185	20308	107165
106	24	46185	29965	41145	46031	9206	13809	23015	117295
107	1	71788	36182	33831	57314	11462	17194	28657	141801
107	2	42010	45429	43245	69901	13980	20970	34950	130684
107	3	84868	19323	39354	79674	15934	23902	39837	143545
107	4	59756	37978	44804	52044	10408	15613	26022	142538
107	5	76687	48106	40685	69866	13973	20960	34933	165478
107	6	84160	36771	38431	89181	17836	26754	44590	159362
107	7	73343	54748	38643	65704	13140	19711	32852	166734
107	8	101496	60435	60144	93526	18705	28058	46763	222075
107	9	116148	47219	49469	99202	19840	29760	49601	212836
107	10	16345	22416	11810	24902	4980	7470	12451	50571
107	11	95388	12127	58160	64793	12958	19437	32396	165675
107	12	85281	58822	23317	79149	15829	23744	39574	167420
107	13	68558	16355	19381	53953	10790	16186	26976	104294
107	14	31160	10015	26319	22072	4414	6621	11036	67494
107	15	113755	54659	36040	122630	24526	36789	61315	204454

107	16	39246	40264	40035	69315	13863	20794	34657	119545
107	17	16408	21261	42588	27758	5551	8327	13879	80257
107	18	111015	32625	27880	68536	13707	20561	34268	171520
107	19	13741	12995	33319	23087	4617	6926	11543	60055
107	20	54734	6857	27962	27458	5491	8237	13729	89553
107	21	55215	9148	16671	36513	7302	10954	18256	81034
107	22	22102	20596	9579	18164	3632	5449	9082	52277
107	23	103832	17676	75327	67125	13425	20137	33562	196835
107	24	11346	22460	31817	23835	4767	7150	11917	65623
108	1	26682	16071	23771	35116	7023	10534	17558	66524
108	2	20258	10429	29430	20365	4073	6109	10182	60117
108	3	33077	35630	27209	46858	9371	14057	23429	95916
108	4	32023	8696	26116	25880	5176	7764	12940	66835
108	5	27501	52288	46020	40324	8064	12097	20162	125809
108	6	42193	30065	25469	57989	11597	17396	28994	97727
108	7	64487	33833	59186	77858	15571	23357	38929	157506
108	8	31170	20570	57819	39559	7911	11867	19779	109559
108	9	26247	9870	15693	23410	4682	7023	11705	51810
108	10	102005	66072	79695	103212	20642	30963	51606	247772
108	11	32963	13653	8138	19306	3861	5792	9653	54754
108	12	19334	21741	13236	31954	6390	9586	15977	54311
108	13	37741	17351	29452	47158	9431	14147	23579	84544
108	14	71052	39157	48838	65331	13066	19599	32665	159047
108	15	42725	34559	35191	61101	12220	18330	30550	112475
108	16	91665	55182	52546	71159	14231	21347	35579	199393
108	17	34883	40985	41135	37735	7547	11320	18867	117003
108	18	56950	51242	29862	63226	12645	18968	31613	138054
108	19	57576	23775	25517	44642	8928	13392	22321	106868
108	20	106548	49578	34637	61224	12244	18367	30612	190763
108	21	47670	25073	13131	42004	8400	12601	21002	85874
108	22	17978	8858	31332	31753	6350	9525	15876	58168
108	23	52093	15974	27671	43866	8773	13160	21933	95738
108	24	44755	26446	14670	27150	5430	8145	13575	85871
109	1	74043	30825	30184	55807	11161	16742	27903	135052
109	2	35627	65197	74594	65823	13164	19747	32911	175418
109	3	26636	16970	27886	24633	4926	7390	12316	71492
109	4	29108	46318	20174	42998	8599	12899	21499	95600
109	5	37517	53876	41644	42519	8503	12755	21259	133037
109	6	29080	28280	61900	38037	7607	11411	19018	119260
109	7	50038	33251	12024	50803	10160	15240	25401	95313
109	8	49513	44697	14556	46580	9316	13974	23290	108766
109	9	109273	32091	42148	96049	19209	28814	48024	183512
109	10	100144	46287	19795	66154	13230	19846	33077	166226
109	11	80594	23106	41388	58768	11753	17630	29384	145088
109	12	47879	26471	35100	46896	9379	14068	23448	109450
109	13	53383	15312	29264	38336	7667	11500	19168	97959
109	14	101321	17917	25717	67797	13559	20339	33898	144955
109	15	106041	20649	24892	48789	9757	14636	24394	151582
109	16	22136	19053	14557	26045	5209	7813	13022	55746
109	17	79265	15243	51855	75248	15049	22574	37624	146363
109	18	71836	29708	41579	85539	17107	25661	42769	143123
109	19	98322	34183	54616	91922	18384	27576	45961	187121
109	20	25431	17260	64652	55033	11006	16509	27516	107343
109	21	45564	18856	55415	57348	11469	17204	28674	119835
109	22	50743	25381	38878	67309	13461	20192	33654	115002
109	23	39053	40866	44130	67350	13470	20205	33675	124049
109	24	42073	28643	10054	39136	7827	11741	19568	80770
110	1	42705	21443	16389	32198	6439	9659	16099	80537
110	2	39287	24637	30154	37380	7476	11214	18690	94078
110	3	15713	7365	26046	25838	5167	7751	12919	49124
110	4	62534	30512	35199	74199	14839	22259	37099	128245
110	5	59199	17444	35196	66620	13324	19986	33310	111839
110	6	128110	37955	36488	76706	15341	23012	38353	202553
110	7	23549	28004	27419	37715	7543	11314	18857	78972

110	8	91843	57578	34378	93847	18769	28154	46923	183799
110	9	40697	18636	17980	32773	6554	9832	16386	77313
110	10	30579	38788	59060	42736	8547	12820	21368	128427
110	11	94774	15151	29706	53869	10773	16160	26934	139631
110	12	40674	24766	18326	38083	7616	11425	19041	83766
110	13	39695	57088	33715	43651	8730	13095	21825	130498
110	14	44621	16718	53153	45097	9019	13529	22548	114492
110	15	124960	36443	28978	71835	14367	21550	35917	190381
110	16	99144	22060	44840	67467	13493	20240	33733	166044
110	17	110031	45125	55007	106356	21271	31906	53178	210163
110	18	113100	51886	69058	103648	20729	31094	51824	234044
110	19	32004	32122	43677	44506	8901	13352	22253	107803
110	20	18523	24234	9058	19815	3963	5944	9907	51815
110	21	91209	38744	78701	105703	21140	31711	52851	208654
110	22	32994	14086	38439	42958	8591	12887	21479	85519
110	23	90621	43559	35012	73419	14683	22025	36709	169192
110	24	30445	21379	12855	24813	4962	7443	12406	64679
111	1	34780	33102	36397	56589	11317	16976	28294	104279
111	2	106271	42537	65824	119257	23851	35777	59628	214632
111	3	56558	36096	28311	66996	13399	20098	33498	120965
111	4	80222	20600	29616	54497	10899	16349	27248	130438
111	5	116808	13095	22014	57158	11431	17147	28579	151917
111	6	101040	39679	55513	108675	21735	32602	54337	196232
111	7	75513	12721	15940	61871	12374	18561	30935	104174
111	8	35210	20433	33287	31844	6368	9553	15922	88930
111	9	125366	25278	22139	84826	16965	25447	42413	172783
111	10	107648	35867	27261	68120	13624	20436	34060	170776
111	11	52856	8172	33208	42005	8401	12601	21002	94236
111	12	53199	27177	19983	47336	9467	14200	23668	100359
111	13	36366	14645	38207	41183	8236	12354	20591	89218
111	14	44927	25970	41563	59435	11887	17830	29717	112460
111	15	25111	17899	15406	34553	6910	10365	17276	58416
111	16	132554	32253	50740	70228	14045	21068	35114	215547
111	17	24738	8748	19838	26930	5386	8079	13465	53324
111	18	24584	19906	67590	51219	10243	15365	25609	112080
111	19	33524	24188	16821	31229	6245	9368	15614	74533
111	20	30221	39329	20998	45151	9030	13545	22575	90548
111	21	81098	30769	58000	96117	19223	28835	48058	169867
111	22	10522	8081	12957	15249	3049	4574	7624	31560
111	23	39919	45597	17359	56185	11237	16855	28092	102875
111	24	36963	6558	10646	21048	4209	6314	10524	54167
112	1	98093	33558	58217	81889	16377	24566	40944	189868
112	2	79763	40453	21981	50095	10019	15028	25047	142197
112	3	48003	16931	36017	47625	9525	14287	23812	100951
112	4	54150	16593	29616	52371	10474	15711	26185	100359
112	5	80164	13796	16038	52116	10423	15634	26058	109998
112	6	32354	26418	20724	45599	9119	13679	22799	79496
112	7	28494	8802	13439	28300	5660	8490	14150	50735
112	8	25008	31251	35766	39323	7864	11797	19661	92025
112	9	35022	27339	52722	54281	10856	16284	27140	115083
112	10	53087	26482	9373	43946	8789	13184	21973	88942
112	11	116163	60995	68316	133106	26621	39931	66553	245474
112	12	19232	15222	16056	16285	3257	4885	8142	50510
112	13	59459	12905	44305	63260	12652	18978	31630	116669
112	14	27180	30193	37167	30251	6050	9075	15125	94540
112	15	70520	36371	27813	69488	13897	20846	34744	134704
112	16	97138	39278	32130	74091	14818	22227	37045	168546
112	17	55649	23885	69777	55420	11084	16626	27710	149311
112	18	119361	24226	50328	99302	19860	29790	49651	193915
112	19	59568	14878	24952	55773	11154	16732	27886	99398
112	20	56342	26432	22818	57929	11585	17378	28964	105592
112	21	134278	22870	72044	82105	16421	24631	41052	229192
112	22	49665	46459	23246	57444	11488	17233	28722	119370
112	23	30307	28502	30068	44343	8868	13303	22171	88877

112	24	99039	27850	38739	52289	10457	15686	26144	165628
113	1	98997	46868	22567	67115	13423	20134	33557	168432
113	2	77710	71460	56873	68259	13651	20477	34129	206043
113	3	91093	59626	47107	84085	16817	25225	42042	197826
113	4	105865	66171	20602	99821	19964	29946	49910	192638
113	5	19515	15989	29241	35064	7012	10519	17532	64745
113	6	46001	12055	23008	42880	8576	12864	21440	81064
113	7	51651	40473	56912	56857	11371	17057	28428	149036
113	8	63166	32808	22482	40820	8164	12246	20410	118456
113	9	36481	14002	33954	47432	9486	14229	23716	84437
113	10	74003	34415	23703	69066	13813	20720	34533	132121
113	11	28941	10893	43928	44107	8821	13232	22053	83762
113	12	24469	25636	44628	36117	7223	10835	18058	94733
113	13	28290	6201	29437	30151	6030	9045	15075	63928
113	14	70541	19614	24869	65491	13098	19647	32745	115024
113	15	89391	24985	41897	85988	17197	25796	42994	156273
113	16	110214	20417	47799	67842	13568	20352	33921	178430
113	17	26116	22206	34274	48339	9667	14501	24169	82596
113	18	34353	19274	52023	43698	8739	13109	21849	105650
113	19	103444	31952	23735	75079	15015	22523	37539	159131
113	20	59408	46508	37356	74414	14882	22324	37207	143272
113	21	38248	9910	10462	21998	4399	6599	10999	58620
113	22	58824	23423	53141	56597	11319	16979	28298	135388
113	23	39752	33394	25878	57313	11462	17194	28656	99024
113	24	140734	43765	25703	67837	13567	20351	33918	210202
114	1	46758	28702	16994	28302	5660	8490	14151	92454
114	2	44326	56291	53510	90844	18168	27253	45422	154127
114	3	30665	19349	27494	43603	8720	13081	21801	77508
114	4	87504	15640	52677	84163	16832	25249	42081	155821
114	5	22489	48699	62150	53342	10668	16002	26671	133338
114	6	26158	32846	19433	32392	6478	9717	16196	78437
114	7	25418	39076	37591	58105	11621	17431	29052	102085
114	8	13762	20282	33210	39848	7969	11954	19924	67254
114	9	40375	8756	39032	28071	5614	8421	14035	88163
114	10	96716	42918	45347	81479	16295	24443	40739	184981
114	11	27216	38497	27608	39212	7842	11763	19606	93321
114	12	107767	19485	33875	83962	16792	25188	41981	161127
114	13	24606	42369	23619	40588	8117	12176	20294	90594
114	14	31242	38382	46474	37566	7513	11269	18783	116098
114	15	52255	12222	21365	30060	6012	9018	15030	85842
114	16	87249	45125	15664	58065	11613	17419	29032	148038
114	17	76045	49875	52882	95869	19173	28760	47934	178802
114	18	19795	11757	27174	31248	6249	9374	15624	58726
114	19	70293	58608	63767	102399	20479	30719	51199	192668
114	20	55905	26578	33816	61994	12398	18598	30997	116299
114	21	74556	33098	47938	66116	13223	19834	33058	155592
114	22	55897	12846	18410	42219	8443	12665	21109	87153
114	23	43592	56626	37277	47221	9444	14166	23610	137495
114	24	84558	33756	56326	64147	12829	19244	32073	174640
115	1	66624	10806	31730	43344	8668	13003	21672	109160
115	2	31524	24725	37380	42507	8501	12752	21253	93629
115	3	83976	44834	45440	61885	12377	18565	30942	174250
115	4	119748	48729	41865	118282	23656	35484	59141	210342
115	5	71714	23121	20020	55864	11172	16759	27932	114855
115	6	38436	18541	22460	36628	7325	10988	18314	79437
115	7	64735	12731	61970	42502	8500	12750	21251	139436
115	8	46491	13311	22482	38567	7713	11570	19283	82284
115	9	61298	44752	51792	90717	18143	27215	45358	157842
115	10	64644	54976	36698	57395	11479	17218	28697	156318
115	11	58375	29605	29421	42993	8598	12898	21496	117401
115	12	57295	45982	46219	85869	17173	25760	42934	149496
115	13	79844	31296	19254	71691	14338	21507	35845	130394
115	14	16772	14431	35755	33757	6751	10127	16878	66958
115	15	95693	15775	60661	89501	17900	26850	44750	172129

115	16	52636	30007	50478	42300	8460	12690	21150	133121
115	17	48163	35164	19851	54518	10903	16355	27259	103178
115	18	74515	53550	58833	97818	19563	29345	48909	186898
115	19	58580	18452	27164	32821	6564	9846	16410	104196
115	20	43408	15495	32319	48978	9795	14693	24489	91222
115	21	76249	53908	62444	94810	18962	28443	47405	192601
115	22	60039	18338	20784	46745	9349	14023	23372	99161
115	23	78936	40882	22893	64839	12967	19451	32419	142711
115	24	58868	40140	70933	77162	15432	23148	38581	169941
116	1	134282	28760	83542	91313	18262	27393	45656	246584
116	2	58684	14253	38451	33519	6703	10055	16759	111388
116	3	31635	12441	45300	52546	10509	15764	26273	89376
116	4	45952	23727	29686	43563	8712	13069	21781	99365
116	5	54692	41771	50199	45911	9182	13773	22955	146662
116	6	64984	43871	74129	73073	14614	21922	36536	182984
116	7	42094	12627	20895	31147	6229	9344	15573	75616
116	8	33253	27230	49285	61617	12323	18485	30808	109768
116	9	86565	13568	43015	57643	11528	17293	28821	143148
116	10	68211	40201	65251	97908	19581	29372	48954	173663
116	11	80489	27057	35600	61948	12389	18584	30974	143146
116	12	75601	32038	48655	54715	10943	16414	27357	156294
116	13	82228	50278	64800	76113	15222	22833	38056	197306
116	14	33471	27665	26573	48621	9724	14586	24310	87709
116	15	60964	20323	33613	39995	7999	11998	19997	114900
116	16	45325	23107	27930	46688	9337	14006	23344	96362
116	17	63667	20644	30175	59264	11852	17779	29632	114486
116	18	43355	17827	21292	32465	6493	9739	16232	82474
116	19	12023	10640	16571	21229	4245	6368	10614	39234
116	20	115375	56783	26954	78428	15685	23528	39214	199112
116	21	134979	68713	54637	98582	19716	29574	49291	258329
116	22	26115	50077	25634	32841	6568	9852	16420	101826
116	23	30685	30496	28253	42539	8507	12761	21269	89434
116	24	31291	11260	31674	34124	6824	10237	17062	74225
117	1	36167	17207	23690	38435	7687	11530	19217	77064
117	2	71553	45145	70854	82598	16519	24779	41299	187552
117	3	22903	31866	36819	33127	6625	9938	16563	91588
117	4	70055	27440	30349	42326	8465	12697	21163	127844
117	5	22791	12380	30899	29716	5943	8914	14858	66070
117	6	38868	24392	26577	41431	8286	12429	20715	89837
117	7	78314	40391	29867	86123	17224	25837	43061	148572
117	8	27774	42622	62219	59462	11892	17838	29731	132615
117	9	121278	22132	50682	112537	22507	33761	56268	194092
117	10	69348	44038	51748	81014	16202	24304	40507	165134
117	11	47483	58704	50869	54196	10839	16259	27098	157056
117	12	91722	33253	48195	56420	11284	16926	28210	173170
117	13	45295	12678	42168	58930	11786	17679	29465	100141
117	14	80885	29733	27991	50056	10011	15017	25028	138609
117	15	72544	34706	47443	62545	12509	18763	31272	154693
117	16	32141	31365	16433	24830	4966	7449	12415	79939
117	17	92119	69419	24991	71339	14267	21401	35669	186529
117	18	42722	68736	33753	85228	17045	25568	42614	145211
117	19	62558	50579	50521	53579	10715	16073	26789	163658
117	20	119264	24461	21573	94152	18830	28245	47076	165298
117	21	98466	14166	51431	52443	10488	15733	26221	164063
117	22	43509	36922	31559	55466	11093	16639	27733	111990
117	23	55365	31162	20284	47916	9583	14374	23958	106811
117	24	18442	26087	28084	37699	7539	11309	18849	72613
118	1	30227	10240	43220	44631	8926	13389	22315	83687
118	2	67126	13315	60989	71187	14237	21356	35593	141430
118	3	52091	19867	32446	37472	7494	11241	18736	104404
118	4	32100	21085	12779	32345	6469	9703	16172	65964
118	5	34879	30013	16783	39643	7928	11892	19821	81675
118	6	35697	49378	71187	86745	17349	26023	43372	156262
118	7	106674	24887	87405	73191	14638	21957	36595	218966

118	8	103089	69435	34745	99696	19939	29908	49848	207269
118	9	76275	13311	45008	48691	9738	14607	24345	134594
118	10	136649	57253	74846	134123	26824	40237	67061	268748
118	11	110505	16656	34157	73478	14695	22043	36739	161318
118	12	21462	38864	23674	29986	5997	8995	14993	84000
118	13	93603	19757	44249	53107	10621	15932	26553	157609
118	14	40918	13337	14895	35236	7047	10570	17618	69150
118	15	29551	63402	40670	72875	14575	21862	36437	133623
118	16	83189	26212	44253	63153	12630	18946	31576	153654
118	17	83103	30297	14487	62233	12446	18670	31116	127887
118	18	25231	55930	54960	73744	14748	22123	36872	136121
118	19	29129	17433	15001	31832	6366	9549	15916	61563
118	20	69254	27359	39512	70625	14125	21187	35312	136125
118	21	72683	14796	46964	62829	12565	18848	31414	134443
118	22	23407	23714	19435	22697	4539	6809	11348	66556
118	23	64747	30698	71649	97588	19517	29276	48794	167094
118	24	66462	37082	33669	53800	10760	16140	26900	137213
119	1	51498	46639	23172	40555	8111	12166	20277	121309
119	2	102638	37174	20841	89822	17964	26946	44911	160653
119	3	79351	48750	42736	96484	19296	28945	48242	170837
119	4	23477	14489	21951	33724	6744	10117	16862	59917
119	5	61323	58475	69599	86164	17232	25849	43082	189397
119	6	45305	60371	33093	54500	10900	16350	27250	138769
119	7	54005	42742	72686	92091	18418	27627	46045	169433
119	8	35316	31088	47465	65847	13169	19754	32923	113869
119	9	54506	14348	16009	25720	5144	7716	12860	84863
119	10	81702	22730	43521	84587	16917	25376	42293	147953
119	11	66275	70231	73202	77777	15555	23333	38888	209708
119	12	79241	18090	19774	63051	12610	18915	31525	117105
119	13	58727	26333	28770	61821	12364	18546	30910	113830
119	14	77205	20171	50523	69296	13859	20788	34648	147899
119	15	28730	12788	14622	24212	4842	7263	12106	56140
119	16	48517	9994	26731	31317	6263	9395	15658	85242
119	17	65298	63717	48151	65908	13181	19772	32954	177166
119	18	49978	29877	55328	60733	12146	18220	30366	135183
119	19	48649	18835	12365	27370	5474	8211	13685	79849
119	20	49212	45965	82400	89322	17864	26796	44661	177577
119	21	48519	68054	29862	45324	9064	13597	22662	146435
119	22	40044	32904	22960	29543	5908	8863	14771	95908
119	23	30021	22437	44757	44043	8808	13213	22021	97215
119	24	42055	14581	51185	40948	8189	12284	20474	107821
120	1	106075	59734	55115	97921	19584	29376	48960	220924
120	2	104645	19082	70097	90577	18115	27173	45288	193824
120	3	104895	64822	65858	92671	18534	27801	46335	235575
120	4	56943	46437	28358	74263	14852	22279	37131	131738
120	5	29575	23733	26254	35710	7142	10713	17855	79562
120	6	102857	35192	29367	91522	18304	27456	45761	167416
120	7	57776	22355	36040	65970	13194	19791	32985	116171
120	8	42544	32222	70971	82601	16520	24780	41300	145737
120	9	83303	12936	43742	44755	8951	13426	22377	139981
120	10	49178	16698	31421	30500	6100	9150	15250	97297
120	11	85850	35005	58216	85526	17105	25657	42763	179071
120	12	80337	21140	42837	61049	12209	18314	30524	144314
120	13	67049	19665	43532	69228	13845	20768	34614	130246
120	14	60955	30606	58586	87999	17599	26399	43999	150147
120	15	66606	14538	24994	33987	6797	10196	16993	106138
120	16	101799	57668	53180	104016	20803	31204	52008	212647
120	17	45078	26285	25169	46467	9293	13940	23233	96532
120	18	48428	43166	68940	90003	18000	27000	45001	160534
120	19	53034	27190	72899	60348	12069	18104	30174	153123
120	20	105324	53866	50923	95538	19107	28661	47769	210113
120	21	55452	35514	50673	82463	16492	24739	41231	141639
120	22	93554	38291	61356	115663	23132	34699	57831	193201
120	23	58027	25266	31614	54035	10807	16210	27017	114907

120	24	31640	18272	21158	25753	5150	7726	12876	71070
121	1	55274	14866	29704	53720	10744	16116	26860	99844
121	2	17275	8198	24593	20654	4130	6196	10327	50066
121	3	111079	52471	74592	136622	27324	40986	68311	238142
121	4	33472	20422	33988	47337	9467	14201	23668	87882
121	5	117521	58131	66071	140664	28132	42199	70332	241723
121	6	100389	60054	65368	82297	16459	24689	41148	225811
121	7	68618	28699	12475	46621	9324	13986	23310	109792
121	8	58115	40226	30146	48171	9634	14451	24085	128487
121	9	47442	14222	11881	42815	8563	12844	21407	73545
121	10	87664	34634	42708	85865	17173	25759	42932	165006
121	11	44528	22660	10057	23743	4748	7123	11871	77245
121	12	38709	15516	80954	51885	10377	15565	25942	135179
121	13	138554	22015	69089	119714	23942	35914	59857	229658
121	14	58454	19547	38751	58883	11776	17665	29441	116752
121	15	18162	16374	18309	16452	3290	4935	8226	52845
121	16	71793	33074	26921	54768	10953	16430	27384	131788
121	17	52426	17504	29791	53660	10732	16098	26830	99721
121	18	52743	14609	68441	54547	10909	16364	27273	135793
121	19	49091	39056	63506	56418	11283	16925	28209	151653
121	20	70542	35044	24228	66603	13320	19981	33301	129814
121	21	99720	24031	67133	94663	18932	28398	47331	190884
121	22	47549	20796	16469	26087	5217	7826	13043	84814
121	23	29848	66476	45769	81243	16248	24373	40621	142093
121	24	135427	22788	65995	99985	19997	29995	49992	224210
122	1	50339	25445	33170	60712	12142	18213	30356	108954
122	2	13181	15334	13665	17598	3519	5279	8799	42180
122	3	50204	21994	62834	55715	11143	16714	27857	135032
122	4	118122	22228	68536	70317	14063	21095	35158	208886
122	5	44062	21818	8867	40315	8063	12094	20157	74747
122	6	133064	29758	23480	56120	11224	16836	28060	186302
122	7	90639	20681	31772	55359	11071	16607	27679	143092
122	8	51497	13320	12994	25038	5007	7511	12519	77811
122	9	30321	29270	73656	68436	13687	20531	34218	133247
122	10	39633	24629	36565	51926	10385	15578	25963	100827
122	11	71487	37783	82821	75695	15139	22708	37847	192091
122	12	49363	17785	19576	44286	8857	13285	22143	86724
122	13	95056	49243	51183	73211	14642	21963	36605	195482
122	14	31729	23018	33893	34940	6988	10482	17470	88640
122	15	103601	15165	35512	83637	16727	25091	41818	154278
122	16	57985	47361	65054	88908	17781	26672	44454	170400
122	17	56333	22050	13062	48664	9732	14599	24332	91445
122	18	24511	20813	55421	33631	6726	10089	16815	100745
122	19	90908	26982	32280	51027	10205	15308	25513	150170
122	20	41976	27494	33200	40141	8028	12042	20070	102670
122	21	73941	53189	46306	57413	11482	17223	28706	173436
122	22	50639	17673	17323	39082	7816	11724	19541	85635
122	23	65176	53578	20847	64117	12823	19235	32058	139601
122	24	52926	23348	29614	42807	8561	12842	21403	105888
123	1	26698	44444	37240	45997	9199	13799	22998	108382
123	2	26321	12056	23511	20411	4082	6123	10205	61888
123	3	81818	19453	14978	58549	11709	17564	29274	116249
123	4	85130	21361	25331	50021	10004	15006	25010	131822
123	5	101456	44122	29152	93159	18631	27947	46579	174730
123	6	99351	39564	23909	86507	17301	25952	43253	162824
123	7	34651	50007	53295	65853	13170	19756	32926	137953
123	8	50418	8870	14842	32001	6400	9600	16000	74130
123	9	49288	19223	23086	33160	6632	9948	16580	91597
123	10	61470	32465	15542	63635	12727	19090	31817	109477
123	11	22334	19892	16664	33499	6699	10049	16749	58890
123	12	19052	22722	41247	43640	8728	13092	21820	83021
123	13	33265	27644	22145	47795	9559	14338	23897	83054
123	14	42030	13573	40193	54581	10916	16374	27290	95796
123	15	49413	16787	14560	36879	7375	11063	18439	80760

123	16	42335	20151	21950	30644	6128	9193	15322	84436
123	17	27529	10631	24933	22786	4557	6836	11393	63093
123	18	41554	11733	36357	40263	8052	12079	20131	89644
123	19	93090	21326	21401	70284	14056	21085	35142	135817
123	20	86740	25145	55828	70667	14133	21200	35333	167713
123	21	33056	7589	20711	25839	5167	7751	12919	61356
123	22	72378	42858	22536	44343	8868	13302	22171	137772
123	23	50907	16614	26747	50304	10060	15091	25152	94268
123	24	64090	27185	16797	37987	7597	11396	18993	108072
124	1	13936	8043	24183	26292	5258	7887	13146	46162
124	2	46762	20112	45883	39721	7944	11916	19860	112757
124	3	78551	26351	20189	65382	13076	19614	32691	125091
124	4	37194	7512	20602	34201	6840	10260	17100	65308
124	5	16355	18202	36181	39507	7901	11852	19753	70738
124	6	76087	65184	62913	93186	18637	27955	46593	204184
124	7	20181	34102	25834	33712	6742	10113	16856	80117
124	8	24197	34429	26550	28033	5606	8410	14016	85176
124	9	65644	63702	61461	105026	21005	31507	52513	190807
124	10	52320	25492	26519	44353	8870	13306	22176	104331
124	11	83339	29789	27997	84214	16842	25264	42107	141125
124	12	26895	18741	35050	31440	6288	9432	15720	80686
124	13	57118	30436	30736	51032	10206	15309	25516	118290
124	14	37714	25652	26725	38283	7656	11484	19141	90091
124	15	99176	23995	41969	73207	14641	21962	36603	165140
124	16	25156	13337	35071	26981	5396	8094	13490	73564
124	17	29066	12425	35595	29456	5891	8836	14728	77086
124	18	58661	29909	26669	50492	10098	15147	25246	115239
124	19	88829	44652	28055	85823	17164	25747	42911	161536
124	20	45471	16913	15091	40547	8109	12164	20273	77475
124	21	56478	43254	51520	53747	10749	16124	26873	151252
124	22	51489	48347	24613	57176	11435	17152	28588	124449
124	23	120992	21815	40820	83860	16772	25158	41930	183627
124	24	18710	36177	20568	35557	7111	10667	17778	75455
125	1	48442	18096	17794	33259	6651	9977	16629	84332
125	2	29490	19793	28287	39983	7996	11995	19991	77570
125	3	78200	32760	43097	59175	11835	17752	29587	154057
125	4	73363	25554	19959	47391	9478	14217	23695	118876
125	5	67308	21595	32320	43338	8667	13001	21669	121223
125	6	93638	13072	51973	55248	11049	16574	27624	158683
125	7	39700	15080	38353	52562	10512	15768	26281	93133
125	8	60659	38755	24797	51944	10388	15583	25972	124211
125	9	49626	11109	32096	48889	9777	14666	24444	92831
125	10	57075	60321	82773	105601	21120	31680	52800	200169
125	11	132637	65112	29037	106873	21374	32061	53436	226786
125	12	99063	39686	31081	93027	18605	27908	46513	169830
125	13	76641	48715	74426	59986	11997	17995	29993	199782
125	14	25284	23790	12365	21412	4282	6423	10706	61439
125	15	53180	24965	12169	50232	10046	15069	25116	90314
125	16	33023	44973	24137	59343	11868	17802	29671	102133
125	17	113173	60391	46502	99755	19951	29926	49877	220066
125	18	53689	12315	22320	44866	8973	13460	22433	88324
125	19	27801	11982	29765	24122	4824	7236	12061	69548
125	20	103844	50836	76633	115987	23197	34796	57993	231313
125	21	14204	25941	32052	35723	7144	10717	17861	72197
125	22	78582	44098	47064	56505	11301	16951	28252	169744
125	23	102421	36072	26326	88165	17633	26449	44082	164819
125	24	33490	33365	26323	28892	5778	8667	14446	93178
126	1	47771	26533	19506	55723	11144	16716	27861	93810
126	2	116377	40480	59040	127340	25468	38202	63670	215897
126	3	59027	54098	44688	84599	16919	25379	42299	157813
126	4	61535	57458	67162	83041	16608	24912	41520	186155
126	5	29867	37075	35823	40019	8003	12005	20009	102765
126	6	40726	7307	31046	31767	6353	9530	15883	79079
126	7	86083	57270	29412	57174	11434	17152	28587	172765

126	8	87487	34625	32192	79861	15972	23958	39930	154304
126	9	58850	23470	14754	57104	11420	17131	28552	97074
126	10	28049	30526	52659	41340	8268	12402	20670	111234
126	11	69649	27613	22224	70894	14178	21268	35447	119486
126	12	75866	19924	38243	58424	11684	17527	29212	134033
126	13	56744	10694	15268	28289	5657	8486	14144	82706
126	14	54613	17286	38997	58956	11791	17686	29478	110896
126	15	27195	20471	21557	38004	7600	11401	19002	69223
126	16	91328	45354	33097	68137	13627	20441	34068	169779
126	17	66189	17949	42486	74718	14943	22415	37359	126624
126	18	47692	62406	50504	74022	14804	22206	37011	160602
126	19	31876	30014	33599	29567	5913	8870	14783	95489
126	20	19852	18010	13747	20819	4163	6245	10409	51609
126	21	12686	14780	18935	24582	4916	7374	12291	46401
126	22	35398	23385	34058	33388	6677	10016	16694	92841
126	23	90453	41723	63082	66290	13258	19887	33145	195258
126	24	75077	45927	32420	74280	14856	22284	37140	153424
127	1	127077	56457	27607	82276	16455	24683	41138	211141
127	2	73365	11737	33964	57637	11527	17291	28818	119066
127	3	76494	37840	32415	57911	11582	17373	28955	146749
127	4	39029	28474	52167	63590	12718	19077	31795	119670
127	5	17729	16058	31366	27786	5557	8335	13893	65153
127	6	100792	28259	27892	93515	18703	28054	46757	156943
127	7	76166	30688	32753	57577	11515	17273	28788	139607
127	8	68220	26104	45367	48048	9609	14414	24024	139691
127	9	35496	38416	64367	67831	13566	20349	33915	138279
127	10	99999	24913	51436	91452	18290	27435	45726	176348
127	11	53756	7980	34311	38741	7748	11622	19370	96047
127	12	44144	24347	54818	64585	12917	19375	32292	123309
127	13	20388	38610	17851	30927	6185	9278	15463	76849
127	14	36368	22561	19300	25748	5149	7724	12874	78229
127	15	110360	25968	58376	63270	12654	18981	31635	194704
127	16	51086	19839	64446	59965	11993	17989	29982	135371
127	17	48782	19230	39779	64144	12828	19243	32072	107791
127	18	49849	13724	27089	41665	8333	12499	20832	90662
127	19	80156	31619	76670	86619	17323	25985	43309	188445
127	20	55989	49006	52754	88158	17631	26447	44079	157749
127	21	24478	14561	37561	44749	8949	13424	22374	76600
127	22	26404	31414	22011	28161	5632	8448	14080	79829
127	23	62682	31979	59364	52307	10461	15692	26153	154025
127	24	46186	15869	35062	49019	9803	14705	24509	97117
128	1	70213	45830	61158	85681	17136	25704	42840	177201
128	2	17734	6645	29726	21843	4368	6552	10921	54105
128	3	82104	16400	45674	81988	16397	24596	40994	144178
128	4	68310	14107	45094	59010	11802	17703	29505	127511
128	5	80956	20972	21725	43520	8704	13056	21760	123653
128	6	40156	23916	13224	32219	6443	9665	16109	77296
128	7	59635	18227	25543	58253	11650	17476	29126	103405
128	8	28754	49768	61734	42860	8572	12858	21430	140256
128	9	120213	54730	79539	140316	28063	42094	70158	254482
128	10	89600	61183	51566	118474	23694	35542	59237	202349
128	11	24356	27227	34575	35316	7063	10595	17658	86158
128	12	39414	51558	72081	62846	12569	18853	31423	163053
128	13	73991	51678	28093	53775	10755	16132	26887	153762
128	14	63255	32421	38851	41972	8394	12591	20986	134527
128	15	37427	13272	27164	39161	7832	11748	19580	77863
128	16	47971	27663	49909	44101	8820	13230	22050	125543
128	17	73264	62907	81684	123840	24768	37152	61920	217855
128	18	48923	41330	29593	52339	10467	15701	26169	119846
128	19	68146	46485	37122	89818	17963	26945	44909	151753
128	20	71407	18437	23859	67533	13506	20260	33766	113703
128	21	53943	24421	17969	52035	10407	15610	26017	96333
128	22	37087	57288	36928	56713	11342	17013	28356	131303
128	23	30562	43926	44295	52111	10422	15633	26055	118783

128	24	36461	19217	31984	51297	10259	15389	25648	87662
129	1	68316	42801	54290	85731	17146	25719	42865	165407
129	2	51996	14523	31669	41258	8251	12377	20629	98188
129	3	74939	36783	68794	100863	20172	30259	50431	180516
129	4	18726	24798	29461	27847	5569	8354	13923	72985
129	5	56811	11379	37765	61564	12312	18469	30782	105955
129	6	79715	10507	16956	39950	7990	11985	19975	107178
129	7	68606	27580	41395	71529	14305	21458	35764	137581
129	8	36039	10142	33643	39448	7889	11834	19724	79824
129	9	104586	38634	59182	96318	19263	28895	48159	202402
129	10	25073	20002	21546	29342	5868	8802	14671	66621
129	11	123733	32395	21485	82992	16598	24897	41496	177613
129	12	21078	18397	25223	32849	6569	9854	16424	64698
129	13	75666	15100	20661	54600	10920	16380	27300	111427
129	14	50967	19024	28053	37547	7509	11264	18773	98044
129	15	86816	38539	20349	55587	11117	16676	27793	145704
129	16	33581	14258	33296	40140	8028	12042	20070	81135
129	17	120777	63315	52290	81726	16345	24517	40863	236382
129	18	110032	16791	32243	94248	18849	28274	47124	159066
129	19	98656	48462	44832	106346	21269	31904	53173	191950
129	20	61561	24545	27474	49510	9902	14853	24755	113580
129	21	34091	20257	9546	29231	5846	8769	14615	63894
129	22	28990	22751	34297	34955	6991	10486	17477	86038
129	23	72831	38933	74363	64349	12869	19304	32174	186127
129	24	99978	68945	68358	113287	22657	33986	56643	237281
130	1	27673	16289	23543	40276	8055	12082	20138	67505
130	2	64781	21328	19977	37011	7402	11103	18505	106086
130	3	71700	54374	41163	77068	15413	23120	38534	167237
130	4	67766	34285	42961	85274	17054	25582	42637	145012
130	5	42090	18484	16994	46129	9225	13838	23064	77568
130	6	46607	31855	24020	45684	9136	13705	22842	102482
130	7	51416	15740	28464	30782	6156	9234	15391	95620
130	8	89911	32667	49858	64664	12932	19399	32332	172436
130	9	87873	31958	52545	88105	17621	26431	44052	172376
130	10	97866	35399	22257	49907	9981	14972	24953	155522
130	11	142648	61820	28463	114450	22890	34335	57225	232931
130	12	28297	28529	66731	53762	10752	16128	26881	123557
130	13	33247	65099	49328	52307	10461	15692	26153	147674
130	14	75631	26485	36042	45574	9114	13672	22787	138158
130	15	38103	7832	37295	42022	8404	12606	21011	83230
130	16	95356	28374	68585	67853	13570	20356	33926	192315
130	17	64418	21169	30152	52871	10574	15861	26435	115739
130	18	44145	7317	20577	32266	6453	9680	16133	72039
130	19	53235	17495	47422	59323	11864	17796	29661	118152
130	20	24503	12249	18853	23876	4775	7162	11938	55605
130	21	94032	25524	36708	89792	17958	26937	44896	156264
130	22	32372	62574	55895	83826	16765	25147	41913	150841
130	23	98155	35686	43519	96705	19341	29011	48352	177360
130	24	94462	18811	61468	66958	13391	20087	33479	174741
131	1	25800	8204	11424	27051	5410	8115	13525	45428
131	2	32563	32137	24552	40810	8162	12243	20405	89252
131	3	31875	8873	14777	32925	6585	9877	16462	55525
131	4	123680	43587	66432	129069	25813	38720	64534	233699
131	5	24453	21045	51367	54193	10838	16258	27096	96865
131	6	68721	51050	41308	82430	16486	24729	41215	161079
131	7	37492	36587	44950	41915	8383	12574	20957	119029
131	8	75438	40221	32908	87269	17453	26180	43634	148567
131	9	72319	31710	27207	55127	11025	16538	27563	131236
131	10	88762	54550	48076	111593	22318	33478	55796	191388
131	11	121420	61539	54133	133552	26710	40065	66776	237092
131	12	39344	20356	28711	48336	9667	14500	24168	88411
131	13	75827	33389	18249	38550	7710	11565	19275	127465
131	14	109510	26652	42235	84379	16875	25313	42189	178397
131	15	19572	17319	10997	17871	3574	5361	8935	47888

131	16	70781	15934	21362	60972	12194	18291	30486	108077
131	17	17153	19001	27197	32338	6467	9701	16169	63351
131	18	62714	14907	55282	65735	13147	19720	32867	132903
131	19	25108	6659	9775	23735	4747	7120	11867	41542
131	20	65886	31517	24181	47259	9451	14177	23629	121584
131	21	24776	16919	37145	26203	5240	7860	13101	78840
131	22	91326	22518	29911	56296	11259	16888	28148	143755
131	23	65569	57607	55345	63384	12676	19015	31692	178521
131	24	57830	15209	69920	53722	10744	16116	26861	142959
132	1	105135	17887	66638	89118	17823	26735	44559	189660
132	2	60736	31811	42599	59005	11801	17701	29502	135146
132	3	40191	20011	13443	43766	8753	13130	21883	73645
132	4	57400	21967	38843	50303	10060	15091	25151	118210
132	5	62161	19216	75477	54199	10839	16259	27099	156854
132	6	56797	18197	49747	70162	14032	21048	35081	124741
132	7	48290	10470	10004	26330	5266	7899	13165	68764
132	8	53140	58784	19959	43832	8766	13149	21916	131883
132	9	51368	11926	19222	41064	8212	12319	20532	82516
132	10	64878	28380	22061	43464	8692	13039	21732	115319
132	11	72235	32374	46650	46103	9220	13830	23051	151259
132	12	33436	55623	23607	56230	11246	16869	28115	112666
132	13	87197	30679	15738	42986	8597	12895	21493	133614
132	14	77398	36680	50854	49591	9918	14877	24795	164932
132	15	90776	31597	62493	93296	18659	27988	46648	184866
132	16	89621	32316	37260	69401	13880	20820	34700	159197
132	17	21488	10817	8397	22033	4406	6609	11016	40702
132	18	53921	8655	28161	31693	6338	9508	15846	90737
132	19	35812	55382	56838	67089	13417	20126	33544	148032
132	20	99523	62389	62245	75050	15010	22515	37525	224157
132	21	42850	37536	42332	51899	10379	15569	25949	122718
132	22	44324	9533	20164	30120	6024	9036	15060	74021
132	23	53234	14730	33340	49786	9957	14936	24893	101304
132	24	61422	20728	65082	71705	14341	21511	35852	147232
133	1	18473	6894	24168	18697	3739	5609	9348	49535
133	2	42148	50624	21980	36170	7234	10851	18085	114752
133	3	47479	15813	18311	27045	5409	8113	13522	81603
133	4	42764	17446	23812	48218	9643	14465	24109	84022
133	5	63980	44889	20557	67039	13407	20111	33519	129426
133	6	104867	58858	56681	128435	25687	38530	64217	220406
133	7	20551	40069	42808	50195	10039	15058	25097	103428
133	8	44782	23009	37891	59582	11916	17874	29791	105682
133	9	111410	53471	44408	111310	22262	33393	55655	209289
133	10	39591	13057	17266	26107	5221	7832	13053	69914
133	11	97090	50997	25386	91061	18212	27318	45530	173473
133	12	33174	50638	31510	55679	11135	16703	27839	115322
133	13	42741	17781	38700	34821	6964	10446	17410	99222
133	14	93847	34817	61078	62279	12455	18683	31139	189742
133	15	61194	7983	32785	41804	8360	12541	20902	101962
133	16	101596	34783	51957	89593	17918	26877	44796	188336
133	17	47831	40143	28000	54160	10832	16248	27080	115974
133	18	109616	62392	65426	105505	21101	31651	52752	237434
133	19	54278	24356	32173	49158	9831	14747	24579	110807
133	20	73383	36566	20171	39679	7935	11903	19839	130120
133	21	66868	66012	57723	58415	11683	17524	29207	190603
133	22	64359	26308	59255	63316	12663	18995	31658	149922
133	23	29083	27834	22005	35874	7174	10762	17937	78922
133	24	53139	27589	23871	52578	10515	15773	26289	104599
134	1	75592	45594	63456	92240	18448	27672	46120	184642
134	2	41257	24475	29602	56774	11354	17032	28387	95334
134	3	43825	15085	8354	28085	5617	8425	14042	67264
134	4	36693	37808	33755	36593	7318	10977	18296	108256
134	5	18348	38024	14784	27771	5554	8331	13885	71156
134	6	54051	72190	70231	104123	20824	31237	52061	196472
134	7	104663	67841	40731	79570	15914	23871	39785	213235

134	8	70274	37001	62469	92552	18510	27765	46276	169744
134	9	27640	19293	74230	65648	13129	19694	32824	121163
134	10	66359	30205	40317	60332	12066	18099	30166	136881
134	11	44435	9683	18334	37604	7520	11281	18802	72452
134	12	70980	39813	41203	82132	16426	24639	41066	151996
134	13	40816	18999	29242	46122	9224	13836	23061	89057
134	14	48895	19359	46579	45223	9044	13567	22611	114833
134	15	66825	62719	26768	54860	10972	16458	27430	156312
134	16	36546	12887	24049	24673	4934	7401	12336	73482
134	17	116850	42378	68545	134164	26832	40249	67082	227773
134	18	46927	30776	24972	33712	6742	10113	16856	102675
134	19	97512	29824	40068	72362	14472	21708	36181	167404
134	20	42614	26524	20749	29706	5941	8911	14853	89887
134	21	101076	31495	53694	100292	20058	30087	50146	186265
134	22	82190	14275	55766	70930	14186	21279	35465	152231
134	23	93583	27620	19562	49649	9929	14894	24824	140765
134	24	22180	25373	20043	39740	7948	11922	19870	67596
135	1	29233	14814	15315	32916	6583	9875	16458	59362
135	2	52938	7902	17884	26615	5323	7984	13307	78724
135	3	47709	34853	33097	62916	12583	18874	31458	115659
135	4	44763	53764	51231	82864	16572	24859	41432	149758
135	5	24780	33749	34555	49477	9895	14843	24738	93084
135	6	121258	23087	43584	76175	15235	22852	38087	187929
135	7	38520	30522	46209	43444	8688	13033	21722	115251
135	8	58042	18800	16987	42924	8584	12877	21462	93829
135	9	67637	23877	56051	65264	13052	19579	32632	147565
135	10	37007	52040	22102	52806	10561	15842	26403	111149
135	11	55126	16448	42886	48690	9738	14607	24345	114460
135	12	65190	36452	20045	44199	8839	13259	22099	121687
135	13	50037	11275	24437	40393	8078	12117	20196	85749
135	14	30385	36807	37360	48227	9645	14468	24113	104552
135	15	66986	24797	38198	74416	14883	22325	37208	129981
135	16	78334	45607	57263	88892	17778	26667	44446	181204
135	17	14799	19687	24230	31169	6233	9350	15584	58716
135	18	59994	29586	47421	58656	11731	17597	29328	137001
135	19	23287	6714	14243	24189	4837	7256	12094	44244
135	20	38416	9179	18552	25989	5197	7796	12994	66147
135	21	107498	24936	50767	108706	21741	32611	54353	183201
135	22	44209	35376	39369	64794	12958	19438	32397	118954
135	23	101205	40671	73848	65000	13000	19500	32500	215724
135	24	118385	57015	30435	112258	22451	33677	56129	205835
136	1	27441	29756	11583	31735	6347	9520	15867	68780
136	2	25024	20531	24789	33344	6668	10003	16672	70344
136	3	67598	8636	44670	72481	14496	21744	36240	120904
136	4	58309	29284	67533	79932	15986	23979	39966	155126
136	5	117466	17414	61214	66493	13298	19948	33246	196094
136	6	46364	43941	37061	67022	13404	20106	33511	127366
136	7	37436	32392	25067	34148	6829	10244	17074	94895
136	8	41032	11914	29771	48015	9603	14404	24007	82717
136	9	75720	10373	20920	40571	8114	12171	20285	107013
136	10	48761	15862	27158	40248	8049	12074	20124	91781
136	11	42497	30106	9687	44753	8950	13425	22376	82290
136	12	49237	38749	32844	71201	14240	21360	35600	120830
136	13	134764	27464	32365	67549	13509	20264	33774	194593
136	14	87673	33032	19057	44823	8964	13447	22411	139762
136	15	54800	15954	13397	45191	9038	13557	22595	84151
136	16	41331	25081	12223	43942	8788	13182	21971	78635
136	17	32895	13225	33614	38321	7664	11496	19160	79734
136	18	82073	21173	27802	46031	9206	13809	23015	131048
136	19	58997	29239	23356	38739	7747	11621	19369	111592
136	20	66558	45843	36286	65151	13030	19545	32575	148687
136	21	64696	46385	27024	49465	9893	14839	24732	138105
136	22	126154	42315	55656	90555	18111	27166	45277	224125
136	23	33241	17415	14439	35040	7008	10512	17520	65095

136	24	57249	39795	50362	48898	9779	14669	24449	147406
137	1	68964	10807	27752	42052	8410	12615	21026	107523
137	2	34711	18845	31083	35462	7092	10638	17731	84639
137	3	84841	41763	29664	57543	11508	17263	28771	156268
137	4	71586	36045	20704	65774	13154	19732	32887	128335
137	5	56030	25672	51104	58519	11703	17555	29259	132806
137	6	110448	33540	67856	123714	24742	37114	61857	211844
137	7	70182	45849	23121	55933	11186	16779	27966	139152
137	8	115761	35617	81795	134694	26938	40408	67347	233173
137	9	86382	36646	27778	70951	14190	21285	35475	150806
137	10	35214	40057	20721	44312	8862	13293	22156	95992
137	11	92090	22218	25817	51910	10382	15573	25955	140125
137	12	135341	31380	62679	134045	26809	40213	67022	229400
137	13	42149	43097	56121	55910	11182	16773	27955	141367
137	14	21459	13586	18547	24865	4973	7459	12432	53592
137	15	59389	57649	57781	101714	20342	30514	50857	174819
137	16	49948	11401	13573	41596	8319	12478	20798	74922
137	17	19560	14827	39726	29099	5819	8729	14549	74113
137	18	53672	26581	29694	59540	11908	17862	29770	109947
137	19	100396	27368	30588	79846	15969	23954	39923	158352
137	20	133798	43228	39287	67059	13411	20117	33529	216313
137	21	42353	38345	17370	43920	8784	13176	21960	98068
137	22	49006	16445	12785	33385	6677	10015	16692	78236
137	23	33400	36024	37771	53348	10669	16004	26674	107195
137	24	80960	37917	66924	94916	18983	28474	47458	185801
138	1	77266	38316	37453	78257	15651	23477	39128	153035
138	2	44339	11436	40772	42285	8457	12685	21142	96547
138	3	60004	11454	31684	60254	12050	18076	30127	103142
138	4	22121	17911	41297	26132	5226	7839	13066	81329
138	5	30016	33185	16879	39611	7922	11883	19805	80080
138	6	92489	41478	44669	77123	15424	23136	38561	178636
138	7	48018	6454	20548	27739	5547	8321	13869	75020
138	8	36891	43786	25812	36312	7262	10893	18156	106489
138	9	17806	18047	40101	33323	6664	9997	16661	75954
138	10	63929	29614	16120	42943	8588	12883	21471	109663
138	11	67163	16400	26175	40139	8027	12041	20069	109738
138	12	99400	13158	23858	42411	8482	12723	21205	136416
138	13	32478	35845	31020	39125	7825	11737	19562	99343
138	14	105779	25914	46284	103151	20630	30945	51575	177977
138	15	54766	24060	35280	52662	10532	15798	26331	114106
138	16	94869	39970	51203	69286	13857	20785	34643	186042
138	17	129106	26056	77964	138179	27635	41453	69089	233126
138	18	54227	46129	54204	76561	15312	22968	38280	154560
138	19	60595	21771	40134	55385	11077	16615	27692	122500
138	20	130958	46023	44166	128275	25655	38482	64137	221147
138	21	26752	40767	53336	64574	12914	19372	32287	120855
138	22	61533	19972	33999	53100	10620	15930	26550	115504
138	23	15837	38759	35129	27107	5421	8132	13553	89725
138	24	20621	19363	34279	31503	6300	9451	15751	74263
139	1	27332	24079	29863	43879	8775	13163	21939	81274
139	2	42969	9697	24926	29909	5981	8972	14954	77592
139	3	31712	12040	32702	24184	4836	7255	12092	76454
139	4	20015	23592	13443	27523	5504	8257	13761	57050
139	5	84776	22201	55734	92724	18544	27817	46362	162711
139	6	90253	27298	29334	87636	17527	26291	43818	146885
139	7	46106	16302	31143	31281	6256	9384	15640	93551
139	8	41719	20973	20486	48959	9791	14687	24479	83178
139	9	58607	14406	37142	45725	9145	13717	22862	110155
139	10	105901	67944	61261	123117	24623	36935	61558	235106
139	11	21021	25072	28753	27038	5407	8111	13519	74846
139	12	75783	27156	54908	79203	15840	23761	39601	157847
139	13	45583	6909	26414	39566	7913	11870	19783	78906
139	14	46852	46576	66992	61707	12341	18512	30853	160420
139	15	37818	17182	33806	38511	7702	11553	19255	88806

139	16	51244	19735	38071	46278	9255	13883	23139	109050
139	17	58544	16408	16397	45355	9071	13606	22677	91349
139	18	63331	38483	23255	74184	14836	22255	37092	125069
139	19	100327	20002	37360	74276	14855	22282	37138	157689
139	20	41633	27057	64183	61561	12312	18468	30780	132873
139	21	102593	44847	18237	66504	13300	19951	33252	165677
139	22	56801	36414	66229	80254	16050	24076	40127	159444
139	23	21382	13909	26597	34275	6855	10282	17137	61888
139	24	63439	19487	16552	32788	6557	9836	16394	99478
140	1	105986	56775	29580	71628	14325	21488	35814	192341
140	2	61066	14442	22114	46655	9331	13996	23327	97622
140	3	90455	40551	46191	57625	11525	17287	28812	177197
140	4	36438	27877	33183	39418	7883	11825	19709	97498
140	5	47522	33700	16926	43563	8712	13068	21781	98148
140	6	26391	24568	49574	54462	10892	16338	27231	100533
140	7	90579	12904	25528	59084	11816	17725	29542	129011
140	8	52319	14344	28968	39593	7918	11878	19796	95631
140	9	42124	28074	31839	35122	7024	10536	17561	102037
140	10	33731	13495	47876	34305	6861	10291	17152	95102
140	11	56013	43151	35473	61318	12263	18395	30659	134637
140	12	79729	36575	24437	76196	15239	22859	38098	140741
140	13	109651	67561	40525	91389	18277	27416	45694	217737
140	14	73652	57515	67549	73195	14639	21958	36597	198716
140	15	31519	24887	21860	32378	6475	9713	16189	78266
140	16	70200	24156	69388	51839	10367	15551	25919	163744
140	17	53363	20839	34789	50053	10010	15016	25026	108991
140	18	24544	22884	11051	18846	3769	5653	9423	58479
140	19	51381	41919	25298	65819	13163	19745	32909	118598
140	20	139888	63309	48959	133384	26676	40015	66692	252156
140	21	27828	8723	11367	24486	4897	7345	12243	47918
140	22	27649	46878	25907	58605	11721	17581	29302	100434
140	23	52487	10261	36454	56222	11244	16866	28111	99202
140	24	55873	19182	45892	36382	7276	10914	18191	120947
141	1	42052	48890	44602	72347	14469	21704	36173	135544
141	2	112223	25289	53419	90804	18160	27241	45402	190931
141	3	28755	19002	40753	38117	7623	11435	19058	88510
141	4	75153	24274	41854	54556	10911	16366	27278	141281
141	5	92729	61884	71028	80969	16193	24290	40484	225641
141	6	63342	24414	50395	78014	15602	23404	39007	138151
141	7	32450	10402	46911	36705	7341	11011	18352	89763
141	8	59921	67770	67855	84955	16991	25486	42477	195546
141	9	32149	24627	8941	33772	6754	10131	16886	65717
141	10	83975	48704	22254	83005	16601	24901	41502	154933
141	11	52272	43227	50354	71119	14223	21335	35559	145853
141	12	21068	16307	23661	25993	5198	7797	12996	61036
141	13	74453	12929	38172	40080	8016	12024	20040	125554
141	14	45562	25501	40043	53720	10744	16116	26860	111106
141	15	80237	22168	46198	82308	16461	24692	41154	148603
141	16	24196	49400	45634	37398	7479	11219	18699	119230
141	17	70500	38246	17463	51235	10247	15370	25617	126209
141	18	81368	44162	47099	64614	12922	19384	32307	172629
141	19	61176	12485	31763	48715	9743	14614	24357	105424
141	20	48656	26735	43812	36148	7229	10844	18074	119203
141	21	42015	17634	36422	54258	10851	16277	27129	96071
141	22	112909	62228	23197	106604	21320	31981	53302	198334
141	23	37559	5652	10535	17803	3560	5341	8901	53746
141	24	121971	15368	54173	108727	21745	32618	54363	191512
142	1	98788	45597	56144	106322	21264	31896	53161	200529
142	2	62400	34167	30902	74823	14964	22447	37411	127469
142	3	114582	33444	20869	63773	12754	19132	31886	168895
142	4	35303	27351	50496	62974	12594	18892	31487	113150
142	5	84145	34173	45929	56448	11289	16934	28224	164247
142	6	25774	22887	27745	38881	7776	11664	19440	76406
142	7	58632	39633	39538	44309	8861	13292	22154	137803

142	8	71119	32671	14269	60712	12142	18213	30356	118059
142	9	19276	22406	26350	23506	4701	7052	11753	68032
142	10	79474	33100	50826	85050	17010	25515	42525	163400
142	11	58478	28817	22060	47232	9446	14169	23616	109355
142	12	72845	13689	23577	37480	7496	11244	18740	110111
142	13	13409	7315	13392	16082	3216	4824	8041	34116
142	14	36328	23754	16915	23669	4733	7100	11834	76997
142	15	56756	8887	16379	30443	6088	9133	15221	82022
142	16	50739	53237	73863	68944	13788	20683	34472	177839
142	17	22395	18036	16975	34306	6861	10292	17153	57406
142	18	72287	19397	27096	63944	12788	19183	31972	118780
142	19	29351	11421	30623	28102	5620	8430	14051	71395
142	20	35680	48892	42365	51979	10395	15593	25989	126937
142	21	12843	10955	12048	15467	3093	4640	7733	35846
142	22	89617	15247	59514	88214	17642	26464	44107	164378
142	23	30895	44027	18819	47268	9453	14180	23634	93741
142	24	17656	24778	9158	23861	4772	7158	11930	51592
143	1	42630	27335	56890	55068	11013	16520	27534	126855
143	2	41807	31676	27157	37869	7573	11360	18934	100640
143	3	52960	28982	42178	54122	10824	16236	27061	124120
143	4	28645	14566	34239	41274	8254	12382	20637	77450
143	5	120774	18117	59219	86041	17208	25812	43020	198110
143	6	19877	13624	40445	33805	6761	10141	16902	73946
143	7	23213	38090	42760	41788	8357	12536	20894	104063
143	8	72755	61090	58119	85548	17109	25664	42774	191964
143	9	38610	29817	49825	62434	12486	18730	31217	118252
143	10	40934	56922	22921	69643	13928	20893	34821	120777
143	11	29796	20159	36171	38649	7729	11594	19324	86126
143	12	36128	31451	27346	32694	6538	9808	16347	94925
143	13	50861	54881	37144	76055	15211	22816	38027	142886
143	14	37500	7952	27286	38379	7675	11513	19189	72738
143	15	56245	31122	45589	66843	13368	20053	33421	132956
143	16	27344	19282	55835	48666	9733	14600	24333	102461
143	17	76143	34285	63850	69039	13807	20711	34519	174278
143	18	16440	23037	16595	29406	5881	8821	14703	56072
143	19	28762	19366	47633	56998	11399	17099	28499	95761
143	20	67797	26333	20855	50681	10136	15204	25340	114985
143	21	23270	22251	23282	24001	4800	7200	12000	68803
143	22	126341	14129	44734	68060	13612	20418	34030	185204
143	23	58711	26849	46638	49859	9971	14957	24929	132198
143	24	52509	15332	21937	44065	8813	13219	22032	89778
144	1	33527	25947	19748	41993	8398	12598	20996	79222
144	2	130582	27895	80662	96804	19360	29041	48402	239139
144	3	18396	26959	24485	36282	7256	10884	18141	69840
144	4	84686	37376	32660	50501	10100	15150	25250	154722
144	5	21974	16130	23583	35108	7021	10532	17554	61687
144	6	71722	28167	19292	38174	7634	11452	19087	119181
144	7	47901	8271	25134	43962	8792	13188	21981	81306
144	8	82189	11895	25216	61210	12242	18363	30605	119300
144	9	32464	37461	49172	58787	11757	17636	29393	119097
144	10	69019	46878	51986	53427	10685	16028	26713	167883
144	11	55112	31550	32103	54132	10826	16239	27066	118765
144	12	47898	14014	36345	33093	6618	9927	16546	98257
144	13	23594	43502	17908	36706	7341	11012	18353	85004
144	14	21232	11695	15482	16986	3397	5095	8493	48409
144	15	72366	24882	60251	54555	10911	16366	27277	157499
144	16	21735	22580	40990	40236	8047	12070	20118	85305
144	17	20231	33791	19770	28420	5684	8526	14210	73792
144	18	107586	37742	36307	96489	19297	28946	48244	181635
144	19	95140	16263	15790	47802	9560	14340	23901	127193
144	20	49312	14147	48144	44723	8944	13417	22361	111603
144	21	32474	32117	37899	48941	9788	14682	24470	102490
144	22	42755	22015	16808	24677	4935	7403	12338	81578
144	23	29987	11430	13893	30557	6111	9167	15278	55310

144	24	21280	18354	9473	16082	3216	4824	8041	49107
145	1	87143	36775	29523	47271	9454	14181	23635	153441
145	2	65529	44140	45416	82496	16499	24748	41248	155085
145	3	25029	20232	22560	36618	7323	10985	18309	67821
145	4	63782	30067	15147	53528	10705	16058	26764	108996
145	5	28599	11063	35031	41041	8208	12312	20520	74693
145	6	36360	26232	33358	55188	11037	16556	27594	95950
145	7	15510	11559	12576	14563	2912	4369	7281	39645
145	8	55361	50263	22471	55693	11138	16708	27846	128095
145	9	101740	38765	41978	76909	15381	23072	38454	182483
145	10	118387	67246	76918	92028	18405	27608	46014	262551
145	11	80754	14132	71559	63182	12636	18954	31591	166445
145	12	92490	47289	30713	72069	14413	21620	36034	170492
145	13	25522	49302	39714	37852	7570	11355	18926	114538
145	14	14765	15792	30307	32076	6415	9623	16038	60864
145	15	35357	44654	15630	46161	9232	13848	23080	95641
145	16	35204	14382	45277	54720	10944	16416	27360	94863
145	17	40182	27325	9148	23714	4742	7114	11857	76655
145	18	107066	20768	40484	83341	16668	25002	41670	168318
145	19	24023	37468	20059	43675	8735	13102	21837	81550
145	20	66989	14385	78097	72261	14452	21678	36130	159471
145	21	78831	69741	71329	129685	25937	38905	64842	219901
145	22	80488	19097	52099	47249	9449	14174	23624	151684
145	23	52848	15893	32390	46246	9249	13873	23123	101131
145	24	40980	47291	14885	40630	8126	12189	20315	103156
146	1	35905	64785	28480	76476	15295	22943	38238	129170
146	2	77203	55405	32070	96681	19336	29004	48340	164678
146	3	43410	54562	32589	42963	8592	12889	21481	130561
146	4	43508	37747	59377	58776	11755	17633	29388	140632
146	5	50414	48511	40524	51065	10213	15319	25532	139449
146	6	132756	38955	39546	115976	23195	34792	57988	211257
146	7	71097	35505	38789	83385	16677	25015	41692	145391
146	8	104619	41062	49734	110533	22106	33160	55266	195415
146	9	67780	24240	54202	59525	11905	17857	29762	146222
146	10	45345	22259	10076	30346	6069	9103	15173	77680
146	11	36511	9930	18103	32458	6491	9737	16229	64544
146	12	56686	35350	29972	70681	14136	21204	35340	122008
146	13	40539	13169	32528	27467	5493	8240	13733	86236
146	14	23462	25316	22480	22605	4521	6781	11302	71258
146	15	100872	12726	58856	72614	14522	21784	36307	172454
146	16	26164	20677	32717	33855	6771	10156	16927	79558
146	17	57548	24587	19877	45686	9137	13706	22843	102012
146	18	78659	43430	19131	63519	12703	19055	31759	141220
146	19	121981	68476	57396	108872	21774	32661	54436	247853
146	20	88878	37646	30915	84197	16839	25259	42098	157439
146	21	146004	33448	80321	137533	27506	41260	68766	259773
146	22	40753	54580	30920	66309	13261	19892	33154	126253
146	23	63659	33235	32260	51399	10279	15419	25699	129154
146	24	26129	29429	26341	25022	5004	7506	12511	81899
147	1	46957	27694	61621	74504	14900	22351	37252	136272
147	2	66018	10457	39156	66851	13370	20055	33425	115631
147	3	31064	11098	18305	28554	5710	8566	14277	60467
147	4	85779	44351	55259	62317	12463	18695	31158	185389
147	5	38439	12936	17285	23851	4770	7155	11925	68660
147	6	34203	11776	66918	62887	12577	18866	31443	112897
147	7	21032	17555	22186	30318	6063	9095	15159	60773
147	8	32466	32086	16582	30329	6065	9098	15164	81134
147	9	38611	10758	32420	29112	5822	8733	14556	81789
147	10	48976	16360	29596	36798	7359	11039	18399	94932
147	11	81162	17671	43140	55709	11141	16712	27854	141973
147	12	107906	24076	62038	105783	21156	31734	52891	194020
147	13	130274	44769	30200	116814	23362	35044	58407	205243
147	14	45914	47379	41659	50674	10134	15202	25337	134952
147	15	33046	40729	26541	35871	7174	10761	17935	100316

147	16	90072	31802	34241	72732	14546	21819	36366	156115
147	17	17090	23439	47282	41293	8258	12387	20646	87811
147	18	31176	31259	20028	30351	6070	9105	15175	82463
147	19	52664	31391	11551	52146	10429	15643	26073	95606
147	20	44768	31011	58497	77345	15469	23203	38672	134276
147	21	58958	21927	12742	30373	6074	9112	15186	93627
147	22	21957	24465	23814	37072	7414	11121	18536	70236
147	23	80950	24323	44015	67246	13449	20174	33623	149288
147	24	109958	57899	66359	84010	16802	25203	42005	234216
148	1	45389	40108	25754	47701	9540	14310	23850	111251
148	2	29348	15174	25187	31497	6299	9449	15748	69709
148	3	42632	27354	15343	40597	8119	12179	20298	85329
148	4	26441	41154	24651	28607	5721	8582	14303	92246
148	5	62191	14177	69538	74262	14852	22278	37131	145906
148	6	75994	32278	30591	62848	12569	18854	31424	138863
148	7	100068	24970	32720	77608	15521	23282	38804	157758
148	8	125382	68183	61029	141290	28258	42387	70645	254594
148	9	15063	34133	16413	30814	6162	9244	15407	65609
148	10	67277	45574	59683	98112	19622	29433	49056	172534
148	11	35058	14173	33860	44696	8939	13408	22348	83091
148	12	25256	32320	15042	35503	7100	10650	17751	72618
148	13	29961	39302	34182	49077	9815	14723	24538	103445
148	14	21891	11119	10460	18677	3735	5603	9338	43470
148	15	49589	16571	11454	43767	8753	13130	21883	77614
148	16	59159	14685	33575	45550	9110	13665	22775	107419
148	17	63338	56702	41913	49595	9919	14878	24797	161953
148	18	31156	29435	40560	31369	6273	9410	15684	101151
148	19	88832	23412	64384	102032	20406	30609	51016	176628
148	20	49696	6068	21834	26045	5209	7813	13022	77598
148	21	116198	15630	27676	85506	17101	25651	42753	159504
148	22	25752	32639	49328	59782	11956	17934	29891	107719
148	23	109035	18454	64667	89426	17885	26827	44713	192156
148	24	31020	39836	27253	54154	10830	16246	27077	98109
149	1	81447	29301	68503	59494	11898	17848	29747	179251
149	2	62984	41266	13856	70829	14165	21248	35414	118106
149	3	44832	12034	51247	51804	10360	15541	25902	108113
149	4	32072	38278	24692	52833	10566	15849	26416	95042
149	5	50310	32842	72046	59280	11856	17784	29640	155198
149	6	58029	12289	27452	38460	7692	11538	19230	97770
149	7	46091	24639	14944	29649	5929	8894	14824	85674
149	8	28069	12302	15511	28778	5755	8633	14389	55882
149	9	116767	22457	44266	56346	11269	16903	28173	183490
149	10	87008	10757	38431	45277	9055	13583	22638	136196
149	11	23807	20863	31522	26811	5362	8043	13405	76192
149	12	118515	14560	58989	97435	19487	29230	48717	192064
149	13	111283	21112	64924	97934	19586	29380	48967	197319
149	14	26373	23456	18431	33205	6641	9961	16602	68260
149	15	59363	30557	15394	44626	8925	13387	22313	105314
149	16	32413	42152	60816	78569	15713	23570	39284	135381
149	17	37757	59716	83149	106366	21273	31909	53183	180622
149	18	47635	24692	31034	42470	8494	12741	21235	103361
149	19	61340	32492	66369	73352	14670	22005	36676	160201
149	20	28138	9435	20930	29738	5947	8921	14869	58503
149	21	97813	19940	49366	63568	12713	19070	31784	167119
149	22	54443	47669	54184	82661	16532	24798	41330	156296
149	23	83772	12504	34678	69517	13903	20855	34758	130954
149	24	36763	5781	23038	29529	5905	8858	14764	65582
150	1	83350	48447	73981	87394	17478	26218	43697	205778
150	2	82469	16559	17755	57488	11497	17246	28744	116783
150	3	64651	22262	41039	39012	7802	11703	19506	127952
150	4	80888	47988	19380	82541	16508	24762	41270	148256
150	5	25569	41319	49233	64955	12991	19486	32477	116121
150	6	57857	14704	55269	57722	11544	17316	28861	127830
150	7	78353	28454	45023	46307	9261	13892	23153	151830

150	8	101014	44063	21443	68510	13702	20553	34255	166520
150	9	110773	63541	81069	111484	22296	33445	55742	255383
150	10	54936	25530	32298	62264	12452	18679	31132	112764
150	11	25495	24851	10654	18927	3785	5678	9463	61000
150	12	43878	29659	28813	46299	9259	13889	23149	102350
150	13	111776	39961	44687	86006	17201	25801	43003	196424
150	14	104549	23393	58032	68161	13632	20448	34080	185974
150	15	38360	14750	33594	32342	6468	9702	16171	86704
150	16	68407	20205	56176	68669	13733	20600	34334	144788
150	17	72154	42647	53661	99495	19899	29848	49747	168462
150	18	90487	21685	61682	93512	18702	28053	46756	173854
150	19	63125	25398	34482	55357	11071	16607	27678	123005
150	20	111752	35797	50998	93758	18751	28127	46879	198547
150	21	87702	17753	38249	67863	13572	20359	33931	143704
150	22	49503	47922	42182	71262	14252	21378	35631	139607
150	23	40933	35826	71673	59550	11910	17865	29775	148432
150	24	92797	39782	60125	96895	19379	29068	48447	192704
151	1	42243	27528	19159	33464	6692	10039	16732	88930
151	2	50363	23946	47966	66136	13227	19841	33068	122275
151	3	33184	43803	27042	60555	12111	18166	30277	104029
151	4	72099	58733	22817	71951	14390	21585	35975	153649
151	5	33906	32003	40513	34208	6841	10262	17104	106422
151	6	88046	18809	34623	72655	14531	21796	36327	141478
151	7	21299	25054	32334	45499	9099	13649	22749	78687
151	8	93346	46693	34338	101708	20341	30512	50854	174377
151	9	81697	13021	20967	66314	13262	19894	33157	115685
151	10	34216	47269	59770	66251	13250	19875	33125	141255
151	11	111324	50433	76235	136946	27389	41084	68473	237992
151	12	74065	53009	65053	73086	14617	21926	36543	192127
151	13	64829	45738	21910	45460	9092	13638	22730	132477
151	14	47762	6426	31291	37865	7573	11359	18932	85479
151	15	65641	16205	14574	29819	5963	8945	14909	96420
151	16	26740	9382	30807	21629	4325	6488	10814	66929
151	17	114990	40001	52239	99555	19911	29866	49777	207230
151	18	19175	17928	27938	33249	6649	9974	16624	65041
151	19	51236	16607	33984	34785	6957	10435	17392	101827
151	20	53330	16143	40360	44197	8839	13259	22098	109833
151	21	45549	25969	13978	46367	9273	13910	23183	85496
151	22	59948	32790	47167	50405	10081	15121	25202	139905
151	23	73424	37027	77446	106570	21314	31971	53285	187897
151	24	84670	14699	49315	69654	13930	20896	34827	148684
152	1	110256	13038	64653	89838	17967	26951	44919	187947
152	2	41137	47513	50064	47857	9571	14357	23928	138714
152	3	48415	27165	12489	28049	5609	8414	14024	88069
152	4	50901	42201	54407	60304	12060	18091	30152	147509
152	5	54212	17555	16786	29084	5816	8725	14542	88553
152	6	47286	13404	31505	30418	6083	9125	15209	92195
152	7	41475	46184	62470	87776	17555	26332	43888	150129
152	8	40327	9660	14018	20507	4101	6152	10253	64005
152	9	100938	41612	66711	90363	18072	27109	45181	209261
152	10	43647	41216	32275	61709	12341	18512	30854	117138
152	11	79333	21855	69454	65762	13152	19728	32881	170642
152	12	75351	45938	28323	67227	13445	20168	33613	149612
152	13	52035	13308	28864	38437	7687	11531	19218	94207
152	14	38749	46802	49962	69654	13930	20896	34827	135513
152	15	65353	36699	28036	62824	12564	18847	31412	130088
152	16	93044	16454	38236	58009	11601	17402	29004	147734
152	17	54450	21125	25106	49283	9856	14784	24641	100681
152	18	100869	37343	31691	51128	10225	15338	25564	169903
152	19	45682	54651	27824	64245	12849	19273	32122	128157
152	20	23638	40449	43708	57618	11523	17285	28809	107795
152	21	59117	35694	81623	53294	10658	15988	26647	176434
152	22	95331	20961	65490	90563	18112	27169	45281	181782
152	23	59358	17156	64766	65684	13136	19705	32842	141280

152	24	99176	59053	53984	81672	16334	24501	40836	212213
153	1	53969	16892	18877	32251	6450	9675	16125	89738
153	2	63099	43362	67123	101934	20386	30580	50967	173584
153	3	25836	22818	31285	35531	7106	10659	17765	79939
153	4	44483	19852	11000	32950	6590	9885	16475	75335
153	5	117793	41133	61182	121935	24387	36580	60967	220108
153	6	82164	31811	22764	56721	11344	17016	28360	136739
153	7	30261	33658	18109	44435	8887	13330	22217	82028
153	8	60387	23892	19429	48769	9753	14630	24384	103708
153	9	62957	21048	55073	50518	10103	15155	25259	139078
153	10	35056	12042	21070	27623	5524	8287	13811	68168
153	11	20562	14332	22385	17579	3515	5273	8789	57279
153	12	44027	13822	28414	37263	7452	11179	18631	86263
153	13	28019	36087	47154	64641	12928	19392	32320	111260
153	14	59575	27065	26864	55570	11114	16671	27785	113504
153	15	44911	21532	22207	41964	8392	12589	20982	88650
153	16	87185	26537	20136	75080	15016	22524	37540	133858
153	17	54540	13885	12190	27139	5427	8141	13569	80615
153	18	31697	55321	31715	63988	12797	19196	31994	118733
153	19	104310	17610	29405	77065	15413	23119	38532	151325
153	20	70584	17273	61349	68461	13692	20538	34230	149206
153	21	102024	53341	37707	80229	16045	24068	40114	193072
153	22	33989	25339	81688	43804	8760	13141	21902	141016
153	23	50958	18055	53993	59707	11941	17912	29853	123006
153	24	29097	25112	29340	39334	7866	11800	19667	83549
154	1	122876	27954	48249	76728	15345	23018	38364	199079
154	2	40551	32260	48874	46528	9305	13958	23264	121685
154	3	25497	29970	36442	37433	7486	11229	18716	91909
154	4	36762	43995	55738	58695	11739	17608	29347	136495
154	5	73823	54194	72171	104384	20876	31315	52192	200188
154	6	57703	10510	21851	40861	8172	12258	20430	90064
154	7	40198	38082	33720	38648	7729	11594	19324	112000
154	8	43860	46274	67967	89710	17942	26913	44855	158101
154	9	101525	26204	41387	75047	15009	22514	37523	169116
154	10	96952	47111	49966	110438	22087	33131	55219	194029
154	11	70707	38164	53821	78726	15745	23618	39363	162692
154	12	92404	11489	36156	65928	13185	19778	32964	140049
154	13	73762	36132	40700	60276	12055	18083	30138	150594
154	14	72627	34839	56942	97226	19445	29168	48613	164408
154	15	83211	46250	54697	109571	21914	32871	54785	184158
154	16	42850	44591	41269	52623	10524	15787	26311	128710
154	17	56751	41150	45009	76723	15344	23017	38361	142910
154	18	79373	44217	42816	63397	12679	19019	31698	166406
154	19	45351	31120	27589	50379	10075	15113	25189	104060
154	20	58457	23635	24288	53324	10664	15997	26662	106380
154	21	76360	33332	43828	91393	18278	27418	45696	153520
154	22	43790	40865	37044	47032	9406	14109	23516	121699
154	23	125410	14754	48325	96465	19293	28939	48232	188489
154	24	59989	27223	12528	37267	7453	11180	18633	99740
155	1	60659	33544	39052	41420	8284	12426	20710	133255
155	2	32712	6263	28779	26119	5223	7835	13059	67754
155	3	30821	41261	33480	56573	11314	16971	28286	105562
155	4	18035	22888	27320	39654	7930	11896	19827	68243
155	5	28442	28857	50447	33168	6633	9950	16584	107746
155	6	47174	29091	49087	41819	8363	12545	20909	125352
155	7	108582	40121	70002	89876	17975	26962	44938	218705
155	8	52663	45057	38695	59443	11888	17833	29721	136415
155	9	54306	8379	18059	46705	9341	14011	23352	80744
155	10	73920	29882	15444	36519	7303	10955	18259	119246
155	11	68593	14922	86427	94266	18853	28280	47133	169942
155	12	47222	36092	37498	54889	10977	16466	27444	120812
155	13	128332	36224	45884	76689	15337	23006	38344	210440
155	14	80200	61057	68975	75438	15087	22631	37719	210232
155	15	28956	8160	12027	15479	3095	4643	7739	49143

155	16	110865	17284	34630	60854	12170	18256	30427	162779
155	17	73116	36569	41221	89392	17878	26817	44696	150906
155	18	53068	33945	58248	78352	15670	23505	39176	145261
155	19	16936	14908	17916	29294	5858	8788	14647	49760
155	20	19474	38949	42180	34865	6973	10459	17432	100603
155	21	113644	66013	75393	118533	23706	35560	59266	255050
155	22	20795	26142	37268	48808	9761	14642	24404	84205
155	23	78692	49234	31366	79334	15866	23800	39667	159292
155	24	41203	25136	24576	27820	5564	8346	13910	90915
156	1	25122	8974	17351	16509	3301	4952	8254	51447
156	2	113422	64664	41155	93518	18703	28055	46759	219241
156	3	55283	22001	38199	47960	9592	14388	23980	115483
156	4	43738	32854	63056	79167	15833	23750	39583	139648
156	5	60797	24066	23121	57671	11534	17301	28835	107984
156	6	102057	42125	39620	62427	12485	18728	31213	183802
156	7	60956	37830	72718	56055	11211	16816	28027	171504
156	8	36320	35876	44100	65134	13026	19540	32567	116296
156	9	76805	24442	22836	53967	10793	16190	26983	124083
156	10	67133	69152	81172	76281	15256	22884	38140	217457
156	11	100282	32139	64037	111897	22379	33569	55948	196458
156	12	87852	66500	82178	122075	24415	36622	61037	236530
156	13	45292	16900	33963	33575	6715	10072	16787	96155
156	14	59364	20117	45067	60017	12003	18005	30008	124548
156	15	30662	27031	19863	34185	6837	10255	17092	77556
156	16	54728	38844	37840	49526	9905	14857	24763	131412
156	17	53847	33603	25773	54043	10808	16213	27021	113223
156	18	24582	14198	30963	30133	6026	9039	15066	69743
156	19	26611	12620	21992	28682	5736	8604	14341	61223
156	20	40445	38324	25688	40519	8103	12155	20259	104457
156	21	43915	18309	22822	44016	8803	13205	22008	85046
156	22	116304	24787	77350	93490	18698	28047	46745	218441
156	23	115475	46936	42857	111652	22330	33495	55826	205268
156	24	35297	44662	27912	52039	10407	15611	26019	107871
157	1	19144	25508	23532	25435	5087	7630	12717	68184
157	2	84792	16182	60310	64875	12975	19462	32437	161284
157	3	90808	36192	31469	61167	12233	18350	30583	158469
157	4	138538	18531	59629	88367	17673	26510	44183	216698
157	5	53294	34078	55515	50217	10043	15065	25108	142887
157	6	70052	8492	31892	48887	9777	14666	24443	110436
157	7	101508	38134	41381	56973	11394	17092	28486	181023
157	8	84954	59960	79689	90826	18165	27247	45413	224603
157	9	72479	26388	31884	55970	11194	16791	27985	130751
157	10	65664	36198	33214	71483	14296	21444	35741	135076
157	11	15113	8537	30418	30209	6041	9062	15104	54068
157	12	92041	50227	51949	103300	20660	30990	51650	194217
157	13	29456	54253	35007	38533	7706	11559	19266	118716
157	14	25805	22123	32586	40141	8028	12042	20070	80514
157	15	95808	19336	16243	73011	14602	21903	36505	131387
157	16	26343	20936	34408	37467	7493	11240	18733	81687
157	17	47098	31864	22978	59191	11838	17757	29595	101940
157	18	24723	19478	11374	31404	6280	9421	15702	55575
157	19	20957	29874	31530	46404	9280	13921	23202	82361
157	20	85427	33298	42400	94937	18987	28481	47468	161125
157	21	43276	20395	24480	46685	9337	14005	23342	88151
157	22	75946	17566	20381	57603	11520	17281	28801	113893
157	23	37548	37647	41290	61251	12250	18375	30625	116485
157	24	56109	14301	18157	36081	7216	10824	18040	88567
158	1	30722	42529	46962	36364	7272	10909	18182	120213
158	2	71523	32979	47694	47664	9532	14299	23832	152196
158	3	108893	12828	44918	92618	18523	27785	46309	166639
158	4	14426	16317	38667	29360	5872	8808	14680	69410
158	5	75788	48036	31692	63563	12712	19068	31781	155516
158	6	41528	27621	22557	44368	8873	13310	22184	91706
158	7	88838	12995	64647	56934	11386	17080	28467	166480

158	8	41544	10691	31527	38797	7759	11639	19398	83762
158	9	105076	14089	66993	102517	20503	30755	51258	186158
158	10	88065	51128	62609	86297	17259	25889	43148	201802
158	11	22892	11005	35872	31772	6354	9531	15886	69769
158	12	32276	24859	23838	28287	5657	8486	14143	80973
158	13	60136	30830	22760	59259	11851	17777	29629	113726
158	14	92934	71221	81290	115010	23002	34503	57505	245445
158	15	56001	29660	76023	75274	15054	22582	37637	161684
158	16	38810	22436	19392	29649	5929	8894	14824	80638
158	17	34052	12954	39025	49484	9896	14845	24742	86031
158	18	110947	58504	38191	83746	16749	25124	41873	207642
158	19	42629	39713	24075	62611	12522	18783	31305	106417
158	20	26169	19516	25042	28468	5693	8540	14234	70727
158	21	36885	58879	36868	75612	15122	22683	37806	132632
158	22	28838	65255	81150	81935	16387	24580	40967	175243
158	23	25693	43367	15257	26916	5383	8074	13458	84317
158	24	25876	14718	39484	46949	9389	14084	23474	80078
159	1	70674	10787	30611	44803	8960	13441	22401	112072
159	2	94071	17201	24920	74115	14823	22234	37057	136192
159	3	35912	29111	27966	43677	8735	13103	21838	92989
159	4	27636	24579	12823	24277	4855	7283	12138	65038
159	5	76293	19763	21971	40374	8074	12112	20187	118027
159	6	41629	12475	12894	24812	4962	7443	12406	66998
159	7	106151	48446	49689	94684	18936	28405	47342	204286
159	8	108906	55272	29775	87749	17549	26324	43874	193953
159	9	96697	21285	25229	54561	10912	16368	27280	143211
159	10	87799	33066	22868	49895	9979	14968	24947	143733
159	11	132574	14820	34710	73788	14757	22136	36894	182104
159	12	46993	10743	13279	24691	4938	7407	12345	71015
159	13	49514	25963	23204	44589	8917	13376	22294	98681
159	14	30501	65355	72070	72216	14443	21665	36108	167926
159	15	49290	46960	21667	51252	10250	15375	25626	117917
159	16	84179	50193	35811	64392	12878	19317	32196	170183
159	17	60469	51435	86571	65101	13020	19530	32550	198475
159	18	32834	13502	36061	39210	7842	11763	19605	82397
159	19	67553	26563	40507	79723	15944	23917	39861	134623
159	20	34402	44961	21768	50631	10126	15189	25315	101131
159	21	44407	17608	35385	55166	11033	16550	27583	97400
159	22	60419	42769	44114	48449	9689	14534	24224	147302
159	23	87295	69316	65365	70640	14128	21192	35320	221976
159	24	53627	56090	28928	73457	14691	22037	36728	138645
160	1	51449	17300	13153	35742	7148	10722	17871	81902
160	2	16751	11595	28055	30911	6182	9273	15455	56401
160	3	65771	52171	41541	70847	14169	21254	35423	159483
160	4	22572	23869	27785	23930	4786	7179	11965	74226
160	5	79020	44173	25351	64784	12956	19435	32392	148544
160	6	70632	43394	24711	69343	13868	20803	34671	138737
160	7	26908	22367	42971	41968	8393	12590	20984	92246
160	8	33869	44832	18398	35454	7090	10636	17727	97099
160	9	68007	36642	17403	70453	14090	21135	35226	122052
160	10	24009	17702	21654	31658	6331	9497	15829	63365
160	11	67454	15955	36203	54775	10955	16432	27387	119612
160	12	54261	10686	59493	55061	11012	16518	27530	124440
160	13	29752	42825	54436	61443	12288	18433	30721	127013
160	14	45892	51326	58235	68302	13660	20490	34151	155453
160	15	33806	29570	57352	47389	9477	14216	23694	120728
160	16	123795	36284	63598	93178	18635	27953	46589	223677
160	17	24928	27652	41237	33559	6711	10067	16779	93817
160	18	48303	23882	32954	55556	11111	16666	27778	105139
160	19	28743	32374	25594	46984	9396	14095	23492	86711
160	20	94118	58682	23708	91844	18368	27553	45922	176508
160	21	32757	13417	35890	36023	7204	10806	18011	82064
160	22	80788	51006	24364	56912	11382	17073	28456	156158
160	23	32566	33090	55021	71052	14210	21315	35526	120677

160	24	58620	59442	72034	100984	20196	30295	50492	190096
161	1	113776	60055	31722	109514	21902	32854	54757	205553
161	2	35036	8548	23930	32902	6580	9870	16451	67514
161	3	83441	42780	37870	63117	12623	18935	31558	164091
161	4	82738	14498	48092	51576	10315	15472	25788	145328
161	5	69474	35311	27956	44279	8855	13283	22139	132741
161	6	38812	15516	51827	51697	10339	15509	25848	106155
161	7	117538	32164	33330	64747	12949	19424	32373	183032
161	8	58173	35021	31469	51426	10285	15427	25713	124663
161	9	45424	25818	41359	61469	12293	18440	30734	112601
161	10	61976	15465	44891	47338	9467	14201	23669	122332
161	11	46717	21210	10463	29765	5953	8929	14882	78390
161	12	68106	31692	42438	73280	14656	21984	36640	142236
161	13	33822	18465	16616	31434	6286	9430	15717	68903
161	14	89077	49450	33038	80413	16082	24124	40206	171565
161	15	33604	13369	23524	23875	4775	7162	11937	70497
161	16	98298	59817	50492	80464	16092	24139	40232	208607
161	17	36855	17732	31709	35452	7090	10635	17726	86296
161	18	30081	28999	16550	44696	8939	13409	22348	75630
161	19	67670	31188	20630	37332	7466	11199	18666	119488
161	20	57488	32323	39743	72107	14421	21632	36053	129554
161	21	90092	24318	23115	46423	9284	13927	23211	137525
161	22	83260	45644	28979	94149	18829	28244	47074	157883
161	23	71994	11074	18004	36171	7234	10851	18085	101072
161	24	44174	31876	25724	39359	7871	11807	19679	101774
162	1	43261	15910	16195	41363	8272	12409	20681	75366
162	2	71554	39207	20091	53309	10661	15992	26654	130852
162	3	86308	50583	44205	89548	17909	26864	44774	181096
162	4	60106	8886	22482	43470	8694	13041	21735	91474
162	5	38642	34722	77585	76363	15272	22908	38181	150949
162	6	52295	42918	14655	60099	12019	18029	30049	109868
162	7	50126	52481	23547	49175	9835	14752	24587	126154
162	8	70983	27282	20326	66665	13333	19999	33332	118591
162	9	55154	26522	30506	66470	13294	19941	33235	112182
162	10	28695	19877	82068	65557	13111	19667	32778	130640
162	11	70665	15278	48235	63041	12608	18912	31520	134178
162	12	36366	29620	26575	55076	11015	16523	27538	92561
162	13	59716	33189	46410	45624	9124	13687	22812	139315
162	14	47261	57177	62121	69185	13837	20755	34592	166559
162	15	53111	34383	26108	42125	8425	12637	21062	113602
162	16	48439	15245	26152	29153	5830	8746	14576	89836
162	17	32728	53794	31409	65971	13194	19791	32985	117931
162	18	39197	47348	29474	46744	9348	14023	23372	116019
162	19	82677	13092	45228	48138	9627	14441	24069	140997
162	20	48319	16169	40204	43435	8687	13030	21717	104692
162	21	44605	40453	72533	65233	13046	19570	32616	157591
162	22	43231	15380	10997	23516	4703	7055	11758	69608
162	23	63691	19376	29741	51854	10370	15556	25927	112808
162	24	61254	33638	26842	40250	8050	12075	20125	121734
163	1	64925	23371	44954	48069	9613	14420	24034	133250
163	2	43037	16659	28334	45505	9101	13651	22752	88030
163	3	33300	16411	54509	40761	8152	12228	20380	104220
163	4	60652	50561	36410	72857	14571	21857	36428	147623
163	5	24758	15822	29749	25543	5108	7663	12771	70329
163	6	47908	15623	36545	45909	9181	13772	22954	100076
163	7	61478	48796	33472	47566	9513	14270	23783	143746
163	8	24086	16202	42332	25857	5171	7757	12928	82620
163	9	59065	49409	75258	85440	17088	25632	42720	183732
163	10	123851	25946	34873	98519	19703	29555	49259	184670
163	11	35736	22792	42991	51885	10377	15565	25942	101519
163	12	36932	33963	17906	47231	9446	14169	23615	88801
163	13	66059	11761	22908	44864	8972	13459	22432	100728
163	14	69425	12376	23176	53428	10685	16028	26714	104977
163	15	41140	29613	60724	42661	8532	12798	21330	131477

163	16	70524	27626	21658	65958	13191	19787	32979	119808
163	17	93057	52214	25499	68595	13719	20578	34297	170770
163	18	20383	19499	27002	37600	7520	11280	18800	66884
163	19	62044	20995	28331	52719	10543	15815	26359	111370
163	20	39826	21691	16811	25848	5169	7754	12924	78328
163	21	37531	6062	15979	25356	5071	7607	12678	59572
163	22	44029	11532	42733	53213	10642	15963	26606	98294
163	23	57907	26730	24316	40614	8122	12184	20307	108953
163	24	46280	23216	70672	49713	9942	14913	24856	140168
164	1	73211	50427	58085	55459	11091	16637	27729	181723
164	2	53700	17809	40228	56597	11319	16979	28298	111737
164	3	49900	16819	15734	34022	6804	10206	17011	82453
164	4	40346	34701	19842	33450	6690	10035	16725	94889
164	5	20051	26357	24075	33850	6770	10155	16925	70483
164	6	96934	20609	26928	49572	9914	14871	24786	144471
164	7	90862	28622	45438	85329	17065	25598	42664	164922
164	8	58960	8709	21194	42207	8441	12662	21103	88863
164	9	36125	19127	20373	28295	5659	8488	14147	75625
164	10	36697	7731	20974	36776	7355	11032	18388	65402
164	11	57065	17165	38765	52849	10569	15854	26424	112995
164	12	72452	50076	40143	55092	11018	16527	27546	162671
164	13	58812	12351	35842	55175	11035	16552	27587	107005
164	14	61205	20706	22297	41094	8218	12328	20547	104208
164	15	91365	40595	47838	95734	19146	28720	47867	179798
164	16	31434	52590	56786	59203	11840	17760	29601	140810
164	17	102098	32800	74942	67707	13541	20312	33853	209840
164	18	115464	43822	63719	109061	21812	32718	54530	223005
164	19	48332	20908	10787	31458	6291	9437	15729	80027
164	20	38884	26090	43855	63400	12680	19020	31700	108829
164	21	48463	17576	68622	73925	14785	22177	36962	134661
164	22	37146	11160	24214	29454	5890	8836	14727	72520
164	23	41929	14810	62772	36783	7356	11035	18391	119511
164	24	102048	60906	41199	94173	18834	28252	47086	204153
165	1	29300	36023	40147	52074	10414	15622	26037	105470
165	2	19338	22113	7699	24812	4962	7443	12406	49150
165	3	16822	22851	9059	19726	3945	5917	9863	48732
165	4	37398	42299	29560	37416	7483	11225	18708	109257
165	5	65038	19169	38324	57322	11464	17196	28661	122531
165	6	86923	57047	28391	76914	15382	23074	38457	172361
165	7	93108	14517	57307	98668	19733	29600	49334	164932
165	8	48384	7112	16726	34117	6823	10235	17058	72222
165	9	47426	47900	58650	54584	10916	16375	27292	153976
165	10	59376	14484	31009	42834	8566	12850	21417	104869
165	11	23296	9606	12718	20956	4191	6287	10478	45620
165	12	34247	25727	42447	56462	11292	16938	28231	102421
165	13	42587	55168	35822	59346	11869	17803	29673	133577
165	14	79870	35340	46394	87288	17457	26186	43644	161604
165	15	108562	42261	39733	66069	13213	19820	33034	190556
165	16	32068	44538	43387	49749	9949	14924	24874	119993
165	17	48860	53079	43838	66434	13286	19930	33217	145777
165	18	88553	22218	36048	45087	9017	13526	22543	146819
165	19	32115	29112	25735	45896	9179	13768	22948	86962
165	20	131040	57737	27455	118856	23771	35657	59428	216232
165	21	38882	19342	65272	49057	9811	14717	24528	123496
165	22	23886	23010	19314	38894	7778	11668	19447	66210
165	23	49371	35453	37363	63439	12687	19031	31719	122187
165	24	55601	25729	55490	75093	15018	22528	37546	136820
166	1	56672	14221	26009	48107	9621	14432	24053	96902
166	2	46347	18139	71624	74287	14857	22286	37143	136110
166	3	22157	22902	13853	35047	7009	10514	17523	58912
166	4	43308	31280	22499	53869	10773	16160	26934	97087
166	5	48395	51397	84543	81493	16298	24448	40746	184335
166	6	72874	29336	22574	61252	12250	18375	30626	124784
166	7	29344	17195	17688	30437	6087	9131	15218	64227

166	8	30313	24881	35098	40859	8171	12257	20429	90292
166	9	42981	51494	21910	61793	12358	18538	30896	116385
166	10	33114	14368	13425	26288	5257	7886	13144	60907
166	11	73574	66918	49239	74547	14909	22364	37273	189731
166	12	45711	30056	38704	35791	7158	10737	17895	114471
166	13	52290	21513	47380	39552	7910	11865	19776	121183
166	14	89452	34714	18507	52286	10457	15686	26143	142673
166	15	100295	30721	49825	62602	12520	18780	31301	180841
166	16	33299	33559	25971	28645	5729	8593	14322	92829
166	17	70144	32935	40240	72925	14585	21877	36462	143319
166	18	70198	44836	20235	71437	14287	21431	35718	135269
166	19	61746	64112	56387	74048	14809	22214	37024	182245
166	20	25931	20401	12678	35162	7032	10548	17581	59010
166	21	35536	37513	26323	47340	9468	14202	23670	99372
166	22	83909	50897	51072	61340	12268	18402	30670	185878
166	23	14145	9548	26518	20559	4111	6167	10279	50211
166	24	46935	21288	14827	39427	7885	11828	19713	83050
167	1	50699	25728	34830	65271	13054	19581	32635	111257
167	2	28681	50733	63624	72206	14441	21662	36103	143038
167	3	47485	29151	21494	29699	5939	8909	14849	98130
167	4	48190	14806	54118	58655	11731	17596	29327	117114
167	5	57308	38295	58070	76299	15259	22889	38149	153673
167	6	67347	53212	49037	94725	18945	28417	47362	169596
167	7	31082	28983	13185	24867	4973	7460	12433	73250
167	8	51771	34554	35661	66134	13226	19840	33067	121986
167	9	75346	38576	53226	94052	18810	28215	47026	167148
167	10	89437	16804	49819	84367	16873	25310	42183	156060
167	11	67670	32292	50100	63495	12699	19048	31747	150062
167	12	99604	52001	34582	94456	18891	28336	47228	186187
167	13	83055	29894	43932	85537	17107	25661	42768	156881
167	14	50542	23324	25056	57770	11554	17331	28885	98922
167	15	48389	7543	36002	36793	7358	11038	18396	91934
167	16	32781	26333	11098	25430	5086	7629	12715	70212
167	17	75663	13462	70367	84050	16810	25215	42025	159492
167	18	50832	24551	31561	35206	7041	10561	17603	106944
167	19	52577	31767	44618	60461	12092	18138	30230	128962
167	20	47515	74599	86429	116394	23278	34918	58197	208543
167	21	28762	7728	14865	18840	3768	5652	9420	51355
167	22	39261	23796	35006	40834	8166	12250	20417	98063
167	23	51318	19194	16089	47393	9478	14218	23696	86601
167	24	43954	52097	61176	70855	14171	21256	35427	157227
168	1	46598	14470	39691	35602	7120	10680	17801	100759
168	2	48967	16667	23054	28839	5767	8651	14419	88688
168	3	82475	18382	30583	61404	12280	18421	30702	131440
168	4	28985	43511	43916	35683	7136	10704	17841	116412
168	5	44238	65439	66249	70718	14143	21215	35359	175926
168	6	41925	25036	71523	66973	13394	20091	33486	138484
168	7	38427	32162	36478	32295	6459	9688	16147	107067
168	8	52472	44258	51134	82867	16573	24860	41433	147864
168	9	43550	32206	21245	56948	11389	17084	28474	97001
168	10	41533	19124	19080	33745	6749	10123	16872	79737
168	11	30260	23239	18277	22408	4481	6722	11204	71776
168	12	72347	56300	42220	65612	13122	19683	32806	170867
168	13	101025	19500	71870	95987	19197	28796	47993	192395
168	14	24379	32459	41117	30642	6128	9192	15321	97955
168	15	44071	18713	29201	51166	10233	15349	25583	91985
168	16	63315	31928	19437	62041	12408	18612	31020	114680
168	17	93243	39442	64053	86331	17266	25899	43165	196738
168	18	49078	25886	25531	53376	10675	16012	26688	100495
168	19	90735	59179	58832	73273	14654	21982	36636	208746
168	20	68532	58314	65155	112702	22540	33810	56351	192001
168	21	28957	27110	59451	51907	10381	15572	25953	115518
168	22	114036	54107	66916	139987	27997	41996	69993	235059
168	23	74573	57103	22874	70774	14154	21232	35387	154550

168	24	60158	29325	36568	64647	12929	19394	32323	126051
169	1	54776	21571	32558	58799	11759	17639	29399	108905
169	2	49459	38446	33211	65079	13015	19523	32539	121116
169	3	22961	26191	12410	32074	6414	9622	16037	61562
169	4	118703	45054	44775	71111	14222	21333	35555	208532
169	5	76432	35731	23689	57417	11483	17225	28708	135852
169	6	71319	55412	22642	69089	13817	20726	34544	149373
169	7	44762	24200	39760	55719	11143	16715	27859	108722
169	8	48370	33022	19340	42183	8436	12655	21091	100732
169	9	123559	60559	61582	114775	22955	34432	57387	245700
169	10	18854	17738	35650	30857	6171	9257	15428	72242
169	11	77728	30567	18477	65168	13033	19550	32584	126772
169	12	27237	22907	14552	20946	4189	6284	10473	64696
169	13	32393	57776	33003	63342	12668	19002	31671	123172
169	14	29108	30916	35889	52906	10581	15871	26453	95913
169	15	88341	51896	25834	50452	10090	15135	25226	166071
169	16	67860	31027	50268	68665	13733	20599	34332	149155
169	17	105090	54817	60502	82691	16538	24807	41345	220409
169	18	106982	43425	73464	96206	19241	28861	48103	223871
169	19	31928	26340	54324	58961	11792	17688	29480	112592
169	20	16751	13722	27967	31126	6225	9337	15563	58440
169	21	48053	50063	70965	71096	14219	21328	35548	169081
169	22	46115	35359	19361	33019	6603	9905	16509	100835
169	23	22365	17530	42700	39880	7976	11964	19940	82595
169	24	29723	38655	25680	36093	7218	10827	18046	94058
170	1	85365	48865	52238	62441	12488	18732	31220	186468
170	2	59045	41165	53527	60641	12128	18192	30320	153737
170	3	58487	44190	20142	58229	11645	17468	29114	122819
170	4	31263	32735	38484	58675	11735	17602	29337	102482
170	5	42302	34348	31043	39270	7854	11781	19635	107693
170	6	17104	21890	32502	37834	7566	11350	18917	71496
170	7	45333	42197	24608	62649	12529	18794	31324	112138
170	8	30781	55960	19219	36491	7298	10947	18245	105960
170	9	88045	39296	71844	60087	12017	18026	30043	199185
170	10	77821	55640	34684	98130	19626	29439	49065	168145
170	11	73336	43226	23449	46131	9226	13839	23065	140011
170	12	35589	10907	38509	29616	5923	8884	14808	85005
170	13	33012	38853	44345	49080	9816	14724	24540	116210
170	14	48001	55105	50057	59505	11901	17851	29752	153163
170	15	65476	24841	28667	70726	14145	21217	35363	118984
170	16	29942	9596	38548	42767	8553	12830	21383	78086
170	17	59600	56626	71608	92920	18584	27876	46460	187834
170	18	26833	11776	16300	16908	3381	5072	8454	54909
170	19	68193	25458	26724	44855	8971	13456	22427	120375
170	20	35412	17369	36292	31884	6376	9565	15942	89073
170	21	55327	19173	37143	42229	8445	12668	21114	111643
170	22	64547	32668	31169	75079	15015	22523	37539	128384
170	23	117697	21002	57918	82971	16594	24891	41485	196617
170	24	29133	15453	40415	47787	9557	14336	23893	85001
171	1	53923	32218	25246	49223	9844	14767	24611	111387
171	2	46736	17111	15369	39536	7907	11860	19768	79216
171	3	35172	16473	26072	45264	9052	13579	22632	77717
171	4	52427	24560	15274	43794	8758	13138	21897	92261
171	5	93566	10185	42534	59536	11907	17861	29768	146285
171	6	85543	32837	50849	74771	14954	22431	37385	169229
171	7	47578	20458	29597	43019	8603	12905	21509	97633
171	8	47881	20579	17871	46619	9323	13985	23309	86331
171	9	55932	15676	9824	32631	6526	9789	16315	81432
171	10	55420	46950	51583	48169	9633	14450	24084	153953
171	11	56792	29632	75257	81153	16230	24346	40576	161681
171	12	35141	22264	23630	45098	9019	13529	22549	81035
171	13	33419	16913	45230	43039	8607	12911	21519	95562
171	14	18923	20901	10105	17075	3415	5122	8537	49929
171	15	59220	18456	37520	39568	7913	11870	19784	115196

171	16	84558	46463	46192	100591	20118	30177	50295	177213
171	17	93451	13267	51498	50937	10187	15281	25468	158216
171	18	36914	24909	42681	47117	9423	14135	23558	104504
171	19	37223	16248	48710	40790	8158	12237	20395	102181
171	20	128881	14105	40842	70325	14065	21097	35162	183828
171	21	100233	45554	66151	74530	14906	22359	37265	211938
171	22	68668	46743	30934	57062	11412	17118	28531	146345
171	23	34418	29710	33423	50211	10042	15063	25105	97551
171	24	51018	23212	36254	52953	10590	15885	26476	110484
172	1	116016	46433	25970	61197	12239	18359	30598	188419
172	2	44324	44071	59741	77942	15588	23382	38971	148136
172	3	60737	28652	21584	45093	9018	13528	22546	110973
172	4	74118	23292	60045	57497	11499	17249	28748	157455
172	5	58277	39633	60043	86121	17224	25836	43060	157953
172	6	54635	37828	28767	59496	11899	17849	29748	121230
172	7	38889	61864	35148	70222	14044	21066	35111	135901
172	8	122928	61866	71583	100425	20085	30127	50212	256377
172	9	78358	41201	49502	88701	17740	26610	44350	169061
172	10	38109	8251	21245	25867	5173	7760	12933	67605
172	11	43307	21143	24683	44924	8984	13477	22462	89133
172	12	72481	36995	36030	53171	10634	15951	26585	145506
172	13	76585	25212	69655	84038	16807	25211	42019	171452
172	14	46544	14147	27592	38575	7715	11572	19287	88283
172	15	47526	10730	30761	30882	6176	9264	15441	89017
172	16	119415	38825	37380	93535	18707	28060	46767	195620
172	17	108047	12607	54380	53112	10622	15933	26556	175034
172	18	47241	42422	49036	70323	14064	21097	35161	138699
172	19	34874	27596	27546	52526	10505	15757	26263	90016
172	20	104900	13744	55068	98811	19762	29643	49405	173712
172	21	50238	16726	48790	68594	13718	20578	34297	115754
172	22	44316	13925	17033	32478	6495	9743	16239	75274
172	23	37293	16180	47159	55231	11046	16569	27615	100632
172	24	132791	35558	72085	82348	16469	24704	41174	240434
173	1	34009	22431	28142	25806	5161	7741	12903	84582
173	2	99943	33515	55261	65598	13119	19679	32799	188719
173	3	104180	64203	78750	107017	21403	32105	53508	247133
173	4	86619	51966	17432	54421	10884	16326	27210	156017
173	5	107841	40618	29836	77782	15556	23334	38891	178295
173	6	78790	35984	52290	61934	12386	18580	30967	167064
173	7	60109	27908	14622	37447	7489	11234	18723	102639
173	8	39549	42083	42600	71538	14307	21461	35769	124232
173	9	131194	61125	56249	113360	22672	34008	56680	248568
173	10	69077	51810	55088	88404	17680	26521	44202	175975
173	11	85112	13370	50320	62442	12488	18732	31221	148802
173	12	23573	21318	21346	23152	4630	6945	11576	66237
173	13	48438	17857	23197	46022	9204	13806	23011	89492
173	14	54870	31774	16732	44768	8953	13430	22384	103376
173	15	47181	21664	24883	51777	10355	15533	25888	93728
173	16	92441	25544	19288	44546	8909	13363	22273	137273
173	17	50503	20614	31995	42798	8559	12839	21399	103112
173	18	98875	17888	55825	60125	12025	18037	30062	172588
173	19	24745	26871	26414	39657	7931	11897	19828	78030
173	20	57992	26435	50882	54287	10857	16286	27143	135309
173	21	79799	21861	19899	51648	10329	15494	25824	121559
173	22	17777	13252	9631	16461	3292	4938	8230	40660
173	23	30471	7673	34260	39983	7996	11994	19991	72404
173	24	70194	27201	30735	60103	12020	18030	30051	128130
174	1	102994	25744	21813	77166	15433	23149	38583	150551
174	2	22413	28725	31413	43115	8623	12934	21557	82551
174	3	90157	26548	47023	83857	16771	25157	41928	163728
174	4	107153	37933	34789	104932	20986	31479	52466	179875
174	5	40512	59979	70857	84936	16987	25481	42468	171348
174	6	30244	24264	31729	42658	8531	12797	21329	86237
174	7	75815	25713	28009	70316	14063	21094	35158	129537

174	8	34196	24110	27829	26263	5252	7879	13131	86135
174	9	30646	36237	21021	27907	5581	8372	13953	87904
174	10	45942	51136	78464	65742	13148	19722	32871	175542
174	11	52805	21523	47983	43355	8671	13006	21677	122311
174	12	75170	20246	35037	45132	9026	13539	22566	130453
174	13	67018	21035	38943	59150	11830	17745	29575	126996
174	14	33934	34557	28591	34833	6966	10450	17416	97082
174	15	67011	47902	22656	81159	16231	24347	40579	137569
174	16	70060	25868	39094	47954	9590	14386	23977	135022
174	17	121424	35150	35673	67278	13455	20183	33639	192247
174	18	84133	34580	53038	81052	16210	24315	40526	171751
174	19	108098	59359	52918	78090	15618	23427	39045	220375
174	20	65568	37294	27667	65209	13041	19562	32604	130529
174	21	74377	48491	61989	103063	20612	30919	51531	184857
174	22	133069	16582	76076	97228	19445	29168	48614	225727
174	23	62088	51586	78917	77991	15598	23397	38995	192591
174	24	72523	19113	27936	60607	12121	18182	30303	119572
175	1	60478	27793	31162	64696	12939	19408	32348	119433
175	2	57391	16827	8734	32422	6484	9726	16211	82952
175	3	102183	23081	45209	92643	18528	27792	46321	170473
175	4	52805	29349	62726	76788	15357	23036	38394	144880
175	5	82486	34041	72429	84060	16812	25218	42030	188956
175	6	40946	14180	24830	34973	6994	10491	17486	79956
175	7	27119	21177	11551	19833	3966	5949	9916	59847
175	8	46078	22099	43561	36460	7292	10938	18230	111738
175	9	36207	13314	44825	49471	9894	14841	24735	94346
175	10	40043	23231	14904	37174	7434	11152	18587	78178
175	11	102667	35018	63952	90080	18016	27024	45040	201637
175	12	21890	22761	32691	24270	4854	7281	12135	77342
175	13	71698	28491	19093	37784	7556	11335	18892	119282
175	14	54477	35529	38323	73948	14789	22184	36974	128329
175	15	27051	22246	41515	45247	9049	13574	22623	90812
175	16	52669	35169	55370	59544	11908	17863	29772	143208
175	17	45980	52371	25093	62958	12591	18887	31479	123444
175	18	26934	8519	24306	22552	4510	6765	11276	59759
175	19	89828	58846	69666	92309	18461	27692	46154	218340
175	20	65154	20013	16267	44481	8896	13344	22240	101434
175	21	70616	57636	80907	64679	12935	19403	32339	209159
175	22	39310	21908	33009	56331	11266	16899	28165	94227
175	23	40968	26712	48270	48061	9612	14418	24030	115950
175	24	81061	17712	56577	91680	18336	27504	45840	155350
176	1	43943	17019	38667	49252	9850	14775	24626	99629
176	2	63985	63614	53994	105097	21019	31529	52548	181593
176	3	47029	29822	13615	28613	5722	8584	14306	90466
176	4	23376	41267	32463	57121	11424	17136	28560	97106
176	5	66080	44798	22331	56229	11245	16868	28114	133209
176	6	57024	43573	66135	56858	11371	17057	28429	166732
176	7	51314	17269	33543	51200	10240	15360	25600	102126
176	8	92322	31573	57967	96165	19233	28849	48082	181862
176	9	25851	26165	35942	43529	8705	13058	21764	87958
176	10	80267	19461	15138	53070	10614	15921	26535	114866
176	11	45616	25430	55895	69172	13834	20751	34586	126941
176	12	88296	10263	52299	76308	15261	22892	38154	150858
176	13	35103	18141	40768	45648	9129	13694	22824	94012
176	14	131562	54438	58996	96786	19357	29036	48393	244996
176	15	38607	7956	22888	39115	7823	11734	19557	69451
176	16	46132	47720	20315	57945	11589	17383	28972	114167
176	17	55169	34291	20708	62778	12555	18833	31389	110168
176	18	18838	24370	26161	33424	6684	10027	16712	69369
176	19	65102	12874	31072	58881	11776	17664	29440	109048
176	20	86150	16199	38134	79419	15883	23825	39709	140483
176	21	40320	21315	29491	42144	8428	12643	21072	91126
176	22	11793	22155	17655	26550	5310	7965	13275	51603
176	23	13464	6579	32154	24686	4937	7405	12343	52197

176	24	64474	50425	83956	102645	20529	30793	51322	198855
177	1	21724	26610	21598	31948	6389	9584	15974	69932
177	2	53959	58756	51238	88536	17707	26560	44268	163953
177	3	30939	31448	32484	51438	10287	15431	25719	94871
177	4	96842	20549	29731	46189	9237	13856	23094	147122
177	5	45966	34024	22827	37126	7425	11137	18563	102817
177	6	108952	14014	27539	53888	10777	16166	26944	150505
177	7	47697	58823	44491	59909	11981	17972	29954	151011
177	8	87423	36153	53409	78388	15677	23516	39194	176985
177	9	29194	16637	33973	41538	8307	12461	20769	79804
177	10	85725	39143	24421	58247	11649	17474	29123	149289
177	11	31218	35448	27134	46465	9293	13939	23232	93800
177	12	42454	6345	17372	36947	7389	11084	18473	66171
177	13	27511	20208	12213	26025	5205	7807	13012	59932
177	14	99290	28432	38808	82797	16559	24839	41398	166530
177	15	15749	35548	31745	46030	9206	13809	23015	83042
177	16	111182	39560	31631	94372	18874	28311	47186	182373
177	17	48759	28469	33414	36625	7325	10987	18312	110642
177	18	40530	50003	56376	50758	10151	15227	25379	146909
177	19	121722	46319	37475	66722	13344	20016	33361	205516
177	20	69650	32112	55075	60331	12066	18099	30165	156837
177	21	32950	24877	19009	23142	4628	6942	11571	76836
177	22	116267	15010	35477	80525	16105	24157	40262	166754
177	23	26839	11022	44970	25508	5101	7652	12754	82831
177	24	77228	11175	41467	56445	11289	16933	28222	129870
178	1	96311	13598	41536	67862	13572	20358	33931	151445
178	2	35772	19149	26033	39961	7992	11988	19980	80954
178	3	66271	65917	71662	75792	15158	22737	37896	203850
178	4	27020	11468	32997	40055	8011	12016	20027	71485
178	5	46587	35480	59453	63863	12772	19159	31931	141520
178	6	103622	26779	64824	98987	19797	29696	49493	195225
178	7	97225	60053	57639	86791	17358	26037	43395	214917
178	8	25524	15846	17155	22245	4449	6673	11122	58525
178	9	37440	25985	14580	37068	7413	11120	18534	78005
178	10	126295	65297	37593	130308	26061	39092	65154	229185
178	11	17642	19107	15217	26771	5354	8031	13385	51966
178	12	25753	20238	45200	46474	9294	13942	23237	91191
178	13	36138	32148	46289	51349	10269	15404	25674	114575
178	14	25073	33214	28112	26099	5219	7829	13049	86399
178	15	110680	26615	42138	101128	20225	30338	50564	179433
178	16	91027	26115	32301	55643	11128	16693	27821	149443
178	17	50741	12937	53290	51726	10345	15517	25863	116968
178	18	73121	42504	28817	51690	10338	15507	25845	144442
178	19	89644	30645	17236	74839	14967	22451	37419	137525
178	20	19390	16130	26236	19150	3830	5745	9575	61756
178	21	63508	8071	19929	45471	9094	13641	22735	91508
178	22	19011	24727	45823	28174	5634	8452	14087	89561
178	23	37447	39994	44829	70362	14072	21108	35181	122270
178	24	43167	38973	45629	40437	8087	12131	20218	127769
179	1	20601	27499	16733	36756	7351	11026	18378	64833
179	2	83187	22778	26973	49934	9986	14980	24967	132938
179	3	61346	31257	17400	54556	10911	16366	27278	110003
179	4	113841	39224	76053	112515	22503	33754	56257	229118
179	5	40019	11543	19106	39256	7851	11777	19628	70668
179	6	43046	21563	20131	35662	7132	10698	17831	84740
179	7	48274	13899	28899	41780	8356	12534	20890	91072
179	8	63472	48229	55019	69289	13857	20786	34644	166720
179	9	23358	8211	24423	27807	5561	8342	13903	55992
179	10	123822	20367	62607	81311	16262	24393	40655	206796
179	11	37200	10885	33227	40010	8002	12003	20005	81312
179	12	107158	50626	80913	125553	25110	37665	62776	238697
179	13	38912	35172	42235	39429	7885	11828	19714	116319
179	14	88111	16240	45289	61938	12387	18581	30969	149640
179	15	27427	9726	30463	20995	4199	6298	10497	67616

179	16	58994	29296	26733	37644	7528	11293	18822	115023
179	17	75714	18482	17241	35030	7006	10509	17515	111437
179	18	61397	15282	30168	54667	10933	16400	27333	106847
179	19	48362	9359	26788	50195	10039	15058	25097	84509
179	20	29315	6148	24083	28788	5757	8636	14394	59546
179	21	108540	21520	47599	71386	14277	21416	35693	177659
179	22	90093	11516	42191	76459	15291	22937	38229	143800
179	23	35531	35470	16378	39532	7906	11859	19766	87379
179	24	23344	24905	8408	19351	3870	5805	9675	56657
180	1	40602	28880	53292	69843	13968	20953	34921	122774
180	2	85439	22248	52069	53965	10793	16189	26982	159756
180	3	118760	31356	48116	117543	23508	35263	58771	198232
180	4	47250	35745	31563	46807	9361	14042	23403	114558
180	5	27577	14050	26164	35122	7024	10536	17561	67791
180	6	30612	22795	29142	48523	9704	14556	24261	82549
180	7	60709	28983	18574	51755	10351	15526	25877	108266
180	8	46881	37425	51964	80773	16154	24232	40386	136270
180	9	103698	22925	57958	65300	13060	19590	32650	184581
180	10	25726	19906	41436	27610	5522	8283	13805	87068
180	11	131094	26680	80819	117712	23542	35313	58856	238593
180	12	38284	9108	19569	22183	4436	6655	11091	66961
180	13	57983	36846	58652	69318	13863	20795	34659	153481
180	14	39929	59864	65172	87950	17590	26385	43975	164965
180	15	25844	9323	26025	33515	6703	10054	16757	61192
180	16	47040	26449	29561	48330	9666	14499	24165	103050
180	17	96850	22254	55252	76634	15326	22990	38317	174356
180	18	61105	20966	57127	45592	9118	13677	22796	139198
180	19	40783	46640	32105	60241	12048	18072	30120	119528
180	20	102552	18351	39320	83901	16780	25170	41950	160223
180	21	115324	60314	69463	102224	20444	30667	51112	245101
180	22	33874	12838	22593	31979	6395	9593	15989	69305
180	23	55221	21819	12123	33533	6706	10060	16766	89163
180	24	37849	40050	39883	49045	9809	14713	24522	117782
181	1	46965	22665	26494	45978	9195	13793	22989	96124
181	2	65891	56974	34876	83223	16644	24966	41611	157741
181	3	42701	38323	13112	29928	5985	8978	14964	94136
181	4	21979	36465	40338	44267	8853	13280	22133	98782
181	5	43298	22499	7909	23686	4737	7105	11843	73706
181	6	88508	50802	45764	105548	21109	31664	52774	185074
181	7	15467	27713	36352	39150	7830	11745	19575	79532
181	8	92792	27767	72843	85871	17174	25761	42935	193402
181	9	24828	44640	40386	34336	6867	10300	17168	109854
181	10	76021	35688	57965	77787	15557	23336	38893	169674
181	11	61542	45485	49175	76341	15268	22902	38170	156202
181	12	24291	19074	16788	25643	5128	7692	12821	60153
181	13	64067	22888	22274	42271	8454	12681	21135	109229
181	14	52332	10679	18562	47923	9584	14376	23961	81573
181	15	54705	15783	31008	36742	7348	11022	18371	101496
181	16	38370	26374	16408	47966	9593	14389	23983	81152
181	17	114667	17625	58426	57945	11589	17383	28972	190718
181	18	112276	45401	28344	84810	16962	25443	42405	186021
181	19	83631	16500	46992	59535	11907	17860	29767	147123
181	20	91391	31467	50944	66637	13327	19991	33318	173802
181	21	27232	20138	31413	31971	6394	9591	15985	78783
181	22	33139	20567	10038	30898	6179	9269	15449	63744
181	23	103012	49303	22020	73828	14765	22148	36914	174335
181	24	35904	23671	34804	33386	6677	10015	16693	94379
182	1	78357	20621	29498	62672	12534	18801	31336	128476
182	2	59755	44408	28376	77493	15498	23247	38746	132539
182	3	99228	18400	60748	105923	21184	31777	52961	178376
182	4	99041	14409	60609	95113	19022	28534	47556	174059
182	5	56041	27719	50999	47716	9543	14314	23858	134759
182	6	51901	20159	40114	40418	8083	12125	20209	112174
182	7	14557	27129	22456	19452	3890	5835	9726	64142

182	8	81385	13236	45845	75901	15180	22770	37950	140466
182	9	69382	52530	27908	52572	10514	15771	26286	149820
182	10	92397	38280	22470	89674	17934	26902	44837	153147
182	11	71816	42431	50540	71760	14352	21528	35880	164787
182	12	35044	15777	29404	25169	5033	7550	12584	80225
182	13	36170	21376	33419	44843	8968	13453	22421	90965
182	14	111771	12254	66623	63510	12702	19053	31755	190648
182	15	59868	35062	17241	55757	11151	16727	27878	112171
182	16	75168	26376	41658	72264	14452	21679	36132	143202
182	17	40843	36687	26665	32819	6563	9845	16409	104195
182	18	41287	23267	55030	67368	13473	20210	33684	119584
182	19	74425	38843	56489	70615	14123	21184	35307	169757
182	20	37562	13461	17336	27114	5422	8134	13557	68359
182	21	108761	15445	47811	85463	17092	25638	42731	172017
182	22	57356	17388	25907	58451	11690	17535	29225	100651
182	23	85101	39762	64575	111977	22395	33593	55988	189438
182	24	47801	25456	21618	52133	10426	15640	26066	94875
183	1	87588	14106	27447	68545	13709	20563	34272	129141
183	2	74313	36626	25279	63124	12624	18937	31562	136218
183	3	20079	14831	24518	27446	5489	8234	13723	59428
183	4	80125	18396	23840	59124	11824	17737	29562	122361
183	5	26936	12264	67254	63336	12667	19000	31668	106454
183	6	35003	14543	29614	24548	4909	7364	12274	79160
183	7	47646	44507	31850	54733	10946	16420	27366	124003
183	8	24901	23785	22565	25891	5178	7767	12945	71251
183	9	91964	48334	42401	88071	17614	26421	44035	182699
183	10	36881	20426	78783	64668	12933	19400	32334	136090
183	11	39542	32718	39571	64929	12985	19478	32464	111831
183	12	128414	61963	39697	93012	18602	27903	46506	230074
183	13	63017	37393	15312	61709	12341	18512	30854	115722
183	14	55629	11071	11629	40532	8106	12159	20266	78329
183	15	114612	66553	74778	110532	22106	33159	55266	255943
183	16	97532	47786	50938	89906	17981	26971	44953	196256
183	17	32105	20888	36433	39210	7842	11763	19605	89426
183	18	71126	39021	28913	80732	16146	24219	40366	139060
183	19	17487	22634	18352	19509	3901	5852	9754	58473
183	20	65674	63724	38967	80395	16079	24118	40197	168365
183	21	14969	28364	25511	28576	5715	8572	14288	68844
183	22	52228	9460	22177	27550	5510	8265	13775	83865
183	23	27139	34212	57442	44338	8867	13301	22169	118793
183	24	62962	45926	50972	77384	15476	23215	38692	159860
184	1	74107	45101	46343	86839	17367	26051	43419	165551
184	2	19072	14542	38724	32800	6560	9840	16400	72338
184	3	61717	7337	18325	39524	7904	11857	19762	87379
184	4	38749	18350	27859	41912	8382	12573	20956	84958
184	5	119654	47441	78660	84689	16937	25406	42344	245755
184	6	19324	20231	35090	26405	5281	7921	13202	74645
184	7	60374	57377	44197	95189	19037	28556	47594	161948
184	8	80586	24826	57334	95824	19164	28747	47912	162746
184	9	122900	31667	34722	100857	20171	30257	50428	189289
184	10	101146	49062	55787	110650	22130	33195	55325	205995
184	11	65420	16505	43296	41065	8213	12319	20532	125221
184	12	67740	22471	39936	53516	10703	16054	26758	130147
184	13	26440	11887	29012	29380	5876	8814	14690	67339
184	14	64689	14151	43718	42035	8407	12610	21017	122558
184	15	112992	18365	44412	54015	10803	16204	27007	175769
184	16	61979	31459	37772	48078	9615	14423	24039	131210
184	17	119546	28918	36433	109081	21816	32724	54540	184897
184	18	12188	10679	23280	26673	5334	8002	13336	46147
184	19	120601	23534	78333	82292	16458	24687	41146	222468
184	20	58376	30818	25418	66701	13340	20010	33350	114612
184	21	92445	40964	40023	69741	13948	20922	34870	173432
184	22	86241	27610	52477	87673	17534	26302	43836	166328
184	23	70494	51744	48805	70688	14137	21206	35344	171043

184	24	33544	26496	47629	33835	6767	10150	16917	107669
185	1	106059	66162	41665	126112	25222	37833	63056	213886
185	2	79128	47690	74419	76749	15349	23024	38374	201237
185	3	47634	56222	50131	48660	9732	14598	24330	153987
185	4	31295	10217	13017	32610	6522	9783	16305	54529
185	5	62156	51794	47598	79504	15900	23851	39752	161548
185	6	54723	55615	39906	65159	13031	19547	32579	150244
185	7	37159	16096	21013	40654	8130	12196	20327	74268
185	8	17519	9649	33637	31367	6273	9410	15683	60805
185	9	30990	17488	28032	32759	6551	9827	16379	76510
185	10	24258	6188	7797	13173	2634	3952	6586	38243
185	11	48967	47344	25536	60787	12157	18236	30393	121847
185	12	36485	65421	46348	83973	16794	25192	41986	148254
185	13	44841	23603	22504	41361	8272	12408	20680	90948
185	14	26575	26202	43609	45079	9015	13523	22539	96386
185	15	77096	53097	32246	89930	17986	26979	44965	162439
185	16	24180	16196	14305	31907	6381	9572	15953	54681
185	17	67577	47902	27036	65938	13187	19781	32969	142515
185	18	53267	39016	30565	38528	7705	11558	19264	122848
185	19	59779	24700	18924	35747	7149	10724	17873	103403
185	20	26388	18795	14917	35151	7030	10545	17575	60100
185	21	73980	21947	58686	85020	17004	25506	42510	154613
185	22	44178	22727	28524	46799	9359	14039	23399	95429
185	23	93815	38503	19450	66879	13375	20063	33439	151768
185	24	62588	37885	40744	59771	11954	17931	29885	141217
186	1	115966	43941	51781	66307	13261	19892	33153	211688
186	2	40600	9894	43395	52642	10528	15792	26321	93889
186	3	42934	10763	21738	31087	6217	9326	15543	75435
186	4	59896	44786	52438	71596	14319	21478	35798	157120
186	5	41152	14234	14049	32038	6407	9611	16019	69435
186	6	26631	58093	25632	60871	12174	18261	30435	110356
186	7	111971	47976	46241	74045	14809	22213	37022	206188
186	8	80393	34993	50904	73583	14716	22075	36791	166290
186	9	37763	19147	21741	46152	9230	13845	23076	78651
186	10	46044	28921	60259	69366	13873	20809	34683	135224
186	11	62564	20759	67613	63340	12668	19002	31670	150936
186	12	59232	37794	76500	84967	16993	25490	42483	173526
186	13	15553	27793	27438	33722	6744	10116	16861	70784
186	14	28904	25436	47921	47402	9480	14220	23701	102261
186	15	23092	38018	57505	54607	10921	16382	27303	118615
186	16	32787	31940	25838	46681	9336	14004	23340	90565
186	17	25905	24583	46561	54792	10958	16437	27396	97049
186	18	92023	16659	44210	64718	12943	19415	32359	152892
186	19	31749	36532	77148	86174	17234	25852	43087	145429
186	20	71363	27747	33260	55712	11142	16713	27856	132370
186	21	91655	47651	58562	99536	19907	29861	49768	197868
186	22	87744	11525	35943	51525	10305	15457	25762	135212
186	23	43587	37267	30162	58202	11640	17460	29101	111016
186	24	101960	68363	87650	107443	21488	32233	53721	257973
187	1	49480	62742	79083	79321	15864	23796	39660	191305
187	2	80581	37374	66999	66674	13334	20002	33337	184954
187	3	70359	20228	37604	41142	8228	12342	20571	128191
187	4	58174	36593	41926	55323	11064	16597	27661	136693
187	5	77846	31201	22818	63288	12657	18986	31644	131865
187	6	75988	10551	54301	44192	8838	13257	22096	140840
187	7	24161	11555	38014	26335	5267	7900	13167	73730
187	8	112807	59597	60220	86888	17377	26066	43444	232624
187	9	46342	23659	25277	33942	6788	10182	16971	95278
187	10	32951	21490	26767	26872	5374	8061	13436	81208
187	11	63553	44914	36721	51516	10303	15454	25758	145188
187	12	48165	32195	15752	55808	11161	16742	27904	96112
187	13	69120	43118	46445	84890	16978	25467	42445	158683
187	14	24803	15231	24959	37459	7491	11237	18729	64993
187	15	34389	26083	31910	52380	10476	15714	26190	92382

187	16	41389	28049	21251	38098	7619	11429	19049	90689
187	17	22287	18424	26371	27556	5511	8266	13778	67082
187	18	15192	13850	16799	24443	4888	7332	12221	45841
187	19	27778	35082	42963	60355	12071	18106	30177	105823
187	20	70149	24687	28907	65012	13002	19503	32506	123743
187	21	37915	58907	27310	58892	11778	17667	29446	124132
187	22	89933	69449	45271	95598	19119	28679	47799	204653
187	23	55321	24446	51982	57848	11569	17354	28924	131749
187	24	29953	17545	16020	27718	5543	8315	13859	63518
188	1	40997	29707	35108	33536	6707	10060	16768	105812
188	2	107308	32580	32002	62675	12535	18802	31337	171890
188	3	97501	38301	19856	53411	10682	16023	26705	155658
188	4	80629	64216	78491	98445	19689	29533	49222	223336
188	5	56995	54104	64817	68024	13604	20407	34012	175916
188	6	33184	59007	83690	72726	14545	21817	36363	175881
188	7	120973	18847	82125	131268	26253	39380	65634	221945
188	8	102769	16365	32561	80294	16058	24088	40147	151695
188	9	51690	19107	26572	33288	6657	9986	16644	97369
188	10	145328	51320	68495	143897	28779	43169	71948	265143
188	11	44780	40889	27350	48899	9779	14669	24449	113019
188	12	22901	8385	16089	26355	5271	7906	13177	47375
188	13	93915	44817	50295	99790	19958	29937	49895	189027
188	14	85586	24966	19695	59338	11867	17801	29669	130247
188	15	112672	62481	40415	111210	22242	33363	55605	215568
188	16	50322	50558	48512	86819	17363	26045	43409	149392
188	17	17647	28793	25184	33055	6611	9916	16527	71624
188	18	29657	55039	39890	42945	8589	12883	21472	124586
188	19	117774	53686	46798	102686	20537	30806	51343	218258
188	20	31060	49324	56909	43120	8624	12936	21560	137293
188	21	29505	10928	13339	23451	4690	7035	11725	53772
188	22	86856	31244	21049	51056	10211	15316	25528	139149
188	23	56611	35572	47437	68923	13784	20676	34461	139620
188	24	17283	13736	12639	18327	3665	5498	9163	43658
189	1	51066	15337	11944	35601	7120	10680	17800	78347
189	2	38305	23503	63465	71095	14219	21328	35547	125273
189	3	95163	46012	43495	80853	16170	24256	40426	184670
189	4	42334	20858	49604	67587	13517	20276	33793	112796
189	5	29774	17572	27938	25668	5133	7700	12834	75284
189	6	39996	16191	39757	53459	10691	16037	26729	95944
189	7	119467	15532	71886	84619	16923	25385	42309	206885
189	8	30508	25776	43194	53578	10715	16073	26789	99478
189	9	47115	7749	14150	31030	6206	9309	15515	69014
189	10	100018	57141	17721	79908	15981	23972	39954	174880
189	11	85705	54803	42962	84375	16875	25312	42187	183470
189	12	53987	16496	20905	34041	6808	10212	17020	91388
189	13	24210	9235	13215	14745	2949	4423	7372	46660
189	14	55146	29365	16751	50225	10045	15067	25112	101262
189	15	31919	55762	38663	38876	7775	11662	19438	126344
189	16	58996	33149	31110	63839	12767	19151	31919	123255
189	17	73058	33214	54864	63987	12797	19196	31993	161136
189	18	52640	19905	16467	37279	7455	11183	18639	89012
189	19	54270	32628	33587	63358	12671	19007	31679	120485
189	20	66512	26331	29362	42193	8438	12658	21096	122205
189	21	101595	55639	35805	95527	19105	28658	47763	193039
189	22	45355	16926	20154	38892	7778	11667	19446	82435
189	23	26938	30515	28588	36576	7315	10972	18288	86041
189	24	16194	10101	32284	28567	5713	8570	14283	58579
190	1	66108	16393	25368	44015	8803	13204	22007	107869
190	2	63969	23859	36469	47149	9429	14144	23574	124297
190	3	43585	28321	14499	28237	5647	8471	14118	86405
190	4	54821	6877	24084	40933	8186	12280	20466	85782
190	5	36899	20038	18086	44116	8823	13234	22058	75023
190	6	36529	72542	82041	103525	20705	31057	51762	191112
190	7	104135	14388	23169	46508	9301	13952	23254	141692

190	8	67006	36438	84367	68707	13741	20612	34353	187811
190	9	61622	11708	33799	53008	10601	15902	26504	107129
190	10	141483	41161	42406	67653	13530	20295	33826	225050
190	11	45923	27835	11914	40174	8034	12052	20087	85672
190	12	59304	23356	53995	80926	16185	24277	40463	136655
190	13	118776	24244	47785	77397	15479	23219	38698	190805
190	14	44220	9983	19325	41768	8353	12530	20884	73528
190	15	69442	21640	24699	38479	7695	11543	19239	115781
190	16	35101	10624	11098	17839	3567	5351	8919	56823
190	17	13455	27612	25687	26982	5396	8094	13491	66754
190	18	35588	15424	35493	40972	8194	12291	20486	86505
190	19	85730	38305	19556	79028	15805	23708	39514	143591
190	20	52762	51298	75918	64002	12800	19200	32001	179978
190	21	49800	36105	33893	45339	9067	13601	22669	119798
190	22	96093	25760	53187	77656	15531	23296	38828	175040
190	23	16798	25566	17323	24099	4819	7229	12049	59687
190	24	28011	18640	32470	23838	4767	7151	11919	79121
191	1	98769	65466	44404	83282	16656	24984	41641	208639
191	2	20738	22524	26071	26223	5244	7867	13111	69333
191	3	113193	29701	62148	92582	18516	27774	46291	205042
191	4	27279	21832	39277	29593	5918	8878	14796	88388
191	5	80375	51790	51145	92666	18533	27800	46333	183310
191	6	95340	57236	40981	75142	15028	22542	37571	193557
191	7	56806	10139	12503	29313	5862	8794	14656	79448
191	8	52954	25001	28137	41522	8304	12456	20761	106092
191	9	41207	12501	59013	49349	9869	14804	24674	112721
191	10	54915	27047	29459	63095	12619	18928	31547	111421
191	11	67130	28154	34562	65730	13146	19719	32865	129846
191	12	56668	22762	69398	52568	10513	15770	26284	148828
191	13	25955	22986	16150	32662	6532	9798	16331	65091
191	14	76760	41999	68942	64933	12986	19480	32466	187701
191	15	33858	17935	42269	37209	7441	11162	18604	94062
191	16	33627	24899	17718	33466	6693	10040	16733	76244
191	17	113323	22502	21314	77131	15426	23139	38565	157139
191	18	63449	13381	55415	58323	11664	17496	29161	132245
191	19	78922	8842	15398	49008	9801	14702	24504	103162
191	20	19676	33424	17883	35834	7166	10750	17917	70983
191	21	41040	36624	24937	60382	12076	18114	30191	102601
191	22	54769	23866	45728	71103	14220	21331	35551	124363
191	23	65082	15950	15196	43491	8698	13047	21745	96228
191	24	33504	39947	43932	61372	12274	18411	30686	117383
192	1	50543	25722	29537	45666	9133	13699	22833	105802
192	2	70798	14233	55879	83110	16622	24933	41555	140910
192	3	115033	35606	21230	55566	11113	16670	27783	171869
192	4	77158	41871	27057	52818	10563	15845	26409	146086
192	5	80928	58054	72934	80011	16002	24003	40005	211916
192	6	120492	55173	70397	94631	18926	28389	47315	246062
192	7	67403	35279	41827	55259	11051	16577	27629	144509
192	8	88995	27189	17358	64284	12856	19285	32142	133542
192	9	73344	22418	40706	77531	15506	23259	38765	136468
192	10	93799	47298	77550	70007	14001	21002	35003	218647
192	11	42270	25966	23693	50525	10105	15157	25262	91929
192	12	36979	18946	43061	38610	7722	11583	19305	98986
192	13	63747	44226	47702	74224	14844	22267	37112	155675
192	14	48500	25015	26709	49874	9974	14962	24937	100224
192	15	53688	8702	28192	42444	8488	12733	21222	90582
192	16	25887	41573	22627	29574	5914	8872	14787	90087
192	17	63413	25853	24149	50489	10097	15146	25244	113415
192	18	57060	57855	25058	44628	8925	13388	22314	139973
192	19	37145	44670	58060	42070	8414	12621	21035	139875
192	20	35408	29878	23393	31969	6393	9590	15984	88679
192	21	40030	7909	16355	25025	5005	7507	12512	64294
192	22	75977	36736	46640	80625	16125	24187	40312	159353
192	23	22317	18044	47263	36389	7277	10916	18194	87624

192	24	38025	44806	48384	58627	11725	17588	29313	131215
193	1	32269	10575	24940	32503	6500	9751	16251	67784
193	2	25228	39861	52171	36379	7275	10913	18189	117260
193	3	84893	34623	40570	64733	12946	19420	32366	160086
193	4	101449	53028	23494	76181	15236	22854	38090	177971
193	5	23501	41179	51331	43910	8782	13173	21955	116011
193	6	70033	49740	30322	61952	12390	18585	30976	150095
193	7	47381	11916	41823	45297	9059	13589	22648	101120
193	8	22538	25877	19906	32556	6511	9766	16278	68321
193	9	50668	18500	17854	33691	6738	10107	16845	87022
193	10	87971	17303	54926	81601	16320	24480	40800	160200
193	11	82744	15663	43470	79187	15837	23756	39593	141877
193	12	57528	40313	47449	49398	9879	14819	24699	145290
193	13	23174	32010	40146	36898	7379	11069	18449	95330
193	14	52693	16845	42990	45446	9089	13633	22723	112528
193	15	73447	14298	23034	36733	7346	11020	18366	110779
193	16	65988	18182	30971	55659	11131	16697	27829	115141
193	17	64968	24570	18346	39184	7836	11755	19592	107884
193	18	17492	14563	9820	23956	4791	7186	11978	41875
193	19	68517	29637	28643	43286	8657	12986	21643	126797
193	20	71815	31554	19140	63457	12691	19037	31728	122509
193	21	65898	23675	12765	50883	10176	15265	25441	102338
193	22	112886	15326	57651	81884	16376	24565	40942	185863
193	23	15905	7609	20053	19819	3963	5945	9909	43567
193	24	80398	23884	17160	42246	8449	12674	21123	121442
194	1	27417	17749	41697	26810	5362	8043	13405	86863
194	2	71179	24363	47807	83566	16713	25069	41783	143349
194	3	29322	27123	17887	23098	4619	6929	11549	74332
194	4	137330	54464	75357	126298	25259	37889	63149	267151
194	5	93068	13096	40509	79796	15959	23938	39898	146673
194	6	27483	23554	12141	19050	3810	5715	9525	63178
194	7	25434	13328	35537	30810	6162	9243	15405	74299
194	8	92987	28356	47688	66160	13232	19848	33080	169031
194	9	45490	60468	28638	48795	9759	14638	24397	134596
194	10	84436	28881	53316	58256	11651	17476	29128	166633
194	11	65595	14555	22831	42538	8507	12761	21269	102981
194	12	122026	16080	36286	59852	11970	17955	29926	174392
194	13	17541	23224	26130	23985	4797	7195	11992	66895
194	14	19481	21424	10081	23664	4732	7099	11832	50986
194	15	52824	69104	74847	73179	14635	21953	36589	196775
194	16	78795	42406	68265	61228	12245	18368	30614	189466
194	17	79266	13249	39284	73737	14747	22121	36868	131799
194	18	39931	29649	27353	41682	8336	12504	20841	96933
194	19	70407	37104	43226	82756	16551	24826	41378	150737
194	20	85383	62294	56251	64345	12869	19303	32172	203928
194	21	27850	51441	37583	57395	11479	17218	28697	116874
194	22	79829	48433	40028	91811	18362	27543	45905	168290
194	23	39940	20130	23523	42541	8508	12762	21270	83593
194	24	91228	62229	41438	107764	21552	32329	53882	194895
195	1	61922	25685	11353	33019	6603	9905	16509	98960
195	2	68253	28962	21472	41706	8341	12511	20853	118687
195	3	72624	14846	45415	46213	9242	13864	23106	132885
195	4	83513	37034	46928	82125	16425	24637	41062	167475
195	5	79801	33769	43541	94139	18827	28241	47069	157111
195	6	52009	29006	32537	48207	9641	14462	24103	113552
195	7	74429	27841	33572	77982	15596	23394	38991	135842
195	8	118345	65291	79796	149559	29911	44867	74779	263432
195	9	122362	44933	23064	103475	20695	31042	51737	190359
195	10	41934	36876	45213	55058	11011	16517	27529	124023
195	11	69576	47679	59690	69974	13994	20992	34987	176945
195	12	61820	44120	45969	48125	9625	14437	24062	151909
195	13	70301	35170	34510	62108	12421	18632	31054	139981
195	14	20665	12772	28843	35006	7001	10502	17503	62280
195	15	89197	38836	78625	91820	18364	27546	45910	206658

195	16	83263	38774	22067	43301	8660	12990	21650	144104
195	17	59316	26586	21661	57935	11587	17380	28967	107563
195	18	40180	15256	61772	39698	7939	11909	19849	117208
195	19	48506	51538	23559	43182	8636	12954	21591	123603
195	20	93372	14205	22123	48006	9601	14401	24003	129700
195	21	23515	13344	43395	28754	5750	8626	14377	80254
195	22	47365	33458	24831	54411	10882	16323	27205	105654
195	23	32219	38589	14870	49882	9976	14964	24941	85678
195	24	15088	14498	12733	14182	2836	4254	7091	42319
196	1	24999	22806	49229	40463	8092	12139	20231	97034
196	2	80974	41556	48080	81965	16393	24589	40982	170610
196	3	131108	38330	32109	89041	17808	26712	44520	201547
196	4	44817	13717	26081	34246	6849	10274	17123	84615
196	5	48952	41894	27702	43515	8703	13054	21757	118548
196	6	25790	17327	17015	28012	5602	8403	14006	60132
196	7	36148	16811	22814	34285	6857	10285	17142	75773
196	8	44076	13870	24311	49142	9828	14742	24571	82257
196	9	66167	28069	21727	50921	10184	15276	25460	115963
196	10	27386	20928	23962	40861	8172	12258	20430	72276
196	11	74949	38820	64495	103977	20795	31193	51988	178264
196	12	57385	35868	42587	54132	10826	16239	27066	135840
196	13	130975	41547	28892	78492	15698	23547	39246	201414
196	14	118304	35260	57622	123044	24608	36913	61522	211186
196	15	33117	56136	51053	66412	13282	19923	33206	140306
196	16	61629	54969	21334	49322	9864	14796	24661	137932
196	17	88897	50927	22084	60989	12197	18296	30494	161908
196	18	80016	15876	53094	45604	9120	13681	22802	148986
196	19	87928	56924	25578	67594	13518	20278	33797	170430
196	20	63899	19349	39883	59879	11975	17963	29939	123131
196	21	45844	33901	20211	39334	7866	11800	19667	99956
196	22	30933	17818	29769	28938	5787	8681	14469	78520
196	23	52115	43404	62918	50322	10064	15096	25161	158437
196	24	83549	44499	26982	85885	17177	25765	42942	155030
197	1	123428	46818	66742	117118	23423	35135	58559	236988
197	2	49129	33504	77097	91458	18291	27437	45729	159730
197	3	50524	22143	36354	33423	6684	10027	16711	109021
197	4	41238	43431	41212	72580	14516	21774	36290	125881
197	5	49609	63751	83957	90177	18035	27053	45088	197317
197	6	46908	12845	28344	30004	6000	9001	15002	88097
197	7	66179	57857	55623	67476	13495	20242	33738	179659
197	8	66605	24761	21331	38710	7742	11613	19355	112697
197	9	30885	34130	38611	38125	7625	11437	19062	103626
197	10	17902	10192	12153	15245	3049	4573	7622	40247
197	11	119507	22336	48474	90392	18078	27117	45196	190317
197	12	62990	51052	41690	58929	11785	17678	29464	155732
197	13	68064	15441	27645	49731	9946	14919	24865	111150
197	14	18921	31904	28569	39111	7822	11733	19555	79394
197	15	48006	17220	54895	64090	12818	19227	32045	120121
197	16	99818	28635	48722	100082	20016	30024	50041	177175
197	17	107795	20678	42412	59410	11882	17823	29705	170885
197	18	62959	46443	29352	68441	13688	20532	34220	138754
197	19	54667	35003	13868	34572	6914	10371	17286	103538
197	20	57302	50971	44515	56591	11318	16977	28295	152788
197	21	82413	32197	48753	76945	15389	23083	38472	163363
197	22	55500	25226	52580	77877	15575	23363	38938	133306
197	23	65079	32332	42074	67315	13463	20194	33657	139485
197	24	104697	33870	60040	111769	22353	33530	55884	198607
198	1	105829	52928	52611	106007	21201	31802	53003	211368
198	2	61040	44596	49179	81245	16249	24373	40622	154815
198	3	73450	68308	31199	63378	12675	19013	31689	172957
198	4	63883	63067	36043	72671	14534	21801	36335	162993
198	5	57465	22758	50799	70925	14185	21277	35462	131022
198	6	66148	19301	23574	54310	10862	16293	27155	109023
198	7	97425	51912	65863	66570	13314	19971	33285	215200

198	8	21978	24582	43752	45194	9038	13558	22597	90312
198	9	55944	21517	39691	41896	8379	12568	20948	117152
198	10	33609	21089	40284	55021	11004	16506	27510	94982
198	11	53974	41134	64796	92542	18508	27762	46271	159904
198	12	37138	17437	15735	38913	7782	11673	19456	70310
198	13	83713	46657	27168	56491	11298	16947	28245	157538
198	14	81787	46648	36218	55033	11006	16510	27516	164653
198	15	32802	25363	15877	42000	8400	12600	21000	74042
198	16	37391	9026	21518	30216	6043	9064	15108	67935
198	17	79701	42540	38681	90626	18125	27187	45313	160922
198	18	49561	14311	35789	55482	11096	16644	27741	99661
198	19	31956	33554	19312	47316	9463	14194	23658	84822
198	20	27785	43592	70561	52432	10486	15729	26216	141938
198	21	37899	53352	20568	55647	11129	16694	27823	111819
198	22	78709	34171	39979	88911	17782	26673	44455	152859
198	23	59932	31315	32327	49499	9899	14849	24749	123574
198	24	85561	71397	62016	109006	21801	32702	54503	218974
199	1	57701	27520	47276	54306	10861	16291	27153	132497
199	2	33633	21178	32301	33040	6608	9912	16520	87112
199	3	69747	20955	86258	96323	19264	28896	48161	176960
199	4	94744	51265	27852	62022	12404	18606	31011	173861
199	5	46092	17508	18132	27180	5436	8154	13590	81732
199	6	75100	33355	21687	49764	9952	14929	24882	130142
199	7	71048	33531	35894	60987	12197	18296	30493	140473
199	8	125374	66265	58699	135166	27033	40550	67583	250338
199	9	100172	46192	52961	73743	14748	22123	36871	199325
199	10	41488	36255	33132	63437	12687	19031	31718	110875
199	11	107565	51286	20895	83573	16714	25072	41786	179746
199	12	57593	13383	35944	54956	10991	16486	27478	106920
199	13	72858	30875	30371	50334	10066	15100	25167	134104
199	14	49736	44753	43100	76072	15214	22821	38036	137589
199	15	97543	56413	38582	59567	11913	17870	29783	192538
199	16	47471	18354	14124	29052	5810	8715	14526	79949
199	17	83159	56263	45896	98956	19791	29687	49478	185318
199	18	66122	38260	29826	42873	8574	12862	21436	134208
199	19	23425	33873	14676	34397	6879	10319	17198	71974
199	20	82841	29196	48538	83000	16600	24900	41500	160575
199	21	29879	15797	34573	37867	7573	11360	18933	80249
199	22	71328	35412	54813	53379	10675	16013	26689	161553
199	23	75546	10417	34321	57678	11535	17303	28839	120284
199	24	87534	25832	65456	86439	17287	25931	43219	178822
200	1	39275	19536	29152	39192	7838	11757	19596	87963
200	2	40065	48838	56946	59702	11940	17910	29851	145849
200	3	50231	37996	65514	57355	11471	17206	28677	153741
200	4	78273	22810	33144	43357	8671	13007	21678	134227
200	5	66086	31694	47069	44984	8996	13495	22492	144849
200	6	25846	17437	25945	37206	7441	11161	18603	69228
200	7	70691	28191	39745	63443	12688	19033	31721	138627
200	8	31285	37718	35137	35857	7171	10757	17928	104140
200	9	94587	15318	14938	40986	8197	12296	20493	124843
200	10	82638	13963	53895	49260	9852	14778	24630	150496
200	11	46534	35990	44933	43753	8750	13126	21876	127457
200	12	31672	40239	25152	29949	5989	8984	14974	97063
200	13	64072	22347	42408	68215	13643	20464	34107	128827
200	14	114689	32038	28307	71771	14354	21531	35885	175034
200	15	76219	13640	29174	45983	9196	13795	22991	119033
200	16	22692	14397	31478	30052	6010	9015	15026	68567
200	17	38807	38694	28294	41601	8320	12480	20800	105795
200	18	58781	35854	38523	67800	13560	20340	33900	133158
200	19	123102	34711	61485	85364	17072	25609	42682	219298
200	20	64534	39829	58963	79413	15882	23824	39706	163326
200	21	20824	24108	21446	27366	5473	8210	13683	66378
200	22	109174	25825	36912	72675	14535	21802	36337	171911
200	23	35506	24291	8753	36668	7333	11000	18334	68550

200	24	35516	24993	32084	42184	8436	12655	21092	92593
201	1	42541	25723	84433	64385	12877	19315	32192	152697
201	2	28827	69164	47479	57955	11591	17386	28977	145470
201	3	114232	58162	50855	110881	22176	33264	55440	223249
201	4	87268	41482	17849	71541	14308	21462	35770	146599
201	5	25063	10953	36219	23476	4695	7042	11738	72235
201	6	37651	49086	58481	72957	14591	21887	36478	145218
201	7	78430	11183	46191	59160	11832	17748	29580	135804
201	8	15622	29501	27297	42886	8577	12865	21443	72420
201	9	41831	34328	43860	52871	10574	15861	26435	120019
201	10	46942	9969	46463	60267	12053	18080	30133	103374
201	11	59604	27051	49212	73526	14705	22058	36763	135867
201	12	124653	63138	34577	131270	26254	39381	65635	222368
201	13	71495	38554	45695	56343	11268	16903	28171	155744
201	14	82068	33641	28738	57734	11546	17320	28867	144447
201	15	30949	29009	21449	38790	7758	11637	19395	81407
201	16	49653	23123	58412	43188	8637	12956	21594	131188
201	17	102281	40104	44904	96158	19231	28847	48079	187289
201	18	23332	26379	42733	35196	7039	10559	17598	92444
201	19	66700	40580	31347	47803	9560	14340	23901	138627
201	20	105388	46729	31056	58191	11638	17457	29095	183173
201	21	49005	36915	18801	44455	8891	13336	22227	104721
201	22	49525	9415	17238	25762	5152	7728	12881	76178
201	23	79464	38243	19504	61705	12341	18511	30852	137211
201	24	46694	8499	12147	28465	5693	8539	14232	67340
202	1	120369	25568	24139	95456	19091	28636	47728	170076
202	2	89137	51906	64384	66123	13224	19836	33061	205427
202	3	62290	7456	14324	46904	9380	14071	23452	84070
202	4	41114	24020	30281	49090	9818	14727	24545	95415
202	5	54412	11472	14857	39870	7974	11961	19935	80741
202	6	32611	59070	44379	80626	16125	24187	40313	136060
202	7	68777	20596	50355	43980	8796	13194	21990	139728
202	8	69079	24435	58352	67908	13581	20372	33954	151866
202	9	61293	43009	25451	67313	13462	20194	33656	129753
202	10	39959	30561	17532	40532	8106	12159	20266	88052
202	11	51526	10118	46391	42796	8559	12839	21398	108035
202	12	21605	25008	19662	20403	4080	6121	10201	66275
202	13	102519	19866	23837	72471	14494	21741	36235	146222
202	14	26955	12950	29293	38727	7745	11618	19363	69198
202	15	101846	34814	17451	79444	15888	23833	39722	154111
202	16	42307	17239	73986	42105	8421	12631	21052	133532
202	17	37587	37637	37258	57399	11479	17219	28699	112482
202	18	93178	17525	58874	88392	17678	26517	44196	169577
202	19	99962	64303	35354	99609	19921	29882	49804	199619
202	20	25557	13755	18488	27552	5510	8265	13776	57800
202	21	46033	22243	26656	48456	9691	14536	24228	94932
202	22	64017	20087	38533	57988	11597	17396	28994	122637
202	23	120559	35429	65923	98469	19693	29540	49234	221911
202	24	101556	62099	53173	99938	19987	29981	49969	216828
203	1	40326	17012	13889	22908	4581	6872	11454	71227
203	2	18758	21061	50357	41270	8254	12381	20635	90176
203	3	21298	23117	18834	32325	6465	9697	16162	63249
203	4	52745	23038	33536	48987	9797	14696	24493	109319
203	5	30122	33826	38803	47994	9598	14398	23997	102751
203	6	18075	20336	14038	27756	5551	8326	13878	52449
203	7	50853	27055	51037	44151	8830	13245	22075	128945
203	8	69869	19590	23929	59524	11904	17857	29762	113388
203	9	75075	14576	73265	67132	13426	20139	33566	162916
203	10	46463	15183	25669	46771	9354	14031	23385	87315
203	11	89372	59856	73443	81475	16295	24442	40737	222671
203	12	72095	21030	32643	67692	13538	20307	33846	125768
203	13	75442	55510	36907	90215	18043	27064	45107	167859
203	14	56083	23051	77389	62042	12408	18612	31021	156523
203	15	68391	26602	13007	58191	11638	17457	29095	108000

203	16	24878	10681	12910	16342	3268	4902	8171	48469
203	17	121327	12847	35314	92003	18400	27601	46001	169488
203	18	64704	7697	32482	36073	7214	10822	18036	104883
203	19	32241	20556	33996	51700	10340	15510	25850	86793
203	20	63520	21197	47333	62882	12576	18864	31441	132050
203	21	53757	20123	78802	81609	16321	24482	40804	152682
203	22	32149	38475	24309	44525	8905	13357	22262	94933
203	23	41860	28982	41337	53132	10626	15939	26566	112179
203	24	83834	38677	59390	80920	16184	24276	40460	181901
204	1	48211	7398	21728	26409	5281	7922	13204	77337
204	2	98531	36939	34383	64813	12962	19443	32406	169853
204	3	51406	37974	70144	92644	18528	27793	46322	159524
204	4	75982	44743	16534	56522	11304	16956	28261	137259
204	5	124595	51259	53973	72825	14565	21847	36412	229827
204	6	22451	14854	35131	39058	7811	11717	19529	72436
204	7	18709	30676	44379	48193	9638	14458	24096	93764
204	8	103581	29550	45699	70146	14029	21043	35073	178830
204	9	94212	61144	63464	90009	18001	27002	45004	218820
204	10	52012	11791	36228	44751	8950	13425	22375	100031
204	11	71145	19278	51818	48759	9751	14627	24379	142241
204	12	22298	11167	55470	53155	10631	15946	26577	88935
204	13	22379	38149	36140	39962	7992	11988	19981	96668
204	14	36133	18183	20937	41941	8388	12582	20970	75253
204	15	92487	43364	77539	117046	23409	35113	58523	213390
204	16	59527	29035	10980	37780	7556	11334	18890	99542
204	17	29370	34171	23976	28334	5666	8500	14167	87517
204	18	104036	42976	54806	87654	17530	26296	43827	201818
204	19	116588	56558	20702	70881	14176	21264	35440	193848
204	20	82456	41407	44105	69500	13900	20850	34750	167968
204	21	40053	9846	22946	41931	8386	12579	20965	72845
204	22	47116	10920	19900	37058	7411	11117	18529	77936
204	23	40894	31237	40451	48039	9607	14411	24019	112582
204	24	42389	52070	48146	68175	13635	20452	34087	142605
205	1	92280	23997	64160	59787	11957	17936	29893	180437
205	2	42565	24311	34180	53369	10673	16010	26684	101056
205	3	37000	8577	30076	35548	7109	10664	17774	75653
205	4	32752	34221	52667	70706	14141	21212	35353	119640
205	5	69754	44698	29770	60326	12065	18097	30163	144222
205	6	28723	26434	27967	29600	5920	8880	14800	83124
205	7	71724	40336	32236	51056	10211	15316	25528	144296
205	8	117339	35345	29067	101273	20254	30382	50636	181751
205	9	99721	34054	44459	78108	15621	23432	39054	178234
205	10	19900	21985	43071	32923	6584	9877	16461	84956
205	11	76910	49394	59740	99823	19964	29946	49911	186044
205	12	20443	29959	23575	38552	7710	11565	19276	73977
205	13	22321	9254	11375	24614	4922	7384	12307	42950
205	14	90331	38542	55688	103323	20664	30997	51661	184561
205	15	32480	55604	66796	51008	10201	15302	25504	154880
205	16	104737	43994	65054	75148	15029	22544	37574	213785
205	17	18307	17101	13250	21322	4264	6396	10661	48658
205	18	25505	12714	10507	27696	5539	8309	13848	48726
205	19	45390	42960	34335	64271	12854	19281	32135	122685
205	20	34739	19109	21906	25685	5137	7705	12842	75754
205	21	28375	20354	23347	25724	5144	7717	12862	72076
205	22	27847	29749	46155	45571	9114	13671	22785	103751
205	23	93611	40871	49658	93270	18654	27981	46635	184140
205	24	38395	25517	11801	27152	5430	8145	13576	75713
206	1	57368	42561	25678	40824	8164	12247	20412	125607
206	2	21271	15139	15665	15911	3182	4773	7955	52075
206	3	48830	24892	13949	29735	5947	8920	14867	87671
206	4	80084	46938	29447	66182	13236	19854	33091	156469
206	5	29770	31380	38156	55548	11109	16664	27774	99306
206	6	31061	18819	18137	21234	4246	6370	10617	68017
206	7	47500	17788	22028	44000	8800	13200	22000	87316

206	8	81157	27235	42578	51358	10271	15407	25679	150970
206	9	23770	26068	27991	34827	6965	10448	17413	77829
206	10	33597	27024	33745	36446	7289	10934	18223	94366
206	11	99903	33964	31198	91041	18208	27312	45520	165065
206	12	103390	55573	51605	105129	21025	31538	52564	210568
206	13	13882	14750	10925	15389	3077	4616	7694	39557
206	14	28974	28623	15855	33124	6624	9937	16562	73452
206	15	75242	25154	54590	81678	16335	24503	40839	154986
206	16	45618	31251	51905	72124	14424	21637	36062	128774
206	17	114743	57003	56627	110961	22192	33288	55480	228373
206	18	65850	20452	20765	51860	10372	15558	25930	107067
206	19	45672	57718	84751	62253	12450	18676	31126	188141
206	20	45484	33279	50417	58956	11791	17686	29478	129180
206	21	24996	28069	45018	53413	10682	16024	26706	98083
206	22	86776	56009	50529	97571	19514	29271	48785	193314
206	23	50812	19920	24125	29810	5962	8943	14905	94857
206	24	23621	37012	24479	43396	8679	13018	21698	85112
207	1	100457	29694	56276	78446	15689	23534	39223	186427
207	2	90674	30986	52613	88040	17608	26412	44020	174273
207	3	21576	16836	18627	30993	6198	9297	15496	57039
207	4	31535	44038	27013	36144	7228	10843	18072	102586
207	5	54226	25672	11388	51228	10245	15368	25614	91286
207	6	124577	37924	29170	68690	13738	20607	34345	191671
207	7	116327	56714	42946	83408	16681	25022	41704	215987
207	8	45861	26934	24952	49279	9855	14783	24639	97747
207	9	20795	39341	34277	48924	9784	14677	24462	94413
207	10	43195	24176	22938	38628	7725	11588	19314	90309
207	11	44091	23004	8558	25253	5050	7575	12626	75653
207	12	83977	65516	80574	132343	26468	39703	66171	230067
207	13	48327	12663	19670	32587	6517	9776	16293	80660
207	14	84377	14995	19758	70307	14061	21092	35153	119130
207	15	96102	45478	69904	117322	23464	35196	58661	211484
207	16	119325	54022	30149	79083	15816	23725	39541	203496
207	17	38951	32260	49741	63426	12685	19027	31713	120952
207	18	60862	43378	58229	62061	12412	18618	31030	162469
207	19	65696	50644	24052	43179	8635	12953	21589	140392
207	20	33620	57167	30219	45846	9169	13753	22923	121006
207	21	23160	25930	22599	24950	4990	7485	12475	71689
207	22	71599	30815	17522	47057	9411	14117	23528	119936
207	23	13360	20607	9587	19309	3861	5792	9654	43554
207	24	53426	6757	34303	32612	6522	9783	16306	94486
208	1	59078	39814	36761	44635	8927	13390	22317	135653
208	2	55839	62640	84241	91748	18349	27524	45874	202720
208	3	30423	46780	69257	59213	11842	17764	29606	146460
208	4	71667	53272	41707	72332	14466	21699	36166	166646
208	5	89702	29040	17499	81348	16269	24404	40674	136241
208	6	67388	57974	26544	61599	12319	18479	30799	151906
208	7	74880	26344	46837	71221	14244	21366	35610	148061
208	8	32061	14002	46403	41162	8232	12348	20581	92466
208	9	71196	30646	15321	61062	12212	18318	30531	117163
208	10	53554	13193	31558	58535	11707	17560	29267	98305
208	11	84091	51319	43212	81634	16326	24490	40817	178622
208	12	59212	29693	32644	49243	9848	14773	24621	121549
208	13	111973	33065	75278	76834	15366	23050	38417	220316
208	14	24124	27920	37163	48502	9700	14550	24251	89207
208	15	38562	53907	67891	51644	10328	15493	25822	160360
208	16	34818	29853	23929	42033	8406	12610	21016	88600
208	17	98790	15834	65301	95212	19042	28563	47606	179925
208	18	67251	21155	20852	39067	7813	11720	19533	109258
208	19	79852	62745	56305	88356	17671	26507	44178	198902
208	20	90535	53388	62594	86546	17309	25964	43273	206517
208	21	29345	21107	23060	26693	5338	8008	13346	73512
208	22	61923	52693	61651	99520	19904	29856	49760	176267
208	23	62521	28064	35496	57958	11591	17387	28979	126081

208	24	61782	25799	19447	59602	11920	17880	29801	107028
209	1	40198	16800	37560	52519	10503	15755	26259	94558
209	2	31755	20182	77402	76832	15366	23049	38416	129339
209	3	35870	38509	57900	76174	15234	22852	38087	132279
209	4	104424	43382	45928	100695	20139	30208	50347	193734
209	5	68886	38224	14588	61168	12233	18350	30584	121698
209	6	58817	33912	37441	45456	9091	13637	22728	130170
209	7	38641	27507	47005	48522	9704	14556	24261	113153
209	8	44156	34449	40801	56009	11201	16802	28004	119406
209	9	106354	17535	80834	65216	13043	19565	32608	204723
209	10	32596	31820	30798	32982	6596	9894	16491	95214
209	11	49654	31933	32325	56070	11214	16821	28035	113912
209	12	90624	16606	41572	51204	10240	15361	25602	148802
209	13	74793	31844	32725	55956	11191	16787	27978	139362
209	14	51599	32191	34213	36720	7344	11016	18360	118003
209	15	38104	33574	33198	36803	7360	11041	18401	104876
209	16	89453	58726	50195	92510	18502	27753	46255	198374
209	17	67393	32954	34458	66405	13281	19921	33202	134805
209	18	52327	54417	19855	41889	8377	12566	20944	126599
209	19	43419	29516	23212	35807	7161	10742	17903	96147
209	20	24139	21049	26478	30006	6001	9001	15003	71666
209	21	142219	25188	35872	102599	20519	30779	51299	203279
209	22	45135	8294	16066	22412	4482	6723	11206	69495
209	23	79682	14580	35481	56394	11278	16918	28197	129743
209	24	66327	32687	54937	80213	16042	24064	40106	153951
210	1	58187	18679	26003	35196	7039	10559	17598	102869
210	2	30188	28879	51965	51484	10296	15445	25742	111032
210	3	35698	31990	44131	48332	9666	14499	24166	111819
210	4	27840	31386	34016	38905	7781	11671	19452	93242
210	5	40585	33564	26569	58432	11686	17529	29216	100718
210	6	40823	38314	34899	47743	9548	14322	23871	114036
210	7	27800	34082	47181	47337	9467	14201	23668	109063
210	8	37064	36985	48209	38961	7792	11688	19480	122258
210	9	47076	42244	35801	51240	10248	15372	25620	125121
210	10	27823	22057	12532	28528	5705	8558	14264	62412
210	11	112011	25590	39097	53510	10702	16053	26755	176698
210	12	117382	31914	77072	71279	14255	21383	35639	226368
210	13	45620	17456	28326	33974	6794	10192	16987	91402
210	14	41452	54529	44523	73440	14688	22032	36720	140504
210	15	71548	43693	61990	94819	18963	28445	47409	177231
210	16	34986	18765	31413	46028	9205	13808	23014	85164
210	17	33578	41869	77893	72372	14474	21711	36186	153340
210	18	59822	7836	30995	54324	10864	16297	27162	98653
210	19	82859	33215	15884	45014	9002	13504	22507	131958
210	20	77589	34845	42936	89665	17933	26899	44832	155370
210	21	23044	37939	50855	60603	12120	18180	30301	111838
210	22	60744	19330	34440	54951	10990	16485	27475	114514
210	23	76473	57213	73462	98247	19649	29474	49123	207148
210	24	15455	12089	11576	13045	2609	3913	6522	39120
211	1	63039	13592	50122	68484	13696	20545	34242	126753
211	2	40268	29273	24617	42321	8464	12696	21160	94158
211	3	26549	12209	13643	28634	5726	8590	14317	52401
211	4	69837	23476	55569	58760	11752	17628	29380	148882
211	5	49233	59620	66279	55216	11043	16565	27608	175132
211	6	20048	36669	55539	50702	10140	15210	25351	112256
211	7	89507	25900	27290	80538	16107	24161	40269	142697
211	8	32401	18050	13210	20794	4158	6238	10397	63661
211	9	47499	31929	31790	47099	9419	14129	23549	111218
211	10	51713	19347	36660	59270	11854	17781	29635	107720
211	11	113892	52394	70584	87304	17460	26191	43652	236870
211	12	105821	59388	68761	88602	17720	26580	44301	233970
211	13	15998	20200	22475	28539	5707	8561	14269	58673
211	14	80948	26380	63644	95639	19127	28691	47819	170972
211	15	32133	5340	26558	30293	6058	9088	15146	64031

211	16	116409	50502	76871	80586	16117	24175	40293	243782
211	17	55622	27575	13373	55896	11179	16768	27948	96570
211	18	86814	43674	31880	74786	14957	22435	37393	162368
211	19	38663	26240	15070	32213	6442	9664	16106	79973
211	20	38365	52199	79583	89507	17901	26852	44753	170147
211	21	31081	32283	22667	43648	8729	13094	21824	86031
211	22	33108	29805	35810	38690	7738	11607	19345	98723
211	23	52126	13452	20822	48093	9618	14427	24046	86400
211	24	37407	19829	24688	26644	5328	7993	13322	81924
212	1	37690	51881	21851	62812	12562	18843	31406	111422
212	2	61516	29503	59290	49639	9927	14891	24819	150309
212	3	87170	22177	35741	45097	9019	13529	22548	145088
212	4	62117	33536	41271	76601	15320	22980	38300	136924
212	5	33945	13681	21612	22140	4428	6642	11070	69238
212	6	42273	12706	38304	55731	11146	16719	27865	93283
212	7	49275	16007	15472	26223	5244	7867	13111	80754
212	8	45298	9223	49361	56989	11397	17096	28494	103882
212	9	26941	7599	12802	27894	5578	8368	13947	47342
212	10	88197	21721	27872	65015	13003	19504	32507	137790
212	11	77570	39530	51487	59134	11826	17740	29567	168587
212	12	21690	39259	42391	36016	7203	10805	18008	103340
212	13	72022	11677	39669	65147	13029	19544	32573	123368
212	14	40287	57092	71183	53972	10794	16191	26986	168562
212	15	50504	46982	61557	80439	16087	24131	40219	159043
212	16	41121	40982	18886	39027	7805	11708	19513	100989
212	17	37292	41091	31984	63791	12758	19137	31895	110367
212	18	27437	26631	49405	48235	9647	14470	24117	103473
212	19	32880	9560	18297	22272	4454	6681	11136	60737
212	20	85018	42244	16385	79578	15915	23873	39789	143647
212	21	53138	31615	16475	60227	12045	18068	30113	101228
212	22	85232	34809	32900	80035	16007	24010	40017	152941
212	23	63063	18273	51005	67409	13481	20222	33704	132341
212	24	115992	28712	56691	112194	22438	33658	56097	201395
213	1	56861	11668	14967	25555	5111	7666	12777	83496
213	2	54906	49729	49606	87405	17481	26221	43702	154241
213	3	63951	28663	26102	44510	8902	13353	22255	118716
213	4	82334	18283	31089	62843	12568	18852	31421	131706
213	5	37062	44305	35206	50612	10122	15183	25306	116573
213	6	53508	34476	51770	60098	12019	18029	30049	139754
213	7	56288	36226	67240	69510	13902	20853	34755	159754
213	8	66428	23663	54683	73130	14626	21939	36565	144774
213	9	100411	28319	43897	86797	17359	26039	43398	172627
213	10	120845	13471	75691	86683	17336	26005	43341	210007
213	11	76931	38425	16812	79017	15803	23705	39508	132168
213	12	31423	13630	30379	44496	8899	13349	22248	75432
213	13	85009	35234	68131	65397	13079	19619	32698	188374
213	14	24291	25751	32244	41665	8333	12499	20832	82286
213	15	71041	55409	47923	79085	15817	23725	39542	174373
213	16	33296	70108	86661	72465	14493	21739	36232	190065
213	17	86972	35288	42764	89523	17904	26856	44761	165024
213	18	90056	17800	42934	55394	11078	16618	27697	150790
213	19	53993	17724	23963	47944	9588	14383	23972	95680
213	20	27347	15812	13405	29457	5891	8837	14728	56564
213	21	120472	27402	34240	76634	15326	22990	38317	182114
213	22	34190	60591	60098	48221	9644	14466	24110	154879
213	23	22228	40344	17733	31800	6360	9540	15900	80305
213	24	25717	26372	11716	34628	6925	10388	17314	63805
214	1	48680	22233	45630	58491	11698	17547	29245	116543
214	2	60508	27916	24139	50150	10030	15045	25075	112563
214	3	100675	62822	58724	114118	22823	34235	57059	222221
214	4	17382	14553	16960	17836	3567	5351	8918	48895
214	5	81006	58798	27167	96470	19294	28941	48235	166971
214	6	114354	36273	57181	114670	22934	34401	57335	207808
214	7	108912	53754	69793	71993	14398	21598	35996	232459

214	8	26114	17392	15531	29571	5914	8871	14785	59037
214	9	116527	55953	58266	88427	17685	26528	44213	230746
214	10	54941	19642	59349	60097	12019	18029	30048	133932
214	11	72297	60107	69050	72351	14470	21705	36175	201454
214	12	83022	45851	37048	86308	17261	25892	43154	165921
214	13	87028	34973	35339	49320	9864	14796	24660	157340
214	14	58960	48781	59541	77964	15592	23389	38982	167282
214	15	36502	14372	23814	24873	4974	7462	12436	74688
214	16	53025	45762	30036	50525	10105	15157	25262	128823
214	17	131483	57718	77183	95365	19073	28609	47682	266384
214	18	42494	8340	26622	33315	6663	9994	16657	77456
214	19	68190	33621	32390	59639	11927	17891	29819	134201
214	20	57931	33401	29965	60373	12074	18111	30186	121297
214	21	98394	21093	51577	74396	14879	22319	37198	171064
214	22	46055	14884	36210	50265	10053	15079	25132	97149
214	23	52680	31422	32175	63025	12605	18907	31512	116277
214	24	19299	18396	27124	38768	7753	11630	19384	64819
215	1	48896	9536	22796	27382	5476	8214	13691	81228
215	2	81178	40128	37217	67007	13401	20102	33503	158523
215	3	55605	23567	31636	41692	8338	12507	20846	110808
215	4	112290	62509	36647	109407	21881	32822	54703	211446
215	5	51016	13930	28748	42603	8520	12781	21301	93694
215	6	57253	14675	23318	31755	6351	9526	15877	95246
215	7	18692	21472	26596	21285	4257	6385	10642	66760
215	8	81668	8552	19658	49472	9894	14841	24736	109878
215	9	120798	59614	37585	88335	17667	26500	44167	217997
215	10	94626	30721	39666	75581	15116	22674	37790	165013
215	11	16235	19787	26456	23405	4681	7021	11702	62478
215	12	78203	36442	29459	59989	11997	17996	29994	144104
215	13	38875	47486	50166	80850	16170	24255	40425	136527
215	14	67835	8007	14630	33686	6737	10106	16843	90472
215	15	44482	27207	9864	25038	5007	7511	12519	81553
215	16	132162	61385	55774	143808	28761	43142	71904	249321
215	17	63128	42116	76025	98074	19614	29422	49037	181269
215	18	46982	57140	39127	62505	12501	18751	31252	143249
215	19	104367	62192	52114	100532	20106	30159	50266	218673
215	20	111833	33791	48864	77914	15582	23374	38957	194488
215	21	36712	23270	47752	36945	7389	11083	18472	107734
215	22	57177	8303	17258	31474	6294	9442	15737	82738
215	23	53595	22664	24845	41186	8237	12356	20593	101104
215	24	52596	35713	27437	54012	10802	16203	27006	115746
216	1	103327	23970	61499	72629	14525	21788	36314	188796
216	2	61620	34173	27370	48884	9776	14665	24442	123163
216	3	66991	19873	39579	58724	11744	17617	29362	126443
216	4	28767	33889	57159	46097	9219	13829	23048	119815
216	5	145023	45619	43919	138761	27752	41628	69380	234561
216	6	54475	14635	32717	44183	8836	13255	22091	101827
216	7	37525	59566	23689	65509	13101	19652	32754	120780
216	8	70469	16918	20015	54147	10829	16244	27073	107402
216	9	39469	18645	34438	31521	6304	9456	15760	92552
216	10	136139	64354	81132	150546	30109	45163	75273	281625
216	11	35853	14237	27361	28995	5799	8698	14497	77451
216	12	32552	17051	19645	39286	7857	11785	19643	69248
216	13	12338	7278	26830	23992	4798	7197	11996	46446
216	14	33769	22250	39784	49353	9870	14806	24676	95803
216	15	75873	36922	61468	68270	13654	20481	34135	174263
216	16	78359	42154	81916	84586	16917	25375	42293	202429
216	17	39038	24001	34626	50732	10146	15219	25366	97665
216	18	27145	17878	15072	24581	4916	7374	12290	60095
216	19	17579	27101	42566	38027	7605	11408	19013	87246
216	20	15105	6674	19035	19087	3817	5726	9543	40814
216	21	26498	18326	13670	22783	4556	6834	11391	58494
216	22	92292	40771	33113	87905	17581	26371	43952	166176
216	23	47200	33716	27043	41281	8256	12384	20640	107959

216	24	36485	19414	35598	28901	5780	8670	14450	91497
217	1	46739	18903	27892	50137	10027	15041	25068	93534
217	2	71199	33446	27892	54523	10904	16356	27261	132537
217	3	124459	47218	68722	133125	26625	39937	66562	240399
217	4	76631	12810	18874	52760	10552	15828	26380	108315
217	5	81970	40419	71523	106516	21303	31955	53258	193912
217	6	22555	13063	40792	31667	6333	9500	15833	76410
217	7	30178	22922	34882	41162	8232	12348	20581	87982
217	8	43222	11136	21824	23144	4628	6943	11572	76182
217	9	25952	39688	27910	35279	7055	10583	17639	93550
217	10	65319	34672	55954	87696	17539	26309	43848	155945
217	11	63829	33467	26685	53589	10717	16076	26794	123981
217	12	38545	20382	18448	37972	7594	11391	18986	77375
217	13	31908	7416	22114	23590	4718	7077	11795	61438
217	14	106441	58900	33717	110630	22126	33189	55315	199058
217	15	54433	44492	62453	77148	15429	23144	38574	161378
217	16	25230	44042	19197	50638	10127	15191	25319	88469
217	17	48028	34218	56836	51887	10377	15566	25943	139082
217	18	129180	53868	63408	127716	25543	38314	63858	246456
217	19	73821	52399	34974	49349	9869	14804	24674	161194
217	20	25317	27535	13933	32012	6402	9603	16006	66785
217	21	75625	12831	42366	51077	10215	15323	25538	130822
217	22	83415	12436	51741	49732	9946	14919	24866	147592
217	23	78844	23168	36914	67799	13559	20339	33899	138926
217	24	62793	38551	14149	35656	7131	10696	17828	115493
218	1	62472	17387	16833	33540	6708	10062	16770	96692
218	2	43535	38437	27930	45194	9038	13558	22597	109902
218	3	21508	25405	28122	32568	6513	9770	16284	75035
218	4	68227	26955	14088	62554	12510	18766	31277	109270
218	5	12250	18430	25783	22614	4522	6784	11307	56463
218	6	130718	38368	51415	69533	13906	20860	34766	220501
218	7	41547	15020	10416	39431	7886	11829	19715	66983
218	8	95419	51979	55121	111231	22246	33369	55615	202519
218	9	42684	27744	24865	35089	7017	10526	17544	95293
218	10	60384	27838	38331	57534	11506	17260	28767	126553
218	11	99856	42097	35574	61532	12306	18459	30766	177527
218	12	41933	10803	20896	43199	8639	12959	21599	73632
218	13	54320	27125	34416	52701	10540	15810	26350	115861
218	14	64486	35007	29667	57025	11405	17107	28512	129160
218	15	53134	13910	17718	46505	9301	13951	23252	84762
218	16	47784	25903	44089	39890	7978	11967	19945	117776
218	17	63670	22326	40023	47799	9559	14339	23899	126019
218	18	120413	23811	36464	93920	18784	28176	46960	180688
218	19	47881	15778	12342	36798	7359	11039	18399	76001
218	20	73404	32720	12817	41356	8271	12407	20678	118941
218	21	49980	10884	19258	29100	5820	8730	14550	80122
218	22	61387	41106	63161	93421	18684	28026	46710	165654
218	23	67754	28340	23793	65592	13118	19677	32796	119887
218	24	83581	13300	69094	50533	10106	15160	25266	165975
219	1	70043	8178	38185	68150	13630	20445	34075	116406
219	2	30302	15428	18408	30433	6086	9130	15216	64138
219	3	52484	19948	53302	55495	11099	16648	27747	125734
219	4	29234	58929	60811	60584	12116	18175	30292	148974
219	5	11628	18267	13454	17891	3578	5367	8945	43349
219	6	85456	18843	40397	64878	12975	19463	32439	144696
219	7	75941	28856	48498	55672	11134	16701	27836	153295
219	8	64654	42331	60915	56992	11398	17097	28496	167900
219	9	117149	15951	62277	91495	18299	27448	45747	195377
219	10	49037	51034	49379	65152	13030	19545	32576	149450
219	11	54684	35673	60504	75897	15179	22769	37948	150861
219	12	69268	13053	38962	54310	10862	16293	27155	121283
219	13	38738	59743	64771	68194	13638	20458	34097	163252
219	14	43419	20232	17122	32556	6511	9767	16278	80773
219	15	27687	21125	19478	32315	6463	9694	16157	68290

219	16	25044	28019	56263	41939	8387	12581	20969	109326
219	17	88301	24480	62167	95400	19080	28620	47700	174948
219	18	52563	68490	74816	105393	21078	31618	52696	195869
219	19	35418	23049	35474	46329	9265	13898	23164	93941
219	20	98864	43213	64633	85932	17186	25779	42966	206710
219	21	103188	42303	60409	98966	19793	29689	49483	205900
219	22	31744	34032	16686	40122	8024	12036	20061	82462
219	23	47054	33100	45027	62995	12599	18898	31497	125181
219	24	94157	31500	43872	70260	14052	21078	35130	169529
220	1	25017	31402	23954	34184	6836	10255	17092	80373
220	2	38239	13864	22483	42754	8550	12826	21377	74586
220	3	54707	21687	53366	43234	8646	12970	21617	129760
220	4	58902	45538	43945	50374	10074	15112	25187	148385
220	5	28439	33899	31478	56025	11205	16807	28012	93816
220	6	32022	34467	33582	48735	9747	14620	24367	100071
220	7	66751	8899	19406	41596	8319	12479	20798	95056
220	8	30536	33844	16317	27114	5422	8134	13557	80697
220	9	81562	43140	58091	90149	18029	27044	45074	182793
220	10	80039	16054	26434	65267	13053	19580	32633	122527
220	11	105288	62737	41833	96399	19279	28919	48199	209858
220	12	20442	17343	20986	18500	3700	5550	9250	58771
220	13	87503	29623	48999	75286	15057	22586	37643	166125
220	14	22799	34074	31189	30451	6090	9135	15225	88062
220	15	34369	42278	24379	43415	8683	13024	21707	101026
220	16	63580	17669	23690	40694	8138	12208	20347	104939
220	17	47924	8018	8385	21820	4364	6546	10910	64327
220	18	36265	16688	33432	27145	5429	8143	13572	86385
220	19	30124	15853	24938	34014	6802	10204	17007	70915
220	20	64183	19300	36866	56783	11356	17035	28391	120349
220	21	41198	25949	44172	38727	7745	11618	19363	111319
220	22	58597	7328	23422	51405	10281	15421	25702	89347
220	23	113704	21766	68407	114648	22929	34394	57324	203877
220	24	15761	13445	27681	21658	4331	6497	10829	56887
221	1	71465	21235	37706	58845	11769	17653	29422	130406
221	2	33473	37158	25238	43330	8666	12999	21665	95869
221	3	81409	15244	24699	42966	8593	12889	21483	121352
221	4	84637	50814	59404	81587	16317	24476	40793	194855
221	5	30379	11368	59827	49905	9981	14971	24952	101574
221	6	139062	33554	42561	96864	19372	29059	48432	215177
221	7	92021	30429	59832	75537	15107	22661	37768	182282
221	8	42986	15216	48733	46157	9231	13847	23078	106935
221	9	83640	51834	57201	94980	18996	28494	47490	192675
221	10	25883	36153	30808	53502	10700	16050	26751	92844
221	11	76642	33302	27632	79152	15830	23745	39576	137576
221	12	62983	22512	46133	72834	14566	21850	36417	131628
221	13	49247	34945	43860	55660	11132	16698	27830	128052
221	14	58169	13788	39004	66273	13254	19882	33136	110961
221	15	67382	19527	74227	56019	11203	16805	28009	161136
221	16	49475	33507	41717	54689	10937	16406	27344	124699
221	17	72570	25314	33518	60715	12143	18214	30357	131402
221	18	17775	34844	20185	43103	8620	12930	21551	72804
221	19	36658	33521	31554	45201	9040	13560	22600	101733
221	20	85673	27447	16757	64393	12878	19318	32196	129877
221	21	21867	14355	10833	17425	3485	5227	8712	47055
221	22	56613	12740	31131	45917	9183	13775	22958	100484
221	23	70491	66766	44509	90379	18075	27113	45189	181766
221	24	87511	41958	41013	62812	12562	18843	31406	170482
222	1	106096	14516	45045	75632	15126	22689	37816	165657
222	2	12678	11862	28124	26194	5238	7858	13097	52664
222	3	27155	15389	44840	33479	6695	10043	16739	87384
222	4	113715	43351	56498	93899	18779	28169	46949	213564
222	5	45328	54059	61132	87368	17473	26210	43684	160519
222	6	41191	31947	34062	49468	9893	14840	24734	107200
222	7	84478	19339	76213	65635	13127	19690	32817	180030

222	8	86049	61585	33721	66061	13212	19818	33030	181355
222	9	48292	16670	22112	44580	8916	13374	22290	87074
222	10	46340	37365	41053	47996	9599	14398	23998	124758
222	11	31177	16389	22833	21630	4326	6489	10815	70399
222	12	69621	20188	63127	84989	16997	25496	42494	152936
222	13	39233	42180	68598	45844	9168	13753	22922	150011
222	14	36924	29313	14687	37607	7521	11282	18803	80924
222	15	98329	22604	56048	64922	12984	19476	32461	176981
222	16	34709	20964	16580	38520	7704	11556	19260	72253
222	17	92930	28542	29823	51692	10338	15507	25846	151295
222	18	51094	18777	25420	53027	10605	15908	26513	95291
222	19	34341	40113	64716	65575	13115	19672	32787	139170
222	20	35155	17228	37586	31555	6311	9466	15777	89969
222	21	132345	54700	76316	130249	26049	39074	65124	263361
222	22	72942	15054	17346	32528	6505	9758	16264	105342
222	23	80361	48423	49820	85750	17150	25725	42875	178604
222	24	91235	74277	55661	115768	23153	34730	57884	221173
223	1	114436	38932	31168	81926	16385	24577	40963	184536
223	2	134490	49119	66540	86225	17245	25867	43112	250149
223	3	45510	21250	19301	30915	6183	9274	15457	86061
223	4	82801	26634	46900	53760	10752	16128	26880	156335
223	5	28139	8937	35485	30566	6113	9169	15283	72561
223	6	38577	8080	13110	21107	4221	6332	10553	59767
223	7	43906	47182	62962	60064	12012	18019	30032	154050
223	8	29846	25405	21869	26304	5260	7891	13152	77120
223	9	48165	39131	26400	40160	8032	12048	20080	113696
223	10	41258	34742	42621	68839	13767	20651	34419	118621
223	11	66408	21468	62148	45651	9130	13695	22825	150024
223	12	82601	14215	30332	58095	11619	17428	29047	127148
223	13	70272	28370	32436	56268	11253	16880	28134	131078
223	14	20980	20683	37342	30366	6073	9109	15183	79005
223	15	19215	32818	46435	53113	10622	15934	26556	98468
223	16	40330	54425	60347	56728	11345	17018	28364	155102
223	17	48284	39350	31617	67682	13536	20304	33841	119251
223	18	26125	30407	47361	52444	10488	15733	26222	103893
223	19	112860	24104	33704	85193	17038	25557	42596	170668
223	20	38827	43077	34040	68266	13653	20480	34133	115944
223	21	47859	25585	20650	52659	10531	15797	26329	94094
223	22	17829	15803	26272	26730	5346	8019	13365	59904
223	23	26393	38528	56080	57250	11450	17175	28625	121001
223	24	53945	18358	36122	57763	11552	17329	28881	108425
224	1	19754	7266	26122	19218	3843	5765	9609	53142
224	2	53291	28747	28042	54348	10869	16304	27174	110080
224	3	96447	15381	26910	52964	10592	15889	26482	138738
224	4	22795	33506	25430	26227	5245	7868	13113	81731
224	5	70886	12303	18316	60366	12073	18109	30183	101505
224	6	25685	50328	68631	73886	14777	22165	36943	144644
224	7	39707	17492	25261	42176	8435	12652	21088	82460
224	8	38204	32919	49290	52017	10403	15605	26008	120413
224	9	32117	12228	25903	25234	5046	7570	12617	70248
224	10	80450	22297	54012	88647	17729	26594	44323	156759
224	11	70651	27408	37572	66355	13271	19906	33177	135631
224	12	41369	50770	56593	55723	11144	16716	27861	148732
224	13	56420	10143	11520	27264	5452	8179	13632	78083
224	14	67135	25390	69204	84517	16903	25355	42258	161729
224	15	86615	33455	21254	49906	9981	14971	24953	141324
224	16	26614	19918	23882	25720	5144	7716	12860	70414
224	17	67368	13852	20119	33492	6698	10047	16746	101339
224	18	96467	28329	24960	78708	15741	23612	39354	149756
224	19	123999	57755	68348	122403	24480	36720	61201	250102
224	20	18558	12924	26029	24571	4914	7371	12285	57511
224	21	48925	22321	12773	29644	5928	8893	14822	84019
224	22	60659	34389	26533	56711	11342	17013	28355	121581
224	23	23187	21231	27126	35331	7066	10599	17665	71544

224	24	80416	44299	66980	71732	14346	21519	35866	191695
225	1	35541	29732	34916	39643	7928	11892	19821	100189
225	2	82669	40309	26580	54462	10892	16338	27231	149558
225	3	16939	8193	12379	15267	3053	4580	7633	37511
225	4	17064	32534	38767	33001	6600	9900	16500	88365
225	5	97786	36193	43183	78998	15799	23699	39499	177162
225	6	89251	38416	61461	109940	21988	32982	54970	189128
225	7	57943	64847	82594	78987	15797	23696	39493	205384
225	8	17921	29849	26765	31619	6323	9485	15809	74535
225	9	37764	14915	34233	35782	7156	10734	17891	86912
225	10	12596	16705	29847	21262	4252	6378	10631	59148
225	11	114017	28344	72697	127310	25462	38193	63655	215058
225	12	25682	37403	45023	49246	9849	14773	24623	108108
225	13	32320	9051	29202	33919	6783	10175	16959	70573
225	14	38696	12110	37665	31346	6269	9403	15673	88471
225	15	80615	11387	16854	59008	11801	17702	29504	108856
225	16	115824	50574	39250	115646	23129	34693	57823	205648
225	17	36029	30536	54905	54999	10999	16499	27499	121470
225	18	38432	34078	28712	40025	8005	12007	20012	101222
225	19	37288	39948	48742	47479	9495	14243	23739	125978
225	20	71163	26166	12648	35929	7185	10778	17964	109977
225	21	28853	25980	30913	36527	7305	10958	18263	85746
225	22	35487	16678	20452	34507	6901	10352	17253	72617
225	23	69299	41807	66124	78152	15630	23445	39076	177230
225	24	48585	20406	15624	38673	7734	11602	19336	84615
226	1	38614	20176	11077	39636	7927	11891	19818	69867
226	2	20619	16014	28610	24861	4972	7458	12430	65243
226	3	63471	20670	23141	51010	10202	15303	25505	107282
226	4	28171	35507	50167	39369	7873	11810	19684	113845
226	5	117445	58153	38429	104555	20911	31366	52277	214027
226	6	32401	20113	58747	36404	7280	10921	18202	111261
226	7	56200	47205	63238	57183	11436	17155	28591	166643
226	8	37716	17040	13161	23616	4723	7084	11808	67917
226	9	119148	54369	36317	102300	20460	30690	51150	209834
226	10	56088	13894	33130	52096	10419	15628	26048	103112
226	11	75149	37280	31612	43676	8735	13102	21838	144041
226	12	124678	62367	75236	143789	28757	43136	71894	262281
226	13	68170	17839	48025	72371	14474	21711	36185	134034
226	14	120137	32721	77210	84003	16800	25201	42001	230068
226	15	52632	22851	15930	29874	5974	8962	14937	91413
226	16	63993	25994	72228	77005	15401	23101	38502	162215
226	17	127227	61290	67621	143603	28720	43080	71801	256138
226	18	31210	58860	71253	65380	13076	19614	32690	161323
226	19	48488	59031	36101	84672	16934	25401	42336	143620
226	20	91986	27871	63649	108693	21738	32608	54346	183506
226	21	71520	31871	70181	52838	10567	15851	26419	173572
226	22	34286	18094	16212	34066	6813	10220	17033	68592
226	23	40316	20044	31079	37060	7412	11118	18530	91439
226	24	78301	46380	27329	52009	10401	15602	26004	152010
227	1	55133	22771	34767	58839	11767	17651	29419	112671
227	2	89810	43392	26975	82452	16490	24735	41226	160177
227	3	42426	61969	60898	52117	10423	15635	26058	165293
227	4	75446	50887	67379	66206	13241	19861	33103	193712
227	5	20592	8692	24446	17352	3470	5205	8676	53730
227	6	61301	20040	27768	52178	10435	15653	26089	109109
227	7	19276	35248	30318	32742	6548	9822	16371	84842
227	8	19738	9383	14613	20491	4098	6147	10245	43734
227	9	45370	20741	30622	48896	9779	14669	24448	96733
227	10	114089	36189	73018	90388	18077	27116	45194	223296
227	11	36179	50494	23130	44420	8884	13326	22210	109803
227	12	86232	12598	21598	63168	12633	18950	31584	120428
227	13	33820	7176	13291	22044	4408	6613	11022	54287
227	14	60859	33953	40456	54784	10956	16435	27392	135268
227	15	69945	39680	30868	67526	13505	20257	33763	140493

227	16	41308	9912	21080	23211	4642	6963	11605	72300
227	17	55684	25786	36654	47553	9510	14266	23776	118124
227	18	41268	9446	53438	35340	7068	10602	17670	104152
227	19	47975	19248	19382	48867	9773	14660	24433	86605
227	20	103075	29155	76025	83093	16618	24928	41546	208255
227	21	57247	9037	12704	34782	6956	10434	17391	78988
227	22	50520	18371	18421	28477	5695	8543	14238	87312
227	23	16830	22345	14308	23982	4796	7194	11991	53483
227	24	48968	17110	38627	52081	10416	15624	26040	104705
228	1	55154	36714	20302	35151	7030	10545	17575	112170
228	2	76499	25003	30161	52625	10525	15787	26312	131663
228	3	54059	31309	17527	48052	9610	14415	24026	102895
228	4	64626	43805	20583	77266	15453	23179	38633	129014
228	5	29593	27835	23460	42859	8571	12857	21429	80888
228	6	96103	47967	36166	84723	16944	25416	42361	180236
228	7	27961	23625	11370	22830	4566	6849	11415	62956
228	8	26955	16413	39915	49190	9838	14757	24595	83283
228	9	105832	50743	67769	80874	16174	24262	40437	224344
228	10	114551	24144	35527	60353	12070	18106	30176	174222
228	11	86656	56299	39316	77961	15592	23388	38980	182271
228	12	14979	25407	30471	36989	7397	11096	18494	70857
228	13	48804	11938	37756	32251	6450	9675	16125	98498
228	14	72439	51152	25140	52847	10569	15854	26423	148731
228	15	32100	13198	25101	34313	6862	10294	17156	70399
228	16	27214	14077	22950	19737	3947	5921	9868	64241
228	17	56265	14306	20078	45147	9029	13544	22573	90649
228	18	50768	22420	21135	30119	6023	9035	15059	94323
228	19	40403	10543	35063	35322	7064	10596	17661	86009
228	20	97427	30656	34233	68915	13783	20674	34457	162316
228	21	24988	20039	36762	40317	8063	12095	20158	81789
228	22	35271	27071	51367	45378	9075	13613	22689	113709
228	23	48673	25722	18233	30408	6081	9122	15204	92628
228	24	60016	27753	34138	41678	8335	12503	20839	121907
229	1	76434	21703	65184	70639	14127	21191	35319	163321
229	2	94183	52254	41950	88880	17776	26664	44440	188387
229	3	82088	10034	40123	76803	15360	23040	38401	132245
229	4	125618	46999	56709	106972	21394	32091	53486	229326
229	5	50847	12832	10804	38001	7600	11400	19000	74483
229	6	111404	32981	54632	71047	14209	21314	35523	199017
229	7	55589	30467	17749	62004	12400	18601	31002	103805
229	8	12813	18054	31994	21610	4322	6483	10805	62861
229	9	73293	28261	72197	81472	16294	24441	40736	173751
229	10	38118	34536	25240	57174	11434	17152	28587	97894
229	11	44097	9708	34826	39002	7800	11700	19501	88631
229	12	34886	15233	14663	36985	7397	11095	18492	64782
229	13	50437	15988	26850	44417	8883	13325	22208	93275
229	14	105281	18266	62261	103235	20647	30970	51617	185808
229	15	16425	32082	14361	32313	6462	9694	16156	62868
229	16	42042	33626	27650	49221	9844	14766	24610	103318
229	17	15631	20056	9681	15185	3037	4555	7592	45368
229	18	61217	35852	28847	48770	9754	14631	24385	125916
229	19	28752	60114	74369	54896	10979	16469	27448	163235
229	20	40892	56065	38100	62722	12544	18816	31361	135057
229	21	39771	12693	16397	29706	5941	8911	14853	68861
229	22	121792	52428	60469	100701	20140	30210	50350	234689
229	23	63015	53559	26460	55046	11009	16513	27523	143034
229	24	110673	22233	81720	117019	23403	35105	58509	214626
230	1	64020	30652	43759	59180	11836	17754	29590	138431
230	2	31030	15580	44911	35159	7031	10547	17579	91521
230	3	108684	34402	72215	81647	16329	24494	40823	215301
230	4	58557	6570	32077	38132	7626	11439	19066	97204
230	5	54236	17965	54814	69692	13938	20907	34846	127015
230	6	37557	55637	45618	56909	11381	17072	28454	138812
230	7	132649	37572	26517	73410	14682	22023	36705	196738

230	8	41571	55121	64050	91103	18220	27331	45551	160742
230	9	92554	38251	30722	91843	18368	27552	45921	161527
230	10	37392	16824	21885	38382	7676	11514	19191	76101
230	11	41610	15062	8752	35838	7167	10751	17919	65424
230	12	87632	20990	31370	76923	15384	23076	38461	139992
230	13	33055	37836	24941	48782	9756	14634	24391	95832
230	14	73300	27064	39293	61390	12278	18417	30695	139657
230	15	19067	30002	35462	49336	9867	14801	24668	84531
230	16	51039	53504	24616	51471	10294	15441	25735	129159
230	17	90112	38606	62417	102732	20546	30819	51366	191135
230	18	131127	57252	75543	97177	19435	29153	48588	263922
230	19	115476	32873	46700	96635	19327	28990	48317	195049
230	20	78364	13786	33727	69103	13820	20731	34551	125877
230	21	25795	33982	34183	48580	9716	14574	24290	93960
230	22	32449	53621	48788	69100	13820	20730	34550	134858
230	23	50656	46947	61923	70146	14029	21044	35073	159526
230	24	124393	26629	21905	98568	19713	29570	49284	172927
231	1	65869	59400	43143	66350	13270	19905	33175	168412
231	2	66070	58498	30274	88555	17711	26566	44277	154842
231	3	49057	40000	13960	32048	6409	9614	16024	103017
231	4	38975	6232	30225	36209	7241	10862	18104	75432
231	5	42330	28037	35701	51633	10326	15490	25816	106068
231	6	42186	16193	32288	34346	6869	10303	17173	90667
231	7	20974	29740	28932	41915	8383	12574	20957	79646
231	8	48308	21291	29431	35414	7082	10624	17707	99030
231	9	66176	23871	33168	52235	10447	15670	26117	123215
231	10	62835	46802	24473	76414	15282	22924	38207	134110
231	11	78271	44837	52803	73579	14715	22073	36789	175911
231	12	30479	13481	12636	31008	6201	9302	15504	56596
231	13	27505	57607	32582	38798	7759	11639	19399	117694
231	14	68841	13443	25373	35990	7198	10797	17995	107657
231	15	88917	17934	59836	58910	11782	17673	29455	166687
231	16	48539	46027	42480	47896	9579	14368	23948	137046
231	17	21276	9092	11186	24664	4932	7399	12332	41554
231	18	41206	17798	35813	31621	6324	9486	15810	94817
231	19	25450	13981	53862	32171	6434	9651	16085	93293
231	20	31723	8581	34011	26095	5219	7828	13047	74315
231	21	28865	34185	62611	60259	12051	18077	30129	125661
231	22	37599	34072	32831	46792	9358	14037	23396	104502
231	23	54036	28994	33046	60008	12001	18002	30004	116076
231	24	20196	7217	14450	16866	3373	5059	8433	41863
232	1	26048	8957	17440	16375	3275	4912	8187	52445
232	2	45508	30581	52390	51883	10376	15564	25941	128479
232	3	80509	42280	55895	95093	19018	28528	47546	178684
232	4	21467	15498	23584	32959	6591	9887	16479	60549
232	5	29679	24778	10284	33281	6656	9984	16640	64741
232	6	15461	24914	9943	21193	4238	6358	10596	50318
232	7	12585	21879	21037	26812	5362	8043	13406	55501
232	8	128529	27489	35803	65798	13159	19739	32899	191821
232	9	46160	10816	14209	26732	5346	8019	13366	71185
232	10	27527	22131	72452	45676	9135	13702	22838	122110
232	11	71075	48673	76651	63364	12672	19009	31682	196399
232	12	18796	12791	16535	28001	5600	8400	14000	48122
232	13	33745	37631	27164	42319	8463	12695	21159	98540
232	14	44259	26374	23506	52925	10585	15877	26462	94139
232	15	129938	30802	63973	82366	16473	24709	41183	224713
232	16	94921	33161	42353	90391	18078	27117	45195	170435
232	17	117157	15654	70808	110204	22040	33061	55102	203619
232	18	56797	41786	57981	47184	9436	14155	23592	156564
232	19	37303	35694	48911	37819	7563	11345	18909	121908
232	20	54298	53652	51669	91990	18398	27597	45995	159619
232	21	48687	26938	46259	57364	11472	17209	28682	121884
232	22	69141	50416	59022	68817	13763	20645	34408	178579
232	23	55430	62857	85166	72390	14478	21717	36195	203453

232	24	43181	28864	72657	78914	15782	23674	39457	144702
233	1	64111	37498	17346	42595	8519	12778	21297	118955
233	2	42193	20893	14531	42931	8586	12879	21465	77617
233	3	73468	35888	19904	62909	12581	18872	31454	129260
233	4	73474	49158	58372	90150	18030	27045	45075	181004
233	5	99073	41508	64502	88440	17688	26532	44220	205083
233	6	91268	43894	74059	65031	13006	19509	32515	209221
233	7	32220	56959	20766	51280	10256	15384	25640	109945
233	8	62751	28280	52635	73863	14772	22159	36931	143666
233	9	49220	25848	33595	32698	6539	9809	16349	108663
233	10	56793	35700	36519	39710	7942	11913	19855	129012
233	11	52233	19057	28154	56893	11378	17068	28446	99444
233	12	54831	17790	27560	50501	10100	15150	25250	100181
233	13	35742	14783	55227	56811	11362	17043	28405	105752
233	14	54916	24104	16730	29486	5897	8845	14743	95750
233	15	26739	29324	19609	31798	6359	9539	15899	75672
233	16	27080	34155	14218	39547	7909	11864	19773	75453
233	17	78762	37337	55205	56093	11218	16828	28046	171304
233	18	21710	13972	29496	23236	4647	6971	11618	65178
233	19	54352	35907	39213	58606	11721	17581	29303	129472
233	20	81124	29861	41317	86509	17301	25952	43254	152302
233	21	59894	13830	62295	54224	10844	16267	27112	136019
233	22	31489	19276	21883	39836	7967	11950	19918	72648
233	23	91463	25096	75293	58084	11616	17425	29042	191852
233	24	54139	40884	19343	40555	8111	12166	20277	114366
234	1	83346	32657	69063	71638	14327	21491	35819	185066
234	2	116168	54176	42885	109330	21866	32799	54665	213229
234	3	27937	39300	21726	42149	8429	12644	21074	88963
234	4	74335	11920	37068	46778	9355	14033	23389	123323
234	5	38536	37195	38823	54350	10870	16305	27175	114554
234	6	42601	37168	30447	62484	12496	18745	31242	110216
234	7	73041	67649	63314	89928	17985	26978	44964	204004
234	8	82528	44676	40388	85274	17054	25582	42637	167592
234	9	30914	10954	33775	30533	6106	9160	15266	75643
234	10	45695	16032	17612	40763	8152	12228	20381	79339
234	11	88636	20629	55803	92455	18491	27736	46227	165068
234	12	45497	29205	51050	59104	11820	17731	29552	125752
234	13	74497	29157	14005	48928	9785	14678	24464	117659
234	14	42037	23982	42162	56933	11386	17079	28466	108181
234	15	35024	36213	43400	67273	13454	20181	33636	114637
234	16	47149	14349	12819	23814	4762	7144	11907	74317
234	17	111788	66311	33159	96105	19221	28831	48052	211258
234	18	68353	47534	76871	68352	13670	20505	34176	192758
234	19	40512	19810	44817	40184	8036	12055	20092	105139
234	20	33533	17381	43969	46572	9314	13971	23286	94883
234	21	37266	55344	34906	74971	14994	22491	37485	127516
234	22	62814	40855	40180	79967	15993	23990	39983	143849
234	23	11592	9679	10932	12149	2429	3644	6074	32203
234	24	11335	22097	10176	13398	2679	4019	6699	43608
235	1	21403	30321	46944	47340	9468	14202	23670	98668
235	2	80339	23430	24497	59022	11804	17706	29511	128266
235	3	39114	70435	76031	81299	16259	24389	40649	185580
235	4	34547	43102	20236	43320	8664	12996	21660	97885
235	5	122590	38288	40200	96017	19203	28805	48008	201078
235	6	29199	21237	61307	46833	9366	14049	23416	111743
235	7	110943	52511	26164	66626	13325	19988	33313	189618
235	8	80529	8999	15626	39721	7944	11916	19860	105154
235	9	66289	27442	19976	36290	7258	10887	18145	113707
235	10	88528	20355	74272	58026	11605	17407	29013	183155
235	11	23882	24965	41882	50828	10165	15248	25414	90729
235	12	82340	42636	15476	47418	9483	14225	23709	140452
235	13	54869	42933	40736	44425	8885	13327	22212	138538
235	14	135911	20967	48085	112301	22460	33690	56150	204963
235	15	74844	29476	26121	76446	15289	22934	38223	130441

235	16	37316	24729	68124	47084	9416	14125	23542	130169
235	17	58489	17912	21267	51489	10297	15446	25744	97668
235	18	87404	43286	70657	70222	14044	21066	35111	201347
235	19	40889	7654	23148	36148	7229	10844	18074	71691
235	20	60682	61586	23451	73430	14686	22029	36715	145719
235	21	28009	6856	28269	27071	5414	8121	13535	63134
235	22	62508	14351	56880	75509	15101	22652	37754	133739
235	23	45307	21674	32434	33434	6686	10030	16717	99415
235	24	43377	19095	13895	33827	6765	10148	16913	76367
236	1	24635	30697	34510	43171	8634	12951	21585	89842
236	2	35207	21596	26206	43804	8760	13141	21902	83009
236	3	35860	12026	41395	30606	6121	9181	15303	89281
236	4	60910	21814	41130	57032	11406	17109	28516	123854
236	5	121759	50642	51541	97747	19549	29324	48873	223942
236	6	94985	16812	54080	70485	14097	21145	35242	165877
236	7	52274	7979	30316	36934	7386	11080	18467	90569
236	8	56497	14920	19998	54764	10952	16429	27382	91415
236	9	38125	16498	32178	30469	6093	9140	15234	86801
236	10	27994	48323	16392	48755	9751	14626	24377	92709
236	11	21510	22253	28389	29804	5960	8941	14902	72152
236	12	56101	24067	20469	49787	9957	14936	24893	100637
236	13	34328	34852	15840	50713	10142	15214	25356	85020
236	14	42808	20585	45163	48125	9625	14437	24062	108556
236	15	58689	21112	12928	50753	10150	15226	25376	92729
236	16	63928	16061	40201	38795	7759	11638	19397	120190
236	17	62160	8217	42403	52598	10519	15779	26299	112780
236	18	61351	42151	45661	61849	12369	18554	30924	149163
236	19	92298	28784	65831	95278	19055	28583	47639	186913
236	20	64722	18121	72429	48298	9659	14489	24149	155272
236	21	48824	16804	32307	42534	8506	12760	21267	97935
236	22	42415	29100	63593	60578	12115	18173	30289	135108
236	23	50428	31988	41949	68824	13764	20647	34412	124365
236	24	29549	34223	18271	34080	6816	10224	17040	82043
237	1	41738	57049	60559	63130	12626	18939	31565	159346
237	2	68322	12283	11892	38545	7709	11563	19272	92497
237	3	116329	31701	44531	83059	16611	24917	41529	192561
237	4	70605	35837	42669	56119	11223	16835	28059	149111
237	5	47860	20692	59984	40305	8061	12091	20152	128536
237	6	35207	39969	34886	65716	13143	19715	32858	110062
237	7	100297	26371	37499	86949	17389	26084	43474	164167
237	8	52491	35320	43428	78170	15634	23451	39085	131239
237	9	55834	29369	21461	53206	10641	15961	26603	106664
237	10	67311	15635	45811	72732	14546	21819	36366	128757
237	11	37062	11291	48107	41969	8393	12590	20984	96460
237	12	126353	38326	74946	96987	19397	29096	48493	239625
237	13	20346	8584	20337	29468	5893	8840	14734	49267
237	14	18338	15331	17693	18020	3604	5406	9010	51362
237	15	48983	18105	25350	33742	6748	10122	16871	92438
237	16	47798	14484	13070	37709	7541	11312	18854	75352
237	17	65187	25682	44917	51135	10227	15340	25567	135786
237	18	76924	17958	62434	67528	13505	20258	33764	157316
237	19	92841	30374	46561	98412	19682	29523	49206	169776
237	20	95830	28762	16098	53424	10684	16027	26712	140690
237	21	30961	33449	61260	56953	11390	17086	28476	125670
237	22	45674	26903	15166	45714	9142	13714	22857	87743
237	23	42081	19535	40538	32847	6569	9854	16423	102154
237	24	85407	47223	22894	50021	10004	15006	25010	155524
238	1	55677	6805	18758	42551	8510	12765	21275	81240
238	2	51563	11548	20671	48259	9651	14477	24129	83782
238	3	38088	16631	24649	37902	7580	11370	18951	79368
238	4	36149	23477	28550	27462	5492	8238	13731	88176
238	5	53028	17964	16707	38197	7639	11459	19098	87699
238	6	114062	59474	31999	106084	21216	31825	53042	205535
238	7	43982	22633	19090	41955	8391	12586	20977	85705

238	8	47416	47516	47429	51172	10234	15351	25586	142361
238	9	56037	16381	12056	26688	5337	8006	13344	84474
238	10	78587	59440	26251	93111	18622	27933	46555	164278
238	11	29253	16844	79097	46041	9208	13812	23020	125194
238	12	62902	70011	23749	93798	18759	28139	46899	156662
238	13	87703	53317	60170	67323	13464	20197	33661	201190
238	14	56557	39271	43747	46660	9332	13998	23330	139575
238	15	47869	9661	37668	47640	9528	14292	23820	95198
238	16	72808	11415	53297	52400	10480	15720	26200	137520
238	17	13639	25986	35916	44744	8948	13423	22372	75541
238	18	38753	19113	15965	27399	5479	8219	13699	73831
238	19	113040	60357	40899	104380	20876	31314	52190	214296
238	20	32564	40110	46189	50151	10030	15045	25075	118863
238	21	69753	45986	57328	56608	11321	16982	28304	173067
238	22	96993	59444	27345	94169	18833	28250	47084	183782
238	23	53040	35747	58395	79055	15811	23716	39527	147182
238	24	102219	33273	42281	97414	19482	29224	48707	177773
239	1	44919	49386	63838	70689	14137	21206	35344	158143
239	2	44898	6822	20992	43101	8620	12930	21550	72712
239	3	53704	37214	40292	70844	14168	21253	35422	131210
239	4	133871	14834	45715	83996	16799	25198	41998	194420
239	5	36313	21403	27872	28230	5646	8469	14115	85588
239	6	73959	42102	71344	70523	14104	21156	35261	187405
239	7	21067	45673	36359	54811	10962	16443	27405	103099
239	8	108948	45261	80070	132109	26421	39632	66054	234279
239	9	15870	22828	21398	29971	5994	8991	14985	60096
239	10	29038	31908	25533	36007	7201	10802	18003	86479
239	11	78836	45012	23094	59775	11955	17932	29887	146942
239	12	78249	41562	24704	58909	11781	17672	29454	144515
239	13	45595	36187	37349	53304	10660	15991	26652	119131
239	14	25666	12544	45460	43319	8663	12995	21659	83670
239	15	62583	26926	20585	38416	7683	11524	19208	110094
239	16	85220	17349	34895	42101	8420	12630	21050	137464
239	17	103418	46675	39436	61205	12241	18361	30602	189529
239	18	42788	49269	18882	55442	11088	16632	27721	110939
239	19	46421	20527	28289	52819	10563	15845	26409	95237
239	20	44317	23010	40985	45704	9140	13711	22852	108312
239	21	95677	50751	56025	81244	16248	24373	40622	202453
239	22	47381	28835	52635	39427	7885	11828	19713	128851
239	23	39701	18400	36401	30076	6015	9023	15038	94502
239	24	81455	48091	18488	77928	15585	23378	38964	148034
240	1	38074	65022	44116	48120	9624	14436	24060	147212
240	2	30412	27510	22884	44323	8864	13296	22161	80806
240	3	52688	35538	45681	71549	14309	21464	35774	133907
240	4	48735	12018	40040	55016	11003	16505	27508	100793
240	5	48236	24302	64512	69317	13863	20795	34658	137050
240	6	24075	27007	12214	19388	3877	5816	9694	63296
240	7	15506	16317	22007	23309	4661	6992	11654	53830
240	8	72583	32597	31005	47277	9455	14183	23638	136185
240	9	115491	62606	42594	88592	17718	26577	44296	220691
240	10	98237	18206	59654	82276	16455	24682	41138	176097
240	11	35327	16453	59075	57598	11519	17279	28799	110855
240	12	44215	48142	63508	57615	11523	17284	28807	155865
240	13	51533	10738	16926	31714	6342	9514	15857	79197
240	14	80651	26358	62405	61495	12299	18448	30747	169414
240	15	86987	20591	60649	100140	20028	30042	50070	168227
240	16	42438	16827	49894	63176	12635	18952	31588	109159
240	17	45825	25013	55231	62544	12508	18763	31272	126069
240	18	66142	55775	66415	103102	20620	30930	51551	188332
240	19	74406	20705	59339	79643	15928	23893	39821	154450
240	20	20070	14158	23129	31809	6361	9542	15904	57357
240	21	116730	43327	80262	139576	27915	41872	69788	240319
240	22	95914	62702	56394	124519	24903	37355	62259	215010
240	23	56492	17072	31225	49499	9899	14849	24749	104789

240	24	11940	20036	32977	38283	7656	11484	19141	64953
241	1	18884	30844	35926	36168	7233	10850	18084	85654
241	2	95135	71717	34936	72247	14449	21674	36123	201788
241	3	61728	30276	21916	42086	8417	12626	21043	113920
241	4	58027	38850	20194	51226	10245	15367	25613	117071
241	5	23041	16171	27490	25075	5015	7522	12537	66702
241	6	15515	7910	34754	19672	3934	5901	9836	58179
241	7	28142	28142	45178	42515	8503	12754	21257	101462
241	8	71162	28329	36397	64461	12892	19338	32230	135888
241	9	133449	61478	77379	160769	32153	48230	80384	272306
241	10	41550	22440	36419	48815	9763	14644	24407	100409
241	11	98351	55879	62855	115527	23105	34658	57763	217085
241	12	43141	19848	43301	53640	10728	16092	26820	106290
241	13	34759	14178	34088	34488	6897	10346	17244	83025
241	14	66014	14469	30556	39610	7922	11883	19805	111039
241	15	54224	21553	30188	40762	8152	12228	20381	105965
241	16	27127	18370	14394	33716	6743	10114	16858	59891
241	17	134420	57152	50586	83958	16791	25187	41979	242158
241	18	56177	19377	18825	31076	6215	9322	15538	94379
241	19	59528	26883	36980	68601	13720	20580	34300	123391
241	20	18215	8006	31145	26644	5328	7993	13322	57366
241	21	69313	18250	22293	55449	11089	16634	27724	109856
241	22	30014	32145	43834	58057	11611	17417	29028	105993
241	23	53278	9214	34446	38969	7793	11690	19484	96938
241	24	28311	37592	24107	47258	9451	14177	23629	90010
242	1	78113	40314	54198	84464	16892	25339	42232	172625
242	2	31881	16402	22906	21886	4377	6565	10943	71189
242	3	43011	7943	40758	47332	9466	14199	23666	91712
242	4	39744	30469	16682	35043	7008	10513	17521	86895
242	5	42582	9866	30268	29975	5995	8992	14987	82716
242	6	47015	9999	21416	46142	9228	13842	23071	78430
242	7	42348	19129	15409	40816	8163	12244	20408	76886
242	8	89504	59413	47971	60513	12102	18153	30256	196888
242	9	53694	27483	23309	55163	11032	16549	27581	104486
242	10	125354	35409	45844	114689	22937	34406	57344	206607
242	11	117138	22085	31999	69668	13933	20900	34834	171222
242	12	52231	13815	23040	35450	7090	10635	17725	89086
242	13	39323	16072	26882	35140	7028	10542	17570	82277
242	14	36995	26041	17084	35242	7048	10572	17621	80120
242	15	93690	49807	37271	74869	14973	22460	37434	180768
242	16	68428	38568	33616	63536	12707	19060	31768	140612
242	17	80755	21722	59483	95843	19168	28752	47921	161960
242	18	15250	22310	9716	14637	2927	4391	7318	47276
242	19	55083	19676	31947	63465	12693	19039	31732	106706
242	20	54200	24005	11347	49686	9937	14905	24843	89552
242	21	63340	25346	49026	74254	14850	22276	37127	137712
242	22	47108	10781	19158	33522	6704	10056	16761	77047
242	23	37339	22881	15902	24551	4910	7365	12275	76122
242	24	87070	19078	39811	70884	14176	21265	35442	145959
243	1	25787	52110	70555	84361	16872	25308	42180	148452
243	2	78001	21971	40600	60096	12019	18028	30048	140572
243	3	78567	27103	44926	48309	9661	14492	24154	150596
243	4	66496	35498	51034	46156	9231	13846	23078	153028
243	5	107338	13723	37457	53233	10646	15970	26616	158518
243	6	18477	10709	31682	29325	5865	8797	14662	60868
243	7	46460	32922	27543	63863	12772	19158	31931	106925
243	8	26958	10552	21390	30252	6050	9075	15126	58900
243	9	85934	40100	37538	56783	11356	17034	28391	163572
243	10	28585	27808	36326	51811	10362	15543	25905	92719
243	11	84560	16329	15279	57860	11572	17358	28930	116168
243	12	29421	15738	47588	36214	7242	10864	18107	92747
243	13	116950	69396	31791	98271	19654	29481	49135	218137
243	14	27279	20425	26228	31118	6223	9335	15559	73932
243	15	128262	37444	50906	121598	24319	36479	60799	216612

243	16	61662	43182	21455	74010	14802	22203	37005	126299
243	17	81624	26912	54354	54911	10982	16473	27455	162890
243	18	51596	43731	42189	47337	9467	14201	23668	137516
243	19	57277	6938	11715	24657	4931	7397	12328	75930
243	20	90729	65634	50692	85722	17144	25716	42861	207055
243	21	44757	51857	33095	76699	15339	23009	38349	129709
243	22	136126	21952	23494	108251	21650	32475	54125	181572
243	23	56436	18531	62028	65590	13118	19677	32795	136995
243	24	55744	54711	35430	64051	12810	19215	32025	145885
244	1	63275	28659	62018	60151	12030	18045	30075	153952
244	2	26136	17149	32284	22681	4536	6804	11340	75569
244	3	45277	17208	20103	31288	6257	9386	15644	82588
244	4	50949	9989	53428	39329	7865	11798	19664	114366
244	5	86667	38296	53395	53613	10722	16084	26806	178358
244	6	23915	24690	25860	42355	8471	12706	21177	74465
244	7	40271	61084	76040	57706	11541	17312	28853	177395
244	8	44869	27360	34751	54836	10967	16451	27418	106980
244	9	48594	24635	87435	92760	18552	27828	46380	160664
244	10	41996	30582	57034	43824	8764	13147	21912	129612
244	11	32744	30261	53176	43236	8647	12970	21618	116181
244	12	129177	25103	42250	72816	14563	21844	36408	196530
244	13	23614	49038	18922	29837	5967	8951	14918	91574
244	14	114644	20278	35336	97543	19508	29263	48771	170258
244	15	55863	17648	26536	55497	11099	16649	27748	100047
244	16	80190	38028	21453	57855	11571	17356	28927	139671
244	17	68567	22249	53118	76405	15281	22921	38202	143934
244	18	92937	45457	28071	75379	15075	22613	37689	166465
244	19	76899	47359	43372	84439	16887	25331	42219	167630
244	20	90035	32092	48788	86610	17322	25983	43305	170915
244	21	17716	39498	29034	45935	9187	13780	22967	86248
244	22	104293	46662	66924	124137	24827	37241	62068	217879
244	23	39054	21714	44505	56502	11300	16950	28251	105273
244	24	19953	20256	28261	35053	7010	10516	17526	68470
245	1	97122	57472	57983	103439	20687	31031	51719	212577
245	2	115119	23456	34554	62798	12559	18839	31399	173129
245	3	140646	56683	58928	98643	19728	29593	49321	256257
245	4	50191	21546	16517	28471	5694	8541	14235	88254
245	5	13477	27398	32111	27540	5508	8262	13770	72986
245	6	73535	10069	14990	45667	9133	13700	22833	98594
245	7	59559	16288	47468	72275	14455	21682	36137	123315
245	8	129244	14464	57926	68160	13632	20448	34080	201634
245	9	56841	38757	18840	49533	9906	14859	24766	114438
245	10	104616	36293	66482	108932	21786	32679	54466	207391
245	11	28777	14910	57232	54304	10860	16291	27152	100919
245	12	123269	14898	30364	60219	12043	18065	30109	168531
245	13	20628	23600	24179	24181	4836	7254	12090	68407
245	14	73022	58145	46825	86007	17201	25802	43003	177992
245	15	80776	35697	23022	80100	16020	24030	40050	139495
245	16	117213	63164	54348	127058	25411	38117	63529	234725
245	17	27986	22033	24225	30835	6167	9250	15417	74244
245	18	49603	25372	27672	51067	10213	15320	25533	102647
245	19	74544	36650	31339	53656	10731	16096	26828	142533
245	20	26177	7911	17716	22872	4574	6861	11436	51804
245	21	44319	9248	31356	39119	7823	11735	19559	84923
245	22	22431	17016	34070	36120	7224	10836	18060	73517
245	23	29582	36229	29407	40001	8000	12000	20000	95218
245	24	47397	28040	36630	34696	6939	10408	17348	112067
246	1	12758	6158	15414	19857	3971	5957	9928	34330
246	2	41698	10223	13964	38666	7733	11599	19333	65885
246	3	40724	25150	32216	49643	9928	14892	24821	98090
246	4	83821	43756	65267	73263	14652	21979	36631	192844
246	5	51505	10343	22637	40419	8083	12125	20209	84485
246	6	27962	26226	45954	38337	7667	11501	19168	100142
246	7	128060	53030	45244	115351	23070	34605	57675	226334

246	8	97040	54682	59425	86166	17233	25849	43083	211147
246	9	117573	55248	43356	101005	20201	30301	50502	216177
246	10	112064	44699	29402	59141	11828	17742	29570	186165
246	11	83071	37358	29049	89516	17903	26854	44758	149478
246	12	92478	49128	28216	84680	16936	25404	42340	169822
246	13	88512	17366	31371	79880	15976	23964	39940	137249
246	14	114277	18724	22539	81404	16280	24421	40702	155540
246	15	42092	14523	34429	42660	8532	12798	21330	91044
246	16	87112	52443	27782	87171	17434	26151	43585	167337
246	17	26114	16154	60398	45254	9050	13576	22627	102666
246	18	30307	12741	30242	43079	8615	12923	21539	73290
246	19	104746	62480	47305	114194	22838	34258	57097	214531
246	20	47943	8284	9205	22005	4401	6601	11002	65432
246	21	35302	14223	34254	49027	9805	14708	24513	83779
246	22	23018	13596	18371	25993	5198	7797	12996	54985
246	23	30157	26612	49600	46285	9257	13885	23142	106369
246	24	44705	14969	16147	40765	8153	12229	20382	75821
247	1	89275	31631	77878	73272	14654	21981	36636	198784
247	2	82043	17022	14427	66672	13334	20001	33336	113492
247	3	64107	25755	16296	37144	7428	11143	18572	106158
247	4	78937	34796	50692	63912	12782	19173	31956	164425
247	5	31508	37563	27312	54621	10924	16386	27310	96383
247	6	27605	52414	24143	50258	10051	15077	25129	104162
247	7	93593	38861	54032	103752	20750	31125	51876	186486
247	8	122617	26759	56194	73964	14792	22189	36982	205570
247	9	77604	66693	68764	115294	23058	34588	57647	213061
247	10	42524	15398	40525	34802	6960	10440	17401	98447
247	11	43083	24597	68345	71136	14227	21340	35568	136025
247	12	68726	14709	35379	41152	8230	12345	20576	118814
247	13	67640	31380	41562	56639	11327	16991	28319	140582
247	14	86059	35258	24571	64608	12921	19382	32304	145888
247	15	75278	38120	24859	79587	15917	23876	39793	138257
247	16	43160	44403	53530	73300	14660	21990	36650	141093
247	17	51699	28962	33655	43957	8791	13187	21978	114316
247	18	118384	34178	36441	82015	16403	24604	41007	189003
247	19	21212	20953	26855	27953	5590	8386	13976	69020
247	20	49599	26071	28060	60366	12073	18109	30183	103730
247	21	36297	28254	43504	38077	7615	11423	19038	108055
247	22	91998	25712	71827	108928	21785	32678	54464	189537
247	23	41331	23052	66472	71755	14351	21526	35877	130855
247	24	91168	52582	41494	62725	12545	18817	31362	185244
248	1	78803	14907	27129	46153	9230	13846	23076	120839
248	2	67676	40757	65352	89173	17834	26752	44586	173785
248	3	84809	27146	78447	97521	19504	29256	48760	190402
248	4	102008	16392	23669	52580	10516	15774	26290	142069
248	5	110113	36773	46556	94802	18960	28440	47401	193442
248	6	102472	51173	45053	100589	20117	30176	50294	198698
248	7	16035	31698	35766	26853	5370	8056	13426	83499
248	8	60459	14228	45405	49752	9950	14925	24876	120092
248	9	58156	23657	24381	60728	12145	18218	30364	106194
248	10	64736	25366	18864	62126	12425	18638	31063	108966
248	11	70581	17266	38293	62887	12577	18866	31443	126140
248	12	55383	48455	22876	62825	12565	18847	31412	126714
248	13	54542	17854	88320	89458	17891	26837	44729	160716
248	14	29631	17727	23527	28541	5708	8562	14270	70885
248	15	61925	22436	30857	36281	7256	10884	18140	115218
248	16	52478	15929	30256	54650	10930	16395	27325	98663
248	17	35500	24917	12933	28874	5774	8662	14437	73350
248	18	85784	34652	37087	79049	15809	23714	39524	157523
248	19	46868	27962	32499	47917	9583	14375	23958	107329
248	20	45710	9387	14425	23876	4775	7162	11938	69522
248	21	51988	33170	20491	44955	8991	13486	22477	105649
248	22	18593	15341	22113	21228	4245	6368	10614	56047
248	23	107217	36814	33057	53565	10713	16069	26782	177088

248	24	15911	23982	23112	28804	5760	8641	14402	63005
249	1	37564	36110	61310	63336	12667	19001	31668	134984
249	2	119459	45040	46355	82608	16521	24782	41304	210854
249	3	28854	14098	40545	32418	6483	9725	16209	83497
249	4	40945	33852	62326	59523	11904	17857	29761	137123
249	5	36836	60311	25838	59686	11937	17905	29843	122985
249	6	88566	35178	31973	91960	18392	27588	45980	155717
249	7	46854	18796	28530	41752	8350	12525	20876	94180
249	8	113204	60313	22599	113761	22752	34128	56880	196116
249	9	99162	13968	38746	89984	17996	26995	44992	151876
249	10	75900	29229	36853	68503	13700	20551	34251	141982
249	11	54739	8352	39722	48135	9627	14440	24067	102813
249	12	83539	35464	19171	43949	8789	13184	21974	138174
249	13	97557	28952	35368	59402	11880	17820	29701	161877
249	14	36224	42921	26972	63611	12722	19083	31805	106117
249	15	114510	38349	60210	111611	22322	33483	55805	213069
249	16	53508	18047	23926	47778	9555	14333	23889	95481
249	17	109149	61473	51977	104620	20924	31386	52310	222599
249	18	60929	31528	44182	68981	13796	20694	34490	136639
249	19	74061	27251	26206	64297	12859	19289	32148	127518
249	20	99811	29790	58385	68889	13777	20666	34444	187986
249	21	15568	9258	32365	30621	6124	9186	15310	57191
249	22	28034	22245	17724	29892	5978	8967	14946	68003
249	23	75437	34093	24282	68306	13661	20492	34153	133812
249	24	103043	30368	48492	73535	14707	22060	36767	181903
250	1	69288	49911	76099	92420	18484	27726	46210	195298
250	2	116362	65526	51606	121545	24309	36463	60772	233494
250	3	95843	20007	31499	71248	14249	21374	35624	147349
250	4	28837	7323	8126	21700	4340	6510	10850	44286
250	5	83143	21480	40359	51551	10310	15465	25775	144982
250	6	108358	57455	25615	86481	17296	25944	43240	191428
250	7	29364	11633	30209	27221	5444	8166	13610	71206
250	8	17103	29340	12063	24049	4809	7214	12024	58506
250	9	63771	28582	14748	57893	11578	17367	28946	107101
250	10	81655	15280	36520	41944	8388	12583	20972	133455
250	11	67246	32113	41464	53123	10624	15937	26561	140823
250	12	31938	39615	60757	71017	14203	21305	35508	132310
250	13	58614	12112	17027	48606	9721	14582	24303	87753
250	14	27260	21844	34591	30455	6091	9136	15227	83695
250	15	41770	24092	19036	29678	5935	8903	14839	84898
250	16	23917	16782	35154	40943	8188	12283	20471	75853
250	17	41113	24793	9107	38647	7729	11594	19323	75013
250	18	51079	22319	28368	47724	9544	14317	23862	101766
250	19	42222	19792	13398	32985	6597	9895	16492	75412
250	20	15100	28922	10777	30829	6165	9248	15414	54799
250	21	58640	26803	43840	49618	9923	14885	24809	129283
250	22	117929	25521	53485	97337	19467	29201	48668	196935
250	23	81997	26861	35318	83478	16695	25043	41739	144176
250	24	64569	12613	64468	49801	9960	14940	24900	141650
251	1	20426	13208	49552	29777	5955	8933	14888	83186
251	2	32764	39319	34465	35760	7152	10728	17880	106548
251	3	14503	8892	19744	16397	3279	4919	8198	43139
251	4	69748	14902	17193	47932	9586	14379	23966	101843
251	5	69557	14562	20249	41622	8324	12486	20811	104368
251	6	43433	26159	32142	47590	9518	14277	23795	101734
251	7	37925	22890	25185	38261	7652	11478	19130	86000
251	8	69078	15808	24037	50026	10005	15007	25013	108923
251	9	25752	34292	34642	55445	11089	16633	27722	94686
251	10	41028	13257	37994	33413	6682	10024	16706	92279
251	11	93773	45725	58498	99235	19847	29770	49617	197996
251	12	104537	53589	42039	88565	17713	26569	44282	200165
251	13	16733	35072	33616	43040	8608	12912	21520	85421
251	14	67011	8412	29079	50102	10020	15030	25051	104502
251	15	70002	15561	22915	57156	11431	17146	28578	108478

251	16	63226	12013	25233	46229	9245	13868	23114	100472
251	17	116033	12433	18882	75225	15045	22567	37612	147348
251	18	88729	43090	31616	85081	17016	25524	42540	163435
251	19	38639	8607	10917	20556	4111	6166	10278	58163
251	20	43549	21579	12541	44851	8970	13455	22425	77669
251	21	35975	26364	17820	41472	8294	12441	20736	80159
251	22	39821	36700	16468	30596	6119	9179	15298	92989
251	23	13644	20512	25308	33196	6639	9958	16598	59464
251	24	33258	53594	24227	39680	7936	11904	19840	111079
252	1	28362	14257	29316	34234	6846	10270	17117	71935
252	2	29878	47303	56136	52518	10503	15755	26259	133317
252	3	17312	7995	23583	23111	4622	6933	11555	48890
252	4	91780	51265	51572	110239	22047	33071	55119	194617
252	5	33133	11115	37829	46554	9310	13966	23277	82077
252	6	80362	31371	31552	76774	15354	23032	38387	143285
252	7	114016	22295	60765	107291	21458	32187	53645	197076
252	8	56076	16352	21830	42634	8526	12790	21317	94258
252	9	70333	10804	33006	63978	12795	19193	31989	114143
252	10	59339	20243	27885	47298	9459	14189	23649	107467
252	11	57902	14218	21429	33911	6782	10173	16955	93549
252	12	99072	66310	36377	114878	22975	34463	57439	201759
252	13	87043	35853	58485	79420	15884	23826	39710	181381
252	14	42423	24768	13086	38551	7710	11565	19275	80277
252	15	76236	55545	29699	78794	15758	23638	39397	161480
252	16	50680	23666	27081	32931	6586	9879	16465	101427
252	17	50014	51354	62200	66440	13288	19932	33220	163568
252	18	46345	31586	68599	59731	11946	17919	29865	146530
252	19	17433	37726	32477	45134	9026	13540	22567	87636
252	20	29050	11027	42913	41757	8351	12527	20878	82990
252	21	66167	56378	30700	91437	18287	27431	45718	153245
252	22	58934	51809	23073	69492	13898	20847	34746	133816
252	23	75535	27105	28649	48159	9631	14447	24079	131289
252	24	74393	38909	16333	52336	10467	15700	26168	129635
253	1	50836	29767	47731	44931	8986	13479	22465	128334
253	2	21953	10901	23755	31621	6324	9486	15810	56609
253	3	35246	18612	26277	44375	8875	13312	22187	80135
253	4	39465	27031	19431	49328	9865	14798	24664	85927
253	5	37419	17698	29191	41979	8395	12593	20989	84308
253	6	38207	18648	26314	31659	6331	9497	15829	83169
253	7	96260	64723	50839	120527	24105	36158	60263	211822
253	8	104724	40108	68245	81355	16271	24406	40677	213077
253	9	23300	22220	22568	28271	5654	8481	14135	68088
253	10	26471	44499	31218	31326	6265	9398	15663	102188
253	11	54276	36561	57635	70286	14057	21086	35143	148472
253	12	38290	22426	23775	36387	7277	10916	18193	84491
253	13	66363	22504	72967	80005	16001	24001	40002	161834
253	14	79736	14777	51868	86420	17284	25926	43210	146381
253	15	144033	49447	54558	78673	15734	23602	39336	248038
253	16	27475	30622	22587	26419	5283	7925	13209	80684
253	17	61056	21898	51813	63237	12647	18971	31618	134767
253	18	20818	23753	10608	33072	6614	9921	16536	55179
253	19	51660	47018	26196	48251	9650	14475	24125	124874
253	20	39482	26403	17219	38305	7661	11491	19152	83104
253	21	121012	30529	23225	63110	12622	18933	31555	174766
253	22	26001	24610	63385	52315	10463	15694	26157	113996
253	23	40000	42314	79338	57388	11477	17216	28694	161652
253	24	92486	55187	18706	58754	11750	17626	29377	166379
254	1	78720	51524	53191	73668	14733	22100	36834	183435
254	2	53415	20890	15629	52331	10466	15699	26165	89934
254	3	41145	20446	41876	51509	10301	15452	25754	103467
254	4	63358	32501	27287	50674	10134	15202	25337	123146
254	5	110121	21479	59561	93975	18795	28192	46987	191161
254	6	78457	22346	59671	57746	11549	17323	28873	160474
254	7	32595	25902	28199	42588	8517	12776	21294	86696

254	8	35855	17684	21917	43468	8693	13040	21734	75456
254	9	64701	52447	24136	82097	16419	24629	41048	141284
254	10	102229	15259	55256	82216	16443	24664	41108	172744
254	11	44256	21721	26394	52086	10417	15625	26043	92371
254	12	44512	56855	30315	54805	10961	16441	27402	131682
254	13	119737	66139	56823	137288	27457	41186	68644	242699
254	14	25821	10046	26377	24913	4982	7473	12456	62244
254	15	33351	53319	72793	81476	16295	24442	40738	159463
254	16	91806	20176	55047	96154	19230	28846	48077	167029
254	17	141383	45663	28856	101366	20273	30410	50683	215902
254	18	114586	69119	55594	91501	18300	27450	45750	239299
254	19	50427	39107	34908	63388	12677	19016	31694	124442
254	20	69658	23646	15979	36481	7296	10944	18240	109283
254	21	31572	10066	17189	23749	4749	7124	11874	58827
254	22	31846	23994	14578	40051	8010	12015	20025	70418
254	23	86297	23436	40331	78198	15639	23459	39099	150064
254	24	74588	13533	40515	40699	8139	12209	20349	128636
255	1	46635	20510	15254	38903	7780	11671	19451	82399
255	2	61067	15479	48817	46943	9388	14083	23471	125363
255	3	37816	9244	19987	20386	4077	6115	10193	67047
255	4	130035	52466	76403	98437	19687	29531	49218	258904
255	5	31139	19779	43259	50120	10024	15036	25060	94177
255	6	109340	25844	17307	64154	12830	19246	32077	152491
255	7	38272	48413	17104	39414	7882	11824	19707	103789
255	8	14682	22435	28081	39097	7819	11729	19548	65198
255	9	140262	35442	43878	103881	20776	31164	51940	219582
255	10	69963	48529	58678	64948	12989	19484	32474	177170
255	11	45473	37248	24481	38686	7737	11605	19343	107202
255	12	23787	27973	31184	27453	5490	8236	13726	82944
255	13	35042	31059	23972	43551	8710	13065	21775	90073
255	14	18800	15241	23269	32310	6462	9693	16155	57310
255	15	37610	39753	30052	59935	11987	17980	29967	107415
255	16	37506	50412	29612	68398	13679	20519	34199	117530
255	17	82126	19664	47565	45840	9168	13752	22920	149355
255	18	68688	43816	22044	63021	12604	18906	31510	134548
255	19	55309	8616	25227	51268	10253	15380	25634	89152
255	20	14564	18461	23905	32455	6491	9736	16227	56930
255	21	74054	18553	43601	51935	10387	15580	25967	136208
255	22	21191	9819	25609	25511	5102	7653	12755	56619
255	23	40666	23781	19958	27750	5550	8325	13875	84405
255	24	129911	19583	33600	69989	13997	20996	34994	183094
256	1	26044	15496	8934	30162	6032	9048	15081	50474
256	2	97096	28713	67605	91974	18394	27592	45987	193414
256	3	19157	26882	25337	42798	8559	12839	21399	71376
256	4	72918	43823	66571	55903	11180	16771	27951	183312
256	5	24982	23272	56410	61899	12379	18569	30949	104664
256	6	54693	53056	46194	62527	12505	18758	31263	153943
256	7	28758	16186	23930	22375	4475	6712	11187	68874
256	8	115856	67132	46781	75104	15020	22531	37552	229769
256	9	85773	25826	69034	72826	14565	21847	36413	180633
256	10	106716	12413	62524	80309	16061	24092	40154	181653
256	11	56523	22009	41892	39207	7841	11762	19603	120424
256	12	107593	25632	58646	106577	21315	31973	53288	191871
256	13	19490	18235	20195	25820	5164	7746	12910	57920
256	14	63656	49363	57180	69692	13938	20907	34846	170199
256	15	101271	65694	79192	112359	22471	33707	56179	246157
256	16	50719	29283	17155	43357	8671	13007	21678	97157
256	17	15721	9463	21010	15287	3057	4586	7643	46194
256	18	85329	44527	25176	48840	9768	14652	24420	155032
256	19	35355	26795	62459	62750	12550	18825	31375	124609
256	20	55229	25289	26931	47953	9590	14386	23976	107449
256	21	17486	26730	25349	21380	4276	6414	10690	69565
256	22	60803	23833	24287	54464	10892	16339	27232	108923
256	23	54508	52456	36824	73576	14715	22072	36788	143788

256	24	21841	9632	29514	36043	7208	10813	18021	60987
257	1	36749	36836	18710	45132	9026	13539	22566	92295
257	2	59403	22163	21413	39390	7878	11817	19695	102979
257	3	94817	45452	43484	68285	13657	20485	34142	183753
257	4	123712	47134	31046	88276	17655	26482	44138	201892
257	5	51305	11679	35759	32359	6471	9707	16179	98743
257	6	69092	17460	48660	60682	12136	18204	30341	135212
257	7	129974	61987	51692	97060	19412	29118	48530	243653
257	8	48261	33139	16021	53480	10696	16044	26740	97421
257	9	31461	14218	20181	33488	6697	10046	16744	65860
257	10	58910	48477	25952	50269	10053	15080	25134	133339
257	11	75972	53301	28406	69939	13987	20981	34969	157679
257	12	24495	36518	42280	53202	10640	15960	26601	103293
257	13	36838	14681	19101	24851	4970	7455	12425	70620
257	14	32064	40461	15883	52222	10444	15666	26111	88408
257	15	27967	12932	39925	26471	5294	7941	13235	80824
257	16	31673	20404	44685	56700	11340	17010	28350	96762
257	17	50006	47987	33446	40089	8017	12026	20044	131439
257	18	86207	55275	36670	79284	15856	23785	39642	178152
257	19	52220	19714	12069	32462	6492	9738	16231	84003
257	20	28043	52813	28667	64650	12930	19395	32325	109523
257	21	31465	32147	32498	53500	10700	16050	26750	96110
257	22	50619	20074	31037	58064	11612	17419	29032	101730
257	23	59791	55669	42444	70663	14132	21199	35331	157904
257	24	44599	19403	38463	33991	6798	10197	16995	102465
258	1	55483	31133	49579	50956	10191	15287	25478	136195
258	2	34000	45344	57355	62782	12556	18834	31391	136699
258	3	60427	63170	67443	79604	15920	23881	39802	191040
258	4	104064	62231	71940	94889	18977	28466	47444	238235
258	5	60826	34629	28853	48584	9716	14575	24292	124308
258	6	24660	42798	21940	33099	6619	9929	16549	89398
258	7	40392	16797	34790	42437	8487	12731	21218	91979
258	8	54467	30270	51616	69058	13811	20717	34529	136353
258	9	100778	35147	41176	89848	17969	26954	44924	177101
258	10	88744	55416	35655	56354	11270	16906	28177	179815
258	11	102152	31280	27026	49434	9886	14830	24717	160458
258	12	49054	38673	16630	34038	6807	10211	17019	104357
258	13	22481	21591	27961	21993	4398	6598	10996	72033
258	14	45360	22322	31523	42868	8573	12860	21434	99205
258	15	39537	51619	29508	38142	7628	11442	19071	120664
258	16	57141	44684	59162	69335	13867	20800	34667	160987
258	17	80100	37092	28349	58372	11674	17511	29186	145541
258	18	68026	33016	35159	43255	8651	12976	21627	136201
258	19	36815	22122	12810	23348	4669	7004	11674	71747
258	20	77591	58070	32187	89232	17846	26769	44616	167848
258	21	60610	54219	35165	77597	15519	23279	38798	149994
258	22	71683	20539	52395	55798	11159	16739	27899	144617
258	23	61274	27169	41626	44088	8817	13226	22044	130069
258	24	49427	20388	36109	43100	8620	12930	21550	105924
259	1	93958	39979	51081	82369	16473	24710	41184	185018
259	2	73530	61524	68712	92759	18551	27827	46379	203766
259	3	91036	13116	45219	45912	9182	13773	22956	149371
259	4	92507	20434	50672	78583	15716	23575	39291	163613
259	5	43246	12237	46005	49631	9926	14889	24815	101488
259	6	41165	42358	42405	62067	12413	18620	31033	125928
259	7	34209	12518	36286	40503	8100	12150	20251	83013
259	8	105724	21995	54058	106711	21342	32013	53355	181777
259	9	109129	47648	52389	107288	21457	32186	53644	209166
259	10	25692	29512	9741	25658	5131	7697	12829	64945
259	11	88361	67999	44409	109146	21829	32743	54573	200769
259	12	89975	38075	29687	67749	13549	20324	33874	157737
259	13	24528	24447	51459	31950	6390	9585	15975	100434
259	14	26932	30557	16499	36598	7319	10979	18299	73988
259	15	22674	22729	10567	23209	4641	6962	11604	55970

259	16	44200	16719	16446	44802	8960	13440	22401	77365
259	17	34867	29059	36090	40259	8051	12077	20129	100016
259	18	97190	20097	21052	43369	8673	13010	21684	138339
259	19	135048	52532	51345	139540	27908	41862	69770	238925
259	20	92816	12555	46032	83228	16645	24968	41614	151403
259	21	40577	49702	59508	88944	17788	26683	44472	149787
259	22	57375	30755	19543	38148	7629	11444	19074	107673
259	23	15560	20371	13573	15166	3033	4549	7583	49504
259	24	42796	28981	18804	53019	10603	15905	26509	90581
260	1	65726	15878	72692	80650	16130	24195	40325	154296
260	2	103999	26878	59144	105861	21172	31758	52930	190021
260	3	75766	37496	56857	51237	10247	15371	25618	170119
260	4	45207	42134	38614	62613	12522	18784	31306	125955
260	5	35517	45548	50695	67646	13529	20293	33823	131760
260	6	39106	7446	15602	25050	5010	7515	12525	62154
260	7	77783	17216	40546	59914	11982	17974	29957	135545
260	8	89968	40977	62014	65578	13115	19673	32789	192959
260	9	60701	37761	35038	43254	8650	12976	21627	133500
260	10	56973	37904	37188	71731	14346	21519	35865	132065
260	11	62252	47388	26744	74554	14910	22366	37277	136384
260	12	124625	38038	34251	72675	14535	21802	36337	196914
260	13	32876	15125	24085	39290	7858	11787	19645	72086
260	14	65798	50386	44770	65867	13173	19760	32933	160954
260	15	56683	18058	10302	32885	6577	9865	16442	85043
260	16	75807	60514	49548	99933	19986	29979	49966	185869
260	17	57698	20082	52255	66578	13315	19973	33289	130035
260	18	58027	52763	20026	64170	12834	19251	32085	130816
260	19	59739	40615	50593	81308	16261	24392	40654	150947
260	20	50750	22195	31019	58110	11622	17433	29055	103964
260	21	22922	6863	20495	29393	5878	8817	14696	50280
260	22	35015	20593	18353	36023	7204	10806	18011	73961
260	23	36745	28468	42056	35107	7021	10532	17553	107269
260	24	40092	30797	51584	49742	9948	14922	24871	122473
261	1	19869	16664	29778	22512	4502	6753	11256	66311
261	2	67980	27206	59882	52176	10435	15652	26088	155068
261	3	28680	26325	43136	58564	11712	17569	29282	98141
261	4	37056	10844	19438	23935	4787	7180	11967	67338
261	5	111216	35060	33476	93717	18743	28115	46858	179752
261	6	83269	53497	61879	106184	21236	31855	53092	198645
261	7	68004	27865	86122	81426	16285	24427	40713	181991
261	8	19446	26313	14213	18074	3614	5422	9037	59972
261	9	28947	43733	21858	49000	9800	14700	24500	94538
261	10	72112	23040	16576	65430	13086	19629	32715	111728
261	11	76239	18744	27765	65169	13033	19550	32584	122748
261	12	98572	34670	41859	80296	16059	24089	40148	175101
261	13	39746	23872	29934	44554	8910	13366	22277	93552
261	14	87535	50489	15529	53364	10672	16009	26682	153553
261	15	39149	24102	16719	45186	9037	13555	22593	79970
261	16	139436	72386	35617	118548	23709	35564	59274	247439
261	17	59944	27646	23244	41501	8300	12450	20750	110834
261	18	53346	35501	47199	44913	8982	13473	22456	136046
261	19	60746	25018	34593	45771	9154	13731	22885	120357
261	20	52430	22907	47986	65343	13068	19602	32671	123323
261	21	105496	53568	40961	117326	23465	35198	58663	200025
261	22	45578	10928	18481	27747	5549	8324	13873	74987
261	23	17677	20398	43764	32155	6431	9646	16077	81839
261	24	92268	22972	72560	101721	20344	30516	50860	187800
262	1	120414	23761	61615	106718	21343	32015	53359	205790
262	2	30271	27889	34224	31139	6227	9341	15569	92384
262	3	25181	48346	60620	76887	15377	23066	38443	134147
262	4	61243	15967	24520	37661	7532	11298	18830	101730
262	5	71230	16581	34202	64716	12943	19414	32358	122013
262	6	83256	56729	29638	84022	16804	25206	42011	169623
262	7	61540	53538	36321	66685	13337	20005	33342	151399

262	8	38636	25808	15001	25916	5183	7774	12958	79445
262	9	101385	19111	25900	83119	16623	24935	41559	146396
262	10	18398	20148	31893	32339	6467	9701	16169	70439
262	11	44721	51514	39317	45270	9054	13581	22635	135552
262	12	58401	9106	24981	40976	8195	12292	20488	92488
262	13	129496	49728	71495	83023	16604	24907	41511	250719
262	14	75286	18863	38114	54505	10901	16351	27252	132263
262	15	66061	47372	54235	56250	11250	16875	28125	167668
262	16	51107	13710	16451	30772	6154	9231	15386	81268
262	17	76946	52993	60215	103332	20666	30999	51666	190154
262	18	119384	39617	59856	80929	16185	24278	40464	218857
262	19	34222	53666	23082	54529	10905	16358	27264	110970
262	20	70007	38332	55318	60405	12081	18121	30202	163657
262	21	47197	22288	23773	45216	9043	13564	22608	93258
262	22	90898	55636	61603	108909	21781	32672	54454	208137
262	23	112672	30959	68806	70313	14062	21094	35156	212437
262	24	58353	49662	67228	97142	19428	29142	48571	175243
263	1	105776	62880	61427	132090	26418	39627	66045	230083
263	2	73659	18894	46404	57209	11441	17162	28604	138957
263	3	28759	34145	46331	61528	12305	18458	30764	109235
263	4	95271	55419	67181	72950	14590	21885	36475	217871
263	5	26334	23005	38703	37649	7529	11294	18824	88042
263	6	59411	48475	68529	61451	12290	18435	30725	176415
263	7	49582	25560	40171	67847	13569	20354	33923	115313
263	8	35808	6523	11776	28800	5760	8640	14400	54107
263	9	71899	17589	34035	60032	12006	18009	30016	123523
263	10	25296	11219	11643	15475	3095	4642	7737	48158
263	11	31543	10688	22624	22682	4536	6804	11341	64855
263	12	82635	27036	27244	55472	11094	16641	27736	136915
263	13	108496	61470	31261	74117	14823	22235	37058	201227
263	14	34072	16108	34420	33276	6655	9982	16638	84600
263	15	88272	38015	47802	102803	20560	30841	51401	174089
263	16	105605	18359	40672	88983	17796	26695	44491	164636
263	17	91604	62759	24074	57277	11455	17183	28638	178437
263	18	42158	22940	35641	31916	6383	9574	15958	100739
263	19	110762	41806	24935	55691	11138	16707	27845	177503
263	20	60698	33037	54757	76599	15319	22979	38299	148492
263	21	51197	16447	21044	40272	8054	12081	20136	88688
263	22	44882	8846	37429	31394	6278	9418	15697	91157
263	23	20615	22676	38754	47741	9548	14322	23870	82045
263	24	48963	20601	23741	33612	6722	10083	16806	93305
264	1	140330	17915	32000	98273	19654	29482	49136	190245
264	2	68658	25546	35981	78052	15610	23415	39026	130185
264	3	25186	34772	13994	44161	8832	13248	22080	73952
264	4	27754	30696	33080	44465	8893	13339	22232	91530
264	5	34678	36103	30815	35145	7029	10543	17572	101596
264	6	55172	19727	62851	82352	16470	24705	41176	137750
264	7	80148	43215	24256	76469	15293	22940	38234	147619
264	8	45769	20855	37622	57134	11426	17140	28567	104246
264	9	43513	26339	28471	58443	11688	17533	29221	98323
264	10	89550	39223	53181	65678	13135	19703	32839	181954
264	11	52302	52416	28655	52903	10580	15871	26451	133373
264	12	63944	42664	48166	57851	11570	17355	28925	154774
264	13	46582	35269	32407	68244	13648	20473	34122	114258
264	14	98143	20708	37081	77395	15479	23218	38697	155932
264	15	71369	35394	13702	47363	9472	14209	23681	120465
264	16	71566	11528	53683	56229	11245	16868	28114	136777
264	17	50795	34569	19674	45819	9163	13745	22909	105038
264	18	48496	66665	38742	66422	13284	19926	33211	153903
264	19	90792	21148	57255	59568	11913	17870	29784	169195
264	20	127461	44162	67013	132907	26581	39872	66453	238636
264	21	107548	32439	45769	98769	19753	29630	49384	185756
264	22	89402	38493	52993	103845	20769	31153	51922	180888
264	23	76073	57299	46261	82210	16442	24663	41105	179633

264	24	83576	59633	47890	95853	19170	28756	47926	191099
265	1	29630	26262	41186	51081	10216	15324	25540	97078
265	2	71914	47018	19825	66365	13273	19909	33182	138757
265	3	96390	57302	68235	113458	22691	34037	56729	221927
265	4	61416	30037	58587	69050	13810	20715	34525	150040
265	5	16807	16398	38829	30242	6048	9072	15121	72034
265	6	69942	49712	46162	98638	19727	29591	49319	165816
265	7	39093	56460	67811	72413	14482	21723	36206	163364
265	8	80788	42669	25156	81941	16388	24582	40970	148613
265	9	88336	63402	59659	101345	20269	30403	50672	211397
265	10	74802	15034	19590	41768	8353	12530	20884	109426
265	11	112663	51075	75642	79921	15984	23976	39960	239380
265	12	47863	26990	29168	59761	11952	17928	29880	104021
265	13	24701	13178	51710	35941	7188	10782	17970	89589
265	14	20504	21013	18122	23175	4635	6952	11587	59639
265	15	21930	24616	36815	43694	8738	13108	21847	83361
265	16	26727	16741	62264	52209	10441	15662	26104	105732
265	17	37804	19517	47775	52359	10471	15707	26179	105096
265	18	90986	46399	26259	55560	11112	16668	27780	163644
265	19	27925	16081	27032	26598	5319	7979	13299	71038
265	20	32909	40739	51865	56324	11264	16897	28162	125513
265	21	120734	55825	43028	123108	24621	36932	61554	219587
265	22	64306	23524	36400	53123	10624	15936	26561	124230
265	23	95934	25067	24622	49882	9976	14964	24941	145623
265	24	89777	44249	34336	70727	14145	21218	35363	168362
266	1	50469	33461	61001	56157	11231	16847	28078	144931
266	2	68325	33505	12554	68444	13688	20533	34222	114384
266	3	53308	22725	56406	54665	10933	16399	27332	132439
266	4	22155	30932	15809	33392	6678	10017	16696	68896
266	5	37215	26091	21796	40203	8040	12061	20101	85102
266	6	46301	12183	38857	34169	6833	10250	17084	97341
266	7	37689	31905	60765	44196	8839	13259	22098	130359
266	8	27053	26994	18738	22221	4444	6666	11110	72785
266	9	120706	64834	81585	91149	18229	27344	45574	267125
266	10	72052	10991	34225	60745	12149	18223	30372	117268
266	11	41146	8626	15396	31918	6383	9575	15959	65168
266	12	89309	48007	42431	69240	13848	20772	34620	179747
266	13	18135	19438	17436	20054	4010	6016	10027	55009
266	14	53638	12944	23012	27722	5544	8316	13861	89594
266	15	22942	37139	15626	29141	5828	8742	14570	75707
266	16	61276	6414	10824	31476	6295	9442	15738	78514
266	17	20797	15648	30412	37408	7481	11222	18704	66857
266	18	55778	26392	19278	30849	6169	9254	15424	101448
266	19	49812	7560	31518	33705	6741	10111	16852	88890
266	20	40961	19792	52048	66087	13217	19826	33043	112801
266	21	22438	25622	42969	50573	10114	15172	25286	91029
266	22	73564	26970	29777	73565	14713	22069	36782	130311
266	23	89813	40787	45887	53096	10619	15929	26548	176487
266	24	90172	45595	59585	79835	15967	23950	39917	195352
267	1	84503	26642	72834	81739	16347	24521	40869	183979
267	2	20991	21110	25250	22382	4476	6714	11191	67351
267	3	39295	17640	9993	21691	4338	6507	10845	66928
267	4	57574	12173	23545	37986	7597	11396	18993	93292
267	5	34740	12048	13813	34920	6984	10476	17460	60601
267	6	38071	18449	29494	36137	7227	10841	18068	86014
267	7	46289	39001	25676	58480	11696	17544	29240	110966
267	8	93072	17148	18362	61644	12328	18493	30822	128582
267	9	128116	37706	33502	112862	22572	33858	56431	199324
267	10	24255	34953	43195	40965	8193	12289	20482	102403
267	11	52796	12441	34894	34038	6807	10211	17019	100131
267	12	118844	53612	38560	71969	14393	21590	35984	211016
267	13	45275	29599	56948	46990	9398	14097	23495	131822
267	14	61599	42707	26809	71145	14229	21343	35572	131115
267	15	47125	42906	37578	60150	12030	18045	30075	127609

267	16	111337	65024	42627	101544	20308	30463	50772	218988
267	17	93870	20399	55554	57213	11442	17164	28606	169823
267	18	23351	23403	37446	29747	5949	8924	14873	84200
267	19	50601	48350	78326	64100	12820	19230	32050	177277
267	20	27724	45924	54851	67566	13513	20269	33783	128499
267	21	38412	14795	15735	35068	7013	10520	17534	68942
267	22	40423	40182	24623	49989	9997	14996	24994	105228
267	23	78581	11132	15490	34771	6954	10431	17385	105203
267	24	103867	31401	80895	74844	14968	22453	37422	216163
268	1	14423	30677	19985	24549	4909	7364	12274	65085
268	2	35564	17939	74698	70415	14083	21124	35207	128201
268	3	86070	13426	16878	60129	12025	18038	30064	116374
268	4	65121	44028	36724	83795	16759	25138	41897	145873
268	5	51413	27177	16927	29631	5926	8889	14815	95517
268	6	70973	59462	61839	105053	21010	31516	52526	192274
268	7	80086	61749	58891	61664	12332	18499	30832	200726
268	8	49246	10826	41209	50604	10120	15181	25302	101281
268	9	37591	8527	40626	42936	8587	12880	21468	86744
268	10	93581	34613	34785	61993	12398	18598	30996	162979
268	11	56792	64454	51038	90390	18078	27117	45195	172284
268	12	22720	21975	26439	30351	6070	9105	15175	71134
268	13	108020	32056	26397	81574	16314	24472	40787	166473
268	14	49799	15380	22265	42766	8553	12829	21383	87444
268	15	77266	24299	36495	77928	15585	23378	38964	138060
268	16	58061	33453	41280	66695	13339	20008	33347	132794
268	17	33864	19977	33447	43747	8749	13124	21873	87288
268	18	32582	46755	47525	60758	12151	18227	30379	126862
268	19	38185	44685	26515	36102	7220	10830	18051	109385
268	20	50684	25583	53180	50523	10104	15157	25261	129447
268	21	86500	34472	50104	74900	14980	22470	37450	171076
268	22	32670	20525	20380	27597	5519	8279	13798	73575
268	23	28395	19930	34359	28912	5782	8673	14456	82684
268	24	24832	27571	32744	38614	7722	11584	19307	85147
269	1	93217	47927	24146	91000	18200	27300	45500	165290
269	2	23234	23776	50031	47571	9514	14271	23785	97041
269	3	30962	13269	15176	30202	6040	9060	15101	59407
269	4	40950	14427	43007	33690	6738	10107	16845	98384
269	5	23624	21358	20412	35264	7052	10579	17632	65394
269	6	22447	6999	17163	15534	3106	4660	7767	46609
269	7	73054	49737	37444	61628	12325	18488	30814	160235
269	8	51170	12573	43266	60255	12051	18076	30127	107009
269	9	54789	24041	11768	52233	10446	15669	26116	90598
269	10	89190	57672	67751	70029	14005	21008	35014	214613
269	11	20731	22065	18211	21269	4253	6380	10634	61007
269	12	92341	21971	56882	69765	13953	20929	34882	171194
269	13	62138	8594	20051	46747	9349	14024	23373	90783
269	14	59312	12459	29354	34859	6971	10457	17429	101125
269	15	64261	22969	50907	47853	9570	14356	23926	138137
269	16	32131	5502	23788	28476	5695	8543	14238	61421
269	17	63195	37660	37393	65950	13190	19785	32975	138248
269	18	43988	10360	57510	36508	7301	10952	18254	111858
269	19	14331	28459	34386	32531	6506	9759	16265	77176
269	20	24655	22256	26140	37962	7592	11388	18981	73051
269	21	45680	25061	46230	47077	9415	14123	23538	116971
269	22	46229	16083	17867	29879	5975	8963	14939	80179
269	23	73069	37240	41279	50676	10135	15202	25338	151588
269	24	34694	28014	59394	53651	10730	16095	26825	122102
270	1	47282	43988	50600	82572	16514	24771	41286	141870
270	2	56345	26834	19167	49557	9911	14867	24778	102346
270	3	71306	17504	21691	35356	7071	10606	17678	110501
270	4	127062	15764	52758	73836	14767	22151	36918	195584
270	5	45068	7385	14091	34750	6950	10425	17375	66544
270	6	80614	35955	35278	80029	16005	24008	40014	151847
270	7	51495	54205	69491	72305	14461	21691	36152	175191

270	8	45709	19581	46938	35923	7184	10776	17961	112228
270	9	70631	28560	28856	59037	11807	17711	29518	128047
270	10	53120	29261	13416	49791	9958	14937	24895	95797
270	11	16773	19633	11642	19196	3839	5759	9598	48048
270	12	97760	19622	19936	73684	14736	22105	36842	137318
270	13	43249	18544	34412	38367	7673	11510	19183	96205
270	14	71716	27731	41926	49574	9914	14872	24787	141373
270	15	30649	18979	22585	38971	7794	11691	19485	72213
270	16	122601	31128	46233	68006	13601	20402	34003	199962
270	17	93646	41873	76206	79033	15806	23710	39516	211725
270	18	69933	24776	40075	74942	14988	22482	37471	134784
270	19	68897	38325	59063	75969	15193	22790	37984	166285
270	20	56548	13732	38855	37789	7557	11336	18894	109135
270	21	56057	13353	31091	48711	9742	14613	24355	100501
270	22	81279	47718	24406	72986	14597	21896	36493	153403
270	23	40479	34671	46227	56486	11297	16945	28243	121377
270	24	47372	13291	26848	35193	7038	10558	17596	87511
271	1	20521	28298	15410	27104	5420	8131	13552	64229
271	2	62751	14502	38170	60975	12195	18292	30487	115423
271	3	128523	29187	70711	132000	26400	39600	66000	228421
271	4	91493	19667	28573	66147	13229	19844	33073	139733
271	5	50177	17436	43271	64282	12856	19284	32141	110884
271	6	51446	27425	41438	42438	8487	12731	21219	120309
271	7	62071	30424	57649	58108	11621	17432	29054	150144
271	8	76595	11416	16403	57508	11501	17252	28754	104414
271	9	118177	13530	20103	89411	17882	26823	44705	151810
271	10	49797	40423	72234	92132	18426	27639	46066	162454
271	11	37809	23711	65733	56936	11387	17080	28468	127253
271	12	111721	28793	39274	97670	19534	29301	48835	179788
271	13	88154	37446	67092	69434	13886	20830	34717	192692
271	14	31719	44112	40599	46011	9202	13803	23005	116430
271	15	27545	18384	20862	40045	8009	12013	20022	66791
271	16	64687	33686	22654	42793	8558	12838	21396	121027
271	17	110365	43657	40050	72345	14469	21703	36172	194072
271	18	140914	67894	61677	139800	27960	41940	69900	270485
271	19	21928	11734	56719	45255	9051	13576	22627	90381
271	20	85100	17314	49048	78066	15613	23419	39033	151462
271	21	84934	39372	21971	85576	17115	25673	42788	146277
271	22	64636	23545	28785	39292	7858	11787	19646	116966
271	23	43739	55358	27260	59811	11962	17943	29905	126357
271	24	30973	25742	24926	30789	6157	9236	15394	81641
272	1	26215	26596	44680	40778	8155	12233	20389	97491
272	2	48219	21604	26434	38240	7648	11472	19120	96257
272	3	23720	17205	15739	32820	6564	9846	16410	56664
272	4	89887	42724	38043	99646	19929	29893	49823	170654
272	5	55741	33377	38342	57289	11457	17186	28644	127460
272	6	65578	30372	46572	73917	14783	22175	36958	142522
272	7	51337	11707	29490	33630	6726	10089	16815	92534
272	8	20168	9656	13342	17326	3465	5198	8663	43166
272	9	117069	58453	31541	103007	20601	30902	51503	207063
272	10	53219	44923	28494	63538	12707	19061	31769	126636
272	11	66098	19873	80047	95076	19015	28523	47538	166018
272	12	64953	36291	17677	62592	12518	18777	31296	118921
272	13	43141	29022	25286	53870	10774	16161	26935	97449
272	14	55362	25654	40160	66284	13256	19885	33142	121176
272	15	98497	53089	52636	77887	15577	23366	38943	204222
272	16	91147	16065	34017	76841	15368	23052	38420	141229
272	17	63102	25411	38300	45893	9178	13768	22946	126813
272	18	73957	15507	24699	34680	6936	10404	17340	114163
272	19	99156	13796	57009	82385	16477	24715	41192	169961
272	20	77731	25014	54654	64425	12885	19327	32212	157399
272	21	43913	36273	48521	64482	12896	19344	32241	128707
272	22	70585	25552	48949	53201	10640	15960	26600	145086
272	23	23263	14400	28558	24843	4968	7453	12421	66221

272	24	109842	45196	41641	112080	22416	33624	56040	196679
273	1	80824	27148	29590	68704	13740	20611	34352	137562
273	2	100698	46772	85723	76199	15239	22859	38099	233193
273	3	32983	15293	35101	33776	6755	10132	16888	83377
273	4	25499	26499	11447	31410	6282	9423	15705	63445
273	5	74067	63804	26865	84831	16966	25449	42415	164736
273	6	126133	16468	34235	79418	15883	23825	39709	176836
273	7	21305	28521	24271	27829	5565	8348	13914	74097
273	8	49572	22584	74557	73464	14692	22039	36732	146713
273	9	61342	36004	38384	44136	8827	13240	22068	135730
273	10	29114	42751	18106	48370	9674	14511	24185	89971
273	11	113618	49654	65594	120554	24110	36166	60277	228866
273	12	58942	18082	28529	40775	8155	12232	20387	105553
273	13	35400	11715	21724	21906	4381	6571	10953	68839
273	14	66561	13565	26572	34868	6973	10460	17434	106698
273	15	72786	41083	40440	66042	13208	19812	33021	154309
273	16	18113	16185	24122	20744	4148	6223	10372	58420
273	17	103183	38271	61209	87337	17467	26201	43668	202663
273	18	28618	13638	25325	21432	4286	6429	10716	67581
273	19	71232	20861	16648	47074	9414	14122	23537	108741
273	20	42410	31267	19456	53161	10632	15948	26580	93133
273	21	120464	54415	42802	109599	21919	32879	54799	217681
273	22	54816	31918	27914	36623	7324	10987	18311	114648
273	23	25531	17533	26889	22755	4551	6826	11377	69953
273	24	50034	11289	29604	41127	8225	12338	20563	90927
274	1	72679	28659	17442	45029	9005	13508	22514	118780
274	2	63728	42124	39328	62789	12557	18836	31394	145180
274	3	34142	8609	47125	47672	9534	14301	23836	89876
274	4	44431	36714	24057	43972	8794	13191	21986	105202
274	5	39106	29468	20434	34726	6945	10418	17363	89008
274	6	100423	40090	45772	105920	21184	31776	52960	186285
274	7	50434	13727	39171	53120	10624	15936	26560	103332
274	8	66778	29794	25107	59662	11932	17898	29831	121679
274	9	16920	13130	14066	14186	2837	4255	7093	44116
274	10	109804	12857	28417	68025	13605	20407	34012	151078
274	11	85742	49573	22145	89504	17900	26851	44752	157460
274	12	81656	33402	41488	85585	17117	25675	42792	156546
274	13	21252	9257	31961	19947	3989	5984	9973	62470
274	14	33977	35684	64196	70314	14062	21094	35157	133857
274	15	60829	23712	31979	65501	13100	19650	32750	116520
274	16	51512	27091	36339	42895	8579	12868	21447	114942
274	17	84526	35438	26154	66672	13334	20001	33336	146118
274	18	50091	21246	46278	66532	13306	19959	33266	117615
274	19	40724	9150	24539	41982	8396	12594	20991	74413
274	20	18655	15908	17709	22154	4430	6646	11077	52272
274	21	53623	60160	59706	78443	15688	23532	39221	173489
274	22	113465	21305	62624	65506	13101	19651	32753	197394
274	23	36678	25387	25908	40494	8098	12148	20247	87973
274	24	102867	14931	17674	75636	15127	22691	37818	135472
275	1	29055	21273	19752	24656	4931	7396	12328	70080
275	2	30689	18956	28490	34182	6836	10254	17091	78135
275	3	103029	28917	58930	94096	18819	28228	47048	190876
275	4	20966	28491	16313	20689	4137	6206	10344	65770
275	5	103303	49423	50438	63177	12635	18953	31588	203164
275	6	46879	10894	52763	61313	12262	18393	30656	110536
275	7	35928	44008	38841	70021	14004	21006	35010	118777
275	8	64915	20087	20183	55561	11112	16668	27780	105185
275	9	112658	19699	25871	93189	18637	27956	46594	158228
275	10	54421	14423	15783	29283	5856	8785	14641	84627
275	11	32883	26433	12948	40544	8108	12163	20272	72264
275	12	50469	31932	25407	61640	12328	18492	30820	107808
275	13	49810	33977	83495	64744	12948	19423	32372	167282
275	14	106129	53904	55424	106532	21306	31959	53266	215457
275	15	46663	45771	56962	58526	11705	17557	29263	149396

275	16	47015	18588	14853	26775	5355	8032	13387	80456
275	17	28471	27380	39290	51748	10349	15524	25874	95141
275	18	106679	28184	66383	115069	23013	34520	57534	201246
275	19	39517	17985	36443	31285	6257	9385	15642	93945
275	20	17716	29574	16496	31539	6307	9461	15769	63786
275	21	41497	19340	14770	44707	8941	13412	22353	75607
275	22	74752	34878	28159	52626	10525	15787	26313	137789
275	23	55875	50761	44860	79580	15916	23874	39790	151496
275	24	48541	12211	33048	39741	7948	11922	19870	93800
276	1	27881	55158	50105	42487	8497	12746	21243	133144
276	2	35034	23225	29960	44984	8996	13495	22492	88219
276	3	103539	21566	71104	73337	14667	22001	36668	196209
276	4	74975	19959	50137	69478	13895	20843	34739	145071
276	5	25000	14478	26990	21350	4270	6405	10675	66468
276	6	43161	18559	34697	32402	6480	9720	16201	96417
276	7	76076	9884	44104	39244	7848	11773	19622	130064
276	8	29312	23403	31388	30727	6145	9218	15363	84103
276	9	75658	33112	25381	45504	9100	13651	22752	134151
276	10	26817	9520	15142	19978	3995	5993	9989	51479
276	11	72608	24998	38718	49244	9848	14773	24622	136324
276	12	12917	21051	14552	18392	3678	5517	9196	48520
276	13	13135	18237	33261	21885	4377	6565	10942	64633
276	14	78605	34715	29001	50278	10055	15083	25139	142321
276	15	45093	13481	13136	27579	5515	8273	13789	71710
276	16	29207	31786	22432	35946	7189	10783	17973	83425
276	17	49824	9751	29936	33909	6781	10172	16954	89511
276	18	26106	36884	26691	31947	6389	9584	15973	89681
276	19	12409	6276	10506	14331	2866	4299	7165	29191
276	20	51807	22915	31731	43515	8703	13054	21757	106453
276	21	59954	8223	16112	40543	8108	12163	20271	84289
276	22	65096	24777	42669	55647	11129	16694	27823	132542
276	23	69004	35356	66731	72561	14512	21768	36280	171091
276	24	79729	51423	33438	67951	13590	20385	33975	164590
277	1	14794	29326	14388	32516	6503	9754	16258	58508
277	2	69375	51415	31077	63042	12608	18912	31521	151867
277	3	15542	8240	21228	21624	4324	6487	10812	45010
277	4	67749	9796	18474	42252	8450	12675	21126	96019
277	5	26521	47323	22314	45936	9187	13780	22968	96158
277	6	57073	21294	34066	40333	8066	12100	20166	112433
277	7	65420	48353	55534	56825	11365	17047	28412	169307
277	8	41596	18868	18738	37792	7558	11337	18896	79202
277	9	83405	29134	77120	112836	22567	33850	56418	189659
277	10	107250	28563	50893	70457	14091	21137	35228	186706
277	11	77915	34456	60320	51886	10377	15566	25943	172691
277	12	13431	13473	20289	27081	5416	8124	13540	47193
277	13	28976	13824	28170	24092	4818	7227	12046	70970
277	14	131118	55536	54725	135211	27042	40563	67605	241379
277	15	82725	28232	16882	58075	11615	17422	29037	127839
277	16	49827	40157	67309	55625	11125	16687	27812	157293
277	17	56078	15120	38330	39327	7865	11798	19663	109528
277	18	49852	26204	12326	40492	8098	12147	20246	88382
277	19	104953	15997	55867	95197	19039	28559	47598	176817
277	20	60755	27149	65181	83155	16631	24946	41577	153085
277	21	41264	8715	36091	31967	6393	9590	15983	86070
277	22	30167	8868	32751	36847	7369	11054	18423	71786
277	23	90084	37467	31356	70535	14107	21160	35267	158907
277	24	62910	14105	32705	53336	10667	16000	26668	109720
278	1	41265	53596	45734	47647	9529	14294	23823	140595
278	2	12222	20587	27417	25915	5183	7774	12957	60226
278	3	64896	22098	76953	55246	11049	16573	27623	163947
278	4	11244	25055	30757	30226	6045	9067	15113	67056
278	5	62529	44046	19470	40137	8027	12041	20068	126045
278	6	33283	39964	58185	44697	8939	13409	22348	131432
278	7	30315	14159	20262	25734	5146	7720	12867	64736

278	8	22481	25844	23947	32764	6552	9829	16382	72272
278	9	99697	37534	64676	67515	13503	20254	33757	201907
278	10	129384	52487	52725	132245	26449	39673	66122	234596
278	11	18147	8061	33555	22954	4590	6886	11477	59763
278	12	44555	10439	26426	38686	7737	11605	19343	81420
278	13	33557	16166	40610	30948	6189	9284	15474	90333
278	14	13281	19455	22515	28818	5763	8645	14409	55251
278	15	64794	26893	37888	59850	11970	17955	29925	129575
278	16	58528	28327	43283	75513	15102	22654	37756	130138
278	17	71728	26483	29889	64839	12967	19451	32419	128100
278	18	42756	57696	32241	78882	15776	23664	39441	132693
278	19	12539	14987	16376	23870	4774	7161	11935	43902
278	20	61175	22653	47920	60473	12094	18142	30236	131748
278	21	19539	44750	41845	39005	7801	11701	19502	106134
278	22	73154	18035	56445	59367	11873	17810	29683	147634
278	23	26215	32753	34372	38515	7703	11554	19257	93340
278	24	15794	23667	29016	39302	7860	11790	19651	68477
279	1	117899	39683	60426	82234	16446	24670	41117	218008
279	2	62756	33835	42647	71937	14387	21581	35968	139238
279	3	16260	24908	12598	25616	5123	7684	12808	53766
279	4	94804	63244	43525	70863	14172	21259	35431	201573
279	5	22512	34705	37851	36172	7234	10851	18086	95068
279	6	60235	25769	18509	40257	8051	12077	20128	104513
279	7	53360	19226	18962	32385	6477	9715	16192	91548
279	8	29599	10423	28500	36682	7336	11004	18341	68522
279	9	78516	27422	19774	49527	9905	14858	24763	125712
279	10	107853	36897	39043	84568	16913	25370	42284	183793
279	11	76521	25339	61556	85146	17029	25543	42573	163416
279	12	85982	26549	47012	94228	18845	28268	47114	159543
279	13	38922	11311	30983	46540	9308	13962	23270	81216
279	14	41965	18759	47406	39319	7863	11795	19659	108130
279	15	30097	36206	69737	77301	15460	23190	38650	136040
279	16	97627	30730	18417	81289	16257	24386	40644	146774
279	17	49325	12376	31375	28758	5751	8627	14379	93076
279	18	25665	18811	19653	36257	7251	10877	18128	64129
279	19	51150	31405	26187	50057	10011	15017	25028	108742
279	20	42341	21088	27589	32536	6507	9760	16268	91018
279	21	21534	18151	9485	29433	5886	8829	14716	49170
279	22	24360	21219	9316	21604	4320	6481	10802	54895
279	23	59790	10806	24380	33839	6767	10151	16919	94976
279	24	23400	43361	38562	37063	7412	11119	18531	105323
280	1	85982	27183	46329	73032	14606	21909	36516	159494
280	2	18256	36493	45849	35454	7090	10636	17727	100598
280	3	30300	13450	63986	49121	9824	14736	24560	107736
280	4	17460	17580	25292	31442	6288	9432	15721	60332
280	5	76057	58397	60914	114210	22842	34263	57105	195368
280	6	68539	49618	44603	66777	13355	20033	33388	162760
280	7	42156	33764	24056	59262	11852	17778	29631	99976
280	8	57572	13252	21993	55381	11076	16614	27690	92817
280	9	14173	26458	31657	34438	6887	10331	17219	72288
280	10	22079	12476	31671	25877	5175	7763	12938	66226
280	11	25707	38191	50742	63730	12746	19119	31865	114640
280	12	22620	27706	12394	19817	3963	5945	9908	62720
280	13	54814	41814	22535	51502	10300	15450	25751	119163
280	14	113672	45356	73856	114144	22828	34243	57072	232884
280	15	27302	30209	42927	59699	11939	17909	29849	100438
280	16	70793	28080	69293	85532	17106	25659	42766	168166
280	17	29133	22488	18444	25877	5175	7763	12938	70065
280	18	38693	14858	28880	45835	9167	13750	22917	82431
280	19	43573	18075	31627	46387	9277	13916	23193	93275
280	20	75209	27909	54719	88284	17656	26485	44142	157837
280	21	29608	22469	30330	41925	8385	12577	20962	82407
280	22	117065	35438	46655	80517	16103	24155	40258	199158
280	23	39139	10711	32115	27456	5491	8236	13728	81965

280	24	73261	36262	41375	76584	15316	22975	38292	150898
281	1	124561	49359	35730	75673	15134	22701	37836	209650
281	2	60246	12507	25922	31539	6307	9461	15769	98675
281	3	33241	30114	21794	33022	6604	9906	16511	85149
281	4	53140	12970	43529	43318	8663	12995	21659	109639
281	5	27033	8687	42448	46725	9345	14017	23362	78168
281	6	51187	31758	20441	48491	9698	14547	24245	103386
281	7	61446	34433	22304	70555	14111	21166	35277	118183
281	8	92239	10416	21344	65934	13186	19780	32967	123999
281	9	41260	72668	37932	68084	13616	20425	34042	151860
281	10	91308	42546	43133	68185	13637	20455	34092	176987
281	11	65746	9157	26414	37209	7441	11162	18604	101317
281	12	83890	36716	13773	49759	9951	14927	24879	134379
281	13	35917	23409	42427	56822	11364	17046	28411	101753
281	14	69864	62112	47652	75248	15049	22574	37624	179628
281	15	13819	19603	26128	25924	5184	7777	12962	59550
281	16	38173	41302	18843	47699	9539	14309	23849	98318
281	17	41323	38409	42159	38616	7723	11585	19308	121891
281	18	141523	19092	69265	101704	20340	30511	50852	229880
281	19	55377	16831	28032	30552	6110	9165	15276	100240
281	20	33316	7777	40306	42608	8521	12782	21304	81399
281	21	44379	35646	30923	34044	6808	10213	17022	110948
281	22	31311	8783	18949	30201	6040	9060	15100	59043
281	23	82969	19496	61171	58949	11789	17684	29474	163636
281	24	34672	40247	70229	78926	15785	23677	39463	145148
282	1	39027	24029	31270	37252	7450	11175	18626	94326
282	2	12965	14166	30481	32916	6583	9875	16458	57612
282	3	29014	19098	16754	33833	6766	10150	16916	64866
282	4	62163	11506	27762	36819	7363	11045	18409	101431
282	5	58919	37346	14528	62642	12528	18792	31321	110793
282	6	121227	59841	37228	66828	13365	20048	33414	218296
282	7	65273	32048	26378	60146	12029	18043	30073	123699
282	8	48592	9418	26664	46772	9354	14031	23386	84674
282	9	54244	29827	19791	35193	7038	10558	17596	103862
282	10	81010	36570	42872	50312	10062	15093	25156	160452
282	11	66409	43472	18029	72478	14495	21743	36239	127910
282	12	116240	24523	60317	78204	15640	23461	39102	201080
282	13	25290	9410	22817	28733	5746	8620	14366	57517
282	14	58387	38261	61812	87355	17471	26206	43677	158460
282	15	43547	23293	23826	30199	6039	9059	15099	90666
282	16	50286	18277	47489	47956	9591	14386	23978	116052
282	17	52541	52667	22510	66167	13233	19850	33083	127718
282	18	37606	36553	26665	32567	6513	9770	16283	100824
282	19	83761	15913	55271	81271	16254	24381	40635	154945
282	20	42875	29730	22448	53627	10725	16088	26813	95053
282	21	28468	25398	28575	44390	8878	13317	22195	82441
282	22	76935	62556	76210	80180	16036	24054	40090	215701
282	23	32850	25677	75476	73913	14782	22174	36956	134003
282	24	129751	49708	65348	124124	24824	37237	62062	244807
283	1	103675	27793	28188	83684	16736	25105	41842	159656
283	2	62210	18908	42215	64659	12931	19397	32329	123333
283	3	53271	40842	28954	53531	10706	16059	26765	123067
283	4	81776	25087	28029	76932	15386	23079	38466	134892
283	5	12018	21680	17510	17266	3453	5179	8633	51208
283	6	82264	43170	36914	95398	19079	28619	47699	162348
283	7	80434	57435	78956	65484	13096	19645	32742	216825
283	8	37686	20330	22606	42768	8553	12830	21384	80622
283	9	66376	15908	14895	34580	6916	10374	17290	97179
283	10	98316	46706	45508	60850	12170	18255	30425	190530
283	11	62613	17979	14587	42810	8562	12843	21405	95179
283	12	52785	16857	17732	39679	7935	11903	19839	87374
283	13	74673	12880	35275	61488	12297	18446	30744	122828
283	14	50805	36194	19733	51056	10211	15316	25528	106732
283	15	74393	58530	35939	52241	10448	15672	26120	168862

283	16	15613	21825	15607	19166	3833	5749	9583	53045
283	17	30660	19004	30542	41290	8258	12387	20645	80206
283	18	34872	21508	26280	48168	9633	14450	24084	82660
283	19	33216	63913	76856	92181	18436	27654	46090	173985
283	20	33940	16234	47261	58040	11608	17412	29020	97435
283	21	40482	30139	18056	29909	5981	8972	14954	88677
283	22	14903	15371	26387	33290	6658	9987	16645	56661
283	23	28181	26894	29557	34885	6977	10465	17442	84632
283	24	86397	27557	27284	66116	13223	19834	33058	141238
284	1	55734	18157	18604	54843	10968	16452	27421	92495
284	2	57894	41874	32289	57347	11469	17204	28673	132057
284	3	57377	23423	25446	41904	8380	12571	20952	106246
284	4	41612	55598	50252	79220	15844	23766	39610	147462
284	5	86471	52969	57426	100681	20136	30204	50340	196866
284	6	58174	24287	47389	39805	7961	11941	19902	129850
284	7	18374	27416	30627	34047	6809	10214	17023	76417
284	8	117688	13582	35287	96095	19219	28828	48047	166557
284	9	60124	50006	65498	81514	16302	24454	40757	175628
284	10	54349	24788	24445	50137	10027	15041	25068	103582
284	11	102121	59040	29214	84973	16994	25491	42486	190375
284	12	28208	21489	10836	28801	5760	8640	14400	60533
284	13	30981	27306	17213	29348	5869	8804	14674	75500
284	14	23414	17769	34576	27347	5469	8204	13673	75759
284	15	43071	18823	54615	48660	9732	14598	24330	116509
284	16	95848	34197	32902	60239	12047	18071	30119	162947
284	17	36907	41268	30188	62112	12422	18633	31056	108363
284	18	46006	31402	27920	36293	7258	10888	18146	105328
284	19	81186	29543	34384	53983	10796	16194	26991	145113
284	20	44182	31795	25272	54350	10870	16305	27175	101249
284	21	65766	47147	59351	56951	11390	17085	28475	172264
284	22	19995	23318	19501	33860	6772	10158	16930	62814
284	23	63291	11038	12162	40952	8190	12285	20476	86491
284	24	37620	13350	37621	38817	7763	11645	19408	88591
285	1	100291	63773	52790	121693	24338	36508	60846	216854
285	2	69359	30154	18322	49444	9888	14833	24722	117835
285	3	56843	42477	24762	47404	9480	14221	23702	124082
285	4	53718	15048	38814	49799	9959	14939	24899	107580
285	5	138801	35517	58029	108582	21716	32574	54291	232347
285	6	113863	32937	26792	58474	11694	17542	29237	173592
285	7	96572	34665	66413	105860	21172	31758	52930	197650
285	8	44590	23263	28783	39839	7967	11951	19919	96636
285	9	31981	12831	18254	21305	4261	6391	10652	63066
285	10	68505	53352	74198	64664	12932	19399	32332	196055
285	11	79561	29654	34970	67702	13540	20310	33851	144185
285	12	27730	34588	16361	32426	6485	9728	16213	78679
285	13	38385	40232	48475	50226	10045	15068	25113	127092
285	14	34184	60639	53250	64852	12970	19455	32426	148073
285	15	24134	30513	31440	46288	9257	13886	23144	86087
285	16	87714	27692	55459	59999	11999	17999	29999	170865
285	17	89431	31630	49042	57087	11417	17126	28543	170103
285	18	49206	26412	23144	55432	11086	16629	27716	98762
285	19	45233	18977	37235	55126	11025	16538	27563	101445
285	20	141090	60383	42274	85083	17016	25524	42541	243747
285	21	93034	23530	46110	76061	15212	22818	38030	162674
285	22	43239	25054	32885	46857	9371	14057	23428	101178
285	23	48578	20785	20482	47819	9563	14345	23909	89845
285	24	17006	11752	41527	28027	5605	8408	14013	70285
286	1	33158	36670	46805	37233	7446	11170	18616	116633
286	2	55308	14527	14524	30037	6007	9011	15018	84359
286	3	85058	27778	72233	67289	13457	20186	33644	185069
286	4	39251	40000	62942	62497	12499	18749	31248	142193
286	5	63215	50969	49500	73830	14766	22149	36915	163684
286	6	30163	30435	47865	39215	7843	11764	19607	108463
286	7	41685	51299	60342	60661	12132	18198	30330	153326

286	8	59863	24716	34538	63756	12751	19127	31878	119117
286	9	26459	31252	27024	26522	5304	7956	13261	84735
286	10	37450	28440	33877	52177	10435	15653	26088	99767
286	11	76458	19882	28235	73914	14782	22174	36957	124575
286	12	53670	22108	18387	49762	9952	14928	24881	94165
286	13	60036	32037	19176	64475	12895	19342	32237	111249
286	14	125602	29237	47483	76674	15334	23002	38337	202322
286	15	94640	44143	77170	98330	19666	29499	49165	215953
286	16	77533	37334	38390	65040	13008	19512	32520	153257
286	17	96034	51581	38452	71065	14213	21319	35532	186067
286	18	100208	15212	16409	41153	8230	12346	20576	131829
286	19	108094	64851	57879	121830	24366	36549	60915	230824
286	20	23703	12713	38847	38937	7787	11681	19468	75263
286	21	85305	17263	24284	59593	11918	17878	29796	126852
286	22	43671	56332	37064	81168	16233	24350	40584	137067
286	23	70432	20097	43655	75162	15032	22548	37581	134184
286	24	125792	52262	82796	122285	24457	36685	61142	260850
287	1	30308	15716	52589	56817	11363	17045	28408	98613
287	2	117636	63321	24262	96020	19204	28806	48010	205219
287	3	76966	12015	34357	67991	13598	20397	33995	123338
287	4	75942	24973	25393	56890	11378	17067	28445	126308
287	5	33118	38974	29841	55239	11047	16571	27619	101933
287	6	67335	21046	21041	47498	9499	14249	23749	109422
287	7	75610	12572	18509	50301	10060	15090	25150	106691
287	8	30175	15494	18785	23124	4624	6937	11562	64454
287	9	45042	5919	20869	34872	6974	10461	17436	71830
287	10	86605	22777	52838	87498	17499	26249	43749	162220
287	11	103962	33777	51657	104412	20882	31323	52206	189396
287	12	66536	42606	17829	67383	13476	20215	33691	126971
287	13	61162	37961	48793	44867	8973	13460	22433	147916
287	14	44786	27708	37256	63628	12725	19088	31814	109750
287	15	108772	16444	35622	51067	10213	15320	25533	160838
287	16	48425	56336	30345	69278	13855	20783	34639	135106
287	17	75400	37536	41922	84649	16929	25394	42324	154858
287	18	42663	24242	25508	48990	9798	14697	24495	92413
287	19	45518	12236	31010	47184	9436	14155	23592	88764
287	20	100163	44339	43810	69128	13825	20738	34564	188312
287	21	38692	15863	54558	35576	7115	10673	17788	109113
287	22	64707	18967	44155	56503	11300	16951	28251	127829
287	23	61369	36408	41548	68200	13640	20460	34100	139325
287	24	107163	46348	70935	122842	24568	36852	61421	224446
288	1	24538	23014	24797	29355	5871	8806	14677	72349
288	2	130890	56149	35694	121875	24375	36562	60937	222733
288	3	31851	24355	12304	30861	6172	9258	15430	68510
288	4	83526	32338	49735	88735	17747	26620	44367	165599
288	5	43678	43775	28986	42858	8571	12857	21429	116439
288	6	70835	38561	35367	76653	15330	22995	38326	144763
288	7	50429	27751	41353	43488	8697	13046	21744	119533
288	8	30163	14370	11012	18013	3602	5403	9006	55545
288	9	38393	21723	14743	40107	8021	12032	20053	74859
288	10	37871	29437	26441	50097	10019	15029	25048	93749
288	11	38260	37353	35825	37115	7423	11134	18557	111438
288	12	59070	26560	46166	56367	11273	16910	28183	131796
288	13	46196	53159	32837	40888	8177	12266	20444	132192
288	14	64031	10743	40248	59419	11883	17825	29709	115022
288	15	68911	61382	53388	98026	19605	29408	49013	183681
288	16	95748	49940	20767	83451	16690	25035	41725	166455
288	17	50023	17855	11073	36161	7232	10848	18080	78951
288	18	27956	14768	24888	23042	4608	6912	11521	67612
288	19	14755	28375	11016	32283	6456	9685	16141	54146
288	20	57876	33108	30923	45940	9188	13782	22970	121907
288	21	78597	27498	55976	89394	17878	26818	44697	162071
288	22	34737	37211	30885	33206	6641	9961	16603	102833
288	23	120189	22748	83635	80946	16189	24283	40473	226572

288	24	70635	45523	25385	71649	14329	21494	35824	141543
289	1	125025	53618	74942	79267	15853	23780	39633	253585
289	2	137604	24690	54244	65426	13085	19627	32713	216538
289	3	94882	51952	53956	97317	19463	29195	48658	200790
289	4	20578	24619	28368	36942	7388	11082	18471	73565
289	5	20885	31210	10555	32124	6424	9637	16062	62650
289	6	61869	23692	33840	66767	13353	20030	33383	119401
289	7	78580	14854	63044	61824	12364	18547	30912	156478
289	8	84616	39702	50900	57123	11424	17136	28561	175218
289	9	23238	8370	34076	27542	5508	8262	13771	65684
289	10	62255	24327	51528	51969	10393	15590	25984	138110
289	11	26855	13883	26696	39617	7923	11885	19808	67434
289	12	35164	31002	53976	43280	8656	12984	21640	120142
289	13	11605	22624	14678	24940	4988	7482	12470	48907
289	14	42249	38200	33855	65919	13183	19775	32959	114304
289	15	102879	58912	57008	109579	21915	32873	54789	218799
289	16	62293	15760	34312	35947	7189	10784	17973	112365
289	17	35902	28128	19271	48134	9626	14440	24067	83301
289	18	75189	54424	54177	63302	12660	18990	31651	183790
289	19	41456	28410	26313	34618	6923	10385	17309	96179
289	20	16093	10273	23454	25838	5167	7751	12919	49820
289	21	72365	21742	27029	54244	10848	16273	27122	121136
289	22	21462	51875	51734	66713	13342	20014	33356	125071
289	23	93485	17660	48026	55603	11120	16681	27801	159171
289	24	58671	8244	36266	57471	11494	17241	28735	103181
290	1	32086	28546	41752	40058	8011	12017	20029	102384
290	2	66902	11564	15972	43101	8620	12930	21550	94438
290	3	106147	25970	27989	53485	10697	16045	26742	160106
290	4	39830	9105	14317	25637	5127	7691	12818	63252
290	5	37344	46070	29818	46213	9242	13863	23106	113232
290	6	22552	31412	31627	50503	10100	15151	25251	85591
290	7	56108	57763	18449	72684	14536	21805	36342	132320
290	8	41563	44730	28387	36392	7278	10917	18196	114680
290	9	46102	50254	49601	56294	11258	16888	28147	145957
290	10	18712	24786	40212	30304	6060	9091	15152	83710
290	11	84591	38649	60063	72527	14505	21758	36263	183303
290	12	36753	30916	34796	31142	6228	9342	15571	102465
290	13	46649	13139	33849	50061	10012	15018	25030	93637
290	14	44857	24970	60401	44474	8894	13342	22237	130228
290	15	50687	52690	36485	50464	10092	15139	25232	139862
290	16	44243	47876	56477	73826	14765	22147	36913	148596
290	17	77019	17756	28950	60517	12103	18155	30258	123725
290	18	35913	34627	26909	53386	10677	16016	26693	97449
290	19	32780	23258	68408	42451	8490	12735	21225	124446
290	20	85171	65293	31260	66515	13303	19954	33257	181724
290	21	67930	20668	43366	74277	14855	22283	37138	131964
290	22	90468	36556	20341	73659	14731	22097	36829	147365
290	23	51103	33414	14480	32043	6408	9613	16021	98997
290	24	89681	42667	36800	55513	11102	16654	27756	169148
291	1	68330	32163	22501	56579	11315	16973	28289	122994
291	2	134702	55006	34568	117788	23557	35336	58894	224276
291	3	56386	31939	28137	57416	11483	17224	28708	116462
291	4	55871	14858	22486	46923	9384	14077	23461	93215
291	5	43631	11279	27255	38748	7749	11624	19374	82165
291	6	28915	35237	24216	49875	9975	14962	24937	88368
291	7	139619	61761	66437	152407	30481	45722	76203	267817
291	8	12033	6127	17331	17095	3419	5128	8547	35491
291	9	53998	22652	32487	56684	11336	17005	28342	109137
291	10	69507	17900	62974	65977	13195	19793	32988	150381
291	11	26137	37662	66896	49768	9953	14930	24884	130695
291	12	52683	35623	39164	62571	12514	18771	31285	127470
291	13	127355	13908	64416	112000	22400	33600	56000	205679
291	14	32119	8861	21994	23852	4770	7155	11926	62974
291	15	57837	53918	64657	86049	17209	25814	43024	176412

291	16	66461	9996	40478	56919	11383	17075	28459	116935
291	17	30522	37256	21812	51571	10314	15471	25785	89590
291	18	51846	29966	49961	69547	13909	20864	34773	131773
291	19	46149	33706	40592	65449	13089	19634	32724	120447
291	20	55587	12308	35030	48506	9701	14551	24253	102925
291	21	23825	17145	37447	40644	8128	12193	20322	78417
291	22	34049	51347	28205	42423	8484	12727	21211	113601
291	23	68282	40634	56264	78278	15655	23483	39139	165180
291	24	74719	28826	36693	69935	13987	20980	34967	140238
292	1	42860	24563	17262	46588	9317	13976	23294	84685
292	2	56221	41515	14408	39217	7843	11765	19608	112144
292	3	30873	25616	10838	26797	5359	8039	13398	67327
292	4	95241	24610	75633	105059	21011	31517	52529	195484
292	5	46271	22546	10249	34019	6803	10205	17009	79066
292	6	40322	29833	33121	45992	9198	13797	22996	103276
292	7	48912	7675	14770	34664	6932	10399	17332	71357
292	8	19848	26351	15942	32199	6439	9659	16099	62141
292	9	74221	20455	42137	52876	10575	15862	26438	136813
292	10	45650	31384	45645	68599	13719	20579	34299	122679
292	11	48254	18942	9924	31561	6312	9468	15780	77120
292	12	46437	6728	12590	24872	4974	7461	12436	65755
292	13	43556	22888	27318	47806	9561	14341	23903	93762
292	14	26259	48593	47359	49857	9971	14957	24928	122211
292	15	35067	28702	51926	52283	10456	15684	26141	115695
292	16	30462	9303	30558	28065	5613	8419	14032	70323
292	17	79599	14490	17336	61957	12391	18587	30978	111425
292	18	107739	44996	63562	97311	19462	29193	48655	216297
292	19	82534	60013	49594	61413	12282	18423	30706	192141
292	20	35743	36235	24996	30741	6148	9222	15370	96974
292	21	25455	17296	44409	35687	7137	10706	17843	87160
292	22	47195	12090	27937	36832	7366	11049	18416	87222
292	23	71947	9641	32624	35544	7108	10663	17772	114212
292	24	75891	17676	55341	82752	16550	24825	41376	148908
293	1	32510	72301	23670	58070	11614	17421	29035	128481
293	2	63378	29674	40170	61862	12372	18558	30931	133222
293	3	55586	8848	12464	38106	7621	11431	19053	76898
293	4	85286	14386	27679	46518	9303	13955	23259	127351
293	5	28459	27819	18399	34118	6823	10235	17059	74677
293	6	46580	37531	45334	47487	9497	14246	23743	129445
293	7	72210	37663	51026	68315	13663	20494	34157	160899
293	8	16598	5684	22485	21848	4369	6554	10924	44767
293	9	45399	17283	28082	33651	6730	10095	16825	90764
293	10	63956	25916	67523	88939	17787	26681	44469	157395
293	11	33621	9367	31858	29048	5809	8714	14524	74846
293	12	52957	26863	14037	36709	7341	11012	18354	93857
293	13	23614	26587	22334	41804	8360	12541	20902	72535
293	14	64912	33103	52603	62771	12554	18831	31385	150618
293	15	46659	37310	34447	40375	8075	12112	20187	118416
293	16	18143	21895	19612	25546	5109	7663	12773	59650
293	17	71134	46510	33660	60780	12156	18234	30390	151304
293	18	38891	30835	38459	48525	9705	14557	24262	108185
293	19	46767	55724	34511	66281	13256	19884	33140	137002
293	20	76443	27847	44597	59391	11878	17817	29695	148887
293	21	31217	25013	73140	66414	13282	19924	33207	129370
293	22	31026	46007	45101	47734	9546	14320	23867	122134
293	23	61439	43605	84724	104675	20935	31402	52337	189768
293	24	125717	58389	78001	154284	30856	46285	77142	262107
294	1	120393	26355	34186	55022	11004	16506	27511	180934
294	2	92089	51931	56897	67293	13458	20188	33646	200917
294	3	81017	44595	21535	66660	13332	19998	33330	147147
294	4	40123	13104	41423	46085	9217	13825	23042	94650
294	5	15955	17669	21445	31564	6312	9469	15782	55069
294	6	18775	27914	34037	39487	7897	11846	19743	80726
294	7	89968	40061	30183	89604	17920	26881	44802	160212

294	8	52692	45117	42643	64144	12828	19243	32072	140452
294	9	77818	49029	79644	104668	20933	31400	52334	206491
294	10	23355	6409	31715	35476	7095	10643	17738	61479
294	11	36818	28547	14087	39983	7996	11995	19991	79452
294	12	118369	24367	32143	77785	15557	23335	38892	174879
294	13	46374	33739	16919	46368	9273	13910	23184	97032
294	14	31068	19784	27034	33419	6683	10025	16709	77886
294	15	33964	64036	41520	48136	9627	14440	24068	139520
294	16	44928	61566	21984	68227	13645	20468	34113	128478
294	17	67324	35103	50111	64727	12945	19418	32363	152538
294	18	74970	48553	22904	48091	9618	14427	24045	146427
294	19	32176	43594	49888	64235	12847	19270	32117	125658
294	20	115874	19496	52093	99208	19841	29762	49604	187463
294	21	107361	51489	59674	72458	14491	21737	36229	218524
294	22	38344	21798	29694	39236	7847	11771	19618	89836
294	23	110698	40032	19676	75725	15145	22717	37862	170406
294	24	40045	15751	7989	23622	4724	7086	11811	63785
295	1	50943	7871	11037	37702	7540	11310	18851	69851
295	2	56814	32996	33378	56571	11314	16971	28285	123188
295	3	87582	47405	32693	79094	15818	23728	39547	167680
295	4	25177	28735	46991	41107	8221	12332	20553	100903
295	5	133498	41370	41418	80815	16163	24244	40407	216286
295	6	132473	64987	33239	124727	24945	37418	62363	230699
295	7	125383	57478	54691	109244	21848	32773	54622	237552
295	8	82219	14295	38259	50171	10034	15051	25085	134773
295	9	41334	24920	18361	36200	7240	10860	18100	84615
295	10	51801	7209	22017	37818	7563	11345	18909	81027
295	11	75419	14126	19592	50917	10183	15275	25458	109137
295	12	38239	18729	35090	43020	8604	12906	21510	92058
295	13	45279	36059	22647	36470	7294	10941	18235	103985
295	14	63054	52672	59792	81871	16374	24561	40935	175518
295	15	51354	57212	61993	68858	13771	20657	34429	170559
295	16	119121	37600	40857	92886	18577	27865	46443	197578
295	17	78688	54058	67032	99878	19975	29963	49939	199778
295	18	56309	39237	24960	44483	8896	13345	22241	120506
295	19	11093	21791	11733	14999	2999	4499	7499	44617
295	20	65190	31751	40541	66172	13234	19851	33086	137482
295	21	112969	59112	74178	125076	25015	37522	62538	246259
295	22	35181	23797	26291	47731	9546	14319	23865	85269
295	23	26420	37035	50193	42481	8496	12744	21240	113648
295	24	36446	43404	53629	45006	9001	13502	22503	133479
296	1	21607	31114	31334	49763	9952	14929	24881	84055
296	2	66804	16735	32934	36340	7268	10902	18170	116473
296	3	87262	28502	56921	73365	14673	22009	36682	172685
296	4	65334	27069	40383	59490	11898	17847	29745	132786
296	5	74894	57560	34917	85898	17179	25769	42949	167371
296	6	92290	55249	38210	100932	20186	30279	50466	185749
296	7	48184	16281	59580	57964	11592	17389	28982	124045
296	8	60160	37699	78504	54436	10887	16330	27218	176363
296	9	103834	40554	21379	99368	19873	29810	49684	165767
296	10	127737	38163	52533	107455	21491	32236	53727	218433
296	11	60185	20481	21713	56254	11250	16876	28127	102379
296	12	86449	57514	34852	75883	15176	22765	37941	178815
296	13	30307	25059	20880	24068	4813	7220	12034	76246
296	14	63618	26107	21279	36054	7210	10816	18027	111004
296	15	61032	32248	19069	59694	11938	17908	29847	112349
296	16	44852	40860	21444	38978	7795	11693	19489	107156
296	17	52783	33685	26776	63065	12613	18919	31532	113244
296	18	43313	33018	23734	37595	7519	11278	18797	100065
296	19	87802	70305	63520	83720	16744	25116	41860	221627
296	20	66594	52650	37279	51552	10310	15465	25776	156523
296	21	106157	52880	51282	71957	14391	21587	35978	210319
296	22	125372	56920	60712	82172	16434	24651	41086	243004
296	23	107489	64951	49380	69352	13870	20805	34676	221820

296	24	80947	47605	59578	69804	13960	20941	34902	188130
297	1	38410	21872	30177	27747	5549	8324	13873	90459
297	2	92827	42409	34139	86559	17311	25967	43279	169375
297	3	93508	25366	61711	87561	17512	26268	43780	180585
297	4	84599	30383	44783	56182	11236	16854	28091	159765
297	5	95170	42023	21017	88383	17676	26515	44191	158210
297	6	55189	19982	22959	37848	7569	11354	18924	98130
297	7	99375	38790	35801	80146	16029	24044	40073	173966
297	8	69565	26708	28877	67994	13598	20398	33997	125150
297	9	33244	17586	24350	30880	6176	9264	15440	75180
297	10	73843	54608	80880	78564	15712	23569	39282	209331
297	11	53421	23581	30415	59960	11992	17988	29980	107417
297	12	67631	42712	51589	52177	10435	15653	26088	161932
297	13	72340	35170	30070	68120	13624	20436	34060	137580
297	14	21395	14879	26628	34696	6939	10408	17348	62902
297	15	23537	27092	17139	34768	6953	10430	17384	67768
297	16	119954	17125	57798	80342	16068	24102	40171	194877
297	17	50748	26179	58046	78992	15798	23697	39496	134973
297	18	62501	23946	27404	38795	7759	11638	19397	113851
297	19	31847	34249	31993	50364	10072	15109	25182	98089
297	20	99045	42008	61705	104506	20901	31351	52253	202758
297	21	52112	17941	21372	44222	8844	13266	22111	91425
297	22	75381	16914	50986	63858	12771	19157	31929	143281
297	23	42536	34915	43874	71059	14211	21317	35529	121325
297	24	30021	42969	52287	55110	11022	16533	27555	125277
298	1	25910	10334	12268	19401	3880	5820	9700	48512
298	2	77471	47117	27645	69186	13837	20755	34593	152233
298	3	112454	30068	41933	99657	19931	29897	49828	184455
298	4	48167	26086	17409	31981	6396	9594	15990	91662
298	5	44554	29433	64447	56917	11383	17075	28458	138434
298	6	44305	36986	31050	52766	10553	15829	26383	112341
298	7	81991	20612	25880	71040	14208	21312	35520	128483
298	8	58066	36330	28209	51506	10301	15451	25753	122605
298	9	32236	21406	42814	44866	8973	13459	22433	96456
298	10	34566	50793	27464	37992	7598	11397	18996	112823
298	11	81866	45029	68675	64192	12838	19257	32096	195570
298	12	101987	52610	65293	80044	16008	24013	40022	219890
298	13	135610	62054	45700	123067	24613	36920	61533	243364
298	14	75040	23132	30231	46692	9338	14007	23346	128403
298	15	49192	62791	29738	79817	15963	23945	39908	141721
298	16	87963	32496	64581	105403	21080	31620	52701	185040
298	17	16353	22623	33708	27593	5518	8278	13796	72684
298	18	44996	48978	35057	42784	8556	12835	21392	129031
298	19	72614	13750	53365	59159	11831	17747	29579	139729
298	20	60003	30284	36408	68175	13635	20452	34087	126695
298	21	44410	28847	34684	35874	7174	10762	17937	107941
298	22	70652	22281	35632	42397	8479	12719	21198	128565
298	23	37053	24224	11247	27081	5416	8124	13540	72524
298	24	30865	13291	31697	38518	7703	11555	19259	75853
299	1	18736	28802	31084	32415	6483	9724	16207	78622
299	2	38508	25365	15035	41112	8222	12333	20556	78908
299	3	130203	51481	63834	103471	20694	31041	51735	245518
299	4	64828	48294	40493	49726	9945	14918	24863	153615
299	5	69759	32351	17723	71848	14369	21554	35924	119833
299	6	39215	66922	26904	67094	13418	20128	33547	133041
299	7	79567	29916	47880	77010	15402	23103	38505	157363
299	8	64937	25921	23508	51243	10248	15372	25621	114366
299	9	96910	29564	30178	50902	10180	15270	25451	156652
299	10	78999	26638	45888	90241	18048	27072	45120	151525
299	11	19933	21903	23697	28816	5763	8645	14408	65533
299	12	63528	35199	70058	52729	10545	15818	26364	168785
299	13	29498	30609	35337	38461	7692	11538	19230	95444
299	14	79299	54221	62708	60805	12161	18241	30402	196228
299	15	58436	64348	30946	69491	13898	20847	34745	153730

299	16	120850	59416	26972	109054	21810	32716	54527	207238
299	17	25446	13797	36254	44330	8866	13299	22165	75497
299	18	92053	62996	36715	106048	21209	31814	53024	191764
299	19	39945	12964	20648	28050	5610	8415	14025	73557
299	20	26147	14739	37226	31565	6313	9469	15782	78112
299	21	35791	53595	63491	69700	13940	20910	34850	152877
299	22	89344	51463	33862	88296	17659	26488	44148	174669
299	23	50093	15901	33847	52007	10401	15602	26003	99841
299	24	80206	19510	41673	78452	15690	23535	39226	141389
300	1	36637	13574	25305	27744	5548	8323	13872	75516
300	2	60761	33956	52740	49179	9835	14753	24589	147457
300	3	75287	28569	47949	53628	10725	16088	26814	151805
300	4	130462	24557	79882	136951	27390	41085	68475	234901
300	5	86192	27347	54043	56929	11385	17078	28464	167582
300	6	119244	46282	75990	95563	19112	28668	47781	241516
300	7	64553	38280	48455	54271	10854	16281	27135	151288
300	8	27937	15316	45806	29676	5935	8902	14838	89059
300	9	31041	34994	30259	44105	8821	13231	22052	96294
300	10	93874	18401	57767	70366	14073	21110	35183	170042
300	11	58326	28941	18794	54937	10987	16481	27468	106061
300	12	103983	20072	16843	58860	11772	17658	29430	140898
300	13	57104	52511	17883	59501	11900	17850	29750	127498
300	14	66095	43017	47551	85568	17113	25670	42784	156663
300	15	125252	65904	28560	100684	20136	30205	50342	219716
300	16	45259	52114	62930	69124	13824	20737	34562	160303
300	17	54158	30647	36940	41350	8270	12405	20675	121745
300	18	46629	12093	38507	45485	9097	13645	22742	97229
300	19	99037	41771	29294	56087	11217	16826	28043	170102
300	20	69102	15921	15189	33216	6643	9965	16608	100212
300	21	37899	23575	27538	38751	7750	11625	19375	89012
300	22	54081	22274	41947	53924	10784	16177	26962	118302
300	23	132478	34423	52376	114892	22978	34467	57446	219277
300	24	88726	19384	20210	56070	11214	16821	28035	128320
301	1	107461	17808	58279	89282	17856	26784	44641	183548
301	2	86223	30877	35988	88170	17634	26451	44085	153088
301	3	52648	10699	13090	44486	8897	13346	22243	76437
301	4	101964	40692	54811	74874	14974	22462	37437	197467
301	5	81864	14261	33338	56554	11310	16966	28277	129463
301	6	57835	33132	18315	50197	10039	15059	25098	109282
301	7	97651	54200	65209	94224	18844	28267	47112	217060
301	8	83326	28254	51991	96345	19269	28903	48172	163571
301	9	14234	15511	34569	24895	4979	7468	12447	64314
301	10	53286	14674	31987	45553	9110	13665	22776	99497
301	11	116302	45548	55748	73486	14697	22045	36743	217598
301	12	98303	67021	56697	108558	21711	32567	54279	222021
301	13	40445	20313	16290	30699	6139	9209	15349	77048
301	14	112060	55706	31299	107826	21565	32348	53913	199065
301	15	28620	17616	24818	24095	4819	7228	12047	71054
301	16	48224	22182	15572	48486	9697	14545	24243	85978
301	17	83785	61919	30052	75404	15080	22621	37702	175756
301	18	75871	55931	69464	84973	16994	25492	42486	201266
301	19	100685	33871	43136	94003	18800	28201	47001	177692
301	20	46036	10882	50597	42001	8400	12600	21000	107515
301	21	11895	24084	29940	36732	7346	11019	18366	65919
301	22	35985	14238	19454	26700	5340	8010	13350	69677
301	23	88450	37037	36818	84311	16862	25293	42155	162305
301	24	88139	26869	53699	53439	10687	16031	26719	168707
302	1	19125	12559	35625	34347	6869	10304	17173	67309
302	2	137558	44635	37139	83080	16616	24924	41540	219332
302	3	99464	35572	52774	97305	19461	29191	48652	187810
302	4	81510	44885	53895	98809	19761	29642	49404	180290
302	5	118138	59815	39638	76404	15280	22921	38202	217591
302	6	93696	52154	25674	60051	12010	18015	30025	171524
302	7	29128	17516	20839	35328	7065	10598	17664	67483

302	8	19463	19979	9906	17319	3463	5195	8659	49348
302	9	33241	50106	57926	43210	8642	12963	21605	141273
302	10	68621	12087	18108	31472	6294	9441	15736	98816
302	11	97483	19342	54381	52701	10540	15810	26350	171206
302	12	58396	27370	34283	68696	13739	20608	34348	120049
302	13	56648	11612	32726	56505	11301	16951	28252	100986
302	14	73041	26735	45269	67681	13536	20304	33840	145045
302	15	73827	32613	25784	59989	11997	17996	29994	132224
302	16	97938	43227	21933	60862	12172	18258	30431	163098
302	17	73243	70878	60888	92214	18442	27664	46107	205009
302	18	134427	61127	49232	141823	28364	42547	70911	244786
302	19	23104	28177	16009	31697	6339	9509	15848	67290
302	20	66132	27864	28386	38800	7760	11640	19400	122382
302	21	71660	55958	54364	56614	11322	16984	28307	181982
302	22	36796	41835	53616	74245	14849	22273	37122	132247
302	23	91548	27417	19810	50665	10133	15199	25332	138775
302	24	133601	44605	36905	64841	12968	19452	32420	215111
303	1	41462	21146	19171	42781	8556	12834	21390	81779
303	2	22165	24780	26138	39887	7977	11966	19943	73083
303	3	68464	27930	30337	48904	9780	14671	24452	126731
303	4	70912	12609	46586	71493	14298	21447	35746	130107
303	5	54084	11199	14357	43112	8622	12933	21556	79640
303	6	25814	41935	46036	50752	10150	15225	25376	113785
303	7	21710	9676	31259	36431	7286	10929	18215	62645
303	8	53273	51444	62326	92441	18488	27732	46220	167043
303	9	130416	29488	28556	58208	11641	17462	29104	188460
303	10	93819	47494	59384	114383	22876	34315	57191	200697
303	11	32793	21984	30461	39410	7882	11823	19705	85238
303	12	83736	22980	14754	53520	10704	16056	26760	121470
303	13	77420	48496	34344	94103	18820	28231	47051	160260
303	14	55082	22882	30340	41744	8348	12523	20872	108304
303	15	26343	41509	40105	46601	9320	13980	23300	107957
303	16	60632	18094	39733	42063	8412	12619	21031	118459
303	17	51419	13700	41662	59965	11993	17989	29982	106781
303	18	54688	58935	64422	57028	11405	17108	28514	178045
303	19	76686	29078	47302	46634	9326	13990	23317	153066
303	20	44867	21678	52997	41305	8261	12391	20652	119542
303	21	44084	10334	12756	32915	6583	9874	16457	67174
303	22	87893	22455	50822	54030	10806	16209	27015	161170
303	23	47589	47128	42701	79179	15835	23753	39589	137418
303	24	33232	34087	20609	44275	8855	13282	22137	87928
304	1	54092	27064	17686	49901	9980	14970	24950	98842
304	2	43987	34244	47113	74176	14835	22252	37088	125344
304	3	40019	57141	58687	49438	9887	14831	24719	155847
304	4	39722	55859	57696	76004	15200	22801	38002	153277
304	5	115270	13460	73065	114969	22993	34490	57484	201795
304	6	82226	39727	50505	83648	16729	25094	41824	172458
304	7	25690	23333	30890	35006	7001	10502	17503	79913
304	8	48873	28782	26745	32041	6408	9612	16020	104400
304	9	24953	38792	16496	28193	5638	8458	14096	80241
304	10	44856	11008	34051	51813	10362	15544	25906	89915
304	11	41162	33733	42075	69431	13886	20829	34715	116970
304	12	110946	15664	52495	80182	16036	24054	40091	179105
304	13	57805	21635	17168	55023	11004	16506	27511	96608
304	14	58840	20873	36716	51637	10327	15491	25818	116429
304	15	83150	64569	81787	79811	15962	23943	39905	229506
304	16	33932	6853	9647	16422	3284	4926	8211	50432
304	17	81717	34137	38619	84936	16987	25480	42468	154473
304	18	30256	22116	32928	49591	9918	14877	24795	85300
304	19	47886	29728	42869	50955	10191	15286	25477	120483
304	20	78401	22567	19236	40636	8127	12191	20318	120204
304	21	19678	14335	24454	32394	6478	9718	16197	58467
304	22	28214	20348	39350	35420	7084	10626	17710	87912
304	23	26321	7601	13707	21250	4250	6375	10625	47629

304	24	16184	25374	29034	42211	8442	12663	21105	70592
305	1	44985	29084	43704	59287	11857	17786	29643	117773
305	2	37373	38475	28918	54112	10822	16233	27056	104766
305	3	51540	15157	16680	32049	6409	9614	16024	83377
305	4	23697	31348	46913	38448	7689	11534	19224	101958
305	5	86567	49247	48807	71655	14331	21496	35827	184621
305	6	132081	25148	81227	114320	22864	34296	57160	238456
305	7	55922	24794	37347	68622	13724	20586	34311	118063
305	8	55246	9776	38155	52165	10433	15649	26082	103177
305	9	47401	19458	31406	37950	7590	11385	18975	98265
305	10	66957	33942	35124	66998	13399	20099	33499	136023
305	11	80757	10836	45554	46860	9372	14058	23430	137147
305	12	107210	54766	41857	87257	17451	26177	43628	203833
305	13	45307	44121	49617	78782	15756	23634	39391	139045
305	14	88556	39803	29853	59278	11855	17783	29639	158212
305	15	39110	21807	42060	48134	9626	14440	24067	102977
305	16	44483	18213	14853	25055	5011	7516	12527	77549
305	17	53022	41514	38845	43518	8703	13055	21759	133381
305	18	23943	21263	15674	19522	3904	5856	9761	60880
305	19	33293	31979	61952	46178	9235	13853	23089	127224
305	20	52101	31812	52739	59676	11935	17902	29838	136652
305	21	81386	23228	14893	68651	13730	20595	34325	119507
305	22	40680	13409	29719	33899	6779	10169	16949	83808
305	23	75197	25908	17507	58057	11611	17417	29028	118612
305	24	35710	21220	23814	37690	7538	11307	18845	80744
306	1	53496	52509	17001	42264	8452	12679	21132	123006
306	2	43350	36566	44852	55209	11041	16562	27604	124768
306	3	57208	37577	66294	55086	11017	16526	27543	161079
306	4	82258	27803	67398	69695	13939	20908	34847	177459
306	5	40179	64288	71416	58082	11616	17424	29041	175883
306	6	129740	68470	47109	89533	17906	26859	44766	245319
306	7	42020	21143	22902	35421	7084	10626	17710	86065
306	8	138512	47748	49063	114686	22937	34405	57343	235323
306	9	66202	56590	29329	51924	10384	15577	25962	152121
306	10	28505	53722	63139	69547	13909	20864	34773	145366
306	11	15252	14355	24259	20079	4015	6023	10039	53866
306	12	92603	39143	80523	67898	13579	20369	33949	212269
306	13	21802	18284	9993	28812	5762	8643	14406	50079
306	14	80726	46337	26972	48547	9709	14564	24273	154035
306	15	37155	16218	24764	43179	8635	12953	21589	78137
306	16	52245	13112	23889	46032	9206	13809	23016	89246
306	17	84200	43708	55267	70929	14185	21278	35464	183175
306	18	57097	33405	19400	56638	11327	16991	28319	109902
306	19	46298	13418	28230	33317	6663	9995	16658	87946
306	20	48797	36090	17277	54982	10996	16494	27491	102164
306	21	15122	27000	17235	19597	3919	5879	9798	59357
306	22	53961	20363	51065	38828	7765	11648	19414	125389
306	23	86858	41028	47045	59734	11946	17920	29867	174931
306	24	76067	27054	58404	83295	16659	24988	41647	161525
307	1	106033	34351	35775	103982	20796	31194	51991	176159
307	2	46590	13114	11827	35470	7094	10641	17735	71531
307	3	17245	31391	30648	44640	8928	13392	22320	79284
307	4	77977	16378	41296	41783	8356	12534	20891	135651
307	5	77171	48612	28061	65101	13020	19530	32550	153844
307	6	64746	43446	40852	70452	14090	21135	35226	149044
307	7	72437	9663	50980	56103	11220	16831	28051	133080
307	8	37977	14912	23139	39104	7820	11731	19552	76028
307	9	52384	39875	52981	53226	10645	15968	26613	145240
307	10	77161	37127	73678	71198	14239	21359	35599	187966
307	11	79977	52446	33322	74940	14988	22482	37470	165745
307	12	58388	44120	67618	84946	16989	25484	42473	170126
307	13	24365	30367	15419	23790	4758	7137	11895	70151
307	14	41448	15187	17829	29046	5809	8713	14523	74464
307	15	93551	33238	20148	56463	11292	16939	28231	146937

307	16	91792	12887	24888	57693	11538	17308	28846	129567
307	17	56173	49352	25344	77118	15423	23135	38559	130869
307	18	51639	25911	36101	47427	9485	14228	23713	113651
307	19	24262	14859	18773	32283	6456	9685	16141	57894
307	20	71827	42536	45189	67044	13408	20113	33522	159552
307	21	19188	39368	50967	43488	8697	13046	21744	109523
307	22	18199	25041	36671	26169	5233	7850	13084	79911
307	23	39346	9995	26600	38959	7791	11687	19479	75941
307	24	111244	36381	60437	80434	16086	24130	40217	208062
308	1	57645	31188	54442	73110	14622	21933	36555	143275
308	2	74410	14173	16330	42977	8595	12893	21488	104913
308	3	70352	21013	56549	45073	9014	13521	22536	147914
308	4	37803	20987	27999	30150	6030	9045	15075	86789
308	5	34112	40174	38037	59895	11979	17968	29947	112323
308	6	65579	21066	16915	37801	7560	11340	18900	103560
308	7	57276	22785	41686	44930	8986	13479	22465	121747
308	8	109647	61214	36159	82809	16561	24842	41404	207020
308	9	92978	24898	46431	58393	11678	17518	29196	164307
308	10	28235	11512	15631	25560	5112	7668	12780	55378
308	11	21105	9506	26912	26128	5225	7838	13064	57523
308	12	26371	37833	36740	49411	9882	14823	24705	100944
308	13	86397	21621	26333	79275	15855	23782	33637	134351
308	14	43568	35218	41918	40538	8107	12161	20269	120704
308	15	95607	28779	15983	58300	11660	17490	29150	140369
308	16	45878	43024	51330	63083	12616	18925	31541	140232
308	17	47777	32861	37224	67319	13463	20195	33659	117862
308	18	42284	9903	37245	43800	8760	13140	21900	89432
308	19	66905	47093	44352	67547	13509	20264	33773	158350
308	20	48392	38640	39801	40011	8002	12003	20005	126833
308	21	32858	44530	54173	69377	13875	20813	34688	131561
308	22	55742	33649	36739	58942	11788	17682	29471	126130
308	23	107862	43092	64781	108490	21698	32547	54245	215735
308	24	68796	10346	28692	42618	8523	12785	21309	107834
309	1	18923	7244	23011	18545	3709	5563	9272	49178
309	2	27105	29414	20207	37609	7521	11282	18804	76726
309	3	24825	13340	25312	27107	5421	8132	13553	63477
309	4	63244	15910	47408	51292	10258	15387	25646	126562
309	5	14892	9416	23604	17419	3483	5225	8709	47912
309	6	23552	13799	18901	23738	4747	7121	11869	56252
309	7	33981	37261	30266	58894	11778	17668	29447	101508
309	8	45078	30870	46484	40748	8149	12224	20374	122432
309	9	34353	13068	16140	22167	4433	6650	11083	63561
309	10	57100	40081	44894	68427	13685	20528	34213	142075
309	11	103988	34627	44396	68111	13622	20433	34055	183011
309	12	60014	45603	51218	88058	17611	26417	44029	156835
309	13	30397	19287	60287	61051	12210	18315	30525	109971
309	14	27459	27026	25893	34237	6847	10271	17118	80378
309	15	24765	33848	55726	57638	11527	17291	28819	114339
309	16	71848	48084	55796	93637	18727	28091	46818	175728
309	17	31909	17599	24139	29397	5879	8819	14698	73647
309	18	83490	42573	39614	65522	13104	19656	32761	165677
309	19	50040	9943	52880	33951	6790	10185	16975	112863
309	20	73695	54686	61808	70461	14092	21138	35230	190189
309	21	56594	48880	56151	81523	16304	24457	40761	161625
309	22	56618	33487	30270	52102	10420	15630	26051	120375
309	23	92287	40084	68634	98334	19666	29500	49167	201005
309	24	60106	16324	54629	48196	9639	14458	24098	131059
310	1	89409	18245	17992	60662	12132	18198	30331	125646
310	2	130871	66840	56791	95026	19005	28507	47513	254502
310	3	55144	38818	24566	60666	12133	18199	30333	118528
310	4	116826	49410	67323	81033	16206	24309	40516	233559
310	5	66172	50268	74566	73889	14777	22166	36944	191006
310	6	32346	50244	66160	53835	10767	16150	26917	148750
310	7	107037	53596	41765	62255	12451	18676	31127	202398

310	8	77043	34818	30936	81911	16382	24573	40955	142797
310	9	66210	19267	20679	34253	6850	10276	17126	106156
310	10	38073	22352	35359	40667	8133	12200	20333	95784
310	11	32233	21093	38301	37225	7445	11167	18612	91627
310	12	71201	8663	44977	44284	8856	13285	22142	124841
310	13	15965	24745	23610	27869	5573	8360	13934	64320
310	14	80012	29765	47733	71060	14212	21318	35530	157510
310	15	78184	36374	40628	58956	11791	17686	29478	155186
310	16	103924	43860	46104	88771	17754	26631	44385	193888
310	17	52693	29077	18425	49361	9872	14808	24680	100195
310	18	87980	18592	48414	70688	14137	21206	35344	154986
310	19	41931	17953	58438	67374	13474	20212	33687	118322
310	20	69278	18178	20337	36775	7355	11032	18387	107793
310	21	25604	40044	32609	54209	10841	16262	27104	98257
310	22	84632	16305	28817	44592	8918	13377	22296	129754
310	23	59884	36658	35141	56495	11299	16948	28247	131683
310	24	95805	51251	27585	60405	12081	18121	30202	174641
311	1	42152	32555	29388	50107	10021	15032	25053	104095
311	2	50571	46448	61217	63876	12775	19162	31938	158236
311	3	52535	15133	15174	36086	7217	10825	18043	82842
311	4	48789	31488	20845	35312	7062	10593	17656	101122
311	5	28324	18945	35655	36653	7330	10995	18326	82924
311	6	13948	23040	30268	35032	7006	10509	17516	67256
311	7	53073	15435	16762	49485	9897	14845	24742	85270
311	8	66760	21530	24344	43390	8678	13017	21695	112634
311	9	25748	25425	50703	43825	8765	13147	21912	101876
311	10	68803	18955	18113	56625	11325	16987	28312	105871
311	11	121718	24950	28971	82082	16416	24624	41041	175639
311	12	27440	11894	15926	28841	5768	8652	14420	55260
311	13	44442	28532	10260	44570	8914	13371	22285	83234
311	14	91158	49644	62073	105514	21102	31654	52757	202875
311	15	49379	12456	30017	53788	10757	16136	26894	91852
311	16	110676	20535	42996	90497	18099	27149	45248	174207
311	17	43243	23074	55597	40933	8186	12279	20466	121914
311	18	65285	39721	27200	71437	14287	21431	35718	132206
311	19	89283	53019	73606	70545	14109	21163	35272	215908
311	20	122242	41395	74848	99951	19990	29985	49975	238485
311	21	72295	24689	54223	61289	12257	18386	30644	151207
311	22	62734	37698	68693	58687	11737	17606	29343	169125
311	23	70060	32439	28849	43637	8727	13091	21818	131348
311	24	126587	35153	27285	73116	14623	21935	36558	189025
312	1	59114	32139	30182	61436	12287	18430	30718	121435
312	2	67665	11257	29334	39162	7832	11748	19581	108256
312	3	54604	21306	14532	53454	10690	16036	26727	90442
312	4	72039	29056	33252	40509	8101	12152	20254	134347
312	5	63843	33375	34819	62150	12430	18645	31075	132037
312	6	101207	16033	32241	69904	13980	20971	34952	149481
312	7	57149	14428	66308	52712	10542	15813	26356	137885
312	8	37853	29181	15009	39269	7853	11780	19634	82043
312	9	107178	49074	50833	96985	19397	29095	48492	207085
312	10	29468	14618	82520	64108	12821	19232	32054	126606
312	11	44944	22290	9723	43246	8649	12974	21623	76957
312	12	47910	23563	30735	33743	6748	10123	16871	102208
312	13	84420	21988	23507	71529	14305	21458	35764	129915
312	14	109317	33432	55413	60665	12133	18199	30332	198162
312	15	43087	20067	55687	37849	7569	11354	18924	118841
312	16	108535	58363	33394	114620	22924	34386	57310	200292
312	17	24637	30496	19991	38440	7688	11532	19220	75124
312	18	13451	27047	25598	32572	6514	9771	16286	66096
312	19	37253	19855	55275	51173	10234	15352	25586	112383
312	20	22961	27030	30747	43115	8623	12934	21557	80738
312	21	27549	27085	46911	52668	10533	15800	26334	101545
312	22	73191	48256	71031	77602	15520	23280	38801	192478
312	23	50534	27321	55824	59967	11993	17990	29983	133679

312	24	57934	58033	37844	68399	13679	20519	34199	153811
313	1	60735	28536	43130	56950	11390	17085	28475	132401
313	2	88874	56648	19609	83315	16663	24994	41657	165131
313	3	78690	48407	40610	91120	18224	27336	45560	167707
313	4	58780	23786	87290	99635	19927	29890	49817	169856
313	5	96197	59740	31520	79463	15892	23839	39731	187457
313	6	16090	26226	13117	28246	5649	8473	14123	55433
313	7	40057	57181	84027	84998	16999	25499	42499	181265
313	8	98757	45521	62932	73410	14682	22023	36705	207210
313	9	17534	26906	9695	21202	4240	6360	10601	54135
313	10	61082	26582	42699	72318	14463	21695	36159	130363
313	11	114778	62720	44214	120241	24048	36072	60120	221712
313	12	29738	20812	20041	39209	7841	11762	19604	70591
313	13	33317	29521	25271	27557	5511	8267	13778	88109
313	14	92100	57022	30757	107387	21477	32216	53693	179879
313	15	27635	28819	72627	60301	12060	18090	30150	129081
313	16	35489	44674	51428	59455	11891	17836	29727	131591
313	17	53125	20306	12515	44719	8943	13415	22359	85946
313	18	25906	22077	17872	22358	4471	6707	11179	65855
313	19	113421	30331	70934	79126	15825	23738	39563	214686
313	20	52081	14424	57786	72413	14482	21724	36206	124291
313	21	36484	24877	37943	35952	7190	10785	17976	99304
313	22	24163	41661	21893	35172	7034	10551	17586	87717
313	23	33766	21034	31086	32108	6421	9632	16054	85886
313	24	99474	43580	27543	75918	15183	22775	37959	170597
314	1	15245	17733	10628	23599	4719	7079	11799	43606
314	2	31781	10530	32063	41000	8200	12300	20500	74374
314	3	27321	8795	15286	20431	4086	6129	10215	51402
314	4	114514	31140	28003	55963	11192	16789	27981	173657
314	5	58356	36014	32859	42464	8492	12739	21232	127229
314	6	28679	17028	28724	40563	8112	12169	20281	74431
314	7	34664	47425	56236	59289	11857	17786	29644	138325
314	8	48730	13610	36678	54100	10820	16230	27050	99018
314	9	43320	11230	18284	22159	4431	6647	11079	72834
314	10	31887	29303	67181	39856	7971	11956	19928	128371
314	11	51404	31308	41661	49083	9816	14724	24541	124373
314	12	59655	42506	17212	43123	8624	12937	21561	119373
314	13	22692	15497	27796	32567	6513	9770	16283	65985
314	14	86704	37088	47763	81590	16318	24477	40795	171555
314	15	41000	13105	21610	43028	8605	12908	21514	75715
314	16	74610	41944	25076	75989	15197	22796	37994	141630
314	17	72329	21839	15311	36154	7230	10846	18077	109479
314	18	89568	45649	20713	88276	17655	26483	44138	155930
314	19	51900	35938	42162	43680	8736	13104	21840	130000
314	20	146476	15088	38857	71954	14390	21586	35977	200421
314	21	14588	11514	12430	17400	3480	5220	8700	38532
314	22	123653	49832	76882	83491	16698	25047	41745	250367
314	23	26657	29324	39513	35146	7029	10543	17573	95494
314	24	49967	10633	46175	46373	9274	13912	23186	106775
315	1	45562	16806	29043	34235	6847	10270	17117	91411
315	2	79758	29580	39523	86932	17386	26079	43466	148861
315	3	56441	18717	38931	39771	7954	11931	19885	114089
315	4	74210	23488	23093	57008	11401	17102	28504	120791
315	5	47919	23183	22512	42065	8413	12619	21032	93614
315	6	35565	9650	37010	35829	7165	10748	17914	82225
315	7	54381	33059	59429	54361	10872	16308	27180	146869
315	8	105155	26041	48508	64194	12838	19258	32097	179704
315	9	103535	33634	62165	77963	15592	23389	38981	199334
315	10	71171	15377	32885	57060	11412	17118	28530	119433
315	11	67797	14292	40934	58345	11669	17503	29172	123023
315	12	121389	56415	54673	123622	24724	37086	61811	232477
315	13	62749	44782	87821	76389	15277	22916	38194	195352
315	14	36467	35616	48842	62020	12404	18606	31010	120925
315	15	98831	65609	63402	128650	25730	38595	64325	227842

315	16	122693	38925	41327	113115	22623	33934	56557	202945
315	17	51598	58474	29419	61337	12267	18401	30668	139491
315	18	67166	26641	12167	52817	10563	15845	26408	105974
315	19	46413	21364	14979	45472	9094	13641	22736	82756
315	20	79026	40858	49528	58711	11742	17613	29355	169412
315	21	21216	32931	19404	43188	8637	12956	21594	73551
315	22	40018	12375	41178	44975	8995	13492	22487	93571
315	23	31482	9151	32488	28131	5626	8439	14065	73121
315	24	26040	45728	33589	48171	9634	14451	24085	105357
316	1	79460	41873	25764	76636	15327	22990	38318	147097
316	2	63267	39575	23476	69014	13802	20704	34507	126318
316	3	47108	35071	56204	54308	10861	16292	27154	138383
316	4	55752	20102	33906	44197	8839	13259	22098	109760
316	5	115803	46791	22613	101003	20200	30301	50501	185207
316	6	62952	8519	34640	58554	11710	17566	29277	106111
316	7	31194	20626	55482	54316	10863	16294	27158	107302
316	8	26124	27993	38000	46522	9304	13956	23261	92117
316	9	12704	19984	9425	15809	3161	4742	7904	42113
316	10	111237	63780	41694	127173	25434	38152	63586	216711
316	11	86850	26677	51699	91711	18342	27513	45855	165226
316	12	30239	34558	37826	57625	11525	17287	28812	102623
316	13	77083	46444	47754	61433	12286	18429	30716	171281
316	14	30711	20502	19665	42182	8436	12654	21091	70878
316	15	74049	31324	12724	51214	10242	15364	25607	118097
316	16	120943	45416	36121	102163	20432	30649	51081	202480
316	17	43845	25402	35972	59933	11986	17980	29966	105219
316	18	39615	54571	33809	42271	8454	12681	21135	127995
316	19	67432	11431	30129	43104	8620	12931	21552	108992
316	20	16655	32348	40397	36695	7339	11008	18347	89400
316	21	57792	24140	34002	61699	12339	18509	30849	115934
316	22	96230	39208	20767	60712	12142	18213	30356	156205
316	23	30870	25132	32837	37066	7413	11119	18533	88839
316	24	49318	21993	28782	41424	8284	12427	20712	100093
317	1	31633	35163	25282	52815	10563	15844	26407	92078
317	2	52007	27720	54805	40496	8099	12149	20248	134532
317	3	23288	25147	13120	21058	4211	6317	10529	61555
317	4	96898	59598	71503	131896	26379	39569	65948	227999
317	5	54288	53503	58790	80443	16088	24133	40221	166581
317	6	31576	31448	17969	26501	5300	7950	13250	80993
317	7	58169	8775	31436	43508	8701	13052	21754	98380
317	8	47604	21967	11780	47270	9454	14181	23635	81351
317	9	107211	28270	48944	97148	19429	29144	48574	184425
317	10	24725	10741	30902	25006	5001	7502	12503	66368
317	11	32166	18595	28072	33926	6785	10177	16963	78833
317	12	35390	14247	42684	41287	8257	12386	20643	92321
317	13	50524	20760	22820	49821	9964	14946	24910	94104
317	14	87237	14765	55702	84130	16826	25239	42065	157704
317	15	73949	33152	70510	68934	13786	20680	34467	177611
317	16	68757	41058	27331	71018	14203	21305	35509	137146
317	17	73558	67291	57157	117243	23448	35172	58621	198006
317	18	86934	34490	48461	54664	10932	16399	27332	169885
317	19	54347	37194	33242	67954	13590	20386	33977	124783
317	20	46157	10372	49093	50491	10098	15147	25245	105622
317	21	80615	27496	30780	57528	11505	17258	28764	138891
317	22	64678	15800	35844	62455	12491	18736	31227	116322
317	23	71279	29917	19121	47857	9571	14357	23928	120317
317	24	62438	73109	26948	65084	13016	19525	32542	162495
318	1	53530	13101	27446	42347	8469	12704	21173	94077
318	2	54964	16813	47706	52251	10450	15675	26125	119483
318	3	70633	36833	26283	45462	9092	13638	22731	133749
318	4	85965	9362	50023	44705	8941	13411	22352	145350
318	5	125559	19486	44073	92627	18525	27788	46313	189118
318	6	95250	53173	34098	73095	14619	21928	36547	182521
318	7	43851	10382	25880	36612	7322	10983	18306	80113

318	8	21969	28578	13943	23322	4664	6996	11661	64490
318	9	80410	46185	42626	79587	15917	23876	39793	169221
318	10	27805	41514	25967	38049	7609	11414	19024	95286
318	11	69155	21060	35191	60599	12119	18179	30299	125406
318	12	23701	24966	21322	35208	7041	10562	17604	69989
318	13	46980	30393	34656	33710	6742	10113	16855	112029
318	14	20338	27023	38406	36824	7364	11047	18412	85767
318	15	60606	31085	61933	79544	15908	23863	39772	153624
318	16	39308	14113	43945	50818	10163	15245	25409	97366
318	17	40299	31588	31337	42758	8551	12827	21379	103224
318	18	47740	49202	55176	83100	16620	24930	41550	152118
318	19	85372	38552	37809	80071	16014	24021	40035	161733
318	20	48236	23083	16955	52678	10535	15803	26339	88274
318	21	55356	36201	25713	53212	10642	15963	26606	117270
318	22	44086	52208	26716	50759	10151	15227	25379	123010
318	23	46252	12589	34393	53683	10736	16105	26841	93234
318	24	61730	36116	27314	52697	10539	15809	26348	125160
319	1	32085	18998	43848	46716	9343	14014	23358	94931
319	2	75875	27891	29209	72834	14566	21850	36417	132975
319	3	71312	32606	80272	80709	16141	24212	40354	184190
319	4	33968	38238	29498	43991	8798	13197	21995	101704
319	5	48200	11593	37195	37491	7498	11247	18745	96988
319	6	105574	66839	81716	149590	29918	44877	74795	254129
319	7	34849	17987	66123	69376	13875	20812	34688	118959
319	8	27697	48966	69407	64234	12846	19270	32117	146070
319	9	58721	38799	82629	71729	14345	21518	35864	180149
319	10	92943	55942	38263	63318	12663	18995	31659	187148
319	11	53761	42477	29342	55672	11134	16701	27836	125580
319	12	77766	21467	18656	66984	13396	20095	33492	117889
319	13	73575	11691	39290	69845	13969	20953	34922	124556
319	14	13693	9303	20098	14430	2886	4329	7215	43094
319	15	52240	32640	56951	63223	12644	18967	31611	141831
319	16	89014	44617	29957	89103	17820	26731	44551	163588
319	17	37666	45719	19192	56468	11293	16940	28234	102577
319	18	82171	37259	37011	90782	18156	27234	45391	156441
319	19	57819	15234	32216	37996	7599	11398	18998	105269
319	20	61663	9855	25612	41226	8245	12368	20613	97130
319	21	38852	35613	37069	65395	13079	19618	32697	111534
319	22	39198	12545	56309	41198	8239	12359	20599	108052
319	23	142534	18549	45105	82567	16513	24770	41283	206188
319	24	19868	23152	9707	19387	3877	5816	9693	52727
320	1	15621	9618	22867	22206	4441	6661	11103	48106
320	2	55881	39381	57390	70055	14011	21016	35027	152652
320	3	21956	11626	46041	43406	8681	13021	21703	79623
320	4	56762	36737	76070	71871	14374	21561	35935	169569
320	5	42897	33740	19065	35894	7178	10768	17947	95702
320	6	77671	33725	25793	75347	15069	22604	37673	137189
320	7	17304	30795	37414	42316	8463	12694	21158	85513
320	8	58779	18551	28314	36645	7329	10993	18322	105644
320	9	57095	22981	42150	57574	11514	17272	28787	122226
320	10	34096	18911	14592	29605	5921	8881	14802	67599
320	11	30134	24499	44271	54766	10953	16429	27383	98904
320	12	23760	11676	50501	41292	8258	12387	20646	85937
320	13	12561	13954	24750	27546	5509	8264	13773	51265
320	14	39112	7544	30326	33799	6759	10139	16899	76982
320	15	88023	33160	30243	89965	17993	26989	44982	151426
320	16	99323	35596	32578	90437	18087	27131	45218	167497
320	17	71837	40853	34951	70805	14161	21241	35402	147641
320	18	17616	18567	24994	33270	6654	9981	16635	61177
320	19	26058	11061	33120	27821	5564	8346	13910	70239
320	20	14474	17703	24991	33913	6782	10174	16956	57168
320	21	36910	22472	25080	35853	7170	10756	17926	84462
320	22	34743	25793	42678	42432	8486	12729	21216	103214
320	23	99706	66303	23928	101857	20371	30557	50928	189937

320	24	110463	53278	58707	108816	21763	32644	54408	222448
321	1	32724	23004	15515	37793	7558	11338	18896	71243
321	2	82109	15137	19924	62552	12510	18765	31276	117170
321	3	90765	51518	33574	86340	17268	25902	43170	175857
321	4	56042	30095	41367	70554	14110	21166	35277	127504
321	5	46304	45052	44905	70573	14114	21171	35286	136261
321	6	98393	51159	52753	95739	19147	28721	47869	202305
321	7	54350	38057	45954	73102	14620	21930	36551	138361
321	8	93489	49227	64030	92901	18580	27870	46450	206746
321	9	34298	36593	13597	37645	7529	11293	18822	84488
321	10	76534	44650	30674	61031	12206	18309	30515	151858
321	11	35588	9612	29994	41668	8333	12500	20834	75194
321	12	34405	19364	53665	41877	8375	12563	20938	107434
321	13	55420	28663	27265	41801	8360	12540	20900	111348
321	14	90761	52709	25494	61819	12363	18545	30909	168964
321	15	57566	44078	58282	79666	15933	23900	39833	159926
321	16	74627	41421	40374	56287	11257	16886	28143	156422
321	17	26305	25530	25301	43216	8643	12965	21608	77136
321	18	48553	17999	29131	48742	9748	14622	24371	95683
321	19	34764	14506	65570	61662	12332	18498	30831	114840
321	20	38755	54782	56791	51449	10289	15434	25724	150328
321	21	66873	56953	20834	44047	8809	13214	22023	144660
321	22	74286	21684	34018	42165	8433	12649	21082	129988
321	23	46624	42287	33664	61671	12334	18501	30835	122575
321	24	30232	24771	61076	38421	7684	11526	19210	116079
322	1	38014	43929	57648	61651	12330	18495	30825	139591
322	2	33844	11576	29145	40332	8066	12099	20166	74565
322	3	41979	62189	70104	70980	14196	21294	35490	174272
322	4	41492	10958	19707	22665	4533	6799	11332	72157
322	5	25097	25907	20122	40187	8037	12056	20093	71126
322	6	59028	21050	32038	57456	11491	17237	28728	112116
322	7	47652	7726	32439	27272	5454	8181	13636	87817
322	8	76472	26889	67240	67787	13557	20336	33893	170601
322	9	26820	41946	23558	38009	7601	11402	19004	92324
322	10	110910	14588	59510	103715	20743	31114	51857	185008
322	11	80091	32070	32289	47055	9411	14116	23527	144450
322	12	31059	9188	22232	33175	6635	9952	16587	62479
322	13	33958	35001	43993	66895	13379	20068	33447	112952
322	14	62436	21745	72934	65309	13061	19592	32654	157115
322	15	57206	32043	20522	33713	6742	10114	16856	109771
322	16	70127	15849	31488	43701	8740	13110	21850	117464
322	17	105982	14600	70048	64435	12887	19330	32217	190630
322	18	64704	37741	40555	76749	15349	23024	38374	143000
322	19	62603	28227	48838	56623	11324	16987	28311	139668
322	20	59804	24814	56851	80566	16113	24169	40283	141469
322	21	95605	21298	66508	105310	21062	31593	52655	183411
322	22	68881	20663	39337	52921	10584	15876	26460	128881
322	23	43902	62576	60919	80587	16117	24176	40293	167397
322	24	32229	53158	35239	70355	14071	21106	35177	120626
323	1	141064	72059	59168	88734	17746	26620	44367	272291
323	2	39670	27868	27534	50567	10113	15170	25283	95072
323	3	35739	15019	15444	20833	4166	6250	10416	66202
323	4	38045	39426	23152	43579	8715	13073	21789	100623
323	5	47423	18907	80789	66753	13350	20026	33376	147119
323	6	91424	10978	43698	67909	13581	20372	33954	146100
323	7	58174	36969	37367	73504	14700	22051	36752	132510
323	8	109972	19796	48188	64411	12882	19323	32205	177956
323	9	41998	24464	27282	40526	8105	12158	20263	93744
323	10	40364	50104	40876	50213	10042	15063	25106	131344
323	11	49618	43356	52464	69389	13877	20816	34694	145438
323	12	69741	19930	46393	63602	12720	19080	31801	136064
323	13	60831	14162	31528	57123	11424	17136	28561	106521
323	14	99242	20196	54980	61612	12322	18483	30806	174418
323	15	77674	11494	43617	72344	14468	21703	36172	132785

323	16	13569	9716	29162	21217	4243	6365	10608	52447
323	17	127346	39496	31904	93532	18706	28059	46766	198746
323	18	31933	50043	44925	46765	9353	14029	23382	126901
323	19	82526	34180	70614	83029	16605	24908	41514	187320
323	20	74374	44247	58364	61937	12387	18581	30968	176985
323	21	28342	21846	17880	34413	6882	10324	17206	68068
323	22	22205	30934	28043	25460	5092	7638	12730	81182
323	23	50933	20023	36985	51846	10369	15554	25923	107941
323	24	55906	18844	29858	54953	10990	16486	27476	104608
324	1	33770	23752	62368	67679	13535	20303	33839	119890
324	2	89149	29085	60642	97540	19508	29262	48770	178876
324	3	89407	15860	54787	90966	18193	27290	45483	160054
324	4	70228	18197	20031	52529	10505	15758	26264	108456
324	5	78211	43371	42080	51644	10328	15493	25822	163662
324	6	101234	29078	50554	106922	21384	32076	53461	180866
324	7	35384	32006	30323	52121	10424	15636	26060	97713
324	8	46422	23571	17030	41591	8318	12477	20795	87023
324	9	57578	30812	36814	54819	10963	16445	27409	125204
324	10	38013	16907	12744	22279	4455	6683	11139	67664
324	11	39936	31975	29651	30787	6157	9236	15393	101562
324	12	102580	34938	51558	81407	16281	24422	40703	189076
324	13	43684	20752	24099	52414	10482	15724	26207	88535
324	14	88244	52713	50632	87694	17538	26308	43847	191589
324	15	78836	20631	28435	53422	10684	16026	26711	127902
324	16	30685	18159	16782	28650	5730	8595	14325	65626
324	17	66035	31580	39783	53520	10704	16056	26760	137398
324	18	91726	64237	30369	110499	22099	33149	55249	186332
324	19	52954	21851	17337	31325	6265	9397	15662	92142
324	20	91784	39511	70201	102470	20494	30741	51235	201496
324	21	24063	15203	16169	24138	4827	7241	12069	55435
324	22	86480	19093	23413	44599	8919	13379	22299	128986
324	23	24910	10247	15947	24342	4868	7302	12171	51104
324	24	60505	16960	35186	53894	10778	16168	26947	112651
325	1	21520	35317	42512	35162	7032	10548	17581	99349
325	2	55034	32631	46818	58942	11788	17682	29471	134483
325	3	92762	45671	35409	99019	19803	29705	49509	173842
325	4	55189	9144	22236	28933	5786	8680	14466	86569
325	5	64526	20803	23140	64285	12857	19285	32142	108469
325	6	32464	28537	43286	31543	6308	9463	15771	104287
325	7	82540	46888	46284	85544	17108	25663	42772	175712
325	8	107456	56742	39317	95341	19068	28602	47670	203515
325	9	125507	53886	36078	65378	13075	19613	32689	215471
325	10	59712	37282	38473	65851	13170	19755	32925	135467
325	11	25334	17791	25866	37189	7437	11156	18594	68991
325	12	65531	24990	31151	38635	7727	11590	19317	121672
325	13	104792	65986	79446	112732	22546	33819	56366	250224
325	14	19715	10822	30516	31687	6337	9506	15843	61053
325	15	115765	52986	42921	113858	22771	34157	56929	211672
325	16	59664	48633	37284	79609	15921	23882	39804	145581
325	17	47555	12427	13433	23821	4764	7146	11910	73415
325	18	42609	26385	13366	41101	8220	12330	20550	82360
325	19	49703	35589	20993	54863	10972	16459	27431	106285
325	20	60398	51102	47794	60918	12183	18275	30459	159294
325	21	78962	44343	27159	89158	17831	26747	44579	150464
325	22	30735	22475	52503	54494	10898	16348	27247	105713
325	23	50347	13024	49658	65005	13001	19501	32502	113029
325	24	51274	49729	47271	75356	15071	22606	37678	148274
326	1	69386	25817	31104	42820	8564	12846	21410	126307
326	2	47901	6565	15772	26531	5306	7959	13265	70238
326	3	77695	35781	26706	59856	11971	17956	29928	140182
326	4	62805	15763	31323	47099	9419	14129	23549	109891
326	5	49907	37812	61401	73617	14723	22085	36808	149120
326	6	28584	26422	11858	31678	6335	9503	15839	66864
326	7	83100	32176	55702	55692	11138	16707	27846	170978

326	8	32436	18224	35376	47506	9501	14251	23753	86036
326	9	69948	36409	27074	74188	14837	22256	37094	133431
326	10	57349	12673	47838	65455	13091	19636	32727	117860
326	11	44843	22254	41341	39683	7936	11905	19841	108438
326	12	62490	46889	71777	71677	14335	21503	35838	181156
326	13	78961	32671	37968	77907	15581	23372	38953	149600
326	14	80426	68713	47474	82905	16581	24871	41452	196613
326	15	44611	16021	15578	33093	6618	9927	16546	76210
326	16	66074	20958	34881	58402	11680	17520	29201	121913
326	17	48894	53770	64530	51823	10364	15547	25911	167194
326	18	124281	43647	40754	64523	12904	19357	32261	208682
326	19	34341	13354	14680	19835	3967	5950	9917	62375
326	20	102808	48138	62936	78458	15691	23537	39229	213882
326	21	56567	20349	18305	56601	11320	16980	28300	95221
326	22	121287	36893	46829	67542	13508	20262	33771	205009
326	23	21735	11733	28852	35222	7044	10566	17611	62320
326	24	61496	30654	23053	38706	7741	11611	19353	115203
327	1	66332	23838	47620	71794	14358	21538	35897	137790
327	2	112539	36299	72684	108765	21753	32629	54382	221522
327	3	74536	32850	38767	75769	15153	22730	37884	146153
327	4	44652	16830	28164	29224	5844	8767	14612	89646
327	5	15552	24213	23702	33354	6670	10006	16677	63467
327	6	35818	43427	38520	46872	9374	14061	23436	117765
327	7	14429	6764	18242	14809	2961	4442	7404	39435
327	8	63814	20607	53574	67254	13450	20176	33627	137995
327	9	24264	11807	39205	24857	4971	7457	12428	75276
327	10	95438	25767	18760	52121	10424	15636	26060	139965
327	11	42683	17838	22355	38606	7721	11581	19303	82876
327	12	31568	25595	53654	59166	11833	17750	29583	110817
327	13	36103	11583	45919	52481	10496	15744	26240	93605
327	14	63809	38228	65295	71607	14321	21482	35803	167332
327	15	40358	25468	27133	55106	11021	16532	27553	92959
327	16	63829	33846	41309	73953	14790	22185	36976	138984
327	17	53581	46224	39540	58628	11725	17588	29314	139345
327	18	115951	46624	38477	83929	16785	25178	41964	201052
327	19	31146	13444	21690	28629	5725	8588	14314	66280
327	20	140337	54842	63257	135461	27092	40638	67730	258436
327	21	71225	48307	28509	58615	11723	17584	29307	148041
327	22	114379	58756	41954	71124	14224	21337	35562	215089
327	23	17747	9044	19785	21837	4367	6551	10918	46576
327	24	52476	21764	36642	53784	10756	16135	26892	110882
328	1	28646	32451	21398	48020	9604	14406	24010	82495
328	2	36236	36627	32677	35923	7184	10777	17961	105540
328	3	62101	14576	23602	46130	9226	13839	23065	100279
328	4	56854	17247	44168	43155	8631	12946	21577	118269
328	5	97599	38652	68052	107641	21528	32292	53820	204303
328	6	44714	21578	27544	38110	7622	11433	19055	93836
328	7	77357	33653	47331	77806	15561	23341	38903	158341
328	8	131404	26858	29950	66198	13239	19859	33099	188212
328	9	37855	12069	45897	45450	9090	13635	22725	95821
328	10	54089	24455	39505	35955	7191	10786	17977	118049
328	11	77652	8267	41343	70277	14055	21083	35138	127262
328	12	72850	69392	30631	82482	16496	24744	41241	172873
328	13	86452	41806	21075	54678	10935	16403	27339	149333
328	14	30803	21855	47943	40277	8055	12083	20138	100601
328	15	31638	9721	40058	28088	5617	8426	14044	81417
328	16	85844	45736	48302	90283	18056	27085	45141	179882
328	17	57655	22255	18401	40543	8108	12163	20271	98311
328	18	55138	35332	23580	66867	13373	20060	33433	114050
328	19	117543	13623	36328	95204	19040	28561	47602	167494
328	20	115421	51593	39480	112383	22476	33714	56191	206494
328	21	48298	27363	60251	51574	10314	15472	25787	135912
328	22	95221	44759	27391	64843	12968	19453	32421	167371
328	23	72802	37980	30833	59854	11970	17956	29927	141615

328	24	63830	36282	41865	81705	16341	24511	40852	141977
329	1	73531	41044	22844	60753	12150	18226	30376	137419
329	2	65311	29892	36539	43309	8661	12992	21654	131742
329	3	21094	8160	12095	15298	3059	4589	7649	41349
329	4	74886	16892	34100	39561	7912	11868	19780	125878
329	5	85870	46135	32453	52173	10434	15652	26086	164458
329	6	54363	34329	20149	62786	12557	18835	31393	108841
329	7	49460	18980	49687	57302	11460	17190	28651	118127
329	8	26318	8356	12916	15723	3144	4717	7861	47590
329	9	27321	12055	12392	24595	4919	7378	12297	51768
329	10	116285	50328	28861	115604	23120	34681	57802	195474
329	11	27785	26071	27881	24893	4978	7468	12446	81737
329	12	48022	38068	44465	68347	13669	20504	34173	130555
329	13	79053	35885	42701	55632	11126	16689	27816	157639
329	14	72872	32735	47059	63070	12614	18921	31535	152666
329	15	65955	40086	38227	48218	9643	14465	24109	144268
329	16	32708	13508	23034	20909	4181	6272	10454	69250
329	17	53131	39010	23059	38030	7606	11409	19015	115200
329	18	31039	19558	32422	39171	7834	11751	19585	83019
329	19	70070	23785	40630	76700	15340	23010	38350	134485
329	20	12289	15236	14540	12891	2578	3867	6445	42065
329	21	61489	12238	34004	34350	6870	10305	17175	107731
329	22	46047	30948	22538	34723	6944	10417	17361	99533
329	23	39879	64960	75742	106890	21378	32067	53445	180581
329	24	50789	19536	19640	31583	6316	9475	15791	89965
330	1	32271	61170	26979	53084	10616	15925	26542	120420
330	2	47147	14609	12680	23265	4653	6979	11632	74436
330	3	48509	6875	34208	49741	9948	14922	24870	89592
330	4	25689	9151	37557	42298	8459	12689	21149	72397
330	5	128626	50579	63681	127968	25593	38390	63984	242886
330	6	83951	61101	21587	78150	15630	23445	39075	166639
330	7	24276	21832	9919	20991	4198	6297	10495	56027
330	8	29536	8536	11276	17452	3490	5235	8726	49348
330	9	76129	38222	53269	76213	15242	22864	38106	167620
330	10	55299	24964	15587	37110	7422	11133	18555	95850
330	11	35394	19790	15455	35399	7079	10619	17699	70639
330	12	14656	22711	22793	22832	4566	6849	11416	60160
330	13	21378	22190	23943	23700	4740	7110	11850	67511
330	14	53333	37084	21590	53143	10628	15943	26571	112007
330	15	45208	25190	18603	47014	9402	14104	23507	89001
330	16	36015	22880	33338	29710	5942	8913	14855	92233
330	17	60647	27831	71335	77626	15525	23288	38813	159813
330	18	67309	38137	44456	81644	16328	24493	40822	149902
330	19	56345	40075	55396	45833	9166	13750	22916	151816
330	20	42752	7202	32160	30150	6030	9045	15075	82114
330	21	63780	33017	49681	57063	11412	17119	28531	146478
330	22	44065	35004	47096	38381	7676	11514	19190	126165
330	23	28074	42856	22048	46804	9360	14041	23402	92978
330	24	59878	8910	12196	34484	6896	10345	17242	80984
331	1	93413	51300	67885	105068	21013	31520	52534	212598
331	2	36806	34102	23664	39860	7972	11958	19930	94572
331	3	18360	29721	29525	27331	5466	8199	13665	77606
331	4	54183	56661	86835	89890	17978	26967	44945	197679
331	5	96142	47480	17320	83203	16640	24960	41601	160942
331	6	78989	41439	44841	57250	11450	17175	28625	165269
331	7	45607	62308	85110	78392	15678	23517	39196	193025
331	8	77194	26923	41174	75600	15120	22680	37800	145291
331	9	42298	29117	21629	46235	9247	13870	23117	93044
331	10	111811	29553	72633	128368	25673	38510	64184	213997
331	11	36167	22511	41147	35142	7028	10542	17571	99825
331	12	49330	60989	22514	53561	10712	16068	26780	132833
331	13	55307	17085	12364	30463	6092	9139	15231	84756
331	14	84133	14889	46801	54427	10885	16328	27213	145823
331	15	31088	26053	51940	39128	7825	11738	19564	109081

331	16	38650	68423	82837	113324	22664	33997	56662	189910
331	17	100128	24388	33912	78248	15649	23474	39124	158428
331	18	12813	21301	22625	18462	3692	5538	9231	56739
331	19	53026	52981	27330	60824	12164	18247	30412	133337
331	20	49804	14606	38659	33481	6696	10044	16740	103069
331	21	32302	64623	42361	58104	11620	17431	29052	139286
331	22	69009	31810	78855	88407	17681	26522	44203	179674
331	23	63732	25083	50750	43856	8771	13156	21928	139565
331	24	81818	19321	22294	38747	7749	11624	19373	123433
332	1	42774	8295	36534	32866	6573	9860	16433	87603
332	2	94425	17332	25279	68205	13641	20461	34102	137036
332	3	32706	33031	43568	63109	12621	18932	31554	109305
332	4	107302	45822	17371	65050	13010	19515	32525	170495
332	5	13183	14966	22430	29686	5937	8906	14843	50579
332	6	37618	49173	34513	56344	11268	16903	28172	121304
332	7	37310	14247	29379	36488	7297	10946	18244	80936
332	8	47850	29321	53524	43254	8650	12976	21627	130695
332	9	22081	13661	15802	30237	6047	9071	15118	51544
332	10	84445	50525	70491	110423	22084	33126	55211	205461
332	11	31459	16420	23795	21571	4314	6471	10785	71674
332	12	22535	28632	58216	58834	11766	17650	29417	109383
332	13	31550	13757	20647	30734	6146	9220	15367	65954
332	14	61886	50687	37987	49673	9934	14901	24836	150560
332	15	42449	31208	27010	51378	10275	15413	25689	100667
332	16	37044	20682	39923	48807	9761	14642	24403	97649
332	17	41469	11831	19511	36740	7348	11022	18370	72811
332	18	109181	17262	59026	104361	20872	31308	52180	185469
332	19	13928	8312	30093	27633	5526	8289	13816	52333
332	20	59724	27495	20659	61845	12369	18553	30922	107878
332	21	52933	20681	57799	54488	10897	16346	27244	131413
332	22	33131	25522	24673	39050	7810	11715	19525	83326
332	23	18155	16353	22442	33927	6785	10178	16963	56950
332	24	125298	33057	57263	102858	20571	30857	51429	215618
333	1	44720	20237	40047	44807	8961	13442	22403	105004
333	2	86913	55141	57516	87841	17568	26352	43920	199570
333	3	48923	11592	22456	43279	8655	12983	21639	82971
333	4	22053	25218	44547	37603	7520	11281	18801	91818
333	5	39549	38416	47319	39393	7878	11818	19696	125284
333	6	45876	15000	36570	55971	11194	16791	27985	97446
333	7	91049	46637	28036	73675	14735	22102	36837	165722
333	8	31144	7876	14043	24177	4835	7253	12088	53063
333	9	53661	74633	84666	87012	17402	26103	43506	212960
333	10	50888	15800	20566	50261	10052	15078	25130	87254
333	11	83445	20293	28979	47164	9432	14149	23582	132717
333	12	11931	9148	18894	16677	3335	5003	8338	39973
333	13	48313	67966	40161	64733	12946	19420	32366	156440
333	14	73416	29279	37837	63361	12672	19008	31680	140532
333	15	38791	15685	63638	69774	13954	20932	34887	118114
333	16	118430	28925	39168	67160	13432	20148	33580	186523
333	17	32863	9925	23678	32601	6520	9780	16300	66466
333	18	49455	43446	16456	51109	10221	15332	25554	109357
333	19	93953	42835	37326	65938	13187	19781	32969	174114
333	20	55375	35891	25615	49558	9911	14867	24779	116881
333	21	50154	19298	31420	43040	8608	12912	21520	100872
333	22	17120	30061	19157	24511	4902	7353	12255	66338
333	23	18352	39925	29818	39232	7846	11769	19616	88095
333	24	97600	50946	59662	74065	14813	22219	37032	208208
334	1	74719	49784	60660	67018	13403	20105	33509	185163
334	2	64881	28671	24924	65719	13143	19715	32859	118476
334	3	82955	65804	62903	122794	24558	36838	61397	211662
334	4	83612	40444	23489	61510	12302	18453	30755	147545
334	5	87111	45791	36253	51276	10255	15383	25638	169155
334	6	75571	44253	44826	93370	18674	28011	46685	164650
334	7	58916	17373	50325	68038	13607	20411	34019	126614

334	8	91544	56763	68877	92258	18451	27677	46129	217184
334	9	35309	54482	40755	63423	12684	19027	31711	130546
334	10	24886	17948	19777	35952	7190	10785	17976	62611
334	11	101072	52973	68250	132548	26509	39764	66274	222295
334	12	69268	8133	19596	42658	8531	12797	21329	96997
334	13	51545	15962	8941	33693	6738	10108	16846	76448
334	14	71163	31902	20248	69220	13844	20766	34610	123313
334	15	97360	20369	41360	83321	16664	24996	41660	159089
334	16	59504	37838	39337	73647	14729	22094	36823	136679
334	17	54321	40814	55776	73297	14659	21989	36648	150911
334	18	129970	42773	74322	101166	20233	30350	50583	247065
334	19	54582	34579	40049	46159	9231	13847	23079	129210
334	20	39752	32844	59692	77501	15500	23250	38750	132288
334	21	46805	25682	32062	36134	7226	10840	18067	104549
334	22	37528	22163	12370	31295	6259	9388	15647	72061
334	23	54843	22078	26271	45748	9149	13724	22874	103192
334	24	63295	29602	54521	83610	16722	25083	41805	147418
335	1	40444	21801	36716	50769	10153	15230	25384	98961
335	2	34267	29889	21003	31692	6338	9507	15846	85159
335	3	65657	42230	32003	50378	10075	15113	25189	139890
335	4	48223	19618	29822	57048	11409	17114	28524	97663
335	5	58060	30131	14961	32295	6459	9688	16147	103152
335	6	129584	54422	76978	148357	29671	44507	74178	260984
335	7	36465	29609	50328	42534	8506	12760	21267	116402
335	8	46527	16137	16005	25724	5144	7717	12862	78669
335	9	79607	38818	34259	58811	11762	17643	29405	152684
335	10	114256	22738	42840	83741	16748	25122	41870	179834
335	11	95694	53573	20171	94579	18915	28373	47289	169438
335	12	20326	28776	14599	32040	6408	9612	16020	63701
335	13	71300	15935	18578	56286	11257	16886	28143	105813
335	14	22393	27535	14049	36731	7346	11019	18365	63977
335	15	116958	36957	26519	54427	10885	16328	27213	180434
335	16	87917	31446	54752	86243	17248	25873	43121	174115
335	17	41157	16567	27392	35377	7075	10613	17688	85116
335	18	21652	19167	26071	32365	6473	9709	16182	66890
335	19	18233	21455	11465	16157	3231	4847	8078	51153
335	20	30410	15255	25592	24591	4918	7377	12295	71257
335	21	88980	68635	51153	107596	21519	32278	53798	208768
335	22	28522	24757	34013	49270	9854	14781	24635	87292
335	23	14237	10448	23998	21872	4374	6561	10936	48683
335	24	34904	43860	28822	38531	7706	11559	19265	107586
336	1	89855	25463	42567	82263	16452	24679	41131	157885
336	2	104364	19609	54958	56439	11287	16931	28219	178931
336	3	32513	18006	20097	36627	7325	10988	18313	70616
336	4	82784	16243	60678	86657	17331	25997	43328	159705
336	5	82151	37506	29428	47452	9490	14235	23726	149085
336	6	92179	56803	37213	78390	15678	23517	39195	186195
336	7	47175	11170	10135	23058	4611	6917	11529	68480
336	8	75395	31043	39300	79594	15918	23878	39797	145738
336	9	117985	26143	21163	90272	18054	27081	45136	165291
336	10	60002	15119	60310	78102	15620	23430	39051	135431
336	11	26602	16899	43259	29471	5894	8841	14735	86760
336	12	52864	23411	16282	47757	9551	14327	23878	92557
336	13	57704	26793	31319	65635	13127	19690	32817	115816
336	14	89722	43687	69630	87737	17547	26321	43868	203039
336	15	26706	27263	61040	45828	9165	13748	22914	115009
336	16	62369	56330	80538	102476	20495	30743	51238	199237
336	17	67783	22764	27421	49776	9955	14932	24888	117968
336	18	94393	37067	29535	69810	13962	20943	34905	160995
336	19	127196	27438	27253	93965	18793	28189	46982	181887
336	20	34694	22806	25464	36152	7230	10845	18076	82964
336	21	78077	27373	35957	77388	15477	23216	38694	141407
336	22	53158	11302	30884	48772	9754	14631	24386	95344
336	23	55890	21303	14238	53401	10680	16020	26700	91431

336	24	121834	55444	50206	105027	21005	31508	52513	227484
337	1	97896	24828	46868	84377	16875	25313	42188	169592
337	2	54229	37590	43853	43112	8622	12933	21556	135672
337	3	50178	36312	52378	73858	14771	22157	36929	138868
337	4	41941	15859	44163	49618	9923	14885	24809	101963
337	5	61015	20507	22740	46319	9263	13895	23159	104262
337	6	54053	47123	37471	82021	16404	24606	41010	138647
337	7	54162	12852	17708	35468	7093	10640	17734	84722
337	8	109940	48507	41337	68051	13610	20415	34025	199784
337	9	50958	22312	16514	34455	6891	10336	17227	89784
337	10	48118	27212	32489	61803	12360	18541	30901	107819
337	11	52883	25739	27346	38454	7690	11536	19227	105968
337	12	121367	20950	48868	112747	22549	33824	56373	191185
337	13	23212	32783	25587	41104	8220	12331	20552	81582
337	14	112197	43869	19001	63120	12624	18936	31560	175067
337	15	112872	69582	35199	69630	13926	20889	34815	217653
337	16	137049	57336	60866	112774	22554	33832	56387	255251
337	17	81848	61318	48050	86200	17240	25860	43100	191216
337	18	84439	45680	50091	72921	14584	21876	36460	180210
337	19	65311	35122	42807	44919	8983	13475	22459	143240
337	20	47528	20563	62661	75496	15099	22649	37748	130752
337	21	87280	31585	14592	64004	12800	19201	32002	133457
337	22	114466	34367	51118	89044	17808	26713	44522	199951
337	23	57242	9032	12804	32185	6437	9655	16092	79078
337	24	36882	11671	47708	48425	9685	14527	24212	96261
338	1	24390	23364	18113	30196	6039	9058	15098	65867
338	2	43932	42249	46668	73645	14729	22093	36822	132849
338	3	16761	33667	37739	41175	8235	12352	20587	88167
338	4	37936	32184	63456	60983	12196	18295	30491	133576
338	5	122131	29677	30855	65672	13134	19701	32836	182663
338	6	24519	56419	66500	47494	9498	14248	23747	147438
338	7	29593	18090	35337	30164	6032	9049	15082	83020
338	8	91012	15659	56370	56804	11360	17041	28402	163041
338	9	48932	36775	33508	61650	12330	18495	30825	119215
338	10	37500	24900	24560	32758	6551	9827	16379	86960
338	11	97933	18217	24084	70500	14100	21150	35250	140234
338	12	101282	29401	42750	82285	16457	24685	41142	173433
338	13	78691	13132	56211	55546	11109	16663	27773	148034
338	14	56744	31975	24011	54522	10904	16356	27261	112730
338	15	32304	18696	32828	42644	8528	12793	21322	83828
338	16	82979	41868	50000	53417	10683	16025	26708	174847
338	17	55794	11932	32085	46665	9333	13999	23332	99811
338	18	41884	65422	23529	69559	13911	20867	34779	130835
338	19	27484	28977	69441	42074	8414	12622	21037	125902
338	20	36910	19067	38901	39619	7923	11885	19809	94878
338	21	31629	50033	17429	38516	7703	11554	19258	99091
338	22	39298	16539	26995	40705	8141	12211	20352	82832
338	23	65728	12238	28813	56432	11286	16929	28216	106779
338	24	16925	20689	42625	47289	9457	14186	23644	80239
339	1	18128	9901	37247	29328	5865	8798	14664	65276
339	2	111988	12990	21680	75605	15121	22681	37802	146658
339	3	66075	49285	77379	88110	17622	26433	44055	192739
339	4	39245	27779	31205	40035	8007	12010	20017	98229
339	5	23445	16683	17126	20689	4137	6206	10344	57254
339	6	53346	41061	19269	64382	12876	19314	32191	113676
339	7	33470	50749	55315	66321	13264	19896	33160	139534
339	8	39827	15281	17033	35505	7101	10651	17752	72141
339	9	29181	29162	14647	35407	7081	10622	17703	72990
339	10	22660	23234	55017	37455	7491	11236	18727	100911
339	11	81408	33084	36709	60007	12001	18002	30003	151201
339	12	33996	20365	24106	43426	8685	13027	21713	78467
339	13	49756	19796	23309	40368	8073	12110	20184	92861
339	14	54880	43940	20071	36188	7237	10856	18094	118891
339	15	27941	27182	51104	45779	9155	13733	22889	106227

339	16	130533	72226	57031	96073	19214	28821	48036	259790
339	17	102921	42427	40087	103588	20717	31076	51794	185435
339	18	42249	20894	26200	40530	8106	12159	20265	89343
339	19	84658	26968	57304	101060	20212	30318	50530	168930
339	20	44749	22962	46859	35489	7097	10646	17744	114570
339	21	50783	18073	31337	46649	9329	13994	23324	100193
339	22	50629	18831	37504	33774	6754	10132	16887	106964
339	23	31412	39915	24355	36859	7371	11057	18429	95682
339	24	71279	34054	39673	53498	10699	16049	26749	145006
340	1	31002	13315	32696	29624	5924	8887	14812	77013
340	2	25872	24286	18813	40984	8196	12295	20492	68971
340	3	33750	8253	31265	28099	5619	8429	14049	73268
340	4	54990	36282	49317	49112	9822	14733	24556	140589
340	5	61793	29780	17782	64016	12803	19205	32008	109355
340	6	75272	62981	33140	83565	16713	25069	41782	171393
340	7	34351	9639	20609	24933	4986	7479	12466	64599
340	8	80450	23939	28490	66142	13228	19842	33071	132879
340	9	51417	32947	52589	73490	14698	22047	36745	136953
340	10	87112	18637	45693	46197	9239	13859	23098	151442
340	11	33588	20374	25978	29617	5923	8885	14808	79940
340	12	31264	20990	12429	30482	6096	9144	15241	64683
340	13	38849	32349	44522	52452	10490	15735	26226	115720
340	14	54086	61318	69776	78957	15791	23687	39478	185180
340	15	93600	27433	27931	46067	9213	13820	23033	148964
340	16	93710	54161	58205	120621	24124	36186	60310	206076
340	17	78951	28188	46878	79245	15849	23773	39622	154017
340	18	72635	13231	31207	70077	14015	21023	35038	117073
340	19	110572	34344	60091	115301	23060	34590	57650	205007
340	20	110600	16147	55640	86104	17220	25831	43052	182387
340	21	50456	26735	35760	45821	9164	13746	22910	112951
340	22	47294	37709	39468	43464	8692	13039	21732	124471
340	23	74139	50476	47586	62577	12515	18773	31288	172201
340	24	37541	8129	30394	42626	8525	12787	21313	76064
341	1	36601	8300	25805	39478	7895	11843	19739	70706
341	2	124776	18045	36926	100333	20066	30099	50166	179747
341	3	63645	32245	36286	73782	14756	22134	36891	132176
341	4	47616	24617	13336	30455	6091	9136	15227	85569
341	5	23387	14672	35449	40878	8175	12263	20439	73508
341	6	67564	40989	21596	43937	8787	13181	21968	130149
341	7	67038	43964	60962	72971	14594	21891	36485	171964
341	8	19133	38820	14531	43331	8666	12999	21665	72484
341	9	103558	22818	74462	102294	20458	30688	51147	200838
341	10	49536	21377	55922	62660	12532	18798	31330	126835
341	11	31995	25508	53948	41022	8204	12306	20511	111451
341	12	42831	15633	22740	42307	8461	12692	21153	81204
341	13	33672	28153	27443	41444	8288	12433	20722	89268
341	14	109588	37434	78820	100373	20074	30112	50186	225842
341	15	35963	9085	26080	26331	5266	7899	13165	71128
341	16	53072	23530	39200	39074	7814	11722	19537	115802
341	17	27989	13248	14489	20541	4108	6162	10270	55726
341	18	42479	25448	52134	54214	10842	16264	27107	120061
341	19	61581	20202	36650	69802	13960	20940	34901	118433
341	20	57906	20866	14501	35049	7009	10514	17524	93273
341	21	35374	48449	75816	80340	16068	24102	40170	159639
341	22	31086	14447	23221	24245	4849	7273	12122	68754
341	23	83526	69495	78529	97779	19555	29333	48889	231550
341	24	96317	67568	73410	90874	18174	27262	45437	237295
342	1	74126	13684	32753	48662	9732	14598	24331	120563
342	2	61510	57814	60461	65936	13187	19781	32968	179785
342	3	69877	35277	40946	86484	17296	25945	43242	146100
342	4	50016	46789	63565	64087	12817	19226	32043	160370
342	5	24224	50141	22198	54238	10847	16271	27119	96563
342	6	17536	23498	35934	30874	6174	9262	15437	76968
342	7	53996	30972	22585	48804	9760	14641	24402	107553

342	8	35030	37422	58229	75046	15009	22513	37523	130681
342	9	34897	32134	25284	33745	6749	10123	16872	92315
342	10	58919	23436	37818	52669	10533	15800	26334	120173
342	11	55951	14960	52443	72091	14418	21627	36045	123354
342	12	22863	22964	42238	48911	9782	14673	24455	88065
342	13	116675	19338	26626	75154	15030	22546	37577	162639
342	14	54795	17697	19258	34156	6831	10246	17078	91750
342	15	27299	13224	25468	30605	6121	9181	15302	65991
342	16	66404	16637	23313	58571	11714	17571	29285	106354
342	17	57609	14097	61453	67147	13429	20144	33573	133159
342	18	128059	55260	38156	100259	20051	30077	50129	221475
342	19	89824	17138	43944	56359	11271	16907	28179	150906
342	20	27083	46581	68467	69799	13959	20939	34899	142131
342	21	96132	40647	59218	76294	15258	22888	38147	195997
342	22	102684	60564	43395	62759	12551	18827	31379	206643
342	23	49562	42626	35241	52745	10549	15823	26372	127429
342	24	130923	62668	68368	94447	18889	28334	47223	261959
343	1	40008	15174	39763	53942	10788	16182	26971	94945
343	2	71039	29316	24887	42109	8421	12632	21054	125242
343	3	20862	23387	17849	24948	4989	7484	12474	62098
343	4	67710	43978	58236	61926	12385	18578	30963	169924
343	5	27224	8404	10652	16227	3245	4868	8113	46280
343	6	40177	62064	35920	61976	12395	18592	30988	138161
343	7	86290	35776	47907	101020	20204	30306	50510	169973
343	8	129218	39158	41194	86887	17377	26066	43443	209570
343	9	27716	28801	21893	35011	7002	10503	17505	78410
343	10	33416	26624	41704	49949	9989	14984	24974	101744
343	11	127053	17666	50642	99219	19843	29765	49609	195361
343	12	29737	22164	43166	41381	8276	12414	20690	95067
343	13	59688	26907	54755	45802	9160	13740	22901	141350
343	14	88812	54940	80149	123534	24706	37060	61767	223901
343	15	92435	44266	35468	80170	16034	24051	40085	172169
343	16	56673	23186	31475	49039	9807	14711	24519	111334
343	17	49024	44938	54500	82009	16401	24602	41004	148462
343	18	30606	22324	22196	36021	7204	10806	18010	75126
343	19	85855	59323	52059	71740	14348	21522	35870	197237
343	20	39721	25410	10047	32102	6420	9630	16051	75178
343	21	34407	25571	44924	53130	10626	15939	26565	104902
343	22	34548	27490	19600	48631	9726	14589	24315	81638
343	23	76840	45521	53447	85036	17007	25510	42518	175808
343	24	52517	24786	16409	33579	6715	10073	16789	93712
344	1	124715	39628	51830	65975	13195	19792	32987	216173
344	2	78166	46395	34895	62358	12471	18707	31179	159456
344	3	41715	12477	24177	33569	6713	10070	16784	78369
344	4	90839	16286	45346	74225	14845	22267	37112	152471
344	5	89400	27424	43063	57305	11461	17191	28652	159887
344	6	19809	21745	17900	19331	3866	5799	9665	59454
344	7	24653	8351	26965	22014	4402	6604	11007	59969
344	8	34947	42025	32268	50286	10057	15085	25143	109240
344	9	14909	11335	10861	12581	2516	3774	6290	37105
344	10	28802	27036	22425	27082	5416	8124	13541	78263
344	11	63142	36889	28105	72887	14577	21866	36443	128136
344	12	53331	53788	40685	48304	9660	14491	24152	147804
344	13	24123	34131	57469	58983	11796	17695	29491	115723
344	14	46088	13035	21883	24901	4980	7470	12450	81006
344	15	59265	72489	29744	76888	15377	23066	38444	161498
344	16	120592	14118	50438	101362	20272	30408	50681	185148
344	17	38137	20818	33061	42355	8471	12706	21177	92016
344	18	40414	18805	24063	31366	6273	9410	15683	83282
344	19	36580	48767	29207	35064	7012	10519	17532	114554
344	20	20569	30918	36493	26656	5331	7997	13328	87980
344	21	70529	26412	32327	70628	14125	21188	35314	129268
344	22	42401	47114	35641	61122	12224	18336	30561	125156
344	23	29565	42947	45772	51632	10326	15489	25816	118284

344	24	39317	10915	34851	38446	7689	11533	19223	85083
345	1	89251	52561	69890	97217	19443	29165	48608	211702
345	2	99941	16952	27337	58782	11756	17634	29391	144230
345	3	95424	49047	16538	88415	17683	26524	44207	161009
345	4	116494	57999	81580	153155	30631	45946	76577	256073
345	5	49860	29555	18661	44468	8893	13340	22234	98076
345	6	82787	44925	60623	84384	16876	25315	42192	188335
345	7	77937	28192	48579	89421	17884	26826	44710	154708
345	8	87720	14978	51786	77043	15408	23112	38521	154484
345	9	70264	18202	43162	64705	12941	19411	32352	131628
345	10	60900	37176	46840	46161	9232	13848	23080	144916
345	11	50855	23587	11247	38290	7658	11487	19145	85689
345	12	66402	32376	38266	65842	13168	19752	32921	137044
345	13	42645	28697	14917	47052	9410	14115	23526	86259
345	14	52924	48688	68732	88585	17717	26575	44292	170344
345	15	48621	24498	23739	57837	11567	17351	28918	96858
345	16	66519	51441	63465	58689	11737	17606	29344	181425
345	17	51727	11902	25928	41560	8312	12468	20780	89557
345	18	49389	18389	18944	28904	5780	8671	14452	86722
345	19	68807	19121	17733	57178	11435	17153	28589	105661
345	20	30607	8868	23051	29545	5909	8863	14772	62526
345	21	89157	29832	23963	54636	10927	16390	27318	142952
345	22	44115	27712	25368	41996	8399	12598	20998	97195
345	23	144734	46779	23436	124527	24905	37358	62263	214949
345	24	32754	32537	79431	77262	15452	23178	38631	144722
346	1	53888	44114	35297	61256	12251	18376	30628	133299
346	2	26863	57091	32513	62929	12585	18878	31464	116467
346	3	30859	20468	22019	22677	4535	6803	11338	73346
346	4	34711	39822	56118	74355	14871	22306	37177	130651
346	5	123213	31651	63129	114575	22915	34372	57287	217993
346	6	50343	28917	22704	54954	10990	16486	27477	101964
346	7	43968	20846	29072	43273	8654	12982	21636	93886
346	8	43063	15260	10871	35183	7036	10555	17591	69194
346	9	62229	39223	53297	76224	15244	22867	38112	154749
346	10	61692	36294	44508	77507	15501	23252	38753	142494
346	11	85455	43659	24681	78647	15729	23594	39323	153795
346	12	48782	32691	16629	44227	8845	13268	22113	98102
346	13	36761	16055	43574	31376	6275	9413	15688	96390
346	14	39291	32369	20861	55347	11069	16604	27673	92521
346	15	39936	16799	26611	33810	6762	10143	16905	83346
346	16	91335	24678	43898	84453	16890	25336	42226	159911
346	17	111856	56904	31052	96577	19315	28973	48288	199812
346	18	99505	57080	45477	119889	23977	35966	59944	202062
346	19	35672	44774	42911	72675	14535	21802	36337	123357
346	20	37657	39935	28118	45492	9098	13647	22746	105710
346	21	18251	9021	40770	37808	7561	11342	18904	68042
346	22	47006	18578	20890	29065	5813	8719	14532	86474
346	23	46936	33919	82447	59348	11869	17804	29674	163302
346	24	27373	48880	55196	62043	12408	18613	31021	131449
347	1	49669	11123	13330	26950	5390	8085	13475	74122
347	2	18710	18767	15055	17633	3526	5290	8816	52532
347	3	92842	43576	56910	69765	13953	20929	34882	193328
347	4	27890	8493	17688	21613	4322	6483	10806	54071
347	5	45664	6529	19098	42401	8480	12720	21200	71291
347	6	19109	37276	21691	25482	5096	7644	12741	78076
347	7	37676	62908	83683	60002	12000	18000	30001	184267
347	8	22855	23458	31821	24467	4893	7340	12233	78134
347	9	34098	44161	51719	48324	9664	14497	24162	129978
347	10	46566	23761	45538	38644	7728	11593	19322	115865
347	11	36705	17978	30080	26551	5310	7965	13275	84763
347	12	101536	20352	42869	71426	14285	21428	35713	164757
347	13	51409	40527	34414	68403	13680	20521	34201	126350
347	14	56621	22808	29772	36022	7204	10806	18011	109201
347	15	54721	49857	77964	60559	12111	18167	30279	182542

347	16	89021	37315	75875	109886	21977	32966	54943	202211
347	17	70270	9860	37481	46840	9368	14052	23420	117611
347	18	59688	14885	32588	48229	9645	14468	24114	107161
347	19	38738	36805	58145	71426	14285	21427	35713	133688
347	20	53541	40905	49954	61029	12205	18308	30514	144400
347	21	74233	40123	37621	46495	9299	13948	23247	151977
347	22	93775	33945	29235	66681	13336	20004	33340	156955
347	23	48863	26421	28924	58976	11795	17692	29488	104208
347	24	141301	17194	63199	74653	14930	22396	37326	221694
348	1	48672	10523	30876	45293	9058	13587	22646	90071
348	2	68504	41307	33772	64494	12898	19348	32247	143583
348	3	13285	11134	29574	24814	4962	7444	12407	53993
348	4	61985	45929	67515	96313	19262	28893	48156	175429
348	5	46295	28529	53578	68792	13758	20637	34396	128402
348	6	73090	13656	54116	83881	16776	25164	41940	140862
348	7	49306	53728	44952	51862	10372	15558	25931	147986
348	8	79949	12934	20225	42542	8508	12762	21271	113108
348	9	33711	19205	27373	42071	8414	12621	21035	80289
348	10	33933	50538	75119	88055	17611	26416	44027	159590
348	11	73224	18008	44226	74041	14808	22212	37020	135458
348	12	135031	42427	42652	96182	19236	28854	48091	220110
348	13	95998	61964	72638	76650	15330	22995	38325	230600
348	14	75524	33912	13991	50612	10122	15183	25306	123427
348	15	50436	25996	23713	38468	7693	11540	19234	100145
348	16	32663	16726	38012	39613	7922	11884	19806	87401
348	17	87934	55433	68634	74060	14812	22218	37030	212001
348	18	36201	22669	30434	43913	8782	13174	21956	89304
348	19	34459	46153	55555	80285	16057	24085	40142	136167
348	20	23394	10229	15032	25330	5066	7599	12665	48655
348	21	34064	22131	26928	49479	9895	14843	24739	83123
348	22	50303	7205	17159	38340	7668	11502	19170	74667
348	23	36203	27819	23604	45781	9156	13734	22890	87626
348	24	97063	13406	21667	60723	12144	18217	30361	132136
349	1	47423	21132	9960	45884	9176	13765	22942	78515
349	2	20944	27523	24952	29945	5989	8983	14972	73419
349	3	27724	7315	13364	25617	5123	7685	12808	48403
349	4	89666	48473	23546	48582	9716	14574	24291	161685
349	5	104189	36887	59827	109039	21807	32711	54519	200903
349	6	55747	13113	30521	38586	7717	11576	19293	99381
349	7	123651	24900	69420	70882	14176	21264	35441	217971
349	8	83444	24338	32808	72696	14539	21808	36348	140590
349	9	63076	28856	34266	57629	11525	17288	28814	126198
349	10	48010	22789	45596	44919	8983	13475	22459	116395
349	11	45300	19585	18902	44091	8818	13227	22045	83787
349	12	30939	60397	40049	56197	11239	16859	28098	131385
349	13	47232	15242	31209	46377	9275	13913	23188	93683
349	14	124987	71437	87310	170068	34013	51020	85034	283734
349	15	50160	17535	25141	27961	5592	8388	13980	92836
349	16	82082	52578	63228	109706	21941	32911	54853	197888
349	17	117788	48257	37606	95230	19046	28569	47615	203651
349	18	19394	14148	24346	23830	4766	7149	11915	57888
349	19	66711	10384	48227	73362	14672	22008	36681	125322
349	20	29842	41146	23138	54753	10950	16426	27376	94126
349	21	82371	34285	23039	44445	8889	13333	22222	139695
349	22	60493	14635	14527	45619	9123	13685	22809	89655
349	23	12497	26116	32683	34286	6857	10285	17143	71296
349	24	99024	35410	51868	93771	18754	28131	46885	186302
350	1	37380	26403	42181	61938	12387	18581	30969	105964
350	2	29284	23992	27981	48521	9704	14556	24260	81257
350	3	18355	26207	15781	22542	4508	6762	11271	60343
350	4	29983	9299	25796	25258	5051	7577	12629	65078
350	5	73583	14729	36582	65000	13000	19500	32500	124894
350	6	67863	45695	51022	84048	16809	25214	42024	164580
350	7	36102	25771	21308	28591	5718	8577	14295	83181

350	8	71210	12870	33976	69001	13800	20700	34500	118056
350	9	77117	15152	35900	69439	13887	20831	34719	128169
350	10	14642	30672	24034	27699	5539	8309	13849	69348
350	11	44929	10650	41194	45883	9176	13765	22941	96773
350	12	29217	11226	36360	39719	7943	11915	19859	76803
350	13	36763	48740	37242	69318	13863	20795	34659	122745
350	14	62620	17549	38875	71043	14208	21313	35521	119044
350	15	35390	11484	51130	50184	10036	15055	25092	98004
350	16	76404	39750	27814	68469	13693	20540	34234	143968
350	17	30606	25398	21337	45401	9080	13620	22700	77341
350	18	100182	26662	35471	73817	14763	22145	36908	162315
350	19	31779	45508	49214	46601	9320	13980	23300	126501
350	20	55455	55770	32910	47324	9464	14197	23662	144135
350	21	72452	39610	51600	56887	11377	17066	28443	163662
350	22	94349	28095	26100	70944	14188	21283	35472	148544
350	23	82299	38753	35224	78404	15680	23521	39202	156276
350	24	38857	13296	28100	42709	8541	12812	21354	80253
351	1	101072	14252	45644	62906	12581	18872	31453	160968
351	2	59142	26627	39987	51704	10340	15511	25852	125756
351	3	105274	21050	49691	94878	18975	28463	47439	176015
351	4	107936	26591	21293	53557	10711	16067	26778	155820
351	5	46146	45024	41698	74173	14834	22252	37086	132868
351	6	71790	35620	29147	52540	10508	15762	26270	136557
351	7	69642	30111	31611	57540	11508	17262	28770	131364
351	8	89858	18455	53493	59562	11912	17868	29781	161806
351	9	109419	15696	70334	67129	13425	20138	33564	195449
351	10	31517	56606	47053	71192	14238	21357	35596	135176
351	11	146543	28796	69287	131645	26329	39493	65822	244626
351	12	48144	5144	24775	31032	6206	9309	15516	78063
351	13	18970	43633	22853	48751	9750	14625	24375	85456
351	14	21163	16237	25112	31482	6296	9444	15741	62512
351	15	21594	17743	13445	24125	4825	7237	12062	52782
351	16	128109	38071	45041	117139	23427	35141	58569	211221
351	17	79400	63509	88119	130142	26028	39042	65071	231028
351	18	28114	24037	20289	34758	6951	10427	17379	72440
351	19	46082	8898	10853	31289	6257	9386	15644	65833
351	20	36219	10251	44677	46066	9213	13819	23033	91147
351	21	126956	25385	21676	81920	16384	24576	40960	174017
351	22	68744	28364	20044	55500	11100	16650	27750	117152
351	23	15870	14360	8408	18525	3705	5557	9262	38638
351	24	35948	20358	13896	27842	5568	8352	13921	70202
352	1	61875	34287	21601	61956	12391	18586	30978	117763
352	2	55831	51130	32140	56678	11335	17003	28339	139101
352	3	25530	39138	14205	38987	7797	11696	19493	78873
352	4	82643	18941	36614	71578	14315	21473	35789	138198
352	5	39801	17768	11584	32299	6459	9689	16149	69153
352	6	65838	15981	33257	42562	8512	12768	21281	115076
352	7	110163	27258	25321	77069	15413	23120	38534	162742
352	8	50592	25922	39121	63037	12607	18911	31518	115635
352	9	44891	19595	16357	26198	5239	7859	13099	80843
352	10	74225	36974	24970	67748	13549	20324	33874	136169
352	11	31776	13492	15997	20370	4074	6111	10185	61265
352	12	83151	19066	30115	65413	13082	19623	32706	132332
352	13	52806	36879	27825	45085	9017	13525	22542	117510
352	14	45014	34051	15344	53550	10710	16065	26775	94409
352	15	114225	43189	58259	90313	18062	27094	45156	215673
352	16	100397	51145	21912	72058	14411	21617	36029	173454
352	17	26254	19397	24192	38837	7767	11651	19418	69843
352	18	36994	18016	13760	40501	8100	12150	20250	68770
352	19	47451	14557	52843	35445	7089	10633	17722	114851
352	20	75939	18031	50817	64750	12950	19425	32375	144787
352	21	76359	18712	20484	54289	10857	16286	27144	115555
352	22	91394	33478	27373	87980	17596	26394	43990	152245
352	23	48372	6525	22940	37227	7445	11168	18613	77837

352	24	46998	28168	42493	55679	11135	16703	27839	117659
353	1	105285	34695	59000	103841	20768	31152	51920	198980
353	2	18306	32878	24755	40802	8160	12240	20401	75939
353	3	109860	29238	30698	74809	14961	22442	37404	169796
353	4	52134	7796	30294	31427	6285	9428	15713	90224
353	5	76869	22579	31492	72895	14579	21868	36447	130940
353	6	61859	68935	65287	68529	13705	20558	34264	196081
353	7	33338	23711	49536	63311	12662	18993	31655	106585
353	8	59262	41403	42606	58575	11715	17572	29287	143271
353	9	74698	34363	52295	94465	18893	28339	47232	161356
353	10	33420	32976	78370	73905	14781	22171	36952	144766
353	11	82741	24058	59214	92893	18578	27868	46446	166013
353	12	101924	32977	58541	112732	22546	33819	56366	193442
353	13	48819	5295	10835	32528	6505	9758	16264	64949
353	14	66491	58361	35275	85523	17104	25657	42761	160127
353	15	45423	39162	47676	47737	9547	14321	23868	132261
353	16	37932	9479	50690	40672	8134	12201	20336	98101
353	17	98513	29555	45583	72962	14592	21888	36481	173651
353	18	29443	16415	24810	24821	4964	7446	12410	70668
353	19	48270	12406	28897	41935	8387	12580	20967	89573
353	20	73659	28866	70927	90844	18168	27253	45422	173452
353	21	59193	35116	34382	48338	9667	14501	24169	128691
353	22	40425	35009	37062	58263	11652	17479	29131	112496
353	23	43680	31554	12871	48244	9648	14473	24122	88105
353	24	50404	26048	39247	35236	7047	10570	17618	115699
354	1	15533	26169	22146	35243	7048	10573	17621	63848
354	2	42831	18475	24226	31223	6244	9367	15611	85532
354	3	105982	29500	55151	58158	11631	17447	29079	190633
354	4	129814	42649	53211	121962	24392	36588	60981	225674
354	5	91226	44415	16077	81420	16284	24426	40710	151718
354	6	43381	38920	27846	33503	6700	10051	10751	110147
354	7	27000	28513	35484	29254	5850	8776	14627	90997
354	8	64648	28368	24920	67983	13596	20395	33991	117936
354	9	37893	14410	22804	42928	8585	12878	21464	75107
354	10	52576	36901	69313	72514	14502	21754	36257	158790
354	11	53533	11164	16333	45071	9014	13521	22535	81030
354	12	17570	18355	8538	17315	3463	5194	8657	44463
354	13	51130	31368	29285	38724	7744	11617	19362	111783
354	14	41558	59096	75888	104657	20931	31397	52328	176542
354	15	29631	16350	10992	26971	5394	8091	13485	56973
354	16	48719	9638	37980	37464	7492	11239	18732	96337
354	17	82242	15252	39275	62258	12451	18677	31129	136769
354	18	79199	15204	33329	61355	12271	18406	30677	127732
354	19	96219	17227	64880	71217	14243	21365	35608	178326
354	20	22045	24631	40737	46337	9267	13901	23168	87413
354	21	27190	20929	23432	22322	4464	6696	11161	71551
354	22	67381	53105	25475	54359	10871	16307	27179	145961
354	23	13946	23197	26853	25191	5038	7557	12595	63996
354	24	88300	25718	31315	75145	15029	22543	37572	145333
355	1	52091	18928	35358	57330	11466	17199	28665	106377
355	2	35151	45829	56187	66871	13374	20061	33435	137167
355	3	27072	35617	47384	43970	8794	13191	21985	110073
355	4	63451	8937	12647	32183	6436	9654	16091	85035
355	5	120478	39859	39471	83738	16747	25121	41869	199808
355	6	38848	35081	25551	42954	8590	12886	21477	99480
355	7	48712	26404	45108	57507	11501	17252	28753	120224
355	8	65122	20934	70987	79040	15808	23712	39520	157043
355	9	66483	33428	30290	53828	10765	16148	26914	130201
355	10	86226	43287	31940	54251	10850	16275	27125	161453
355	11	32222	27950	30164	39010	7802	11703	19505	90336
355	12	19300	15117	27930	25467	5093	7640	12733	62347
355	13	27282	24603	23614	24002	4800	7200	12001	75499
355	14	35561	35636	35510	38588	7717	11576	19294	106707
355	15	87617	27471	60280	74442	14888	22332	37221	175368

355	16	71818	19942	28459	56014	11202	16804	28007	120219
355	17	34454	24460	16681	35029	7005	10508	17514	75595
355	18	92230	67354	69155	83187	16637	24956	41593	228739
355	19	46753	24376	80680	56055	11211	16816	28027	151809
355	20	52641	46278	19019	60534	12106	18160	30267	117938
355	21	128107	24984	26435	72239	14447	21671	36119	179526
355	22	63334	52382	55664	61148	12229	18344	30574	171380
355	23	66145	32635	45401	62857	12571	18857	31428	144181
355	24	46774	14491	19708	36273	7254	10882	18136	80973
356	1	50761	30639	23891	37883	7576	11365	18941	105291
356	2	63176	64675	41806	74678	14935	22403	37339	169657
356	3	29470	54667	29727	59718	11943	17915	29859	113864
356	4	83570	17093	21119	42771	8554	12831	21385	121782
356	5	24389	21853	13675	24421	4884	7326	12210	59917
356	6	79555	45099	27679	50331	10066	15099	25165	152333
356	7	43728	16214	54991	41897	8379	12569	20948	114933
356	8	48052	18075	65244	56445	11289	16933	28222	131371
356	9	25241	6800	15095	27920	5584	8376	13960	47136
356	10	37642	39774	40221	59959	11991	17987	29979	117637
356	11	49000	6567	29119	49072	9814	14721	24536	84686
356	12	88094	19999	49555	52244	10448	15673	26122	157648
356	13	45881	28950	64346	81082	16216	24324	40541	139177
356	14	54400	13435	36393	47248	9449	14174	23624	104228
356	15	54792	60385	29733	55746	11149	16723	27873	144910
356	16	52730	25309	8973	48155	9631	14446	24077	87012
356	17	27923	41875	78811	71392	14278	21417	35696	148609
356	18	26972	36838	43724	35187	7037	10556	17593	107534
356	19	97462	12796	57033	77052	15410	23115	38526	167291
356	20	65061	46954	37060	73428	14685	22028	36714	149075
356	21	45443	28110	37813	34003	6800	10201	17001	111366
356	22	81299	14288	45771	65716	13143	19714	32858	141358
356	23	86152	33743	37468	64354	12870	19306	32177	157363
356	24	62294	14819	31281	47374	9474	14212	23687	108394
357	1	60720	28548	26549	38530	7706	11559	19265	115817
357	2	83525	30443	66965	81576	16315	24472	40788	180933
357	3	102587	54930	79465	141103	28220	42330	70551	236982
357	4	109058	42659	44314	102217	20443	30665	51108	196031
357	5	44382	16708	51845	65316	13063	19595	32658	112935
357	6	108404	29680	29154	64093	12818	19228	32046	167238
357	7	50731	18904	76882	60767	12153	18230	30383	146517
357	8	48378	11347	31265	45013	9002	13503	22506	90990
357	9	26044	12438	36647	39208	7841	11762	19604	75129
357	10	53577	33052	43107	50756	10151	15226	25378	129736
357	11	95537	33206	80186	84465	16893	25339	42232	208929
357	12	42013	25541	55407	41747	8349	12524	20873	122961
357	13	57696	26778	35946	60644	12128	18193	30322	120420
357	14	29221	12848	13104	22320	4464	6696	11160	55173
357	15	131911	42342	66089	82103	16420	24630	41051	240342
357	16	44635	37190	32093	55842	11168	16752	27921	113918
357	17	112365	26268	61142	60679	12135	18203	30339	199775
357	18	44230	11186	28777	49254	9850	14776	24627	84193
357	19	59770	24785	37141	59912	11982	17973	29956	121696
357	20	69806	62599	26950	76865	15373	23059	38432	159355
357	21	140916	68181	28334	117323	23464	35197	58661	237431
357	22	35596	16317	19560	28229	5645	8468	14114	71473
357	23	48447	14060	11815	27496	5499	8248	13748	74322
357	24	21043	16359	43506	37301	7460	11190	18650	80908
358	1	26440	17235	21803	38187	7637	11456	19093	65478
358	2	14638	10001	22180	17993	3598	5398	8996	46819
358	3	87544	29936	52479	87515	17503	26254	43757	169959
358	4	122849	23868	74505	130958	26191	39287	65479	221222
358	5	51264	19085	33088	48079	9615	14423	24039	103437
358	6	88019	47288	32163	73281	14656	21984	36640	167470
358	7	61415	21210	27083	57533	11506	17260	28766	109708

358	8	15416	20184	34450	23986	4797	7195	11993	70050
358	9	63820	32675	37454	41514	8302	12454	20757	133949
358	10	41922	20818	54294	47464	9492	14239	23732	117034
358	11	34511	6438	16552	31692	6338	9507	15846	57501
358	12	61607	26346	47070	43646	8729	13094	21823	135023
358	13	60031	7421	37935	50304	10060	15091	25152	105387
358	14	63690	16838	16909	30736	6147	9221	15368	97437
358	15	19335	25164	27224	32296	6459	9688	16148	71723
358	16	103962	26940	34683	56136	11227	16841	28068	165585
358	17	36391	14796	57790	52556	10511	15767	26278	108977
358	18	58063	26456	69352	60479	12095	18143	30239	153871
358	19	83191	20029	32325	55736	11147	16720	27868	135545
358	20	23772	26089	18776	21887	4377	6566	10943	68637
358	21	32775	28561	39510	53732	10746	16119	26866	100846
358	22	12809	25918	16287	26450	5290	7935	13225	55014
358	23	25279	50279	59570	64114	12822	19234	32057	135128
358	24	47537	18341	28383	46887	9377	14066	23443	94261
359	1	61328	32397	35150	64324	12864	19297	32162	128875
359	2	26218	51579	43040	49022	9804	14706	24511	120837
359	3	57674	33234	21489	42974	8594	12892	21487	112397
359	4	139836	70867	62898	106500	21300	31950	53250	273601
359	5	73057	8944	20642	55777	11155	16733	27888	102643
359	6	98450	13933	20620	46663	9332	13999	23331	133003
359	7	29281	17433	48304	42380	8476	12714	21190	95018
359	8	35195	26158	73553	65793	13158	19737	32896	134906
359	9	87515	10464	16411	52033	10406	15609	26016	114390
359	10	88679	46925	21690	73299	14659	21989	36649	157294
359	11	54523	18495	29974	56822	11364	17046	28411	102992
359	12	92617	20762	69697	73014	14602	21904	36507	183076
359	13	45828	26252	19614	37022	7404	11106	18511	91694
359	14	45917	33212	28419	37615	7523	11284	18807	107548
359	15	134869	43413	79090	135143	27028	40543	67571	257372
359	16	80768	63764	28221	62569	12513	18770	31284	172753
359	17	21190	21527	55141	44616	8923	13384	22308	97858
359	18	123026	13716	39582	98079	19615	29423	49039	176324
359	19	52269	17137	17833	28740	5748	8622	14370	87239
359	20	112883	24625	27543	57859	11571	17357	28929	165051
359	21	72187	52128	59900	65404	13080	19621	32702	184215
359	22	53395	24161	33787	37891	7578	11367	18945	111343
359	23	42612	60095	43718	85433	17086	25630	42716	146425
359	24	51652	33813	67700	79949	15989	23984	39974	153165
360	1	73664	12161	38923	54451	10890	16335	27225	124748
360	2	75419	14202	60718	58525	11705	17557	29262	150339
360	3	26302	27065	21926	25189	5037	7556	12594	75293
360	4	65970	63249	51546	55513	11102	16654	27756	180765
360	5	51332	16568	69075	67800	13560	20340	33900	136975
360	6	18195	11498	26819	25516	5103	7654	12758	56512
360	7	99460	46933	19513	79258	15851	23777	39629	165906
360	8	81419	36099	62012	62878	12575	18863	31439	179530
360	9	39149	46913	48369	64072	12814	19221	32036	134431
360	10	68103	15116	15450	35651	7130	10695	17825	98669
360	11	34080	13255	42391	28022	5604	8406	14011	89726
360	12	124871	35720	21403	102216	20443	30664	51108	181994
360	13	38473	28781	41013	59352	11870	17805	29676	108267
360	14	29985	22236	23853	36260	7252	10878	18130	76074
360	15	44448	44452	41794	75076	15015	22523	37538	130694
360	16	15758	19381	26131	32575	6515	9772	16287	61270
360	17	80258	44910	53516	68320	13664	20496	34160	178684
360	18	37185	47851	27255	64500	12900	19350	32250	112291
360	19	64726	50168	57822	71925	14385	21577	35962	172716
360	20	17883	13241	20168	30518	6103	9155	15259	51292
360	21	68407	40924	38180	75127	15025	22538	37563	147511
360	22	38340	37336	48965	45182	9036	13554	22591	124641
360	23	45057	23424	71834	58745	11749	17623	29372	140315

360	24	53151	12151	29048	47137	9427	14141	23568	94350
361	1	63221	23515	28333	61736	12347	18520	30868	115069
361	2	29447	49539	19431	46544	9308	13963	23272	98417
361	3	83784	40668	76965	105161	21032	31548	52580	201417
361	4	64114	32582	45834	63352	12670	19005	31676	142530
361	5	73605	16775	39803	50192	10038	15057	25096	130183
361	6	115589	22156	65044	103711	20742	31113	51855	202789
361	7	59466	15691	24312	54448	10889	16334	27224	99469
361	8	25131	24059	29258	31013	6202	9303	15506	78448
361	9	77411	35564	35295	63498	12699	19049	31749	148270
361	10	133468	38764	51067	89619	17923	26885	44809	223299
361	11	47680	26854	18985	32139	6427	9641	16069	93519
361	12	68240	50015	16649	71496	14299	21448	35748	134904
361	13	92652	33370	55354	82169	16433	24650	41084	181376
361	14	70552	24282	45760	49011	9802	14703	24505	140594
361	15	27872	18654	66476	45639	9127	13691	22819	113002
361	16	44574	14898	34345	48993	9798	14698	24496	93817
361	17	65513	37363	50310	63350	12670	19005	31675	153186
361	18	51032	18923	17836	28227	5645	8468	14113	87791
361	19	53055	27511	31010	37002	7400	11100	18501	111576
361	20	51222	35666	37390	74496	14899	22348	37248	124278
361	21	31844	10945	38584	34859	6971	10457	17429	81373
361	22	27957	17785	40964	42558	8511	12767	21279	86706
361	23	52061	34721	36335	59809	11961	17942	29904	123117
361	24	24284	23907	26467	26117	5223	7835	13058	74658
362	1	40905	11620	30834	34985	6997	10495	17492	83359
362	2	71789	38122	42637	78459	15691	23537	39229	152548
362	3	52206	10636	20558	35647	7129	10694	17823	83400
362	4	25842	17820	21648	31138	6227	9341	15569	65310
362	5	49531	35329	41052	51783	10356	15534	25891	125912
362	6	72198	19057	41056	50215	10043	15064	25107	132311
362	7	29300	37188	18052	25837	5167	7751	12918	84540
362	8	108201	51207	40208	85292	17058	25587	42646	199616
362	9	78347	24723	28981	55323	11064	16597	27661	132051
362	10	22150	29975	28334	35253	7050	10576	17626	80459
362	11	63767	36004	32739	40012	8002	12003	20006	132510
362	12	50997	60792	29696	64405	12881	19321	32202	141485
362	13	77428	28846	37459	48213	9642	14463	24106	143733
362	14	101785	27886	31101	72165	14433	21649	36082	160772
362	15	22384	22971	30377	30491	6098	9147	15245	75732
362	16	68147	65678	44958	55982	11196	16794	27991	178783
362	17	22052	44869	60084	44410	8882	13323	22205	127005
362	18	41255	9637	11348	23489	4697	7046	11744	62240
362	19	62360	38898	19064	44519	8903	13355	22259	120322
362	20	146665	32709	77235	123443	24688	37033	61721	256609
362	21	52082	26587	50814	40559	8111	12167	20279	129483
362	22	73353	20468	41525	58623	11724	17587	29311	135346
362	23	30910	23611	21837	41609	8321	12482	20804	76358
362	24	22884	26536	47647	37433	7486	11229	18716	97067
363	1	34281	13493	32840	38811	7762	11643	19405	80614
363	2	26195	10364	33295	40285	8057	12085	20142	69854
363	3	101476	42221	47260	102459	20491	30737	51229	190957
363	4	54832	31955	53118	76866	15373	23059	38433	139905
363	5	69173	34516	19069	52956	10591	15886	26478	122758
363	6	19381	17042	33895	22860	4572	6858	11430	70318
363	7	60140	48720	47265	69634	13926	20890	34817	156125
363	8	113295	38776	76668	73623	14724	22087	36811	228739
363	9	24772	28909	43714	43748	8749	13124	21874	97395
363	10	59082	59055	34786	68683	13736	20605	34341	152923
363	11	36307	17192	57860	60707	12141	18212	30353	111359
363	12	40661	55098	74772	79115	15823	23734	39557	170531
363	13	44912	17535	17428	26375	5275	7912	13187	79875
363	14	44175	41690	31011	51085	10217	15325	25542	116876
363	15	62765	52682	66682	94649	18929	28394	47324	182129

363	16	30500	25555	33017	29510	5902	8853	14755	89072
363	17	16026	16278	10129	18968	3793	5690	9484	42433
363	18	56505	31401	47521	61138	12227	18341	30569	135427
363	19	44325	15783	66339	73252	14650	21975	36626	126447
363	20	49865	74309	69155	103074	20614	30922	51537	193329
363	21	70288	31702	30305	49390	9878	14817	24695	132295
363	22	80733	12738	22297	62784	12556	18835	31392	115768
363	23	70145	39203	79756	81053	16210	24315	40526	189104
363	24	68505	36673	33478	62339	12467	18701	31169	138656
364	1	25202	29655	15676	28991	5798	8697	14495	70533
364	2	63835	52086	24145	45832	9166	13749	22916	140066
364	3	25778	48453	14963	53250	10650	15975	26625	89194
364	4	98590	46044	35854	58831	11766	17649	29415	180488
364	5	58237	22372	55313	44180	8836	13254	22090	135922
364	6	18638	5901	17725	14196	2839	4258	7098	42264
364	7	63301	44677	84720	73815	14763	22144	36907	192698
364	8	69715	21376	40271	60889	12177	18266	30444	131362
364	9	18233	19405	46835	44966	8993	13489	22483	84473
364	10	54173	7092	10749	38104	7620	11431	19052	72014
364	11	44430	18585	24907	39617	7923	11885	19808	87922
364	12	33180	16198	42408	50824	10164	15247	25412	91786
364	13	127114	19814	69142	66188	13237	19856	33094	216070
364	14	123771	24022	26039	54248	10849	16274	27124	173832
364	15	59698	21056	14660	47110	9422	14133	23555	95414
364	16	42090	50963	25228	51979	10395	15593	25989	118281
364	17	37091	39679	31719	48972	9794	14691	24486	108489
364	18	93990	56247	77979	83397	16679	25019	41698	228216
364	19	29125	19751	39281	48589	9717	14576	24294	88157
364	20	36504	21652	41963	45148	9029	13544	22574	100119
364	21	37523	38948	45912	44455	8891	13336	22227	122383
364	22	55579	12058	19563	29780	5956	8934	14890	87200
364	23	49091	22688	43823	69200	13840	20760	34600	115602
364	24	81820	68443	27995	92377	18475	27713	46188	178258
365	1	38994	16035	11510	30594	6118	9178	15297	66539
365	2	23662	18268	11579	25146	5029	7543	12573	53509
365	3	29897	13968	24214	22675	4535	6802	11337	68079
365	4	63051	45165	73603	93901	18780	28170	46950	181819
365	5	35397	34292	48230	67894	13578	20368	33947	117919
365	6	61078	8549	11394	46113	9222	13834	23056	81021
365	7	23935	37526	48662	59066	11813	17719	29533	110123
365	8	111148	26690	36286	86333	17266	25899	43166	174124
365	9	29583	37351	43081	41823	8364	12547	20911	110015
365	10	122249	33757	19580	70833	14166	21250	35416	175586
365	11	20628	34413	26107	44594	8918	13378	22297	81148
365	12	70212	31145	20577	62797	12559	18839	31398	121934
365	13	28672	20448	16381	39111	7822	11733	19555	65501
365	14	33572	19113	17093	22716	4543	6814	11358	69778
365	15	19356	42014	42133	41851	8370	12555	20925	103503
365	16	28549	13988	18066	34173	6834	10252	17086	60603
365	17	55183	11495	16873	25715	5143	7714	12857	83551
365	18	46391	20700	9687	30771	6154	9231	15385	76778
365	19	17835	8425	20918	27941	5588	8382	13970	47178
365	20	122039	33277	32060	86941	17388	26082	43470	187376
365	21	36401	40220	56523	52256	10451	15676	26128	133144
365	22	47351	50269	18659	67330	13466	20199	33665	116279
365	23	98402	36643	50231	74872	14974	22461	37436	185276
365	24	57247	26892	32628	39705	7941	11911	19852	116767
366	1	73407	40116	62244	83271	16654	24981	41635	175767
366	2	95925	30567	25794	78320	15664	23496	39160	152286
366	3	43890	10922	16654	23140	4628	6942	11570	71466
366	4	28868	38620	13740	39527	7905	11858	19763	81228
366	5	69103	36506	29615	55651	11130	16695	27825	135224
366	6	28922	20419	29725	26675	5335	8002	13337	79066
366	7	82746	21281	33433	67454	13490	20236	33727	137460

366	8	76787	13784	31697	46550	9310	13965	23275	122268
366	9	52372	14701	32487	34937	6987	10481	17468	99560
366	10	15666	18543	21969	18433	3686	5529	9216	56178
366	11	13584	18928	22433	23099	4619	6929	11549	54945
366	12	52770	23258	16977	45220	9044	13566	22610	93005
366	13	73867	42108	40743	92877	18575	27863	46438	156718
366	14	88380	32675	61318	73206	14641	21961	36603	182373
366	15	58842	27891	18018	50673	10134	15201	25336	104751
366	16	94930	30842	35012	53907	10781	16172	26953	160784
366	17	35632	55785	53931	84422	16884	25326	42211	145348
366	18	92137	24729	55802	90166	18033	27049	45083	172668
366	19	59317	34532	21675	59318	11863	17795	29659	115524
366	20	74156	30452	49977	71774	14354	21532	35887	154585
366	21	32737	6561	10433	23324	4664	6997	11662	49731
366	22	68176	31428	60223	69369	13873	20810	34684	159827
366	23	46333	26604	31640	32805	6561	9841	16402	104577
366	24	109957	52308	27830	61048	12209	18314	30524	190095
367	1	46698	17599	38607	36795	7359	11038	18397	102904
367	2	17984	8484	26539	18894	3778	5668	9447	53007
367	3	90977	24408	25477	44675	8935	13402	22337	140862
367	4	90054	10880	30195	58877	11775	17663	29438	131129
367	5	39516	18644	11922	31723	6344	9517	15861	70082
367	6	35201	11143	43364	43043	8608	12913	21521	89708
367	7	28366	45844	71901	78340	15668	23502	39170	146111
367	8	98834	32670	58631	110432	22086	33129	55216	190135
367	9	25979	15982	25410	39372	7874	11811	19686	67371
367	10	31441	33766	22956	50245	10049	15073	25122	88163
367	11	125553	37609	57471	115276	23055	34582	57638	220633
367	12	58325	21981	27283	53915	10783	16174	26957	107589
367	13	90345	28260	42004	53846	10769	16153	26923	160609
367	14	109639	15247	80456	102037	20407	30611	51018	205342
367	15	78633	23263	41205	49665	9933	14899	24832	143101
367	16	59250	28575	39002	66415	13283	19924	33207	126827
367	17	127593	25465	30107	63851	12770	19155	31925	183165
367	18	81601	12693	24026	59686	11937	17905	29843	118320
367	19	62398	27022	26891	37414	7482	11224	18707	116311
367	20	54197	10271	24307	34979	6995	10493	17489	88775
367	21	90469	15663	57481	67450	13490	20235	33725	163613
367	22	69400	26360	14634	43506	8701	13051	21753	110394
367	23	115544	45155	54067	84452	16890	25335	42226	214766
367	24	56064	29438	18153	47653	9530	14296	23826	103655
368	1	59205	10276	14690	46048	9209	13814	23024	84171
368	2	47283	24989	16041	49632	9926	14889	24816	88313
368	3	108345	56749	59166	72221	14444	21666	36110	224260
368	4	45398	40414	21418	38357	7671	11507	19178	107230
368	5	48976	35359	26941	43708	8741	13112	21854	111276
368	6	96004	70954	66904	118130	23626	35439	59065	233862
368	7	50602	23126	29902	43600	8720	13080	21800	103630
368	8	44750	8379	15164	30256	6051	9076	15128	68293
368	9	120000	43526	26208	101570	20314	30471	50785	189734
368	10	42416	64346	80400	92191	18438	27657	46095	187162
368	11	108166	63518	68277	114278	22855	34283	57139	239961
368	12	85327	15473	54152	73446	14689	22033	36723	154952
368	13	42148	22724	46095	39927	7985	11978	19963	110967
368	14	29535	16004	30511	25340	5068	7602	12670	76050
368	15	139188	47306	54358	95857	19171	28757	47928	240852
368	16	16197	34837	37405	46919	9383	14075	23459	88439
368	17	46927	21341	47513	64371	12874	19311	32185	115781
368	18	30607	48450	35874	61973	12394	18592	30986	114931
368	19	77792	29299	42427	51933	10386	15580	25966	149518
368	20	85792	55826	22392	94415	18883	28324	47207	164010
368	21	16094	22824	16857	23217	4643	6965	11608	55775
368	22	31453	17233	53698	56444	11288	16933	28222	102384
368	23	66287	30557	32513	63105	12621	18931	31552	129357

368	24	33846	26700	30204	48825	9765	14647	24412	90750
369	1	25282	28244	17013	21802	4360	6540	10901	70539
369	2	33512	34965	19750	37973	7594	11392	18986	88227
369	3	25869	42958	48426	56505	11301	16951	28252	117253
369	4	68568	31887	21916	50288	10057	15086	25144	122371
369	5	87257	15301	21502	66597	13319	19979	33298	124060
369	6	38608	26052	40249	54246	10849	16274	27123	104909
369	7	24678	21644	18572	27057	5411	8117	13528	64894
369	8	46871	12896	14542	32077	6415	9623	16038	74309
369	9	33013	44520	64621	63603	12720	19080	31801	142154
369	10	50019	16058	27923	43572	8714	13071	21786	94000
369	11	69869	63497	68897	78779	15755	23633	39389	202263
369	12	59013	20870	32415	41406	8281	12422	20703	112298
369	13	83183	45280	48548	59089	11817	17726	29544	177011
369	14	105716	54126	60680	75440	15088	22632	37720	220522
369	15	39908	7062	23301	30939	6187	9281	15469	70271
369	16	94586	28443	22002	72419	14483	21725	36209	145031
369	17	76306	48536	43003	83883	16776	25165	41941	167845
369	18	81740	46686	34316	71109	14221	21332	35554	162742
369	19	57550	65283	76356	96733	19346	29020	48366	199189
369	20	26278	25552	17563	40782	8156	12234	20391	69393
369	21	46401	12989	31300	53932	10786	16179	26966	90690
369	22	79240	28758	23721	72899	14579	21869	36449	131719
369	23	51984	24668	51309	73489	14697	22046	36744	127961
369	24	76078	18185	37031	44743	8948	13423	22371	131294
370	1	22000	17591	30113	26740	5348	8022	13370	69704
370	2	40139	10041	21824	42208	8441	12662	21104	72004
370	3	79808	35727	41335	53191	10638	15957	26595	156870
370	4	135479	64725	27358	127976	25595	38393	63988	227562
370	5	32126	26193	28903	37659	7531	11297	18829	87222
370	6	63714	16948	20065	59680	11936	17904	29840	100727
370	7	25209	21854	29042	39191	7838	11757	19595	76105
370	8	41965	22027	29810	37625	7525	11287	18812	93802
370	9	20554	45945	16960	27993	5598	8398	13996	83459
370	10	67158	26016	62846	57987	11597	17396	28993	156020
370	11	23815	40227	22899	44449	8889	13334	22224	86941
370	12	52445	45200	56085	60926	12185	18277	30463	153730
370	13	56011	47069	83118	108875	21775	32662	54437	186198
370	14	62549	69694	45750	81955	16391	24586	40977	177993
370	15	54879	14406	24807	43038	8607	12911	21519	94092
370	16	41440	26872	16961	46230	9246	13869	23115	85273
370	17	40887	13181	18680	39223	7844	11767	19611	72748
370	18	93932	24011	41448	80669	16133	24200	40334	159391
370	19	36292	43565	46365	73918	14783	22175	36959	126222
370	20	24319	10443	31569	31436	6287	9430	15718	66331
370	21	29017	19340	27143	43046	8609	12913	21523	75500
370	22	117875	38738	66120	98253	19650	29476	49126	222733
370	23	97230	62076	73172	122885	24577	36865	61442	232478
370	24	112321	52257	76386	89211	17842	26763	44605	240964
371	1	30455	19615	14156	35654	7130	10696	17827	64226
371	2	74227	38386	29588	57710	11542	17313	28855	142201
371	3	37993	11368	16420	34060	6812	10218	17030	65781
371	4	24636	8846	18074	20453	4090	6135	10226	51556
371	5	90672	29439	46115	97403	19480	29221	48701	166226
371	6	28929	11625	14500	19665	3933	5899	9832	55054
371	7	48551	11169	8896	31434	6286	9430	15717	68616
371	8	108623	62286	44278	90027	18005	27008	45013	215187
371	9	62463	18065	31705	51676	10335	15503	25838	112233
371	10	123311	26271	44795	71766	14353	21530	35883	194377
371	11	24720	32722	42783	45211	9042	13563	22605	100225
371	12	81729	24085	67548	58865	11773	17659	29432	173362
371	13	12468	25911	30577	25467	5093	7640	12733	68956
371	14	111787	13084	72646	99070	19814	29721	49535	197517
371	15	18115	8581	26664	23513	4702	7053	11756	53360

371	16	70512	24286	28097	55188	11037	16556	27594	122895
371	17	96430	20868	25336	82656	16531	24796	41328	142634
371	18	53930	22435	26958	37662	7532	11298	18831	103323
371	19	20605	33560	40239	43947	8789	13184	21973	94404
371	20	96682	63640	41952	92936	18587	27880	46468	202274
371	21	71735	20125	73209	71566	14313	21469	35783	165069
371	22	28882	16574	19367	35588	7117	10676	17794	64823
371	23	36507	8969	32536	36670	7334	11001	18335	78012
371	24	38234	27028	29087	51526	10305	15457	25763	94349
372	1	46185	20896	31965	55268	11053	16580	27634	99046
372	2	135073	52328	62697	80373	16074	24112	40186	250098
372	3	73823	51550	54065	104316	20863	31294	52158	179438
372	4	56982	12565	24023	49492	9898	14847	24746	93570
372	5	77098	32462	42666	67786	13557	20335	33893	152226
372	6	25875	45667	58881	71208	14241	21362	35604	130423
372	7	115935	15337	18344	55203	11040	16560	27601	149616
372	8	47656	21416	13228	44921	8984	13476	22460	82300
372	9	33336	20402	52283	49500	9900	14850	24750	106021
372	10	22114	29586	55648	46510	9302	13953	23255	107348
372	11	32556	19474	22259	35010	7002	10503	17505	74289
372	12	22634	28075	44600	49080	9816	14724	24540	95309
372	13	65655	25511	24294	44244	8848	13273	22122	115460
372	14	19235	11573	12433	14236	2847	4271	7118	43241
372	15	66940	43542	42796	87681	17536	26304	43840	153278
372	16	49638	21971	33616	61573	12314	18471	30786	105225
372	17	68773	13245	24407	51872	10374	15561	25936	106425
372	18	18825	9656	34812	28684	5736	8605	14342	63293
372	19	33534	41471	19422	29855	5971	8956	14927	94427
372	20	53584	20600	30949	44652	8930	13395	22326	105133
372	21	93832	47417	56842	79649	15929	23894	39824	198091
372	22	35544	33525	38557	44666	8933	13399	22333	107626
372	23	54208	13355	24400	47435	9487	14230	23717	91963
372	24	51531	43777	46766	58019	11603	17405	29009	142074
373	1	39832	29753	29690	53344	10668	16003	26672	99275
373	2	49122	8325	12752	41924	8384	12577	20962	70199
373	3	25648	24784	12940	29397	5879	8819	14698	63372
373	4	95204	34336	37701	64099	12819	19229	32049	167241
373	5	45944	14700	16734	45448	9089	13634	22724	77378
373	6	88123	42605	63208	100757	20151	30227	50378	193936
373	7	26055	47818	31531	38730	7746	11619	19365	105404
373	8	30916	14459	29718	44929	8985	13478	22464	75093
373	9	15649	22596	12014	15232	3046	4569	7616	50259
373	10	70715	23889	16172	52374	10474	15712	26187	110776
373	11	54747	42760	14780	56743	11348	17023	28371	112287
373	12	73688	46104	71511	67860	13572	20358	33930	191303
373	13	36189	59848	38406	42402	8480	12720	21201	134443
373	14	102093	25702	36544	49666	9933	14899	24833	164339
373	15	43095	33111	43987	69449	13889	20834	34724	120193
373	16	90095	23696	32686	69552	13910	20865	34776	146477
373	17	47450	37629	45183	45765	9153	13729	22882	130262
373	18	90454	36541	25831	74074	14814	22222	37037	152826
373	19	61526	17853	48281	38394	7678	11518	19197	127660
373	20	122947	35777	62399	91125	18225	27337	45562	221123
373	21	85191	28562	63130	93815	18763	28144	46907	176883
373	22	52526	38206	24298	37949	7589	11384	18974	115030
373	23	71344	41588	89655	97469	19493	29240	48734	202587
373	24	14411	9194	14229	14933	2986	4480	7466	37834
374	1	39311	20666	27582	28856	5771	8656	14428	87559
374	2	48247	39407	59682	80650	16130	24195	40325	147336
374	3	20462	26926	24847	33551	6710	10065	16775	72235
374	4	36695	50643	26312	61071	12214	18321	30535	113650
374	5	31937	44666	70691	86983	17396	26095	43491	147294
374	6	22672	21129	12239	19898	3979	5969	9949	56040
374	7	52505	19562	36698	37097	7419	11129	18548	108765

374	8	83714	17518	64755	98638	19727	29591	49319	165987
374	9	52520	28891	19174	37215	7443	11164	18607	100585
374	10	92665	45379	40705	76518	15303	22955	38259	178749
374	11	92824	56997	65068	118381	23676	35514	59190	214889
374	12	59589	16036	48033	45643	9128	13692	22821	123658
374	13	26551	9121	10343	23626	4725	7087	11813	46015
374	14	38467	42767	68291	80154	16030	24046	40077	149525
374	15	39866	24984	60485	56265	11253	16879	28132	125335
374	16	47634	28613	11574	39188	7837	11756	19594	87821
374	17	41469	25158	78312	53426	10685	16027	26713	144939
374	18	110543	29333	64234	99560	19912	29868	49780	204110
374	19	80462	34629	57099	62033	12406	18610	31016	172190
374	20	75042	32182	39928	55741	11148	16722	27870	147152
374	21	35361	36073	31083	49095	9819	14728	24547	102517
374	22	83930	30885	18832	51220	10244	15366	25610	133647
374	23	37012	33337	66088	59915	11983	17974	29957	136437
374	24	65496	57590	83365	120796	24159	36238	60398	206451
375	1	80010	40943	17524	66249	13249	19874	33124	138477
375	2	95310	51854	34572	95459	19091	28637	47729	181736
375	3	86573	64888	61531	108815	21763	32644	54407	212992
375	4	18500	18443	12911	29205	5841	8761	14602	49854
375	5	35038	15468	10947	20405	4081	6121	10202	61453
375	6	90151	39412	27918	55923	11184	16777	27961	157481
375	7	37247	33553	29725	50838	10167	15251	25419	100525
375	8	39041	24067	20034	46052	9210	13815	23026	83142
375	9	31278	32737	30672	49611	9922	14883	24805	94687
375	10	40534	14097	33622	30385	6077	9115	15192	88253
375	11	54220	12215	42341	54816	10963	16445	27408	108776
375	12	22080	30013	39938	44952	8990	13485	22476	92031
375	13	91685	53625	84798	106098	21219	31829	53049	230108
375	14	40716	29933	42210	52956	10591	15886	26478	112859
375	15	29404	45348	60890	65398	13079	19619	32699	135642
375	16	23011	29137	30689	29349	5869	8804	14674	82837
375	17	67473	26380	41184	53979	10795	16193	26989	135037
375	18	112199	24527	42516	86701	17340	26010	43350	179242
375	19	44216	19495	36166	32343	6468	9702	16171	99877
375	20	39279	23929	43298	54642	10928	16392	27321	106506
375	21	56631	28143	52216	71735	14347	21520	35867	136990
375	22	36621	18765	46768	35053	7010	10516	17526	102154
375	23	97323	21594	17751	52647	10529	15794	26323	136668
375	24	102116	38692	38353	66169	13233	19850	33084	179161
376	1	74821	39613	50351	59813	11962	17943	29906	164785
376	2	31660	20016	40215	37675	7535	11302	18837	91891
376	3	107535	23475	71120	106396	21279	31918	53198	202130
376	4	23080	7764	32412	26695	5339	8008	13347	63256
376	5	53853	25081	22822	46853	9370	14055	23426	101756
376	6	44673	49118	38223	44462	8892	13338	22231	132014
376	7	56680	44237	31277	64026	12805	19207	32013	132194
376	8	20822	12567	14789	28894	5778	8668	14447	48178
376	9	62224	19449	27886	56831	11366	17049	28415	109559
376	10	39042	54371	43033	60783	12156	18234	30391	136446
376	11	134790	45168	78677	114161	22832	34248	57080	258635
376	12	72815	28747	46603	85454	17090	25636	42727	148165
376	13	42958	45122	27378	48764	9752	14629	24382	115458
376	14	64823	28705	16663	57068	11413	17120	28534	110191
376	15	51850	57131	52893	78183	15636	23455	39091	161874
376	16	38555	13197	33141	41429	8285	12428	20714	84893
376	17	143594	23524	50966	70903	14180	21271	35451	218084
376	18	53189	24981	45359	61731	12346	18519	30865	123529
376	19	58902	48522	37699	71488	14297	21446	35744	145123
376	20	42824	14721	25482	43381	8676	13014	21690	83027
376	21	57215	32124	49051	69643	13928	20893	34821	138390
376	22	45815	15632	20191	46039	9207	13811	23019	81638
376	23	18009	15830	18519	31374	6274	9412	15687	52358

376	24	17160	36226	20324	26336	5267	7900	13168	73710
377	1	106289	48872	34930	107694	21538	32308	53847	190091
377	2	25117	40316	20538	33325	6665	9997	16662	85971
377	3	22873	19049	14844	21491	4298	6447	10745	56766
377	4	47073	28712	35801	40991	8198	12297	20495	111586
377	5	27213	44526	22506	43716	8743	13114	21858	94245
377	6	82738	47451	45201	80342	16068	24102	40171	175390
377	7	55003	24377	39604	66054	13210	19816	33027	118984
377	8	40374	44518	60584	62803	12560	18841	31401	145476
377	9	56321	17141	32535	56714	11342	17014	28357	105997
377	10	48502	7449	37460	55326	11065	16597	27663	93411
377	11	15474	15725	13953	16177	3235	4853	8088	45152
377	12	30505	49071	68908	48272	9654	14481	24136	148484
377	13	30393	17762	27056	30455	6091	9136	15227	75211
377	14	67109	29777	60685	92567	18513	27770	46283	157571
377	15	50601	19382	20498	48394	9678	14518	24197	90481
377	16	66310	21221	68970	68277	13655	20483	34138	156501
377	17	33421	63099	76707	56805	11361	17041	28402	173227
377	18	93494	25324	38332	61114	12222	18334	30557	157150
377	19	50476	16973	60420	72381	14476	21714	36190	127869
377	20	87361	42240	20050	51808	10361	15542	25904	149651
377	21	106156	34109	26832	82928	16585	24878	41464	167097
377	22	59530	30988	33892	60205	12041	18061	30102	124410
377	23	28361	7813	8976	17751	3550	5325	8875	45150
377	24	94359	37042	35906	79829	15965	23948	39914	167307
378	1	89942	46251	36084	89786	17957	26935	44893	172277
378	2	77090	18562	46546	45176	9035	13553	22588	142198
378	3	40655	16086	34248	49055	9811	14716	24527	90989
378	4	68049	36356	14396	52044	10408	15613	26022	118801
378	5	98453	29015	36362	60065	12013	18019	30032	163830
378	6	28574	11164	17288	26333	5266	7900	13166	57026
378	7	29850	25823	27269	26350	5270	7905	13175	82942
378	8	64351	46075	55100	91452	18290	27435	45726	165526
378	9	69494	69401	68021	123664	24732	37099	61832	206916
378	10	77875	28892	26233	66936	13387	20081	33468	133000
378	11	33800	36571	26319	38234	7646	11470	19117	96690
378	12	71671	70507	73355	122385	24477	36715	61192	215533
378	13	45413	38516	73018	61769	12353	18530	30884	156947
378	14	77223	20246	37489	55123	11024	16536	27561	134958
378	15	31933	41103	32209	60691	12138	18207	30345	105245
378	16	57607	37100	35658	63378	12675	19013	31689	130365
378	17	25964	61179	61529	61558	12311	18467	30779	148672
378	18	72646	15260	36108	53650	10730	16095	26825	124014
378	19	106811	50378	62551	110757	22151	33227	55378	219740
378	20	94999	28481	38678	80405	16081	24121	40202	162158
378	21	81869	52503	71369	84165	16833	25249	42082	205741
378	22	77207	42932	17983	46385	9277	13915	23192	138122
378	23	87370	36854	48775	73749	14749	22124	36874	172999
378	24	141165	37243	31902	105363	21072	31608	52681	210310
379	1	62257	16392	48801	48399	9679	14519	24199	127450
379	2	32518	24296	75792	74960	14992	22488	37480	132606
379	3	79547	35740	69029	74058	14811	22217	37029	184316
379	4	103157	28284	24071	56203	11240	16860	28101	155512
379	5	43589	19129	39045	43358	8671	13007	21679	101763
379	6	53282	24072	52100	48066	9613	14419	24033	129454
379	7	67195	34179	20395	53141	10628	15942	26570	121769
379	8	56526	16493	33606	34825	6965	10447	17412	106625
379	9	47416	9724	25622	35689	7137	10706	17844	82762
379	10	21826	14719	20580	29794	5958	8938	14897	57125
379	11	29704	22501	28958	31222	6244	9366	15611	81163
379	12	117212	16490	50520	109660	21932	32898	54830	184222
379	13	61127	28232	18915	38481	7696	11544	19240	108274
379	14	46847	26771	11219	34188	6837	10256	17094	84837
379	15	14666	17074	37112	30817	6163	9245	15408	68852

379	16	67036	33399	37634	76355	15271	22906	38177	138069
379	17	17141	22857	30049	30150	6030	9045	15075	70047
379	18	90429	37030	33715	83921	16784	25176	41960	161174
379	19	55819	18498	22704	29543	5908	8862	14771	97021
379	20	61988	45409	66933	53637	10727	16091	26818	174330
379	21	37525	32418	27195	30247	6049	9074	15123	97138
379	22	67626	16736	57371	43504	8700	13051	21752	141733
379	23	71037	40735	50959	58801	11760	17640	29400	162731
379	24	109876	27339	61307	95047	19009	28514	47523	198522
380	1	100012	37061	58983	105305	21061	31591	52652	196056
380	2	82862	29151	41530	72209	14441	21662	36104	153543
380	3	46480	33355	45367	40614	8122	12184	20307	125202
380	4	11595	11942	13693	19027	3805	5708	9513	37230
380	5	96249	63103	39038	92427	18485	27728	46213	198390
380	6	65513	29663	27463	48424	9684	14527	24212	122639
380	7	68597	29305	50979	52561	10512	15768	26280	148881
380	8	28385	19212	49029	31335	6267	9400	15667	96626
380	9	77371	46489	43884	75219	15043	22565	37609	167744
380	10	40880	19301	55537	63917	12783	19175	31958	115718
380	11	28982	17605	59775	35121	7024	10536	17560	106362
380	12	23869	50154	68835	47403	9480	14221	23701	142858
380	13	99054	13355	36788	57044	11408	17113	28522	149197
380	14	44741	25223	16637	35853	7170	10756	17926	86601
380	15	25985	24059	33136	49732	9946	14919	24866	83180
380	16	51785	35555	28008	53268	10653	15980	26634	115348
380	17	104706	29472	82126	118624	23724	35587	59312	216304
380	18	84844	12319	39342	50184	10036	15055	25092	136505
380	19	30747	31396	40807	58990	11798	17697	29495	102950
380	20	59655	12624	16553	46472	9294	13941	23236	88832
380	21	74856	12511	47208	53869	10773	16160	26934	134575
380	22	135164	62655	71746	141875	28375	42562	70937	269565
380	23	58009	25165	28751	63344	12668	19003	31672	111925
380	24	99602	55858	76558	94627	18925	28388	47313	232018
381	1	81470	42196	47152	93861	18772	28158	46930	170818
381	2	22378	8345	10486	17865	3573	5359	8932	41209
381	3	19369	8456	29092	29802	5960	8940	14901	56917
381	4	33424	6687	22674	24380	4876	7314	12190	62785
381	5	38595	12108	54512	53369	10673	16010	26684	105215
381	6	28589	17473	14807	34259	6851	10277	17129	60869
381	7	97174	42618	55537	86704	17340	26011	43352	195329
381	8	82548	23026	54211	85254	17050	25576	42627	159785
381	9	80398	26831	16269	57680	11536	17304	28840	123498
381	10	66128	14863	18197	55023	11004	16506	27511	99188
381	11	20433	20865	10457	19208	3841	5762	9604	51755
381	12	45626	12988	21374	24557	4911	7367	12278	79988
381	13	78392	15454	44163	69151	13830	20745	34575	138009
381	14	68047	8988	20603	52053	10410	15616	26026	97638
381	15	118639	32185	63069	69207	13841	20762	34603	213893
381	16	108702	45604	50523	101921	20384	30576	50960	204829
381	17	23337	15232	59454	35594	7118	10678	17797	98023
381	18	110444	35757	72214	130380	26076	39114	65190	218415
381	19	83014	20600	24376	68455	13691	20536	34227	127990
381	20	46983	46993	36866	45321	9064	13596	22660	130842
381	21	76585	15863	22820	51006	10201	15302	25503	115268
381	22	73775	20055	33441	68255	13651	20476	34127	127271
381	23	50817	43017	62615	71423	14284	21426	35711	156449
381	24	89684	20785	29888	83316	16663	24995	41658	140357
382	1	44099	47910	48881	60552	12110	18165	30276	140890
382	2	75059	62986	74725	120441	24088	36132	60220	212770
382	3	33328	62285	43688	45649	9129	13694	22824	139301
382	4	41443	13425	45514	46648	9329	13994	23324	100382
382	5	56459	27144	13725	58258	11651	17477	29129	97328
382	6	73511	16614	17328	54110	10822	16233	27055	107453
382	7	39281	33126	68866	48901	9780	14670	24450	141273

382	8	56471	15386	40207	55828	11165	16748	27914	112064
382	9	65767	19782	30741	49726	9945	14917	24863	116290
382	10	16904	29819	28020	38212	7642	11463	19106	74743
382	11	57196	29037	28420	46483	9296	13945	23241	114653
382	12	26122	15498	31265	32675	6535	9802	16337	72885
382	13	49086	21530	12091	30200	6040	9060	15100	82707
382	14	31613	29466	45192	37013	7402	11104	18506	106271
382	15	37292	22379	30533	35140	7028	10542	17570	90204
382	16	57959	14771	16201	47377	9475	14213	23688	88931
382	17	120947	40400	55476	116654	23330	34996	58327	216823
382	18	77495	32689	26681	63376	12675	19013	31688	136865
382	19	78909	23398	14534	41599	8319	12479	20799	116841
382	20	32299	17672	22659	39419	7883	11825	19709	72630
382	21	60777	46960	56576	92028	18405	27608	46014	164313
382	22	60604	39893	32878	44107	8821	13232	22053	133375
382	23	43347	13368	29312	36499	7299	10949	18249	86027
382	24	57315	25458	25822	50528	10105	15158	25264	108595
383	1	22902	8072	18113	26594	5318	7978	13297	49087
383	2	106829	50155	64745	108567	21713	32570	54283	221729
383	3	61890	36425	42220	59532	11906	17859	29766	140535
383	4	116781	18006	77431	93181	18636	27954	46590	212218
383	5	79106	17943	44179	60545	12109	18163	30272	141228
383	6	55214	18982	30859	35514	7102	10654	17757	105055
383	7	105126	17465	55198	95262	19052	28578	47631	177789
383	8	47669	29824	38553	37046	7409	11114	18523	116046
383	9	73607	26802	19041	60419	12083	18125	30209	119450
383	10	54310	48421	39580	49229	9845	14768	24614	142311
383	11	113248	20546	52140	79164	15832	23749	39582	185934
383	12	72605	15537	13551	34203	6840	10260	17101	101693
383	13	119484	35509	33325	89900	17980	26970	44950	188318
383	14	32200	25533	40051	55775	11155	16732	27887	97784
383	15	70104	11078	52125	64339	12867	19301	32169	133307
383	16	22523	10657	19468	22002	4400	6600	11001	52648
383	17	46225	40363	23328	63902	12780	19170	31951	109916
383	18	30521	15601	54280	39051	7810	11715	19525	100402
383	19	45320	56917	59154	60811	12162	18243	30405	161391
383	20	27062	17433	30143	38407	7681	11522	19203	74638
383	21	44056	26271	19021	52452	10490	15735	26226	89348
383	22	90217	49590	50401	101479	20295	30443	50739	190208
383	23	60880	38666	33505	55318	11063	16595	27659	133051
383	24	56885	10297	39086	40655	8131	12196	20327	106268
384	1	99345	41745	51488	84552	16910	25365	42276	192578
384	2	93227	40539	60759	101585	20317	30475	50792	194525
384	3	27709	32847	45260	40648	8129	12194	20324	105816
384	4	16548	15366	15975	26424	5284	7927	13212	47889
384	5	18658	16522	14410	24344	4868	7303	12172	49590
384	6	87235	56248	28102	76342	15268	22902	38171	171585
384	7	70330	35285	75028	59088	11817	17726	29544	180643
384	8	84135	14258	55309	65498	13099	19649	32749	153702
384	9	85748	20848	40837	54827	10965	16448	27413	147433
384	10	25763	8322	16414	22862	4572	6858	11431	50499
384	11	100597	20057	85349	102213	20442	30664	51106	206003
384	12	54373	53662	57580	65489	13097	19646	32744	165615
384	13	48932	40881	31590	66026	13205	19808	33013	121403
384	14	21779	13830	14585	28117	5623	8435	14058	50194
384	15	52721	22400	21701	35900	7180	10770	17950	96822
384	16	56815	40549	81471	55143	11028	16543	27571	178835
384	17	93286	50446	70394	75253	15050	22576	37626	214126
384	18	91371	60943	19135	74764	14952	22429	37382	171449
384	19	39762	11812	16511	34163	6832	10249	17081	68085
384	20	18974	26371	28112	35185	7037	10555	17592	73457
384	21	21240	21539	13591	26765	5353	8029	13382	56370
384	22	84880	29265	82477	72624	14524	21787	36312	196622
384	23	67814	38799	33308	48711	9742	14613	24355	139921

384	24	50308	37950	57838	45391	9078	13617	22695	146096
385	1	25232	21679	21542	29385	5877	8815	14692	68453
385	2	49731	62442	69943	71096	14219	21328	35548	182116
385	3	120075	45352	57284	103446	20689	31033	51723	222711
385	4	45145	32112	41745	57202	11440	17160	28601	119002
385	5	53512	59664	23135	52670	10534	15801	26335	136311
385	6	40399	31763	45438	54795	10959	16438	27397	117600
385	7	33883	11458	14611	28932	5786	8679	14466	59952
385	8	35223	12211	30778	44111	8822	13233	22055	78212
385	9	112879	52722	83365	85624	17124	25687	42812	248966
385	10	109350	42675	84563	98231	19646	29469	49115	236588
385	11	49601	37274	27066	45046	9009	13513	22523	113941
385	12	117473	50960	56991	84860	16972	25458	42430	225424
385	13	44976	41614	17899	44680	8936	13404	22340	104489
385	14	68739	27763	40921	80083	16016	24025	40041	137423
385	15	53228	15445	34522	57061	11412	17118	28530	103195
385	16	78055	43977	17333	63649	12729	19094	31824	139365
385	17	92546	55209	68540	90795	18159	27238	45397	216295
385	18	17803	23530	7998	21190	4238	6357	10595	49331
385	19	22528	25923	29127	29152	5830	8745	14576	77578
385	20	103178	37086	58702	98948	19789	29684	49474	198966
385	21	38579	13862	15352	25710	5142	7713	12855	67793
385	22	83014	34034	45306	54125	10825	16237	27062	162354
385	23	17190	14849	11274	17164	3432	5149	8582	43313
385	24	94042	49141	79742	99452	19890	29835	49726	222925
386	1	55491	10230	21824	45392	9078	13617	22696	87545
386	2	22852	15584	12008	22507	4501	6752	11253	50444
386	3	74353	15918	24128	35513	7102	10654	17756	114399
386	4	97877	32759	32196	83258	16651	24977	41629	162832
386	5	84101	40933	38223	86889	17377	26066	43444	163257
386	6	32685	17910	15624	21914	4382	6574	10957	66219
386	7	39921	18572	32275	46868	9373	14060	23434	90768
386	8	79596	44655	64077	93605	18721	28081	46802	188328
386	9	36700	16482	32624	35787	7157	10736	17893	85806
386	10	125627	34602	44846	110515	22103	33154	55257	205075
386	11	20073	22211	26002	35042	7008	10512	17521	68286
386	12	27486	37504	50856	54536	10907	16360	27268	115846
386	13	113655	52612	57549	118351	23670	35505	59175	223816
386	14	145909	71319	85793	130540	26108	39162	65270	303021
386	15	111246	22143	34420	80992	16198	24297	40496	167809
386	16	39201	11121	25381	23638	4727	7091	11819	75703
386	17	27156	25714	18979	31279	6255	9383	15639	71849
386	18	113667	39798	22990	84966	16993	25490	42483	176455
386	19	31590	25580	51143	32619	6523	9785	16309	108313
386	20	96535	60620	26649	77027	15405	23108	38513	183804
386	21	66228	19628	27081	51979	10395	15593	25989	112937
386	22	25815	14144	45134	34985	6997	10495	17492	85093
386	23	89580	39905	53544	74805	14961	22441	37402	183029
386	24	53077	32297	47102	73859	14771	22157	36929	132476
387	1	47747	34237	14470	56843	11368	17053	28421	96454
387	2	40172	25624	30791	31774	6354	9532	15887	96587
387	3	24342	27336	36903	50775	10155	15232	25387	88581
387	4	43879	17330	16188	32012	6402	9603	16006	77397
387	5	34948	32758	39730	39896	7979	11968	19948	107436
387	6	35302	17149	26685	27293	5458	8188	13646	79136
387	7	50775	29938	13723	49508	9901	14852	24754	94436
387	8	31889	5640	11194	25192	5038	7557	12596	48723
387	9	74618	23874	58801	51657	10331	15497	25828	157293
387	10	77036	18144	46119	83061	16612	24918	41530	141299
387	11	70963	44394	61210	56809	11361	17042	28404	176567
387	12	51233	46112	62166	71633	14326	21489	35816	159511
387	13	116507	22995	71895	104344	20868	31303	52172	211397
387	14	52887	20021	20387	52848	10569	15854	26424	93295
387	15	25904	39080	26480	34836	6967	10451	17418	91464

387	16	26280	30391	27769	32109	6421	9632	16054	84440
387	17	27661	42216	22229	49219	9843	14765	24609	92106
387	18	39695	44858	27052	47241	9448	14172	23620	111605
387	19	30830	44813	32540	39131	7826	11739	19565	108183
387	20	25997	12690	30000	21045	4209	6313	10522	68687
387	21	84259	13231	28445	65958	13191	19787	32979	125935
387	22	36694	28853	67837	40616	8123	12184	20308	133384
387	23	45647	22833	26793	46804	9360	14041	23402	95273
387	24	66159	34228	61946	69585	13917	20875	34792	162333
388	1	30741	29034	39191	48527	9705	14558	24263	98966
388	2	20575	27946	41232	47391	9478	14217	23695	89753
388	3	41865	7762	41803	45193	9038	13557	22596	91430
388	4	99167	36687	39031	76899	15379	23069	38449	174885
388	5	25891	6988	18903	29632	5926	8889	14816	51782
388	6	11456	18923	28222	17643	3528	5293	8821	58601
388	7	38960	30800	43045	35456	7091	10636	17728	112805
388	8	21746	9102	18280	21908	4381	6572	10954	49128
388	9	73033	54449	57620	69260	13852	20778	34630	185102
388	10	39109	19985	31869	39034	7806	11710	19517	90963
388	11	60260	34387	23944	45794	9158	13738	22897	118591
388	12	62795	23296	39258	46300	9260	13890	23150	125349
388	13	50343	22475	59211	76168	15233	22850	38084	132029
388	14	33862	39672	38974	41064	8212	12319	20532	112508
388	15	26343	32005	17697	24900	4980	7470	12450	76045
388	16	23095	19985	31684	27492	5498	8247	13746	74764
388	17	80926	69227	34216	78940	15788	23682	39470	184369
388	18	24973	18234	28073	26159	5231	7847	13079	71280
388	19	61294	27045	21317	36111	7222	10833	18055	109656
388	20	39706	27666	24208	34855	6971	10456	17427	91580
388	21	32335	11948	26102	40255	8051	12076	20127	70385
388	22	48975	29900	9846	46650	9330	13995	23325	88721
388	23	72124	25090	41259	51233	10246	15370	25616	138473
388	24	78267	30520	39291	71395	14279	21418	35697	148078
389	1	60446	14976	20327	53315	10663	15994	26657	95749
389	2	108040	62812	67733	141073	28214	42321	70536	238585
389	3	28381	15900	35718	25782	5156	7734	12891	79999
389	4	118870	53505	51772	80948	16189	24284	40474	224147
389	5	35397	33175	54069	71504	14300	21451	35752	122641
389	6	81404	21196	54172	88645	17729	26593	44322	156772
389	7	124746	51138	24514	78099	15619	23429	39049	200398
389	8	105666	44938	64734	77373	15474	23211	38686	215338
389	9	62086	32789	57107	82772	16554	24831	41386	151982
389	10	54573	13314	32122	33159	6631	9947	16579	100009
389	11	55255	20269	15712	44336	8867	13300	22168	91236
389	12	26839	32173	61611	69030	13806	20709	34515	120623
389	13	82295	21164	46743	53173	10634	15952	26586	150202
389	14	109333	55500	62685	76798	15359	23039	38399	227518
389	15	101290	53938	57324	104785	20957	31435	52392	212552
389	16	36081	32762	32784	49213	9842	14764	24606	101627
389	17	101193	25520	43856	54613	10922	16383	27306	170569
389	18	61838	14088	14937	37105	7421	11131	18552	90863
389	19	54167	37130	39093	75374	15074	22612	37687	130390
389	20	96659	14233	37537	54761	10952	16428	27380	148429
389	21	56366	29357	15075	46228	9245	13868	23114	100798
389	22	34957	47971	55225	56056	11211	16816	28028	138153
389	23	45911	28558	47086	69449	13889	20834	34724	121555
389	24	37677	33073	17230	40136	8027	12040	20068	87980
390	1	100933	20430	69432	83020	16604	24906	41510	190795
390	2	42634	39624	30796	64154	12830	19246	32077	113054
390	3	46515	29734	36118	55426	11085	16627	27713	112367
390	4	21466	36273	40811	40124	8024	12037	20062	98550
390	5	89904	21116	80557	114551	22910	34365	57275	191577
390	6	31938	42554	47067	69865	13973	20959	34932	121559
390	7	43732	13734	22378	30291	6058	9087	15145	79844

390	8	53164	15746	17801	26894	5378	8068	13447	86711
390	9	75917	65021	29440	57289	11457	17186	28644	170378
390	10	83018	14590	41320	48123	9624	14437	24061	138928
390	11	40596	28244	20625	46564	9312	13969	23282	89465
390	12	23581	43743	30007	40180	8036	12054	20090	97331
390	13	55945	44295	21622	48959	9791	14687	24479	121862
390	14	52071	27220	56003	63268	12653	18980	31634	135294
390	15	34659	29529	26190	30788	6157	9236	15394	90378
390	16	40094	33627	30912	40049	8009	12014	20024	104633
390	17	23684	16158	21492	27323	5464	8196	13661	61334
390	18	47729	35320	36763	52783	10556	15835	26391	119812
390	19	71920	32303	33711	66690	13338	20007	33345	137934
390	20	84945	14290	51979	59422	11884	17826	29711	151214
390	21	85318	56925	39375	75315	15063	22594	37657	181618
390	22	37488	27710	52333	37493	7498	11248	18746	117531
390	23	77991	43360	72463	95881	19176	28764	47940	193814
390	24	15004	9062	12145	16287	3257	4886	8143	36211
391	1	57536	58366	41018	49044	9808	14713	24522	156920
391	2	69714	34683	22584	57322	11464	17196	28661	126981
391	3	53191	30968	31247	43665	8733	13099	21832	115406
391	4	66016	45438	60683	59217	11843	17765	29608	172137
391	5	115894	33356	45763	58802	11760	17640	29401	195013
391	6	34693	25246	61208	72016	14403	21604	36008	121147
391	7	48543	52751	33165	78575	15715	23572	39287	134459
391	8	79779	23944	23319	69551	13910	20865	34775	127042
391	9	81268	23855	48026	55874	11174	16762	27937	153149
391	10	55679	26219	41808	69355	13871	20806	34677	123706
391	11	28298	41779	25965	54663	10932	16398	27331	96042
391	12	22562	44122	27971	30714	6142	9214	15357	94655
391	13	21656	34930	28604	38884	7776	11665	19442	85190
391	14	34142	16940	23584	24794	4958	7438	12397	74666
391	15	78606	32980	24286	62491	12498	18747	31245	135872
391	16	66910	15852	29816	62288	12457	18686	31144	112578
391	17	13508	6792	21236	20269	4053	6080	10134	41536
391	18	21234	10308	31274	20031	4006	6009	10015	62816
391	19	34021	29155	32603	29016	5803	8704	14508	95779
391	20	105326	49876	41315	64513	12902	19354	32256	196517
391	21	123978	38607	55282	124754	24950	37426	62377	217867
391	22	16302	27418	15430	35228	7045	10568	17614	59150
391	23	56252	15817	19229	40629	8125	12188	20314	91298
391	24	57844	38689	32579	52564	10512	15769	26282	129112
392	1	57862	38881	32509	52126	10425	15638	26063	129252
392	2	66832	58465	21257	62650	12530	18795	31325	146554
392	3	58754	27327	26588	47161	9432	14148	23580	112669
392	4	133130	37762	25761	104259	20851	31277	52129	196653
392	5	32491	41845	56673	60064	12012	18019	30032	131009
392	6	47856	29574	34841	36591	7318	10977	18295	112271
392	7	20823	40293	40965	33315	6663	9994	16657	102081
392	8	42788	48988	39355	43710	8742	13113	21855	131131
392	9	52196	36422	67691	65142	13028	19542	32571	156309
392	10	39513	32938	62806	51500	10300	15450	25750	135257
392	11	35070	18765	54821	44663	8932	13399	22331	108656
392	12	52475	22199	31382	34797	6959	10439	17398	106056
392	13	52356	34525	81103	96094	19218	28828	48047	167984
392	14	64907	10464	25557	55356	11071	16606	27678	100928
392	15	48525	26040	18656	43611	8722	13083	21805	93221
392	16	52185	8987	23629	39970	7994	11991	19985	84801
392	17	72225	39123	77408	85174	17034	25552	42587	188756
392	18	121472	13824	33167	62074	12414	18622	31037	168463
392	19	62377	26384	42275	65034	13006	19510	32517	131036
392	20	68245	55518	78122	66119	13223	19835	33059	201885
392	21	77866	16050	33671	60647	12129	18194	30323	127587
392	22	49481	26030	63921	60241	12048	18072	30120	139432
392	23	134349	70308	73307	88208	17641	26462	44104	277964

392	24	69672	26931	36925	57383	11476	17215	28691	133528
393	1	18745	18033	23878	28957	5791	8687	14478	60656
393	2	24821	57428	66970	48328	9665	14498	24164	149219
393	3	99304	39723	82410	86255	17251	25876	43127	221437
393	4	43989	14473	74091	47817	9563	14345	23908	132553
393	5	60901	13619	43648	36293	7258	10888	18146	118168
393	6	143076	39345	43530	73326	14665	21998	36663	225951
393	7	128498	32932	32460	69165	13833	20749	34582	193890
393	8	69785	26119	23334	57230	11446	17169	28615	119238
393	9	101893	50772	54451	120742	24148	36222	60371	207116
393	10	36920	11950	23138	35792	7158	10737	17896	72008
393	11	97416	35242	24472	93356	18671	28006	46678	157130
393	12	35511	31252	39080	62482	12496	18744	31241	105843
393	13	125274	36742	74326	107813	21562	32343	53906	236342
393	14	36575	48980	45434	48017	9603	14405	24008	130989
393	15	60687	13156	24433	56402	11280	16920	28201	98276
393	16	35318	11089	20748	30932	6186	9279	15466	67155
393	17	33217	57450	46280	47323	9464	14196	23661	136947
393	18	46792	38332	55081	57984	11596	17395	28992	140205
393	19	42653	20283	14580	31017	6203	9305	15508	77516
393	20	15263	11717	10702	15376	3075	4612	7688	37682
393	21	51326	47942	43749	47165	9433	14149	23582	143017
393	22	22843	13277	13595	21797	4359	6539	10898	49715
393	23	32238	13780	15312	28077	5615	8423	14038	61330
393	24	22186	29647	36230	49573	9914	14872	24786	88063
394	1	34917	25527	48117	34661	6932	10398	17330	108561
394	2	70967	25750	45046	77009	15401	23102	38504	141763
394	3	26152	31767	40617	48136	9627	14440	24068	98536
394	4	68736	23972	78530	101028	20205	30308	50514	171238
394	5	56952	38380	46278	77674	15534	23302	38837	141610
394	6	54178	21362	18533	40947	8189	12284	20473	94073
394	7	51375	30710	30804	60258	12051	18077	30129	112889
394	8	78047	36864	37592	87965	17593	26389	43982	152503
394	9	12525	6881	25581	20189	4037	6056	10094	44987
394	10	49070	16077	31356	36658	7331	10997	18329	96503
394	11	59332	32417	17146	45887	9177	13766	22943	108895
394	12	74547	55679	38692	72104	14420	21631	36052	168918
394	13	44124	28878	24958	47066	9413	14120	23533	97960
394	14	85297	61834	71185	93411	18682	28023	46705	218316
394	15	20394	21036	10681	25015	5003	7504	12507	52111
394	16	46954	31768	84229	50506	10101	15151	25253	162951
394	17	55790	24428	24011	43046	8609	12913	21523	104229
394	18	45406	29560	35513	55291	11058	16587	27645	110479
394	19	15013	8169	33498	18897	3779	5669	9448	56680
394	20	73953	46675	39266	58277	11655	17483	29138	159894
394	21	45193	38975	26614	57526	11505	17258	28763	110782
394	22	32201	15155	18440	32788	6557	9836	16394	65796
394	23	65194	45771	20858	53219	10643	15965	26609	131823
394	24	15044	12112	20971	28766	5753	8629	14383	48127
395	1	49265	24911	25155	39060	7812	11718	19530	99331
395	2	102641	55923	24367	68444	13688	20533	34222	182931
395	3	15791	29514	25610	28531	5706	8559	14265	70915
395	4	67903	9836	19229	50935	10187	15280	25467	96968
395	5	11068	14578	11924	12312	2462	3693	6156	37570
395	6	37208	53874	45166	52631	10526	15789	26315	136248
395	7	55906	31005	15423	49363	9872	14809	24681	102334
395	8	46563	31635	52078	72883	14576	21865	36441	130276
395	9	136100	61087	51553	107181	21436	32154	53590	248740
395	10	32611	27764	38471	40938	8187	12281	20469	98846
395	11	32680	25722	26469	34393	6878	10317	17196	84871
395	12	40444	34952	43656	37609	7521	11282	18804	119052
395	13	61292	26053	23867	64665	12933	19399	32332	111212
395	14	18779	24285	26648	21838	4367	6551	10919	69712
395	15	24974	61461	60256	68734	13746	20620	34367	146691

395	16	64002	31567	25891	65351	13070	19605	32675	121460
395	17	17759	13823	10335	23348	4669	7004	11674	41917
395	18	36861	15364	18892	25274	5054	7582	12637	71117
395	19	62088	21054	22679	32779	6555	9833	16389	105821
395	20	87626	12017	63005	86287	17257	25886	43143	162648
395	21	78360	43859	32624	49305	9861	14791	24652	154843
395	22	47861	13827	24005	36943	7388	11083	18471	85693
395	23	81287	57400	49622	76544	15308	22963	38272	188309
395	24	61888	41062	43382	49792	9958	14937	24896	146332
396	1	29878	11808	17219	27058	5411	8117	13529	58905
396	2	50849	6931	19616	26728	5345	8018	13364	77396
396	3	124446	63211	30317	108832	21766	32649	54416	217974
396	4	87181	35633	50801	93586	18717	28075	46793	173615
396	5	103944	41186	45402	70377	14075	21113	35188	190532
396	6	92498	17456	52322	84714	16942	25414	42357	162276
396	7	97309	41281	26731	81658	16331	24497	40829	165321
396	8	25535	14049	30919	26856	5371	8056	13428	70503
396	9	74384	58880	37122	61091	12218	18327	30545	170386
396	10	65268	49302	54030	94811	18962	28443	47405	168600
396	11	64601	50290	38984	55463	11092	16639	27731	153875
396	12	64648	20094	21853	34491	6898	10347	17245	106595
396	13	79754	37470	33754	59701	11940	17910	29850	150978
396	14	85712	49534	49044	105296	21059	31588	52648	184290
396	15	24452	29018	23937	36827	7365	11048	18413	77407
396	16	62012	28381	46062	70338	14067	21101	35169	136455
396	17	112191	56872	51101	80502	16100	24150	40251	220164
396	18	77314	39526	50799	75129	15025	22538	37564	167639
396	19	70930	24636	49048	77701	15540	23310	38850	144614
396	20	59673	19145	26021	43082	8616	12924	21541	104839
396	21	41915	25852	19276	44814	8962	13444	22407	87043
396	22	39379	19777	81494	66804	13360	20041	33402	140650
396	23	62959	45366	40373	59568	11913	17870	29784	148698
396	24	45860	24061	31902	43181	8636	12954	21590	101823
397	1	23581	24516	40892	46353	9270	13906	23176	88989
397	2	73317	51925	38049	85666	17133	25699	42833	163291
397	3	26435	23883	21693	40861	8172	12258	20430	72011
397	4	27644	17681	37539	38256	7651	11476	19128	82864
397	5	44704	13634	31435	38885	7777	11665	19442	89773
397	6	43525	11468	21705	40979	8195	12293	20489	76698
397	7	75957	28565	29844	55867	11173	16760	27933	134366
397	8	30406	45551	41114	55955	11191	16786	27977	117071
397	9	98931	17327	37648	81278	16255	24383	40639	153906
397	10	47488	29822	32440	63379	12675	19013	31689	109750
397	11	53500	30337	20735	59253	11850	17776	29626	104572
397	12	70937	31299	44144	72925	14585	21877	36462	146380
397	13	36040	23472	11019	21593	4318	6478	10796	70531
397	14	118780	61187	25127	106966	21393	32089	53483	205094
397	15	104919	21610	23738	60011	12002	18003	30005	150267
397	16	63508	40017	47793	83231	16646	24969	41615	151318
397	17	26168	32725	36645	29429	5885	8828	14714	95538
397	18	83117	11741	41938	45686	9137	13706	22843	136796
397	19	24044	23675	14858	31722	6344	9516	15861	62577
397	20	59406	10236	30982	38212	7642	11463	19106	100624
397	21	61686	33805	30322	49740	9948	14922	24870	125813
397	22	71820	32131	33263	57640	11528	17292	28820	137214
397	23	34391	67315	39710	50491	10098	15147	25245	141416
397	24	118711	72659	81991	152491	30498	45747	76245	273361
398	1	97216	14035	73367	60274	12054	18082	30137	184618
398	2	22803	7519	21026	18025	3605	5407	9012	51348
398	3	99263	18030	40157	65247	13049	19574	32623	157450
398	4	47811	21146	12779	33736	6747	10120	16868	81736
398	5	74627	17377	14255	33531	6706	10059	16765	106259
398	6	57646	11353	35787	42075	8415	12622	21037	104786
398	7	59035	54034	57042	90040	18008	27012	45020	170111

398	8	88612	37479	35698	91760	18352	27528	45880	161789
398	9	29558	20771	12361	21137	4227	6341	10568	62690
398	10	52313	6280	22300	40078	8015	12023	20039	80893
398	11	49322	8915	35437	54141	10828	16242	27070	93674
398	12	16330	28074	20244	25211	5042	7563	12605	64648
398	13	19962	10547	16051	26211	5242	7863	13105	46560
398	14	24894	17077	22747	22453	4490	6736	11226	64718
398	15	85315	55513	33797	97491	19498	29247	48745	174625
398	16	19644	16587	23778	25685	5137	7705	12842	60009
398	17	117354	27897	52831	108471	21694	32541	54235	198082
398	18	65654	32583	11350	39798	7959	11939	19899	109587
398	19	110821	62829	73370	79214	15842	23764	39607	247020
398	20	45186	39730	22799	51568	10313	15470	25784	107715
398	21	70789	42830	33123	55748	11149	16724	27874	146742
398	22	137640	36450	38627	115287	23057	34586	57643	212717
398	23	27823	53506	72065	83973	16794	25191	41986	153394
398	24	39546	11857	25455	39737	7947	11921	19868	76858
399	1	114383	45967	33786	87227	17445	26168	43613	194136
399	2	30574	8129	14218	30532	6106	9159	15266	52921
399	3	47130	12081	18998	37200	7440	11160	18600	78209
399	4	42831	6081	20243	24482	4896	7344	12241	69155
399	5	114447	30506	26314	81281	16256	24384	40640	171267
399	6	119557	64471	66575	118477	23695	35543	59238	250603
399	7	47353	35743	19301	50383	10076	15114	25191	102397
399	8	75531	11742	60499	48733	9746	14620	24366	147772
399	9	59676	32925	37177	65746	13149	19723	32873	129778
399	10	54019	27344	38625	50513	10102	15154	25256	119988
399	11	30657	41241	37855	53025	10605	15907	26512	109753
399	12	49088	41255	50896	81387	16277	24416	40693	141239
399	13	46674	41990	54205	57374	11474	17212	28687	142869
399	14	88544	12881	51412	71151	14230	21345	35575	152837
399	15	49306	18900	35542	55100	11020	16530	27550	103748
399	16	37749	23132	34089	31944	6388	9583	15972	94970
399	17	56026	25071	30234	45231	9046	13569	22615	111331
399	18	40095	18049	14230	24666	4933	7399	12333	72374
399	19	12836	25601	25514	35295	7059	10588	17647	63951
399	20	36390	49052	22900	57592	11518	17277	28796	108342
399	21	61234	31787	25950	46994	9398	14098	23497	118971
399	22	42296	59302	46153	45623	9124	13687	22811	147751
399	23	39757	40769	31271	47276	9455	14182	23638	111797
399	24	93120	19230	28769	43070	8614	12921	21535	141119
400	1	85906	52764	48155	72422	14484	21726	36211	186825
400	2	124149	53056	70660	89994	17998	26998	44997	247865
400	3	91137	44353	45931	67131	13426	20139	33565	181421
400	4	104056	12100	29480	73821	14764	22146	36910	145636
400	5	44432	12801	39659	49668	9933	14900	24834	96892
400	6	122895	64566	53375	123282	24656	36984	61641	240836
400	7	85218	51275	38080	95324	19064	28597	47662	174573
400	8	60507	36626	74645	92419	18483	27725	46209	171778
400	9	89665	16634	70538	86323	17264	25897	43161	176837
400	10	90761	15370	54420	59096	11819	17728	29548	160551
400	11	46988	12173	17580	31163	6232	9349	15581	76741
400	12	100831	35700	34775	72551	14510	21765	36275	171306
400	13	14000	19568	24413	29691	5938	8907	14845	57981
400	14	53765	13947	17895	39457	7891	11837	19728	85607
400	15	101501	17182	28862	77123	15424	23137	38561	147545
400	16	52183	15782	17608	29750	5950	8925	14875	85573
400	17	31843	22346	21871	28119	5623	8435	14059	76060
400	18	92956	36988	76129	65360	13072	19608	32680	206073
400	19	76062	65323	76967	103835	20767	31150	51917	218352
400	20	36869	40382	67994	85630	17126	25689	42815	145245
400	21	40303	50043	54657	67141	13428	20142	33570	145003
400	22	95958	62028	46201	74760	14952	22428	37380	204187
400	23	43961	7725	22697	36069	7213	10820	18034	74383

400	24	81182	56084	39989	89336	17867	26800	44668	177255
401	1	46612	29129	25861	48093	9618	14428	24046	101602
401	2	64399	21058	21238	43918	8783	13175	21959	106695
401	3	51089	40342	53075	79322	15864	23796	39661	144506
401	4	104695	25347	55962	83232	16646	24969	41616	186004
401	5	31875	22427	23852	46637	9327	13991	23318	78154
401	6	53022	37774	31526	45627	9125	13688	22813	122322
401	7	94452	30227	38668	59944	11988	17983	29972	163347
401	8	69227	36215	43192	47943	9588	14383	23971	148634
401	9	81646	46003	30395	66327	13265	19898	33163	158044
401	10	24232	35945	15188	28226	5645	8468	14113	75365
401	11	55519	39275	21569	63996	12799	19198	31998	116363
401	12	52078	7151	11499	32251	6450	9675	16125	70728
401	13	24942	26507	31699	26444	5288	7933	13222	83148
401	14	51026	28285	61270	57249	11449	17174	28624	140581
401	15	34762	51835	32992	60833	12166	18249	30416	119589
401	16	17018	21610	22869	27412	5482	8223	13706	61497
401	17	25451	20705	26124	29312	5862	8793	14656	72280
401	18	57908	38575	19531	40205	8041	12061	20102	116014
401	19	69264	36273	30434	67939	13587	20381	33969	135971
401	20	45486	11079	50640	37878	7575	11363	18939	107205
401	21	63736	35492	45618	81269	16253	24380	40634	144846
401	22	38332	20324	21048	47567	9513	14270	23783	79704
401	23	36598	17477	19276	34167	6833	10250	17083	73351
401	24	82635	26897	26452	45573	9114	13671	22786	135984
402	1	118954	37194	51240	104868	20973	31460	52434	207388
402	2	59873	18948	42973	41393	8278	12418	20696	121794
402	3	38879	50983	19316	62293	12458	18688	31146	109178
402	4	102891	17197	63713	87450	17490	26235	43725	183801
402	5	99596	41732	51696	104253	20850	31275	52126	193024
402	6	85186	14024	19462	57849	11569	17354	28924	118672
402	7	54733	17516	40079	51423	10284	15427	25711	112328
402	8	24114	31345	58302	52053	10410	15616	26026	113761
402	9	27927	10270	35482	38447	7689	11534	19223	73679
402	10	72178	44892	30348	84141	16828	25242	42070	147418
402	11	77448	49673	21249	54255	10851	16276	27127	148370
402	12	73886	23182	79806	59104	11820	17731	29552	176874
402	13	92382	40254	67008	63270	12654	18981	31635	199644
402	14	29181	21050	41093	51143	10228	15342	25571	91324
402	15	25750	10230	22487	19686	3937	5906	9843	58467
402	16	34897	9494	49886	46064	9212	13819	23032	94277
402	17	12153	6978	18120	14675	2935	4402	7337	37251
402	18	38294	25365	18033	38312	7662	11493	19156	81692
402	19	46227	39791	24063	35829	7165	10748	17914	110081
402	20	59031	15917	43041	55938	11187	16781	27969	117989
402	21	142897	62941	81093	161652	32330	48495	80826	286931
402	22	40696	18308	36657	36330	7266	10899	18165	95661
402	23	22234	20798	22068	25813	5162	7744	12906	65100
402	24	52414	11433	22470	31543	6308	9462	15771	86317
403	1	38988	29236	45249	38461	7692	11538	19230	113473
403	2	20407	28568	17450	21370	4274	6411	10685	66425
403	3	34928	25443	39193	49888	9977	14966	24944	99564
403	4	47485	10546	34635	37431	7486	11229	18715	92666
403	5	43086	22472	43740	47809	9561	14342	23904	109298
403	6	99653	32587	58660	75695	15139	22708	37847	190900
403	7	15736	23214	10998	26137	5227	7841	13068	49948
403	8	58795	42281	41527	71987	14397	21596	35993	142603
403	9	95257	9872	32537	68794	13758	20638	34397	137666
403	10	59731	35385	64780	84708	16941	25412	42354	159896
403	11	34755	36965	28898	47782	9556	14334	23891	100618
403	12	97321	22311	27497	48431	9686	14529	24215	147129
403	13	49129	44857	24030	50374	10074	15112	25187	118016
403	14	32669	19592	36477	35054	7010	10516	17527	88738
403	15	76836	20087	26110	49548	9909	14864	24774	123033

403	16	35709	11205	30179	27660	5532	8298	13830	77093
403	17	107444	53302	24834	64638	12927	19391	32319	185580
403	18	113713	34600	40358	82997	16599	24899	41498	188671
403	19	110225	51034	59211	130380	26076	39114	65190	220470
403	20	106398	23832	52513	56045	11209	16813	28022	182743
403	21	26739	54145	68882	57622	11524	17286	28811	149766
403	22	64761	49779	54382	99613	19922	29884	49806	168922
403	23	40858	14898	27837	34021	6804	10206	17010	83593
403	24	66471	37283	15182	59034	11806	17710	29517	118936
404	1	77620	47536	22439	56126	11225	16838	28063	147595
404	2	35268	18940	25353	36806	7361	11041	18403	79561
404	3	55121	40179	15679	39071	7814	11721	19535	110979
404	4	124108	19634	59308	93729	18745	28118	46864	203050
404	5	29589	46561	50193	56068	11213	16820	28034	126343
404	6	40307	32506	21567	51951	10390	15585	25975	94380
404	7	61710	10252	28438	54337	10867	16301	27168	100400
404	8	57749	40651	56087	54797	10959	16439	27398	154487
404	9	80171	18130	38495	79626	15925	23887	39813	136796
404	10	33885	25558	27049	36052	7210	10815	18026	86492
404	11	31007	35730	42606	34462	6892	10338	17231	109343
404	12	44538	38974	54418	44546	8909	13363	22273	137930
404	13	30774	10804	20794	26545	5309	7963	13272	62372
404	14	77986	21536	17708	66379	13275	19913	33189	117230
404	15	57375	22223	39120	41182	8236	12354	20591	118718
404	16	31181	23768	43552	43754	8750	13126	21877	98501
404	17	46610	10777	52467	50713	10142	15214	25356	109854
404	18	34244	7925	23923	37498	7499	11249	18749	66092
404	19	42375	25817	22555	27561	5512	8268	13780	90747
404	20	36259	19353	20955	43419	8683	13025	21709	76567
404	21	62291	49770	18536	49761	9952	14928	24880	130597
404	22	84649	29571	36933	84864	16972	25459	42432	151153
404	23	75754	22075	41693	59604	11920	17881	29802	139522
404	24	105903	36549	28062	67901	13580	20370	33950	170514
405	1	77715	30578	41927	89679	17935	26903	44839	150220
405	2	100894	11104	38195	80314	16062	24094	40157	150193
405	3	104617	34225	64587	90638	18127	27191	45319	203429
405	4	39773	24147	30497	38907	7781	11672	19453	94417
405	5	57212	49961	60183	66245	13249	19873	33122	167356
405	6	48367	52008	56853	79793	15958	23937	39896	157228
405	7	71008	17150	30564	50457	10091	15137	25228	118722
405	8	101015	24068	39969	81694	16338	24508	40847	165052
405	9	51765	31569	42611	53482	10696	16044	26741	125945
405	10	95954	23284	40128	65569	13113	19670	32784	159366
405	11	80448	49726	58811	75504	15100	22651	37752	188985
405	12	74386	18207	14224	61492	12298	18447	30746	106817
405	13	58791	21629	41208	64451	12890	19335	32225	121628
405	14	93147	41324	42677	87960	17592	26388	43980	177148
405	15	113299	59256	43778	108084	21616	32425	54042	216333
405	16	51649	23832	39714	40855	8171	12256	20427	115195
405	17	63538	29495	28258	70430	14086	21129	35215	121291
405	18	36689	45170	20354	33902	6780	10170	16951	102213
405	19	55483	21713	44536	44701	8940	13410	22350	121732
405	20	44179	22736	17425	25913	5182	7774	12956	84340
405	21	50752	24922	25081	41381	8276	12414	20690	100755
405	22	24850	37140	36902	38789	7757	11636	19394	98892
405	23	59626	17546	29774	59102	11820	17730	29551	106946
405	24	62021	17941	14953	47463	9492	14238	23731	94915
406	1	45032	26161	45533	62786	12557	18835	31393	116726
406	2	76798	31273	65884	59946	11989	17984	29973	173955
406	3	43508	48651	68824	75867	15173	22760	37933	160983
406	4	19919	13827	22150	24982	4996	7494	12491	55896
406	5	72633	20097	25740	50696	10139	15208	25348	118470
406	6	105549	22356	40968	100983	20196	30295	50491	168873
406	7	79999	28686	49055	68453	13690	20536	34226	157740

406	8	44150	41346	38237	41087	8217	12326	20543	123733
406	9	93086	14665	26463	41598	8319	12479	20799	134214
406	10	103863	67566	34144	110887	22177	33266	55443	205573
406	11	57324	17807	42496	35628	7125	10688	17814	117627
406	12	72819	46336	80382	114810	22962	34443	57405	199537
406	13	90486	41516	20303	55219	11043	16565	27609	152305
406	14	57442	31315	33499	69008	13801	20702	34504	122256
406	15	66061	23949	21920	60247	12049	18074	30123	111930
406	16	23132	27901	15149	24029	4805	7208	12014	66182
406	17	72859	17979	43285	73887	14777	22166	36943	134123
406	18	98613	57394	81885	94289	18857	28286	47144	237892
406	19	69096	31506	29592	47202	9440	14160	23601	130194
406	20	56307	27151	61136	52679	10535	15803	26339	144594
406	21	29340	43959	43880	65867	13173	19760	32933	117179
406	22	69917	26250	37390	40652	8130	12195	20326	133557
406	23	38074	24317	19178	42574	8514	12772	21287	81569
406	24	77908	34126	44663	84734	16946	25420	42367	156697
407	1	109751	41608	61505	87522	17504	26256	43761	212864
407	2	20872	14151	19094	27696	5539	8308	13848	54117
407	3	77406	42950	60656	103452	20690	31035	51726	181012
407	4	92207	54575	50617	91400	18280	27420	45700	197399
407	5	106976	55750	34557	97846	19569	29954	48923	197283
407	6	23992	52814	19476	49113	9822	14734	24556	96282
407	7	66725	24754	26043	69160	13832	20748	34580	117522
407	8	83993	12943	33186	55429	11085	16628	27714	130122
407	9	52182	37096	59802	69734	13946	20920	34867	149080
407	10	29643	37023	18512	37490	7498	11247	18745	85178
407	11	38489	40887	42362	48050	9610	14415	24025	121738
407	12	49074	12787	21676	48696	9739	14608	24348	83537
407	13	39941	41519	18848	44821	8964	13446	22410	100308
407	14	62192	37684	32094	76440	15288	22932	38220	131970
407	15	81584	19493	34748	81129	16225	24338	40564	135825
407	16	20543	22240	12037	30543	6108	9163	15271	54820
407	17	102835	54101	22981	62890	12578	18867	31445	179917
407	18	24855	35412	26226	26944	5388	8083	13472	86493
407	19	25537	49061	61103	62751	12550	18825	31375	135701
407	20	87028	33701	39363	73873	14774	22162	36936	160092
407	21	91260	42970	72538	99548	19909	29864	49774	206768
407	22	55285	10908	24181	28657	5731	8597	14328	90374
407	23	117616	57640	61004	91400	18280	27420	45700	236260
407	24	28067	25085	21725	33629	6725	10088	16814	74877
408	1	25267	23356	53884	46569	9313	13970	23284	102507
408	2	84326	17512	28839	76311	15262	22893	38155	130677
408	3	40403	54131	32642	74989	14997	22496	37494	127176
408	4	36515	55462	63572	88177	17635	26453	44088	155549
408	5	42078	19126	78807	52518	10503	15755	26259	140011
408	6	40715	15176	41199	47795	9559	14338	23897	97090
408	7	38960	51454	56461	56140	11228	16842	28070	146875
408	8	14530	6939	34603	32812	6562	9843	16406	56072
408	9	38230	32280	36680	48431	9686	14529	24215	107190
408	10	90017	33529	30628	84565	16913	25369	42282	154174
408	11	76573	19480	36662	55461	11092	16638	27730	132715
408	12	41352	12726	13998	28213	5642	8464	14106	68076
408	13	95325	36271	33989	51349	10269	15404	25674	165585
408	14	26292	14580	39626	35245	7049	10573	17622	80498
408	15	17395	17091	51434	42366	8473	12709	21183	85920
408	16	57020	28418	12071	33051	6610	9915	16525	97509
408	17	40734	32883	57622	46649	9329	13994	23324	131239
408	18	25342	23864	32061	48068	9613	14420	24034	81267
408	19	29607	16542	26182	37574	7514	11272	18787	72331
408	20	16692	13097	18872	27861	5572	8358	13930	48661
408	21	28618	13542	26063	30212	6042	9063	15106	68223
408	22	40886	15978	37458	33366	6673	10009	16683	94322
408	23	106874	19116	35054	56351	11270	16905	28175	161044

408	24	50536	21097	27938	46051	9210	13815	23025	99571
409	1	22708	20402	56698	51362	10272	15408	25681	99808
409	2	114003	49456	22955	107144	21428	32143	53572	186414
409	3	92421	42942	54156	80005	16001	24001	40002	189519
409	4	41995	23873	26805	36851	7370	11055	18425	92673
409	5	16394	18580	29770	37583	7516	11274	18791	64744
409	6	28155	27354	58410	49678	9935	14903	24839	113919
409	7	31491	10874	15465	26379	5275	7913	13189	57830
409	8	51068	13839	27966	40378	8075	12113	20189	92873
409	9	41261	21352	30585	49438	9887	14831	24719	93198
409	10	63445	17184	24574	33807	6761	10142	16903	105203
409	11	32019	29247	30606	50614	10122	15184	25307	91872
409	12	86772	10277	39887	57181	11436	17154	28590	136936
409	13	110781	63245	48378	131168	26233	39350	65584	222404
409	14	36532	17041	54618	42209	8441	12662	21104	108191
409	15	53029	50626	50669	68070	13614	20421	34035	154324
409	16	95586	10850	42231	63438	12687	19031	31719	148667
409	17	92530	43048	17318	82629	16525	24788	41314	152896
409	18	36190	32274	45965	57382	11476	17214	28691	114429
409	19	55501	7969	22391	42420	8484	12726	21210	85861
409	20	77070	34441	29156	72344	14468	21703	36172	140667
409	21	34742	38806	55839	76043	15208	22813	38021	129387
409	22	52084	36308	28918	52013	10402	15604	26006	117310
409	23	70276	62931	58897	95188	19037	28556	47594	192104
409	24	59408	33392	75964	85254	17050	25576	42627	168764
410	1	44441	23732	29016	54146	10829	16243	27073	97189
410	2	33843	29305	24418	33841	6768	10152	16920	87566
410	3	26445	9901	12478	26457	5291	7937	13228	48824
410	4	48521	18881	28375	43078	8615	12923	21539	95777
410	5	33759	39796	69395	43578	8715	13073	21789	142950
410	6	43067	57993	52062	52968	10593	15890	26484	153122
410	7	24807	50840	31758	59266	11853	17780	29633	107405
410	8	122026	55962	53759	88176	17635	26452	44088	231747
410	9	64937	35222	56320	60885	12177	18265	30442	156479
410	10	98041	17850	32117	77045	15409	23113	38522	148008
410	11	35082	50130	21130	53784	10756	16135	26892	106342
410	12	106186	34561	26061	72577	14515	21773	36288	166808
410	13	35852	20656	55223	57990	11598	17397	28995	111731
410	14	54144	19409	38710	54236	10847	16271	27118	112263
410	15	79042	11671	18308	38692	7738	11607	19346	109021
410	16	44755	14613	10379	26715	5343	8014	13357	69747
410	17	25033	7830	27170	19166	3833	5749	9583	60033
410	18	89348	10968	51950	75898	15179	22769	37949	152266
410	19	39472	30423	42860	35701	7140	10710	17850	112755
410	20	57204	12591	18651	46241	9248	13872	23120	88446
410	21	31303	22522	35169	40923	8184	12276	20461	88994
410	22	20285	32926	39098	39843	7968	11953	19921	92309
410	23	70726	46041	28437	69559	13911	20867	34779	145204
410	24	21114	30975	22088	36040	7208	10812	18020	74177
411	1	42168	15474	9994	32149	6429	9644	16074	67636
411	2	14157	13951	38240	34101	6820	10230	17050	66348
411	3	45875	31474	25712	50584	10116	15175	25292	103061
411	4	81306	32702	38160	67703	13540	20310	33851	152168
411	5	22396	39127	34454	52678	10535	15803	26339	95977
411	6	26864	54882	33801	68415	13683	20524	34207	115547
411	7	32619	26744	17593	37229	7445	11168	18614	76956
411	8	48313	30712	82178	82798	16559	24839	41399	161203
411	9	68083	37558	30015	61389	12277	18416	30694	135656
411	10	38716	10207	15991	27281	5456	8184	13640	64914
411	11	33473	20966	12858	37568	7513	11270	18784	67297
411	12	37852	8661	11492	20789	4157	6236	10394	58005
411	13	89299	40882	25379	78882	15776	23664	39441	155560
411	14	32370	8165	15697	19184	3836	5755	9592	56232
411	15	44300	36453	27864	57565	11513	17269	28782	108617

411	16	99170	26465	66869	71302	14260	21390	35651	192504
411	17	22928	24119	60205	51706	10341	15512	25853	107252
411	18	34060	18501	23775	26091	5218	7827	13045	76336
411	19	40433	11144	11383	18899	3779	5669	9449	62960
411	20	27239	13751	10955	27137	5427	8141	13568	51945
411	21	67390	39980	64900	96913	19382	29073	48456	172270
411	22	85899	28016	66024	97141	19428	29142	48570	179939
411	23	62768	16112	50783	44066	8813	13220	22033	129663
411	24	113460	49027	32435	72199	14439	21659	36099	194922
412	1	44922	25640	38776	59843	11968	17953	29921	109338
412	2	56678	34513	35598	38676	7735	11602	19338	126789
412	3	82994	10717	13935	49358	9871	14807	24679	107646
412	4	57212	50434	31480	76621	15324	22986	38310	139126
412	5	99604	24413	61903	66664	13332	19999	33332	185920
412	6	18835	27809	18536	22371	4474	6711	11185	65180
412	7	75416	42119	44007	57268	11453	17180	28634	161542
412	8	130774	48404	80406	136719	27343	41015	68359	259584
412	9	28644	29105	32834	53404	10680	16021	26702	90583
412	10	101859	59309	80921	87958	17591	26387	43979	242089
412	11	61231	18109	26105	35069	7013	10520	17534	105445
412	12	43816	18101	55213	44655	8931	13396	22327	117130
412	13	45246	34237	30978	36811	7362	11043	18405	110461
412	14	91128	34584	46685	51982	10396	15594	25991	172397
412	15	29762	27919	35875	40691	8138	12207	20345	93556
412	16	68721	32098	50441	79474	15894	23842	39737	151260
412	17	92043	31781	80072	80200	16040	24060	40100	203896
412	18	39431	42797	39547	48625	9725	14587	24312	121775
412	19	61400	29614	30841	44885	8977	13465	22442	121855
412	20	55403	31247	16618	35058	7011	10517	17529	103268
412	21	99720	68097	56651	71836	14367	21551	35918	224468
412	22	49330	26902	29759	49928	9985	14978	24964	105991
412	23	50855	24167	43083	62503	12500	18751	31251	118105
412	24	45775	27881	26519	45189	9037	13556	22594	100175
413	1	32823	38521	54100	69404	13880	20821	34702	125444
413	2	116159	58083	51624	99048	19809	29714	49524	225866
413	3	24304	7618	30878	20181	4036	6054	10090	62800
413	4	33379	32231	25672	43925	8785	13177	21962	91282
413	5	119840	43969	36906	103273	20654	30982	51636	200715
413	6	96155	33200	19153	50050	10010	15015	25025	148508
413	7	70399	19221	34580	56768	11353	17030	28384	124200
413	8	19227	22709	32687	29040	5808	8712	14520	74623
413	9	79283	53327	33241	97646	19529	29294	48823	165851
413	10	35364	9600	21211	24058	4811	7217	12029	66175
413	11	98113	56644	78899	117946	23589	35383	58973	233656
413	12	26430	26324	63280	45552	9110	13665	22776	116034
413	13	83903	57642	55425	83693	16738	25108	41846	196970
413	14	60980	26845	21495	59920	11984	17976	29960	109320
413	15	64385	16690	23822	62849	12569	18854	31424	104897
413	16	27553	25640	14059	22617	4523	6785	11308	67252
413	17	28019	24152	18884	31111	6222	9333	15555	71055
413	18	56747	20332	38227	56047	11209	16814	28023	115306
413	19	47269	58894	48466	64612	12922	19383	32306	154629
413	20	25893	14551	29099	23613	4722	7084	11806	69543
413	21	96507	48988	30443	54041	10808	16212	27020	175938
413	22	11038	15365	13473	12337	2467	3701	6168	39876
413	23	52012	10473	22391	38130	7626	11439	19065	84876
413	24	110078	58805	66568	99674	19934	29902	49837	235451
414	1	53686	18006	24570	57158	11431	17147	28579	96262
414	2	31682	24618	16612	41823	8364	12547	20911	72912
414	3	54738	22611	21182	47627	9525	14288	23813	98531
414	4	36259	33935	50596	53436	10687	16031	26718	120790
414	5	83790	34070	49502	78993	15798	23697	39496	167362
414	6	67677	21882	33593	54103	10820	16230	27051	123152
414	7	50165	44779	51081	58995	11799	17698	29497	146025

414	8	82913	15067	22303	58110	11622	17433	29055	120283
414	9	54902	24522	21432	58406	11681	17521	29203	100856
414	10	77538	66668	22762	82448	16489	24734	41224	166968
414	11	71356	59665	27635	56042	11208	16812	28021	158656
414	12	51036	24541	16364	40708	8141	12212	20354	91941
414	13	37063	21148	42061	35272	7054	10581	17636	100272
414	14	42434	27524	22343	30997	6199	9299	15498	92301
414	15	112540	31597	43189	74723	14944	22417	37361	187326
414	16	57460	29189	39067	45226	9045	13568	22613	125716
414	17	16447	26201	37347	46444	9288	13933	23222	79995
414	18	47191	10938	26139	26692	5338	8007	13346	84268
414	19	37248	7766	13329	34378	6875	10313	17189	58343
414	20	35155	27665	18136	44707	8941	13412	22353	80956
414	21	75298	26931	56936	60225	12045	18067	30112	159165
414	22	21579	7991	25116	17924	3584	5377	8962	54686
414	23	48497	15240	39754	48651	9730	14595	24325	103491
414	24	29054	19734	26224	28045	5609	8413	14022	75012
415	1	47586	15833	25949	33527	6705	10058	16763	89368
415	2	60478	27926	23336	52762	10552	15828	26381	111740
415	3	85732	21225	51326	69216	13843	20765	34608	158283
415	4	81659	21685	70957	78796	15759	23639	39398	174301
415	5	100990	51104	41882	76761	15352	23028	38380	193976
415	6	78536	15032	31482	49678	9935	14903	24839	125050
415	7	36269	19436	63502	71503	14300	21451	35751	119207
415	8	63820	56752	36200	65525	13105	19657	32762	156772
415	9	72460	21609	45341	51148	10229	15344	25574	139410
415	10	14765	25530	27099	34461	6892	10338	17230	67394
415	11	43212	20586	28199	49230	9846	14769	24615	91997
415	12	23367	23433	29410	28240	5648	8472	14120	76210
415	13	32654	37886	38290	36218	7243	10865	18109	108830
415	14	44090	48919	26596	46432	9286	13929	23216	119605
415	15	41976	41988	34800	54343	10868	16303	27171	118764
415	16	89186	50176	31529	70789	14157	21236	35394	170891
415	17	36742	32381	50855	41557	8311	12467	20778	119978
415	18	50371	20711	31287	31465	6293	9439	15732	102369
415	19	20547	21092	13712	25002	5000	7500	12501	55351
415	20	35986	23061	18195	43346	8669	13003	21673	77242
415	21	49966	12640	29390	44032	8806	13209	22016	91996
415	22	105643	33401	21458	89973	17994	26991	44986	160502
415	23	28376	14257	21047	33740	6748	10122	16870	63680
415	24	125200	64989	50592	97021	19404	29106	48510	240781
416	1	73486	41321	38502	64996	12999	19498	32498	153309
416	2	63746	51169	70947	103841	20768	31152	51920	185862
416	3	57883	34973	58978	77681	15536	23304	38840	151834
416	4	98429	48195	27299	81364	16272	24409	40682	173923
416	5	46531	14814	49785	64923	12984	19477	32461	111130
416	6	25449	14350	38551	24601	4920	7380	12300	78350
416	7	40675	12540	32823	47928	9585	14378	23964	86038
416	8	98659	30880	59901	74942	14988	22482	37471	189440
416	9	26733	23076	42087	45464	9092	13639	22732	91896
416	10	87222	31955	62088	104138	20827	31241	52069	181265
416	11	41843	29386	32908	42301	8460	12690	21150	104137
416	12	32700	15793	13879	27975	5595	8392	13987	62372
416	13	141784	27031	61944	91563	18312	27469	45781	230759
416	14	60014	29448	15178	53499	10699	16049	26749	104640
416	15	73064	29063	21442	41905	8381	12571	20952	123569
416	16	33333	19457	38067	47781	9556	14334	23890	90857
416	17	109481	58491	60260	121922	24384	36576	60961	228232
416	18	78846	22388	25513	40534	8106	12160	20267	126747
416	19	40580	16287	63308	50464	10092	15139	25232	120175
416	20	67728	50330	49140	85111	17022	25533	42555	167198
416	21	47522	27478	13446	29036	5807	8711	14518	88446
416	22	64880	12196	32641	59030	11806	17709	29515	109717
416	23	66851	24981	31739	60889	12177	18266	30444	123571

416	24	40613	58029	34616	58492	11698	17547	29246	133258
417	1	71679	53480	48330	56986	11397	17096	28493	173489
417	2	64739	21192	25040	35666	7133	10699	17833	110971
417	3	35583	13859	20774	26230	5246	7869	13115	70216
417	4	33631	7378	35268	40966	8193	12289	20483	76277
417	5	93226	25664	37872	88884	17776	26665	44442	156762
417	6	46700	5664	22796	28133	5626	8439	14066	75160
417	7	24259	16584	12340	20811	4162	6243	10405	53183
417	8	25290	32307	41282	34711	6942	10413	17355	98879
417	9	58180	49189	32766	70874	14174	21262	35437	140135
417	10	98462	58315	32465	58345	11669	17503	29172	189242
417	11	22458	23170	37256	48011	9602	14403	24005	82884
417	12	60461	17764	43683	46630	9326	13989	23315	121908
417	13	65319	29641	59818	82207	16441	24662	41103	154778
417	14	134365	61152	73099	158314	31662	47494	79157	268616
417	15	45274	27339	36850	37662	7532	11298	18831	109463
417	16	107649	15669	62730	62754	12550	18826	31377	186048
417	17	45388	39644	29153	43704	8740	13111	21852	114185
417	18	27740	15260	29700	34668	6933	10400	17334	72700
417	19	52405	48963	42997	43367	8673	13010	21683	144365
417	20	21449	7781	20501	23959	4791	7187	11979	49731
417	21	39845	29905	15782	40462	8092	12138	20231	85532
417	22	50238	41571	41767	41911	8382	12573	20955	133576
417	23	69179	23170	33684	57586	11517	17275	28793	126033
417	24	27290	12822	33934	40749	8149	12224	20374	74046
418	1	74570	39982	48059	63391	12678	19017	31695	162611
418	2	52274	57877	39063	81387	16277	24416	40693	149214
418	3	114983	39107	26828	78285	15657	23485	39142	180918
418	4	62726	29654	33893	69779	13955	20933	34889	126273
418	5	92144	31578	64120	82893	16578	24868	41446	187842
418	6	57013	38437	43532	79254	15850	23776	39627	138982
418	7	39533	16425	36318	52980	10596	15894	26490	92276
418	8	29271	20143	47023	29118	5823	8735	14559	96437
418	9	67872	24335	63317	64656	12931	19397	32328	155524
418	10	95720	15210	60510	97068	19413	29120	48534	171440
418	11	31146	19122	32085	25050	5010	7515	12525	82353
418	12	41801	40246	47122	42706	8541	12811	21353	129169
418	13	69772	33598	46843	64483	12896	19345	32241	150213
418	14	108353	34450	64575	123204	24640	36961	61602	207378
418	15	41175	23124	29962	54502	10900	16350	27251	94261
418	16	107336	53051	48933	99535	19907	29860	49767	209320
418	17	72815	9900	19857	38544	7708	11563	19272	102572
418	18	35137	13035	12953	30105	6021	9031	15052	61125
418	19	22358	26011	44651	36916	7383	11074	18458	93020
418	20	97479	49259	19882	82647	16529	24794	41323	166620
418	21	39455	22610	22826	29781	5956	8934	14890	84891
418	22	56256	32004	36812	60102	12020	18030	30051	125072
418	23	127992	50088	66529	124137	24827	37241	62068	244609
418	24	111568	38209	67714	111866	22373	33560	55933	217491
419	1	61262	11456	48177	71706	14341	21511	35853	120895
419	2	31396	9561	32527	22624	4524	6787	11312	73484
419	3	66060	51872	21996	45226	9045	13567	22613	139928
419	4	23000	43190	37816	50083	10016	15025	25041	104006
419	5	30563	13396	14839	26150	5230	7845	13075	58798
419	6	84973	15233	77477	86829	17365	26048	43414	177683
419	7	29479	6318	17517	27089	5417	8126	13544	53314
419	8	86184	33952	55677	54556	10911	16366	27278	175813
419	9	20042	33598	16136	31032	6206	9309	15516	69776
419	10	79930	50509	33528	73639	14727	22091	36819	163967
419	11	39153	14098	16933	34135	6827	10240	17067	70184
419	12	67459	35031	70309	70420	14084	21126	35210	172799
419	13	31186	35256	60225	40586	8117	12175	20293	126667
419	14	27206	39755	14403	32289	6457	9686	16144	81364
419	15	93845	36709	44348	63896	12779	19169	31948	174902

419	16	39149	32724	32673	56026	11205	16807	28013	104546
419	17	35047	18804	81962	76585	15317	22975	38292	135813
419	18	74061	23990	71384	59663	11932	17898	29831	169435
419	19	98074	18561	29457	70531	14106	21159	35265	146092
419	20	75576	11041	27732	41198	8239	12359	20599	114349
419	21	102130	60226	39648	111020	22204	33306	55510	202004
419	22	42270	10109	29119	43317	8663	12995	21658	81498
419	23	90937	28096	32470	71897	14379	21569	35948	151503
419	24	66311	25627	49553	55919	11183	16775	27959	141491
420	1	47430	24390	35702	63967	12793	19190	31983	107522
420	2	98348	46946	28248	85717	17143	25715	42858	173542
420	3	112502	54115	32777	104008	20801	31202	52004	199394
420	4	34348	6373	21161	34909	6981	10472	17454	61882
420	5	49443	39839	13068	55997	11199	16799	27998	102350
420	6	33548	12061	41265	47456	9491	14236	23728	86874
420	7	81015	11085	28350	45316	9063	13594	22658	120450
420	8	34369	10706	33568	31046	6209	9313	15523	78643
420	9	15437	24363	33855	30770	6154	9231	15385	73655
420	10	84382	41510	23307	85793	17158	25738	42896	149199
420	11	126165	16300	71403	67832	13566	20349	33916	213868
420	12	93017	48750	55463	74503	14900	22351	37251	197230
420	13	99172	59698	83770	105029	21005	31508	52514	242640
420	14	88541	48863	40590	91583	18316	27475	45791	177994
420	15	50791	25473	20947	33892	6778	10167	16946	97211
420	16	51362	38274	54539	65202	13040	19560	32601	144175
420	17	82157	28708	45255	62530	12506	18759	31265	156120
420	18	27320	17937	31399	27971	5594	8391	13985	76656
420	19	72578	50634	45347	53680	10736	16104	26840	168559
420	20	39665	42059	72475	84287	16857	25286	42143	154199
420	21	87081	9368	18121	57900	11580	17370	28950	114570
420	22	38358	13604	18010	26888	5377	8066	13444	69972
420	23	26995	45030	59523	54823	10964	16446	27411	131548
420	24	27614	22729	30059	37340	7468	11202	18670	80402
421	1	133543	27548	33555	77151	15430	23145	38575	194646
421	2	61028	23013	54152	49224	9844	14767	24612	138193
421	3	89118	30063	52865	62486	12497	18746	31243	172046
421	4	133933	40947	75903	139234	27846	41770	69617	250783
421	5	27920	26063	33807	39101	7820	11730	19550	87790
421	6	47285	35707	20237	45570	9114	13671	22785	103229
421	7	77367	28881	46917	63759	12751	19127	31879	153165
421	8	58839	46299	22024	65718	13143	19715	32859	127162
421	9	48839	31930	55593	74848	14969	22454	37424	136362
421	10	128275	64298	52472	126484	25296	37945	63242	245045
421	11	44404	65321	72421	81126	16225	24337	40563	182146
421	12	33200	17751	22403	26418	5283	7925	13209	73354
421	13	49003	35108	34716	54963	10992	16488	27481	118827
421	14	39473	14584	17685	37155	7431	11146	18577	71742
421	15	98925	60076	35294	82377	16475	24713	41188	194295
421	16	15775	19625	21995	34279	6855	10283	17139	57395
421	17	42913	18976	25409	50678	10135	15203	25339	87298
421	18	66186	22950	48623	79873	15974	23961	39936	137759
421	19	27970	34892	35721	47129	9425	14138	23564	98583
421	20	32559	35171	23608	42548	8509	12764	21274	91338
421	21	71812	11672	56226	64287	12857	19286	32143	139710
421	22	73278	28976	31003	58738	11747	17621	29369	133257
421	23	55345	46247	51258	53240	10648	15972	26620	152850
421	24	108477	31024	55303	109681	21936	32904	54840	194804
422	1	23944	25835	51278	55106	11021	16532	27553	101057
422	2	65001	17531	15985	51509	10301	15452	25754	98517
422	3	23425	18611	30449	36747	7349	11024	18373	72485
422	4	36427	34304	17358	38754	7750	11626	19377	88089
422	5	44489	20977	38183	62051	12410	18615	31025	103649
422	6	21401	19119	26858	29123	5824	8737	14561	67378
422	7	36945	20736	70343	48494	9698	14548	24247	128024

422	8	63329	17065	43375	49516	9903	14854	24758	123769
422	9	95239	28878	83925	107049	21409	32114	53524	208042
422	10	99222	39416	24026	63493	12698	19048	31746	162664
422	11	88870	32057	38290	79702	15940	23910	39851	159217
422	12	85774	31665	22526	71833	14366	21550	35916	139965
422	13	28195	37857	40837	61083	12216	18324	30541	106889
422	14	93524	35431	62035	83639	16727	25091	41819	190990
422	15	41964	19936	38168	44719	8943	13415	22359	100068
422	16	78866	41782	40880	51799	10359	15539	25899	161528
422	17	35357	17544	35735	31258	6251	9377	15629	88636
422	18	71970	18517	17692	40647	8129	12194	20323	108179
422	19	124384	36079	24115	106988	21397	32096	53494	184578
422	20	24077	12565	43165	39286	7857	11785	19643	79807
422	21	46275	18273	44913	62465	12493	18739	31232	109461
422	22	40873	50784	46366	54335	10867	16300	27167	138023
422	23	68954	36392	25524	52207	10441	15662	26103	130870
422	24	74524	23321	47222	65222	13044	19566	32611	145067
423	1	76616	57226	49681	91373	18274	27412	45686	183523
423	2	84275	52996	63934	69240	13848	20772	34620	201205
423	3	57812	14468	19798	32405	6481	9721	16202	92078
423	4	43189	33499	56636	72104	14420	21631	36052	133324
423	5	60836	29832	34572	69979	13995	20993	34989	125240
423	6	38786	13574	18099	21283	4256	6385	10641	70459
423	7	53436	12427	28720	48510	9702	14553	24255	94583
423	8	73173	14112	15210	41769	8353	12530	20884	102495
423	9	51312	35811	51802	55985	11197	16795	27992	138925
423	10	32286	19687	41220	43537	8707	13061	21768	93193
423	11	102559	53703	36362	101402	20280	30420	50701	192624
423	12	65327	11647	57812	77960	15592	23388	38980	134786
423	13	32205	8386	32164	22056	4411	6616	11028	72755
423	14	68887	24096	32413	47637	9527	14291	23818	125396
423	15	79643	31714	43441	64439	12887	19331	32219	154798
423	16	60992	20595	41994	39977	7995	11993	19988	123581
423	17	29849	11714	13161	17000	3400	5100	8500	54724
423	18	94661	32757	34649	96925	19385	29077	48462	162067
423	19	45497	42446	51593	68895	13779	20668	34447	139536
423	20	24959	20762	39811	32547	6509	9764	16273	85532
423	21	46253	55343	76412	73461	14692	22038	36730	178008
423	22	97279	30717	49287	90795	18159	27238	45397	177283
423	23	16108	9221	19178	15290	3058	4587	7645	44507
423	24	27931	25481	17683	30391	6078	9117	15195	71095
424	1	81249	61733	34352	99131	19826	29739	49565	177334
424	2	82706	54428	35470	65828	13165	19748	32914	172604
424	3	53454	40341	37230	46098	9219	13829	23049	131025
424	4	61240	30416	21955	64245	12849	19273	32122	113611
424	5	89558	40410	58379	110184	22036	33055	55092	188347
424	6	26227	16129	10660	29905	5981	8971	14952	53016
424	7	43953	7939	35673	50498	10099	15149	25249	87565
424	8	54559	33670	19923	45672	9134	13701	22836	108152
424	9	65093	23413	24574	49812	9962	14943	24906	113080
424	10	20427	6295	33477	29268	5853	8780	14634	60199
424	11	38174	7670	20869	21188	4237	6356	10594	66713
424	12	46528	48127	63061	79573	15914	23872	39786	157716
424	13	81689	10942	17484	50956	10191	15286	25478	110115
424	14	45396	37749	44319	74086	14817	22225	37043	127464
424	15	77908	19106	53082	69529	13905	20858	34764	150096
424	16	139837	22721	80133	144960	28992	43488	72480	242691
424	17	15782	15971	18897	29925	5985	8977	14962	50650
424	18	56770	15013	18005	37751	7550	11325	18875	89788
424	19	42679	52322	18585	35249	7049	10574	17624	113586
424	20	59140	18912	28845	57967	11593	17390	28983	106897
424	21	40145	37256	40517	65536	13107	19660	32768	117918
424	22	39521	16067	61735	54659	10931	16397	27329	117323
424	23	39037	19557	76583	70264	14052	21079	35132	135177

424	24	97358	27081	81428	91224	18244	27367	45612	205867
425	1	97784	42999	67160	101861	20372	30558	50930	207943
425	2	25689	17040	15565	26445	5289	7933	13222	58294
425	3	134174	29883	25871	84319	16863	25295	42159	189928
425	4	35282	6665	20381	34035	6807	10210	17017	62328
425	5	83601	23876	59144	58957	11791	17687	29478	166621
425	6	31396	49899	42139	52752	10550	15825	26376	123434
425	7	65160	12724	24016	51181	10236	15354	25590	101900
425	8	62641	18864	27582	64981	12996	19494	32490	109087
425	9	37190	20801	17109	35410	7082	10623	17705	75100
425	10	61181	27865	25024	53049	10609	15914	26524	114070
425	11	121632	25406	65174	96006	19201	28801	48003	212212
425	12	67062	25549	24279	36886	7377	11065	18443	116890
425	13	50762	13030	23626	43294	8658	12988	21647	87418
425	14	29537	46855	49110	73940	14788	22182	36970	125502
425	15	117765	53603	80889	130354	26070	39106	65177	252257
425	16	27756	14306	29405	28291	5658	8487	14145	71467
425	17	84080	25656	47484	78150	15630	23445	39075	157220
425	18	50474	24197	32158	48198	9639	14459	24099	106829
425	19	50791	15486	34355	50314	10062	15094	25157	100632
425	20	27335	19821	22492	41736	8347	12521	20868	69648
425	21	100010	37209	26331	78981	15796	23694	39490	163550
425	22	100701	25803	48283	53445	10689	16033	26722	174787
425	23	53818	26480	49398	48775	9755	14632	24387	129696
425	24	12620	21115	18005	22094	4418	6628	11047	51740
426	1	137427	29034	66224	74675	14935	22402	37337	232685
426	2	120815	49517	23278	84960	16992	25488	42480	193610
426	3	42493	29755	22114	41101	8220	12330	20550	94362
426	4	22852	18985	12743	30736	6147	9220	15368	54580
426	5	118332	69502	32584	85210	17042	25563	42605	220418
426	6	44822	34033	57259	57487	11497	17246	28743	136114
426	7	33941	33617	37954	39126	7825	11737	19563	105512
426	8	52310	32526	38288	66475	13295	19942	33237	123124
426	9	121609	26662	19815	90322	18064	27096	45161	168086
426	10	77307	61344	58924	115271	23054	34581	57635	197575
426	11	46599	28011	39535	62725	12545	18817	31362	114145
426	12	58287	7801	36671	55692	11138	16707	27846	102759
426	13	94120	45027	45672	68535	13707	20560	34267	184819
426	14	89855	20317	52622	82220	16444	24666	41110	162794
426	15	49276	22946	47334	37369	7473	11210	18684	119556
426	16	76730	71905	79199	69864	13972	20959	34932	227834
426	17	114310	43975	59508	85196	17039	25558	42598	217793
426	18	62763	33405	31644	71672	14334	21501	35836	127812
426	19	80484	52500	64783	75671	15134	22701	37835	197767
426	20	72798	17948	27092	68192	13638	20457	34096	117838
426	21	34055	26595	27800	32386	6477	9715	16193	88450
426	22	70531	20441	37662	40419	8083	12125	20209	128634
426	23	40901	42586	19083	49046	9809	14714	24523	102570
426	24	49423	59550	33155	77490	15498	23247	38745	142128
427	1	55745	17377	33879	50399	10079	15119	25199	107001
427	2	67304	27758	37711	59958	11991	17987	29979	132773
427	3	61689	46268	49459	67953	13590	20386	33976	157416
427	4	102792	15776	48840	86180	17236	25854	43090	167408
427	5	108716	41418	42525	113610	22722	34083	56805	192659
427	6	71135	26723	44145	55984	11196	16795	27992	142003
427	7	66434	41989	66759	70569	14113	21170	35284	175182
427	8	35496	31879	36584	33274	6654	9982	16637	103959
427	9	86171	32471	43244	56590	11318	16977	28295	161886
427	10	34353	37696	20965	42583	8516	12775	21291	93014
427	11	95919	54343	36937	73873	14774	22162	36936	187199
427	12	40568	23587	32253	52630	10526	15789	26315	96408
427	13	83986	32423	57432	84599	16919	25379	42299	173841
427	14	18389	19930	41078	41238	8247	12371	20619	79397
427	15	54258	18508	52587	54216	10843	16264	27108	125353

427	16	18679	25167	27937	23679	4735	7103	11839	71783
427	17	59325	30895	36163	59236	11847	17770	29618	126383
427	18	74972	15946	35891	47902	9580	14370	23951	126809
427	19	45040	22903	45972	52024	10404	15607	26012	113915
427	20	33741	14466	48110	32119	6423	9635	16059	96317
427	21	29779	45388	51207	67453	13490	20236	33726	126374
427	22	76033	42458	22349	59126	11825	17738	29563	140840
427	23	42565	13989	34095	45283	9056	13585	22641	90649
427	24	33113	14455	55621	46199	9239	13859	23099	103189
428	1	112586	53726	33389	87874	17574	26362	43937	199701
428	2	21787	10331	22532	22655	4531	6796	11327	54650
428	3	47071	18704	11615	34426	6885	10327	17213	77390
428	4	133988	48800	75907	125159	25031	37547	62579	258695
428	5	51276	26751	32421	40560	8112	12168	20280	110448
428	6	94650	16485	62811	89466	17893	26840	44733	173946
428	7	49066	17228	17447	37322	7464	11196	18661	83741
428	8	33171	50808	50316	65137	13027	19541	32568	134295
428	9	62450	26719	28487	51978	10395	15593	25989	117656
428	10	83498	63123	64936	73856	14771	22156	36928	211557
428	11	84314	36313	29683	59873	11974	17961	29936	150310
428	12	51210	12318	12646	30635	6127	9190	15317	76174
428	13	29655	12568	30659	30723	6144	9217	15361	72882
428	14	24104	42512	25092	36289	7257	10886	18144	91708
428	15	105427	53373	34852	97294	19458	29188	48647	193652
428	16	88449	34425	52757	105073	21014	31522	52536	175631
428	17	70388	16893	40325	65317	13063	19595	32658	127606
428	18	40957	35501	64406	82781	16556	24834	41390	140864
428	19	38016	43470	42642	64731	12946	19419	32365	124128
428	20	65181	22523	14460	48629	9725	14588	24314	102164
428	21	55290	31631	33677	61709	12341	18512	30854	120598
428	22	87923	46717	54335	102995	20599	30898	51497	188975
428	23	140981	30574	72682	134354	26870	40306	67177	244237
428	24	49497	32940	37651	40646	8129	12193	20323	120088
429	1	34214	25266	35792	46459	9291	13937	23229	95272
429	2	49922	18775	18889	30478	6095	9143	15239	87586
429	3	54968	13909	43384	58264	11652	17479	29132	112261
429	4	31873	22140	20283	22412	4482	6723	11206	74296
429	5	26233	23212	17789	33104	6620	9931	16552	67234
429	6	74482	30736	51669	49369	9873	14810	24684	156887
429	7	54617	36841	22016	64717	12943	19415	32358	113474
429	8	110360	35047	24201	88745	17749	26623	44372	169608
429	9	48830	8666	34311	52903	10580	15870	26451	91807
429	10	27223	30250	17726	33502	6700	10050	16751	75199
429	11	30138	37288	42942	33203	6640	9961	16601	110368
429	12	29526	29513	40449	57734	11546	17320	28867	99488
429	13	24097	36001	64129	47275	9455	14182	23637	124227
429	14	72982	18489	40713	52921	10584	15876	26460	132184
429	15	23168	23436	19029	30585	6117	9175	15292	65633
429	16	51915	12215	21549	31282	6256	9384	15641	85679
429	17	62559	37899	65003	97283	19456	29185	48641	165461
429	18	53659	62869	79003	66264	13252	19879	33132	195531
429	19	37805	16300	25324	31788	6357	9536	15894	79429
429	20	49044	34785	48076	77634	15526	23290	38817	131905
429	21	72190	41585	29010	85301	17060	25590	42650	142785
429	22	43470	20309	26873	44643	8928	13392	22321	90652
429	23	29017	18238	31415	42119	8423	12635	21059	78670
429	24	59750	17326	61103	65368	13073	19610	32684	138179
430	1	20115	11048	18209	21687	4337	6506	10843	49372
430	2	30428	10578	34569	30507	6101	9152	15253	75575
430	3	86813	63856	85057	87357	17471	26207	43678	235726
430	4	77093	66837	53241	74888	14977	22466	37444	197171
430	5	114265	29095	68303	94434	18886	28330	47217	211663
430	6	50511	6434	31157	51362	10272	15408	25681	88102
430	7	116929	47806	63261	127907	25581	38372	63953	227996

430	8	23968	35335	30059	35584	7116	10675	17792	89362
430	9	137346	56558	82259	161728	32345	48518	80864	276163
430	10	38559	21728	15740	26401	5280	7920	13200	76027
430	11	83362	20936	31275	62762	12552	18828	31381	135573
430	12	58958	35515	32966	64591	12918	19377	32295	127439
430	13	120939	49155	58180	132979	26595	39893	66489	228274
430	14	66791	24861	26105	43641	8728	13092	21820	117757
430	15	44782	39730	19099	40656	8131	12197	20328	103611
430	16	31277	35235	61588	42925	8585	12877	21462	128100
430	17	88687	62672	66988	87528	17505	26258	43764	218347
430	18	40324	6175	17956	35533	7106	10660	17766	64455
430	19	55009	42066	77042	73962	14792	22188	36981	174117
430	20	137983	63245	25880	135499	27099	40649	67749	227108
430	21	36536	18458	24104	33141	6628	9942	16570	79098
430	22	37609	15789	24032	39901	7980	11970	19950	77430
430	23	27907	33962	27299	37442	7488	11232	18721	89168
430	24	41177	21041	14552	28520	5704	8556	14260	76770
431	1	41862	42849	33776	41880	8376	12564	20940	118487
431	2	82661	49623	20534	53810	10762	16143	26905	152818
431	3	92520	52769	41285	92128	18425	27638	46064	186574
431	4	21179	26045	28156	24277	4855	7283	12138	75380
431	5	95301	28491	44960	82945	16589	24883	41472	168752
431	6	76546	55743	43404	74605	14921	22381	37302	175693
431	7	77145	48049	59111	91952	18390	27585	45976	184305
431	8	34901	15920	15268	20266	4053	6079	10133	66089
431	9	30269	54705	25724	37781	7556	11334	18890	110698
431	10	102473	27544	78742	117270	23454	35181	58635	208759
431	11	81311	35145	19193	81385	16277	24415	40692	135649
431	12	45760	32416	50997	71385	14277	21415	35692	129173
431	13	47086	14506	12426	24996	4999	7499	12498	74018
431	14	44119	33247	75283	55009	11001	16502	27504	152649
431	15	19919	12710	51642	29738	5947	8921	14869	84271
431	16	82650	65424	77221	126239	25247	37871	63119	225295
431	17	35560	17367	47389	54985	10997	16495	27492	100316
431	18	62053	19442	41899	52250	10450	15675	26125	123394
431	19	86932	36162	28165	51003	10200	15301	25501	151259
431	20	49124	6579	9927	37184	7436	11155	18592	65630
431	21	17988	33729	12926	30680	6136	9204	15340	64643
431	22	55563	41029	37535	79554	15910	23866	39777	134127
431	23	86187	51162	38126	67497	13499	20249	33748	175475
431	24	76591	13254	43170	41396	8279	12419	20698	133015
432	1	119642	42995	62124	133664	26732	40099	66832	224761
432	2	59895	19489	43493	49876	9975	14962	24938	122877
432	3	71502	38010	31345	61196	12239	18359	30598	140857
432	4	50182	30969	46205	41535	8307	12460	20767	127356
432	5	30534	34167	26700	43681	8736	13104	21840	91401
432	6	64342	67573	50588	68991	13798	20697	34495	182503
432	7	55556	48582	40400	72903	14580	21871	36451	144538
432	8	99649	32784	36462	89179	17835	26753	44589	168895
432	9	86919	33217	32928	59130	11826	17739	29565	153064
432	10	41864	28228	19424	38710	7742	11613	19355	89516
432	11	64555	33832	23924	49353	9870	14805	24676	122311
432	12	82440	17529	27424	75635	15127	22690	37817	127393
432	13	105752	51285	23170	99916	19983	29974	49958	180207
432	14	101504	34447	25897	69012	13802	20703	34506	161848
432	15	35183	32195	41857	49604	9920	14881	24802	109235
432	16	77351	20965	23616	72574	14514	21772	36287	121932
432	17	39634	8579	26300	28435	5687	8530	14217	74513
432	18	25083	23300	22220	39931	7986	11979	19965	70603
432	19	40582	24072	16943	47528	9505	14258	23764	81597
432	20	72105	33465	52334	69160	13832	20748	34580	157904
432	21	58497	12918	12858	31541	6308	9462	15770	84273
432	22	90500	23032	35394	51616	10323	15484	25808	148926
432	23	73356	41076	71846	59951	11990	17985	29975	186278

432	24	52720	19098	33592	37367	7473	11210	18683	105410
433	1	60356	54447	58973	69685	13937	20905	34842	173776
433	2	68147	18959	34096	64485	12897	19345	32242	121202
433	3	23191	18356	42853	35153	7030	10546	17576	84400
433	4	109688	46106	65697	90589	18117	27176	45294	221491
433	5	98640	16322	40322	85924	17184	25777	42962	155284
433	6	44277	15329	81823	67653	13530	20296	33826	141429
433	7	48866	17409	17743	36803	7360	11041	18401	84018
433	8	22065	44872	59600	61858	12371	18557	30929	126537
433	9	43540	23273	56758	57841	11568	17352	28920	123571
433	10	93611	44498	65537	88244	17648	26473	44122	203646
433	11	104408	40659	41783	78456	15691	23536	39228	186850
433	12	119872	46682	27381	109669	21933	32900	54834	193935
433	13	52293	22884	43179	42053	8410	12616	21026	118356
433	14	28106	26468	35825	31398	6279	9419	15699	90399
433	15	87935	9854	37076	72857	14571	21857	36428	134865
433	16	76268	45343	64353	62516	12503	18755	31258	185964
433	17	96087	37348	23024	92458	18491	27737	46229	156459
433	18	111349	38812	40682	73225	14645	21967	36612	190843
433	19	21682	10142	15931	26550	5310	7965	13275	47755
433	20	59282	35942	18020	55959	11191	16787	27979	113244
433	21	62405	19747	23217	57187	11437	17156	28593	105369
433	22	103768	17523	29941	63505	12701	19051	31752	151232
433	23	85808	50313	46799	66024	13204	19807	33012	182920
433	24	48795	27352	29147	61537	12307	18461	30768	105294
434	1	31025	13545	28120	38965	7793	11689	19482	72690
434	2	44781	23809	29593	33874	6774	10162	16937	98183
434	3	75146	20343	14863	47759	9551	14327	23879	110352
434	4	47551	40157	30646	47237	9447	14171	23618	118354
434	5	50023	21455	43971	39990	7998	11997	19995	115449
434	6	47858	15083	21288	40238	8047	12071	20119	84229
434	7	50676	20372	34679	55184	11036	16555	27592	105727
434	8	49627	34893	21024	39059	7811	11717	19529	105544
434	9	70346	58035	20259	69111	13822	20733	34555	148640
434	10	48960	25174	9802	30237	6047	9071	15118	83936
434	11	24599	24470	38767	43768	8753	13130	21884	87836
434	12	64598	65896	86872	110788	22157	33236	55394	217366
434	13	50523	13468	13376	34872	6974	10461	17436	77367
434	14	60447	41696	48492	75225	15045	22567	37612	150635
434	15	74633	20998	17589	57702	11540	17310	28851	113220
434	16	102282	10907	51933	94729	18945	28418	47364	165122
434	17	13262	7786	12332	18375	3675	5512	9187	33380
434	18	18862	18508	35861	40030	8006	12009	20015	73231
434	19	30184	16889	29224	23386	4677	7015	11693	76297
434	20	45145	23067	17857	32606	6521	9782	16303	86069
434	21	45577	15710	39483	36069	7213	10820	18034	100770
434	22	23784	31434	27211	49305	9861	14791	24652	82429
434	23	85283	19313	52638	73770	14754	22131	36885	157234
434	24	84294	41591	75267	70851	14170	21255	35425	201152
435	1	52330	14062	25669	43373	8674	13011	21686	92061
435	2	55997	25580	14416	48789	9757	14636	24394	95993
435	3	35128	48647	58272	77698	15539	23309	38849	142047
435	4	100420	55415	28166	70597	14119	21179	35298	184001
435	5	55269	13049	28838	45404	9080	13621	22702	97156
435	6	57488	42379	52548	59524	11904	17857	29762	152415
435	7	48303	21651	13986	36517	7303	10955	18258	83940
435	8	21410	22010	17369	25660	5132	7698	12830	60789
435	9	107528	69269	64744	87967	17593	26390	43983	241541
435	10	51643	40296	74341	64513	12902	19354	32256	166280
435	11	46249	14797	55659	44010	8802	13203	22005	116705
435	12	70268	16723	29402	63252	12650	18975	31626	116393
435	13	39419	13731	33127	29648	5929	8894	14824	86277
435	14	37430	21002	48534	63281	12656	18984	31640	106966
435	15	21216	5752	27571	22935	4587	6880	11467	54539

435	16	74605	26187	18403	43828	8765	13148	21914	119195
435	17	49880	8428	34451	49051	9810	14715	24525	92759
435	18	36025	17437	29698	27244	5448	8173	13622	83160
435	19	15534	30462	29527	41128	8225	12338	20564	75523
435	20	75524	21331	28259	49199	9839	14759	24599	125114
435	21	36598	22156	64837	43446	8689	13033	21723	123591
435	22	104056	27634	21814	84955	16991	25486	42477	153504
435	23	45304	22072	32706	47898	9579	14369	23949	100082
435	24	55332	46293	22649	57358	11471	17207	28679	124274
436	1	60521	33608	30194	48441	9688	14532	24220	124323
436	2	28116	29287	19023	34405	6881	10321	17202	76426
436	3	46830	38171	59349	77128	15425	23138	38564	144350
436	4	15948	20243	17473	23779	4755	7133	11889	53664
436	5	82148	25638	38494	71571	14314	21471	35785	146280
436	6	100895	53881	56948	65984	13196	19795	32992	211724
436	7	60331	16140	69301	69661	13932	20898	34830	145772
436	8	30480	46381	26575	38194	7638	11458	19097	103436
436	9	46614	15958	9266	37397	7479	11219	18698	71838
436	10	72204	18033	25964	45791	9158	13737	22895	116201
436	11	62587	21150	46844	50701	10140	15210	25350	130581
436	12	83083	9116	31606	52539	10507	15761	26269	123805
436	13	92330	46204	51158	63605	12721	19081	31802	189692
436	14	40379	24660	17132	43227	8645	12968	21613	82171
436	15	21027	7516	35542	31300	6260	9390	15650	64085
436	16	67738	22214	45033	51860	10372	15558	25930	134985
436	17	91291	27837	55416	92811	18562	27843	46405	174544
436	18	60844	17174	33606	65685	13137	19705	32842	111624
436	19	54558	40723	48919	80336	16067	24100	40168	144200
436	20	59975	45040	35362	59558	11911	17867	29779	140377
436	21	76569	45580	59619	70586	14117	21175	35293	181768
436	22	53399	40955	75898	51490	10298	15447	25745	170252
436	23	99839	13822	69480	69160	13832	20748	34580	183141
436	24	31737	9198	17335	19505	3901	5851	9752	58270
437	1	55078	62623	42511	87866	17573	26359	43933	160212
437	2	22453	11133	29213	33486	6697	10045	16743	62799
437	3	13348	5937	20581	17589	3517	5276	8794	39866
437	4	85961	11361	27483	41823	8364	12547	20911	124805
437	5	56495	13599	29860	45565	9113	13669	22782	99954
437	6	25069	9854	17696	24160	4832	7248	12080	52619
437	7	39951	35217	17104	45153	9030	13545	22576	92272
437	8	47061	9849	42427	45468	9093	13640	22734	99337
437	9	99702	46974	44676	63120	12624	18936	31560	191352
437	10	41742	32659	15584	44246	8849	13273	22123	89985
437	11	81971	42707	58812	109573	21914	32872	54786	183490
437	12	101928	24970	87468	105048	21009	31514	52524	214366
437	13	44633	9475	47172	41410	8282	12423	20705	101280
437	14	63694	17600	39772	58904	11780	17671	29452	121066
437	15	109285	51760	31664	90118	18023	27035	45059	192709
437	16	26143	25939	37304	29363	5872	8809	14681	89386
437	17	91494	16461	20414	62931	12586	18879	31465	128369
437	18	28201	46319	24757	49229	9845	14768	24614	99277
437	19	123579	25267	40726	76771	15354	23031	38385	189572
437	20	43851	45028	63168	59336	11867	17800	29668	152047
437	21	26732	14921	23704	29357	5871	8807	14678	65357
437	22	122264	43776	48605	73722	14744	22116	36861	214645
437	23	52306	21171	34957	35521	7104	10656	17760	108434
437	24	76417	10718	50752	72589	14517	21776	36294	137887
438	1	62255	41766	22753	44988	8997	13496	22494	126774
438	2	29098	13068	52114	35310	7062	10593	17655	94280
438	3	91413	46996	46128	76462	15292	22938	38231	184537
438	4	31530	51088	25324	55663	11132	16698	27831	107942
438	5	96962	55057	31981	86471	17294	25941	43235	184000
438	6	50666	6229	17035	32327	6465	9698	16163	73930
438	7	66048	45063	40402	90189	18037	27056	45094	151513

438	8	37433	41678	72167	66755	13351	20026	33377	151278
438	9	65099	31428	22274	56564	11312	16969	28282	118801
438	10	85691	37412	29488	49562	9912	14868	24781	152591
438	11	63814	52555	70224	71193	14238	21357	35596	186593
438	12	78929	19545	46642	56284	11256	16885	28142	145116
438	13	33969	7951	29232	26115	5223	7834	13057	71152
438	14	55251	38987	33785	49787	9957	14936	24893	128023
438	15	92140	57663	29747	79916	15983	23974	39958	179550
438	16	21953	40334	41647	57879	11575	17363	28939	103934
438	17	89918	19633	35445	71545	14309	21463	35772	144996
438	18	34705	15003	18805	36957	7391	11087	18478	68513
438	19	85518	44040	55001	82377	16475	24713	41188	184559
438	20	47367	28386	33258	51276	10255	15383	25638	109011
438	21	97638	48803	68757	69030	13806	20709	34515	215198
438	22	32270	66784	36535	46429	9285	13928	23214	135589
438	23	20383	11455	38134	38439	7687	11531	19219	69972
438	24	71650	14732	30212	69704	13940	20911	34852	116594
439	1	116161	27470	70164	114349	22869	34304	57174	213795
439	2	56484	19737	18847	34132	6826	10239	17066	95068
439	3	48818	10480	32180	28116	5623	8434	14058	91478
439	4	47816	20414	9892	24362	4872	7308	12181	78122
439	5	58502	22118	15726	36660	7332	10998	18330	96346
439	6	72612	35928	59890	95042	19008	28512	47521	168430
439	7	63353	37119	63492	59678	11935	17903	29839	163964
439	8	27073	30234	36114	46038	9207	13811	23019	93421
439	9	26574	11864	19201	19683	3936	5905	9841	57639
439	10	28991	15134	33233	39604	7920	11881	19802	77358
439	11	78689	41660	31343	52200	10440	15660	26100	151692
439	12	30993	20509	18563	29100	5820	8730	14550	70065
439	13	51813	23685	16687	33354	6670	10006	16677	92185
439	14	92724	61013	44850	76058	15211	22817	38029	198587
439	15	58039	38264	66392	83456	16691	25037	41728	162695
439	16	34677	21253	28293	39458	7891	11837	19729	84223
439	17	88850	41976	53520	60878	12175	18263	30439	184346
439	18	66738	26653	43309	75231	15046	22569	37615	136700
439	19	41904	34180	13881	43278	8655	12983	21639	89965
439	20	53823	36339	49328	53662	10732	16098	26831	139490
439	21	57857	46867	61025	69566	13913	20870	34783	165749
439	22	47959	16505	43368	60882	12176	18264	30441	107832
439	23	91002	48337	53999	76887	15377	23066	38443	193338
439	24	34176	21160	72812	49187	9837	14756	24593	128148
440	1	72023	43856	22014	50078	10015	15023	25039	137893
440	2	105713	47018	24066	94831	18966	28449	47415	176797
440	3	52058	34770	42455	48686	9737	14605	24343	129283
440	4	46066	25209	23113	41743	8348	12523	20871	94388
440	5	43566	13014	35227	27817	5563	8345	13908	91807
440	6	100328	54126	34648	111140	22228	33342	55570	189102
440	7	94446	30999	45430	93974	18794	28192	46987	170875
440	8	106460	44278	76525	112682	22536	33804	56341	227263
440	9	110914	66979	42879	86561	17312	25968	43280	220772
440	10	38679	23133	23739	30479	6095	9143	15239	85551
440	11	35150	19081	39148	40284	8056	12085	20142	93379
440	12	40753	11365	44672	35531	7106	10659	17765	96790
440	13	50257	27251	9714	50684	10136	15205	25342	87222
440	14	82886	33429	67509	95599	19119	28679	47799	183824
440	15	128222	67084	28982	113683	22736	34105	56841	224288
440	16	112751	28162	20760	81421	16284	24426	40710	161673
440	17	88233	50362	16146	81943	16388	24583	40971	154741
440	18	58400	19779	25748	32539	6507	9761	16269	103927
440	19	25398	28500	20121	27941	5588	8382	13970	74019
440	20	64466	19035	42485	59551	11910	17865	29775	125986
440	21	26163	12389	22523	22324	4464	6697	11162	61075
440	22	29565	42738	19767	44190	8838	13257	22095	92070
440	23	87034	43473	77052	121956	24391	36586	60978	207559

440	24	67892	65503	56962	76077	15215	22823	38038	190357
441	1	13935	13163	24303	27099	5419	8129	13549	51401
441	2	51091	18484	14767	36270	7254	10881	18135	84342
441	3	100415	21506	62978	95229	19045	28568	47614	184899
441	4	49000	27892	37340	36441	7288	10932	18220	114232
441	5	78111	47167	40531	67881	13576	20364	33940	165809
441	6	77017	28355	44217	77441	15488	23232	38720	149589
441	7	65119	15479	34249	63601	12720	19080	31800	114847
441	8	63840	38442	54556	66659	13331	19997	33329	156838
441	9	61553	29755	13785	48904	9780	14671	24452	105093
441	10	29608	24482	65149	70326	14065	21097	35163	119239
441	11	47853	12362	30137	39437	7887	11831	19718	90352
441	12	53825	35707	67771	58317	11663	17495	29158	157303
441	13	84058	25713	27545	42045	8409	12613	21022	137316
441	14	65893	28369	31802	72683	14536	21805	36341	126064
441	15	10184	23917	23149	18108	3621	5432	9054	57250
441	16	30063	33716	32352	35721	7144	10716	17860	96131
441	17	105239	52098	48309	114539	22907	34361	57269	205646
441	18	47723	40111	20138	62817	12563	18845	31408	107972
441	19	86896	25302	37216	74655	14931	22396	37327	149414
441	20	40533	52176	19890	42518	8503	12755	21259	112599
441	21	135559	32669	67929	89846	17969	26953	44923	236157
441	22	52963	13481	23003	40396	8079	12119	20198	89447
441	23	59400	23441	68877	88032	17606	26409	44016	151718
441	24	35933	27620	27692	53291	10658	15987	26645	91245
442	1	81278	50698	26883	68178	13635	20453	34089	158859
442	2	57765	57838	67793	72688	14537	21806	36344	183396
442	3	76369	28515	42707	61414	12282	18424	30707	147591
442	4	88106	27135	57103	63780	12756	19134	31890	172344
442	5	39159	21978	26197	30708	6141	9212	15354	87334
442	6	55493	10484	9112	37932	7586	11379	18966	75089
442	7	88497	49608	55496	73172	14634	21951	36586	193601
442	8	56851	14948	30599	56220	11244	16866	28110	102398
442	9	62147	58849	20870	53084	10616	15925	26542	141866
442	10	126807	26955	44463	92183	18436	27654	46091	198225
442	11	41153	37975	51028	66776	13355	20033	33388	130156
442	12	84694	53801	43406	90186	18037	27055	45093	181901
442	13	91285	48081	18743	52810	10562	15843	26405	158109
442	14	65649	9262	34358	41790	8358	12537	20895	109269
442	15	90365	31504	37832	48702	9740	14610	24351	159701
442	16	62442	29120	63128	73802	14760	22140	36901	154690
442	17	36668	51682	75600	79491	15898	23847	39745	163950
442	18	60364	35934	72919	74913	14982	22474	37456	169217
442	19	32767	41002	20007	45971	9194	13791	22985	93776
442	20	30412	54087	47230	73160	14632	21948	36580	131729
442	21	77692	11677	50298	52563	10512	15768	26281	139667
442	22	58185	52940	49685	74209	14841	22262	37104	160810
442	23	71357	11958	42724	42923	8584	12877	21461	126039
442	24	22730	37302	39873	37006	7401	11102	18503	99905
443	1	86465	22713	47548	61351	12270	18405	30675	156726
443	2	38020	22103	55650	59457	11891	17837	29728	115773
443	3	47712	36897	48783	45899	9179	13769	22949	133392
443	4	22178	45693	53055	61538	12307	18461	30769	120926
443	5	102087	19195	46930	55189	11037	16556	27594	168212
443	6	75726	57953	23536	79221	15844	23766	39610	157215
443	7	98195	68295	31297	105793	21158	31738	52896	197787
443	8	61771	36236	44315	81207	16241	24362	40603	142322
443	9	108290	23978	65326	108479	21695	32543	54239	197594
443	10	56290	50454	27600	66076	13215	19822	33038	134344
443	11	127477	13070	53176	103892	20778	31167	51946	193723
443	12	117325	48522	33520	102803	20560	30841	51401	199367
443	13	22547	7639	23136	23567	4713	7070	11783	53322
443	14	48103	23399	11603	44549	8909	13364	22274	83105
443	15	34154	45322	65286	43660	8732	13098	21830	144762

443	16	87759	34632	43785	89948	17989	26984	44974	166176
443	17	51939	47350	33353	76564	15312	22969	38282	132642
443	18	66110	34997	18649	68752	13750	20625	34376	119756
443	19	50239	27935	45689	74264	14852	22279	37132	123863
443	20	53665	27343	21545	39343	7868	11803	19671	102553
443	21	37363	53464	50722	48274	9654	14482	24137	141549
443	22	37082	14038	25577	34342	6868	10302	17171	76697
443	23	99817	31428	36213	67444	13488	20233	33722	167458
443	24	60846	20613	52716	58658	11731	17597	29329	134175
444	1	74098	25206	36784	55640	11128	16692	27820	136088
444	2	29449	18876	14143	34764	6952	10429	17382	62468
444	3	25419	10627	25307	28394	5678	8518	14197	61353
444	4	45303	50014	65163	86317	17263	25895	43158	160480
444	5	74129	25457	30093	50500	10100	15150	25250	129679
444	6	49077	7209	20755	32234	6446	9670	16117	77041
444	7	103269	57353	21397	70243	14048	21073	35121	182019
444	8	51584	24394	45608	71910	14382	21573	35955	121586
444	9	53503	24742	42005	52143	10428	15643	26071	120250
444	10	44449	10684	25375	34048	6809	10214	17024	80508
444	11	62074	42445	47576	83949	16789	25184	41974	152095
444	12	43372	19572	39365	53929	10785	16178	26964	102309
444	13	69945	27461	31498	74262	14852	22278	37131	128904
444	14	112345	28158	31061	90294	18058	27088	45147	171564
444	15	49718	34243	23053	43246	8649	12973	21623	107014
444	16	109321	35666	28256	67659	13531	20297	33829	173243
444	17	35894	30579	37568	52579	10515	15773	26289	104041
444	18	75187	31204	46507	51816	10363	15544	25908	152898
444	19	33600	19832	14183	22086	4417	6625	11043	67615
444	20	57043	56293	22071	72894	14578	21868	36447	135407
444	21	83442	49994	23544	77041	15408	23112	38520	156980
444	22	41220	39719	36262	42855	8571	12856	21427	117201
444	23	40150	43029	36692	60037	12007	18011	30018	119871
444	24	58130	35841	62806	61588	12317	18476	30794	156777
445	1	107320	41091	39580	72422	14484	21726	36211	187991
445	2	21220	6051	10126	14286	2857	4285	7143	37397
445	3	24161	18001	34142	34491	6898	10347	17245	76304
445	4	41028	31227	48420	70281	14056	21084	35140	120675
445	5	46667	45366	63547	90940	18188	27282	45470	155580
445	6	15007	26805	32972	34693	6938	10408	17346	74784
445	7	96011	54291	44716	109319	21863	32795	54659	195018
445	8	61107	43741	58047	73558	14711	22067	36779	162895
445	9	48175	12464	57235	52762	10552	15828	26381	117874
445	10	44726	21638	41679	33650	6730	10095	16825	108043
445	11	34221	26219	30968	47854	9570	14356	23927	91408
445	12	44087	21774	28254	46226	9245	13867	23113	94115
445	13	54970	25942	32602	46557	9311	13967	23278	113514
445	14	28461	47174	62770	47624	9524	14287	23812	138405
445	15	44556	32765	40905	70594	14118	21178	35297	118226
445	16	27286	32460	31980	49992	9998	14997	24996	91726
445	17	29660	13554	39576	40416	8083	12124	20208	82790
445	18	23809	9824	15059	14850	2970	4455	7425	48692
445	19	49066	7069	31256	49020	9804	14706	24510	87391
445	20	34547	11085	27842	35483	7096	10645	17741	73474
445	21	78435	23525	56390	55011	11002	16503	27505	158350
445	22	25028	30382	53973	59530	11906	17859	29765	109383
445	23	112493	33177	54932	96504	19300	28951	48252	200602
445	24	87585	13458	46205	67623	13524	20286	33811	147248
446	1	59962	22566	14977	33345	6669	10003	16672	97505
446	2	66900	35982	19532	46078	9215	13823	23039	122414
446	3	29195	12194	17429	29829	5965	8948	14914	58818
446	4	135252	59727	31500	91733	18346	27520	45866	226479
446	5	67190	33109	44019	58299	11659	17489	29149	144318
446	6	68886	15096	32346	41189	8237	12356	20594	116328
446	7	106913	63050	32756	73332	14666	21999	36666	202719

446	8	40078	6973	23719	35546	7109	10663	17773	70770
446	9	62709	25331	84728	99609	19921	29882	49804	172768
446	10	69016	24210	33489	40079	8015	12023	20039	126715
446	11	61983	37310	38360	61629	12325	18488	30814	137653
446	12	20628	11509	20556	30922	6184	9276	15461	52693
446	13	38215	19496	22957	37153	7430	11146	18576	80668
446	14	32735	27658	42180	43798	8759	13139	21899	102573
446	15	62774	11382	15088	34547	6909	10364	17273	89244
446	16	50236	25876	55504	69275	13855	20782	34637	131616
446	17	41152	50725	44363	77462	15492	23238	38731	136240
446	18	55121	22218	45654	73421	14684	22026	36710	122993
446	19	50358	18274	44987	44612	8922	13383	22306	113619
446	20	43637	29003	37733	37324	7464	11197	18662	110373
446	21	36726	51103	56931	74854	14970	22456	37427	144760
446	22	17104	10684	31817	32738	6547	9821	16369	59605
446	23	29971	38894	34190	57903	11580	17370	28951	103055
446	24	37604	37818	37220	54209	10841	16262	27104	112642
447	1	100017	28647	74534	119500	23900	35850	59750	203198
447	2	34064	38222	52801	41732	8346	12519	20866	125087
447	3	39727	56631	39095	53150	10630	15945	26575	135453
447	4	43875	18648	27573	35129	7025	10538	17564	90096
447	5	23069	47549	40652	46693	9338	14008	23346	111270
447	6	18155	24522	26017	36082	7216	10824	18041	68694
447	7	96979	55168	37059	57910	11582	17373	28955	189206
447	8	45112	19706	36368	30882	6176	9264	15441	101186
447	9	38759	15801	59248	38828	7765	11648	19414	113808
447	10	54182	25666	60404	49891	9978	14967	24945	140252
447	11	44082	49934	61177	92611	18522	27783	46305	155193
447	12	45436	18171	33946	36814	7362	11044	18407	97553
447	13	15028	31463	16117	27374	5474	8212	13687	62608
447	14	118267	61374	49784	70823	14164	21246	35411	229425
447	15	67702	12784	27167	62346	12469	18704	31173	107653
447	16	36209	29567	22198	27635	5527	8290	13817	87974
447	17	21047	23174	18156	35598	7119	10679	17799	62377
447	18	61054	27734	30500	42954	8590	12886	21477	119288
447	19	14767	9261	14449	22034	4406	6610	11017	38477
447	20	62358	64512	75196	80664	16132	24199	40332	202066
447	21	126099	65070	65081	113528	22705	34058	56764	256250
447	22	67511	22211	80043	87138	17427	26141	43569	169765
447	23	18262	25185	22215	34337	6867	10301	17168	65662
447	24	62109	61675	62323	57732	11546	17319	28866	186107
448	1	90270	39747	63722	59252	11850	17775	29626	193739
448	2	114169	28260	34073	69983	13996	20994	34991	176502
448	3	46172	55234	47153	67367	13473	20210	33683	148559
448	4	107603	46593	27663	102207	20441	30662	51103	181859
448	5	15059	26579	16180	20484	4096	6145	10242	57818
448	6	80935	32863	73534	77143	15428	23143	38571	187332
448	7	36491	16100	12133	27871	5574	8361	13935	64724
448	8	22710	35698	31249	40015	8003	12004	20007	89657
448	9	56173	63387	84174	104200	20840	31260	52100	203734
448	10	26102	44767	46327	67149	13429	20144	33574	117196
448	11	33217	20470	29584	28205	5641	8461	14102	83271
448	12	108685	35142	84368	100647	20129	30194	50323	228195
448	13	106771	34492	24141	98489	19697	29546	49244	165404
448	14	33664	18772	22437	35919	7183	10775	17959	74873
448	15	128548	40774	24889	107705	21541	32311	53852	194211
448	16	34543	36320	50079	68564	13712	20569	34282	120942
448	17	58642	39590	14152	36110	7222	10833	18055	112384
448	18	69046	26412	26882	54353	10870	16305	27176	122340
448	19	51295	10633	21968	49377	9875	14813	24688	83896
448	20	16767	8574	34189	20524	4104	6157	10262	59530
448	21	29711	25970	21441	27496	5499	8248	13748	77122
448	22	50307	22042	35387	48676	9735	14603	24338	107736
448	23	27421	46600	46059	40821	8164	12246	20410	120080

448	24	35160	18128	28314	45531	9106	13659	22765	81602
449	1	44135	12573	51678	57318	11463	17195	28659	108386
449	2	30890	26832	31436	49471	9894	14841	24735	89158
449	3	119187	37411	68773	95008	19001	28502	47504	225371
449	4	114397	32326	75300	109696	21939	32909	54848	222023
449	5	72438	9896	22949	41915	8383	12574	20957	105283
449	6	51621	7525	25148	26885	5377	8065	13442	84294
449	7	91805	53063	21476	88569	17713	26570	44284	166344
449	8	26527	46202	53250	74516	14903	22355	37258	125979
449	9	110370	24064	68014	78101	15620	23430	39050	202448
449	10	28037	18057	17445	24544	4908	7363	12272	63539
449	11	19095	30612	36738	31289	6257	9386	15644	86445
449	12	32005	47874	46298	54000	10800	16200	27000	126177
449	13	108155	17665	38442	67793	13558	20338	33896	164262
449	14	24501	16528	24490	37048	7409	11114	18524	65519
449	15	70027	29733	17396	62922	12584	18876	31461	117156
449	16	97432	15933	30721	81288	16257	24386	40644	144086
449	17	65988	27751	68458	93400	18680	28020	46700	162197
449	18	57065	32151	16234	53122	10624	15936	26561	105450
449	19	47523	14968	45415	53197	10639	15959	26598	107906
449	20	99943	59778	77828	104484	20896	31345	52242	237549
449	21	103623	20335	81361	66703	13340	20010	33351	205319
449	22	42592	19685	12901	32618	6523	9785	16309	75178
449	23	71886	14916	43932	53440	10688	16032	26720	130734
449	24	70503	68271	39548	73741	14748	22122	36870	178322
450	1	76644	10469	45215	59604	11920	17881	29802	132328
450	2	109947	35351	38447	84190	16838	25257	42095	183745
450	3	28911	13998	26218	25217	5043	7565	12608	69127
450	4	56574	28551	16872	39008	7801	11702	19504	101997
450	5	60143	32997	24762	42557	8511	12767	21278	117902
450	6	103582	30341	57502	99716	19943	29915	49858	191425
450	7	23054	11756	37068	42358	8471	12707	21179	71878
450	8	33329	24119	34289	34256	6851	10276	17128	91737
450	9	88064	30054	66113	103003	20600	30901	51501	184231
450	10	62851	37100	38328	71776	14355	21533	35888	138279
450	11	52309	54007	18141	48769	9753	14630	24384	124457
450	12	114705	31959	49547	89762	17952	26928	44881	196211
450	13	68042	19465	19152	51515	10303	15454	25757	106659
450	14	33667	16084	24396	39403	7880	11821	19701	74147
450	15	44615	27406	62927	62522	12504	18756	31261	134948
450	16	20734	35088	14644	35002	7000	10500	17501	70466
450	17	20632	24746	17180	24782	4956	7434	12391	62558
450	18	124054	48192	72685	82539	16507	24761	41269	244931
450	19	57757	16307	11831	27316	5463	8195	13658	85895
450	20	41639	6710	19310	26221	5244	7866	13110	67659
450	21	71911	59856	62122	97009	19401	29102	48504	193889
450	22	62232	61767	78464	66151	13230	19845	33075	202463
450	23	30339	69557	72972	90178	18035	27053	45089	172868
450	24	51672	5742	10528	28683	5736	8604	14341	67942
451	1	17815	14607	29636	27332	5466	8199	13666	62058
451	2	46032	27802	28980	37414	7482	11224	18707	102814
451	3	50112	53682	35698	71027	14205	21308	35513	139492
451	4	85306	17356	19558	72249	14449	21674	36124	122220
451	5	75888	16441	18531	46597	9319	13979	23298	110860
451	6	13176	18216	16165	15915	3183	4774	7957	47557
451	7	80448	54065	66553	61353	12270	18406	30676	201066
451	8	92443	21894	57579	96247	19249	28874	48123	171916
451	9	42652	11675	12330	34101	6820	10230	17050	66657
451	10	131501	27865	63113	123235	24647	36970	61617	222479
451	11	64380	23168	11499	41381	8276	12414	20690	99047
451	12	79528	13498	58633	74311	14862	22293	37155	151659
451	13	109433	34655	49781	80718	16143	24215	40359	193869
451	14	54242	52557	34778	56431	11286	16929	28215	141577
451	15	31051	17217	29807	37249	7449	11174	18624	78075

451	16	30693	26369	44835	37247	7449	11174	18623	101897
451	17	69617	30688	30925	68068	13613	20420	34034	131230
451	18	51598	31707	19193	50235	10047	15070	25117	102498
451	19	64803	40836	48212	64916	12983	19474	32458	153851
451	20	56922	40571	65588	62881	12576	18864	31440	163081
451	21	120975	69897	46950	97013	19402	29104	48506	237822
451	22	89898	22705	37592	59091	11818	17727	29545	150195
451	23	121225	46166	31934	81403	16280	24421	40701	199325
451	24	66687	17294	39111	37515	7503	11254	18757	123092
452	1	82941	40758	51156	70309	14061	21092	35154	174855
452	2	72448	21831	33848	59226	11845	17767	29613	128127
452	3	57013	21708	21310	44486	8897	13345	22243	100031
452	4	41490	9530	13532	22099	4419	6629	11049	64552
452	5	52193	44843	53862	88137	17627	26441	44068	150898
452	6	104679	25516	60928	67911	13582	20373	33955	191123
452	7	67183	67874	71980	98007	19601	29402	49003	207037
452	8	128547	32727	77326	98160	19632	29448	49080	238600
452	9	106074	20333	42069	84574	16914	25372	42287	168476
452	10	65561	40234	23185	55554	11110	16666	27777	128980
452	11	41379	10118	20978	22634	4526	6790	11317	72475
452	12	94321	50274	78915	109551	21910	32865	54775	223510
452	13	72542	20513	31429	71914	14382	21574	35957	124484
452	14	38866	33545	44256	65433	13086	19630	32716	116667
452	15	33870	23289	29294	34450	6890	10335	17225	86453
452	16	63032	46375	43735	60880	12176	18264	30440	153142
452	17	127830	40010	37143	97630	19526	29289	48815	204983
452	18	70152	33766	25131	46328	9265	13898	23164	129049
452	19	101585	31888	30910	80269	16053	24080	40134	164383
452	20	63015	44051	48132	83861	16772	25158	41930	155198
452	21	61547	12447	21048	34315	6863	10294	17157	95042
452	22	51465	22174	40445	67010	13402	20103	33505	114084
452	23	45293	13777	47018	47842	9568	14352	23921	106088
452	24	12367	12699	17842	15674	3134	4702	7837	42908
453	1	23595	14984	19427	18566	3713	5569	9283	58006
453	2	81363	31968	40368	59320	11864	17796	29660	153699
453	3	37366	42240	14763	41714	8342	12514	20857	94369
453	4	65185	24260	33190	54396	10879	16319	27198	122635
453	5	61942	42226	27982	47750	9550	14325	23875	132150
453	6	54646	40947	13791	41289	8257	12386	20644	109384
453	7	52600	47452	28278	64613	12922	19383	32306	128330
453	8	90529	28825	42416	86133	17226	25840	43066	161770
453	9	95632	62099	51382	69494	13898	20848	34747	209113
453	10	61387	20597	26858	54396	10879	16318	27198	108842
453	11	96065	23105	54643	99924	19984	29977	49962	173813
453	12	21988	19120	17560	18220	3644	5466	9110	58668
453	13	106839	43420	36221	90242	18048	27072	45121	186480
453	14	60361	18480	50606	61461	12292	18438	30730	129447
453	15	24525	41709	49794	43015	8603	12904	21507	116028
453	16	65935	17180	60350	78536	15707	23561	39268	143465
453	17	58852	36381	51699	44368	8873	13310	22184	146932
453	18	51615	10604	18505	46718	9343	14015	23359	80724
453	19	51652	30448	67890	71910	14382	21573	35955	149990
453	20	27988	35026	15317	35037	7007	10511	17518	78331
453	21	30003	14035	34862	41189	8237	12356	20594	78900
453	22	19114	25641	14862	34736	6947	10420	17368	59617
453	23	46866	20033	30795	53395	10679	16018	26697	97694
453	24	43608	19247	20872	39379	7875	11813	19689	83727
454	1	71603	29168	27197	43229	8645	12968	21614	127968
454	2	36572	9877	11371	23949	4789	7184	11974	57820
454	3	47017	9882	14094	39892	7978	11967	19946	70993
454	4	60859	52393	52401	91997	18399	27599	45998	165653
454	5	62933	53570	25916	60658	12131	18197	30329	142419
454	6	75059	57696	25893	70112	14022	21033	35056	158648
454	7	105804	64422	64205	118455	23691	35536	59227	234431

454	8	92451	38011	62199	83190	16638	24957	41595	192661
454	9	93764	19691	72282	60707	12141	18212	30353	185737
454	10	98232	36277	42195	91684	18336	27505	45842	176704
454	11	44732	21473	19107	42229	8445	12668	21114	85312
454	12	63013	18762	27117	39157	7831	11747	19578	108892
454	13	35896	12910	24470	39630	7926	11889	19815	73276
454	14	131297	40556	60045	126376	25275	37912	63188	231898
454	15	82087	11749	40251	50164	10032	15049	25082	134087
454	16	56299	47577	56513	54919	10983	16475	27459	160389
454	17	51391	10547	27186	31984	6396	9595	15992	89124
454	18	35526	49211	30916	51808	10361	15542	25904	115653
454	19	43304	11061	19300	29156	5831	8746	14578	73665
454	20	72454	38671	21014	66335	13267	19900	33167	132139
454	21	24334	39442	48826	51388	10277	15416	25694	112602
454	22	14307	17491	17182	24556	4911	7366	12278	48980
454	23	65740	30029	37445	48788	9757	14636	24394	133214
454	24	91950	47516	19682	75969	15193	22790	37984	159148
455	1	27280	13906	52728	53057	10611	15917	26528	93914
455	2	72608	11316	35487	56732	11346	17019	28366	119411
455	3	35034	28904	41776	53559	10711	16067	26779	105714
455	4	145444	55502	68755	157794	31558	47338	78897	269701
455	5	74079	50387	45339	96099	19219	28829	48049	169805
455	6	50971	46821	56422	56671	11334	17001	28335	154214
455	7	23195	23568	51691	53646	10729	16093	26823	98454
455	8	106412	50341	76759	138708	27741	41612	69354	233512
455	9	51027	25069	31072	57509	11501	17252	28754	107168
455	10	70195	39074	32307	47938	9587	14381	23969	141576
455	11	125061	36893	65819	110712	22142	33213	55356	227773
455	12	37678	20707	11651	34726	6945	10417	17363	70036
455	13	123359	16944	65593	70874	14174	21262	35437	205896
455	14	83261	33030	16109	61767	12353	18530	30883	132400
455	15	50948	40663	17465	62931	12586	18879	31465	109076
455	16	58118	33814	45086	53248	10649	15974	26624	137018
455	17	35288	21274	45129	55139	11027	16541	27569	101691
455	18	90395	19504	72543	89952	17990	26985	44976	182442
455	19	122101	39397	48092	105289	21057	31586	52644	209590
455	20	51203	18570	28138	38171	7634	11451	19085	97911
455	21	108530	61736	58014	120328	24065	36098	60164	228280
455	22	19853	7759	24189	25434	5086	7630	12717	51801
455	23	110199	53248	72649	107949	21589	32384	53974	236096
455	24	30633	30516	14145	33668	6733	10100	16834	75294
456	1	75533	17688	19789	44308	8861	13292	22154	113010
456	2	53837	17903	37121	39259	7851	11777	19629	108861
456	3	30704	39194	40120	58323	11664	17497	29161	110018
456	4	27589	14569	23358	23575	4715	7072	11787	65516
456	5	55311	54161	21207	45765	9153	13729	22882	130679
456	6	98509	62905	35952	109608	21921	32882	54804	197366
456	7	22838	29785	9755	20209	4041	6062	10104	62378
456	8	49531	18210	24550	31933	6386	9580	15966	92291
456	9	114963	37381	57230	68597	13719	20579	34298	209574
456	10	46804	20533	27086	55469	11093	16640	27734	94423
456	11	56147	7515	19778	27656	5531	8296	13828	83440
456	12	92836	42186	17835	46131	9226	13839	23065	152857
456	13	56442	41481	18027	56087	11217	16826	28043	115950
456	14	35351	29306	19120	43065	8613	12919	21532	83777
456	15	121855	51736	30220	72006	14401	21602	36003	203811
456	16	83020	12960	60992	63517	12703	19055	31758	156972
456	17	55791	20734	10125	34048	6809	10214	17024	86650
456	18	103518	63147	68213	121469	24293	36440	60734	234878
456	19	33330	36917	21683	38448	7689	11534	19224	91930
456	20	73816	10939	44601	59319	11863	17795	29659	129356
456	21	21905	32084	32335	46004	9200	13801	23002	86324
456	22	21047	22235	16228	26659	5331	7997	13329	59510
456	23	42128	35598	14269	47624	9524	14287	23812	91995

456	24	63387	21136	25856	51876	10375	15562	25938	110379
457	1	79272	19207	26935	64439	12887	19331	32219	125414
457	2	49407	8147	18784	24978	4995	7493	12489	76338
457	3	53037	57517	57161	99533	19906	29859	49766	167715
457	4	112220	35180	35544	59656	11931	17896	29828	182944
457	5	74360	44806	39642	77948	15589	23384	38974	158808
457	6	80890	14983	36472	40621	8124	12186	20310	132345
457	7	110972	66094	66878	111027	22205	33308	55513	243944
457	8	34636	55152	47299	45075	9015	13522	22537	137087
457	9	28116	35852	22601	28307	5661	8492	14153	86569
457	10	91992	30587	35456	60918	12183	18275	30459	158035
457	11	115040	45218	70605	85993	17198	25798	42996	230863
457	12	56461	10466	19079	29331	5866	8799	14665	86006
457	13	56174	33924	46179	64562	12912	19368	32281	136277
457	14	29501	32472	25391	49414	9882	14824	24707	87364
457	15	90283	32142	33854	89896	17979	26968	44948	156279
457	16	53751	39692	41096	52082	10416	15624	26041	134539
457	17	32910	34034	29930	54188	10837	16256	27094	96874
457	18	35847	21428	28413	50577	10115	15173	25288	85688
457	19	105560	20279	36954	64083	12816	19225	32041	162793
457	20	42528	26184	31693	58351	11670	17505	29175	100405
457	21	26851	26660	16846	30099	6019	9029	15049	70357
457	22	29899	38831	22519	40077	8015	12023	20038	91249
457	23	83508	17037	65433	73713	14742	22114	36856	165978
457	24	57565	55827	35055	77094	15418	23128	38547	148447
458	1	79795	63198	25834	63848	12769	19154	31924	168827
458	2	48786	27612	28589	39066	7813	11719	19533	104987
458	3	76212	37452	49118	79577	15915	23873	39788	162782
458	4	16176	22310	40573	36942	7388	11082	18471	79059
458	5	61516	43942	23268	41361	8272	12408	20680	128726
458	6	82190	11203	39489	75843	15168	22752	37921	132882
458	7	21530	11866	22657	21703	4340	6511	10851	56053
458	8	80525	36890	28336	76561	15312	22968	38280	145751
458	9	36553	24065	51351	53020	10604	15906	26510	111969
458	10	73615	11737	29654	54244	10848	16273	27122	115006
458	11	90197	58505	34395	102098	20419	30629	51049	183097
458	12	15961	35369	42387	52869	10573	15860	26434	93717
458	13	73301	16219	41807	61467	12293	18440	30733	131327
458	14	23417	31645	12453	28931	5786	8679	14465	67515
458	15	51453	17035	14830	40494	8098	12148	20247	83318
458	16	15386	8004	16272	13322	2664	3996	6661	39662
458	17	112593	15199	37389	70368	14073	21110	35184	165181
458	18	59217	13142	40549	56294	11258	16888	28147	112908
458	19	62607	55240	24854	75475	15095	22642	37737	142701
458	20	36576	10252	16141	32516	6503	9754	16258	62969
458	21	57927	35376	32846	44453	8890	13335	22226	126149
458	22	50070	22958	25508	47638	9527	14291	23819	98536
458	23	56635	57151	59743	56761	11352	17028	28380	173529
458	24	69013	43439	46772	76236	15247	22870	38118	159224
459	1	113435	64855	32243	110273	22054	33081	55136	210533
459	2	87905	23868	38274	73435	14687	22030	36717	150047
459	3	117272	62653	44840	109567	21913	32870	54783	224765
459	4	104932	34536	37262	87647	17529	26294	43823	176730
459	5	50339	19891	22577	39481	7896	11844	19740	92807
459	6	29245	26724	48722	43498	8699	13049	21749	104691
459	7	106129	43884	80102	99751	19950	29925	49875	230115
459	8	94059	21664	34187	54476	10895	16342	27238	149910
459	9	29698	16075	20181	28765	5753	8629	14382	65954
459	10	71595	51674	52415	100381	20076	30114	50190	175684
459	11	14527	27020	26494	26346	5269	7904	13173	68041
459	12	53455	33253	30044	50124	10024	15037	25062	116752
459	13	61033	19408	47568	63210	12642	18963	31605	128009
459	14	31857	21646	54936	57489	11497	17246	28744	108439
459	15	79484	23770	53714	47518	9503	14255	23759	156968

459	16	86879	43996	22419	76527	15305	22958	38263	153294
459	17	13730	6687	22932	14869	2973	4460	7434	43349
459	18	20834	14289	21770	29764	5952	8929	14882	56893
459	19	31966	16571	59179	36707	7341	11012	18353	107716
459	20	24071	28805	47616	52761	10552	15828	26380	100492
459	21	119314	33905	55890	122061	24412	36618	61030	209109
459	22	45882	31719	29958	39480	7896	11844	19740	107559
459	23	61008	17273	20204	29803	5960	8941	14901	98485
459	24	86141	42761	29005	52626	10525	15787	26313	157907
460	1	32515	32776	32970	56578	11315	16973	28289	98261
460	2	92147	49721	51972	85505	17101	25651	42752	193840
460	3	94250	47102	25064	76767	15353	23030	38383	166416
460	4	30852	11908	27499	24304	4860	7291	12152	70259
460	5	43364	26911	64144	80130	16026	24039	40065	134419
460	6	26367	38208	43568	38363	7672	11509	19181	108143
460	7	29466	43677	60061	64027	12805	19208	32013	133204
460	8	29606	16094	31847	36511	7302	10953	18255	77547
460	9	44824	24389	30545	31884	6376	9565	15942	99758
460	10	51253	29143	67681	88688	17737	26606	44344	148077
460	11	116928	36313	47956	93559	18711	28067	46779	201197
460	12	69376	38287	31922	48390	9678	14517	24195	139585
460	13	64856	23240	42927	68975	13795	20692	34487	131023
460	14	141043	58776	72141	113605	22721	34081	56802	271960
460	15	23440	26553	37874	44024	8804	13207	22012	87867
460	16	17018	7321	8693	12123	2424	3637	6061	33032
460	17	29833	35916	31505	56084	11216	16825	28042	97254
460	18	15070	12720	22542	15717	3143	4715	7858	50332
460	19	47029	28013	39477	35050	7010	10515	17525	114519
460	20	86640	49683	72371	116753	23350	35026	58376	208694
460	21	34144	12012	22012	31579	6315	9473	15789	68168
460	22	61003	34320	57612	61548	12309	18464	30774	152935
460	23	53923	34209	55663	49227	9845	14768	24613	143795
460	24	36850	52500	18691	34351	6870	10305	17175	108041
461	1	92498	41284	48341	70781	14156	21234	35390	182123
461	2	70205	22431	17947	60081	12016	18024	30040	110583
461	3	12956	7624	31146	18504	3700	5551	9252	51726
461	4	16062	29845	33237	46999	9399	14099	23499	79144
461	5	89541	35430	23796	79959	15991	23987	39979	148767
461	6	57638	12271	37837	32705	6541	9811	16352	107746
461	7	38672	17009	18665	34563	6912	10369	17281	74346
461	8	116865	41498	39157	82713	16542	24813	41356	197520
461	9	68522	55616	31541	67441	13488	20232	33720	155679
461	10	35235	29783	30497	41364	8272	12409	20682	95515
461	11	28817	24417	9107	34620	6924	10386	17310	62341
461	12	95401	41729	68847	104160	20832	31248	52080	205977
461	13	121599	15178	59035	75820	15164	22746	37910	195812
461	14	28766	26920	33712	40648	8129	12194	20324	89398
461	15	33676	20286	30719	37775	7555	11332	18887	84681
461	16	74070	50905	49369	67319	13463	20195	33659	174344
461	17	57474	62538	46689	81041	16208	24312	40520	166701
461	18	57837	54045	36146	72459	14491	21737	36229	148028
461	19	54384	15796	16564	28816	5763	8644	14408	86744
461	20	33945	44927	46646	41012	8202	12303	20506	125518
461	21	74215	11775	35050	37389	7477	11216	18694	121040
461	22	19193	16486	12126	22836	4567	6850	11418	47805
461	23	60208	21591	18749	60204	12040	18061	30102	100548
461	24	36665	35616	38633	63509	12701	19052	31754	110914
462	1	90583	16958	43889	66370	13274	19911	33185	151430
462	2	100307	39936	25191	65456	13091	19636	32728	165434
462	3	94029	58737	32955	96570	19314	28971	48285	185721
462	4	111342	37348	58509	83001	16600	24900	41500	207199
462	5	90353	28031	81702	62110	12422	18633	31055	200086
462	6	109248	35739	50764	89106	17821	26732	44553	195751
462	7	44500	17590	42278	41351	8270	12405	20675	104368

462	8	38931	40031	36854	36281	7256	10884	18140	115816
462	9	21441	38593	47050	56531	11306	16959	28265	107084
462	10	10532	8308	15280	16102	3220	4830	8051	34120
462	11	124253	46963	83852	103224	20644	30967	51612	255068
462	12	29630	20979	17682	29026	5805	8707	14513	68291
462	13	59549	17420	28139	33999	6799	10199	16999	105108
462	14	36635	47030	40016	41689	8337	12506	20844	123681
462	15	95823	49359	50195	83176	16635	24952	41588	195377
462	16	107117	56242	43473	71436	14287	21431	35718	206832
462	17	21520	31159	60718	40481	8096	12144	20240	113397
462	18	39963	33453	28710	41934	8386	12580	20967	102126
462	19	21412	7222	15120	20004	4000	6001	10002	43754
462	20	110219	51543	79420	112694	22538	33808	56347	241182
462	21	71231	13377	22867	48026	9605	14407	24013	107475
462	22	62476	22228	41244	40540	8108	12162	20270	125948
462	23	88318	36814	53525	57876	11575	17362	28938	178657
462	24	40759	29693	26917	35218	7043	10565	17609	97369
463	1	50285	35372	40908	71231	14246	21369	35615	126565
463	2	39570	27998	25990	31198	6239	9359	15599	93558
463	3	51937	30033	62385	74580	14916	22374	37290	144355
463	4	65847	20048	47292	72695	14539	21808	36347	133187
463	5	45037	20635	23667	29614	5922	8884	14807	89339
463	6	22685	11930	15133	23829	4765	7148	11914	49748
463	7	42113	19805	24807	46027	9205	13808	23013	86725
463	8	23504	19441	24751	36620	7324	10986	18310	67696
463	9	91977	40168	44390	54496	10899	16348	27248	176535
463	10	19938	25458	38806	38780	7756	11634	19390	84202
463	11	84972	24965	41947	54057	10811	16217	27028	151884
463	12	82308	47178	45531	99198	19839	29759	49599	175017
463	13	125086	65006	66206	112630	22526	33789	56315	256298
463	14	121852	56924	32780	89852	17970	26955	44926	211556
463	15	32302	20626	8360	22188	4437	6656	11094	61288
463	16	76738	19051	19661	41431	8286	12429	20715	115450
463	17	72149	27317	12264	66744	13348	20023	33372	111730
463	18	75248	27815	20887	39699	7939	11909	19849	123950
463	19	29210	15826	12462	17975	3595	5392	8987	57498
463	20	17335	22675	11202	19448	3889	5834	9724	51212
463	21	96416	22508	37290	64041	12808	19212	32020	156214
463	22	42364	18300	55573	48408	9681	14522	24204	116237
463	23	43101	21892	63863	46069	9213	13820	23034	128856
463	24	22172	32569	34704	52032	10406	15609	26016	89445
464	1	100791	26435	43471	97405	19481	29221	48702	170697
464	2	57175	27838	31857	52495	10499	15748	26247	116870
464	3	48508	57478	45206	79540	15908	23862	39770	151192
464	4	40783	6091	16335	23224	4644	6967	11612	63209
464	5	45464	22053	43683	61876	12375	18562	30938	111200
464	6	97971	20609	60830	75994	15198	22798	37997	179410
464	7	19202	23519	32149	25460	5092	7638	12730	74870
464	8	42343	23829	16305	44366	8873	13310	22183	82477
464	9	52961	28772	10935	41165	8233	12349	20582	92668
464	10	30168	36983	56125	59433	11886	17829	29716	123276
464	11	98427	40574	23612	93500	18700	28050	46750	162613
464	12	18704	26178	43755	41810	8362	12543	20905	88637
464	13	40575	30684	14496	32574	6514	9772	16287	85755
464	14	135099	60913	30984	91450	18290	27435	45725	226996
464	15	29600	28413	28258	48046	9609	14414	24023	86271
464	16	43903	20471	27067	49732	9946	14919	24866	91441
464	17	70379	36939	18958	65901	13180	19770	32950	126276
464	18	74375	49147	42027	56068	11213	16820	28034	165549
464	19	39886	41291	57424	49660	9932	14898	24830	138601
464	20	37554	33726	34625	54106	10821	16231	27053	105905
464	21	86105	28439	26087	53920	10784	16176	26960	140631
464	22	93800	61536	47852	104317	20863	31295	52158	203188
464	23	46944	13813	26947	44556	8911	13367	22278	87704

464	24	33611	26630	38927	47262	9452	14178	23631	99168
465	1	38641	5599	30909	44826	8965	13447	22413	75149
465	2	59599	15115	42843	66105	13221	19831	33052	117557
465	3	67298	34705	13075	38688	7737	11606	19344	115078
465	4	83655	18721	20042	63656	12731	19096	31828	122418
465	5	36537	8445	48026	51580	10316	15474	25790	93008
465	6	124408	45675	60009	129214	25842	38764	64607	230092
465	7	24373	18968	28465	32620	6524	9786	16310	71806
465	8	50012	35948	26490	62666	12533	18800	31333	112450
465	9	53101	17203	33894	57966	11593	17389	28983	104198
465	10	55770	53385	46591	72605	14521	21781	36302	155746
465	11	66132	51777	34445	70441	14088	21132	35220	152354
465	12	16842	34081	11243	30124	6024	9037	15062	62166
465	13	29893	28370	30026	30651	6130	9195	15325	88289
465	14	30614	19786	17467	35404	7080	10621	17702	67867
465	15	43346	24298	39341	60673	12134	18201	30336	106985
465	16	46440	21203	34560	47830	9566	14349	23915	102203
465	17	28904	19009	27253	39165	7833	11749	19582	75166
465	18	58908	48455	33772	64455	12891	19336	32227	141135
465	19	73594	41525	20272	63441	12688	19032	31720	135391
465	20	52542	15755	19102	41350	8270	12405	20675	87399
465	21	38651	43082	75052	59059	11811	17717	29529	156785
465	22	35632	39661	59307	71283	14256	21385	35641	134600
465	23	38232	20786	18414	32912	6582	9873	16456	77432
465	24	36506	28187	21621	27446	5489	8233	13723	86314
466	1	120440	17007	31596	75294	15058	22588	37647	169043
466	2	52182	27849	29275	36868	7373	11060	18434	109306
466	3	93927	42058	25853	87354	17470	26206	43677	161838
466	4	53906	41296	48051	50344	10068	15103	25172	143253
466	5	39750	31401	36620	61526	12305	18457	30763	107771
466	6	47942	9991	21601	45055	9011	13516	22527	79534
466	7	42922	31261	28653	58257	11651	17477	29128	102836
466	8	55546	37936	23636	46270	9254	13881	23135	117118
466	9	45314	46867	49631	56028	11205	16808	28014	141812
466	10	70740	30084	72894	70992	14198	21297	35496	173718
466	11	106425	42914	39395	106489	21297	31946	53244	188734
466	12	42633	13113	21628	32065	6413	9619	16032	77374
466	13	33189	19133	41095	43890	8778	13167	21945	93417
466	14	60712	48948	33126	84434	16886	25330	42217	142786
466	15	66817	26826	39688	67927	13585	20378	33963	133331
466	16	69230	25256	70188	88756	17751	26626	44378	164674
466	17	47246	21317	30639	43423	8684	13027	21711	99202
466	18	127106	45141	72317	128941	25788	38682	64470	244564
466	19	24258	40700	34865	53864	10772	16159	26932	99823
466	20	28675	58030	25224	56517	11303	16955	28258	111929
466	21	72076	54403	69497	117544	23508	35263	58772	195976
466	22	103154	42731	29065	56625	11325	16987	28312	174950
466	23	86971	29798	16314	73150	14630	21945	36575	133083
466	24	39901	22913	48973	40810	8162	12243	20405	111787
467	1	35466	22771	27274	41743	8348	12523	20871	85511
467	2	120506	22483	43717	101781	20356	30534	50890	186706
467	3	27301	13590	25799	33002	6600	9900	16501	66690
467	4	57590	22620	44448	47629	9525	14288	23814	124658
467	5	20124	24049	33938	30621	6124	9186	15310	78111
467	6	73948	21284	75453	81935	16387	24580	40967	170685
467	7	82064	11807	29333	70426	14085	21127	35213	123204
467	8	38657	38073	19179	47676	9535	14302	23838	95909
467	9	108462	27295	62728	84813	16962	25444	42406	198485
467	10	43210	14608	72609	72967	14593	21890	36483	130427
467	11	46522	21017	24536	35872	7174	10761	17936	92075
467	12	90448	38968	46262	80463	16092	24138	40231	175678
467	13	105977	43827	33709	72091	14418	21627	36045	183513
467	14	13737	9841	22106	24463	4892	7339	12231	45684
467	15	61031	31000	10649	36983	7396	11095	18491	102680

467	16	76232	34865	35472	72808	14561	21842	36404	146569
467	17	26701	12461	28864	33871	6774	10161	16935	68026
467	18	43571	40983	31134	67022	13404	20106	33511	115688
467	19	41367	14087	31606	37641	7528	11292	18820	87060
467	20	47594	10869	59096	52772	10554	15831	26386	117559
467	21	33370	21801	34907	43202	8640	12960	21601	90078
467	22	24656	21027	13092	19870	3974	5961	9935	58775
467	23	56497	58087	29933	63084	12616	18925	31542	144517
467	24	48160	15314	24467	30342	6068	9102	15171	87941
468	1	23758	36898	41915	55012	11002	16503	27506	102571
468	2	32220	20429	18203	28205	5641	8461	14102	70852
468	3	17318	18580	37558	31664	6332	9499	15832	73456
468	4	54470	16535	26298	37455	7491	11236	18727	97303
468	5	10737	6841	8948	10004	2000	3001	5002	26526
468	6	116689	67639	35591	131129	26225	39338	65564	219919
468	7	99802	25323	29249	84887	16977	25466	42443	154374
468	8	48772	64604	32952	63614	12722	19084	31807	146328
468	9	53612	16165	70894	77161	15432	23148	38580	140671
468	10	57383	54778	25909	69448	13889	20834	34724	138070
468	11	78323	15003	21565	48574	9714	14572	24287	114891
468	12	35835	48245	43855	39455	7891	11836	19727	127935
468	13	76659	26706	41795	83330	16666	24999	41665	145160
468	14	49386	22184	32268	38217	7643	11465	19108	103838
468	15	50831	16847	17322	43980	8796	13194	21990	85000
468	16	33169	44650	45516	67171	13434	20151	33585	123335
468	17	82430	68355	38915	90303	18060	27090	45151	189700
468	18	69756	15413	24897	54706	10941	16411	27353	110066
468	19	58555	46932	44941	48231	9646	14469	24115	150428
468	20	21559	24882	23637	32805	6561	9841	16402	70078
468	21	48989	29372	22976	39416	7883	11825	19708	101337
468	22	51239	44044	37714	62556	12511	18767	31278	132997
468	23	85775	49110	37404	82915	16583	24874	41457	172289
468	24	83385	31698	17510	42693	8538	12808	21346	132593
469	1	92760	23241	59914	75845	15169	22753	37922	175915
469	2	35448	7783	26111	38422	7684	11526	19211	69342
469	3	34724	30781	45306	37265	7453	11179	18632	110811
469	4	45617	48530	40922	70878	14175	21263	35439	135069
469	5	32717	41932	45337	55862	11172	16758	27931	119986
469	6	22357	40041	38792	49002	9800	14700	24501	101190
469	7	22649	19693	17067	18211	3642	5463	9105	59409
469	8	61543	24876	39539	70428	14085	21128	35214	125958
469	9	73646	29438	31355	76738	15347	23021	38369	134439
469	10	22967	20440	21498	31613	6322	9483	15806	64905
469	11	108374	48578	52669	125024	25004	37507	62512	209621
469	12	99196	20324	51234	66695	13339	20008	33347	170754
469	13	50596	19166	30606	36397	7279	10919	18198	100368
469	14	35315	22079	8075	22524	4504	6757	11262	65469
469	15	76919	25248	55923	55996	11199	16799	27998	158090
469	16	85075	26249	27297	43011	8602	12903	21505	138621
469	17	69078	43608	26145	70946	14189	21284	35473	138831
469	18	51938	22106	24736	52546	10509	15763	26273	98780
469	19	112904	26973	49105	57360	11472	17208	28680	188982
469	20	50448	28260	25009	38386	7677	11516	19193	103717
469	21	34226	67549	57358	58153	11630	17446	29076	159133
469	22	22677	7177	15317	22142	4428	6642	11071	45171
469	23	32455	31349	49420	60728	12145	18218	30364	113224
469	24	69568	26933	51407	76255	15251	22876	38127	147908
470	1	114461	49738	69989	123793	24758	37137	61896	234188
470	2	49980	21050	20385	46968	9393	14090	23484	91415
470	3	46212	23435	34917	55224	11044	16567	27612	104564
470	4	90602	40686	33133	77041	15408	23112	38520	164421
470	5	51845	10490	35480	45366	9073	13609	22683	97815
470	6	30697	21692	17594	38258	7651	11477	19129	69983
470	7	82177	21725	33515	66463	13292	19938	33231	137417

470	8	25087	28906	20572	25633	5126	7689	12816	74565
470	9	113571	12808	19238	81511	16302	24453	40755	145617
470	10	24800	21208	14148	26741	5348	8022	13370	60156
470	11	31224	62951	75494	63732	12746	19119	31866	169669
470	12	45330	10589	29008	35046	7009	10514	17523	84927
470	13	66255	47707	73508	88288	17657	26486	44144	187470
470	14	19196	43492	52111	48001	9600	14400	24000	114799
470	15	76738	27003	26051	62001	12400	18600	31000	129792
470	16	89807	34140	52359	82563	16512	24768	41281	176306
470	17	52587	24692	32208	50974	10194	15292	25487	109487
470	18	26765	19785	28175	35097	7019	10529	17548	74725
470	19	34440	43544	50954	51027	10205	15308	25513	128938
470	20	29678	31483	28610	50144	10028	15043	25072	89771
470	21	44373	31640	17574	43020	8604	12906	21510	93587
470	22	17891	25342	13011	17645	3529	5293	8822	56244
470	23	78635	35591	48106	63042	12608	18912	31521	162332
470	24	108134	26915	37985	89133	17826	26740	44566	173034
471	1	48896	17134	23905	44938	8987	13481	22469	89935
471	2	74492	38088	38525	54156	10831	16246	27078	151105
471	3	47112	25753	47266	72014	14402	21604	36007	120131
471	4	46875	33146	48309	62596	12519	18778	31298	128330
471	5	62852	36519	42244	56381	11276	16914	28190	141615
471	6	73115	55775	20106	62247	12449	18674	31123	148996
471	7	56175	15541	23742	54973	10994	16491	27486	95458
471	8	44014	17590	58093	51390	10278	15417	25695	119697
471	9	55846	32191	21383	40740	8148	12222	20370	109420
471	10	45056	59246	54720	64102	12820	19230	32051	159022
471	11	121411	42935	22949	85978	17195	25793	42989	187295
471	12	19530	26001	40826	29992	5998	8997	14996	86357
471	13	56753	38350	38074	41989	8397	12596	20994	133177
471	14	92839	31004	18149	59792	11958	17937	29896	141992
471	15	33197	29752	12747	43061	8612	12918	21530	75696
471	16	26189	20659	12627	34384	6876	10315	17192	59475
471	17	13900	27051	19209	33069	6613	9920	16534	60160
471	18	120817	18449	23297	57079	11415	17123	28539	162563
471	19	29032	12704	27321	21727	4345	6518	10863	69057
471	20	43720	19730	26661	41303	8260	12391	20651	90111
471	21	35907	27879	23378	43847	8769	13154	21923	87164
471	22	22933	30769	36921	45019	9003	13505	22509	90623
471	23	62067	41717	29009	50616	10123	15184	25308	132793
471	24	61772	55310	64283	72807	14561	21842	36403	181365
472	1	108840	21283	76226	121803	24360	36540	60901	206349
472	2	27798	38842	53766	51536	10307	15461	25768	120406
472	3	25923	14813	30241	35096	7019	10528	17548	70977
472	4	72957	31219	49225	69061	13812	20718	34530	153401
472	5	32424	35765	59703	71163	14232	21349	35581	127892
472	6	30557	31818	26286	48879	9775	14663	24439	88661
472	7	79191	10527	14607	51607	10321	15482	25803	104325
472	8	75204	29570	56919	93703	18740	28111	46851	161693
472	9	18737	5441	12167	13168	2633	3950	6584	36345
472	10	33718	26612	21636	37783	7556	11335	18891	81966
472	11	27583	39594	32555	36934	7386	11080	18467	99732
472	12	49244	13540	13234	25143	5028	7542	12571	76018
472	13	58621	35971	47639	75611	15122	22683	37805	142231
472	14	37468	16383	40208	45506	9101	13652	22753	94059
472	15	32736	44235	24622	33645	6729	10093	16822	101593
472	16	25688	19314	33570	46880	9376	14064	23440	78572
472	17	95586	14691	86189	63874	12774	19162	31937	196466
472	18	29331	23207	26620	40068	8013	12020	20034	79158
472	19	91877	23765	42728	76209	15241	22862	38104	158370
472	20	34203	14982	23694	30919	6183	9275	15459	72879
472	21	96380	38837	49653	103206	20641	30961	51603	184870
472	22	46028	11415	26267	33890	6778	10167	16945	83710
472	23	22013	7204	31016	32940	6588	9882	16470	60233

472	24	29844	13039	34710	37089	7417	11126	18544	77593
473	1	79337	47420	49138	73481	14696	22044	36740	175895
473	2	94190	16457	19798	52590	10518	15777	26295	130445
473	3	62914	26926	30432	45500	9100	13650	22750	120272
473	4	114446	73290	45623	71211	14242	21363	35605	233359
473	5	53622	12863	40541	52039	10407	15611	26019	107026
473	6	24351	18893	30246	32066	6413	9619	16033	73490
473	7	60846	13264	22510	38760	7752	11628	19380	96620
473	8	64635	16577	43317	43915	8783	13174	21957	124529
473	9	110867	55487	46450	63901	12780	19170	31950	212804
473	10	45784	48478	42987	68997	13799	20699	34498	137249
473	11	33331	25526	38805	54487	10897	16346	27243	97662
473	12	44244	7796	28740	32753	6550	9826	16376	80780
473	13	90220	41342	48779	83381	16676	25014	41690	180341
473	14	32843	12163	36600	39125	7825	11737	19562	81606
473	15	23759	23274	28989	28443	5688	8533	14221	76022
473	16	35941	18525	13320	30258	6051	9077	15129	67786
473	17	40962	33868	22321	48549	9709	14564	24274	97151
473	18	35085	17339	10326	35320	7064	10596	17660	62750
473	19	50479	33202	53688	74457	14891	22337	37228	137369
473	20	87329	36645	19055	80210	16042	24063	40105	143029
473	21	28250	13672	61481	61945	12389	18583	30972	103403
473	22	65674	24929	12505	39044	7808	11713	19522	103108
473	23	70781	36048	59448	86125	17225	25837	43062	166277
473	24	62806	19792	55104	64499	12899	19349	32249	137702
474	1	57134	20450	43502	57612	11522	17283	28806	121086
474	2	30378	22769	12749	25492	5098	7647	12746	65896
474	3	130644	15676	47608	107560	21512	32268	53780	193928
474	4	66274	29603	16746	60451	12090	18135	30225	112623
474	5	59564	62850	25884	81033	16206	24310	40516	148298
474	6	35211	23422	14662	43910	8782	13173	21955	73295
474	7	22876	9855	40508	28759	5751	8627	14379	73239
474	8	14506	21055	23988	35277	7055	10583	17638	59549
474	9	111910	54453	72166	86555	17311	25966	43277	238529
474	10	43343	18718	20271	26938	5387	8081	13469	82332
474	11	89527	58055	42059	57475	11495	17242	28737	189641
474	12	82621	52429	43215	66009	13201	19802	33004	178265
474	13	106554	21219	41616	66700	13340	20010	33350	169389
474	14	32610	54576	30712	46304	9260	13891	23152	117898
474	15	59903	26222	24273	63918	12783	19175	31959	110398
474	16	39152	57272	66652	64239	12847	19271	32119	163076
474	17	63762	41935	29048	67073	13414	20122	33536	134745
474	18	102117	35578	24003	96308	19261	28892	48154	161698
474	19	72081	37834	58467	65363	13072	19608	32681	168382
474	20	34247	12165	18050	38199	7639	11459	19099	64462
474	21	101017	31942	60592	102348	20469	30704	51174	193551
474	22	31624	22621	11197	35584	7116	10675	17792	65442
474	23	82877	19478	25772	60297	12059	18089	30148	128127
474	24	20621	6899	19031	24825	4965	7447	12412	46551
475	1	25219	13657	37482	36881	7376	11064	18440	76358
475	2	46706	26512	50270	55005	11001	16501	27502	123488
475	3	120596	43372	51709	119971	23994	35991	59985	215677
475	4	47469	63789	34728	79740	15948	23922	39870	145986
475	5	77249	36182	29482	59850	11970	17955	29925	142913
475	6	36607	19799	11759	21297	4259	6389	10648	68165
475	7	32230	18711	25544	44194	8838	13258	22097	76485
475	8	57111	36217	35808	69049	13809	20714	34524	129136
475	9	104148	49541	70191	124776	24955	37433	62388	223880
475	10	41341	21751	27938	27956	5591	8386	13978	91030
475	11	120897	24608	45474	107372	21474	32211	53686	190979
475	12	41291	33463	37608	49514	9902	14854	24757	112362
475	13	94976	72141	79641	141419	28283	42425	70709	246758
475	14	84205	38205	34261	79532	15906	23859	39766	156671
475	15	32094	21117	27589	34557	6911	10367	17278	80800

475	16	38910	51366	60085	50688	10137	15206	25344	150361
475	17	27955	56665	33033	54978	10995	16493	27489	117653
475	18	71357	13342	31066	59350	11870	17805	29675	115765
475	19	120916	34513	70464	129033	25806	38710	64516	225893
475	20	81244	18847	51707	85855	17171	25756	42927	151798
475	21	25319	18395	10038	20296	4059	6088	10148	53752
475	22	31717	20096	28265	25826	5165	7748	12913	80078
475	23	79657	18019	22078	52802	10560	15840	26401	119754
475	24	71671	16510	25165	43403	8680	13021	21701	113346
476	1	101850	31842	63196	77815	15563	23344	38907	196888
476	2	53256	29124	18747	50586	10117	15175	25293	101127
476	3	66186	18176	38535	64395	12879	19318	32197	122897
476	4	73654	49889	34936	82418	16483	24725	41209	158479
476	5	45548	10284	16433	39396	7879	11818	19698	72265
476	6	32970	21196	22675	24054	4810	7216	12027	76841
476	7	44831	13331	35733	55362	11072	16608	27681	93895
476	8	53205	19842	19153	37022	7404	11106	18511	92200
476	9	32301	16187	16982	26851	5370	8055	13425	65470
476	10	125942	27317	38875	94071	18814	28221	47035	192134
476	11	36185	13783	39288	32812	6562	9843	16406	89256
476	12	46270	29044	34188	55117	11023	16535	27558	109502
476	13	67833	9270	38978	43964	8792	13189	21982	116081
476	14	74933	18014	31555	63563	12712	19068	31781	124502
476	15	28759	27761	28166	46182	9236	13854	23091	84686
476	16	92209	58829	54065	116922	23384	35076	58461	205103
476	17	29607	23484	13838	28275	5655	8482	14137	66929
476	18	51621	43637	64978	86866	17373	26059	43433	160236
476	19	11009	25298	16150	23056	4611	6916	11528	52457
476	20	103226	68238	56194	85090	17018	25527	42545	227658
476	21	116867	30333	78726	117360	23472	35208	58680	225926
476	22	88465	42929	35545	64831	12966	19449	32415	166939
476	23	13452	23654	13210	17671	3534	5301	8835	50316
476	24	85863	11360	51123	49897	9979	14969	24948	148346
477	1	65385	50690	17205	55886	11177	16765	27943	133280
477	2	117778	21479	31624	89508	17901	26852	44754	170881
477	3	88075	34810	18764	77081	15416	23124	38540	141649
477	4	45555	27347	50009	67648	13529	20294	33824	122911
477	5	63397	13728	30495	46104	9220	13831	23052	107620
477	6	145282	30092	84455	80894	16178	24268	40447	259829
477	7	54088	53019	40711	52255	10451	15676	26127	147818
477	8	118984	67716	44681	82972	16594	24891	41486	231381
477	9	97643	36252	26706	72453	14490	21735	36226	160601
477	10	57964	44009	66262	96694	19338	29008	48347	168235
477	11	111022	27810	48519	63527	12705	19058	31763	187351
477	12	42836	43478	44708	40630	8126	12189	20315	131022
477	13	76348	33191	32928	42758	8551	12827	21379	142467
477	14	55383	16876	47903	68513	13702	20554	34256	120162
477	15	42521	45071	33063	65954	13190	19786	32977	120655
477	16	34481	36386	39632	65072	13014	19521	32536	110499
477	17	47909	30144	25588	52867	10573	15860	26433	103641
477	18	31812	13829	48864	45665	9133	13699	22832	94505
477	19	87897	52294	21926	54626	10925	16387	27313	162117
477	20	33607	16991	36254	41055	8211	12316	20527	86852
477	21	77277	63212	24904	88856	17771	26656	44428	165393
477	22	104591	16676	23706	81300	16260	24390	40650	144973
477	23	35456	24994	27261	49208	9841	14762	24604	87711
477	24	37070	20388	23920	31822	6364	9546	15911	81378
478	1	61414	31168	30066	43784	8756	13135	21892	122648
478	2	75032	49423	57940	62841	12568	18852	31420	182395
478	3	52763	20033	13235	42432	8486	12729	21216	86031
478	4	52841	12496	21487	27871	5574	8361	13935	86824
478	5	35389	25065	26083	48562	9712	14568	24281	86537
478	6	29945	12325	40069	44655	8931	13396	22327	82339
478	7	37613	14535	25108	23337	4667	7001	11668	77256

478	8	27150	41461	36577	50095	10019	15028	25047	105188
478	9	72676	36777	50670	78452	15690	23535	39226	160123
478	10	58991	48165	83075	108780	21756	32634	54390	190231
478	11	43696	36817	43116	56924	11384	17077	28462	123629
478	12	70421	48525	15984	42572	8514	12771	21286	134930
478	13	102249	41223	47625	96509	19301	28952	48254	191097
478	14	79525	22746	38695	57070	11414	17121	28535	140966
478	15	37628	32434	38879	49335	9867	14800	24667	108941
478	16	87136	36516	67285	70987	14197	21296	35493	190937
478	17	30107	18769	33336	45885	9177	13765	22942	82212
478	18	127403	39933	34701	96256	19251	28876	48128	202037
478	19	32174	18354	13653	33602	6720	10080	16801	64181
478	20	14976	18038	22693	19225	3845	5767	9612	55707
478	21	130849	53334	45063	107634	21526	32290	53817	229246
478	22	28402	25523	16903	27655	5531	8296	13827	70828
478	23	116635	57947	51065	69423	13884	20826	34711	225647
478	24	58486	8517	11557	40739	8147	12221	20369	78560
479	1	18116	26794	30475	44759	8951	13427	22379	75385
479	2	128118	50265	32745	109439	21887	32831	54719	211128
479	3	61544	41471	29977	43251	8650	12975	21625	132992
479	4	80004	25464	19004	60866	12173	18259	30433	124472
479	5	29798	17200	31166	42882	8576	12864	21441	78164
479	6	27692	29967	24002	28449	5689	8534	14224	81661
479	7	48653	37368	47710	79471	15894	23841	39735	133731
479	8	29656	46141	50439	61487	12297	18446	30743	126236
479	9	34735	26856	64427	74932	14986	22479	37466	126018
479	10	49207	33118	53743	66543	13308	19963	33271	136068
479	11	74850	21707	34282	65499	13099	19649	32749	130839
479	12	89280	23318	32661	76678	15335	23003	38339	145259
479	13	67344	15872	71294	83612	16722	25083	41806	154510
479	14	62898	34030	38906	76545	15309	22963	38272	135834
479	15	64469	23706	33792	64108	12821	19232	32054	121967
479	16	103565	51608	25269	79003	15800	23701	39501	180442
479	17	48178	7247	28678	31635	6327	9490	15817	84103
479	18	49614	13095	35694	41244	8248	12373	20622	98403
479	19	68788	23435	57856	86439	17287	25931	43219	150079
479	20	117189	51419	65081	130612	26122	39183	65306	233689
479	21	103588	27074	57440	76875	15375	23062	38437	188102
479	22	81445	23250	47255	64879	12975	19463	32439	151950
479	23	131876	41655	49667	86661	17332	25998	43330	223198
479	24	106643	54723	42592	99248	19849	29774	49624	203958
480	1	100251	42276	65539	84893	16978	25468	42446	208066
480	2	32342	24351	19004	40955	8191	12286	20477	75697
480	3	50320	24170	25724	44376	8875	13312	22188	100214
480	4	72135	21899	27125	44348	8869	13304	22174	121159
480	5	30468	14891	33674	34278	6855	10283	17139	79033
480	6	18097	20600	10519	25619	5123	7685	12809	49216
480	7	28996	23830	12148	28336	5667	8500	14168	64974
480	8	27566	48151	26372	48147	9629	14444	24073	102089
480	9	43971	32042	66849	82034	16406	24610	41017	142862
480	10	45416	59342	57467	83368	16673	25010	41684	162225
480	11	48946	23601	30709	61855	12371	18556	30927	103256
480	12	27716	29257	36250	30108	6021	9032	15054	93223
480	13	53378	26302	36819	61175	12235	18352	30587	116499
480	14	87149	39747	41663	87618	17523	26285	43809	168559
480	15	58536	36708	14030	36351	7270	10905	18175	109274
480	16	79294	27859	34588	83596	16719	25078	41798	141741
480	17	88489	41517	82841	117825	23565	35347	58912	212847
480	18	36366	49910	73005	72234	14446	21670	36117	159281
480	19	80317	46843	65809	70652	14130	21195	35326	192969
480	20	89536	57416	60428	73812	14762	22143	36906	207380
480	21	38541	45960	56974	47859	9571	14357	23929	141475
480	22	87119	48784	77118	76271	15254	22881	38135	213021
480	23	55088	47157	41971	83272	16654	24981	41636	144216

480	24	86510	35134	37803	78204	15640	23461	39102	159447
481	1	104267	35972	67992	70258	14051	21077	35129	208231
481	2	29841	11014	14433	31873	6374	9561	15936	55288
481	3	117554	15840	52826	58870	11774	17661	29435	186220
481	4	92149	43794	52593	79698	15939	23909	39849	188536
481	5	85522	30743	43121	83325	16665	24997	41662	159386
481	6	26728	24527	15443	36456	7291	10937	18228	66698
481	7	85135	24714	34245	79673	15934	23902	39836	144094
481	8	109835	61614	61529	135955	27191	40786	67977	232978
481	9	140014	62197	35896	90567	18113	27170	45283	238107
481	10	69784	23032	31289	51471	10294	15441	25735	124105
481	11	42782	18356	79355	68865	13773	20659	34432	140493
481	12	71250	35433	30995	77510	15502	23253	38755	137678
481	13	53090	26730	11187	43709	8741	13112	21854	91007
481	14	58654	24599	70120	58531	11706	17559	29265	153373
481	15	25568	11016	22113	31731	6346	9519	15865	58697
481	16	57923	45289	28499	75153	15030	22546	37576	131711
481	17	35585	30094	23162	26875	5375	8062	13437	88841
481	18	106745	55313	63806	68102	13620	20430	34051	225864
481	19	65678	34889	68744	99250	19850	29775	49625	169311
481	20	67591	10099	52020	60568	12113	18170	30284	129710
481	21	103749	46505	33027	59838	11967	17951	29919	183281
481	22	48137	13163	23835	34644	6928	10393	17322	85135
481	23	120290	30873	30961	85630	17126	25689	42815	182124
481	24	81111	37442	21976	68517	13703	20555	34258	140529
482	1	20541	25139	20756	23182	4636	6954	11591	66436
482	2	43814	47366	22899	62973	12594	18892	31486	114079
482	3	61477	59120	54947	81359	16271	24407	40679	175544
482	4	44317	14541	22554	37250	7450	11175	18625	81412
482	5	57392	34922	69892	74983	14996	22495	37491	162206
482	6	129521	62116	53011	77963	15592	23389	38981	244648
482	7	59910	22870	27627	58034	11606	17410	29017	110407
482	8	52766	47013	38486	44821	8964	13446	22410	138265
482	9	100884	17530	57705	77311	15462	23193	38655	176119
482	10	70193	59336	52457	86756	17351	26026	43378	181986
482	11	54611	39088	33231	46131	9226	13839	23065	126930
482	12	89976	51394	32504	77312	15462	23193	38656	173874
482	13	60585	42104	64477	64514	12902	19354	32257	167166
482	14	117026	50004	30615	101369	20273	30410	50684	197645
482	15	62425	22334	34086	54679	10935	16403	27339	118845
482	16	37919	11965	23341	24002	4800	7200	12001	73225
482	17	136555	17032	29929	29093	5818	8728	14546	60616
482	18	35364	21242	72624	44051	8810	13215	22025	129230
482	19	60067	11004	15704	26104	5220	7831	13052	86775
482	20	104247	22236	63356	65281	13056	19584	32640	189839
482	21	43742	17081	55523	35053	7010	10516	17526	116346
482	22	42767	13275	30860	51827	10365	15548	25913	86902
482	23	36958	25702	11797	36494	7298	10948	18247	74457
482	24	128906	50660	54142	113968	22793	34190	56984	233708
483	1	83687	34272	47323	95858	19171	28757	47929	165282
483	2	36391	40485	41518	40048	8009	12014	20024	118394
483	3	114707	67262	70721	77901	15580	23370	38950	252690
483	4	51946	11123	38078	51056	10211	15317	25528	101147
483	5	15981	32286	33683	39774	7954	11932	19887	81950
483	6	71001	58150	26094	88707	17741	26612	44353	155245
483	7	27400	46681	52316	50174	10034	15052	25087	126397
483	8	85129	43730	23412	70920	14184	21276	35460	152271
483	9	65278	54124	83942	95447	19089	28634	47723	203344
483	10	86446	47663	40695	65897	13179	19769	32948	174804
483	11	34008	23185	17932	30651	6130	9195	15325	75125
483	12	18221	32644	40083	36791	7358	11037	18395	90948
483	13	114258	27762	22217	90878	18175	27263	45439	164237
483	14	34048	16896	22219	30191	6038	9057	15095	73163
483	15	49896	15371	23125	43041	8608	12912	21520	88392

483	16	121443	25652	26790	71669	14333	21500	35834	173885
483	17	22030	40458	14777	25146	5029	7544	12573	77265
483	18	31922	38726	44094	66290	13258	19887	33145	114742
483	19	60209	16787	35054	36260	7252	10878	18130	112050
483	20	74621	50461	58973	55772	11154	16731	27886	184055
483	21	30904	17861	53185	38877	7775	11663	19438	101950
483	22	57339	13534	23652	36230	7246	10869	18115	94525
483	23	20603	25895	32446	30557	6111	9167	15278	78944
483	24	71792	33204	55307	86639	17327	25991	43319	160303
484	1	98965	53281	25599	68660	13732	20598	34330	177845
484	2	105519	46596	48166	98000	19600	29400	49000	200281
484	3	44297	31153	42796	35738	7147	10721	17869	118246
484	4	32227	58039	27338	66767	13353	20030	33383	117604
484	5	53713	56969	22181	50220	10044	15066	25110	132863
484	6	52273	49986	71506	80151	16030	24045	40075	173765
484	7	76908	11937	62547	71229	14245	21368	35614	151392
484	8	37053	21083	9105	25011	5002	7503	12505	67241
484	9	86827	17446	27884	63078	12615	18923	31539	132157
484	10	56459	29867	12649	55433	11086	16629	27716	98975
484	11	24386	19598	16370	24101	4820	7230	12050	60354
484	12	74552	37634	40382	88506	17701	26551	44253	152568
484	13	34635	24909	44090	38384	7676	11515	19192	103634
484	14	50848	9910	36891	32748	6549	9824	16374	97649
484	15	27441	43841	63536	54588	10917	16376	27294	134818
484	16	29645	30329	22967	47091	9418	14127	23545	82941
484	17	130502	18387	41160	66215	13243	19864	33107	190049
484	18	54767	33461	31278	50760	10152	15228	25380	119506
484	19	39741	27148	10885	37897	7579	11369	18948	77774
484	20	55383	26349	36133	64201	12840	19260	32100	117865
484	21	78324	15181	49999	82016	16403	24604	41008	143504
484	22	39601	29892	35418	62690	12538	18807	31345	104911
484	23	39142	28605	11718	43990	8798	13197	21995	79465
484	24	107141	53121	28490	57163	11432	17149	28581	188752
485	1	52879	11021	35843	41679	8335	12503	20839	99743
485	2	36676	36100	33202	58953	11790	17685	29476	105978
485	3	30871	14857	24210	41460	8292	12438	20730	69938
485	4	45374	26340	34515	33765	6753	10129	16882	106229
485	5	69546	39880	44496	61870	12374	18561	30935	153922
485	6	42417	14350	21641	38832	7766	11649	19416	78408
485	7	59640	21815	21975	43711	8742	13113	21855	103430
485	8	43399	7107	27060	26916	5383	8075	13458	77566
485	9	44174	28750	60751	76173	15234	22852	38086	133675
485	10	83686	30713	63983	69795	13959	20938	34897	178382
485	11	89267	46309	45914	68372	13674	20511	34186	181490
485	12	37104	28345	33420	46615	9323	13984	23307	98869
485	13	56004	16710	35278	59763	11952	17929	29881	107992
485	14	47339	32384	45729	55574	11114	16672	27787	125452
485	15	109695	15413	32299	52518	10503	15755	26259	157407
485	16	14866	28218	28252	30987	6197	9296	15493	71336
485	17	38530	10325	8771	18999	3799	5699	9499	57626
485	18	41078	19167	32470	32650	6530	9795	16325	92715
485	19	48824	14545	20574	36170	7234	10851	18085	83943
485	20	26463	20958	28526	25391	5078	7617	12695	75947
485	21	81623	27217	28202	68661	13732	20598	34330	137042
485	22	26182	38153	15174	36825	7365	11047	18412	79509
485	23	64928	42185	18342	50555	10111	15166	25277	125455
485	24	31785	33951	22202	30577	6115	9173	15288	87938
486	1	103104	19611	26048	67524	13504	20257	33762	148763
486	2	11527	13686	18394	23526	4705	7057	11763	43607
486	3	51007	23972	16088	47790	9558	14337	23895	91067
486	4	24210	19016	30216	43458	8691	13037	21729	73442
486	5	59791	19792	23014	46179	9235	13853	23089	102597
486	6	34496	11723	38347	41391	8278	12417	20695	84566
486	7	113171	19062	66982	74321	14864	22296	37160	199215

486	8	57506	18030	26739	54366	10873	16309	27183	102275
486	9	18113	14042	33387	29495	5899	8848	14747	65542
486	10	64641	59544	29324	67818	13563	20345	33909	153509
486	11	29004	47552	31423	42073	8414	12621	21036	107979
486	12	64502	26347	34487	49567	9913	14870	24783	125336
486	13	35694	64933	51074	54953	10990	16486	27476	151701
486	14	117107	55423	31444	119050	23810	35715	59525	203974
486	15	133061	56826	46820	87910	17582	26373	43955	236707
486	16	37409	26267	15071	24535	4907	7360	12267	78747
486	17	39363	12039	28021	33895	6779	10168	16947	79423
486	18	90771	30712	15378	80824	16164	24247	40412	136861
486	19	28098	35952	23581	27087	5417	8126	13543	87631
486	20	17093	31886	14029	23784	4756	7135	11892	63008
486	21	80912	46338	71025	74387	14877	22316	37193	198275
486	22	34807	49550	60272	66493	13298	19948	33246	144629
486	23	40276	44317	49191	70497	14099	21149	35248	133784
486	24	73450	16099	19284	46169	9233	13850	23084	108833
487	1	111247	37460	30314	71364	14272	21409	35682	179021
487	2	30014	5988	32263	26315	5263	7894	13157	68265
487	3	141984	70995	49869	151209	30241	45362	75604	262848
487	4	66195	18174	16991	59010	11802	17703	29505	101360
487	5	49420	10628	30497	42910	8582	12873	21455	90545
487	6	33350	23303	48887	59548	11909	17864	29774	105540
487	7	90321	67072	85220	144672	28934	43401	72336	242613
487	8	29835	53995	45102	60564	12112	18169	30282	128932
487	9	130754	45707	24894	78391	15678	23517	39195	201355
487	10	74246	55772	59235	75854	15170	22756	37927	189253
487	11	40500	46852	77562	79769	15953	23930	39884	164914
487	12	30665	7566	23109	25414	5082	7624	12707	61340
487	13	54346	15973	42736	51211	10242	15363	25605	113055
487	14	94984	44508	55573	71962	14392	21588	35981	195065
487	15	20428	12365	22657	33164	6632	9949	16582	55450
487	16	34096	48519	44444	45435	9087	13630	22717	127059
487	17	79377	37967	38323	89385	17877	26815	44692	155667
487	18	74659	34915	57377	93604	18720	28081	46802	166951
487	19	25000	5865	25154	30424	6084	9127	15212	56019
487	20	36532	32964	56955	73482	14696	22044	36741	126451
487	21	38347	25611	35481	53867	10773	16160	26933	99439
487	22	47818	12344	28852	36118	7223	10835	18059	89014
487	23	89996	29038	26269	50982	10196	15294	25491	145303
487	24	23778	32983	49586	47977	9595	14393	23988	106347
488	1	70498	17957	41023	39055	7811	11716	19527	129478
488	2	49046	23795	29317	59729	11945	17918	29864	102158
488	3	107334	11782	25256	80393	16078	24118	40196	144372
488	4	91547	15354	84984	104830	20966	31449	52415	191885
488	5	65191	30857	77420	70634	14126	21190	35317	173468
488	6	82216	23099	46293	50704	10140	15211	25352	151608
488	7	39528	15227	24672	40772	8154	12231	20386	79427
488	8	42349	25785	43530	55211	11042	16563	27605	111664
488	9	42838	28516	34810	58069	11613	17420	29034	106164
488	10	55457	22865	20782	44877	8975	13463	22438	99104
488	11	72765	33075	16580	42285	8457	12685	21142	122420
488	12	47592	27510	29747	57176	11435	17153	28588	104849
488	13	96411	19333	59145	89313	17862	26794	44656	174889
488	14	19208	22832	17643	35056	7011	10517	17528	59683
488	15	82965	16331	29406	42076	8415	12623	21038	128702
488	16	39743	56540	37797	63826	12765	19147	31913	134080
488	17	88844	33961	59978	89736	17947	26920	44868	182783
488	18	101083	25265	19966	87783	17556	26335	43891	146314
488	19	81590	17467	19522	65187	13037	19556	32593	118579
488	20	41670	41044	43018	49509	9901	14852	24754	125732
488	21	35141	15470	17192	29957	5991	8987	14978	67803
488	22	29391	16054	18624	26092	5218	7827	13046	64069
488	23	46766	16269	32116	54745	10949	16423	27372	95151

488	24	38407	20083	36340	43359	8671	13007	21679	94830
489	1	66779	41627	79075	106965	21393	32089	53482	187481
489	2	69425	29517	69257	68723	13744	20616	34361	168199
489	3	25446	15910	11562	18729	3745	5618	9364	52918
489	4	44519	47226	34979	58604	11720	17581	29302	126724
489	5	76596	9461	31495	70077	14015	21023	35038	117552
489	6	97431	13667	51028	79205	15841	23761	39602	162126
489	7	20744	27251	12407	19117	3823	5735	9558	60402
489	8	11301	26831	10286	15015	3003	4504	7507	48418
489	9	85792	36156	33945	66861	13372	20058	33430	155893
489	10	39377	50231	24154	35402	7080	10620	17701	113762
489	11	37910	28451	34255	33341	6668	10002	16670	100616
489	12	58695	10034	38552	56433	11286	16930	28216	107281
489	13	128665	51563	73985	134091	26818	40227	67045	254213
489	14	32683	23085	38725	33583	6716	10075	16791	94493
489	15	15260	17995	26254	33047	6609	9914	16523	59509
489	16	85319	13175	36840	47728	9545	14318	23864	135334
489	17	70644	39032	36255	77237	15447	23171	38618	145931
489	18	46859	37681	22802	51601	10320	15480	25800	107342
489	19	96525	43650	41656	101269	20253	30380	50634	181831
489	20	84509	44471	25268	81137	16227	24341	40568	154248
489	21	59638	10880	49580	36041	7208	10812	18020	120098
489	22	37383	19495	57171	36292	7258	10887	18146	114049
489	23	58508	27704	51728	42713	8542	12814	21356	137940
489	24	78128	26368	65180	93331	18666	27999	46665	169676
490	1	98420	48213	26989	83126	16625	24938	41563	173622
490	2	49886	13351	30247	55193	11038	16557	27596	93484
490	3	45441	17476	31550	39349	7869	11804	19674	94467
490	4	74417	35187	41621	53482	10696	16044	26741	151225
490	5	109676	63320	61594	94307	18861	28292	47153	234590
490	6	60674	31221	34985	48367	9673	14510	24183	126880
490	7	30015	47542	24802	56764	11352	17029	28382	102359
490	8	59137	30640	21201	42149	8429	12644	21074	110978
490	9	94358	24945	18742	46939	9387	14081	23469	138045
490	10	31833	9888	20809	25005	5001	7501	12502	62530
490	11	49712	52630	66185	90889	18177	27266	45444	168527
490	12	109339	26528	37032	72653	14530	21795	36326	172899
490	13	61883	31618	22790	56348	11269	16904	28174	116291
490	14	92469	22845	31474	53084	10616	15925	26542	146788
490	15	112408	53984	80730	79723	15944	23917	39861	247122
490	16	76231	34968	25001	50422	10084	15126	25211	136200
490	17	92358	42672	27916	88959	17791	26687	44479	162946
490	18	98031	33397	53689	93744	18748	28123	46872	185117
490	19	64962	33958	74344	56249	11249	16874	28124	173264
490	20	33629	24657	14788	26629	5325	7988	13314	73074
490	21	91711	17812	29603	51401	10280	15420	25700	139126
490	22	78381	51202	27249	60308	12061	18092	30154	156832
490	23	141322	14886	32543	93994	18798	28198	46997	188751
490	24	84629	55617	32754	60467	12093	18140	30233	173000
491	1	123035	38222	75030	79257	15851	23777	39628	236287
491	2	77146	46915	31245	70464	14092	21139	35232	155306
491	3	51119	14488	24799	35990	7198	10797	17995	90406
491	4	88355	29585	62721	66230	13246	19869	33115	180661
491	5	38736	10497	10060	20884	4176	6265	10442	59293
491	6	75614	33762	39079	56168	11233	16850	28084	148455
491	7	64019	25745	52764	44403	8880	13321	22201	142528
491	8	92766	52535	33994	70574	14114	21172	35287	179295
491	9	73482	14737	44917	55247	11049	16574	27623	133136
491	10	47882	37118	53727	51012	10202	15303	25506	138727
491	11	44838	12931	33495	45045	9009	13513	22522	91264
491	12	34348	17160	18468	39021	7804	11706	19510	69976
491	13	34292	40882	47743	64119	12823	19235	32059	122917
491	14	81762	45738	20920	53367	10673	16010	26683	148420
491	15	71476	19551	17018	36648	7329	10994	18324	108045

491	16	33150	33821	53423	69505	13901	20851	34752	120394
491	17	84071	10081	19242	49476	9895	14842	24738	113394
491	18	109238	62110	23670	109061	21812	32718	54530	195018
491	19	91869	24303	67281	90903	18180	27271	45451	183453
491	20	48734	51930	60853	83836	16767	25151	41918	161517
491	21	61537	41832	20287	44325	8865	13297	22162	123656
491	22	56396	10779	25652	49934	9986	14980	24967	92827
491	23	64234	31797	10948	45036	9007	13511	22518	106979
491	24	18277	28985	22920	28838	5767	8651	14419	70182
492	1	58516	18897	12037	43365	8673	13009	21682	89450
492	2	30785	14182	35769	30928	6185	9278	15464	80736
492	3	27514	17238	40687	32544	6508	9763	16272	85439
492	4	69922	14003	40858	40371	8074	12111	20185	124783
492	5	25812	24628	14095	27033	5406	8109	13516	64535
492	6	112219	50810	52518	104117	20823	31235	52058	215547
492	7	76472	57076	75220	79168	15833	23750	39584	208768
492	8	33878	16875	82207	75582	15116	22674	37791	132960
492	9	21857	9602	29774	36285	7257	10885	18142	61233
492	10	92002	18945	45355	53712	10742	16113	26856	156302
492	11	44062	47444	25273	53433	10686	16030	26716	116779
492	12	56639	27584	35261	46661	9332	13998	23330	119484
492	13	39141	34879	45652	50030	10006	15009	25015	119672
492	14	62229	49932	32575	62674	12534	18802	31337	144736
492	15	57751	29592	42522	56520	11304	16956	28260	129865
492	16	79766	65848	73546	90566	18113	27169	45283	219160
492	17	50279	28015	20122	40066	8013	12020	20033	98416
492	18	95245	40929	46999	59188	11837	17756	29594	183173
492	19	54854	23874	16045	39475	7895	11842	19737	94773
492	20	36000	24535	10218	42207	8441	12662	21103	70753
492	21	82394	10119	29502	53385	10677	16015	26692	122015
492	22	19668	25362	35732	33198	6639	9959	16599	80762
492	23	20596	22765	26484	36903	7380	11071	18451	69845
492	24	34653	23595	42244	56984	11396	17095	28492	100492
493	1	78618	26266	44390	74446	14889	22333	37223	149274
493	2	37498	7386	27152	29394	5878	8818	14697	72036
493	3	64905	38018	12614	48665	9733	14599	24332	115537
493	4	50022	32729	35627	50376	10075	15112	25188	118378
493	5	45374	49872	32194	42181	8436	12654	21090	127440
493	6	58412	29229	26854	52801	10560	15840	26400	114495
493	7	114097	35666	42503	68374	13674	20512	34187	192266
493	8	100212	19103	22212	70823	14164	21247	35411	141527
493	9	59755	23576	37519	63743	12748	19123	31871	120850
493	10	32863	10800	27306	33807	6761	10142	16903	70969
493	11	79051	23688	55595	60728	12145	18218	30364	158334
493	12	103273	15516	41942	87777	17555	26333	43888	160731
493	13	32922	27138	16648	27658	5531	8297	13829	76708
493	14	52545	33796	39822	46123	9224	13837	23061	126163
493	15	45010	9486	17589	24584	4916	7375	12292	72085
493	16	142724	23555	66209	122725	24545	36817	61362	232488
493	17	55973	26906	31820	53148	10629	15944	26574	114699
493	18	70998	52876	47217	56958	11391	17087	28479	171091
493	19	50051	35502	22139	51398	10279	15419	25699	107692
493	20	106182	53043	22213	101149	20229	30344	50574	181438
493	21	86380	43491	33992	71371	14274	21411	35685	163863
493	22	43054	23535	29737	52897	10579	15869	26448	96326
493	23	63847	20030	51672	78726	15745	23617	39363	135549
493	24	54941	34573	13340	39082	7816	11724	19541	102854
494	1	28522	14485	15535	27473	5494	8242	13736	58542
494	2	60762	61476	38739	91336	18267	27400	45668	160977
494	3	46856	16630	21024	40811	8162	12243	20405	84510
494	4	56954	25857	38607	52294	10458	15688	26147	121418
494	5	68111	16123	30165	54784	10956	16435	27392	114399
494	6	29285	27269	40830	51036	10207	15310	25518	97384
494	7	33516	17284	58271	41708	8341	12512	20854	109071

494	8	91911	20059	18577	44764	8952	13429	22382	130547
494	9	30535	37324	23511	32608	6521	9782	16304	91370
494	10	67947	37997	44472	77943	15588	23383	38971	150416
494	11	26522	25187	12233	21315	4263	6394	10657	63942
494	12	116237	29425	74141	87269	17453	26180	43634	219803
494	13	25855	10645	25697	34216	6843	10264	17108	62197
494	14	17568	17928	17333	29877	5975	8963	14938	52829
494	15	68196	47833	74265	112348	22469	33704	56174	190294
494	16	17764	10851	17753	22372	4474	6711	11186	46368
494	17	45224	25093	45218	42942	8588	12882	21471	115535
494	18	68117	22875	30047	60466	12093	18140	30233	121039
494	19	98749	47768	57733	72860	14572	21858	36430	204250
494	20	41378	43242	40426	46538	9307	13961	23269	125046
494	21	113747	30680	43311	108628	21725	32588	54314	187738
494	22	36861	25539	47167	33190	6638	9957	16595	109567
494	23	108868	38386	35564	84976	16995	25493	42488	182818
494	24	24871	28519	31625	26992	5398	8097	13496	85015
495	1	43829	20945	36404	37115	7423	11134	18557	101178
495	2	122818	68053	28775	89216	17843	26764	44608	219646
495	3	41644	27086	25242	31251	6250	9375	15625	93972
495	4	68239	12023	37108	36428	7285	10928	18214	117370
495	5	32169	20787	56100	44348	8869	13304	22174	109056
495	6	38717	20980	21176	36680	7336	11004	18340	80873
495	7	10712	24334	18417	28978	5795	8693	14489	53463
495	8	40129	19649	20613	32268	6453	9680	16134	80391
495	9	65806	20336	59328	57211	11442	17163	28605	145470
495	10	58804	31992	16382	32519	6503	9755	16259	107178
495	11	72287	16106	39944	62255	12451	18676	31127	128337
495	12	61176	26325	30115	62299	12459	18689	31149	117616
495	13	147462	58643	83500	87194	17438	26158	43597	289605
495	14	27156	27260	41693	28996	5799	8698	14498	96109
495	15	48418	39044	27762	64503	12900	19351	32251	115224
495	16	20531	10116	34514	24973	4994	7492	12486	65161
495	17	35761	18273	32191	39472	7894	11841	19736	86225
495	18	61130	34854	35761	65568	13113	19670	32784	131745
495	19	121644	41465	65602	112847	22569	33854	56423	228711
495	20	81025	62114	21204	76877	15375	23063	38438	164343
495	21	23929	15574	29536	24866	4973	7460	12433	69039
495	22	50477	18579	82487	79898	15979	23969	39949	151543
495	23	32281	24035	29799	40530	8106	12159	20265	86115
495	24	99456	20772	17105	54468	10893	16340	27234	137333
496	1	36902	17067	18631	36858	7371	11057	18429	72600
496	2	120279	61102	81071	90634	18126	27190	45317	262452
496	3	49281	20262	11838	33369	6673	10010	16684	81381
496	4	51720	32250	45594	46570	9314	13971	23285	129564
496	5	107888	28467	47191	74917	14983	22475	37458	183546
496	6	35590	19323	19491	34687	6937	10406	17343	74404
496	7	23271	25263	27486	33267	6653	9980	16633	76020
496	8	41807	21805	13261	36229	7245	10868	18114	76873
496	9	77981	33559	36241	57764	11552	17329	28882	147781
496	10	28314	33673	34820	31656	6331	9496	15828	96807
496	11	40278	13926	20803	25079	5015	7523	12539	75007
496	12	141791	34978	28601	83982	16796	25194	41991	205370
496	13	66222	9465	29563	44825	8965	13447	22412	105250
496	14	47909	22720	20187	46884	9376	14065	23442	90816
496	15	104254	34262	35570	67466	13493	20240	33733	174086
496	16	76869	50027	67938	99958	19991	29987	49979	194834
496	17	101040	24726	84887	101654	20330	30496	50827	210653
496	18	28481	31182	20348	30832	6166	9249	15416	80011
496	19	55217	31582	21521	64204	12840	19261	32102	108320
496	20	83889	53734	23498	61255	12251	18376	30627	161121
496	21	97120	50711	31400	82266	16453	24679	41133	179231
496	22	46040	38956	66951	83930	16786	25179	41965	151947
496	23	44627	34196	16031	34636	6927	10391	17318	94854

496	24	60110	34808	24890	38381	7676	11514	19190	119808
497	1	61609	24613	11715	43751	8750	13125	21875	97937
497	2	29772	70172	74442	84640	16928	25392	42320	174386
497	3	21298	16278	27517	21974	4394	6592	10987	65093
497	4	31419	40526	63986	45152	9030	13545	22576	135931
497	5	100439	27423	16944	46997	9399	14099	23498	144806
497	6	63562	25689	51778	70124	14024	21037	35062	141029
497	7	40134	13484	45699	57624	11524	17287	28812	99317
497	8	105053	31556	38049	100845	20169	30253	50422	174658
497	9	60256	13014	28283	55097	11019	16529	27548	101553
497	10	53320	8091	30772	38003	7600	11400	19001	92183
497	11	71712	16451	53041	66563	13312	19969	33281	141204
497	12	84648	44685	52124	108867	21773	32660	54433	181457
497	13	64992	72542	85475	122651	24530	36795	61325	223009
497	14	52010	30797	31140	37146	7429	11143	18573	113947
497	15	50876	28965	19723	29933	5986	8980	14966	99564
497	16	90631	12954	51597	64453	12890	19335	32226	155182
497	17	29554	14793	47993	28448	5689	8534	14224	92340
497	18	121418	45554	22699	100222	20044	30066	50111	189671
497	19	59862	17452	43394	58254	11650	17476	29127	120708
497	20	51162	23248	13196	43687	8737	13106	21843	87606
497	21	58988	62001	33678	89266	17853	26779	44633	154667
497	22	42425	43380	72231	94121	18824	28236	47060	158036
497	23	62344	43076	34293	55432	11086	16629	27716	139713
497	24	51923	66879	32203	51625	10325	15487	25812	151005
498	1	42560	36597	26142	32424	6484	9727	16212	105299
498	2	81076	40285	28471	84100	16820	25230	42050	149832
498	3	107497	37339	23074	64934	12986	19480	32467	167910
498	4	39169	9094	40581	27552	5510	8265	13776	88844
498	5	74605	53878	22726	72446	14489	21733	36223	151209
498	6	22900	30159	15925	28994	5798	8698	14497	68984
498	7	23014	6731	26834	31754	6350	9526	15877	56579
498	8	73118	11577	35026	39578	7915	11873	19789	119721
498	9	86194	28374	22716	65702	13140	19710	32851	137284
498	10	16137	13686	28480	31303	6260	9391	15651	58303
498	11	132288	59303	57111	139224	27844	41767	69612	248702
498	12	69116	13468	41424	39865	7973	11959	19932	124008
498	13	58970	10469	36786	56811	11362	17043	28405	106225
498	14	29545	13913	29594	39352	7870	11805	19676	73052
498	15	109692	32058	53520	73919	14783	22175	36959	195270
498	16	63297	40510	19150	47991	9598	14397	23995	122957
498	17	42533	16870	22744	47331	9466	14199	23665	82147
498	18	51625	9491	23891	41507	8301	12452	20753	85007
498	19	73949	34484	18563	39259	7851	11777	19629	126996
498	20	29630	22781	25068	42259	8451	12677	21129	77479
498	21	88480	22183	47993	93804	18760	28141	46902	158656
498	22	79825	26744	84549	80882	16176	24264	40441	191118
498	23	51306	8746	30638	47671	9534	14301	23835	90690
498	24	42702	39879	47339	67179	13435	20153	33589	129920
499	1	95050	18829	83338	82935	16587	24880	41467	197217
499	2	73978	17086	62494	66957	13391	20087	33478	153558
499	3	126365	17102	27447	83108	16621	24932	41554	170914
499	4	72770	57463	73069	71609	14321	21482	35804	203302
499	5	77586	48399	65368	86488	17297	25946	43244	191353
499	6	74480	21757	22587	47616	9523	14285	23808	118824
499	7	92841	48825	28052	55203	11040	16560	27601	169718
499	8	66835	49312	47086	58788	11757	17636	29394	163233
499	9	51610	8294	14977	33730	6746	10119	16865	74881
499	10	60504	29465	14863	59994	11998	17998	29997	104832
499	11	59822	28635	27265	64595	12919	19378	32297	115722
499	12	47724	51685	47478	84505	16901	25351	42252	146887
499	13	60225	28309	60531	55651	11130	16695	27825	149065
499	14	77184	48663	17775	78710	15742	23613	39355	143622
499	15	64986	17598	11705	38002	7600	11400	19001	94289

499	16	91546	35732	68734	115388	23077	34616	57694	196012
499	17	29180	8221	20396	21857	4371	6557	10928	57797
499	18	97872	35918	43521	70840	14168	21252	35420	177311
499	19	57646	18454	47262	37349	7469	11204	18674	123362
499	20	55267	46642	55328	90685	18137	27205	45342	157237
499	21	60500	41571	33079	65431	13086	19629	32715	135150
499	22	93530	36079	51525	71303	14260	21391	35651	181134
499	23	82293	31429	69331	62822	12564	18846	31411	183053
499	24	31659	20825	26699	39093	7818	11728	19546	79183
500	1	59569	24518	23949	35520	7104	10656	17760	108036
500	2	35148	14629	19468	23789	4757	7136	11894	69245
500	3	39021	63936	83923	84439	16887	25331	42219	186880
500	4	90196	37487	20368	50284	10056	15085	25142	148051
500	5	111111	15126	20524	48026	9605	14407	24013	146761
500	6	30135	14879	43615	45037	9007	13511	22518	88629
500	7	79341	47753	44654	75285	15057	22585	37642	171748
500	8	42326	26181	19567	27734	5546	8320	13867	88074
500	9	68256	40862	65883	55020	11004	16506	27510	175001
500	10	111965	49311	33521	114567	22913	34370	57283	194797
500	11	63494	22731	63421	47325	9465	14197	23662	149646
500	12	66388	54887	58246	77792	15558	23337	38896	179521
500	13	33508	26176	20004	33213	6642	9963	16606	79688
500	14	42771	42295	20858	47759	9551	14327	23879	105924
500	15	19701	14140	10899	25239	5047	7571	12619	44740
500	16	51604	24270	28186	52321	10464	15696	26160	104060
500	17	111615	36014	28131	93767	18753	28130	46883	175760
500	18	131934	27912	33792	82992	16598	24897	41496	193638
500	19	30620	32716	17485	37944	7588	11383	18972	80821
500	20	79603	40565	49023	54221	10844	16266	27110	169191
500	21	23284	38428	35169	31160	6232	9348	15580	96881
500	22	93053	16049	47945	88083	17616	26424	44041	157047
500	23	65868	60146	26670	69029	13805	20708	34514	152684
500	24	90231	28089	43646	53884	10776	16165	26942	161966
501	1	48741	30476	19820	31936	6387	9580	15968	99037
501	2	53046	32353	46301	75840	15168	22752	37920	131700
501	3	18374	11502	40863	24841	4968	7452	12420	70739
501	4	68204	36400	43369	63552	12710	19065	31776	147973
501	5	60146	34074	43315	73553	14710	22066	36776	137535
501	6	56903	23431	81533	90670	18134	27201	45335	161867
501	7	23158	35422	25353	46943	9388	14083	23471	83933
501	8	50643	10690	12676	41816	8363	12545	20908	74009
501	9	92679	23954	43245	55173	11034	16552	27586	159878
501	10	50846	24053	53446	54993	10998	16498	27496	128345
501	11	100715	25690	24248	75026	15005	22508	37513	150653
501	12	67041	7437	16926	52133	10426	15640	26066	91404
501	13	36229	9028	26740	30850	6170	9255	15425	71997
501	14	52463	50894	41610	70505	14101	21151	35252	144967
501	15	37678	16305	32297	50728	10145	15218	25364	86280
501	16	81281	18726	13454	66857	13371	20057	33428	113461
501	17	103390	35001	34194	86284	17256	25885	43142	172585
501	18	21348	14497	27680	28646	5729	8593	14323	63525
501	19	26627	31316	17614	35643	7128	10693	17821	75557
501	20	18207	15947	28669	35832	7166	10749	17916	62823
501	21	79223	61319	63815	103807	20761	31142	51903	204357
501	22	73524	25819	45797	54043	10808	16213	27021	145140
501	23	73437	67324	34425	62793	12558	18838	31396	175186
501	24	69121	26444	14833	38655	7731	11596	19327	110398
502	1	74667	50353	62790	89964	17992	26989	44982	187810
502	2	27228	16999	35966	39350	7870	11805	19675	80193
502	3	76926	19388	58238	50047	10009	15014	25023	154552
502	4	54661	61749	44413	84276	16855	25282	42138	160823
502	5	82714	28190	27822	64567	12913	19370	32283	138726
502	6	42260	57227	42579	55369	11073	16610	27684	142066
502	7	44727	57942	63155	97326	19465	29198	48663	165824

502	8	23304	14208	32448	31363	6272	9409	15681	69960
502	9	61494	26122	36697	55098	11019	16529	27549	124313
502	10	53864	31841	36028	52663	10532	15799	26331	121733
502	11	70452	52750	78256	94265	18853	28279	47132	201458
502	12	70312	32149	21222	38878	7775	11663	19439	123683
502	13	97240	26295	80345	64043	12808	19213	32021	203880
502	14	74822	38598	16385	56938	11387	17081	28469	129805
502	15	116593	38008	27824	96609	19321	28982	48304	182425
502	16	60404	7711	12311	36659	7331	10997	18329	80426
502	17	77650	16562	32856	73264	14652	21979	36632	127068
502	18	42484	28040	61928	65046	13009	19513	32523	132452
502	19	37181	10144	33345	24406	4881	7321	12203	80670
502	20	83895	51415	83624	95068	19013	28520	47534	218934
502	21	89950	58262	27558	81836	16367	24550	40918	175770
502	22	32846	12586	43004	26967	5393	8090	13483	88436
502	23	133500	48010	43498	74704	14940	22411	37352	225008
502	24	113290	18889	21494	92138	18427	27641	46069	153673
503	1	100233	33897	25142	80061	16012	24018	40030	159272
503	2	22411	33448	43508	49951	9990	14985	24975	99367
503	3	24325	15898	37599	36646	7329	10994	18323	77822
503	4	52368	41254	19076	64103	12820	19231	32051	112698
503	5	95113	24005	52960	66516	13303	19954	33258	172078
503	6	52925	28336	15709	53908	10781	16172	26954	96970
503	7	27586	18624	21309	22214	4442	6664	11107	67519
503	8	55250	42402	62629	94961	18992	28488	47480	160281
503	9	48588	18950	21413	48501	9700	14550	24250	88951
503	10	91137	34704	20597	44036	8807	13211	22018	146438
503	11	104786	59294	36908	63893	12778	19167	31946	200988
503	12	82067	20428	23363	40959	8191	12287	20479	125858
503	13	47121	59043	32977	70284	14056	21085	35142	139141
503	14	56615	31675	31888	60730	12146	18219	30365	120178
503	15	83279	25135	26376	43721	8744	13116	21860	134790
503	16	17521	30347	39554	37984	7596	11395	18992	87422
503	17	62746	45535	32366	52221	10444	15666	26110	140647
503	18	61567	20768	63519	61216	12243	18364	30608	145854
503	19	37504	27833	22261	32567	6513	9770	16283	87598
503	20	37088	15320	15628	28900	5780	8670	14450	68036
503	21	53566	34737	24826	55737	11147	16721	27868	113129
503	22	30574	20481	33267	29188	5837	8756	14594	84322
503	23	62621	16743	22679	37296	7459	11188	18648	102043
503	24	43361	22894	14291	32796	6559	9838	16398	80546
504	1	81159	45082	38620	97919	19583	29375	48959	164861
504	2	37543	27657	66041	64421	12884	19326	32210	131241
504	3	34556	30701	33212	56585	11317	16975	28292	98469
504	4	115891	35650	32021	102218	20443	30665	51109	183562
504	5	34566	13677	20846	32309	6461	9692	16154	69089
504	6	98481	15598	34444	56853	11370	17055	28426	148523
504	7	40806	22735	16866	30333	6066	9100	15166	80407
504	8	36151	8454	30851	35518	7103	10655	17759	75456
504	9	30302	34661	53637	55400	11080	16620	27700	118600
504	10	23765	25225	34806	39207	7841	11762	19603	83796
504	11	56474	43459	76430	72318	14463	21695	36159	176363
504	12	84848	38034	23397	74938	14987	22481	37469	146279
504	13	20755	12022	22389	23305	4661	6991	11652	55166
504	14	58579	54638	33412	59440	11888	17832	29720	146629
504	15	53966	25460	36165	52201	10440	15660	26100	115591
504	16	58988	37836	19819	66305	13261	19891	33152	116643
504	17	50399	14559	23962	45514	9102	13654	22757	88920
504	18	16081	25677	20617	33945	6789	10183	16972	62375
504	19	65949	67365	76118	96406	19281	28922	48203	209432
504	20	96552	45871	19747	75112	15022	22533	37556	162170
504	21	17960	28733	21794	38219	7643	11465	19109	68487
504	22	81172	23890	29541	46277	9255	13883	23138	134603
504	23	50796	20399	39040	64874	12974	19462	32437	110235

504	24	33842	22704	29402	39200	7840	11760	19600	85948
505	1	55220	26467	39107	48043	9608	14412	24021	120794
505	2	73562	25375	27848	50005	10001	15001	25002	126785
505	3	21116	21261	10330	16476	3295	4942	8238	52707
505	4	55938	15102	56015	49110	9822	14733	24555	127055
505	5	68422	38068	23215	55560	11112	16668	27780	129705
505	6	39734	31783	31045	52323	10464	15697	26161	102562
505	7	20136	31590	25267	29543	5908	8863	14771	76993
505	8	38345	38173	27427	51691	10338	15507	25845	103945
505	9	68951	25468	48731	68741	13748	20622	34370	143150
505	10	109997	61147	79109	108607	21721	32582	54303	250253
505	11	54632	22182	14903	27782	5556	8334	13891	91717
505	12	14889	15642	18424	23331	4666	6999	11665	48955
505	13	49375	24464	29258	34337	6867	10301	17168	103097
505	14	65705	23403	25021	34682	6936	10404	17341	114129
505	15	24910	25003	26358	25159	5031	7547	12579	76271
505	16	49494	10907	31730	32956	6591	9886	16478	92131
505	17	40684	36013	20744	43426	8685	13028	21713	97441
505	18	69913	10482	58215	72908	14581	21872	36454	138610
505	19	75720	8110	39341	71830	14366	21549	35915	123171
505	20	45171	37595	45582	49487	9897	14846	24743	128348
505	21	33663	14631	23419	33546	6709	10063	16773	71713
505	22	43718	43175	84800	102783	20556	30835	51391	171693
505	23	68121	28492	33192	61817	12363	18545	30908	129805
505	24	100251	43922	45476	90446	18089	27133	45223	189649
506	1	34518	19677	16606	24698	4939	7409	12349	70801
506	2	100619	17374	57716	69229	13845	20768	34614	175709
506	3	61040	24927	39958	44965	8993	13489	22482	125925
506	4	34612	24508	48262	62052	12410	18615	31026	107382
506	5	56195	17046	33588	46924	9384	14077	23462	106829
506	6	26622	14387	48352	36399	7279	10919	18199	89361
506	7	89931	34935	67759	100160	20032	30048	50080	192625
506	8	55084	40695	25547	49025	9805	14707	24512	121326
506	9	95200	38761	19333	85907	17181	25772	42953	153294
506	10	26652	22223	10884	30041	6008	9012	15020	59759
506	11	18242	32289	40724	28580	5716	8574	14290	91255
506	12	103070	52487	41752	92331	18466	27699	46165	197309
506	13	46597	10944	24406	44802	8960	13440	22401	81947
506	14	34962	11514	35687	47841	9568	14352	23920	82163
506	15	31451	9047	19841	23581	4716	7074	11790	60339
506	16	47766	15765	15602	30665	6133	9199	15332	79133
506	17	98052	16743	50536	76662	15332	22998	38331	165331
506	18	67672	30633	29577	39001	7800	11700	19500	127882
506	19	97140	40697	58191	76161	15232	22848	38080	196028
506	20	77965	29910	37680	77134	15426	23140	38567	145555
506	21	67716	52281	46519	93073	18614	27922	46536	166516
506	22	96317	22231	65221	76788	15357	23036	38394	183769
506	23	83520	40513	83965	119572	23914	35871	59786	207998
506	24	123478	23222	77256	86195	17239	25858	43097	223956
507	1	30880	20447	41956	29068	5813	8720	14534	93283
507	2	26559	14632	33744	26199	5239	7859	13099	74935
507	3	27549	21201	18821	37844	7568	11353	18922	67571
507	4	19113	11751	14509	26790	5358	8037	13395	45373
507	5	117907	50449	37994	99498	19899	29849	49749	206350
507	6	107381	31521	85443	116424	23284	34927	58212	224345
507	7	103146	56597	42871	111517	22303	33455	55758	202614
507	8	30594	37729	45353	40610	8122	12183	20305	113676
507	9	47344	22608	29674	46320	9264	13896	23160	99626
507	10	72363	17615	18387	63008	12601	18902	31504	108365
507	11	55487	15993	50246	49513	9902	14854	24756	121726
507	12	89978	14825	46108	90118	18023	27035	45059	150911
507	13	83234	39761	35400	81047	16209	24314	40523	158395
507	14	23593	22520	15676	30994	6198	9298	15497	61789
507	15	49852	22701	16227	27416	5483	8224	13708	88780

507	16	48434	15406	30115	28476	5695	8543	14238	93955
507	17	26805	27074	49962	36079	7215	10823	18039	103841
507	18	119727	63018	79916	152322	30464	45696	76161	262661
507	19	25798	27234	27977	43558	8711	13067	21779	81009
507	20	31494	14797	9645	25445	5089	7633	12722	55936
507	21	93869	57527	39157	85259	17051	25577	42629	190553
507	22	96895	32310	68444	66889	13377	20066	33444	197649
507	23	62373	28064	27953	49253	9850	14776	24626	118390
507	24	31328	17066	33158	28133	5626	8439	14066	81552
508	1	53142	16419	53821	47098	9419	14129	23549	123382
508	2	39062	36240	32934	32678	6535	9803	16339	108236
508	3	61598	54650	56799	71748	14349	21524	35874	173047
508	4	33512	29170	17365	40117	8023	12035	20058	80047
508	5	31839	48048	43841	62628	12525	18788	31314	123728
508	6	119797	22539	67280	89074	17814	26722	44537	209616
508	7	101288	20593	60851	94808	18961	28442	47404	182732
508	8	79189	48712	47000	74732	14946	22419	37366	174901
508	9	39768	11264	28987	45677	9135	13703	22838	80019
508	10	98461	32379	73270	80604	16120	24181	40302	204110
508	11	59009	55980	39952	74490	14898	22347	37245	154941
508	12	60816	45241	33126	46019	9203	13805	23009	139183
508	13	36380	13235	19379	31050	6210	9315	15525	68994
508	14	79526	23581	48902	62863	12572	18859	31431	152009
508	15	104820	43485	30951	67598	13519	20279	33799	179256
508	16	113897	66200	24684	80918	16183	24275	40459	204781
508	17	39440	12269	37629	35336	7067	10600	17668	89338
508	18	41318	31882	28572	45313	9062	13594	22656	101772
508	19	73355	19895	36584	71797	14359	21539	35898	129834
508	20	88607	28046	48286	73586	14717	22075	36793	164939
508	21	80411	36055	43156	57861	11572	17358	28930	159622
508	22	80622	40305	30577	48593	9718	14577	24296	151504
508	23	39234	47308	47457	54252	10850	16275	27126	133999
508	24	72972	35580	53748	56348	11269	16904	28174	162300
509	1	53859	14167	17420	47057	9411	14117	23528	85446
509	2	67050	13592	44997	75194	15038	22558	37597	125639
509	3	107054	57224	83230	137260	27452	41178	68630	247508
509	4	76544	45199	57650	74520	14904	22356	37260	179393
509	5	72212	36315	18995	41357	8271	12407	20678	127522
509	6	94078	15723	37387	75481	15096	22644	37740	147188
509	7	37028	23869	21562	41264	8252	12379	20632	82459
509	8	34367	8913	34156	24792	4958	7437	12396	77436
509	9	31246	48617	28572	58189	11637	17456	29094	108435
509	10	132718	57937	58036	136123	27224	40837	68061	248691
509	11	87647	26918	54298	87021	17404	26106	43510	168863
509	12	14794	10446	14246	20465	4093	6139	10232	39486
509	13	121754	32510	44068	100540	20108	30162	50270	198332
509	14	58865	23207	17373	42845	8569	12853	21422	99445
509	15	17510	15921	20761	26277	5255	7883	13138	54192
509	16	111881	15967	40653	81729	16345	24518	40864	168501
509	17	18344	26896	15070	27822	5564	8346	13911	60310
509	18	36051	58474	65548	77022	15404	23106	38511	160073
509	19	49352	29560	37970	49070	9814	14721	24535	116882
509	20	47984	55954	70520	87837	17567	26351	43918	174458
509	21	22342	23349	16291	22815	4563	6844	11407	61982
509	22	46636	11607	43991	56840	11368	17052	28420	102234
509	23	109519	14083	49658	96207	19241	28862	48103	173260
509	24	99737	20905	54273	78599	15719	23579	39299	174915
510	1	66132	14344	42937	55409	11081	16622	27704	123413
510	2	52286	48996	63262	69061	13812	20718	34530	164544
510	3	140212	63910	24177	71622	14324	21486	35811	228299
510	4	62981	8688	34169	36300	7260	10890	18150	105838
510	5	37486	24975	26931	45978	9195	13793	22989	89392
510	6	50068	7566	11970	23861	4772	7158	11930	69604
510	7	111224	33293	71319	91431	18286	27429	45715	215836

510	8	51087	17319	63256	53490	10698	16047	26745	131662
510	9	75126	11618	67317	56364	11272	16909	28182	154061
510	10	123789	63886	58222	112781	22556	33834	56390	245897
510	11	81007	28308	51656	65824	13164	19747	32912	160971
510	12	27503	19419	49060	50665	10133	15199	25332	95982
510	13	53307	17101	24275	46554	9310	13966	23277	94683
510	14	98129	37424	35334	75901	15180	22770	37950	170887
510	15	30301	27225	11777	32755	6551	9826	16377	69303
510	16	104260	50578	59455	92007	18401	27602	46003	214293
510	17	36126	16298	29088	43610	8722	13083	21805	81512
510	18	64274	21858	40770	74634	14926	22390	37317	126902
510	19	65571	23282	56572	77082	15416	23124	38541	145425
510	20	28587	27602	11592	37856	7571	11356	18928	67781
510	21	84436	69869	56102	112588	22517	33776	56294	210407
510	22	66010	33202	33240	55932	11186	16779	27966	132452
510	23	60293	37799	28772	70567	14113	21170	35283	126864
510	24	31678	35503	38062	32771	6554	9831	16385	105243
511	1	37666	27598	26457	51883	10376	15565	25941	91721
511	2	118811	53522	81588	111980	22396	33594	55990	253921
511	3	28456	23113	26532	31162	6232	9348	15581	78101
511	4	39561	14776	35097	40920	8184	12276	20460	89434
511	5	14855	26936	12306	27394	5478	8218	13697	54097
511	6	70880	54656	68943	94242	18848	28272	47121	194479
511	7	51588	15235	56372	59802	11960	17940	29901	123195
511	8	79253	30971	16017	41657	8331	12497	20828	126241
511	9	58496	59077	34502	78881	15776	23664	39440	152075
511	10	43683	20370	28339	47443	9488	14233	23721	92392
511	11	26546	18889	26161	23965	4793	7189	11982	71596
511	12	116517	13105	43432	54179	10835	16253	27089	173054
511	13	51395	22937	14812	53026	10605	15907	26513	89144
511	14	53676	36693	42721	69722	13944	20916	34861	133090
511	15	47957	14232	49535	53821	10764	16146	26910	111724
511	16	63887	23929	51771	55119	11023	16535	27559	139587
511	17	55187	35897	37714	49290	9858	14787	24645	128798
511	18	30042	14192	22320	22669	4533	6800	11334	66554
511	19	70900	32981	57410	77833	15566	23349	38916	161291
511	20	42916	8586	22498	34986	6997	10496	17493	74000
511	21	121694	49898	22765	112853	22570	33856	56426	194357
511	22	23893	26669	14356	31702	6340	9510	15851	64918
511	23	47828	21114	8513	33726	6745	10118	16863	77455
511	24	68409	23011	35251	72099	14419	21629	36049	126671
512	1	61923	30823	75313	81376	16275	24413	40688	168059
512	2	34216	12826	15889	32363	6472	9709	16181	62931
512	3	22965	11655	20361	26830	5366	8049	13415	54981
512	4	47706	10043	17502	26400	5280	7920	13200	75251
512	5	64137	27827	25346	39551	7910	11865	19775	117310
512	6	86380	35038	49801	83447	16689	25034	41723	171219
512	7	14318	11682	15170	23639	4727	7091	11819	41170
512	8	112247	64218	29863	121547	24309	36464	60773	206328
512	9	115176	42231	60942	130709	26141	39212	65354	218349
512	10	63460	35547	62604	89403	17880	26820	44701	161611
512	11	76179	38142	34357	60834	12166	18250	30417	148678
512	12	62686	41132	37343	68329	13665	20498	34164	141161
512	13	56479	24539	36384	56671	11334	17001	28335	117402
512	14	43841	40663	26268	51095	10219	15328	25547	110772
512	15	14806	25772	11432	27181	5436	8154	13590	52010
512	16	40274	32201	56381	45227	9045	13568	22613	128856
512	17	65636	11154	36026	40230	8046	12069	20115	112816
512	18	47407	22991	37083	62704	12540	18811	31352	107481
512	19	59024	13399	24662	53586	10717	16076	26793	97085
512	20	34827	19336	22661	41911	8382	12573	20955	76824
512	21	68647	21193	70382	71287	14257	21386	35643	160222
512	22	39833	6736	24626	33485	6697	10045	16742	71195
512	23	107525	20467	68655	95859	19171	28757	47929	196647

512	24	47170	36889	19594	40237	8047	12071	20118	103653
513	1	72868	37331	24923	52483	10496	15744	26241	135122
513	2	24976	40142	54912	42486	8497	12745	21243	120030
513	3	114033	15775	43801	81259	16251	24377	40629	173609
513	4	47455	19635	38768	36950	7390	11085	18475	105858
513	5	25190	12460	33333	25578	5115	7673	12789	70983
513	6	42797	28830	16650	50384	10076	15115	25192	88277
513	7	52579	29692	47863	59573	11914	17872	29786	130134
513	8	55259	11855	40303	52174	10434	15652	26087	107417
513	9	109480	52612	62987	76591	15318	22977	38295	225079
513	10	48729	42899	25708	42454	8490	12736	21227	117336
513	11	17887	24439	25418	22319	4463	6695	11159	67744
513	12	101315	19261	32349	58333	11666	17500	29166	152925
513	13	93659	18894	19972	74805	14961	22441	37402	132525
513	14	18945	19727	13468	29542	5908	8862	14771	52140
513	15	95761	71309	75102	121588	24317	36476	60794	242172
513	16	87674	38077	29535	87380	17476	26214	43690	155286
513	17	104156	38648	81339	80082	16016	24024	40041	224143
513	18	110342	14148	68673	66524	13304	19957	33262	193163
513	19	35804	21019	23056	42307	8461	12692	21153	79879
513	20	105117	46237	58999	125558	25111	37667	62779	210353
513	21	73672	26248	44238	74283	14856	22285	37141	144158
513	22	16921	12204	10645	12372	2474	3711	6186	39770
513	23	92306	16001	61071	60156	12031	18047	30078	169378
513	24	19070	23794	19865	23476	4695	7042	11738	62729
514	1	98386	31616	21401	64622	12924	19386	32311	151403
514	2	42427	29461	35332	39272	7854	11781	19636	107220
514	3	42507	33056	37520	35981	7196	10794	17990	113083
514	4	22177	50122	22220	35680	7136	10704	17840	94519
514	5	68201	35153	43364	59463	11892	17839	29731	146718
514	6	39702	25987	30707	37120	7424	11136	18560	96396
514	7	25545	42792	22338	27958	5591	8387	13979	90675
514	8	47166	31552	32386	64249	12849	19274	32124	111104
514	9	75165	15982	35809	58706	11741	17611	29353	126956
514	10	61188	36026	85126	101119	20223	30335	50559	182340
514	11	29040	25318	18212	22106	4421	6632	11053	72570
514	12	54459	24892	22364	54836	10967	16451	27418	101715
514	13	43810	20909	23873	45300	9060	13590	22650	88592
514	14	23933	35499	41780	60031	12006	18009	30015	101212
514	15	59909	31131	37298	42916	8583	12874	21458	128338
514	16	86467	13835	21801	60171	12034	18051	30085	122103
514	17	18601	7712	21040	14506	2901	4352	7253	47353
514	18	48030	19751	22254	36652	7330	10995	18326	90035
514	19	58782	16307	27410	50299	10059	15089	25149	102499
514	20	28570	33252	26823	51380	10276	15414	25690	88645
514	21	66740	13707	61413	46086	9217	13825	23043	141860
514	22	47914	63944	73268	82709	16541	24812	41354	185126
514	23	34710	34021	40642	40633	8126	12190	20316	109373
514	24	51898	21958	29442	37690	7538	11307	18845	103298
515	1	70774	15702	39378	63744	12748	19123	31872	125854
515	2	93771	21514	57690	53307	10661	15992	26653	172975
515	3	97116	18298	39281	75727	15145	22718	37863	154695
515	4	91561	46694	75875	74670	14934	22401	37335	214130
515	5	73789	38251	43552	47365	9473	14209	23682	155592
515	6	77479	54946	36838	78388	15677	23516	39194	169263
515	7	43407	22018	22327	29284	5856	8785	14642	87752
515	8	18266	42704	37247	46009	9201	13802	23004	98217
515	9	25669	37922	28370	35326	7065	10597	17663	91961
515	10	58359	69168	80355	79753	15950	23925	39876	207882
515	11	65056	13727	76268	83977	16795	25193	41988	155051
515	12	13951	22774	9983	23986	4797	7195	11993	46708
515	13	38266	19026	15803	40079	8015	12023	20039	73095
515	14	57605	43539	37750	59377	11875	17813	29688	138894
515	15	29787	16294	10101	18748	3749	5624	9374	56182

515	16	111305	28241	53089	101914	20382	30574	50957	192635
515	17	68159	15684	21091	58778	11755	17633	29389	104934
515	18	26575	25286	12484	30652	6130	9195	15326	64345
515	19	13960	16970	11609	15574	3114	4672	7787	42539
515	20	43856	13894	39428	51508	10301	15452	25754	97178
515	21	56266	13647	22241	28868	5773	8660	14434	92154
515	22	27134	13778	54404	38427	7685	11528	19213	95316
515	23	43856	15017	68201	53020	10604	15906	26510	127074
515	24	60803	16810	45805	49301	9860	14790	24650	123418
516	1	117695	48007	35420	117344	23468	35203	58672	201122
516	2	51549	11399	46956	60411	12082	18123	30205	109904
516	3	31182	15829	34214	37292	7458	11187	18646	81225
516	4	66180	25627	31279	71456	14291	21437	35728	123086
516	5	25411	24410	35881	29723	5944	8916	14861	85702
516	6	40556	70840	70316	59768	11953	17930	29884	181712
516	7	23969	34341	19004	32116	6423	9634	16058	77314
516	8	29177	20940	12397	37338	7467	11201	18669	62514
516	9	76598	20994	31190	73548	14709	22064	36774	128782
516	10	70080	20826	17272	39655	7931	11896	19827	108178
516	11	32691	30372	25883	51500	10300	15450	25750	88946
516	12	44191	11042	40395	46793	9358	14038	23396	95628
516	13	49990	37027	45966	52228	10445	15668	26114	132983
516	14	78390	19131	24609	66582	13316	19974	33291	122130
516	15	81716	47707	57732	104247	20849	31274	52123	187155
516	16	58211	42626	34400	40591	8118	12177	20295	135237
516	17	21192	16722	17069	18716	3743	5615	9358	54983
516	18	144609	50153	73115	140588	28117	42176	70294	267877
516	19	29700	46327	46621	59316	11863	17795	29658	122648
516	20	67863	61473	63907	73123	14624	21937	36561	193243
516	21	41381	30967	55687	48959	9791	14687	24479	128035
516	22	116647	57315	31907	68619	13723	20585	34309	205869
516	23	37712	8294	33525	34054	6810	10216	17027	79531
516	24	40011	28867	43733	35856	7171	10756	17928	112611
517	1	106369	61130	35886	102731	20546	30819	51365	203385
517	2	71756	46198	47479	61807	12361	18542	30903	165433
517	3	83085	28732	21957	75495	15099	22648	37747	133774
517	4	16280	26643	22292	21421	4284	6426	10710	65215
517	5	69878	22034	41824	67885	13577	20365	33942	133736
517	6	35453	14821	34748	47712	9542	14313	23856	85022
517	7	67352	18314	33240	60787	12157	18236	30393	118906
517	8	53806	29577	25367	62842	12568	18852	31421	108750
517	9	55671	18964	30141	41760	8352	12528	20880	104776
517	10	55335	24255	37264	39795	7959	11938	19897	116854
517	11	72953	16617	58442	59926	11985	17977	29963	148012
517	12	76033	49789	23221	71368	14273	21410	35684	149043
517	13	13923	16210	8644	22635	4527	6790	11317	38777
517	14	64010	28680	27008	46521	9304	13956	23260	119698
517	15	48815	19770	21865	45733	9146	13719	22866	90450
517	16	46249	22609	15027	27697	5539	8309	13848	83885
517	17	92896	59440	73779	86023	17204	25806	43011	226115
517	18	64875	26875	23481	40092	8018	12027	20046	115231
517	19	116096	53593	79477	110527	22105	33158	55263	249166
517	20	42135	30638	32981	61446	12289	18434	30723	105754
517	21	72134	23450	22057	67589	13517	20276	33794	117641
517	22	27504	20781	33340	34946	6989	10484	17473	81625
517	23	55731	14051	26769	53806	10761	16142	26903	96551
517	24	38720	23905	20267	35597	7119	10679	17798	82892
518	1	23104	20093	16261	25133	5026	7540	12566	59458
518	2	61218	23000	50276	76036	15207	22810	38018	134494
518	3	59074	35284	12437	33018	6603	9905	16509	106795
518	4	27597	24780	27748	45207	9041	13562	22603	80125
518	5	94045	50235	32708	97414	19482	29224	48707	176988
518	6	96514	32340	75508	73626	14725	22087	36813	204362
518	7	19100	24059	39369	34819	6963	10445	17409	82528

518	8	30547	42330	36804	60917	12183	18275	30458	109681
518	9	60212	9124	13435	38688	7737	11606	19344	82771
518	10	86421	30130	22399	72050	14410	21615	36025	138950
518	11	77755	16834	44004	48070	9614	14421	24035	138593
518	12	34592	49035	35823	52817	10563	15845	26408	119450
518	13	44541	13755	43403	46103	9220	13831	23051	101699
518	14	114158	25379	53836	63515	12703	19054	31757	193373
518	15	26582	18019	21852	26413	5282	7923	13206	66453
518	16	78255	14783	19600	58593	11718	17578	29296	112638
518	17	34490	26495	22890	29441	5888	8832	14720	83875
518	18	27515	19280	35548	40053	8010	12016	20026	82343
518	19	121567	40684	70318	74998	14999	22499	37499	232569
518	20	76319	50725	42616	54835	10967	16450	27417	169660
518	21	43217	32700	51831	64948	12989	19484	32474	127748
518	22	84328	30132	30926	86908	17381	26072	43454	145386
518	23	92875	17469	41317	62041	12408	18612	31020	151661
518	24	130589	66987	44335	117258	23451	35177	58629	241911
519	1	50881	16649	36358	50464	10092	15139	25232	103888
519	2	89228	59469	62750	74575	14915	22372	37287	211447
519	3	44666	19198	12658	44546	8909	13363	22273	76522
519	4	87600	37313	40274	75708	15141	22712	37854	165187
519	5	44000	38691	16477	41377	8275	12413	20688	99168
519	6	31713	49183	38022	40483	8096	12144	20241	118918
519	7	39087	32794	38799	51875	10375	15562	25937	110680
519	8	21626	16948	47893	49352	9870	14805	24676	86467
519	9	133538	53425	67477	115286	23057	34586	57643	254440
519	10	85234	29943	29197	48652	9730	14595	24326	144374
519	11	88473	55752	55435	76521	15304	22956	38260	199660
519	12	71500	49086	76468	117500	23500	35250	58750	197054
519	13	104078	20601	23007	62087	12417	18626	31043	147686
519	14	133103	67841	50582	149791	29958	44937	74895	251526
519	15	118761	53795	45471	101103	20220	30331	50551	218027
519	16	90114	33814	33099	80561	16112	24168	40280	157027
519	17	52994	28611	53355	49415	9883	14824	24707	134960
519	18	60799	60014	34726	92729	18545	27818	46364	155539
519	19	114005	28625	69445	64169	12833	19250	32084	212075
519	20	48630	14116	49348	62435	12487	18730	31217	112094
519	21	14848	20866	24321	30411	6082	9123	15205	60035
519	22	77350	48921	77097	101228	20245	30368	50614	203368
519	23	65329	19434	74698	62920	12584	18876	31460	159461
519	24	17572	36105	22602	27141	5428	8142	13570	76279
520	1	26898	23379	18410	33459	6691	10037	16729	68687
520	2	31839	29878	47270	62620	12524	18786	31310	108987
520	3	68657	48053	50986	62911	12582	18873	31455	167696
520	4	73553	15396	16925	57373	11474	17212	28686	105874
520	5	70678	47936	16727	44195	8839	13258	22097	135341
520	6	62408	63425	38639	61332	12266	18399	30666	164472
520	7	77988	46913	51435	55821	11164	16746	27910	176336
520	8	43625	17174	13698	30890	6178	9267	15445	74497
520	9	37824	33935	70280	72280	14456	21684	36140	142039
520	10	80223	15080	29349	55935	11187	16780	27967	124652
520	11	52315	26326	15115	43254	8650	12976	21627	93756
520	12	67058	25936	17368	52144	10428	15643	26072	110362
520	13	67975	40422	26368	49459	9891	14837	24729	134765
520	14	47201	36112	68003	60534	12106	18160	30267	151316
520	15	54244	68058	30486	66686	13337	20005	33343	152788
520	16	67052	37231	18859	58137	11627	17441	29068	123142
520	17	28527	21751	26068	42304	8460	12691	21152	76346
520	18	11883	22594	26019	26530	5306	7959	13265	60496
520	19	59473	49011	43032	80407	16081	24122	40203	151516
520	20	32239	37374	73321	47931	9586	14379	23965	142934
520	21	50920	15828	33837	34091	6818	10227	17045	100585
520	22	33251	35869	23397	35753	7150	10726	17876	92517
520	23	85741	43935	55323	73159	14631	21947	36579	184999

520	24	108149	48468	70468	110790	22158	33237	55395	227085
521	1	27754	13360	31886	26703	5340	8010	13351	73000
521	2	69581	43502	28629	48522	9704	14556	24261	141712
521	3	71267	13705	19508	51589	10317	15476	25794	104480
521	4	37961	28382	37459	62197	12439	18659	31098	103802
521	5	37153	41602	31830	66087	13217	19826	33043	110585
521	6	61690	25020	11217	56465	11293	16939	28232	97927
521	7	48902	25782	15600	28766	5753	8629	14383	90284
521	8	98603	13585	18402	69119	13823	20735	34559	130590
521	9	68514	26614	30968	52361	10472	15708	26180	126096
521	10	82694	19958	53070	85127	17025	25538	42563	155722
521	11	40625	44545	55802	44337	8867	13301	22168	140972
521	12	18357	23168	11817	29395	5879	8818	14697	53342
521	13	71840	48446	34391	75164	15032	22549	37582	154677
521	14	73996	44993	53567	55918	11183	16775	27959	172556
521	15	46543	31003	48726	74188	14837	22256	37094	126272
521	16	144845	33201	54037	130372	26074	39111	65186	232083
521	17	50268	8820	15601	37846	7569	11353	18923	74689
521	18	34549	47244	60062	58268	11653	17480	29134	141855
521	19	74361	20755	36623	59665	11933	17899	29832	131739
521	20	73577	49674	73418	60611	12122	18183	30305	196669
521	21	132375	64897	39664	118837	23767	35651	59418	236936
521	22	66964	14673	19803	59506	11901	17851	29753	101440
521	23	68407	52134	62279	66837	13367	20051	33418	182820
521	24	15463	24187	10764	21287	4257	6386	10643	50414
522	1	104704	42151	60357	115740	23148	34722	57870	207212
522	2	19159	24074	26073	22167	4433	6650	11083	69306
522	3	104469	50556	50498	81386	16277	24415	40693	205523
522	4	78334	21619	16128	67611	13522	20283	33805	116081
522	5	63341	17053	53517	71066	14213	21319	35533	133911
522	6	65591	67822	64214	64085	12817	19225	32042	197627
522	7	119629	26828	22384	74178	14835	22253	37089	168841
522	8	30475	19105	23093	32976	6595	9892	16488	72673
522	9	87472	15500	28422	68604	13720	20581	34302	131394
522	10	18332	24034	47127	32603	6520	9781	16301	89493
522	11	86725	19943	22582	47909	9581	14372	23954	129250
522	12	61909	11038	43977	64986	12997	19496	32493	116924
522	13	62463	27666	31132	44542	8908	13362	22271	121261
522	14	72122	41077	59599	75040	15008	22512	37520	172798
522	15	45689	34041	38560	60154	12030	18046	30077	118290
522	16	39147	38697	48323	57717	11543	17315	28858	126167
522	17	18487	24457	25707	39447	7889	11834	19723	68651
522	18	21721	38697	31703	41762	8352	12528	20881	92121
522	19	65884	48712	73378	68094	13618	20428	34047	187974
522	20	34464	7013	17729	32533	6506	9759	16266	59206
522	21	53931	13200	21498	47296	9459	14188	23648	88629
522	22	58031	30457	32727	43718	8743	13115	21859	121215
522	23	81641	44440	25916	80763	16152	24228	40381	151997
522	24	107364	50380	63873	87910	17582	26373	43955	221617
523	1	59348	28677	40311	60265	12053	18079	30132	128336
523	2	59790	8745	16092	50037	10007	15011	25018	84627
523	3	33639	21288	69443	38963	7792	11689	19481	124370
523	4	140153	45629	52216	83586	16717	25075	41793	237998
523	5	31423	23597	28884	40427	8085	12128	20213	83904
523	6	34127	42566	46824	38911	7782	11673	19455	123517
523	7	65577	40668	24145	43418	8683	13025	21709	130390
523	8	60814	34070	12159	51797	10359	15539	25898	107043
523	9	39958	13637	38067	50637	10127	15191	25318	91662
523	10	87321	25718	48180	74760	14952	22428	37380	161219
523	11	69061	17020	15458	36150	7230	10845	18075	101539
523	12	137339	42771	74717	86492	17298	25947	43246	254827
523	13	68369	44621	30376	78305	15661	23491	39152	143366
523	14	72143	11934	41970	71950	14390	21585	35975	126047
523	15	85930	14919	53500	81250	16250	24375	40625	154349

523	16	28249	8898	24107	22410	4482	6723	11205	61254
523	17	66647	27024	29732	50053	10010	15016	25026	123403
523	18	51725	38771	27303	50562	10112	15168	25281	117799
523	19	27544	24194	42369	31739	6347	9521	15869	94107
523	20	37013	26397	22558	32325	6465	9697	16162	85968
523	21	46409	19997	13874	41584	8316	12475	20792	80280
523	22	18671	20991	26372	35309	7061	10592	17654	66034
523	23	32019	7443	16712	19926	3985	5978	9963	56174
523	24	100314	18269	42334	64042	12808	19212	32021	160917
524	1	31885	17059	28945	34917	6983	10475	17458	77889
524	2	57437	24048	31618	39871	7974	11961	19935	113103
524	3	29940	67144	38406	75731	15146	22719	37865	135490
524	4	61687	19055	66850	57674	11534	17302	28837	147592
524	5	28423	30319	16963	28341	5668	8502	14170	75705
524	6	51504	25184	10778	49686	9937	14905	24843	87466
524	7	28659	33678	49290	56046	11209	16814	28023	111627
524	8	23575	23735	11630	26743	5348	8023	13371	58940
524	9	83349	38019	59748	60162	12032	18048	30081	181116
524	10	113593	22104	78578	73623	14724	22087	36811	214275
524	11	95352	24553	37404	57755	11551	17326	28877	157309
524	12	17177	33646	35489	31552	6310	9465	15776	86312
524	13	43035	54240	33488	74025	14805	22207	37012	130763
524	14	32288	35896	16475	49318	9863	14795	24659	84659
524	15	91770	21077	61760	74219	14843	22265	37109	174607
524	16	46760	13705	14775	27100	5420	8130	13550	75240
524	17	103851	37728	54703	75001	15000	22500	37500	196282
524	18	34537	43166	18260	29463	5892	8839	14731	95963
524	19	106562	19649	47329	63259	12651	18977	31629	173540
524	20	62253	43422	65105	52028	10405	15608	26014	170780
524	21	57844	20061	42727	70995	14199	21298	35497	120632
524	22	52740	33039	36680	59648	11929	17894	29824	122459
524	23	27339	18242	28511	37211	7442	11163	18605	74092
524	24	87338	48934	45787	59115	11823	17734	29557	182059
525	1	60874	8997	33104	45134	9026	13540	22567	102975
525	2	52203	23322	41951	50457	10091	15137	25228	117476
525	3	117211	13966	26551	86904	17380	26071	43452	157728
525	4	38752	12970	45706	52009	10401	15602	26004	97428
525	5	49180	48347	63037	68180	13636	20454	34090	160564
525	6	56176	48619	22989	66232	13246	19869	33116	127784
525	7	21094	33087	13781	22157	4431	6647	11078	67962
525	8	48587	15755	34772	37274	7454	11182	18637	99114
525	9	58257	43857	51871	54058	10811	16217	27029	153985
525	10	70055	21622	38388	67326	13465	20197	33663	130065
525	11	51962	47594	61723	91109	18221	27332	45554	161279
525	12	88068	54933	24846	81507	16301	24452	40753	167847
525	13	75957	46410	81571	101869	20373	30560	50934	203938
525	14	40015	18406	47569	50588	10117	15176	25294	105990
525	15	89887	45406	24087	76050	15210	22815	38025	159380
525	16	29350	49399	68353	53480	10696	16044	26740	147102
525	17	110885	29695	21008	49366	9873	14809	24683	161588
525	18	96576	37788	60015	69525	13905	20857	34762	194379
525	19	19942	8063	19113	18645	3729	5593	9322	47118
525	20	30823	14414	40729	36112	7222	10833	18056	85966
525	21	100621	38836	27906	86426	17285	25928	43213	167363
525	22	42035	18741	35702	29393	5878	8818	14696	96478
525	23	58049	12048	33578	49130	9826	14739	24565	103675
525	24	58795	11064	29576	38614	7722	11584	19307	99435
526	1	38922	23844	23277	30462	6092	9138	15231	86043
526	2	19019	11114	39936	26990	5398	8097	13495	70069
526	3	63342	27396	12182	42198	8439	12659	21099	102920
526	4	78225	31465	36984	81414	16282	24424	40707	146674
526	5	39190	13969	53147	39889	7977	11966	19944	106306
526	6	26741	12789	15728	25325	5065	7597	12662	55258
526	7	65908	28833	27137	63497	12699	19049	31748	121878

526	8	29623	23127	11460	37122	7424	11136	18561	64210
526	9	91423	45460	40535	54988	10997	16496	27494	177418
526	10	122105	19462	30011	91432	18286	27429	45716	171578
526	11	73725	22800	61312	58960	11792	17688	29480	157837
526	12	64176	30376	30761	69149	13829	20744	34574	125313
526	13	77708	25208	26791	44655	8931	13396	22327	129707
526	14	60590	18092	76578	77753	15550	23326	38876	155260
526	15	60162	9935	15557	44687	8937	13406	22343	85654
526	16	47880	19316	21316	40363	8072	12108	20181	88512
526	17	65869	20239	23126	44057	8811	13217	22028	109234
526	18	35738	10549	22636	23931	4786	7179	11965	68923
526	19	28438	24487	19553	24025	4805	7207	12012	72478
526	20	28029	38734	31590	51801	10360	15540	25900	98353
526	21	11006	21036	20925	16844	3368	5053	8422	52967
526	22	23012	16220	9342	23062	4612	6918	11531	48574
526	23	76702	24808	14211	35720	7144	10716	17860	115721
526	24	32237	8470	20076	26639	5327	7991	13319	60783
527	1	54346	25108	51950	44874	8974	13462	22437	131404
527	2	62882	14777	13864	45322	9064	13596	22661	91523
527	3	30126	31693	21993	31305	6261	9391	15652	83812
527	4	82441	33100	31149	59427	11885	17828	29713	146690
527	5	66757	18243	40314	66173	13234	19852	33086	125314
527	6	54588	11135	24439	43376	8675	13013	21688	90162
527	7	21977	21299	17672	31507	6301	9452	15753	60948
527	8	23220	21353	54804	50575	10115	15172	25287	99377
527	9	41248	10856	36127	50030	10006	15009	25015	88231
527	10	24387	7207	10796	22642	4528	6792	11321	42390
527	11	96797	42271	29603	87621	17524	26286	43810	168671
527	12	84126	42853	42199	54194	10838	16258	27097	169178
527	13	53740	39675	15903	36584	7316	10975	18292	109318
527	14	39152	25411	13462	36114	7222	10834	18057	78025
527	15	103082	56686	33247	77114	15422	23134	38557	193015
527	16	26877	23379	27764	35366	7073	10609	17683	78020
527	17	50715	27984	69085	76650	15330	22995	38325	147784
527	18	26656	14273	32896	29349	5869	8804	14674	73825
527	19	45838	20250	23848	50262	10052	15078	25131	89936
527	20	85568	24416	35851	62531	12506	18759	31265	145835
527	21	70485	26986	84784	72764	14552	21829	36382	182255
527	22	50627	22451	55275	58232	11646	17469	29116	128353
527	23	65325	22740	36249	56408	11281	16922	28204	124314
527	24	118003	16761	59922	108549	21709	32564	54274	194686
528	1	60837	31751	62617	55461	11092	16638	27730	155205
528	2	118840	45293	33191	89906	17981	26972	44953	197324
528	3	123216	43349	65328	126015	25203	37804	63007	231893
528	4	51170	8111	30864	45110	9022	13533	22555	90145
528	5	19409	41048	19866	37507	7501	11252	18753	80323
528	6	117394	65672	46975	127652	25530	38295	63826	230041
528	7	82506	40949	28050	80599	16119	24179	40299	151505
528	8	13843	19576	27126	19308	3861	5792	9654	60545
528	9	23433	33931	33873	39639	7927	11891	19819	91237
528	10	72168	30826	24763	65316	13063	19594	32658	127757
528	11	91527	22983	15221	63816	12763	19144	31908	129731
528	12	88836	21174	37368	59152	11830	17745	29576	147378
528	13	43521	21751	37763	44475	8895	13342	22237	103035
528	14	90762	54090	60175	92720	18544	27816	46360	205027
528	15	26656	35758	42125	44798	8959	13439	22399	104539
528	16	21643	26935	35829	44103	8820	13231	22051	84407
528	17	57123	21695	18943	43760	8752	13128	21880	97761
528	18	107141	25463	23456	84163	16832	25248	42081	156060
528	19	27687	21206	68854	51324	10264	15397	25662	117747
528	20	28737	38267	19367	26993	5398	8098	13496	86371
528	21	73292	32454	47328	85379	17075	25613	42689	153074
528	22	63294	42395	33063	72165	14433	21649	36082	138752
528	23	36892	48707	39774	44084	8816	13225	22042	125373

528	24	111249	47135	53132	85122	17024	25536	42561	211516
529	1	62239	41159	55803	50847	10169	15254	25423	159201
529	2	64892	32847	28737	56187	11237	16856	28093	126476
529	3	60942	48676	53100	71117	14223	21335	35558	162718
529	4	85420	42764	78170	73106	14621	21932	36553	206354
529	5	61877	27943	34354	44156	8831	13246	22078	124174
529	6	47393	27103	34988	40887	8177	12266	20443	109484
529	7	23194	7768	16709	24443	4888	7333	12221	47671
529	8	86302	43720	55839	74009	14801	22202	37004	185861
529	9	47241	18417	25095	43017	8603	12905	21508	90753
529	10	19154	29416	38965	32556	6511	9766	16278	87535
529	11	69716	40111	60531	95078	19015	28523	47539	170358
529	12	71509	38890	14524	63495	12699	19048	31747	124923
529	13	35295	14886	35429	51060	10212	15318	25530	85610
529	14	92815	53436	63374	117476	23495	35243	58738	209625
529	15	69224	24689	27314	41273	8254	12382	20636	121227
529	16	11862	15280	27966	28210	5642	8463	14105	55108
529	17	34875	29823	34110	38102	7620	11430	19051	98808
529	18	58592	7967	20642	41716	8343	12514	20858	87201
529	19	37852	9487	13832	30233	6046	9069	15116	61171
529	20	27738	6306	14904	25743	5148	7723	12871	48948
529	21	37314	17043	20352	33808	6761	10142	16904	74709
529	22	20243	10977	18176	20354	4070	6106	10177	49396
529	23	44663	40505	20069	61413	12282	18424	30706	105237
529	24	66568	39074	71242	70851	14170	21255	35425	176884
530	1	33043	15433	45942	36627	7325	10988	18313	94418
530	2	30735	49492	64666	57083	11416	17125	28541	144893
530	3	27070	32704	46997	58439	11687	17531	29219	106771
530	4	66878	27050	67376	79108	15821	23732	39554	161304
530	5	56016	23184	44014	43774	8754	13132	21887	123214
530	6	79253	15569	30190	44822	8964	13446	22411	125012
530	7	26384	14046	12231	17565	3513	5269	8782	52661
530	8	78983	16135	16580	47567	9513	14270	23783	111698
530	9	100933	32485	65272	88016	17603	26404	44008	198690
530	10	75892	12527	45820	54395	10879	16318	27197	134239
530	11	103858	20572	63299	78458	15691	23537	39229	187729
530	12	15551	18199	22874	27354	5470	8206	13677	56624
530	13	50694	21759	25160	45308	9061	13592	22654	97613
530	14	47078	25851	55942	55624	11124	16687	27812	128871
530	15	61062	56415	29308	65893	13178	19768	32946	146785
530	16	86414	9058	17868	60953	12190	18286	30476	113340
530	17	113657	45285	26655	84413	16882	25324	42206	185597
530	18	35905	21364	34067	53644	10728	16093	26822	91336
530	19	61200	19658	18083	46081	9216	13824	23040	98941
530	20	41421	43693	32083	46660	9332	13998	23330	117197
530	21	106858	18132	59304	107457	21491	32237	53728	184294
530	22	39915	8304	21558	22986	4597	6895	11493	69777
530	23	80893	24744	47601	86120	17224	25836	43060	153238
530	24	38989	40069	42717	40995	8199	12298	20497	121775
531	1	39375	7201	26669	36087	7217	10826	18043	73245
531	2	71530	50109	18393	79338	15867	23801	39669	140032
531	3	78162	34285	46688	52811	10562	15843	26405	159135
531	4	62242	17956	29803	65985	13197	19795	32992	110001
531	5	129472	26219	58954	95423	19084	28627	47711	214645
531	6	41709	20754	14033	34204	6840	10261	17102	76496
531	7	135961	45076	40224	89136	17827	26741	44568	221261
531	8	120376	61615	52009	97931	19586	29379	48965	234000
531	9	83686	57983	64064	89815	17963	26944	44907	205733
531	10	37315	17149	32696	30834	6166	9250	15417	87160
531	11	63045	33598	64734	71950	14390	21585	35975	161377
531	12	50147	14278	73769	66203	13240	19860	33101	138194
531	13	47932	15232	18722	25193	5038	7557	12596	81886
531	14	28914	41600	29474	52340	10468	15702	26170	99988
531	15	69491	21636	32024	57678	11535	17303	28839	123151

531	16	72248	73408	52891	66094	13218	19828	33047	198547
531	17	124094	34303	48277	114250	22850	34275	57125	206674
531	18	51748	20839	48295	54279	10855	16283	27139	120882
531	19	75527	34738	76559	79891	15978	23967	39945	186824
531	20	77966	39655	38804	64908	12981	19472	32454	156425
531	21	58808	28176	16164	55228	11045	16568	27614	103148
531	22	39069	18677	37766	30973	6194	9292	15486	95512
531	23	14883	25587	31900	37026	7405	11108	18513	72370
531	24	94187	37835	42504	85716	17143	25714	42858	174526
532	1	48582	32568	54651	57989	11597	17396	28994	135801
532	2	65546	21722	50045	80384	16076	24115	40192	137313
532	3	73179	33847	31740	64556	12911	19366	32278	138766
532	4	99871	42065	51389	92551	18510	27765	46275	193325
532	5	60003	27448	51832	73671	14734	22101	36835	139283
532	6	35064	47905	17878	49172	9834	14751	24586	100847
532	7	68619	34870	30946	74324	14864	22297	37162	134435
532	8	19149	21639	40020	29792	5958	8937	14896	80808
532	9	106575	64517	84912	137147	27429	41144	68573	256004
532	10	85868	54988	34842	56060	11212	16818	28030	175698
532	11	38781	54569	48729	71746	14349	21523	35873	142079
532	12	58285	14947	31950	62648	12529	18794	31324	105182
532	13	55200	12636	30339	49697	9939	14909	24848	98175
532	14	46245	20104	37606	41466	8293	12439	20733	103955
532	15	29695	59311	51895	63681	12736	19104	31840	140901
532	16	77012	65583	29626	102961	20592	30888	51480	172221
532	17	36609	23530	27251	38772	7754	11631	19386	87390
532	18	106178	61588	23411	102534	20506	30760	51267	191177
532	19	23657	26577	36948	30923	6184	9276	15461	87182
532	20	29022	29313	13378	39603	7920	11881	19801	71713
532	21	88696	59079	44882	67989	13597	20396	33994	192657
532	22	63440	19400	28502	66592	13318	19977	33296	111342
532	23	17769	34489	25217	25748	5149	7724	12874	77475
532	24	79483	34836	34807	61811	12362	18543	30905	149126
533	1	37010	48826	55507	72185	14437	21655	36092	141343
533	2	51431	34166	17075	53753	10750	16125	26876	102672
533	3	137415	56910	75063	105572	21114	31671	52786	269388
533	4	71205	53155	42570	80031	16006	24009	40015	166930
533	5	44087	13864	26580	27516	5503	8254	13758	84531
533	6	46237	32257	19102	30326	6065	9097	15163	97596
533	7	66670	34676	61594	55600	11120	16680	27800	162940
533	8	53259	34588	34401	51229	10245	15368	25614	122248
533	9	54801	53687	23528	58959	11791	17687	29479	132016
533	10	47568	8404	17758	24310	4862	7293	12155	73730
533	11	66258	23339	55966	62868	12573	18860	31434	145563
533	12	43323	37186	50435	75051	15010	22515	37525	130944
533	13	35411	16733	47819	47810	9562	14343	23905	99963
533	14	102965	48555	86734	93489	18697	28046	46744	238254
533	15	53719	28335	31492	40472	8094	12141	20236	113546
533	16	42706	10740	20046	33345	6669	10003	16672	73492
533	17	28017	10587	13582	19412	3882	5823	9706	52186
533	18	97792	25960	26409	87510	17502	26253	43755	150161
533	19	25046	31684	34573	36359	7271	10907	18179	91303
533	20	118101	66818	32773	68253	13650	20475	34126	217692
533	21	55727	41851	45225	76410	15282	22923	38205	142803
533	22	72868	49482	30734	82271	16454	24681	41135	153084
533	23	79812	47438	29565	88922	17784	26676	44461	156815
533	24	105423	19685	51150	96194	19238	28858	48097	176258
534	1	23450	22114	19644	25373	5074	7612	12686	65208
534	2	74738	13365	25338	59964	11992	17989	29982	113441
534	3	55629	19531	11186	48136	9627	14440	24068	86346
534	4	24932	24632	11377	33739	6747	10121	16869	60941
534	5	53652	38551	35283	55633	11126	16690	27816	127486
534	6	54082	13985	27707	48920	9784	14676	24460	95774
534	7	33212	25371	17137	43832	8766	13149	21916	75720

534	8	11308	21268	9657	20595	4119	6178	10297	42233
534	9	26533	32333	44076	40814	8162	12244	20407	102942
534	10	44167	16301	33499	30466	6093	9140	15233	93967
534	11	40654	21008	20533	27416	5483	8224	13708	82195
534	12	46692	31384	26598	46487	9297	13946	23243	104674
534	13	22792	19195	58882	48565	9713	14569	24282	100869
534	14	42006	28737	67982	49072	9814	14721	24536	138725
534	15	58564	35913	41068	48293	9658	14487	24146	135545
534	16	38979	36866	34849	37065	7413	11119	18532	110694
534	17	60161	21498	33415	45513	9102	13653	22756	115074
534	18	51877	24691	33243	52019	10403	15605	26009	109811
534	19	15477	18968	31210	33201	6640	9960	16600	65655
534	20	56962	27669	57513	81480	16296	24444	40740	142144
534	21	106623	13296	43413	78235	15647	23470	39117	163332
534	22	30854	28963	29792	33095	6619	9928	16547	89609
534	23	111606	11827	34347	81763	16352	24529	40881	157780
534	24	68243	48382	31555	84159	16831	25247	42079	148180
535	1	142265	44281	89108	100045	20009	30013	50022	275654
535	2	86077	50471	60236	104700	20940	31410	52350	196784
535	3	87763	38020	26595	82599	16519	24779	41299	152378
535	4	88956	41103	26448	61337	12267	18401	30668	156507
535	5	106238	18850	36556	72747	14549	21824	36373	161644
535	6	107491	56950	69047	99129	19825	29738	49564	233488
535	7	92289	18967	30669	53240	10648	15972	26620	141925
535	8	68562	9927	39637	53704	10740	16111	26852	118126
535	9	52773	41788	32659	71542	14308	21462	35771	127220
535	10	76111	35577	21816	42902	8580	12870	21451	133504
535	11	93350	18542	54044	95153	19030	28545	47576	165936
535	12	50613	22157	23571	30500	6100	9150	15250	96341
535	13	80176	61065	45371	80959	16191	24287	40479	186612
535	14	75246	27136	56762	49014	9802	14704	24507	159144
535	15	49470	32594	77831	82644	16528	24793	41322	159895
535	16	46359	14203	48855	36532	7306	10959	18266	109417
535	17	91994	52458	61699	113501	22700	34050	56750	206151
535	18	81796	8511	28379	67589	13517	20276	33794	118686
535	19	50925	18571	45915	48583	9716	14574	24291	115411
535	20	55324	24363	49545	76993	15398	23098	38496	129232
535	21	36202	29207	17600	34798	6959	10439	17399	83009
535	22	79958	49296	34167	71449	14289	21434	35724	163421
535	23	33386	23802	29761	37026	7405	11107	18513	86949
535	24	87535	12760	19886	55691	11138	16707	27845	120181
536	1	20036	8984	37029	38036	7607	11411	19018	66049
536	2	118083	36061	26262	59960	11992	17988	29980	180406
536	3	67051	25962	25211	49457	9891	14837	24728	118224
536	4	73059	52602	50473	71687	14337	21506	35843	176134
536	5	44202	27511	18836	29878	5975	8963	14939	90549
536	6	42597	32869	46432	64941	12988	19482	32470	121898
536	7	105666	27363	30286	55780	11156	16734	27890	163315
536	8	41229	27579	33973	32276	6455	9683	16138	102781
536	9	50248	29986	41979	72359	14471	21707	36179	122213
536	10	52504	23670	19241	48583	9716	14575	24291	95415
536	11	47868	43761	31780	64039	12807	19211	32019	123409
536	12	59628	42497	62021	77561	15512	23268	38780	164146
536	13	90447	32654	46190	59489	11897	17846	29744	169291
536	14	22055	15902	64388	47099	9419	14129	23549	102345
536	15	72085	43542	57500	92279	18455	27683	46139	173127
536	16	38748	35259	13389	44794	8958	13438	22397	87396
536	17	38851	20778	25368	41864	8372	12559	20932	84997
536	18	50636	24089	17129	29823	5964	8947	14911	91854
536	19	39904	40649	61094	70012	14002	21003	35006	141647
536	20	44870	52220	64865	51850	10370	15555	25925	161955
536	21	21681	22464	32706	44212	8842	13263	22106	76851
536	22	43444	11380	20130	41694	8338	12508	20847	74954
536	23	38964	17356	14688	21800	4360	6540	10900	71008

536	24	126682	42974	82947	91985	18397	27595	45992	252603
537	1	68385	21240	27487	55132	11026	16539	27566	117112
537	2	56470	38259	26896	38125	7625	11437	19062	121625
537	3	27095	45017	57524	74270	14854	22281	37135	129636
537	4	77908	36940	23369	78729	15745	23618	39364	138217
537	5	92003	39829	26753	55619	11123	16685	27809	158585
537	6	35040	26717	56383	68067	13613	20420	34033	118140
537	7	86578	11897	43169	72368	14473	21710	36184	141644
537	8	41391	41917	68410	66540	13308	19962	33270	151718
537	9	29304	26313	59761	50511	10102	15153	25255	115378
537	10	62863	20908	30254	44978	8995	13493	22489	114025
537	11	49029	20288	50018	56770	11354	17031	28385	119335
537	12	23602	28907	53996	51176	10235	15352	25588	106505
537	13	81383	25165	63887	59831	11966	17949	29915	170435
537	14	77648	19161	35817	59039	11807	17711	29519	132626
537	15	54166	33139	41626	42947	8589	12884	21473	128931
537	16	59261	31994	38241	68880	13776	20664	34440	129496
537	17	85883	27966	32986	79078	15815	23723	39539	146835
537	18	25200	37009	27254	49801	9960	14940	24900	89463
537	19	97152	74038	71774	76189	15237	22856	38094	242964
537	20	66415	18899	16518	50904	10180	15271	25452	101832
537	21	39587	27477	29506	54345	10869	16303	27172	96570
537	22	109311	52183	75459	94921	18984	28476	47460	236953
537	23	10345	16515	12431	21126	4225	6337	10563	39291
537	24	69927	14182	30606	34611	6922	10383	17305	114715
538	1	36147	28337	16831	40623	8124	12187	20311	81315
538	2	52896	10467	24404	32667	6533	9800	16333	87767
538	3	52233	45660	87696	60029	12005	18008	30014	185589
538	4	92382	38256	40868	77188	15437	23156	38594	171506
538	5	32684	21494	25624	32716	6543	9814	16358	79802
538	6	26930	21002	17598	31388	6277	9416	15694	65530
538	7	25236	29981	13573	38305	7661	11491	19152	68790
538	8	98978	21065	20808	58821	11764	17646	29410	140851
538	9	99018	41552	21627	93752	18750	28125	46876	162197
538	10	64627	24461	25182	43484	8696	13045	21742	114270
538	11	69048	32873	16793	63319	12663	18995	31659	118714
538	12	53301	41330	52816	72572	14514	21771	36286	147447
538	13	39778	28668	40049	49318	9863	14795	24659	108495
538	14	31663	21541	37161	39289	7857	11786	19644	90365
538	15	27603	37441	64985	74647	14929	22394	37323	130029
538	16	41255	13330	36602	45093	9018	13527	22546	91187
538	17	80533	17934	36203	54991	10998	16497	27495	134670
538	18	47562	23404	21473	43045	8609	12913	21522	92439
538	19	71193	33667	23819	59883	11976	17965	29941	128679
538	20	102105	55420	56851	120714	24142	36214	60357	214376
538	21	12829	10610	27721	15986	3197	4795	7993	51160
538	22	31781	70886	23482	54526	10905	16357	27263	126149
538	23	69006	10421	35499	52065	10413	15619	26032	114926
538	24	81904	57730	33404	59799	11959	17939	29899	173038
539	1	17767	29770	13881	18439	3687	5531	9219	61418
539	2	75577	26921	23766	37960	7592	11388	18980	126264
539	3	36385	17678	33752	52277	10455	15683	26138	87815
539	4	95208	36585	47252	57790	11558	17337	28895	179045
539	5	42485	20265	83860	47951	9590	14385	23975	146610
539	6	34638	13930	38329	29308	5861	8792	14654	86897
539	7	52891	20681	12301	51234	10246	15370	25617	85873
539	8	37442	63033	27031	66735	13347	20020	33367	127506
539	9	53311	33541	20749	45472	9094	13641	22736	107601
539	10	89085	41210	28030	94379	18875	28313	47189	158325
539	11	37195	20186	11930	32445	6489	9733	16222	69311
539	12	63819	40960	17846	66475	13295	19942	33237	122625
539	13	44685	17262	18419	25932	5186	7779	12966	80366
539	14	98326	23607	84406	120047	24009	36014	60023	206339
539	15	85005	16307	28060	75780	15156	22734	37890	129372

539	16	108276	23446	19072	84303	16860	25290	42151	150794
539	17	21252	32198	38660	32083	6416	9624	16041	92110
539	18	36000	35503	68022	41995	8399	12598	20997	139525
539	19	84672	39516	34000	90095	18019	27028	45047	158188
539	20	125318	60588	55746	94760	18952	28428	47380	241652
539	21	71809	8348	35233	47183	9436	14155	23591	115390
539	22	41942	39908	30770	49676	9935	14902	24838	112620
539	23	45875	34748	40927	48047	9609	14414	24023	121550
539	24	25978	13273	17226	27020	5404	8106	13510	56477
540	1	62023	29725	18135	46263	9252	13879	23131	109883
540	2	23787	15251	27927	34789	6957	10436	17394	66965
540	3	21587	36785	44978	31994	6398	9598	15997	103350
540	4	74735	11991	23135	39716	7943	11915	19858	109861
540	5	67850	18828	45146	75720	15144	22716	37860	131824
540	6	26081	43814	18715	27786	5557	8335	13893	88610
540	7	66911	43780	54791	73348	14669	22004	36674	165482
540	8	20449	25953	18603	23039	4607	6911	11519	65005
540	9	55872	29463	44654	69371	13874	20811	34685	129989
540	10	139975	53031	59491	115116	23023	34535	57558	252497
540	11	84086	27762	23202	69633	13926	20890	34816	135050
540	12	19480	28579	15484	34875	6975	10462	17437	63543
540	13	29686	41875	24879	50662	10132	15198	25331	96440
540	14	83407	20394	35647	58950	11790	17685	29475	139448
540	15	34856	29432	48715	49329	9865	14798	24664	113003
540	16	96320	33252	42205	85287	17057	25586	42643	171777
540	17	19023	16811	21631	30137	6027	9041	15068	57465
540	18	39055	15055	71263	51608	10321	15482	25804	125373
540	19	48195	24937	52703	67127	13425	20138	33563	125835
540	20	53177	35523	14010	30964	6192	9289	15482	102710
540	21	48511	17439	22197	50563	10112	15169	25281	88147
540	22	73238	20491	36386	62289	12457	18686	31144	130115
540	23	27347	27555	17418	33967	6793	10190	16983	72320
540	24	26928	21031	58167	49704	9940	14911	24852	106126
541	1	60098	39015	61249	50028	10005	15008	25014	160362
541	2	47155	18717	34456	58674	11734	17602	29337	100328
541	3	56582	45544	24910	67231	13446	20169	33615	127036
541	4	90001	24807	45501	82516	16503	24754	41258	160309
541	5	86120	25983	31672	73373	14674	22012	36686	143775
541	6	95400	28470	45532	78448	15689	23534	39224	169402
541	7	73118	44151	60666	86619	17323	25985	43309	177935
541	8	26453	12715	17807	32893	6578	9867	16446	56975
541	9	103074	39173	25804	68591	13718	20577	34295	168051
541	10	25490	19711	65507	53062	10612	15918	26531	110708
541	11	88613	32995	52270	72526	14505	21758	36263	173878
541	12	100894	47794	22948	57604	11520	17281	28802	171636
541	13	84584	30590	55198	58497	11699	17549	29248	170372
541	14	63715	43409	65105	55008	11001	16502	27504	172229
541	15	81288	21380	54826	65672	13134	19701	32836	157494
541	16	82066	34899	29153	59142	11828	17742	29571	146118
541	17	47054	21696	26947	32262	6452	9678	16131	95697
541	18	99774	56882	53705	91449	18289	27434	45724	210361
541	19	17871	10145	25346	19419	3883	5825	9709	53362
541	20	58898	58379	38138	51343	10268	15402	25671	155415
541	21	42738	33422	26551	40732	8146	12219	20366	102711
541	22	27278	13512	42341	41754	8350	12526	20877	83131
541	23	53930	16378	10095	25019	5003	7505	12509	80403
541	24	64054	16184	13162	47244	9448	14173	23622	93400
542	1	58958	41543	50031	51604	10320	15481	25802	150532
542	2	74708	61636	28247	94244	18848	28273	47122	164591
542	3	89958	21307	24134	44582	8916	13374	22291	135399
542	4	44479	21021	25506	32527	6505	9758	16263	91006
542	5	78224	44820	33486	57648	11529	17294	28824	156530
542	6	64365	35952	20842	60464	12092	18139	30232	121159
542	7	39742	22450	46052	58812	11762	17643	29406	108244

542	8	70696	55517	37724	75224	15044	22567	37612	163937
542	9	54794	32330	37539	65229	13045	19568	32614	124663
542	10	92661	13519	46538	86474	17294	25942	43237	152718
542	11	83028	30584	37775	73148	14629	21944	36574	151387
542	12	24392	8572	29367	24504	4900	7351	12252	62331
542	13	69083	60547	60130	65643	13128	19693	32821	189760
542	14	54067	49717	42602	69769	13953	20930	34884	146386
542	15	70904	10334	32737	62792	12558	18837	31396	113975
542	16	81754	48579	21547	54237	10847	16271	27118	151880
542	17	86828	46428	63075	117767	23553	35330	58883	196331
542	18	68376	12547	14695	32331	6466	9699	16165	95618
542	19	72163	19082	24551	36096	7219	10829	18048	115796
542	20	71042	50294	61908	92681	18536	27804	46340	183244
542	21	80272	29676	31515	57931	11586	17379	28965	141463
542	22	53820	34894	36443	62719	12543	18815	31359	125157
542	23	87135	49035	41488	62944	12588	18883	31472	177658
542	24	76153	29220	50946	55655	11131	16696	27827	156319
543	1	59766	39839	23443	55458	11091	16637	27729	123048
543	2	33832	32403	37053	60276	12055	18083	30138	103288
543	3	75974	29392	30817	56191	11238	16857	28095	136183
543	4	40033	6828	29340	24526	4905	7358	12263	76201
543	5	30124	33585	69646	69499	13899	20849	34749	133355
543	6	83338	30245	80630	111996	22399	33598	55998	194213
543	7	49560	14381	20806	34658	6931	10397	17329	84747
543	8	28692	22172	37818	38764	7752	11629	19382	88682
543	9	86895	33178	61377	106227	21245	31868	53113	181450
543	10	76959	58791	41868	93145	18629	27943	46572	177618
543	11	24621	14268	38675	38839	7767	11651	19419	77564
543	12	26791	24442	52376	35076	7015	10522	17538	103609
543	13	54202	15565	24805	44864	8972	13459	22432	94572
543	14	110322	43940	39334	108029	21605	32408	54014	193596
543	15	52080	31051	43519	65599	13119	19679	32799	126650
543	16	49047	10043	32379	30628	6125	9188	15314	91469
543	17	98848	48029	25088	86221	17244	25866	43110	171965
543	18	40540	24505	40381	57081	11416	17124	28540	105426
543	19	36920	9624	15223	25602	5120	7680	12801	61767
543	20	83964	22770	45993	80369	16073	24110	40184	152727
543	21	86682	50576	29877	85853	17170	25755	42926	167135
543	22	74447	27025	33879	54105	10821	16231	27052	135351
543	23	21959	30112	12841	33928	6785	10178	16964	64912
543	24	50426	35385	27892	55929	11185	16778	27964	113703
544	1	52184	24275	76386	60160	12032	18048	30080	152845
544	2	103583	16725	21709	65446	13089	19633	32723	142017
544	3	125941	49491	36435	92599	18519	27779	46299	211867
544	4	18566	20703	39226	24738	4947	7421	12369	78495
544	5	60849	15796	13008	45265	9053	13579	22632	89653
544	6	82168	35952	35615	52410	10482	15723	26205	153735
544	7	88825	24899	51999	61761	12352	18528	30880	165723
544	8	17765	26105	27505	41930	8386	12579	20965	71375
544	9	30475	27651	60244	43705	8741	13111	21852	118370
544	10	75339	16681	80660	72103	14420	21631	36051	172680
544	11	29410	22833	67077	70157	14031	21047	35078	119320
544	12	59072	35939	22137	61512	12302	18453	30756	117148
544	13	58078	32296	27119	59234	11846	17770	29617	117493
544	14	53271	58248	42766	84278	16855	25283	42139	154285
544	15	19009	9824	29893	18664	3732	5599	9332	58726
544	16	50119	23391	31420	59405	11881	17821	29702	104930
544	17	43631	21982	51789	44104	8820	13231	22052	117402
544	18	88008	44684	51679	63806	12761	19141	31903	184371
544	19	62371	17981	13354	51430	10286	15429	25715	93706
544	20	19150	14502	46474	30777	6155	9233	15388	80126
544	21	34472	24124	26325	31553	6310	9466	15776	84921
544	22	46507	8575	17098	38779	7755	11633	19389	72180
544	23	28241	24732	34265	27629	5525	8288	13814	87238

544	24	40207	41540	32491	36881	7376	11064	18440	114238
545	1	89880	45002	39606	94903	18980	28471	47451	174488
545	2	59490	48136	28451	57922	11584	17376	28961	136077
545	3	64823	29536	19931	63306	12661	18991	31653	114290
545	4	45575	32687	13876	49460	9892	14838	24730	92138
545	5	30653	38540	48226	54867	10973	16460	27433	117419
545	6	40091	13209	36356	47057	9411	14117	23528	89656
545	7	19414	23198	23697	22741	4548	6822	11370	66309
545	8	38102	25930	18523	29481	5896	8844	14740	82555
545	9	105272	54420	38979	109823	21964	32946	54911	198671
545	10	40417	12217	43606	38725	7745	11617	19362	96240
545	11	31207	30681	36326	29610	5922	8883	14805	98214
545	12	64111	26659	45347	79765	15953	23929	39882	136117
545	13	56377	21361	52608	66938	13387	20081	33469	130346
545	14	107090	29723	31409	93130	18626	27939	46565	168222
545	15	48117	6382	10198	37124	7424	11137	18562	64697
545	16	65556	12005	23749	49578	9915	14873	24789	101310
545	17	41522	19787	80019	63728	12745	19118	31864	141328
545	18	59204	35449	24960	41295	8259	12388	20647	119613
545	19	35655	18984	28786	29745	5949	8923	14872	83425
545	20	13896	23799	22140	26039	5207	7811	13019	59835
545	21	61810	37867	27007	40539	8107	12161	20269	126684
545	22	104688	30672	55001	102037	20407	30611	51018	190361
545	23	25757	33865	48507	50553	10110	15166	25276	108129
545	24	25316	9750	17249	30228	6045	9068	15114	52315
546	1	68727	45622	75230	92404	18480	27721	46202	189579
546	2	71933	28597	30931	77779	15555	23333	38889	131461
546	3	69692	31670	37595	53307	10661	15992	26653	138957
546	4	114555	36915	37802	76650	15330	22995	38325	189272
546	5	21974	9307	33049	27468	5493	8240	13734	64330
546	6	88659	55480	28835	67217	13443	20165	33608	172974
546	7	42575	64322	80853	101140	20228	30342	50570	187750
546	8	28015	62821	49727	64667	12933	19400	32333	140563
546	9	31066	36001	38689	46166	9233	13849	23083	105756
546	10	55935	10184	35610	44446	8889	13333	22223	101729
546	11	51701	30365	27466	59621	11924	17886	29810	109532
546	12	40942	22502	27356	33805	6761	10141	16902	90800
546	13	60282	10666	15035	34073	6814	10221	17036	85983
546	14	20991	30629	53204	60679	12135	18203	30339	104824
546	15	42685	11602	22967	32383	6476	9714	16191	77254
546	16	18182	29619	20433	40851	8170	12255	20425	68234
546	17	50419	41829	31861	53516	10703	16054	26758	124109
546	18	41126	49626	59267	64023	12804	19207	32011	150019
546	19	26793	34894	16808	37523	7504	11256	18761	78495
546	20	68690	16449	15396	55696	11139	16709	27848	100535
546	21	35969	53247	44820	69133	13826	20740	34566	134036
546	22	104102	40871	24399	89512	17902	26853	44756	169372
546	23	27134	40030	26562	55585	11117	16675	27792	93726
546	24	46706	29986	34372	59852	11970	17955	29926	111064
547	1	74000	15899	49128	61195	12239	18358	30597	139027
547	2	54986	38511	48477	70561	14112	21168	35280	141974
547	3	49817	14596	36856	55611	11122	16683	27805	101269
547	4	147313	31235	22456	70520	14104	21156	35260	201004
547	5	26213	30792	38411	38575	7715	11572	19287	95416
547	6	88250	40766	31566	77309	15461	23192	38654	160582
547	7	89236	21514	32079	59133	11826	17740	29566	142829
547	8	45240	8526	28260	25938	5187	7781	12969	82026
547	9	12762	23406	32924	40218	8043	12065	20109	69092
547	10	39838	18941	25808	39075	7815	11722	19537	84587
547	11	25768	23639	16885	32510	6502	9753	16255	66292
547	12	50399	36557	41738	66384	13276	19915	33192	128694
547	13	107622	46662	23804	55369	11073	16610	27684	178088
547	14	47072	37888	51912	48527	9705	14558	24263	136872
547	15	52874	24472	28194	60268	12053	18080	30134	105540

547	16	35863	31414	38935	56947	11389	17084	28473	106212
547	17	60807	41178	41505	45891	9178	13767	22945	143490
547	18	44380	30332	35321	59011	11802	17703	29505	110033
547	19	20648	13502	13307	27047	5409	8114	13523	47457
547	20	34797	21924	38020	33170	6634	9951	16585	94741
547	21	19829	29507	12452	19697	3939	5909	9848	61788
547	22	107973	36471	33055	99205	19841	29761	49602	177499
547	23	84484	42049	24546	72553	14510	21766	36276	151079
547	24	18938	11433	30679	36446	7289	10934	18223	61050
548	1	54650	22303	18428	48794	9758	14638	24397	95381
548	2	44262	41786	42437	58245	11649	17473	29122	128485
548	3	93669	17298	34084	54201	10840	16260	27100	145051
548	4	34643	29866	43765	55212	11042	16563	27606	108274
548	5	55226	22528	18417	31069	6213	9320	15534	96171
548	6	65669	55918	72403	82387	16477	24716	41193	193990
548	7	21562	22854	8921	21548	4309	6464	10774	53337
548	8	81431	40302	51077	83100	16620	24930	41550	172810
548	9	21535	23355	23517	25077	5015	7523	12538	68407
548	10	60644	16150	27468	36374	7274	10912	18187	104262
548	11	93322	47388	21994	56111	11222	16833	28055	162704
548	12	42814	31124	21499	37521	7504	11256	18760	95437
548	13	12828	8866	20332	23494	4698	7048	11747	42026
548	14	15181	26854	14494	23695	4739	7108	11847	56529
548	15	65463	31250	53503	85229	17045	25568	42614	150216
548	16	53096	39865	29182	64028	12805	19208	32014	122143
548	17	102705	50161	39660	99078	19815	29723	49539	192526
548	18	114139	22509	49866	98925	19785	29677	49462	186514
548	19	112427	27874	73456	96434	19286	28930	48217	213757
548	20	71843	28312	32086	50346	10069	15104	25173	132241
548	21	21667	26815	23197	25345	5069	7603	12672	71679
548	22	28419	7363	13139	21969	4393	6590	10984	48921
548	23	47518	19145	28778	39385	7877	11815	19692	95441
548	24	20389	30602	29402	39983	7996	11995	19991	80393
549	1	37341	8046	9579	22246	4449	6673	11123	54966
549	2	16532	12353	23442	16595	3319	4978	8297	52327
549	3	29115	22479	77743	53515	10703	16054	26757	129337
549	4	119800	34700	82140	133782	26756	40134	66891	236640
549	5	40734	21393	20207	42146	8429	12643	21073	82334
549	6	30376	32790	21165	35064	7012	10519	17532	84331
549	7	38516	9255	27747	27424	5484	8227	13712	75518
549	8	15851	35102	15050	31012	6202	9303	15506	66003
549	9	40588	18402	33754	53844	10768	16153	26922	92744
549	10	44915	67431	58870	81164	16232	24349	40582	171216
549	11	20680	19016	32561	40956	8191	12286	20478	72257
549	12	31389	21861	21990	38499	7699	11549	19249	75240
549	13	19180	19547	11537	16891	3378	5067	8445	50264
549	14	59119	22515	59295	71996	14399	21599	35998	140929
549	15	125970	64691	49640	115792	23158	34737	57896	240301
549	16	97370	34113	48867	73609	14721	22082	36804	180350
549	17	23387	16536	16332	32969	6593	9890	16484	56255
549	18	30821	33062	24950	35437	7087	10631	17718	88833
549	19	56269	19514	21647	31690	6338	9507	15845	97430
549	20	71589	9902	54783	51006	10201	15301	25503	136274
549	21	83701	42235	55676	78256	15651	23477	39128	181612
549	22	16638	20341	16590	30370	6074	9111	15185	53569
549	23	33517	17216	13726	19892	3978	5967	9946	64459
549	24	47128	35804	64754	79634	15926	23890	39817	147686
550	1	35348	35889	17978	34171	6834	10251	17085	89215
550	2	70058	34130	36009	67398	13479	20219	33699	140197
550	3	57814	29186	41297	53058	10611	15917	26529	128297
550	4	51769	12707	12820	29306	5861	8791	14653	77296
550	5	48288	23344	14580	38987	7797	11696	19493	86212
550	6	73927	45901	59239	73836	14767	22151	36918	179067
550	7	42728	25412	40060	45224	9044	13567	22612	108200

550	8	40777	15239	39730	33349	6669	10004	16674	95746
550	9	17553	19075	12070	16686	3337	5005	8343	48698
550	10	45418	30461	33386	41341	8268	12402	20670	109265
550	11	104212	35270	39598	85336	17067	25601	42668	179080
550	12	68096	41390	32066	52360	10472	15708	26180	141552
550	13	32168	27558	19960	42393	8478	12717	21196	79686
550	14	30332	36992	83873	82309	16461	24692	41154	151197
550	15	64212	16615	33653	39890	7978	11967	19945	114480
550	16	36781	15788	21064	43651	8730	13095	21825	73633
550	17	76897	24642	29923	49945	9989	14983	24972	131462
550	18	31625	13790	39082	27193	5438	8158	13596	84497
550	19	44659	56260	46947	63806	12761	19141	31903	147866
550	20	42492	26976	23366	32907	6581	9872	16453	92834
550	21	51702	40982	60166	81823	16364	24547	40911	152850
550	22	47191	15729	22942	28720	5744	8616	14360	85862
550	23	65028	23442	51890	62471	12494	18741	31235	140360
550	24	60065	34886	20413	37505	7501	11251	18752	115364
551	1	40357	22976	62105	71451	14290	21435	35725	125438
551	2	43774	14151	27085	33373	6674	10011	16686	85010
551	3	25461	30482	51952	52333	10466	15699	26166	107895
551	4	94236	20181	35506	77784	15556	23335	38892	149923
551	5	124702	26528	42347	59936	11987	17981	29968	193577
551	6	105667	23250	51548	74794	14958	22438	37397	180465
551	7	120429	71871	22402	82655	16531	24796	41327	214702
551	8	124073	42622	45047	98212	19642	29463	49106	211742
551	9	53173	32612	16624	54409	10881	16322	27204	102409
551	10	114377	52206	35525	68550	13710	20565	34275	202108
551	11	52732	23256	36558	49807	9981	14942	24903	112546
551	12	31817	26485	21115	26930	5386	8079	13465	79417
551	13	32320	12451	15254	32232	6446	9669	16116	60025
551	14	14990	18960	18720	28205	5641	8461	14102	52670
551	15	35946	59438	54779	59947	11989	17984	29973	150163
551	16	73771	30584	20102	49585	9917	14875	24792	124457
551	17	60135	46731	47846	74226	14845	22267	37113	154712
551	18	85425	13832	45888	86968	17393	26090	43484	145145
551	19	63801	14151	51690	77027	15405	23108	38513	129642
551	20	28764	38465	42217	43198	8639	12959	21599	109446
551	21	92946	46077	25516	90311	18062	27093	45155	164539
551	22	44594	44742	50553	55206	11041	16561	27603	139889
551	23	47273	12232	29036	40147	8029	12044	20073	88541
551	24	39539	13876	73765	39364	7872	11809	19682	127180
552	1	92399	43194	24783	93358	18671	28007	46679	160376
552	2	48323	25490	32078	55108	11021	16532	27554	105891
552	3	90563	56265	52994	111822	22364	33546	55911	199822
552	4	31950	12788	16354	28553	5710	8565	14276	61092
552	5	50561	40819	40283	42084	8416	12625	21042	131663
552	6	43738	47507	41635	57370	11474	17211	28685	132880
552	7	40863	17684	16999	30989	6197	9296	15494	75546
552	8	107343	38183	26106	78023	15604	23406	39011	171632
552	9	56086	36019	23686	42039	8407	12611	21019	115791
552	10	77297	48857	63796	82722	16544	24816	41361	189950
552	11	41621	33132	27746	31654	6330	9496	15827	102499
552	12	19356	30474	40196	31034	6206	9310	15517	90026
552	13	34832	7544	33369	42525	8505	12757	21262	75745
552	14	53431	32098	58072	59361	11872	17808	29680	143601
552	15	12073	27767	13040	22670	4534	6801	11335	52880
552	16	52967	14145	21469	36067	7213	10820	18033	88581
552	17	103007	23911	43271	82746	16549	24823	41373	170189
552	18	118455	24203	58432	60624	12124	18187	30312	201090
552	19	69135	54922	20442	84462	16892	25338	42231	144499
552	20	109965	53149	85275	115814	23162	34744	57907	248389
552	21	88262	23554	50914	67417	13483	20225	33708	162730
552	22	52160	30375	12774	53277	10655	15983	26638	95309
552	23	29320	25616	22544	34787	6957	10436	17393	77480

552	24	28365	32060	38294	32367	6473	9710	16183	98719
553	1	95481	27245	51570	100020	20004	30006	50010	174296
553	2	26163	12173	36781	31246	6249	9374	15623	75117
553	3	52714	34198	72733	75285	15057	22585	37642	159645
553	4	30974	23972	19814	43608	8721	13082	21804	74760
553	5	32528	31296	24339	34254	6850	10276	17127	88163
553	6	24305	52852	36498	40165	8033	12049	20082	113655
553	7	46830	30690	17384	53109	10621	15932	26554	94904
553	8	88943	16913	38160	65758	13151	19727	32879	144016
553	9	57764	39745	46907	73442	14688	22032	36721	144416
553	10	94828	21123	32379	49422	9884	14826	24711	148330
553	11	21283	36969	35916	47919	9583	14375	23959	94168
553	12	58158	65670	62173	87834	17566	26350	43917	186001
553	13	15291	18395	15586	19626	3925	5888	9813	49272
553	14	31479	16853	70767	66086	13217	19825	33043	119099
553	15	46525	12424	29453	38734	7746	11620	19367	88402
553	16	28888	15881	20433	27556	5511	8266	13778	65202
553	17	46925	17375	36613	35826	7165	10747	17913	100913
553	18	22859	22128	18081	23738	4747	7121	11869	63068
553	19	100334	41630	53842	74792	14958	22437	37396	195806
553	20	60726	40803	51388	64491	12898	19347	32245	152917
553	21	40446	26056	32179	44431	8886	13329	22215	98681
553	22	43862	50692	53715	88529	17705	26558	44264	148269
553	23	45686	28516	54864	59822	11964	17946	29911	129066
553	24	98342	19553	16692	59237	11847	17771	29618	134587
554	1	45821	54643	64936	81363	16272	24408	40681	165400
554	2	99742	31867	57057	99364	19872	29809	49682	188666
554	3	22521	27581	12366	37094	7418	11128	18547	62468
554	4	31182	44703	58602	80615	16123	24184	40307	134487
554	5	16797	38877	39960	53389	10677	16016	26694	95634
554	6	52408	11422	34369	30712	6142	9213	15356	98199
554	7	43877	8982	12912	20558	4111	6167	10279	65771
554	8	28358	18016	30160	30378	6075	9113	15189	76534
554	9	104608	39603	33089	99352	19870	29805	49676	177300
554	10	58357	37212	23252	62785	12557	18835	31392	118821
554	11	51376	19647	21956	45448	9089	13634	22724	92979
554	12	81370	30719	32886	51877	10375	15563	25938	144975
554	13	72128	14141	19628	62631	12526	18789	31315	105897
554	14	118459	25949	28569	98524	19704	29557	49262	172977
554	15	17767	43039	33209	53964	10792	16189	26982	94015
554	16	23643	18053	12427	24481	4896	7344	12240	54123
554	17	25764	13445	25194	26428	5285	7928	13214	64403
554	18	74456	42205	70631	91986	18397	27595	45993	187292
554	19	63127	67400	30266	79896	15979	23968	39948	160793
554	20	37704	35415	15258	51100	10220	15330	25550	88377
554	21	38103	18497	27040	39432	7886	11829	19716	83640
554	22	79553	13918	31202	70269	14053	21080	35134	124673
554	23	49608	26908	69015	57432	11486	17229	28716	145531
554	24	50290	41170	20600	35046	7009	10513	17523	112060
555	1	59698	25347	64108	64271	12854	19281	32135	149153
555	2	102525	49522	29498	65350	13070	19605	32675	181545
555	3	104119	62373	27821	103649	20729	31094	51824	194313
555	4	83141	26472	40018	81015	16203	24304	40507	149631
555	5	78928	18818	23941	65092	13018	19527	32546	121687
555	6	81434	51377	35325	73785	14757	22135	36892	168136
555	7	86288	33937	14551	76534	15306	22960	38267	134776
555	8	17922	25459	45291	38454	7690	11536	19227	88672
555	9	43297	13081	25979	39529	7905	11858	19764	82357
555	10	31209	47627	44187	44785	8957	13435	22392	123023
555	11	42924	26798	48917	36441	7288	10932	18220	118639
555	12	100486	47012	24317	82700	16540	24810	41350	171815
555	13	30267	24750	13588	34023	6804	10206	17011	68605
555	14	73837	14098	42803	75659	15131	22697	37829	130738
555	15	54557	29789	19954	57724	11544	17317	28862	104300

555	16	56926	55812	26356	74110	14822	22233	37055	139094
555	17	78624	17927	15739	57278	11455	17183	28639	112290
555	18	116245	45578	70547	99815	19963	29944	49907	232370
555	19	85867	30297	30743	65611	13122	19683	32805	146907
555	20	75579	36861	46291	84731	16946	25419	42365	158731
555	21	62479	25653	64451	53044	10608	15913	26522	152583
555	22	91243	23761	33746	76642	15328	22992	38321	148750
555	23	25364	11946	16335	26151	5230	7845	13075	53645
555	24	40437	21807	21786	30865	6173	9259	15432	84030
556	1	50862	39031	32588	53113	10622	15934	26556	122481
556	2	70791	38624	32698	75984	15196	22795	37992	142113
556	3	42135	15268	29687	29148	5829	8744	14574	87090
556	4	72060	29184	68029	82475	16495	24742	41237	169273
556	5	61855	13762	43209	50651	10130	15195	25325	118826
556	6	53255	16969	24444	35516	7103	10654	17758	94668
556	7	145765	48467	87641	159941	31988	47982	79970	281873
556	8	71982	46258	43075	71504	14300	21451	35752	161315
556	9	12094	9824	28336	29969	5993	8990	14984	50254
556	10	47797	50493	31222	63530	12706	19059	31765	129512
556	11	36495	25011	12403	29502	5900	8850	14751	73909
556	12	30658	38108	58792	49723	9944	14917	24861	127558
556	13	49613	50744	24878	63634	12726	19090	31817	125235
556	14	65574	33604	43787	57834	11566	17350	28917	142965
556	15	96906	33006	36834	78909	15781	23672	39454	166746
556	16	33119	14662	29147	36143	7228	10842	18071	76928
556	17	22609	9460	30126	18947	3789	5684	9473	62195
556	18	41385	12120	61342	58328	11665	17498	29164	114847
556	19	52390	32183	19045	48714	9742	14614	24357	103618
556	20	119277	71909	57749	135196	27039	40558	67598	248935
556	21	44312	23556	56933	72599	14519	21779	36299	124801
556	22	57710	29611	30283	52514	10502	15754	26257	117604
556	23	89237	34401	62656	99250	19850	29775	49625	186294
556	24	35770	15000	23898	32903	6580	9871	16451	74668
557	1	45175	19107	33676	37979	7595	11393	18989	97958
557	2	62212	40313	16334	67781	13556	20334	33890	118859
557	3	31573	48313	61782	68709	13741	20612	34354	141668
557	4	36875	28469	27958	29686	5937	8905	14843	93302
557	5	59589	16908	35649	65082	13016	19524	32541	112146
557	6	67188	44711	15678	54241	10848	16272	27120	127577
557	7	18898	18479	9729	23577	4715	7073	11788	47106
557	8	39807	17053	17904	43944	8788	13183	21972	74764
557	9	73011	63907	50218	86120	17224	25836	43060	187136
557	10	64412	26560	38968	62297	12459	18689	31148	129940
557	11	22458	11683	19452	19109	3821	5732	9554	53593
557	12	64090	38575	19133	64967	12993	19490	32483	121798
557	13	64374	32241	47702	65879	13175	19763	32939	144317
557	14	30279	14467	36378	36184	7236	10855	18092	81124
557	15	48510	23042	12359	29643	5928	8892	14821	83911
557	16	99556	63016	44045	89329	17865	26798	44664	206617
557	17	27448	16189	26042	40736	8147	12220	20368	69679
557	18	48114	8222	21798	32524	6504	9757	16262	78134
557	19	64312	31756	53074	54667	10933	16400	27333	149142
557	20	50037	25902	8464	40477	8095	12143	20238	84403
557	21	46392	21926	26597	42940	8588	12882	21470	94915
557	22	110157	45489	30238	82517	16503	24755	41258	185884
557	23	32989	18096	54063	36694	7338	11008	18347	105148
557	24	53195	33854	45000	75611	15122	22683	37805	132049
558	1	21170	24365	17239	30279	6055	9083	15139	62774
558	2	46734	17039	11219	36478	7295	10943	18239	74992
558	3	33018	19685	19615	24269	4853	7280	12134	72318
558	4	104329	28351	28409	70346	14069	21103	35173	161089
558	5	85670	23906	34115	68241	13648	20472	34120	143691
558	6	41916	19421	36585	56508	11301	16952	28254	97922
558	7	33333	29973	19181	39106	7821	11732	19553	82487

558	8	121153	39895	65171	132917	26583	39875	66458	226219
558	9	25638	44909	20185	46053	9210	13815	23026	90732
558	10	42469	37388	28759	37673	7534	11302	18836	108616
558	11	31259	10930	41035	26590	5318	7977	13295	83224
558	12	65813	22805	40012	59749	11949	17924	29874	128630
558	13	56347	30592	33064	69997	13999	20999	34998	120003
558	14	106572	22199	52510	71738	14347	21521	35869	181281
558	15	72122	53673	32062	89229	17845	26768	44614	157857
558	16	49092	39958	27485	40067	8013	12020	20033	116535
558	17	63628	33134	35139	68897	13779	20669	34448	131901
558	18	16488	28659	40924	36566	7313	10969	18283	86071
558	19	19649	32127	31964	25447	5089	7634	12723	83740
558	20	82045	36380	36529	59940	11988	17982	29970	154954
558	21	29135	6483	19790	23283	4656	6984	11641	55408
558	22	107013	50025	38156	84188	16837	25256	42094	195194
558	23	80790	16901	64001	56830	11366	17049	28415	161692
558	24	31764	17465	28737	37811	7562	11343	18905	77966
559	1	19288	20874	39472	44113	8822	13233	22056	79634
559	2	38264	8292	22791	35127	7025	10538	17563	69347
559	3	21509	11440	28022	32907	6581	9872	16453	60971
559	4	102901	26150	62876	77627	15525	23288	38813	191927
559	5	38709	27848	19131	47408	9481	14222	23704	85688
559	6	22529	8512	16893	14461	2892	4338	7230	47934
559	7	25613	11325	29346	36346	7269	10903	18173	66284
559	8	133032	45422	23596	62288	12457	18686	31144	202050
559	9	78389	42737	41801	80457	16091	24137	40228	162927
559	10	38922	48767	21112	39366	7873	11809	19683	108801
559	11	41514	43871	35812	54303	10860	16291	27151	121197
559	12	44165	47063	52117	60386	12077	18116	30193	143345
559	13	50067	9881	38715	57945	11589	17383	28972	98663
559	14	82635	19331	20499	48611	9722	14583	24305	122465
559	15	105052	32092	40277	88596	17719	26579	44298	177421
559	16	64911	24672	42293	60019	12003	18005	30009	131876
559	17	26513	20771	17461	26783	5356	8034	13391	64745
559	18	23231	11121	27105	30441	6088	9132	15220	61457
559	19	51098	22340	60149	45678	9135	13703	22839	133587
559	20	56651	26242	33941	60732	12146	18219	30366	116834
559	21	89488	16388	33760	66455	13291	19936	33227	139636
559	22	71381	8824	45718	66877	13375	20063	33438	125923
559	23	57450	30989	21118	57659	11531	17297	28829	109557
559	24	54222	20888	18961	41660	8332	12498	20830	94071
560	1	80381	22807	49497	64963	12992	19489	32481	152685
560	2	23695	35750	21826	45246	9049	13573	22623	81271
560	3	31961	9651	22009	36495	7299	10948	18247	63621
560	4	72733	62593	29519	70195	14039	21058	35097	164845
560	5	39672	23969	17404	46909	9381	14072	23454	81045
560	6	24817	10642	11983	27345	5469	8203	13672	47442
560	7	95288	47703	20922	55549	11109	16664	27774	163913
560	8	22089	18311	13147	23521	4704	7056	11760	53547
560	9	53481	46391	51721	82106	16421	24631	41053	151593
560	10	107076	29958	57240	67010	13402	20103	33505	194274
560	11	70851	35917	68134	65084	13016	19525	32542	174902
560	12	36181	26795	36756	46473	9294	13942	23236	99732
560	13	87781	45062	23882	52749	10549	15824	26374	156725
560	14	22388	10916	18639	20827	4165	6248	10413	51943
560	15	67346	33300	20208	54917	10983	16475	27458	120854
560	16	60668	32470	37285	70094	14018	21028	35047	130423
560	17	42288	37572	44824	43303	8660	12991	21651	124684
560	18	63009	9190	33026	54346	10869	16303	27173	105225
560	19	19857	34948	32426	50974	10194	15292	25487	87231
560	20	126043	54822	24010	74186	14837	22255	37093	204875
560	21	73313	16113	62040	55761	11152	16728	27880	151466
560	22	86381	20911	23307	69915	13983	20974	34957	130599
560	23	62328	47273	24995	45807	9161	13742	22903	134596

560	24	49394	41368	21460	49498	9899	14849	24749	112222
561	1	47636	56173	39197	60639	12127	18191	30319	143006
561	2	32964	31332	23590	39846	7969	11953	19923	87886
561	3	21293	16092	15542	24119	4823	7235	12059	52927
561	4	83073	57267	45487	86842	17368	26052	43421	185827
561	5	86155	23092	34857	78595	15719	23578	39297	144104
561	6	33729	59283	66563	68373	13674	20512	34186	159575
561	7	74755	29577	56477	58642	11728	17592	29321	160809
561	8	38970	23071	65154	68142	13628	20442	34071	127195
561	9	25358	7584	22160	32718	6543	9815	16359	55102
561	10	101656	29825	69337	67825	13565	20347	33912	200818
561	11	110210	30013	70957	79855	15971	23956	39927	211180
561	12	109882	36289	78365	133197	26639	39959	66598	224536
561	13	49953	28301	24793	37762	7552	11328	18881	103047
561	14	52731	30522	10205	39878	7975	11963	19939	93458
561	15	35975	60122	40954	44554	8910	13366	22277	137051
561	16	37932	40654	34098	44119	8823	13235	22059	112684
561	17	102400	15882	34630	57763	11552	17329	28881	152912
561	18	57343	42866	18338	69622	13924	20886	34811	118547
561	19	23895	9773	23940	19712	3942	5913	9856	57608
561	20	80052	49026	55144	72398	14479	21719	36199	184222
561	21	80966	27751	25755	43555	8711	13066	21777	134472
561	22	113193	47412	40439	100842	20168	30252	50421	201044
561	23	26361	22722	12510	36702	7340	11010	18351	61593
561	24	34161	36267	17499	30418	6083	9125	15209	87927
562	1	62745	18247	13942	46342	9268	13902	23171	94934
562	2	31399	40683	39896	38743	7748	11623	19371	111978
562	3	73051	9976	19178	37605	7521	11281	18802	102205
562	4	76855	20814	44692	65864	13172	19759	32932	142361
562	5	104451	43696	46842	114052	22810	34215	57026	194989
562	6	78133	15460	57961	67068	13413	20120	33534	151554
562	7	82364	13501	61357	68415	13683	20524	34207	157222
562	8	65225	25599	27339	40304	8060	12091	20152	118163
562	9	34942	16635	36184	41164	8232	12349	20582	87761
562	10	71900	26831	44420	62805	12561	18841	31402	143151
562	11	19571	10135	14429	17670	3534	5301	8835	44135
562	12	62503	60998	38465	84092	16818	25227	42046	161966
562	13	44640	15441	42783	40052	8010	12015	20026	102864
562	14	65224	33631	15136	65073	13014	19522	32536	113991
562	15	65287	22620	41334	72610	14522	21783	36305	129241
562	16	38004	63252	49827	67380	13476	20214	33690	151083
562	17	64356	10480	19254	53856	10771	16157	26928	94090
562	18	32497	56643	43637	78134	15626	23440	39067	132777
562	19	49471	14585	25791	27934	5586	8380	13967	89847
562	20	58745	46355	37325	79150	15830	23745	39575	142425
562	21	86188	50700	36549	72973	14594	21891	36486	173437
562	22	40688	20791	43785	63006	12601	18902	31503	105264
562	23	22444	17397	52927	37373	7474	11212	18686	92768
562	24	76536	35343	21749	73489	14697	22046	36744	133628
563	1	86363	12676	57587	57340	11468	17202	28670	156626
563	2	101886	35839	41741	103921	20784	31176	51960	179466
563	3	101530	53140	54591	109401	21880	32820	54700	209261
563	4	50918	34914	22792	41836	8367	12550	20918	108624
563	5	56772	46534	26519	65716	13143	19714	32858	129825
563	6	113683	69365	39312	95752	19150	28725	47876	222360
563	7	61508	45949	25622	74235	14847	22270	37117	133079
563	8	87843	30728	29007	44536	8907	13360	22268	147578
563	9	14567	23415	24888	28731	5746	8619	14365	62870
563	10	111648	43009	45988	101200	20240	30360	50600	200645
563	11	26870	46742	70268	60293	12058	18088	30146	143880
563	12	112247	56731	50672	97082	19416	29124	48541	219650
563	13	56875	33713	42451	49489	9897	14846	24744	133039
563	14	36686	46599	32634	49292	9858	14787	24646	115919
563	15	43940	17075	12020	42092	8418	12627	21046	73035

563	16	61705	32081	41941	56378	11275	16913	28189	135727
563	17	94033	57357	26696	106233	21246	31870	53116	178086
563	18	53357	26193	22734	44969	8993	13490	22484	102284
563	19	21954	9289	22259	26009	5201	7802	13004	53502
563	20	83979	26999	51519	48975	9795	14692	24487	162497
563	21	66364	22461	43732	47203	9440	14160	23601	132557
563	22	13507	14833	9241	15284	3056	4585	7642	37581
563	23	61731	27709	17812	42728	8545	12818	21364	107252
563	24	64450	50638	28880	74256	14851	22276	37128	143968
564	1	28146	20543	15894	30003	6000	9001	15001	64583
564	2	43156	28455	29448	36888	7377	11066	18444	101059
564	3	115860	44615	46404	99650	19930	29895	49825	206879
564	4	76995	33648	29468	47544	9508	14263	23772	140111
564	5	43045	37863	33921	64330	12866	19299	32165	114829
564	6	69298	55143	50082	91607	18321	27482	45803	174523
564	7	134565	19082	37851	77324	15464	23197	38662	191498
564	8	35628	35840	36743	34033	6806	10209	17016	108211
564	9	22457	25849	17774	35341	7068	10602	17670	66080
564	10	78439	25889	38100	53129	10625	15938	26564	142428
564	11	70803	40841	42141	58083	11616	17424	29041	153785
564	12	46099	10417	12925	29822	5964	8946	14911	69441
564	13	68140	25453	23982	56738	11347	17021	28369	117575
564	14	17966	20310	14715	16443	3288	4933	8221	52991
564	15	73421	53167	78269	112201	22440	33660	56100	204857
564	16	124948	39761	20578	57483	11496	17245	28741	185287
564	17	63244	28675	15474	37852	7570	11355	18926	107393
564	18	25327	21304	26332	26853	5370	8055	13426	72963
564	19	58846	39443	28958	70599	14119	21179	35299	127247
564	20	19481	13982	26636	31478	6295	9443	15739	60099
564	21	55814	60939	59631	85224	17044	25567	42612	176384
564	22	72898	32703	33398	56551	11310	16965	28275	138999
564	23	46478	33169	69739	69593	13918	20878	34796	149386
564	24	28367	27396	44766	31694	6338	9508	15847	100529
565	1	22452	24706	30943	43723	8744	13116	21861	78101
565	2	56900	17706	25063	50591	10118	15177	25295	99669
565	3	90207	26363	38704	77643	15528	23293	38821	155274
565	4	142041	20240	56853	130446	26089	39134	65223	219134
565	5	49314	27432	14490	41966	8393	12589	20983	91236
565	6	92580	52361	27160	55402	11080	16620	27701	172101
565	7	21755	24965	46227	34244	6848	10273	17122	92947
565	8	71739	64389	25466	56262	11252	16878	28131	161594
565	9	49054	49700	19178	68679	13735	20603	34339	117932
565	10	33234	42030	22073	32927	6585	9878	16463	97337
565	11	55041	7137	19167	24953	4990	7486	12476	81345
565	12	43056	15192	16038	29020	5804	8706	14510	74286
565	13	46205	48343	50878	48950	9790	14685	24475	145426
565	14	45045	18152	30250	45423	9084	13627	22711	93447
565	15	50152	15209	28557	34479	6895	10343	17239	93918
565	16	115176	45269	65463	124886	24977	37465	62443	225908
565	17	85984	24675	54670	56697	11339	17009	28348	165329
565	18	106173	40642	45605	66526	13305	19957	33263	192420
565	19	24289	28196	19254	34600	6920	10380	17300	71739
565	20	38545	22508	25649	28141	5628	8442	14070	86702
565	21	89844	9965	42448	44836	8967	13450	22418	142257
565	22	91460	11755	57189	56970	11394	17091	28485	160404
565	23	40415	49985	55395	66776	13355	20032	33388	145795
565	24	122904	52886	47211	103546	20709	31064	51773	223001
566	1	85962	24587	37536	61517	12303	18455	30758	148085
566	2	80986	20459	42398	63308	12661	18992	31654	143843
566	3	48328	64301	51622	71689	14337	21506	35844	164251
566	4	60753	14526	31948	46886	9377	14065	23443	107227
566	5	31193	29521	40744	38541	7708	11562	19270	101458
566	6	27122	15252	11513	18906	3781	5671	9453	53887
566	7	118415	31722	38708	78832	15766	23649	39416	188845

566	8	83162	20227	71352	76718	15343	23015	38359	174741
566	9	20420	9290	31937	36126	7225	10837	18063	61647
566	10	85115	21577	21634	67311	13462	20193	33655	128326
566	11	67373	28439	47079	79794	15958	23938	39897	142891
566	12	58600	71387	58775	78501	15700	23550	39250	188762
566	13	18102	28010	23170	32686	6537	9805	16343	69282
566	14	37381	19177	37451	49138	9827	14741	24569	94009
566	15	74654	35355	39195	52974	10594	15892	26487	149204
566	16	57375	31829	37428	55435	11087	16630	27717	126632
566	17	29296	18483	8699	22844	4568	6853	11422	56478
566	18	72185	18514	24245	53372	10674	16011	26686	114944
566	19	21222	39131	28314	34370	6874	10311	17185	88667
566	20	63761	20274	43068	51654	10330	15496	25827	127103
566	21	55696	25751	32013	62366	12473	18709	31183	113460
566	22	76454	20756	15595	60152	12030	18045	30076	112805
566	23	41087	19617	11999	30690	6138	9207	15345	72703
566	24	99692	51821	45254	64809	12961	19442	32404	196767
567	1	54955	34802	35249	48217	9643	14465	24108	125006
567	2	19544	36613	29056	44274	8854	13282	22137	85213
567	3	57361	30113	16934	54991	10998	16497	27495	104408
567	4	18145	13502	29243	24195	4839	7258	12097	60890
567	5	86560	36596	14484	80094	16018	24028	40047	137640
567	6	56889	18109	14814	40462	8092	12138	20231	89812
567	7	40248	13374	29610	46901	9380	14070	23450	83232
567	8	118433	22986	73514	98641	19728	29592	49320	214933
567	9	51037	36444	25600	34334	6866	10300	17167	113081
567	10	25533	35666	22953	27757	5551	8327	13878	84152
567	11	40858	12995	22283	25244	5048	7573	12622	76136
567	12	64719	50179	43362	81551	16310	24465	40775	158260
567	13	97209	23634	37984	88636	17727	26590	44318	158827
567	14	63217	13288	27979	47823	9564	14347	23911	104484
567	15	126871	33462	42660	112921	22584	33876	56460	202993
567	16	37954	45555	56929	57797	11559	17339	28898	140438
567	17	14063	22730	10324	15575	3115	4672	7787	47117
567	18	60734	19169	13557	35299	7059	10589	17649	93460
567	19	64940	19166	71187	52086	10417	15625	26043	155293
567	20	74628	13362	23141	62869	12573	18860	31434	111131
567	21	71510	49474	40680	60097	12019	18029	30048	161664
567	22	69718	29053	25822	65436	13087	19630	32718	124593
567	23	71857	17992	30367	38637	7727	11591	19318	120216
567	24	49182	40514	41570	69901	13980	20970	34950	131266
568	1	40723	17142	13652	23280	4656	6984	11640	71517
568	2	22983	22276	34628	46678	9335	14003	23339	79887
568	3	73761	15508	12619	50147	10029	15044	25073	101888
568	4	49031	40516	27041	58632	11726	17589	29316	116588
568	5	92697	41097	43777	89547	17909	26864	44773	177571
568	6	57692	23128	30493	42568	8513	12770	21284	111313
568	7	20411	19523	44456	36531	7306	10959	18265	84390
568	8	47740	32292	45935	72002	14400	21600	36001	125967
568	9	33553	12387	15328	22183	4436	6654	11091	61268
568	10	18170	8574	23794	23161	4632	6948	11580	50538
568	11	15927	26515	14318	22526	4505	6758	11263	56760
568	12	56696	30027	37461	65702	13140	19710	32851	124184
568	13	39430	39759	29274	47384	9476	14215	23692	108463
568	14	27326	41937	57514	51068	10213	15320	25534	126777
568	15	103102	52891	63333	104815	20963	31444	52407	219326
568	16	48155	18207	23236	29729	5945	8918	14864	89598
568	17	41914	61407	33868	64202	12840	19260	32101	137189
568	18	84963	21084	16611	65627	13125	19688	32813	122658
568	19	26845	39343	50461	68693	13738	20608	34346	116649
568	20	46796	40977	45033	73515	14703	22054	36757	132806
568	21	50833	19581	44038	55497	11099	16649	27748	114452
568	22	31057	40749	15846	40511	8102	12153	20255	87652
568	23	32331	20040	29973	32822	6564	9846	16411	82344

568	24	121157	58557	74881	112880	22576	33864	56440	254595
569	1	19051	21679	39905	39151	7830	11745	19575	80635
569	2	53266	20142	9573	28125	5625	8437	14062	82981
569	3	76077	25165	52557	79513	15902	23854	39756	153799
569	4	36227	50826	37315	46451	9290	13935	23225	124368
569	5	79407	15727	22475	39352	7870	11805	19676	117609
569	6	72561	28883	66161	55208	11041	16562	27604	167605
569	7	124542	27378	65913	86240	17248	25872	43120	217833
569	8	58915	16626	15202	35944	7188	10783	17972	90743
569	9	89756	28013	23929	66838	13367	20051	33419	141698
569	10	42058	14493	42465	43310	8662	12993	21655	99016
569	11	58294	39373	56343	80852	16170	24255	40426	154010
569	12	77178	54693	59912	58637	11727	17591	29318	191783
569	13	116223	15177	24952	51169	10233	15350	25584	156352
569	14	55417	32664	39614	47807	9561	14342	23903	127695
569	15	27257	38605	35165	31488	6297	9446	15744	101027
569	16	47876	16083	15066	27594	5518	8278	13797	79025
569	17	77532	21286	15690	59337	11867	17801	29668	114508
569	18	73892	58948	76728	113059	22611	33917	56529	209568
569	19	23326	37062	23799	40222	8044	12066	20111	84187
569	20	23527	7433	19245	23660	4732	7098	11830	50205
569	21	21761	23318	13704	28689	5737	8606	14344	58783
569	22	66436	29476	41774	74400	14880	22320	37200	137686
569	23	29940	10553	10236	28045	5609	8413	14022	50729
569	24	47671	25933	35671	43896	8779	13168	21948	109275
570	1	26452	25178	56438	45920	9184	13776	22960	108068
570	2	52820	27397	24393	56762	11352	17028	28381	104610
570	3	77040	24646	33718	49179	9835	14753	24589	135404
570	4	84353	17716	33842	79210	15842	23763	39605	135911
570	5	75539	42379	37741	85841	17168	25752	42920	155659
570	6	35818	20036	21770	33553	6710	10066	16776	77624
570	7	98406	38408	33043	77134	15426	23140	38567	169857
570	8	58740	40740	37991	59282	11856	17784	29641	137471
570	9	25296	23009	34655	30588	6117	9176	15294	82960
570	10	30806	18392	32660	30450	6090	9135	15225	81858
570	11	28796	26551	21506	30036	6007	9010	15018	76853
570	12	37306	16705	75955	54908	10981	16472	27454	129966
570	13	96125	27688	21705	82673	16534	24802	41336	145518
570	14	38277	40964	42743	49716	9943	14915	24858	121984
570	15	48687	22034	14953	40159	8031	12047	20079	85674
570	16	108673	21221	50149	58793	11758	17637	29396	180043
570	17	105963	60104	40611	85833	17166	25749	42916	206678
570	18	76703	17601	38634	56939	11387	17081	28469	132938
570	19	31187	48542	38908	53487	10697	16046	26743	118637
570	20	83420	61728	31665	77541	15508	23262	38770	176813
570	21	86367	38183	54774	89349	17869	26804	44674	179324
570	22	19968	14428	27025	34089	6817	10226	17044	61421
570	23	14955	21660	25589	30453	6090	9135	15226	62204
570	24	29670	19244	28052	32033	6406	9610	16016	76966
571	1	18963	28647	15733	33687	6737	10106	16843	63343
571	2	48849	11214	16246	38561	7712	11568	19280	76309
571	3	29258	38207	24606	46693	9338	14007	23346	92071
571	4	80888	22546	23381	67979	13595	20393	33989	126815
571	5	128894	57602	48699	78382	15676	23514	39191	235195
571	6	45263	35028	54671	55135	11027	16540	27567	134962
571	7	54184	15123	61691	45909	9181	13772	22954	130998
571	8	67287	28046	17751	60133	12026	18039	30066	113084
571	9	93657	48324	27023	79432	15886	23829	39716	169004
571	10	68094	16089	20595	62536	12507	18761	31268	104778
571	11	46496	13986	20266	40663	8132	12199	20331	80748
571	12	85391	38650	22845	47433	9486	14230	23716	146886
571	13	75034	24695	69485	65389	13077	19616	32694	169214
571	14	45107	9290	31134	49404	9880	14821	24702	85531
571	15	80376	40599	16171	81520	16304	24456	40760	137146

571	16	65847	25102	34816	46158	9231	13847	23079	125765
571	17	51816	18799	27942	44174	8834	13252	22087	98557
571	18	82464	48866	61998	79458	15891	23837	39729	193328
571	19	112884	27941	39012	65262	13052	19578	32631	179837
571	20	41645	40102	19135	41405	8281	12421	20702	100882
571	21	76298	28605	40399	62255	12451	18676	31127	145302
571	22	66243	45548	38795	75299	15059	22589	37649	150586
571	23	65507	21472	67548	69658	13931	20897	34829	154527
571	24	50286	28379	23511	56095	11219	16828	28047	102176
572	1	51639	12249	27096	53015	10603	15904	26507	90984
572	2	41642	42696	41312	52119	10423	15635	26059	125650
572	3	58216	11166	28557	44105	8821	13231	22052	97939
572	4	22818	15662	40421	40884	8176	12265	20442	78901
572	5	112810	61479	29621	111714	22342	33514	55857	203910
572	6	64384	29166	41501	49449	9889	14834	24724	135051
572	7	47350	5811	27003	39873	7974	11961	19936	80164
572	8	106771	33034	76034	117792	23558	35337	58896	215839
572	9	102550	11294	34650	77521	15504	23256	38760	148494
572	10	112817	26488	56667	99822	19964	29946	49911	195972
572	11	41058	17994	27705	50601	10120	15180	25300	86757
572	12	18356	18439	16374	27844	5568	8353	13922	53169
572	13	22902	33618	16089	32437	6487	9731	16218	72609
572	14	49820	18120	50650	66506	13301	19952	33253	118590
572	15	54814	17614	29481	43932	8786	13179	21966	101909
572	16	37650	30172	47828	62349	12469	18704	31174	115650
572	17	44484	27450	50646	59748	11949	17924	29874	122580
572	18	106581	47846	65268	105821	21164	31746	52910	219695
572	19	60412	30515	28722	62411	12482	18723	31205	119649
572	20	56220	18533	62663	70059	14011	21017	35029	137416
572	21	43704	8475	18983	32743	6548	9822	16371	71162
572	22	38716	37500	43383	67649	13529	20294	33824	119599
572	23	14552	13123	19876	24560	4912	7368	12280	47551
572	24	46635	24797	21194	43921	8784	13176	21960	92626
573	1	21192	35638	34712	46793	9358	14037	23396	91542
573	2	56719	15627	25008	39248	7849	11774	19624	97354
573	3	22396	31496	39448	55990	11198	16797	27995	93340
573	4	77286	63596	34119	77138	15427	23141	38569	175001
573	5	100486	11045	27539	61535	12307	18460	30767	139070
573	6	86286	24999	47368	66199	13239	19859	33099	158653
573	7	113400	43338	26890	72799	14559	21839	36399	183628
573	8	104671	66560	47641	128916	25783	38674	64458	218872
573	9	33278	29543	45094	63772	12754	19131	31886	107915
573	10	20084	20877	31189	42163	8432	12648	21081	72150
573	11	102852	25542	24805	60794	12158	18238	30397	153199
573	12	68845	62879	59594	92933	18586	27880	46466	191318
573	13	93137	66492	28587	66879	13375	20063	33439	188216
573	14	72791	14334	47796	69682	13936	20904	34841	134921
573	15	11849	14029	27667	20438	4087	6131	10219	53545
573	16	32465	32072	79443	72834	14566	21850	36417	143980
573	17	33406	14542	45890	48323	9664	14497	24161	93838
573	18	55971	26201	42455	74650	14930	22395	37325	124627
573	19	82456	41875	45421	90954	18190	27286	45477	169752
573	20	48868	37156	50929	64808	12961	19442	32404	136953
573	21	42480	8782	31750	37122	7424	11136	18561	83012
573	22	82040	17864	44454	45751	9150	13725	22875	144358
573	23	67464	71943	81641	128990	25798	38697	64495	221048
573	24	20035	20397	22880	22471	4494	6741	11235	63312
574	1	89241	33256	15541	43113	8622	12933	21556	138038
574	2	80208	54426	32781	67785	13557	20335	33892	167415
574	3	24627	24402	31090	29557	5911	8867	14778	80119
574	4	57310	21232	20977	44332	8866	13299	22166	99519
574	5	92766	20716	48611	93570	18714	28071	46785	162093
574	6	34130	7375	30705	42378	8475	12713	21189	72210
574	7	45344	24251	12181	31549	6309	9464	15774	81776

574	8	40606	22514	22255	48906	9781	14672	24453	85375
574	9	111456	50212	43674	117110	23422	35133	58555	205342
574	10	50594	28038	68580	63536	12707	19060	31768	147212
574	11	57160	10605	33447	46827	9365	14048	23413	101212
574	12	89531	25145	42535	49478	9895	14843	24739	157211
574	13	16943	9691	21524	14747	2949	4424	7373	48158
574	14	68236	15829	29650	39371	7874	11811	19685	113715
574	15	42632	26334	21264	41231	8246	12369	20615	90230
574	16	44611	15372	25781	37862	7572	11358	18931	85764
574	17	40688	16312	28178	25876	5175	7762	12938	85178
574	18	36937	16579	11238	21589	4317	6476	10794	64754
574	19	58745	33409	24409	49634	9926	14890	24817	116563
574	20	55230	28829	25108	59177	11835	17753	29588	109167
574	21	96737	45673	25914	77822	15564	23346	38911	168324
574	22	79732	59366	26000	83597	16719	25079	41798	165098
574	23	31146	7746	21571	26392	5278	7917	13196	60463
574	24	46922	32097	50230	53487	10697	16046	26743	129249
575	1	118781	56539	80154	146290	29258	43887	73145	255474
575	2	78644	44209	68121	104802	20960	31440	52401	190974
575	3	108813	42502	57187	75020	15004	22506	37510	208502
575	4	56762	8117	31246	52321	10464	15696	26160	96125
575	5	22545	9262	21137	19883	3976	5965	9941	52944
575	6	55419	19711	13194	27533	5506	8260	13766	88324
575	7	28967	16095	33579	42167	8433	12650	21083	78641
575	8	47786	56804	35527	48491	9698	14547	24245	140117
575	9	27803	11105	15080	20774	4154	6232	10387	53988
575	10	82940	15791	39313	73162	14632	21948	36581	138044
575	11	65182	30359	32271	56943	11388	17083	28471	127812
575	12	29312	35182	32787	49387	9877	14816	24693	97281
575	13	20212	6979	9881	11447	2289	3434	5723	37072
575	14	36601	27748	17879	32950	6590	9885	16475	82228
575	15	45739	15000	31270	37400	7480	11220	18700	92009
575	16	54095	27139	34753	43310	8662	12993	21655	115987
575	17	66069	15431	48233	53525	10705	16057	26762	129733
575	18	71892	37507	46014	63636	12727	19090	31818	155413
575	19	128952	39568	45662	124916	24983	37475	62458	214182
575	20	33220	14546	51995	55340	11068	16602	27670	99761
575	21	61562	29266	20814	60998	12199	18299	30499	111642
575	22	72440	39824	73908	56033	11206	16810	28016	186172
575	23	122419	23114	85708	94730	18946	28419	47365	231241
575	24	30431	39458	56405	43801	8760	13140	21900	126294
576	1	70413	19860	17812	42355	8471	12706	21177	108085
576	2	62532	41530	21203	43918	8783	13175	21959	125265
576	3	51108	31031	31064	36447	7289	10934	18223	113203
576	4	39578	47985	39013	58980	11796	17694	29490	126576
576	5	45523	55359	37949	73293	14658	21987	36646	138831
576	6	30128	7933	19078	25577	5115	7673	12788	57139
576	7	34655	26004	17980	30361	6072	9108	15180	78639
576	8	15683	8904	28483	17530	3506	5259	8765	53070
576	9	49800	20071	24822	52856	10571	15856	26428	94693
576	10	43589	18138	23267	41785	8357	12535	20892	84994
576	11	58633	41413	44617	49987	9997	14996	24993	144663
576	12	19137	34655	26750	31338	6267	9401	15669	80542
576	13	86919	31111	61593	96105	19221	28831	48052	179623
576	14	35049	25713	19267	42266	8453	12679	21133	80029
576	15	24927	32310	19141	38124	7624	11437	19062	76378
576	16	43715	13019	41627	32258	6451	9677	16129	98361
576	17	31464	50140	76001	77769	15553	23330	38884	157605
576	18	30880	40112	37859	52585	10517	15775	26292	108851
576	19	50344	16208	43596	53197	10639	15959	26598	110148
576	20	60009	51205	33190	78963	15792	23689	39481	144404
576	21	65928	11124	32840	36875	7375	11062	18437	109892
576	22	82692	12392	34910	40023	8004	12007	20011	129994
576	23	36850	15590	12073	23826	4765	7147	11913	64513

576	24	57394	42420	31498	43724	8744	13117	21862	131312
577	1	105474	49296	42035	104115	20823	31234	52057	196805
577	2	56410	12621	44700	36793	7358	11037	18396	113731
577	3	72501	17797	22204	46013	9202	13804	23006	112502
577	4	83664	63249	36450	104432	20886	31329	52216	183363
577	5	21698	35204	12751	39648	7929	11894	19824	69653
577	6	20426	8149	16612	18411	3682	5523	9205	45187
577	7	78160	21265	36033	65219	13043	19565	32609	135458
577	8	47095	12366	27480	31217	6243	9365	15608	86941
577	9	16554	15883	11618	14239	2847	4271	7119	44055
577	10	65347	20486	67241	81034	16206	24310	40517	153074
577	11	134582	52461	30585	65762	13152	19728	32881	217628
577	12	72674	14569	16199	56753	11350	17026	28376	103442
577	13	64949	17922	19009	40856	8171	12256	20428	101880
577	14	35462	31739	17955	28926	5785	8677	14463	85156
577	15	44701	31127	36080	50549	10109	15164	25274	111908
577	16	22506	7075	12905	25142	5028	7542	12571	42486
577	17	36367	71909	86114	101221	20244	30366	50610	194390
577	18	54291	18406	36973	57908	11581	17372	28954	109670
577	19	53265	22474	68466	60869	12173	18260	30434	144205
577	20	39640	27595	33026	43614	8722	13084	21807	100261
577	21	44885	43312	22694	61332	12266	18399	30666	110891
577	22	100581	17079	78226	63707	12741	19112	31853	195886
577	23	114297	20710	64158	63024	12604	18907	31512	199165
577	24	112751	67960	21751	102605	20521	30781	51302	202462
578	1	50616	26077	32479	41679	8335	12503	20839	109172
578	2	50829	43894	57393	91238	18247	27371	45619	152116
578	3	70347	50957	46640	100482	20096	30144	50241	167944
578	4	99472	33508	47140	88767	17753	26630	44383	180120
578	5	126546	65984	80267	119720	23944	35916	59860	272797
578	6	45538	25508	25749	29265	5853	8779	14632	96795
578	7	62551	21721	23013	51558	10311	15467	25779	107285
578	8	51994	27813	44446	40609	8121	12182	20304	124253
578	9	38440	54287	71996	94092	18818	28227	47046	164723
578	10	142258	41879	85445	90147	18029	27044	45073	269582
578	11	81521	29655	26170	45295	9059	13588	22647	137346
578	12	98219	34657	20758	79278	15855	23783	39639	153634
578	13	91347	42935	56782	66083	13216	19824	33041	191064
578	14	93648	25310	27703	69785	13957	20935	34892	146661
578	15	34837	20654	38555	50662	10132	15198	25331	94046
578	16	49937	20524	53567	37292	7458	11187	18646	124028
578	17	39833	46934	25272	38734	7746	11620	19367	112039
578	18	33555	15552	60081	38589	7717	11576	19294	109188
578	19	14010	12879	18308	21071	4214	6321	10535	45197
578	20	81905	51789	39455	93416	18683	28024	46708	173149
578	21	32091	65036	20044	65393	13078	19617	32696	117171
578	22	89629	35861	44592	54229	10845	16268	27114	170082
578	23	73834	59134	68613	91223	18244	27367	45611	201581
578	24	58915	32552	52592	80801	16160	24240	40400	144059
579	1	103880	34259	56726	62617	12523	18785	31308	194865
579	2	19770	10526	15918	14223	2844	4267	7111	46214
579	3	122698	25294	76378	70475	14095	21142	35237	224370
579	4	21047	25739	37545	48863	9772	14659	24431	84331
579	5	35536	48661	20685	44025	8805	13207	22012	104882
579	6	94490	18661	26032	44270	8854	13281	22135	139183
579	7	45418	15307	71195	78994	15798	23698	39497	131920
579	8	36550	35275	49823	71322	14264	21396	35661	121648
579	9	47098	33215	19338	42387	8477	12716	21193	99651
579	10	96074	55105	62234	70631	14126	21189	35315	213413
579	11	97567	48936	34141	94482	18896	28344	47241	180644
579	12	105728	71296	71160	78920	15784	23676	39460	248184
579	13	61330	46410	27422	66002	13200	19800	33001	135162
579	14	49448	15936	30993	50934	10186	15280	25467	96377
579	15	80508	30934	20506	47996	9599	14398	23998	131948

579	16	51065	35710	36481	71861	14372	21558	35930	123256
579	17	105742	67954	60718	140352	28070	42105	70176	234414
579	18	36002	42634	27152	43123	8624	12937	21561	105788
579	19	58087	18096	10201	50888	10177	15266	25444	86384
579	20	66126	31949	29624	47184	9436	14155	23592	127699
579	21	32364	24684	24076	43856	8771	13157	21928	81124
579	22	29262	39067	60984	67534	13506	20260	33767	129313
579	23	78560	23624	20428	38304	7660	11491	19152	122612
579	24	36890	9151	28573	28186	5637	8456	14093	74614
580	1	66720	38319	41417	60837	12167	18251	30418	146456
580	2	62577	18512	53262	40894	8178	12268	20447	134351
580	3	53928	21800	32307	63121	12624	18936	31560	108035
580	4	48255	26869	12378	31831	6366	9549	15915	87502
580	5	83192	21546	47149	87724	17544	26317	43862	151887
580	6	24325	30180	36261	39208	7841	11762	19604	90766
580	7	45043	29180	27377	34363	6872	10308	17181	101600
580	8	54823	27616	25408	46209	9241	13862	23104	107847
580	9	104661	25812	37381	81229	16245	24368	40614	167854
580	10	20636	20454	45117	38137	7627	11441	19068	86207
580	11	59850	25931	14906	39807	7961	11942	19903	100687
580	12	35925	22448	16477	40743	8148	12223	20371	74850
580	13	47810	25283	51768	73265	14653	21979	36632	124861
580	14	65141	43678	46993	51196	10239	15358	25598	155812
580	15	16060	22813	32002	32943	6588	9882	16471	70875
580	16	23518	24126	19854	26695	5339	8008	13347	67498
580	17	47527	36294	29896	59591	11918	17877	29795	113717
580	18	31335	22280	28295	40172	8034	12051	20086	81910
580	19	95302	26973	25550	45575	9115	13672	22787	147825
580	20	51859	42181	28321	60023	12004	18007	30011	122361
580	21	14584	33356	20819	35568	7113	10670	17784	68759
580	22	73057	28237	50260	80504	16100	24151	40252	151554
580	23	26809	37004	73249	77753	15550	23325	38876	137062
580	24	65737	43404	48584	92047	18409	27614	46023	157725
581	1	34871	31753	23316	34181	6836	10254	17090	89940
581	2	135630	37761	75629	124120	24824	37236	62060	249020
581	3	21701	29457	51791	48085	9617	14425	24042	102949
581	4	25050	27866	34532	47782	9556	14334	23891	87448
581	5	33754	22050	37667	29109	5821	8732	14554	93471
581	6	96739	21853	64214	77310	15462	23193	38655	182806
581	7	28848	29496	59644	47523	9504	14256	23761	117988
581	8	29853	38202	39840	53500	10700	16050	26750	107895
581	9	41837	24269	27043	39625	7925	11887	19812	93149
581	10	39387	55046	47960	59534	11906	17860	29767	142393
581	11	64796	51921	39974	64657	12931	19397	32328	156691
581	12	54364	10601	29156	51552	10310	15465	25776	94121
581	13	114975	43416	38569	87649	17529	26294	43824	196960
581	14	39430	10674	45673	40212	8042	12063	20106	95777
581	15	37232	15968	54385	60219	12043	18065	30109	107585
581	16	77108	45690	38385	48442	9688	14532	24221	161183
581	17	19281	13528	44912	30748	6149	9224	15374	77721
581	18	116089	30516	23688	85513	17102	25653	42756	170293
581	19	93601	64038	33043	63184	12636	18955	31592	190682
581	20	59809	12206	21675	44395	8879	13318	22197	93690
581	21	88017	19650	55566	70966	14193	21290	35483	163233
581	22	56178	12352	11169	39906	7981	11972	19953	79699
581	23	49702	17654	26016	42879	8575	12863	21439	93372
581	24	94309	40498	28898	58675	11735	17602	29337	163705
582	1	44446	34363	31176	37375	7475	11212	18687	109985
582	2	119179	52766	62588	91922	18384	27576	45961	234533
582	3	78382	29605	37545	84815	16963	25444	42407	145532
582	4	125301	48575	54887	83045	16609	24913	41522	228763
582	5	19836	13764	17830	22545	4509	6763	11272	51430
582	6	41035	9181	34173	49370	9874	14811	24685	84389
582	7	11968	26439	22308	21894	4378	6568	10947	60715

582	8	103418	35482	79196	81431	16286	24429	40715	218096
582	9	28076	45237	23025	42721	8544	12816	21360	96338
582	10	29890	12347	28543	23464	4692	7039	11732	70780
582	11	116033	51562	54380	71927	14385	21578	35963	221975
582	12	50422	58951	24589	52345	10469	15703	26172	133962
582	13	90956	38215	36935	56955	11391	17086	28477	166106
582	14	62006	22671	44695	55370	11074	16611	27685	129372
582	15	23722	21679	47980	31052	6210	9315	15526	93381
582	16	76062	16230	35977	61085	12217	18325	30542	128269
582	17	66462	13163	34655	51173	10234	15352	25586	114280
582	18	52440	25560	31962	52534	10506	15760	26267	109962
582	19	47579	17280	35495	57228	11445	17168	28614	100354
582	20	60206	72345	45491	71851	14370	21555	35925	178042
582	21	24800	21288	17703	24273	4854	7282	12136	63791
582	22	55818	45443	41703	67517	13503	20255	33758	142964
582	23	42146	19454	45768	40166	8033	12049	20083	107368
582	24	29711	22655	53061	33732	6746	10119	16866	105427
583	1	86585	22790	64773	55313	11062	16594	27656	174148
583	2	90032	40271	16947	47101	9420	14130	23550	147250
583	3	20587	40141	24634	31688	6337	9506	15844	85362
583	4	85854	27631	54721	87288	17457	26186	43644	168206
583	5	51728	17100	27844	33466	6693	10040	16733	96672
583	6	65543	36996	34034	51533	10306	15459	25766	136573
583	7	35994	28933	64911	72441	14488	21732	36220	129838
583	8	84566	21930	46241	65838	13167	19751	32919	152737
583	9	43758	37204	37161	36901	7380	11070	18450	118123
583	10	50440	7459	42039	37398	7479	11219	18699	99938
583	11	34597	56058	55757	57147	11429	17144	28573	146412
583	12	49453	13492	19413	29281	5856	8784	14640	82358
583	13	29657	32356	26646	52315	10463	15694	26157	88659
583	14	125774	33620	31386	80500	16100	24150	40250	190780
583	15	46079	12685	19156	32623	6524	9787	16311	77920
583	16	49557	20606	10195	47676	9535	14302	23838	80358
583	17	40667	10648	14891	30764	6152	9229	15382	66206
583	18	105208	56479	71817	75831	15166	22749	37915	233504
583	19	39553	16574	29591	37120	7424	11136	18560	85718
583	20	31234	12461	15752	29503	5900	8851	14751	59447
583	21	49179	50784	63105	76815	15363	23044	38407	163068
583	22	22775	28525	30832	45464	9092	13639	22732	82132
583	23	77920	41461	13642	78330	15666	23499	39165	133023
583	24	43743	39102	20109	32700	6540	9810	16350	102954
584	1	52694	26070	61256	52729	10545	15818	26364	140020
584	2	48872	22747	26546	55945	11189	16783	27972	98165
584	3	104209	45734	58170	116882	23376	35064	58441	208113
584	4	80700	30271	58088	51534	10306	15460	25767	169059
584	5	53800	37061	38220	61093	12218	18327	30546	129081
584	6	68280	54771	58673	71936	14387	21580	35968	181724
584	7	17729	28460	21379	31024	6204	9307	15512	67568
584	8	78100	10551	26437	42121	8424	12636	21060	115088
584	9	21419	29031	15372	33682	6736	10104	16841	65822
584	10	75432	25681	18129	47626	9525	14287	23813	119242
584	11	56520	36344	17159	54200	10840	16260	27100	110023
584	12	65322	27001	22390	37005	7401	11101	18502	114713
584	13	52005	9457	13132	43925	8785	13177	21962	74594
584	14	52620	19307	27062	37220	7444	11166	18610	98989
584	15	81315	20205	41250	60292	12058	18087	30146	142770
584	16	67135	43514	29887	58220	11644	17466	29110	140536
584	17	17302	18595	32150	32580	6516	9774	16290	68047
584	18	100434	32611	29789	54032	10806	16209	27016	162834
584	19	20584	24434	50022	38029	7605	11408	19014	95040
584	20	68368	45413	23643	77536	15507	23260	38768	137424
584	21	71231	15332	27886	47991	9598	14397	23995	114449
584	22	25642	36748	15117	28776	5755	8633	14388	77507
584	23	22793	19260	16738	33565	6713	10069	16782	58791

584	24	101017	28265	27729	74614	14922	22384	37307	157011
585	1	32434	58978	28469	50937	10187	15281	25468	119881
585	2	22108	17433	43515	48291	9658	14487	24145	83056
585	3	61905	42218	25066	65816	13163	19745	32908	129189
585	4	107801	46363	39091	96795	19359	29038	48397	193255
585	5	100293	20094	59207	71527	14305	21458	35763	179594
585	6	90262	47970	65315	95243	19048	28573	47621	203547
585	7	49029	29253	51299	57129	11425	17138	28564	129581
585	8	68294	39909	30457	58201	11640	17460	29100	138660
585	9	53352	14990	35175	31259	6251	9377	15629	103517
585	10	88577	19267	52078	62082	12416	18624	31041	159922
585	11	62447	41910	25046	76842	15368	23052	38421	129403
585	12	15038	15012	20888	27205	5441	8161	13602	50938
585	13	87799	52589	21286	78327	15665	23498	39163	161674
585	14	47840	41011	40385	54932	10986	16479	27466	129236
585	15	105982	56199	74397	76432	15286	22929	38216	236578
585	16	55445	23651	50615	62629	12525	18788	31314	129711
585	17	40907	18207	29105	33674	6734	10102	16837	88219
585	18	52887	25752	28426	50625	10125	15187	25312	107065
585	19	36252	17617	63404	68498	13699	20549	34249	117273
585	20	34268	17724	20901	39055	7811	11716	19527	72893
585	21	32406	45489	42022	70531	14106	21159	35265	119917
585	22	30287	27550	15362	40355	8071	12106	20177	73199
585	23	68510	42678	25406	44568	8913	13370	22284	136594
585	24	122923	13533	60285	64740	12948	19422	32370	196741
586	1	78972	65891	57449	101793	20358	30538	50896	202312
586	2	16600	27679	33645	38721	7744	11616	19360	77924
586	3	89769	22414	19868	54664	10932	16399	27332	132051
586	4	29149	17536	31362	24669	4933	7400	12334	78047
586	5	29173	21174	36323	44559	8911	13367	22279	86670
586	6	52369	39368	32432	41159	8231	12347	20579	124169
586	7	48916	44000	53651	71909	14381	21572	35954	146567
586	8	41374	8618	25771	23822	4764	7146	11911	75763
586	9	66990	49058	69466	65777	13155	19733	32888	185514
586	10	48833	14872	15694	37075	7415	11122	18537	79399
586	11	23737	27528	19193	33762	6752	10128	16881	70458
586	12	33611	24168	28408	43232	8646	12969	21616	86187
586	13	62329	19608	61561	47815	9563	14344	23907	143498
586	14	41899	30450	13359	37144	7428	11143	18572	85708
586	15	133547	48448	22347	69507	13901	20852	34753	204342
586	16	67645	36039	31831	78721	15744	23616	39360	135515
586	17	123779	33151	25336	100301	20060	30090	50150	182266
586	18	59533	15285	42212	54937	10987	16481	27468	117030
586	19	74796	27725	29497	56664	11332	16999	28332	132018
586	20	74964	55348	65318	77749	15549	23324	38874	195630
586	21	112265	61117	40928	114810	22962	34443	57405	214310
586	22	60031	42409	50272	69167	13833	20750	34583	152712
586	23	36523	24771	81529	43366	8673	13010	21683	142823
586	24	32536	16304	29105	36720	7344	11016	18360	77945
587	1	74248	28776	50434	85493	17098	25647	42746	153458
587	2	71356	27647	26194	60340	12068	18102	30170	125197
587	3	33701	11961	35740	26142	5228	7842	13071	81402
587	4	77281	37009	42033	74586	14917	22376	37293	156323
587	5	128063	57212	46909	121888	24377	36566	60944	232184
587	6	67824	50517	82755	104881	20976	31464	52440	201096
587	7	70733	15774	30366	54050	10810	16215	27025	116873
587	8	83283	41219	44128	88680	17736	26604	44340	168630
587	9	61294	18788	52090	44325	8865	13297	22162	132172
587	10	116507	18911	37202	65329	13065	19598	32664	172620
587	11	42610	6099	22234	26114	5222	7834	13057	70943
587	12	93055	16056	36807	59037	11807	17711	29518	145918
587	13	31663	24563	19611	37237	7447	11171	18618	75837
587	14	64410	29979	23669	53621	10724	16086	26810	118058
587	15	66555	28778	62324	69386	13877	20815	34693	157657

587	16	90709	65162	54972	98916	19783	29674	49458	210843
587	17	61370	29833	48925	58888	11777	17666	29444	140128
587	18	93349	59846	75536	134821	26964	40446	67410	228731
587	19	97771	56996	50387	62367	12473	18710	31183	205154
587	20	34357	8985	17023	23695	4739	7108	11847	60365
587	21	43104	33815	34478	66356	13271	19906	33178	111397
587	22	77707	16614	54505	85891	17178	25767	42945	148826
587	23	40573	18903	67816	70008	14001	21002	35004	127292
587	24	85363	44452	85391	74571	14914	22371	37285	215206
588	1	95447	16369	56146	91040	18208	27312	45520	167962
588	2	28672	17942	39202	28119	5623	8435	14059	85816
588	3	49216	18953	41259	35389	7077	10616	17694	109428
588	4	58774	14417	23520	31362	6272	9408	15681	96711
588	5	20501	26016	17857	30559	6111	9167	15279	64374
588	6	81929	40762	26791	75783	15156	22735	37891	149482
588	7	124094	26540	47089	74505	14901	22351	37252	197723
588	8	89614	53584	77547	109466	21893	32840	54733	220745
588	9	79090	28846	35333	62672	12534	18801	31336	143269
588	10	42293	63221	51368	92883	18576	27865	46441	156882
588	11	34491	22589	49552	42998	8599	12899	21499	106632
588	12	90005	24962	54013	85327	17065	25598	42663	168980
588	13	62909	37301	16385	39452	7890	11835	19726	116595
588	14	104924	55791	45738	65574	13114	19672	32787	206453
588	15	108296	32659	51009	93636	18727	28090	46818	191964
588	16	89041	22078	27045	51959	10391	15587	25979	138164
588	17	50715	49426	58435	91097	18219	27329	45548	158576
588	18	113295	40139	54306	63303	12660	18991	31651	207740
588	19	53858	24616	36010	66683	13336	20005	33341	114484
588	20	48894	31781	35172	35465	7093	10639	17732	115847
588	21	107224	16444	16735	69397	13879	20819	34698	140403
588	22	50994	26728	37742	63876	12775	19162	31938	115464
588	23	81956	57841	63369	87155	17431	26146	43577	203166
588	24	65500	22937	19072	53542	10708	16062	26771	107509
589	1	68575	11376	28541	42107	8421	12632	21053	108492
589	2	110729	25212	40692	77616	15523	23284	38808	176633
589	3	18825	16408	32599	23872	4774	7161	11936	67832
589	4	90230	47671	40681	65839	13167	19751	32919	178582
589	5	48969	38643	52613	79688	15937	23906	39844	140225
589	6	30815	6693	23789	31449	6289	9434	15724	61297
589	7	121232	26812	65664	118099	23619	35429	59049	213708
589	8	37317	20688	20030	32952	6590	9885	16476	78035
589	9	64422	24966	41255	44194	8838	13258	22097	130643
589	10	38085	14432	28702	46604	9320	13981	23302	81219
589	11	33396	23156	27350	49481	9896	14844	24740	83902
589	12	38354	20457	49646	60257	12051	18077	30128	108457
589	13	83002	18419	48946	70508	14101	21152	35254	150367
589	14	18388	11723	39513	31353	6270	9406	15676	69624
589	15	46320	33242	55799	76946	15389	23084	38473	135361
589	16	90478	18781	47469	66380	13276	19914	33190	156728
589	17	58826	62180	72529	92141	18428	27642	46070	193535
589	18	88219	13112	26802	54362	10872	16308	27181	128133
589	19	83629	33762	77079	62922	12584	18876	31461	194470
589	20	30934	13284	57462	57534	11506	17260	28767	101680
589	21	116882	20144	59670	101624	20324	30487	50812	196696
589	22	105858	51792	63626	97202	19440	29160	48601	221276
589	23	33080	18251	18278	24273	4854	7281	12136	69609
589	24	40025	29499	36223	37338	7467	11201	18669	105747
590	1	63938	38447	43935	73045	14609	21913	36522	146320
590	2	24247	18137	24249	38724	7744	11617	19362	66633
590	3	75489	36394	15815	54725	10945	16417	27362	127698
590	4	51803	32330	48364	57428	11485	17228	28714	132497
590	5	30752	40529	35291	53893	10778	16168	26946	106572
590	6	67825	37898	17567	68612	13722	20583	34306	123290
590	7	84162	20143	14510	64294	12858	19288	32147	118815

590	8	36696	18771	26573	42201	8440	12660	21100	82040
590	9	55635	23854	49464	48709	9741	14612	24354	128953
590	10	39093	40876	29571	38501	7700	11550	19250	109540
590	11	60817	8840	20559	27259	5451	8177	13629	90216
590	12	129766	50956	85209	157130	31426	47139	78565	265931
590	13	67360	40477	22997	56267	11253	16880	28133	130834
590	14	43327	19252	71265	48139	9627	14441	24069	133844
590	15	34353	7026	31174	24430	4886	7329	12215	72553
590	16	98432	20969	56730	60740	12148	18222	30370	176131
590	17	52336	37209	52183	56768	11353	17030	28384	141728
590	18	66243	31531	26426	69252	13850	20775	34626	124200
590	19	79702	43803	19111	84298	16859	25289	42149	142616
590	20	32119	16898	35141	38052	7610	11415	19026	84158
590	21	74387	16155	59640	59402	11880	17820	29701	150182
590	22	106870	27687	53365	66268	13253	19880	33134	187922
590	23	107179	61630	72379	93153	18630	27945	46576	241188
590	24	55619	25020	21990	49847	9969	14954	24923	102629
591	1	75933	16602	37016	75602	15120	22680	37801	129551
591	2	58680	28519	21873	48791	9758	14637	24395	109072
591	3	133914	54316	50770	81724	16344	24517	40862	239000
591	4	54576	14584	29442	57569	11513	17270	28784	98602
591	5	47454	12359	32639	54441	10888	16332	27220	92452
591	6	39261	17643	13878	40242	8048	12072	20121	70782
591	7	66460	23515	17396	59885	11977	17965	29942	107371
591	8	71778	19024	69475	85464	17092	25639	42732	160277
591	9	23587	35313	17203	25711	5142	7713	12855	76103
591	10	79266	11744	48977	55737	11147	16721	27868	139987
591	11	37555	29444	41293	56988	11397	17096	28494	108292
591	12	68230	11832	34938	64385	12877	19315	32192	115000
591	13	63920	40862	44953	55137	11027	16541	27568	149735
591	14	61273	21539	37025	58272	11654	17481	29136	119837
591	15	82524	33352	55549	54463	10892	16339	27231	171425
591	16	104710	43234	22088	94669	18933	28400	47334	170032
591	17	89083	68475	57499	86933	17386	26080	43466	215057
591	18	39420	19929	29659	31952	6390	9585	15976	89008
591	19	22185	10575	20367	29288	5857	8786	14644	53127
591	20	86552	36417	44677	58870	11774	17661	29435	167646
591	21	22757	45698	28675	42563	8512	12768	21281	97130
591	22	53270	10025	26374	29471	5894	8841	14735	89669
591	23	81493	13327	53213	64172	12834	19251	32086	148033
591	24	75662	26570	18877	69909	13981	20972	34954	121109
592	1	82999	17423	14688	58485	11697	17545	29242	115110
592	2	68145	33774	32452	79992	15998	23997	39996	134371
592	3	128092	14482	39853	79247	15849	23774	39623	182427
592	4	30998	29563	37744	55715	11143	16714	27857	98305
592	5	49411	11415	31411	52886	10577	15866	26443	92237
592	6	44909	22880	23422	29838	5967	8951	14919	91211
592	7	62016	38296	46312	87052	17410	26115	43526	146624
592	8	87610	40619	41337	96255	19251	28876	48127	169566
592	9	18255	34957	30974	41076	8215	12322	20538	84186
592	10	42634	21111	22857	39917	7983	11975	19958	86602
592	11	23139	27924	12344	26349	5269	7904	13174	63407
592	12	25294	46935	61630	63700	12740	19110	31850	133859
592	13	26587	23460	13227	32964	6592	9889	16482	63274
592	14	62407	48389	31738	73059	14611	21917	36529	142534
592	15	48178	28263	34641	43332	8666	12999	21666	111082
592	16	41818	10168	13104	32643	6528	9793	16321	65090
592	17	48709	19522	15590	25263	5052	7578	12631	83821
592	18	106846	57921	73484	83614	16722	25084	41807	238251
592	19	104524	32465	41371	61634	12326	18490	30817	178360
592	20	81390	32431	52140	86682	17336	26004	43341	165961
592	21	67817	40708	21614	74061	14812	22218	37030	130139
592	22	66565	19112	15232	32886	6577	9865	16443	100909
592	23	63740	45132	50977	91681	18336	27504	45840	159849

592	24	52508	19750	45588	46193	9238	13858	23096	117846
593	1	80166	19328	29702	62893	12578	18867	31446	129196
593	2	21671	42084	48543	39212	7842	11763	19606	112298
593	3	36014	12437	24692	30781	6156	9234	15390	73143
593	4	20635	21028	24662	29089	5817	8726	14544	66325
593	5	53037	57907	22687	55105	11021	16531	27552	133631
593	6	28144	49955	35194	61930	12386	18579	30965	113293
593	7	27977	61925	25947	55036	11007	16511	27518	115849
593	8	60900	19697	15952	43335	8667	13000	21667	96549
593	9	125822	44113	41620	113222	22644	33966	56611	211555
593	10	44244	22848	42153	56021	11204	16806	28010	109245
593	11	20535	6657	27642	18175	3635	5452	9087	54834
593	12	57827	53646	73398	84181	16836	25254	42090	184871
593	13	22525	32262	20510	40612	8122	12183	20306	75297
593	14	66512	41079	61365	83025	16605	24907	41512	168956
593	15	104240	18797	18050	72497	14499	21749	36248	141087
593	16	21972	40059	50435	53084	10616	15925	26542	112466
593	17	32183	57383	51797	81766	16353	24529	40883	141363
593	18	128302	15837	40776	84014	16802	25204	42007	184915
593	19	61532	31760	22345	54247	10849	16274	27123	115637
593	20	29364	45546	63499	78029	15605	23408	39014	138409
593	21	57167	26226	75120	76787	15357	23036	38393	158513
593	22	42585	29569	27611	43026	8605	12907	21513	99765
593	23	43283	16628	46642	40071	8014	12021	20035	106553
593	24	20190	8013	16078	26110	5222	7833	13055	44281
594	1	52029	49549	55991	83717	16743	25115	41858	157569
594	2	86907	46313	66996	65036	13007	19511	32518	200216
594	3	54439	49054	41834	49061	9812	14718	24530	145327
594	4	42636	32620	27328	37095	7419	11128	18547	102584
594	5	68888	44194	58293	63595	12719	19078	31797	171375
594	6	130959	36016	57470	110768	22153	33230	55384	224445
594	7	46314	32009	24921	47481	9496	14244	23740	103244
594	8	105379	28225	53700	69441	13888	20832	34720	187304
594	9	53354	45488	58388	54225	10845	16267	27112	157230
594	10	38165	9871	25507	37325	7465	11197	18662	73543
594	11	19177	30225	26011	23813	4762	7143	11906	75413
594	12	83751	44534	27211	56876	11375	17062	28438	155496
594	13	79850	45639	46394	66813	13362	20044	33406	171883
594	14	106089	31927	36701	61917	12383	18575	30958	174717
594	15	67691	51794	46041	78165	15633	23449	39082	165526
594	16	62782	16590	45737	64448	12889	19334	32224	125109
594	17	49310	19414	40950	46305	9261	13891	23152	109674
594	18	68316	49220	59948	62117	12423	18635	31058	177484
594	19	64063	28310	15132	45197	9039	13559	22598	107505
594	20	71510	35235	69257	77399	15479	23219	38699	176002
594	21	49167	27830	25202	57632	11526	17289	28816	102199
594	22	25136	14503	31567	32717	6543	9815	16358	71206
594	23	53483	34933	32393	38317	7663	11495	19158	120809
594	24	17418	33294	36849	51963	10392	15589	25981	87561
595	1	53063	41659	57657	54342	10868	16302	27171	152379
595	2	44528	13433	10988	31613	6322	9484	15806	68949
595	3	90820	29441	43595	65937	13187	19781	32968	163856
595	4	77896	16674	51135	74229	14845	22268	37114	145705
595	5	80731	13742	57806	54401	10880	16320	27200	152279
595	6	41892	9579	16154	30683	6136	9205	15341	67625
595	7	65168	28461	62455	70902	14180	21270	35451	156084
595	8	28847	11470	20690	30217	6043	9065	15108	61007
595	9	125866	70160	56365	119787	23957	35936	59893	252391
595	10	68970	49926	60441	60576	12115	18172	30288	179337
595	11	19527	22255	19093	30941	6188	9282	15470	60875
595	12	61927	45068	28329	59395	11879	17818	29697	135324
595	13	80212	39736	23373	51057	10211	15317	25528	143321
595	14	28732	24465	22143	31645	6329	9493	15822	75340
595	15	84542	39282	78756	83219	16643	24965	41609	202580

595	16	38711	13620	7726	26006	5201	7801	13003	60057
595	17	79734	30851	54648	93917	18783	28175	46958	165233
595	18	47163	37872	74637	89651	17930	26895	44825	159672
595	19	18316	25525	31276	23077	4615	6923	11538	75117
595	20	30189	32094	35726	44488	8897	13346	22244	98009
595	21	49955	15643	28715	30369	6073	9110	15184	94313
595	22	14323	18127	21508	16775	3355	5032	8387	53958
595	23	11888	18838	32478	22966	4593	6889	11483	63204
595	24	119889	63467	48097	136482	27296	40944	68241	231453
596	1	43759	18910	34983	56566	11313	16969	28283	97652
596	2	57388	41577	35044	68877	13775	20663	34438	134009
596	3	26844	24935	23455	29536	5907	8861	14768	75234
596	4	76039	28779	43224	53801	10760	16140	26900	148042
596	5	57876	41249	58761	55482	11096	16644	27741	157886
596	6	30676	25352	43598	30527	6105	9158	15263	99626
596	7	37097	39778	51199	55341	11068	16602	27670	128074
596	8	26473	27802	22487	36990	7398	11097	18495	76762
596	9	81523	25608	29702	65444	13088	19633	32722	136833
596	10	76902	30208	34714	72396	14479	21718	36198	141824
596	11	37699	47530	22393	48773	9754	14632	24386	107622
596	12	39000	32812	55014	58353	11670	17506	29176	126826
596	13	68922	25016	31460	73710	14742	22113	36855	125398
596	14	46447	16508	19555	38726	7745	11618	19363	82510
596	15	49904	50549	49597	84352	16870	25305	42176	150050
596	16	111191	46563	63413	74611	14922	22383	37305	221167
596	17	50026	17712	17496	46698	9339	14009	23349	85234
596	18	40985	14780	26803	41824	8364	12547	20912	82568
596	19	31224	18640	14996	19570	3914	5871	9785	64860
596	20	53545	30320	27862	40573	8114	12172	20286	111727
596	21	81698	37551	20518	50957	10191	15287	25478	139767
596	22	67069	41841	62080	71677	14335	21503	35838	170990
596	23	61436	42849	47919	63542	12708	19062	31771	152204
596	24	82472	57192	67880	84008	16801	25202	42004	207544
597	1	45594	14993	28034	38139	7627	11441	19069	88621
597	2	90799	52238	49682	105632	21126	31689	52816	192719
597	3	25747	18039	26616	22187	4437	6656	11093	70402
597	4	24836	23096	18223	36663	7332	10999	18331	66155
597	5	35488	11427	36575	48053	9610	14416	24026	83490
597	6	28861	30677	12909	25353	5070	7605	12676	72447
597	7	71683	15378	42548	53119	10623	15935	26559	129609
597	8	37476	13530	26695	38488	7697	11546	19244	77701
597	9	91113	23785	49839	97783	19556	29334	48891	164737
597	10	27433	23963	28037	44470	8894	13341	22235	79433
597	11	31987	12966	31186	39765	7953	11929	19882	76139
597	12	24991	18559	25221	40011	8002	12003	20005	68771
597	13	62618	22381	29592	68149	13629	20444	34074	114591
597	14	13455	11499	26375	29228	5845	8768	14614	51329
597	15	87156	48241	24876	57041	11408	17112	28520	160273
597	16	78820	20384	31927	67422	13484	20226	33711	131131
597	17	73774	41093	59015	72992	14598	21897	36496	173882
597	18	95032	17413	46597	86711	17342	26013	43355	159042
597	19	17539	10823	30120	18518	3703	5555	9259	58482
597	20	59613	15690	29123	57299	11459	17189	28649	104426
597	21	66851	21020	18004	41115	8223	12334	20557	105875
597	22	17968	21378	14430	28566	5713	8569	14283	53776
597	23	55657	9930	35619	35469	7093	10640	17734	101206
597	24	61189	24486	48958	42360	8472	12708	21180	134633
598	1	18970	8796	38290	32698	6539	9809	16349	66056
598	2	130409	40987	62657	101400	20280	30420	50700	234053
598	3	26006	19816	16658	34616	6923	10384	17308	62480
598	4	127874	35131	50637	122601	24520	36780	61300	213642
598	5	69398	52010	33515	65352	13070	19605	32676	154923
598	6	28299	27199	34971	43880	8776	13164	21940	90469
598	7	74096	36997	21762	51000	10200	15300	25500	132855

598	8	102136	45732	28544	66640	13328	19992	33320	176412
598	9	49572	62664	59286	95661	19132	28698	47830	171522
598	10	71086	32788	39328	49209	9841	14762	24604	143202
598	11	46035	27314	16064	38763	7752	11629	19381	89413
598	12	48281	23797	24415	42092	8418	12627	21046	96493
598	13	41918	35229	12466	42595	8519	12778	21297	89613
598	14	30689	29372	73701	65457	13091	19637	32728	133762
598	15	114680	21264	54003	81632	16326	24489	40816	189947
598	16	22190	14443	18775	23964	4792	7189	11982	55408
598	17	31327	15404	29562	37115	7423	11134	18557	76293
598	18	25711	19294	12904	29574	5914	8872	14787	57909
598	19	98071	54009	30643	98314	19662	29494	49157	182723
598	20	115195	68102	46179	115925	23185	34777	57962	229476
598	21	45203	21183	34689	30550	6110	9165	15275	101075
598	22	21527	13048	28324	23232	4646	6969	11616	62899
598	23	68643	31958	23789	42354	8470	12706	21177	124390
598	24	51090	27816	14916	50992	10198	15297	25496	93822
599	1	54558	25644	24444	46492	9298	13947	23246	104646
599	2	54339	8975	43232	44217	8843	13265	22108	106546
599	3	29009	5556	30590	34205	6841	10261	17102	65155
599	4	52636	6343	28191	28150	5630	8445	14075	87170
599	5	75440	71895	44878	98243	19648	29473	49121	192213
599	6	41047	39052	62007	64902	12980	19470	32451	142106
599	7	55791	32496	22650	47348	9469	14204	23674	110937
599	8	59743	23459	48376	65530	13106	19659	32765	131578
599	9	93924	24379	56829	53644	10728	16093	26822	175132
599	10	40890	32243	33407	35243	7048	10572	17621	106540
599	11	25209	32819	34051	38613	7722	11584	19306	92079
599	12	54229	25611	21436	33211	6642	9963	16605	101276
599	13	68468	52359	69630	84723	16944	25417	42361	190457
599	14	38077	13478	36843	42303	8460	12691	21151	88398
599	15	33798	26909	13664	36692	7338	11007	18346	74371
599	16	37506	21852	49573	40415	8083	12124	20207	108931
599	17	29501	24209	23502	40865	8173	12259	20432	77212
599	18	83151	15833	83469	59724	11944	17917	29862	182453
599	19	83338	16470	50509	86976	17395	26092	43488	150317
599	20	36179	22902	16265	25685	5137	7705	12842	75346
599	21	18914	19314	17023	23772	4754	7131	11886	55251
599	22	89876	16073	57149	50813	10162	15244	25406	163098
599	23	31446	10189	15789	25564	5112	7669	12782	57424
599	24	106402	37060	53751	113982	22796	34194	56991	197213
600	1	33948	11648	16349	22569	4513	6770	11284	61945
600	2	28370	24739	33938	49781	9956	14934	24890	87047
600	3	60129	62183	50724	78086	15617	23426	39043	173036
600	4	58071	32492	17370	35875	7175	10762	17937	107933
600	5	82078	25226	51046	84164	16832	25249	42082	158350
600	6	83140	51704	50236	79799	15959	23939	39899	185080
600	7	112506	39077	74687	100423	20084	30127	50211	226270
600	8	109603	35074	47271	92884	18576	27865	46442	191948
600	9	35508	52946	22023	60638	12127	18191	30319	110477
600	10	63982	18754	14449	41108	8221	12332	20554	97185
600	11	59627	35863	40082	71255	14251	21376	35627	135572
600	12	68289	29195	28374	43831	8766	13149	21915	125858
600	13	31568	13270	42746	27535	5507	8260	13767	87584
600	14	27835	11465	11003	15803	3160	4741	7901	50303
600	15	24585	11164	26818	19557	3911	5867	9778	62567
600	16	79569	40882	81549	92487	18497	27746	46243	202000
600	17	76025	39003	21244	56834	11366	17050	28417	136272
600	18	19532	19306	24311	33832	6766	10149	16916	63149
600	19	18366	35257	35550	26834	5366	8050	13417	89173
600	20	53214	25599	36812	57974	11594	17392	28987	115625
600	21	58735	29218	50382	57027	11405	17108	28513	138335
600	22	32207	13477	28221	32607	6521	9782	16303	73905
600	23	15564	15324	15169	15682	3136	4704	7841	46057

600	24	76752	11766	30787	63207	12641	18962	31603	119305
601	1	41616	23630	23579	49828	9965	14948	24914	88825
601	2	34335	9430	34136	24195	4839	7258	12097	77901
601	3	45483	35652	29545	44428	8885	13328	22214	110680
601	4	57276	8175	12924	33293	6658	9987	16646	78375
601	5	23041	25735	21318	39031	7806	11709	19515	70094
601	6	137046	62678	53023	136119	27223	40835	68059	252747
601	7	135258	29735	39660	95080	19016	28524	47540	204653
601	8	33891	13290	13557	21502	4300	6450	10751	60738
601	9	22327	20506	21341	29918	5983	8975	14959	64174
601	10	61959	27082	50323	60241	12048	18072	30120	139364
601	11	31855	53307	53982	79443	15888	23832	39721	139144
601	12	86322	43147	27929	59867	11973	17960	29933	157398
601	13	49187	29922	32550	60140	12028	18042	30070	111659
601	14	67081	21608	44805	62685	12537	18805	31342	133494
601	15	49198	52492	22930	38630	7726	11589	19315	124620
601	16	92449	19652	29408	53073	10614	15921	26536	141509
601	17	32033	12303	14436	19934	3986	5980	9967	58772
601	18	45386	9521	14633	30632	6126	9189	15316	69540
601	19	28357	22727	17914	37099	7419	11129	18549	68998
601	20	50623	19549	10152	38239	7647	11471	19119	80324
601	21	73000	59436	63284	77900	15580	23370	38950	195720
601	22	27586	26433	42110	49798	9959	14939	24899	96129
601	23	13190	8487	9258	15035	3007	4510	7517	30935
601	24	35990	56028	45538	44135	8827	13240	22067	137556
602	1	71392	21061	28756	40291	8058	12087	20145	121209
602	2	52327	20639	24233	32113	6422	9633	16056	97199
602	3	71488	14538	25661	44191	8838	13257	22095	111687
602	4	30773	13106	18950	29761	5952	8928	14880	62829
602	5	52639	21786	31996	61655	12331	18496	30827	106421
602	6	112245	22264	21553	78113	15622	23433	39056	156062
602	7	38593	11118	35270	43559	8711	13067	21779	84981
602	8	80608	20761	26474	42070	8414	12621	21035	127843
602	9	46900	14991	21133	27531	5506	8259	13765	83024
602	10	66833	57208	53672	60686	12137	18205	30343	177713
602	11	44353	36092	17087	46308	9261	13892	23154	97532
602	12	49542	65111	51657	86975	17395	26092	43487	166310
602	13	81409	38396	38302	84967	16993	25490	42483	158107
602	14	130060	54471	54560	86826	17365	26048	43413	239091
602	15	134802	57321	24046	111706	22341	33512	55853	216169
602	16	102532	23662	30889	62344	12468	18703	31172	157083
602	17	21085	22603	20201	29856	5971	8956	14928	63889
602	18	15690	14655	25615	25354	5070	7606	12677	55960
602	19	21960	33129	22018	24821	4964	7446	12410	77107
602	20	58292	16713	25451	55479	11095	16643	27739	100456
602	21	112465	52695	58148	116199	23239	34859	58099	223308
602	22	98675	50610	44233	97352	19470	29205	48676	193518
602	23	37051	30930	48012	46632	9326	13989	23316	115993
602	24	60886	26132	21863	65062	13012	19518	32531	108881
603	1	52386	15349	13792	25994	5198	7798	12997	81527
603	2	27037	13477	11535	20336	4067	6100	10168	52049
603	3	73320	12362	39313	42434	8486	12730	21217	124995
603	4	118606	50571	24015	71607	14321	21482	35803	193192
603	5	69088	30263	25218	54047	10809	16214	27023	124569
603	6	93525	42502	65205	97367	19473	29210	48683	201232
603	7	88950	19011	16536	41009	8201	12302	20504	124497
603	8	41766	28589	33774	49388	9877	14816	24694	104129
603	9	54289	17868	21806	50132	10026	15039	25066	93963
603	10	51475	32849	15913	57730	11546	17319	28865	100237
603	11	52388	24296	21161	35477	7095	10643	17738	97845
603	12	30929	12761	41421	48313	9662	14494	24156	85111
603	13	35014	35523	54275	70059	14011	21017	35029	124812
603	14	68868	15539	64198	57144	11428	17143	28572	148605
603	15	15884	25723	38001	40300	8060	12090	20150	79608

603	16	43312	33068	27678	52867	10573	15860	26433	104058
603	17	91747	49884	49896	111895	22379	33568	55947	191527
603	18	87447	40521	19549	54485	10897	16345	27242	147517
603	19	36888	42118	45422	40786	8157	12235	20393	124428
603	20	80858	19631	25621	59003	11800	17700	29501	126110
603	21	45576	24880	17638	33224	6644	9967	16612	88094
603	22	44878	57032	18682	44709	8941	13412	22354	120592
603	23	36873	25790	45934	62653	12530	18796	31326	108597
603	24	88354	58240	29114	90829	18165	27248	45414	175708
604	1	86437	34677	32180	76790	15358	23037	38395	153294
604	2	17580	27758	12887	34100	6820	10230	17050	58225
604	3	52705	36376	39502	41238	8247	12371	20619	128583
604	4	41099	31038	83041	73886	14777	22165	36943	155178
604	5	26793	10959	38849	34182	6836	10254	17091	76601
604	6	42224	40102	25840	42254	8450	12676	21127	108166
604	7	67774	21327	50348	66376	13275	19912	33188	139449
604	8	30594	47164	16530	50923	10184	15276	25461	94288
604	9	18246	35831	43726	45812	9162	13743	22906	97803
604	10	14358	11253	22877	17076	3415	5122	8538	48488
604	11	53908	40095	43024	64281	12856	19284	32140	137027
604	12	58106	31055	15650	37620	7524	11286	18810	104811
604	13	61305	72254	69052	69968	13993	20990	34984	202611
604	14	98089	44762	28564	79543	15908	23862	39771	171415
604	15	87747	42481	47987	59135	11827	17740	29567	178215
604	16	88077	9495	29439	52436	10487	15731	26218	127011
604	17	26842	18002	21163	32671	6534	9801	16335	66007
604	18	70603	19819	24863	54753	10950	16426	27376	115285
604	19	38892	14622	31650	37909	7581	11372	18954	85164
604	20	41740	16906	15446	27628	5525	8288	13814	74092
604	21	42852	24882	34323	39814	7962	11944	19907	102057
604	22	68327	41279	21197	47869	9573	14360	23934	130803
604	23	52790	41755	18887	51908	10381	15572	25954	113432
604	24	127649	40829	66538	133093	26618	39928	66546	235016
605	1	59902	35359	29451	68947	13789	20684	34473	124712
605	2	109581	42079	48581	108121	21624	32436	54060	200241
605	3	55145	32022	13378	38724	7744	11617	19362	100545
605	4	80316	42074	43332	73146	14629	21943	36573	165722
605	5	48885	16388	33003	41029	8205	12308	20514	98276
605	6	57441	36807	17829	51336	10267	15401	25668	112077
605	7	28561	13845	22235	28022	5604	8406	14011	64641
605	8	13638	7119	29742	22071	4414	6621	11035	50499
605	9	26849	15779	70251	36175	7235	10852	18087	112879
605	10	56861	19092	37393	40846	8169	12254	20423	113346
605	11	30507	8702	41912	33481	6696	10044	16740	81121
605	12	24414	18271	48839	33873	6774	10162	16936	91524
605	13	25783	38107	42290	59738	11947	17921	29869	106180
605	14	120728	37820	62629	126196	25239	37859	63098	221177
605	15	69543	19394	41038	65936	13187	19780	32968	129975
605	16	41018	14436	32222	51382	10276	15414	25691	87676
605	17	43878	16851	12017	24214	4842	7264	12107	72746
605	18	60530	52539	27082	56618	11323	16985	28309	140151
605	19	84121	39854	43969	99984	19996	29995	49992	167944
605	20	59774	63396	75741	98564	19712	29569	49282	198911
605	21	29275	37008	20373	50827	10165	15248	25413	86656
605	22	42680	26889	67901	49959	9991	14987	24979	137470
605	23	67911	70812	56485	85050	17010	25515	42525	195208
605	24	45280	26077	32079	39034	7806	11710	19517	103436
606	1	69330	29497	16412	65887	13177	19766	32943	115239
606	2	22988	34542	62376	58997	11799	17699	29498	119906
606	3	26802	10609	30593	34264	6852	10279	17132	68004
606	4	39435	48481	20708	52273	10454	15681	26136	108624
606	5	39178	14982	17976	38799	7759	11639	19399	72136
606	6	73281	31001	62617	75576	15115	22672	37788	166899
606	7	58438	31783	38407	72073	14414	21622	36036	128628

606	8	40393	16782	25013	25680	5136	7704	12840	82188
606	9	33157	19824	24432	41775	8355	12532	20887	77413
606	10	28880	28898	22657	24557	4911	7367	12278	80435
606	11	38194	21576	46051	42222	8444	12666	21111	105821
606	12	62588	33702	55829	66285	13257	19885	33142	152119
606	13	43974	21840	78872	67427	13485	20228	33713	144686
606	14	49922	29341	54200	76222	15244	22866	38111	133463
606	15	68078	47717	46176	92314	18462	27694	46157	161971
606	16	33802	36604	40020	60336	12067	18100	30168	110426
606	17	74170	34268	43572	90461	18092	27138	45230	152010
606	18	14770	32811	16063	24787	4957	7436	12393	63644
606	19	17115	8829	21672	24842	4968	7452	12421	47616
606	20	78378	43843	69530	61180	12236	18354	30590	191751
606	21	25764	14860	41997	32705	6541	9811	16352	82621
606	22	61100	13261	39711	45305	9061	13591	22652	114072
606	23	120705	43029	62691	85675	17135	25702	42837	226425
606	24	56074	17534	37762	66032	13206	19809	33016	111370
607	1	55106	28104	43828	74111	14822	22233	37055	127038
607	2	39240	10678	20732	29527	5905	8858	14763	70650
607	3	48161	22680	22084	38231	7646	11469	19115	92925
607	4	97682	12588	45159	69354	13870	20806	34677	155429
607	5	70665	58275	29595	67894	13578	20368	33947	158535
607	6	21388	12643	32719	26072	5214	7821	13036	66750
607	7	63714	21349	67862	57959	11591	17387	28979	152925
607	8	31143	34507	22789	51222	10244	15366	25611	88439
607	9	28730	38476	15068	29633	5926	8890	14816	82274
607	10	73051	33183	52974	66757	13351	20027	33378	159208
607	11	78562	34016	62022	88601	17720	26580	44300	174600
607	12	36068	15366	44342	56694	11338	17008	28347	95776
607	13	81829	35983	62859	92665	18533	27799	46332	180671
607	14	33640	27075	29457	41759	8351	12527	20879	90172
607	15	39090	23104	34736	42559	8511	12767	21279	96930
607	16	62153	45621	45994	75876	15175	22763	37938	153768
607	17	47686	35387	23978	54159	10831	16247	27079	107051
607	18	70244	41827	29359	84555	16911	25366	42277	141430
607	19	41080	14220	36432	37133	7426	11139	18566	91732
607	20	68614	13257	67697	54402	10880	16320	27201	149568
607	21	107562	36538	50304	83118	16623	24935	41559	194404
607	22	40112	42842	51693	50340	10068	15102	25170	134647
607	23	24235	26224	25822	23940	4788	7182	11970	76281
607	24	72308	51824	27816	89678	17935	26903	44839	151948
608	1	47939	26096	50133	39526	7905	11857	19763	124168
608	2	51171	16112	36974	46335	9267	13900	23167	104257
608	3	22125	14071	10606	20751	4150	6225	10375	46802
608	4	23690	8840	22239	19476	3895	5843	9738	54769
608	5	24826	6725	22914	25775	5155	7732	12887	54465
608	6	30899	9202	15572	30471	6094	9141	15235	55673
608	7	44710	25235	30985	56814	11362	17044	28407	100930
608	8	107396	47880	63267	89549	17909	26864	44774	218543
608	9	19389	20423	32160	25784	5156	7735	12892	71972
608	10	25223	18691	24550	30951	6190	9285	15475	68464
608	11	74623	18515	62650	52427	10485	15728	26213	155788
608	12	23325	27217	23291	40983	8196	12294	20491	73833
608	13	74388	59551	26402	70242	14048	21072	35121	160341
608	14	60952	51943	38310	85720	17144	25716	42860	151205
608	15	18359	37713	22175	24358	4871	7307	12179	78247
608	16	60635	28430	29417	65612	13122	19683	32806	118482
608	17	47637	18681	11942	29573	5914	8871	14786	78260
608	18	70637	22068	49725	83556	16711	25066	41778	142430
608	19	55191	28022	11948	30750	6150	9225	15375	95161
608	20	72066	30914	20435	68071	13614	20421	34035	123415
608	21	37532	17793	23910	36460	7292	10938	18230	79235
608	22	68608	48239	23689	50343	10068	15103	25171	140536
608	23	27641	26697	20046	31937	6387	9581	15968	74384

608	24	92232	41802	59231	75577	15115	22673	37788	193265
609	1	23864	22501	42196	32898	6579	9869	16449	88561
609	2	61377	41909	72863	85693	17138	25708	42846	176149
609	3	25716	12029	39043	38595	7719	11578	19297	76788
609	4	29666	31032	66111	42092	8418	12627	21046	126809
609	5	58991	35457	37345	68213	13642	20464	34106	131793
609	6	52121	22181	22410	43027	8605	12908	21513	96712
609	7	31070	18945	20525	32379	6475	9713	16189	70540
609	8	43512	44495	57181	75950	15190	22785	37975	145188
609	9	60254	10918	25573	41556	8311	12466	20778	96745
609	10	72072	41995	41195	74225	14845	22267	37112	155262
609	11	14445	18435	25516	26506	5301	7951	13253	58396
609	12	25891	45300	40275	37410	7482	11223	18705	111466
609	13	14967	6201	32974	23189	4637	6956	11594	54142
609	14	39328	27271	27773	51984	10396	15595	25992	94372
609	15	49591	30239	35763	35717	7143	10715	17858	115593
609	16	41832	60382	44113	45373	9074	13611	22686	146327
609	17	30138	32237	47819	63776	12755	19132	31888	110194
609	18	114661	52184	23985	104202	20840	31260	52101	190830
609	19	62472	25043	59412	44233	8846	13270	22116	146927
609	20	75954	17664	27534	70312	14062	21093	35156	121152
609	21	47592	20625	22951	35493	7098	10648	17746	91168
609	22	64176	27905	23273	50195	10039	15058	25097	115354
609	23	98201	55193	51124	75796	15159	22739	37898	204518
609	24	24137	22697	38026	29960	5992	8988	14980	84860
610	1	87694	45546	23739	52876	10575	15863	26438	156979
610	2	93391	25458	31209	76388	15277	22916	38194	150058
610	3	30854	30643	31866	28402	5680	8520	14201	93363
610	4	49802	23967	27516	42202	8440	12660	21101	101285
610	5	55330	26091	41569	53665	10733	16099	26832	122990
610	6	58767	12131	38361	42378	8475	12713	21189	109259
610	7	87809	14530	17140	44814	8962	13444	22407	119479
610	8	67441	32948	41094	68529	13705	20558	34264	141483
610	9	97814	59569	37667	106981	21396	32094	53490	195050
610	10	79290	14905	50075	65164	13032	19549	32582	144270
610	11	101494	27334	32575	82885	16577	24865	41442	161403
610	12	42703	27206	30068	51922	10384	15576	25961	99977
610	13	12686	19690	29259	35267	7053	10580	17633	61635
610	14	50048	31793	63827	75757	15151	22727	37878	145668
610	15	51047	12803	72480	51979	10395	15593	25989	136330
610	16	61045	9875	15090	30701	6140	9210	15350	86010
610	17	66684	19729	39270	71944	14388	21583	35972	125683
610	18	50312	14082	33817	52050	10410	15615	26025	98211
610	19	112673	42062	62626	105985	21197	31795	52992	217361
610	20	18747	20732	11183	29610	5922	8883	14805	50662
610	21	120991	61858	45043	114386	22877	34315	57193	227892
610	22	74886	19161	55849	73536	14707	22060	36768	149896
610	23	37468	37282	22131	54318	10863	16295	27159	96881
610	24	41629	26619	42956	59658	11931	17897	29829	111204
611	1	49731	37529	47138	52262	10452	15678	26131	134398
611	2	19552	16069	31231	30072	6014	9021	15036	66852
611	3	80422	32667	58372	85270	17054	25581	42635	171461
611	4	93856	42629	26308	60355	12071	18106	30177	162793
611	5	31763	12727	27900	35599	7119	10679	17799	72390
611	6	145159	17354	66707	119477	23895	35843	59738	229220
611	7	46585	18915	52217	44664	8932	13399	22332	117717
611	8	70994	23425	19416	43363	8672	13008	21681	113835
611	9	83810	21895	31444	82016	16403	24604	41008	137149
611	10	86468	45493	30532	66578	13315	19973	33289	162493
611	11	72601	45868	47217	51121	10224	15336	25560	165686
611	12	81358	37516	31632	52828	10565	15848	26414	150506
611	13	116037	57792	37999	111463	22292	33438	55731	211828
611	14	90378	23677	38863	76785	15357	23035	38392	152918
611	15	73764	34874	40446	82062	16412	24618	41031	149084

611	16	28188	12895	18429	29605	5921	8881	14802	59512
611	17	53949	26772	27835	52357	10471	15707	26178	108556
611	18	18943	22481	23910	33635	6727	10090	16817	65334
611	19	24168	35727	52906	64334	12866	19300	32167	112801
611	20	81060	26150	54514	83491	16698	25047	41745	161724
611	21	81584	16029	51936	49674	9934	14902	24837	149549
611	22	100192	16392	37863	83204	16640	24961	41602	154447
611	23	142505	65023	76073	168718	33743	50615	84359	283601
611	24	32183	14001	14417	18231	3646	5469	9115	60601
612	1	107612	55716	26696	85040	17008	25512	42520	190024
612	2	49147	18729	27488	29648	5929	8894	14824	95364
612	3	44116	55118	30096	75857	15171	22757	37928	129330
612	4	45636	26890	38689	65344	13068	19603	32672	111215
612	5	40090	16227	43335	48729	9745	14618	24364	99652
612	6	24100	31251	35444	41031	8206	12309	20515	90795
612	7	20658	9451	10795	12683	2536	3805	6341	40904
612	8	45254	53290	65006	96482	19296	28944	48241	163550
612	9	50441	29586	28138	63964	12792	19189	31982	108165
612	10	100912	61738	61213	117073	23414	35122	58536	223863
612	11	51552	38768	13532	32056	6411	9616	16028	103852
612	12	43559	37070	30271	59755	11951	17926	29877	110900
612	13	23399	17350	27049	31769	6353	9530	15884	67798
612	14	53482	22980	34641	65714	13142	19714	32857	111103
612	15	75406	14517	40948	66040	13208	19812	33020	130871
612	16	63702	58802	71395	113774	22754	34132	56887	193899
612	17	83735	17949	19291	40074	8014	12022	20037	120975
612	18	46781	19169	36394	53910	10782	16173	26955	102344
612	19	41600	35063	22878	56222	11244	16866	28111	99541
612	20	29677	11661	42778	41283	8256	12384	20641	84116
612	21	23053	17743	32745	34003	6800	10201	17001	73541
612	22	61952	40784	28018	69629	13925	20888	34814	130754
612	23	112536	28547	57919	110741	22148	33222	55370	199002
612	24	26830	49085	66581	69394	13878	20818	34697	142496
613	1	94804	32947	52890	94026	18805	28207	47013	180641
613	2	46903	36693	43240	53267	10653	15980	26633	126836
613	3	79338	9582	34767	50018	10003	15005	25009	123687
613	4	68668	52646	38246	57634	11526	17290	28817	159560
613	5	76582	20850	49940	71849	14369	21554	35924	147372
613	6	89904	13532	26656	70946	14189	21283	35473	130092
613	7	75696	58274	41683	87659	17531	26297	43829	175653
613	8	38998	20150	23826	34660	6932	10398	17330	82974
613	9	41668	31832	52451	75087	15017	22526	37543	125951
613	10	33755	12866	16071	18923	3784	5677	9461	62692
613	11	22011	8690	27552	22891	4578	6867	11445	58253
613	12	13208	13435	25273	30654	6130	9196	15327	51916
613	13	23474	13861	23928	25461	5092	7638	12730	61263
613	14	84063	18914	42842	70874	14174	21262	35437	145819
613	15	61346	53069	64023	66362	13272	19908	33181	178438
613	16	65759	33660	31093	66169	13233	19850	33084	130512
613	17	104371	47121	23020	86316	17263	25895	43158	174512
613	18	96314	11836	15805	60135	12027	18040	30067	123955
613	19	89479	63888	37443	78768	15753	23630	39384	190810
613	20	93371	32518	38922	96727	19345	29018	48363	164811
613	21	87305	21100	75620	90739	18147	27221	45369	184025
613	22	37331	23193	23128	27425	5485	8227	13712	83652
613	23	56421	15821	27479	51946	10389	15584	25973	99721
613	24	78863	21520	35756	53892	10778	16167	26946	136139
614	1	74013	45904	46605	66449	13289	19934	33224	166522
614	2	25981	27156	29659	30447	6089	9134	15223	82796
614	3	42032	19411	24365	42422	8484	12726	21211	85808
614	4	25112	28577	11360	38167	7633	11450	19083	65049
614	5	23251	10583	21853	30382	6076	9114	15191	55687
614	6	113558	64056	69457	142616	28523	42785	71308	247071
614	7	88331	13046	36100	79630	15926	23889	39815	137477

614	8	30592	12118	23488	19890	3978	5967	9945	66198
614	9	67355	11408	31503	53732	10746	16119	26866	110266
614	10	68410	17332	62089	85598	17119	25679	42799	147831
614	11	28152	24748	15498	31834	6366	9550	15917	68398
614	12	90511	41754	47059	90389	18077	27116	45194	179324
614	13	48578	23246	22175	40515	8103	12154	20257	93999
614	14	38063	26116	35745	55513	11102	16654	27756	99924
614	15	84766	15679	38649	48543	9708	14563	24271	139094
614	16	105180	59670	49527	70237	14047	21071	35118	214377
614	17	28062	17435	15391	25073	5014	7521	12536	60888
614	18	27629	35652	44204	34789	6957	10436	17394	107485
614	19	26100	35941	35130	33278	6655	9983	16639	97171
614	20	62328	29205	50033	49158	9831	14747	24579	141566
614	21	36933	20537	16657	22348	4469	6704	11174	74127
614	22	28521	30021	41173	54267	10853	16280	27133	99715
614	23	83408	37370	70214	108435	21687	32530	54217	190992
614	24	107927	16891	77399	63096	12619	18928	31548	202217
615	1	77941	62854	56384	72938	14587	21881	36469	197179
615	2	100450	39355	66641	83058	16611	24917	41529	206446
615	3	31898	28385	23298	45089	9017	13526	22544	83581
615	4	38887	55304	27911	45175	9035	13552	22587	122102
615	5	87530	48760	48961	77762	15552	23328	38881	185251
615	6	60789	12519	30455	61440	12288	18432	30720	103763
615	7	60218	15715	55934	72305	14461	21691	36152	131867
615	8	95130	29621	70565	64434	12886	19330	32217	195316
615	9	51690	40804	32795	49597	9919	14879	24798	125289
615	10	35931	18743	14724	32831	6566	9849	16415	69398
615	11	62378	12849	43471	59926	11985	17977	29963	118698
615	12	63324	36455	62459	80047	16009	24014	40023	162238
615	13	12704	17581	13067	14103	2820	4230	7051	43352
615	14	26689	11624	51725	53839	10767	16151	26919	90038
615	15	41955	13547	20403	26937	5387	8081	13468	75905
615	16	82189	46645	56190	65264	13052	19579	32632	185024
615	17	65159	46398	66987	66519	13303	19955	33259	178544
615	18	26102	22928	25498	31541	6308	9462	15770	74528
615	19	19362	31959	18684	27740	5548	8322	13870	70005
615	20	60946	15888	13224	40850	8170	12255	20425	90058
615	21	46679	15461	30532	53121	10624	15936	26560	92672
615	22	23622	27534	41707	28986	5797	8695	14493	92863
615	23	64577	24621	26299	48055	9611	14416	24027	115497
615	24	88188	11004	40335	83123	16624	24937	41561	139527
616	1	47909	24380	49386	45553	9110	13666	22776	121675
616	2	36060	22100	28815	47449	9489	14234	23724	86975
616	3	106631	52454	53955	88964	17792	26689	44482	213040
616	4	39934	17665	20444	44724	8944	13417	22362	78043
616	5	90356	57583	34478	89582	17916	26874	44791	182417
616	6	76822	12983	41728	74708	14941	22412	37354	131533
616	7	86044	18574	33992	67975	13595	20392	33987	138610
616	8	119226	47048	22263	106916	21383	32074	53458	188537
616	9	77541	26043	27532	74897	14979	22469	37448	131116
616	10	89895	64852	43100	77135	15427	23140	38567	197847
616	11	76460	14844	54073	80196	16039	24058	40098	145377
616	12	51120	10608	30684	51012	10202	15303	25506	92412
616	13	95311	41164	59235	100109	20021	30032	50054	195710
616	14	24929	26534	26578	29058	5811	8717	14529	78041
616	15	46894	43637	71205	53753	10750	16126	26876	161736
616	16	95213	49450	32630	86059	17211	25817	43029	177293
616	17	133414	56201	38193	113032	22606	33909	56516	227808
616	18	117146	23587	44523	109498	21899	32849	54749	185256
616	19	14338	10861	24526	20857	4171	6257	10428	49725
616	20	44261	40998	55311	72648	14529	21794	36324	140570
616	21	30743	28949	12769	40849	8169	12254	20424	72461
616	22	30286	12105	29387	38734	7746	11620	19367	71778
616	23	31730	20676	48168	42370	8474	12711	21185	100574

616	24	26447	7989	27802	23142	4628	6942	11571	62238
617	1	52656	36916	33941	38239	7647	11471	19119	123513
617	2	101233	43542	76646	116783	23356	35034	58391	221421
617	3	54196	29235	17980	42129	8425	12638	21064	101411
617	4	44791	28295	26411	44829	8965	13448	22414	99497
617	5	79630	27790	34858	84610	16922	25383	42305	142278
617	6	120451	30995	75938	68541	13708	20562	34270	227384
617	7	37143	38940	44125	45998	9199	13799	22999	120208
617	8	102249	44552	59967	122888	24577	36866	61444	206768
617	9	80872	32770	32930	65428	13085	19628	32714	146572
617	10	60143	13499	11745	49635	9927	14890	24817	85387
617	11	53414	59451	70277	101720	20344	30516	50860	183142
617	12	102590	36828	44272	94324	18864	28297	47162	183690
617	13	46142	39900	62433	76334	15266	22900	38167	148475
617	14	17293	8197	31406	17147	3429	5144	8573	56896
617	15	36968	42138	27812	41608	8321	12482	20804	106918
617	16	91818	14037	49826	67294	13458	20188	33647	155681
617	17	41722	22036	49076	51445	10289	15433	25722	112834
617	18	66062	39162	41872	63715	12743	19114	31857	147096
617	19	25417	23607	21449	30370	6074	9111	15185	70473
617	20	19696	37744	15206	40593	8118	12178	20296	72646
617	21	56645	58882	53981	100159	20031	30047	50079	169508
617	22	83691	47584	40476	95168	19033	28550	47584	171751
617	23	82510	24768	57576	83638	16727	25091	41819	164854
617	24	24619	10498	22489	30006	6001	9001	15003	57606
618	1	39887	32386	45944	61614	12322	18484	30807	118217
618	2	51201	26436	25013	55421	11084	16626	27710	102650
618	3	65556	62053	57729	58710	11742	17613	29355	185338
618	4	68323	18597	38150	40326	8065	12098	20163	125070
618	5	90173	15257	63266	55536	11107	16661	27768	168696
618	6	55231	41048	21556	67561	13512	20268	33780	117835
618	7	142031	21706	68860	113167	22633	33950	56583	232597
618	8	57153	51249	60898	73915	14783	22174	36957	169300
618	9	47902	18401	47286	60323	12064	18097	30161	113589
618	10	41891	11392	48741	37344	7468	11203	18672	102024
618	11	115374	44042	25410	100084	20016	30025	50042	184826
618	12	66511	38900	27828	53796	10759	16138	26898	133239
618	13	19266	5756	7953	16169	3233	4850	8084	32975
618	14	70011	52796	31553	92035	18407	27610	46017	154360
618	15	33504	32859	23859	29012	5802	8703	14506	90222
618	16	28752	8898	15049	30947	6189	9284	15473	52699
618	17	20879	24848	17463	33512	6702	10053	16756	63190
618	18	40607	31207	50374	52984	10596	15895	26492	122188
618	19	32278	24656	38491	31562	6312	9468	15781	95425
618	20	44023	12470	26323	27619	5523	8285	13809	82816
618	21	121241	31989	81479	111423	22284	33426	55711	234709
618	22	77888	22084	52208	69642	13928	20892	34821	152180
618	23	16383	31178	26934	34313	6862	10294	17156	74495
618	24	27515	21929	31871	31174	6234	9352	15587	81315
619	1	25748	28587	31940	28257	5651	8477	14128	86275
619	2	67665	51765	33858	82749	16549	24824	41374	153288
619	3	68940	17623	70568	57593	11518	17277	28796	157131
619	4	46592	41052	45936	65937	13187	19781	32968	133580
619	5	53110	29209	19641	41747	8349	12524	20873	101960
619	6	48467	36921	33519	58289	11657	17486	29144	118907
619	7	60015	39869	57974	83794	16758	25138	41897	157858
619	8	75478	20163	34478	46607	9321	13982	23303	130119
619	9	38799	18478	26189	25383	5076	7615	12691	83466
619	10	34482	25952	18167	30161	6032	9048	15080	78601
619	11	40933	46590	49177	80432	16086	24129	40216	136700
619	12	36970	17895	25963	28688	5737	8606	14344	80828
619	13	36092	21528	25473	36727	7345	11018	18363	83093
619	14	132386	22574	23260	73429	14685	22028	36714	178220
619	15	18939	11124	13280	17027	3405	5108	8513	43343

619	16	64551	16593	46619	66344	13268	19903	33172	127763
619	17	19698	10017	19447	25392	5078	7617	12696	49162
619	18	27168	21323	33775	43933	8786	13179	21966	82266
619	19	72395	10737	42191	50348	10069	15104	25174	125323
619	20	50915	19241	27168	39685	7937	11905	19842	97324
619	21	49275	14951	10795	34822	6964	10446	17411	75021
619	22	50826	65552	47901	49470	9894	14841	24735	164279
619	23	12531	18697	21196	30728	6145	9218	15364	52424
619	24	24245	18813	12024	20398	4079	6119	10199	55082
620	1	57274	33062	74249	57886	11577	17365	28943	164585
620	2	22316	11476	45378	38889	7777	11666	19444	79170
620	3	53069	38765	22038	63134	12626	18940	31567	113872
620	4	17378	13898	28251	29322	5864	8796	14661	59527
620	5	44637	28411	24713	47781	9556	14334	23890	97761
620	6	42124	37119	40550	53489	10697	16046	26744	119793
620	7	89907	72017	63584	127909	25581	38372	63954	225508
620	8	29440	9354	20859	35205	7041	10561	17602	59653
620	9	57098	22786	41848	58258	11651	17477	29129	121732
620	10	30536	22325	9228	20095	4019	6028	10047	62089
620	11	50159	9214	20140	26260	5252	7878	13130	79513
620	12	133546	14519	79067	96705	19341	29011	48352	227132
620	13	21256	24785	11036	25551	5110	7665	12775	57077
620	14	131289	64023	69062	130117	26023	39035	65058	264374
620	15	44857	17327	31589	56076	11215	16823	28038	93773
620	16	103085	61871	51682	110993	22198	33298	55496	216638
620	17	90144	35322	23218	83559	16711	25067	41779	148684
620	18	135011	64267	72299	158283	31656	47484	79141	271577
620	19	23187	20426	27476	25499	5099	7649	12749	71089
620	20	111548	59055	46807	86985	17397	26095	43492	217410
620	21	84273	22173	41864	75103	15020	22530	37551	148310
620	22	58625	51109	16982	62836	12567	18850	31418	126716
620	23	111688	44653	38793	83316	16663	24994	41658	195134
620	24	77398	32419	36115	81171	16234	24351	40585	145932
621	1	96948	38521	46005	107846	21569	32354	53923	181474
621	2	40746	18887	49311	45704	9140	13711	22852	108944
621	3	98394	42329	35922	71404	14280	21421	35702	176645
621	4	92518	58550	50298	77818	15563	23345	38909	201366
621	5	33315	17251	17144	31713	6342	9514	15856	67710
621	6	82351	13773	23162	57695	11539	17308	28847	119286
621	7	97871	72103	51628	78582	15716	23574	39291	221602
621	8	95699	18748	30696	55822	11164	16746	27911	145143
621	9	46819	23908	13976	28478	5695	8543	14239	84703
621	10	65496	28516	27086	69185	13837	20755	34592	121098
621	11	73135	42306	71600	92499	18499	27749	46249	187041
621	12	96067	66652	44440	96703	19340	29010	48351	207159
621	13	93431	47853	57836	114919	22983	34475	57459	199120
621	14	52359	17301	63897	79441	15888	23832	39720	133557
621	15	61250	45156	53973	49309	9861	14792	24654	160379
621	16	32477	15755	38016	46319	9263	13895	23159	86248
621	17	39600	20866	23104	38579	7715	11573	19289	83570
621	18	48474	19365	33438	30457	6091	9137	15228	101277
621	19	44139	19053	20167	35751	7150	10725	17875	83359
621	20	41043	17096	49697	57385	11477	17215	28692	107836
621	21	79673	56159	46373	95264	19052	28579	47632	182205
621	22	65143	20146	55389	80302	16060	24090	40151	138878
621	23	37129	25709	51113	55429	11085	16628	27714	113951
621	24	131668	63290	39727	86334	17266	25900	43167	234685
622	1	58581	17916	17991	48931	9786	14679	24465	94488
622	2	31040	42207	39397	66952	13390	20085	33476	112644
622	3	49825	19460	9912	44793	8958	13437	22396	79197
622	4	40774	23965	48293	33981	6796	10194	16990	113032
622	5	47478	20147	26956	40623	8124	12187	20311	94581
622	6	57808	36854	52713	53410	10682	16023	26705	147375
622	7	106004	35670	74429	96824	19364	29047	48412	216103

622	8	44501	41291	30347	48492	9698	14547	24246	116139
622	9	63257	26210	23046	52727	10545	15818	26363	112513
622	10	36872	18071	55296	60386	12077	18115	30193	110239
622	11	66136	31324	58379	76800	15360	23040	38400	155839
622	12	38893	32130	36437	43776	8755	13132	21888	107460
622	13	20047	8147	17376	18292	3658	5487	9146	45570
622	14	91699	68361	68584	82996	16599	24898	41498	228644
622	15	62901	26497	17241	48482	9696	14544	24241	106639
622	16	113720	61815	46769	120774	24154	36232	60387	222304
622	17	66267	18308	15474	30044	6008	9013	15022	100049
622	18	28379	29992	22636	41521	8304	12456	20760	81007
622	19	26131	27335	42233	43267	8653	12980	21633	95699
622	20	80731	54371	59402	108535	21707	32560	54267	194504
622	21	128473	15562	62795	93750	18750	28125	46875	206830
622	22	31716	26450	19133	43568	8713	13070	21784	77299
622	23	18037	13339	14706	24045	4809	7213	12022	46082
622	24	15894	27192	10469	23867	4773	7160	11933	53555
623	1	81912	18103	66965	65045	13009	19513	32522	166980
623	2	31183	43077	19686	55646	11129	16693	27823	93946
623	3	12734	26646	20487	21714	4342	6514	10857	59867
623	4	28126	29992	44615	54815	10963	16444	27407	102733
623	5	92746	36545	24058	77482	15496	23244	38741	153349
623	6	63558	14450	26847	44371	8874	13311	22185	104855
623	7	97817	29683	38263	85452	17090	25635	42726	165763
623	8	23350	10077	24521	19638	3927	5891	9819	57948
623	9	60452	28411	12221	37635	7527	11290	18817	101084
623	10	88742	24540	43001	80603	16120	24181	40301	156283
623	11	41136	27428	14207	28007	5601	8402	14003	82771
623	12	25134	21229	36124	47168	9433	14150	23584	82487
623	13	56247	31656	29954	56485	11297	16945	28242	117857
623	14	59949	28344	36397	40066	8013	12019	20033	124690
623	15	97058	44543	18643	85028	17005	25508	42514	160244
623	16	72392	41345	60384	75091	15018	22527	37545	174121
623	17	83629	39695	22505	56712	11342	17013	28356	145829
623	18	47516	21450	23233	42356	8471	12707	21178	92199
623	19	67316	32664	18361	62168	12433	18650	31084	118341
623	20	86449	43480	66361	112528	22505	33758	56264	196290
623	21	98875	43477	67482	83120	16624	24936	41560	209834
623	22	23887	20054	21990	33513	6702	10053	16756	65931
623	23	51187	11129	22494	34125	6825	10237	17062	84810
623	24	128502	21390	77207	69041	13808	20712	34520	227099
624	1	119668	34857	27025	106900	21380	32070	53450	181550
624	2	120471	33393	62580	84286	16857	25286	42143	216444
624	3	27555	24905	32616	37377	7475	11213	18688	85076
624	4	51014	23928	13617	43813	8762	13144	21906	88559
624	5	22886	33881	30318	43884	8776	13165	21942	87085
624	6	142332	35082	41788	119858	23971	35957	59929	219202
624	7	36721	33713	71742	58942	11788	17682	29471	142176
624	8	59470	18622	22857	51713	10342	15514	25856	100949
624	9	73455	21362	37892	64306	12861	19292	32153	132709
624	10	64523	13315	22562	59795	11959	17938	29897	100400
624	11	40143	12875	18675	37415	7483	11224	18707	71693
624	12	80364	21807	23961	73588	14717	22076	36794	126132
624	13	66911	21510	60046	57166	11433	17150	28583	148467
624	14	39222	11756	13215	28040	5608	8412	14020	64193
624	15	94751	42194	27161	75289	15057	22586	37644	164106
624	16	48057	55197	70299	96228	19245	28868	48114	173553
624	17	83770	44012	66669	83110	16622	24933	41555	194451
624	18	131278	45245	55595	108428	21685	32528	54214	232118
624	19	71507	33236	16169	41252	8250	12375	20626	120912
624	20	42525	59022	21077	43867	8773	13160	21933	122624
624	21	33612	38619	52135	51891	10378	15567	25945	124366
624	22	34459	20685	29733	26748	5349	8024	13374	84877
624	23	27009	16038	18828	19979	3995	5993	9989	61875

624	24	133615	19504	77858	118092	23618	35427	59046	230977
625	1	46780	36243	23562	34244	6848	10273	17122	106585
625	2	57199	22621	24780	31438	6287	9431	15719	104600
625	3	45564	15247	38323	31602	6320	9480	15801	99134
625	4	78838	11868	23658	56225	11245	16867	28112	114364
625	5	57256	32899	28051	55395	11079	16618	27697	118206
625	6	30287	37697	53313	66038	13207	19811	33019	121297
625	7	97516	65214	41434	73842	14768	22152	36921	204164
625	8	48167	26972	13688	42351	8470	12705	21175	88827
625	9	85853	22581	62081	92432	18486	27729	46216	170515
625	10	71298	12134	14203	50340	10068	15102	25170	97635
625	11	90733	29658	34629	61298	12259	18389	30649	155020
625	12	51218	33281	18293	49891	9978	14967	24945	102792
625	13	17928	16937	23443	30292	6058	9087	15146	58308
625	14	107460	61657	40241	114250	22850	34275	57125	209358
625	15	30567	52691	24034	64007	12801	19202	32003	107292
625	16	41396	40957	73536	65452	13090	19635	32726	155889
625	17	36869	17218	45812	30877	6175	9263	15438	99899
625	18	108921	28737	48806	85220	17044	25566	42610	186464
625	19	34128	28903	10508	29157	5831	8747	14578	73539
625	20	39681	35696	17568	36305	7261	10891	18152	92945
625	21	25774	42229	37685	53373	10674	16011	26686	105688
625	22	108383	40054	39515	58833	11766	17650	29416	187952
625	23	51894	21846	24415	45392	9078	13617	22696	98155
625	24	101735	61127	65387	111944	22388	33583	55972	228249
626	1	29504	7301	36924	38182	7636	11454	19091	73729
626	2	53256	23879	35561	66352	13270	19905	33176	112696
626	3	54891	28514	27683	33620	6724	10086	16810	111088
626	4	77368	20737	50854	68083	13616	20425	34041	148959
626	5	34291	16860	59420	62161	12432	18648	31080	110571
626	6	19348	36565	40070	34666	6933	10399	17333	95983
626	7	23475	50581	30503	61985	12397	18595	30992	104559
626	8	27431	10035	35246	25963	5192	7788	12981	72712
626	9	110061	13642	53891	87221	17444	26166	43610	177594
626	10	50722	21471	27040	31993	6398	9598	15996	99233
626	11	55505	24917	53493	61031	12206	18309	30515	133915
626	12	41410	15437	35779	34748	6949	10424	17374	92626
626	13	87596	20574	16857	49178	9835	14753	24589	125027
626	14	22885	22117	32877	32009	6401	9602	16004	77879
626	15	18199	24019	19536	22850	4570	6855	11425	61754
626	16	59717	55976	54733	95451	19090	28635	47725	170426
626	17	116657	46417	41276	70631	14126	21189	35315	204350
626	18	40066	60597	81051	77960	15592	23388	38980	181714
626	19	35393	23148	57622	69045	13809	20713	34522	116163
626	20	124733	68061	65107	122852	24570	36855	61426	257901
626	21	76949	21568	30378	63079	12615	18923	31539	128895
626	22	39147	27014	16056	42650	8530	12795	21325	82217
626	23	45516	11817	19929	43278	8655	12983	21639	77262
626	24	19812	37066	51689	59287	11857	17786	29643	108567
627	1	65640	53265	44001	66666	13333	19999	33333	162906
627	2	46614	42331	44464	73542	14708	22062	36771	133409
627	3	34957	27941	33190	34728	6945	10418	17364	96088
627	4	46484	28013	22848	41021	8204	12306	20510	97345
627	5	70895	56463	25016	76251	15250	22875	38125	152374
627	6	51453	36956	50832	51990	10398	15597	25995	139241
627	7	16269	23757	23459	25800	5160	7740	12900	63485
627	8	57404	29871	55530	64793	12958	19438	32396	142805
627	9	65551	20980	23859	41107	8221	12332	20553	110390
627	10	134372	31245	25836	101129	20225	30338	50564	191453
627	11	136565	26415	81407	126724	25344	38017	63362	244387
627	12	78688	16458	26948	70403	14080	21120	35201	122094
627	13	45886	19483	13469	25204	5040	7561	12602	78838
627	14	41319	48065	46911	77688	15537	23306	38844	136295
627	15	79536	11650	54739	44470	8894	13341	22235	145925

627	16	13932	17032	12740	23914	4782	7174	11957	43704
627	17	59059	21093	59586	52690	10538	15807	26345	139738
627	18	61056	24862	51436	68102	13620	20430	34051	137354
627	19	19537	14076	22821	28260	5652	8478	14130	56434
627	20	78003	44775	24743	61338	12267	18401	30669	147521
627	21	34999	11795	35555	29813	5962	8944	14906	82349
627	22	52305	32978	23430	33801	6760	10140	16900	108713
627	23	83579	50139	56210	89992	17998	26997	44996	189928
627	24	28253	39903	41626	56111	11222	16833	28055	109782
628	1	29689	48577	46603	51495	10299	15448	25747	124869
628	2	135417	52920	39857	81510	16302	24453	40755	228194
628	3	30803	29409	27442	30562	6112	9168	15281	87654
628	4	44669	11004	30314	32646	6529	9794	16323	85987
628	5	33719	23066	31514	47679	9535	14303	23839	88299
628	6	24946	36484	47092	37482	7496	11244	18741	108522
628	7	51317	14944	48648	49451	9890	14835	24725	114909
628	8	58721	32882	81193	85622	17124	25686	42811	172796
628	9	69114	27432	62664	88233	17646	26469	44116	159210
628	10	36784	18716	12767	30965	6193	9289	15482	68267
628	11	52882	32419	53646	70040	14008	21012	35020	138947
628	12	53321	29859	62009	65795	13159	19738	32897	145189
628	13	52368	67962	46744	88085	17617	26425	44042	167074
628	14	60159	28654	34753	66189	13237	19856	33094	123566
628	15	68917	46016	42365	84064	16812	25219	42032	157298
628	16	32437	7307	39198	41109	8221	12332	20554	78942
628	17	67782	47194	57885	93808	18761	28142	46904	172861
628	18	37091	22827	16387	41222	8244	12366	20611	76305
628	19	66123	50081	69207	103662	20732	31098	51831	185411
628	20	66963	28394	30430	55360	11072	16608	27680	125787
628	21	62191	67106	61233	107904	21580	32371	53952	190530
628	22	30795	50113	37165	38067	7613	11420	19033	118073
628	23	47211	27636	30050	42712	8542	12813	21356	104897
628	24	104639	47458	53526	118678	23735	35603	59339	205623
629	1	66227	57246	66100	80442	16088	24132	40221	189573
629	2	76186	50365	61056	104905	20981	31471	52452	187607
629	3	95821	21976	37864	72557	14511	21767	36278	155661
629	4	85810	32311	16841	50922	10184	15276	25461	134962
629	5	88396	16171	41953	48249	9649	14474	24124	146520
629	6	24595	22899	22667	35720	7144	10716	17860	70161
629	7	69451	25916	56816	55875	11175	16762	27937	152183
629	8	56700	24645	35797	55412	11082	16623	27706	117142
629	9	49786	6406	24260	33615	6723	10084	16807	80452
629	10	24685	8504	13999	23642	4728	7092	11821	47188
629	11	26961	30988	41377	48328	9665	14498	24164	99326
629	12	56312	32139	23183	53849	10769	16154	26924	111634
629	13	20310	22122	24846	30592	6118	9177	15296	67278
629	14	36641	26932	28326	46563	9312	13969	23281	91899
629	15	95975	58506	30358	95039	19007	28511	47519	184839
629	16	28764	23854	71992	45257	9051	13577	22628	124610
629	17	102926	33345	58560	93288	18657	27986	46644	194831
629	18	91616	32425	73360	60002	12000	18000	30001	197401
629	19	29248	30192	26049	38894	7778	11668	19447	85489
629	20	34042	27155	21745	44640	8928	13392	22320	82942
629	21	59611	33790	15434	34622	6924	10386	17311	108835
629	22	79628	53482	74531	82396	16479	24719	41198	207641
629	23	70893	28367	37115	42400	8480	12720	21200	136375
629	24	68995	28457	27958	58903	11780	17671	29451	125410
630	1	39857	21835	32518	54439	10887	16331	27219	94210
630	2	45232	15233	27634	34998	6999	10499	17499	88099
630	3	50983	33972	37191	50036	10007	15010	25018	122146
630	4	91839	42532	57089	69681	13936	20904	34840	191460
630	5	143455	65903	35726	127669	25533	38300	63834	245084
630	6	88415	32461	24191	65547	13109	19664	32773	145067
630	7	70417	29192	40757	53752	10750	16125	26876	140366

630	8	43055	33435	14618	28499	5699	8549	14249	91108
630	9	96727	35328	35514	93134	18626	27940	46567	167569
630	10	47294	40965	81567	86182	17236	25854	43091	169826
630	11	57570	11673	39430	64449	12889	19334	32224	108673
630	12	94991	35240	24105	72303	14460	21691	36151	154336
630	13	106116	27083	56492	111479	22295	33443	55739	189691
630	14	70633	14603	65582	76755	15351	23026	38377	150818
630	15	52657	6652	28768	37799	7559	11339	18899	88077
630	16	40202	25793	48713	42460	8492	12738	21230	114708
630	17	30487	19403	43739	29761	5952	8928	14880	93629
630	18	131652	25002	45381	60922	12184	18276	30461	202035
630	19	145297	32457	78829	140937	28187	42281	70468	256583
630	20	50042	15011	29605	46097	9219	13829	23048	94658
630	21	55756	6576	15170	27592	5518	8277	13796	77502
630	22	116688	26816	40214	92915	18583	27874	46457	183718
630	23	37933	38859	18484	54796	10959	16438	27398	95276
630	24	16762	31582	12970	19432	3886	5829	9716	61314
631	1	26358	9862	21771	31388	6277	9416	15694	57991
631	2	62588	27555	14261	57488	11497	17246	28744	104404
631	3	25424	33764	18531	38516	7703	11554	19258	77719
631	4	76474	25506	41192	83165	16633	24949	41582	143172
631	5	98689	14067	30967	84782	16956	25434	42391	143723
631	6	138597	45877	35028	116747	23349	35024	58373	219502
631	7	54129	24101	26198	36599	7319	10979	18299	104428
631	8	40123	20152	32821	30245	6049	9073	15122	93096
631	9	101201	45058	40643	79799	15959	23939	39899	186902
631	10	89849	62107	24519	74188	14837	22256	37094	176475
631	11	20990	29411	23229	25254	5050	7576	12627	73630
631	12	82214	16857	19877	37112	7422	11133	18556	118948
631	13	63709	37071	20585	45460	9092	13638	22730	121365
631	14	26808	33576	43309	40089	8017	12026	20044	103693
631	15	23907	12216	21979	33526	6705	10058	16763	58102
631	16	37054	45008	17854	59349	11869	17804	29674	99916
631	17	14625	16220	19085	29736	5947	8921	14868	49930
631	18	94548	57767	58614	114671	22934	34401	57335	210929
631	19	67543	39227	31006	73210	14642	21963	36605	137776
631	20	52260	28256	23703	60598	12119	18179	30299	104219
631	21	29445	16463	11147	22941	4588	6882	11470	57055
631	22	26603	12171	31118	32254	6450	9676	16127	69892
631	23	91919	39671	56128	89402	17880	26820	44701	187718
631	24	43309	33435	21663	46496	9299	13948	23248	98407
632	1	90882	14516	60464	71247	14249	21374	35623	165862
632	2	94038	42666	21367	93684	18736	28105	46842	158071
632	3	13640	20645	32767	26542	5308	7962	13271	67052
632	4	68693	12595	54637	49808	9961	14942	24904	135925
632	5	30441	9984	30737	37108	7421	11132	18554	71162
632	6	43216	26026	35095	60044	12008	18013	30022	104337
632	7	105622	37135	59659	119519	23903	35855	59759	202416
632	8	115762	48115	41698	111232	22246	33369	55616	205575
632	9	80666	26261	52084	65982	13196	19794	32991	159011
632	10	112994	35903	26162	95288	19057	28586	47644	175059
632	11	83984	70037	86083	126969	25393	38090	63484	240104
632	12	14170	21186	26450	26007	5201	7802	13003	61806
632	13	111511	67673	46345	74735	14947	22420	37367	225529
632	14	42658	54311	25566	68159	13631	20447	34079	122535
632	15	128298	53090	56196	93049	18609	27914	46524	237584
632	16	110855	45109	61128	72492	14498	21747	36246	217092
632	17	81157	48751	62079	114429	22885	34328	57214	191987
632	18	116696	57888	40839	124470	24894	37341	62235	215423
632	19	53608	25697	47007	66570	13314	19971	33285	126312
632	20	83049	44106	55693	58557	11711	17567	29278	182848
632	21	22412	28879	25719	39805	7961	11941	19902	77010
632	22	55150	29839	48673	66591	13318	19977	33295	133662
632	23	20307	6834	16385	16275	3255	4882	8137	43526

632	24	73932	26538	43572	63037	12607	18911	31518	144042
633	1	64443	12498	38010	67746	13549	20323	33873	114951
633	2	42091	21573	25252	27144	5428	8143	13572	88916
633	3	71425	37559	54277	71969	14393	21590	35984	163261
633	4	31988	44610	43527	57078	11415	17123	28539	120125
633	5	43934	15338	11257	39529	7905	11858	19764	70529
633	6	59079	20430	37415	59814	11962	17944	29907	116924
633	7	48830	36943	70756	51661	10332	15498	25830	156529
633	8	54276	17224	33257	43288	8657	12986	21644	104757
633	9	76573	11403	18299	35855	7171	10756	17927	106275
633	10	23823	6554	31101	35612	7122	10683	17806	61478
633	11	27094	23521	24694	38211	7642	11463	19105	75309
633	12	30527	51462	18681	37752	7550	11325	18876	100670
633	13	35728	36699	47390	41027	8205	12308	20513	119817
633	14	88665	44765	43478	59639	11927	17891	29819	176908
633	15	33743	23703	14270	32521	6504	9756	16260	71716
633	16	115304	55778	34947	77995	15599	23398	38997	206029
633	17	101009	48602	65017	126682	25336	38004	63341	214628
633	18	54220	28937	26072	45634	9126	13690	22817	109229
633	19	17556	9854	20285	28515	5703	8554	14257	47695
633	20	35538	17758	24202	43270	8654	12981	21635	77498
633	21	57689	36969	48487	81839	16367	24551	40919	143145
633	22	51212	14536	27396	38809	7761	11642	19404	93144
633	23	62843	27683	54515	48795	9759	14638	24397	145041
633	24	59165	31107	11864	56364	11272	16909	28182	102136
634	1	55747	9082	24509	26936	5387	8080	13468	89338
634	2	27778	17779	8429	23456	4691	7036	11728	53986
634	3	74411	39002	33414	50510	10102	15153	25255	146827
634	4	24842	10633	18178	30620	6124	9186	15310	53653
634	5	76970	10628	37358	70045	14009	21013	35022	124956
634	6	88958	48956	47214	63182	12636	18954	31591	185128
634	7	52405	21834	15703	41864	8372	12559	20932	89942
634	8	38671	60211	26152	46292	9258	13887	23146	125034
634	9	117351	41917	65238	102005	20401	30601	51002	224506
634	10	84276	28391	69751	108166	21633	32449	54083	182418
634	11	69258	44730	35937	55341	11068	16602	27670	149925
634	12	48440	31300	32346	35820	7164	10746	17910	112086
634	13	30043	14199	28164	27249	5449	8174	13624	72406
634	14	100562	26272	46972	103461	20692	31038	51730	173806
634	15	79549	12436	18715	35922	7184	10776	17961	110700
634	16	49797	43284	31874	38896	7779	11668	19448	124955
634	17	17179	5618	15376	13186	2637	3955	6593	38173
634	18	66991	34831	26837	69724	13944	20917	34862	128659
634	19	43873	67340	55946	73786	14757	22135	36893	167159
634	20	68650	41066	35264	58213	11642	17463	29106	144980
634	21	62961	39183	36236	68812	13762	20643	34406	138380
634	22	51125	30048	50880	43434	8686	13030	21717	132053
634	23	21520	22520	17802	31475	6295	9442	15737	61842
634	24	42886	12253	14298	27162	5432	8148	13581	69437
635	1	85449	35001	25517	81306	16261	24392	40653	145967
635	2	68795	11461	35263	59754	11950	17926	29877	115519
635	3	70598	47533	20448	78059	15611	23417	39029	138579
635	4	78684	31825	44849	55218	11043	16565	27609	155358
635	5	50244	8463	25292	28938	5787	8681	14469	83999
635	6	59503	26562	14492	51627	10325	15488	25813	100557
635	7	47028	15573	37322	57588	11517	17276	28794	99923
635	8	131433	43610	75096	135440	27088	40632	67720	250139
635	9	25186	28521	35826	52123	10424	15637	26061	89533
635	10	130929	29780	66855	69028	13805	20708	34514	227564
635	11	47825	29033	41327	41790	8358	12537	20895	118185
635	12	43217	9540	15510	33147	6629	9944	16573	68267
635	13	21763	15181	18749	23771	4754	7131	11885	55693
635	14	73965	24687	39619	73227	14645	21968	36613	138271
635	15	78560	40307	79522	63527	12705	19058	31763	198389

635	16	69520	44994	44008	77553	15510	23266	38776	158522
635	17	65608	45198	58246	97848	19569	29354	48924	169052
635	18	82977	43160	31391	58112	11622	17433	29056	157528
635	19	49880	23995	41252	58055	11611	17416	29027	115127
635	20	51721	53280	46265	60981	12196	18294	30490	151266
635	21	72102	23897	62566	65221	13044	19566	32610	158565
635	22	36788	40504	44617	55406	11081	16622	27703	121909
635	23	23785	24348	15112	24728	4945	7418	12364	63245
635	24	77636	39190	22392	82137	16427	24641	41068	139218
636	1	46839	28830	39451	36043	7208	10812	18021	115120
636	2	26550	6659	19387	27351	5470	8205	13675	52596
636	3	37495	35690	24870	31805	6361	9541	15902	98055
636	4	41547	37280	44633	68665	13733	20599	34332	123460
636	5	48181	34008	40428	54328	10865	16298	27164	122617
636	6	76184	46617	59530	66931	13386	20079	33465	182331
636	7	22084	11460	21765	24738	4947	7421	12369	55309
636	8	83644	15405	67232	97544	19508	29263	48772	166281
636	9	43424	23451	35220	35638	7127	10691	17819	102095
636	10	50121	15575	77730	69064	13812	20719	34532	143426
636	11	116687	41278	25343	81082	16216	24324	40541	183308
636	12	51473	58330	28974	70678	14135	21203	35339	138777
636	13	31810	18831	20137	24915	4983	7474	12457	70778
636	14	29134	37133	27367	44821	8964	13446	22410	93634
636	15	136217	61908	46549	135858	27171	40757	67929	244674
636	16	79049	44419	39446	50122	10024	15036	25061	162914
636	17	111846	38478	61787	114704	22940	34411	57352	212111
636	18	74589	49141	18142	62761	12552	18828	31380	141872
636	19	61354	45756	50358	56296	11259	16888	28148	157468
636	20	34100	10557	10244	26488	5297	7946	13244	54901
636	21	29954	51952	44954	49477	9895	14843	24738	126860
636	22	59064	48869	63029	101816	20363	30544	50908	170962
636	23	29667	19116	15717	24590	4918	7377	12295	64500
636	24	30448	22651	23913	39612	7922	11883	19806	77012
637	1	103826	21033	31901	70630	14126	21189	35315	156760
637	2	34224	57342	33281	52243	10448	15672	26121	124847
637	3	21543	10642	17391	22692	4538	6807	11346	49576
637	4	58383	17951	24713	39567	7913	11870	19783	101047
637	5	51154	9156	39914	43947	8789	13184	21973	100224
637	6	42949	24698	29633	40131	8026	12039	20065	97280
637	7	90171	37920	35617	80895	16179	24268	40447	163708
637	8	63104	28053	35123	65240	13048	19572	32620	126280
637	9	110773	24842	67930	107996	21599	32399	53998	203545
637	10	126213	26103	34472	100089	20017	30026	50044	186788
637	11	57964	40477	49469	60061	12012	18018	30030	147910
637	12	90323	33542	54388	86384	17276	25915	43192	178253
637	13	50192	47134	75502	78098	15619	23429	39049	172828
637	14	59635	52289	71618	90306	18061	27092	45153	183542
637	15	65915	38331	23787	52005	10401	15601	26002	128033
637	16	94373	26686	53915	62536	12507	18761	31268	174974
637	17	62453	25696	31863	62141	12428	18642	31070	120012
637	18	42934	20748	25713	36960	7392	11088	18480	89395
637	19	30640	22266	22956	39413	7882	11824	19706	75862
637	20	95897	15068	37128	75857	15171	22757	37928	148093
637	21	115752	28505	83613	136261	27252	40878	68130	227870
637	22	61295	13700	53232	52532	10506	15759	26266	128227
637	23	50904	21180	43257	58230	11646	17469	29115	115341
637	24	49515	8561	41573	50617	10123	15185	25308	99649
638	1	69061	23129	36672	74943	14988	22483	37471	128862
638	2	102600	16660	34210	69008	13801	20702	34504	153470
638	3	35980	11329	13987	30614	6122	9184	15307	61296
638	4	23682	26590	18184	36036	7207	10810	18018	68456
638	5	62038	46461	74572	109262	21852	32778	54631	183071
638	6	59780	39208	16793	50681	10136	15204	25340	115781
638	7	29122	31450	64911	47304	9460	14191	23652	125483

638	8	56990	41281	49351	71101	14220	21330	35550	147622
638	9	121497	14698	23536	68718	13743	20615	34359	159731
638	10	58338	45477	23071	41800	8360	12540	20900	126886
638	11	68331	24920	18975	48692	9738	14607	24346	112226
638	12	80670	41095	45683	85120	17024	25536	42560	167448
638	13	60401	32032	40839	58336	11667	17501	29168	133272
638	14	96852	69867	56477	105224	21044	31567	52612	223196
638	15	22433	14608	17730	28092	5618	8427	14046	54771
638	16	56213	26485	45994	58212	11642	17463	29106	128692
638	17	54141	16413	20272	29882	5976	8964	14941	90826
638	18	72845	40031	46701	81008	16201	24302	40504	159577
638	19	38386	22671	18494	28499	5699	8549	14249	79551
638	20	18435	24908	17103	31116	6223	9334	15558	60446
638	21	68107	59498	47822	68774	13754	20632	34387	175427
638	22	85337	43569	40504	78109	15621	23432	39054	169410
638	23	121641	28499	21264	54731	10946	16419	27365	171404
638	24	118802	32578	31155	70415	14083	21124	35207	182535
639	1	42363	40848	47449	75443	15088	22633	37721	130660
639	2	83264	15336	19674	54112	10822	16233	27056	118274
639	3	91566	15771	55417	93147	18629	27944	46573	162754
639	4	19228	11079	38389	39977	7995	11993	19988	68696
639	5	46081	12409	23338	31348	6269	9404	15674	81828
639	6	60334	50054	31704	81244	16248	24373	40622	142092
639	7	54372	8349	37447	49809	9961	14942	24904	100168
639	8	49386	54359	56697	74323	14864	22296	37161	160442
639	9	85065	48040	29339	68481	13696	20544	34240	162444
639	10	30360	46076	20814	36534	7306	10960	18267	97250
639	11	99855	20598	62508	76800	15360	23040	38400	182961
639	12	83465	31301	14552	64157	12831	19247	32078	129318
639	13	112092	61454	53591	92871	18574	27861	46435	227137
639	14	130930	28833	59670	89032	17806	26709	44516	219433
639	15	24903	6935	14630	21526	4305	6457	10763	46468
639	16	61236	37928	49837	46724	9344	14017	23362	149001
639	17	101440	41253	32780	84851	16970	25455	42425	175473
639	18	14162	15999	18568	18895	3779	5668	9447	48729
639	19	143768	72629	55649	121772	24354	36531	60886	272046
639	20	29678	28969	49503	59349	11869	17804	29674	108150
639	21	24881	49906	37916	60601	12120	18180	30300	112703
639	22	51778	14424	41646	41792	8358	12537	20896	107848
639	23	34606	19112	32754	27246	5449	8173	13623	86472
639	24	125764	40486	36741	83940	16788	25182	41970	202991
640	1	33570	20172	28409	27536	5507	8260	13768	82151
640	2	113572	18203	29629	69346	13869	20804	34673	161404
640	3	56145	31875	28650	63979	12795	19193	31989	116670
640	4	24857	30155	27911	32934	6586	9880	16467	82923
640	5	65583	31601	51967	81104	16220	24331	40552	149151
640	6	21846	24577	17045	37490	7498	11247	18745	63468
640	7	44986	15986	16638	39068	7813	11720	19534	77610
640	8	18609	25300	24673	38058	7611	11417	19029	68582
640	9	96910	41885	81274	121657	24331	36497	60828	220069
640	10	135743	53329	76115	81134	16226	24340	40567	265187
640	11	23913	6066	30443	30129	6025	9038	15064	60422
640	12	79611	27375	30788	73195	14639	21958	36597	137774
640	13	61344	11801	30984	45114	9022	13534	22557	104129
640	14	46720	16697	46639	60944	12188	18283	30472	110056
640	15	94496	35275	29447	79485	15897	23845	39742	159218
640	16	51866	46944	23842	61994	12398	18598	30997	122652
640	17	22799	18375	38690	33731	6746	10119	16865	79864
640	18	27158	34390	33217	53555	10711	16066	26777	94765
640	19	67092	21315	31960	49793	9958	14937	24896	120367
640	20	35833	17620	24575	26840	5368	8052	13420	78028
640	21	43948	16874	30428	35977	7195	10793	17988	91250
640	22	47981	24325	51148	51900	10380	15570	25950	123454
640	23	110529	21513	43017	92039	18407	27611	46019	175059

640	24	73374	12093	17202	33481	6696	10044	16740	102669
641	1	59168	27414	34265	60125	12025	18037	30062	120847
641	2	40434	56977	23484	54845	10969	16453	27422	120895
641	3	54601	24941	24418	41056	8211	12317	20528	103960
641	4	38084	14744	14064	27993	5598	8397	13996	66892
641	5	85582	21529	31318	70528	14105	21158	35264	138429
641	6	40277	28854	66672	65238	13047	19571	32619	135803
641	7	58620	43392	23622	40380	8076	12114	20190	125634
641	8	38803	34286	22388	31486	6297	9446	15743	95477
641	9	42729	26682	71591	72041	14408	21612	36020	141002
641	10	52299	5454	27470	48059	9611	14417	24029	85223
641	11	79561	33515	43901	54674	10934	16402	27337	156977
641	12	74655	42820	67297	88427	17685	26528	44213	184772
641	13	87867	66014	68545	80475	16095	24142	40237	222426
641	14	67191	50682	67121	110135	22027	33040	55067	184994
641	15	42618	21833	46223	54060	10812	16218	27030	110674
641	16	104616	17316	20547	77653	15530	23295	38826	142479
641	17	42620	7048	38065	33945	6789	10183	16972	87733
641	18	33831	16346	30692	32469	6493	9740	16234	80869
641	19	63966	41791	21520	43747	8749	13124	21873	127277
641	20	58681	35414	40151	67642	13528	20292	33821	134246
641	21	32202	21181	49414	61108	12221	18332	30554	102797
641	22	79710	35836	27591	64001	12800	19200	32000	143137
641	23	73273	18772	58744	49599	9919	14879	24799	150789
641	24	58778	28722	53197	42769	8553	12830	21384	140697
642	1	50146	38554	26026	58801	11760	17640	29400	114726
642	2	57501	17063	14735	31590	6318	9477	15795	89299
642	3	102681	46755	71145	128001	25600	38400	64000	220581
642	4	107854	19502	84721	110330	22066	33099	55165	212077
642	5	47495	16594	18177	29293	5858	8788	14646	82266
642	6	51737	15567	27273	53977	10795	16193	26988	94577
642	7	145873	62170	75541	103910	20782	31173	51955	283584
642	8	66945	42742	47196	92029	18405	27608	46014	156883
642	9	68553	32892	53486	59828	11965	17948	29914	154931
642	10	16068	19428	29698	22006	4401	6601	11003	65194
642	11	70005	31198	18159	56257	11251	16877	28128	119362
642	12	36105	37778	27701	48618	9723	14585	24309	101584
642	13	42935	8738	23271	36611	7322	10983	18305	74944
642	14	61658	16874	46584	47723	9544	14317	23861	125116
642	15	22125	14085	11090	19458	3891	5837	9729	47300
642	16	90942	36293	69395	117483	23496	35245	58741	196630
642	17	124286	56845	57734	100277	20055	30083	50138	238865
642	18	66987	36899	21410	41422	8284	12426	20711	125296
642	19	50468	50955	51577	65464	13092	19639	32732	153000
642	20	24577	16997	27995	24847	4969	7454	12423	69569
642	21	61559	7712	16825	29667	5933	8900	14833	86096
642	22	68444	70666	32969	71367	14273	21410	35683	172079
642	23	24420	25849	27982	31547	6309	9464	15773	78251
642	24	28386	16912	13541	19712	3942	5913	9856	58839
643	1	57841	45521	53236	47772	9554	14331	23886	156598
643	2	106242	41052	27832	85795	17159	25738	42897	175126
643	3	36370	34848	31662	38256	7651	11477	19128	102880
643	4	53160	34300	29123	64932	12986	19479	32466	116583
643	5	101680	44944	44499	75074	15014	22522	37537	191123
643	6	63295	35539	36281	62627	12525	18788	31313	135115
643	7	21980	7360	28413	21161	4232	6348	10580	57753
643	8	58037	28238	49277	48181	9636	14454	24090	135552
643	9	24587	35593	32183	53887	10777	16166	26943	92363
643	10	62471	22828	29453	57751	11550	17325	28875	114752
643	11	55938	36408	21835	66782	13356	20034	33391	114181
643	12	98668	46768	73604	78859	15771	23657	39429	219040
643	13	72084	9154	11678	48747	9749	14624	24373	92916
643	14	60997	14034	25549	36919	7383	11075	18459	100580
643	15	42175	19154	13945	39500	7900	11850	19750	75274

643	16	14802	7350	38131	33106	6621	9931	16553	60283
643	17	27810	9652	26536	23298	4659	6989	11649	63998
643	18	75320	19425	45082	57333	11466	17199	28666	139827
643	19	38009	9476	22457	33687	6737	10106	16843	69942
643	20	86663	41890	60154	108159	21631	32447	54079	188707
643	21	24560	23121	34866	25441	5088	7632	12720	82547
643	22	29021	19682	33952	38637	7727	11591	19318	82655
643	23	41338	26268	20753	30145	6029	9043	15072	88359
643	24	47510	31213	26985	45176	9035	13552	22588	105708
644	1	73987	29542	69988	79854	15970	23956	39927	173517
644	2	80487	31820	48102	86109	17221	25832	43054	160409
644	3	26500	22641	33796	49715	9943	14914	24857	82937
644	4	28980	22884	48869	47140	9428	14142	23570	100733
644	5	37498	20985	22651	34823	6964	10447	17411	81134
644	6	126657	40916	27079	88038	17607	26411	44019	194652
644	7	100848	57059	29142	89882	17976	26964	44941	187049
644	8	11145	21074	18622	16536	3307	4961	8268	50841
644	9	43498	16737	57608	37895	7579	11368	18947	117843
644	10	39524	14302	23104	31015	6203	9304	15507	76930
644	11	19837	22921	22707	20802	4160	6240	10401	65465
644	12	20480	13051	22103	24956	4991	7486	12478	55634
644	13	120718	32613	64584	82235	16447	24670	41117	217915
644	14	34516	11172	43580	28188	5637	8456	14094	89268
644	15	132691	24251	52824	66152	13230	19845	33076	209766
644	16	68817	13947	51809	56913	11382	17073	28456	134573
644	17	65953	7506	13861	34869	6973	10460	17434	87320
644	18	36671	31549	57553	68462	13692	20538	34231	125773
644	19	80340	48890	55616	62701	12540	18810	31350	184846
644	20	68721	43311	39348	46657	9331	13997	23328	151380
644	21	109878	15025	25646	47887	9577	14366	23943	150549
644	22	43961	29711	34170	43096	8619	12928	21548	107842
644	23	49713	20659	21399	44226	8845	13267	22113	91771
644	24	49072	28515	20858	44305	8861	13291	22152	98445
645	1	53282	34005	16101	48695	9739	14608	24347	103388
645	2	100981	65779	67066	114119	22823	34235	57059	233826
645	3	45060	41211	53414	54873	10974	16462	27436	139685
645	4	74108	25188	22641	69828	13965	20948	34914	121937
645	5	60082	31971	36047	38773	7754	11631	19386	128100
645	6	80839	28876	55412	58414	11682	17524	29207	165127
645	7	30705	43412	53711	63125	12625	18937	31562	127828
645	8	51778	38289	53791	85148	17029	25544	42574	143858
645	9	26322	28401	50020	36208	7241	10862	18104	104743
645	10	59813	59991	40424	82059	16411	24617	41029	160228
645	11	79351	34838	35721	56039	11207	16811	28019	149910
645	12	70846	67676	31961	61416	12283	18424	30708	170483
645	13	28032	40912	25588	37005	7401	11101	18502	94532
645	14	62059	20268	27085	38395	7679	11518	19197	109412
645	15	84984	13448	43333	64831	12966	19449	32415	141765
645	16	41017	25479	22595	52057	10411	15617	26028	89091
645	17	35805	36521	24569	55893	11178	16768	27946	96895
645	18	47068	19011	26522	42636	8527	12790	21318	92601
645	19	85963	18407	73138	92651	18530	27795	46325	177508
645	20	78471	19732	70679	60697	12139	18209	30348	168882
645	21	55585	24414	21390	47337	9467	14201	23668	101389
645	22	18248	33483	16079	36135	7227	10840	18067	67810
645	23	49576	26668	42493	47108	9421	14132	23554	118737
645	24	62098	38521	34717	49093	9818	14728	24546	135336
646	1	25044	9895	27004	23985	4797	7195	11992	61943
646	2	15271	22006	13867	19585	3917	5875	9792	51144
646	3	75360	44947	16295	52085	10417	15625	26042	136602
646	4	76468	29134	27479	42495	8499	12748	21247	133081
646	5	44386	18356	22144	38167	7633	11450	19083	84886
646	6	63688	40568	39391	49994	9998	14998	24997	143647
646	7	139833	39744	84134	150230	30046	45069	75115	263711

646	8	34780	27894	22622	46090	9218	13827	23045	85296
646	9	68957	28996	57363	89016	17803	26704	44508	155316
646	10	29954	22924	15089	38182	7636	11454	19091	67967
646	11	60999	26641	17010	42593	8518	12777	21296	104650
646	12	41848	24456	15951	43755	8751	13126	21877	82255
646	13	46207	42804	53386	64007	12801	19202	32003	142397
646	14	63221	20167	68279	57130	11426	17139	28565	151667
646	15	27128	28078	26157	33225	6645	9967	16612	81363
646	16	67035	15404	36445	56059	11211	16817	28029	118884
646	17	41968	16382	23393	45255	9051	13576	22627	81743
646	18	62539	51743	52574	50666	10133	15199	25333	166856
646	19	45908	9119	23096	33771	6754	10131	16885	78123
646	20	45502	16667	31444	28242	5648	8472	14121	93613
646	21	89074	14642	51977	60135	12027	18040	30067	155693
646	22	79194	44401	37652	68206	13641	20461	34103	161247
646	23	47534	20045	10776	34455	6891	10336	17227	78355
646	24	98485	50876	43391	100644	20128	30193	50322	192752
647	1	30024	17786	9496	29779	5955	8933	14889	57306
647	2	63242	25556	25143	44847	8969	13454	22423	113941
647	3	100450	16077	19526	55787	11157	16736	27893	136053
647	4	105920	29114	51953	70642	14128	21192	35321	186987
647	5	28157	47518	60931	57024	11404	17107	28512	136606
647	6	53182	13736	32870	40090	8018	12027	20045	99788
647	7	62624	12793	18319	46813	9362	14044	23406	93736
647	8	25887	20928	20036	22666	4533	6799	11333	66851
647	9	80367	15754	27694	38212	7642	11463	19106	123815
647	10	58756	39561	32282	39952	7990	11985	19976	130599
647	11	93846	46591	21483	95463	19092	28639	47731	161920
647	12	25826	17281	37583	30167	6033	9050	15083	80690
647	13	55207	38978	43274	71430	14286	21429	35715	137459
647	14	43818	18148	38669	51915	10383	15574	25957	100635
647	15	68185	25490	33113	69843	13968	20952	34921	126788
647	16	46129	21446	33562	42113	8422	12634	21056	101137
647	17	64112	38262	22973	61973	12394	18592	30986	125347
647	18	80028	13153	21385	46840	9368	14052	23420	114566
647	19	75824	14100	20439	40872	8174	12261	20436	110363
647	20	31518	39931	31026	61065	12213	18319	30532	102475
647	21	51619	58510	67863	101625	20325	30487	50812	177992
647	22	64532	24015	24344	49590	9918	14877	24795	112891
647	23	28031	60898	65050	74275	14855	22282	37137	153979
647	24	52205	9914	48415	65307	13061	19592	32653	110534
648	1	24847	35852	21888	33265	6653	9979	16632	82587
648	2	22824	22949	34413	44278	8855	13283	22139	80186
648	3	64420	15036	26168	44244	8848	13273	22122	105624
648	4	109270	55309	30178	109431	21886	32829	54715	194757
648	5	110800	56124	40001	92289	18457	27686	46144	206925
648	6	51440	32027	36769	55285	11057	16585	27642	120236
648	7	33188	25608	23203	43203	8640	12960	21601	81999
648	8	79708	15038	22813	66350	13270	19905	33175	117559
648	9	52372	56631	37822	55726	11145	16718	27863	146825
648	10	59935	34264	41612	71387	14277	21416	35693	135811
648	11	43663	13751	21919	46386	9277	13915	23193	79333
648	12	99474	58981	59352	66813	13362	20043	33406	217807
648	13	82969	28710	20204	45768	9153	13730	22884	131883
648	14	79068	41328	79870	81377	16275	24413	40688	200266
648	15	54631	28514	14475	52315	10463	15694	26157	97620
648	16	93743	44230	79569	103454	20690	31036	51727	217542
648	17	34179	23885	16952	43254	8650	12976	21627	75016
648	18	24206	25960	26731	33748	6749	10124	16874	76897
648	19	96128	26541	19113	63819	12763	19145	31909	141782
648	20	69796	47746	50493	78651	15730	23595	39325	168035
648	21	115677	35436	73951	128757	25751	38627	64378	225064
648	22	29440	33989	49603	35925	7185	10777	17962	113032
648	23	38565	46110	56273	63885	12777	19165	31942	140948

648	24	31648	21327	22355	31105	6221	9331	15552	75330
649	1	44020	25316	23548	36397	7279	10919	18198	92884
649	2	47888	17926	35318	52069	10413	15620	26034	101132
649	3	89318	54207	44138	75322	15064	22596	37661	187663
649	4	115647	42459	60234	67109	13421	20132	33554	218340
649	5	58185	15043	32448	38486	7697	11546	19243	105676
649	6	70638	21346	20566	43610	8722	13083	21805	112550
649	7	39599	15053	32012	30712	6142	9213	15356	86664
649	8	75617	36348	36914	78771	15754	23631	39385	148879
649	9	88966	37608	33911	77310	15462	23193	38655	160485
649	10	54085	38206	59090	76796	15359	23039	38398	151381
649	11	73920	32733	68305	80907	16181	24272	40453	174958
649	12	100082	39570	61047	101294	20258	30388	50647	200699
649	13	51428	13000	34832	51077	10215	15323	25538	99260
649	14	60506	24621	46446	69453	13890	20836	34726	131573
649	15	86133	12483	24795	65815	13163	19744	32907	123411
649	16	84457	34835	56222	67114	13422	20134	33557	175514
649	17	78662	14144	56733	55674	11134	16702	27837	149539
649	18	77471	65587	37966	93559	18711	28067	46779	181024
649	19	82648	32433	38864	91571	18314	27471	45785	153945
649	20	16230	9849	21453	24594	4918	7378	12297	47532
649	21	60005	26813	29248	52438	10487	15731	26219	116066
649	22	27529	27877	43729	38817	7763	11645	19408	99135
649	23	49126	12905	61398	41921	8384	12576	20960	123429
649	24	60107	18276	22982	48112	9622	14433	24056	101365
650	1	42237	11356	30760	27404	5480	8221	13702	84353
650	2	73265	38430	61041	99843	19968	29953	49921	172736
650	3	43956	52951	41108	44064	8812	13219	22032	138015
650	4	45989	29398	20057	32479	6495	9743	16239	95444
650	5	24880	30898	54006	57941	11588	17382	28970	109784
650	6	17641	14938	18334	28846	5769	8653	14423	50913
650	7	84697	31060	69557	65723	13144	19717	32861	185314
650	8	69061	10972	14564	29865	5973	8959	14932	94597
650	9	82062	16308	40870	47430	9486	14229	23715	139240
650	10	68766	23041	26015	60590	12118	18177	30295	117822
650	11	37335	14572	17790	39508	7901	11852	19754	69697
650	12	88504	27055	38492	79314	15862	23794	39657	154051
650	13	27952	18895	18505	26783	5356	8034	13391	65352
650	14	65808	28701	64767	76663	15332	22998	38331	159276
650	15	93080	42102	32802	76056	15211	22817	38028	167984
650	16	50066	5716	24649	36695	7339	11008	18347	80431
650	17	44287	11158	36611	50418	10083	15125	25209	92056
650	18	101046	31698	24928	92500	18500	27750	46250	157672
650	19	74934	12453	36621	70213	14042	21064	35106	124008
650	20	94356	43440	22002	84302	16860	25290	42151	159798
650	21	78026	38742	24056	61589	12317	18476	30794	140824
650	22	100816	66550	67049	87066	17413	26120	43533	234415
650	23	40659	40748	35637	48321	9664	14496	24160	117044
650	24	76655	47230	71630	109352	21870	32805	54676	195515
651	1	53037	19129	25110	29407	5881	8822	14703	97276
651	2	11410	6986	30044	19200	3840	5760	9600	48440
651	3	20838	34331	43271	43964	8792	13189	21982	98440
651	4	65140	9100	36678	34609	6921	10382	17304	110918
651	5	44176	34417	23415	33803	6760	10140	16901	102008
651	6	24012	15348	43590	42502	8500	12750	21251	82950
651	7	64272	36748	22394	71953	14390	21586	35976	123414
651	8	46283	53314	47818	74054	14810	22216	37027	147415
651	9	50685	8210	12117	26323	5264	7897	13161	71012
651	10	53295	12686	9997	29579	5915	8873	14789	75978
651	11	87915	28226	39164	74861	14972	22458	37430	155305
651	12	102113	31660	19675	91416	18283	27424	45708	153448
651	13	102933	48083	52484	100925	20185	30277	50462	203500
651	14	63885	13535	43491	39293	7858	11787	19646	120911
651	15	60449	28543	39431	45182	9036	13554	22591	128423

651	16	37284	22135	34247	48136	9627	14440	24068	93666
651	17	72545	46850	29747	77990	15598	23397	38995	149142
651	18	102989	29989	38662	55463	11092	16639	27731	171640
651	19	15160	14469	19413	23222	4644	6966	11611	49042
651	20	94511	21505	40375	85407	17081	25622	42703	156391
651	21	23006	19326	15011	20489	4097	6146	10244	57343
651	22	29126	40796	43866	58218	11643	17465	29109	113788
651	23	48448	24793	28543	43112	8622	12933	21556	101784
651	24	43299	15174	29014	43461	8692	13038	21730	87487
652	1	45387	23790	19959	41711	8342	12513	20855	89136
652	2	50247	25006	25328	58472	11694	17541	29236	100581
652	3	87522	33186	63301	63896	12779	19168	31948	184009
652	4	35624	24834	37189	35512	7102	10653	17756	97647
652	5	70002	15508	44184	45809	9161	13742	22904	129694
652	6	82299	41281	67914	97698	19539	29309	48849	191494
652	7	25534	31860	23761	28840	5768	8652	14420	81155
652	8	54948	17807	74832	62660	12532	18798	31330	147587
652	9	29734	52646	43775	71372	14274	21411	35686	126155
652	10	46563	29042	49668	48032	9606	14409	24016	125273
652	11	44076	22124	23490	30934	6186	9280	15467	89690
652	12	81864	49836	62790	89459	17891	26837	44729	194490
652	13	32210	29022	15214	37965	7593	11389	18982	76446
652	14	116886	46559	65738	102872	20574	30861	51436	229183
652	15	45978	9316	14765	32503	6500	9750	16251	70059
652	16	87408	20383	29258	49042	9808	14712	24521	137049
652	17	51598	20989	45508	45871	9174	13761	22935	118095
652	18	40757	6158	27460	37020	7404	11106	18510	74375
652	19	36588	23016	43691	55984	11196	16795	27992	103295
652	20	40087	18171	9125	27507	5501	8252	13753	67383
652	21	72187	14046	15751	52298	10459	15689	26149	101984
652	22	120471	61899	66847	89539	17907	26861	44769	249217
652	23	24464	30976	28374	32621	6524	9786	16310	83814
652	24	98826	37083	38889	52781	10556	15834	26390	174798
653	1	28623	17076	13626	21715	4343	6514	10857	59325
653	2	69455	54139	31916	82194	16438	24658	41097	155510
653	3	78024	40403	66957	60335	12067	18100	30167	185384
653	4	22149	10515	16425	15874	3174	4762	7937	49089
653	5	125695	33878	57573	106793	21358	32037	53396	217146
653	6	48554	13347	15665	34911	6982	10473	17455	77566
653	7	36475	26622	18290	43327	8665	12998	21663	81387
653	8	87427	55949	69037	88638	17727	26591	44319	212413
653	9	45600	20446	16970	38903	7780	11670	19451	83016
653	10	32371	22825	20273	43940	8788	13182	21970	75469
653	11	33109	20607	49975	58156	11631	17446	29078	103691
653	12	59606	18334	63858	68128	13625	20438	34064	141798
653	13	88496	30132	64602	81327	16265	24398	40663	183230
653	14	21916	16075	28761	20998	4199	6299	10499	66752
653	15	33247	55112	23666	51334	10266	15400	25667	112025
653	16	111309	58029	23095	84787	16957	25436	42393	192433
653	17	35965	31377	26279	54208	10841	16262	27104	93621
653	18	21035	38407	41901	42716	8543	12815	21358	101343
653	19	107739	28796	60042	95633	19126	28690	47816	196577
653	20	43496	26487	51461	69758	13951	20927	34879	121444
653	21	25779	34114	51272	39839	7967	11951	19919	111165
653	22	29724	52918	57561	57865	11573	17359	28932	140203
653	23	69598	13883	19503	42160	8432	12648	21080	102984
653	24	23801	33102	22448	30555	6111	9166	15277	79351
654	1	91415	33805	27817	85509	17101	25652	42754	153037
654	2	33179	55767	26030	57978	11595	17393	28989	114976
654	3	16346	16273	16021	28821	5764	8646	14410	48640
654	4	41015	19440	25526	46918	9383	14075	23459	85981
654	5	105003	60605	54996	124616	24923	37385	62308	220604
654	6	104039	14626	57100	54887	10977	16466	27443	175765
654	7	48775	50965	49540	45583	9116	13675	22791	149280

654	8	104657	50388	22429	88468	17693	26540	44234	177474
654	9	44022	30550	21886	46623	9324	13987	23311	96458
654	10	30749	20662	30022	25033	5006	7509	12516	81433
654	11	70085	67128	76412	68630	13726	20589	34315	213625
654	12	22257	27006	32046	36025	7205	10807	18012	81309
654	13	55605	40922	17388	61513	12302	18453	30756	113915
654	14	88289	17704	30741	70662	14132	21198	35331	136734
654	15	55575	11644	16648	38356	7671	11506	19178	83867
654	16	27912	40970	67507	59203	11840	17760	29601	136389
654	17	33863	38834	81199	82439	16487	24731	41219	153896
654	18	43620	46193	23207	44481	8896	13344	22240	113020
654	19	81230	53944	68444	105805	21161	31741	52902	203618
654	20	24490	6566	30919	35622	7124	10686	17811	61975
654	21	130641	22131	42529	70016	14003	21004	35008	195301
654	22	42174	25667	17628	36214	7242	10864	18107	85469
654	23	36290	17426	36518	38095	7619	11428	19047	90234
654	24	56489	12851	28436	42077	8415	12623	21038	97776
655	1	27679	23989	25154	24459	4891	7337	12229	76822
655	2	119870	51887	43462	110908	22181	33272	55454	215219
655	3	64469	37238	30146	64290	12858	19287	32145	131853
655	4	43493	8171	33528	47704	9540	14311	23852	85192
655	5	35384	29059	18380	26396	5279	7919	13198	82823
655	6	26166	42184	34417	47181	9436	14154	23590	102767
655	7	20933	20953	33099	26994	5398	8098	13497	74985
655	8	76247	44545	47043	84540	16908	25362	42270	167835
655	9	57262	53789	57437	90149	18029	27044	45074	168488
655	10	33216	30004	27104	40043	8008	12013	20021	90324
655	11	63591	34803	25103	44615	8923	13384	22307	123497
655	12	62040	17370	34738	55153	11030	16546	27576	114148
655	13	87006	42106	26887	53372	10674	16011	26686	155999
655	14	59340	33155	30240	50602	10120	15180	25301	122735
655	15	50775	47377	43176	68497	13699	20549	34248	141328
655	16	25305	15191	20660	35660	7132	10698	17830	61156
655	17	49562	17937	22119	44738	8947	13421	22369	89618
655	18	121843	69440	84961	135431	27086	40629	67715	276244
655	19	35198	14379	18743	35345	7069	10603	17672	68320
655	20	109221	50064	30922	66751	13350	20025	33375	190207
655	21	39824	27452	22109	46538	9307	13961	23269	89385
655	22	87894	16585	16913	45261	9052	13578	22630	121392
655	23	70785	59329	33607	85608	17121	25682	42804	163721
655	24	32791	25299	26256	47887	9577	14366	23943	84346
656	1	118738	50605	26905	89151	17830	26745	44575	196248
656	2	34714	22984	28555	26143	5228	7842	13071	86253
656	3	70913	43169	79263	92790	18558	27837	46395	193345
656	4	39419	32460	38682	44600	8920	13380	22300	110561
656	5	17507	30631	14048	28924	5784	8677	14462	62186
656	6	61979	35252	35827	56600	11320	16980	28300	133058
656	7	97429	37968	36661	85769	17153	25730	42884	172058
656	8	73245	66934	76851	85656	17131	25697	42828	217030
656	9	53557	10182	49420	46744	9348	14023	23372	113159
656	10	101285	41497	17399	49878	9975	14963	24939	160181
656	11	53566	37297	24411	39484	7896	11845	19742	115274
656	12	130507	21486	41204	80081	16016	24024	40040	193197
656	13	42401	21570	37355	30466	6093	9139	15233	101326
656	14	79041	41116	52904	52629	10525	15788	26314	173061
656	15	38275	20195	27229	41937	8387	12581	20968	85699
656	16	32220	21237	12331	28550	5710	8565	14275	65788
656	17	50025	23864	31130	31536	6307	9460	15768	105019
656	18	85685	40980	56422	68814	13762	20644	34407	183087
656	19	63201	14787	10058	43180	8636	12954	21590	88046
656	20	82232	19656	48124	53957	10791	16187	26978	150012
656	21	79100	28618	62987	91452	18290	27435	45726	170705
656	22	44397	13781	41568	38298	7659	11489	19149	99746
656	23	134099	38408	51409	130444	26088	39133	65222	223916

656	24	123259	48032	75665	112597	22519	33779	56298	246956
657	1	39985	49374	37161	44624	8924	13387	22312	126520
657	2	72340	26191	35430	44778	8955	13433	22389	133961
657	3	32175	35849	46212	39224	7844	11767	19612	114236
657	4	33015	34059	22193	45609	9121	13682	22804	89267
657	5	71451	19373	30376	42043	8408	12613	21021	121200
657	6	29122	50548	25973	61458	12291	18437	30729	105643
657	7	35631	20427	51712	42476	8495	12742	21238	107770
657	8	32203	20521	33643	27571	5514	8271	13785	86367
657	9	49715	29490	68725	51547	10309	15464	25773	147930
657	10	84227	26638	43859	62193	12438	18657	31096	154724
657	11	45245	12482	8429	22283	4456	6685	11141	66156
657	12	39475	20317	36476	53354	10670	16006	26677	96268
657	13	55610	9346	25690	53239	10647	15971	26619	90646
657	14	37711	28382	26480	48805	9761	14641	24402	92573
657	15	108610	21373	23057	74186	14837	22255	37093	153040
657	16	25205	14956	35276	40714	8142	12214	20357	75437
657	17	40119	23814	29109	32222	6444	9666	16111	93042
657	18	95089	15046	43297	63394	12678	19018	31697	153432
657	19	29989	21362	20917	26296	5259	7888	13148	72268
657	20	23700	17480	28818	30740	6148	9222	15370	69998
657	21	50048	38578	49985	48887	9777	14666	24443	138611
657	22	28187	26378	43945	53676	10735	16102	26838	98510
657	23	63430	47410	35806	79216	15843	23765	39608	146646
657	24	49284	20371	57694	52267	10453	15680	26133	127349
658	1	103474	23916	22809	77640	15528	23292	38820	150199
658	2	112630	19696	44672	75685	15137	22705	37842	176998
658	3	22770	24251	19028	25458	5091	7637	12729	66049
658	4	65041	60223	43219	64470	12894	19341	32235	168483
658	5	27943	43097	36194	47942	9588	14382	23971	107234
658	6	72079	21268	19610	34302	6860	10290	17151	112957
658	7	29760	12937	18307	31309	6261	9392	15654	61004
658	8	107477	39657	21488	70288	14057	21086	35144	168622
658	9	42613	35963	55783	45938	9187	13781	22969	134359
658	10	64668	43457	52396	78725	15745	23617	39362	160521
658	11	34776	15378	62186	59111	11822	17733	29555	112340
658	12	45690	40702	53636	46937	9387	14081	23468	140028
658	13	52106	26001	17111	31512	6302	9453	15756	95218
658	14	15978	10385	41800	28388	5677	8516	14194	68163
658	15	52089	10634	23182	42500	8500	12750	21250	85905
658	16	31964	51141	57691	66773	13354	20032	33386	140796
658	17	50597	19524	59584	76849	15369	23054	38424	129705
658	18	98943	28392	53569	78081	15616	23424	39040	180904
658	19	91718	49287	30898	69582	13916	20874	34791	171903
658	20	102169	47353	43097	101687	20337	30506	50843	192619
658	21	32708	27110	31703	53714	10742	16114	26857	91521
658	22	113339	47073	39919	113739	22747	34121	56869	200331
658	23	54932	15930	30209	42813	8562	12844	21406	101071
658	24	94567	19430	39383	75073	15014	22522	37536	153380
659	1	31089	16887	41731	30759	6151	9227	15379	89707
659	2	52781	31583	37122	62481	12496	18744	31240	121486
659	3	43657	37026	42121	49751	9950	14925	24875	122804
659	4	31691	11827	15532	21657	4331	6497	10828	59050
659	5	90874	13863	39731	49205	9841	14761	24602	144468
659	6	76058	74259	85866	89134	17826	26740	44567	236183
659	7	41231	14786	16434	32830	6566	9849	16415	72451
659	8	36343	37209	36423	62537	12507	18761	31268	109975
659	9	79021	22357	55908	59497	11899	17849	29748	157286
659	10	70949	26663	16809	36251	7250	10875	18125	114421
659	11	43017	16896	24659	45159	9031	13547	22579	84572
659	12	47027	29689	24752	54210	10842	16263	27105	101468
659	13	67196	48148	31705	47072	9414	14121	23536	147049
659	14	54239	11034	34043	35239	7047	10571	17619	99316
659	15	25232	26875	21191	25508	5101	7652	12754	73298

659	16	20812	9464	34301	28313	5662	8494	14156	64577
659	17	74710	35424	58720	63289	12657	18986	31644	168854
659	18	102921	38495	20963	85124	17024	25537	42562	162379
659	19	36138	35132	21869	45201	9040	13560	22600	93139
659	20	97829	23443	47393	84898	16979	25469	42449	168665
659	21	92706	42494	15586	62340	12468	18702	31170	150786
659	22	22972	22571	14350	26934	5386	8080	13467	59893
659	23	51954	14992	45143	56457	11291	16937	28228	112089
659	24	70063	19578	19173	49860	9972	14958	24930	108814
660	1	53531	22246	34648	35628	7125	10688	17814	110425
660	2	72264	25052	47456	59166	11833	17749	29583	144772
660	3	94301	14603	43883	90351	18070	27105	45175	152787
660	4	59743	32106	29180	54513	10902	16354	27256	121029
660	5	47443	31833	44403	52334	10466	15700	26167	123679
660	6	76689	22813	49807	84630	16926	25389	42315	149309
660	7	59098	15982	48231	61546	12309	18464	30773	123311
660	8	44801	27351	15605	37553	7510	11266	18776	87757
660	9	106265	59689	79445	117409	23481	35222	58704	245399
660	10	46493	37288	56875	56407	11281	16922	28203	140656
660	11	65444	23089	43785	71587	14317	21476	35793	132318
660	12	31523	43443	67372	73306	14661	21992	36653	142338
660	13	31717	22123	26292	29265	5853	8779	14632	80132
660	14	80817	13577	28006	48014	9602	14404	24007	122400
660	15	70799	12285	27485	33263	6652	9979	16631	110569
660	16	15568	22069	19256	30568	6113	9170	15284	56893
660	17	55448	54124	34127	47000	9400	14100	23500	143699
660	18	80972	28287	67702	83468	16693	25040	41734	176961
660	19	54856	25405	29202	60632	12126	18189	30316	109463
660	20	69038	24505	26842	71007	14201	21302	35503	120385
660	21	50810	25523	20836	38451	7690	11535	19225	97169
660	22	115171	34133	39357	66991	13398	20097	33495	188661
660	23	40668	24479	26599	54693	10938	16408	27346	91746
660	24	74109	35413	48663	56294	11258	16888	28147	158185
661	1	82333	30533	39240	52490	10498	15747	26245	152106
661	2	80386	15154	24621	69386	13877	20815	34693	120161
661	3	27063	28891	19984	44108	8821	13232	22054	75938
661	4	81806	41573	44981	74711	14942	22413	37355	168360
661	5	57193	46698	17658	59813	11962	17943	29906	121549
661	6	74856	21876	41644	58858	11771	17657	29429	138376
661	7	31782	12438	46060	52196	10439	15658	26098	90280
661	8	34561	12514	25543	39983	7996	11994	19991	72618
661	9	23301	18010	20114	27900	5580	8370	13950	61425
661	10	79633	42813	39556	70283	14056	21084	35141	162002
661	11	84580	48563	71691	103665	20733	31099	51832	204834
661	12	46211	65601	60237	85918	17183	25775	42959	172049
661	13	19951	21163	24389	21249	4249	6374	10624	65503
661	14	58157	42266	49115	57374	11474	17212	28687	149538
661	15	27026	34834	14749	33062	6612	9918	16531	76609
661	16	77866	21354	24558	57958	11591	17387	28979	123778
661	17	94102	30394	64064	67399	13479	20219	33699	188560
661	18	64376	23316	39717	50451	10090	15135	25225	127409
661	19	31419	27908	71213	58910	11782	17673	29455	130540
661	20	82261	59482	27758	96660	19332	28998	48330	169501
661	21	18023	17709	22847	24393	4878	7318	12196	58579
661	22	75663	19285	20925	45000	9000	13500	22500	115873
661	23	88622	47756	61874	110202	22040	33060	55101	198252
661	24	46517	21178	27216	35070	7014	10521	17535	94911
662	1	54768	41588	33745	62615	12523	18784	31307	130101
662	2	16710	24419	37244	33237	6647	9971	16618	78373
662	3	62496	13242	47940	70754	14150	21226	35377	123678
662	4	65340	32834	29075	64390	12878	19317	32195	127249
662	5	97724	32113	39056	95641	19128	28692	47820	168893
662	6	18910	6179	16254	20593	4118	6178	10296	41343
662	7	27261	5391	12298	21064	4212	6319	10532	44950

662	8	30681	50259	27532	46105	9221	13831	23052	108472
662	9	23797	29133	47482	48570	9714	14571	24285	100412
662	10	93902	33042	59194	99793	19958	29938	49896	186138
662	11	47340	8477	19636	32398	6479	9719	16199	75453
662	12	60192	45824	64592	83863	16772	25158	41931	170608
662	13	94536	29158	59555	79352	15870	23805	39676	183249
662	14	129059	15671	33259	58535	11707	17560	29267	177989
662	15	24216	35528	23298	38903	7780	11671	19451	83042
662	16	25330	12466	65744	33081	6616	9924	16540	103540
662	17	31165	25790	15282	34611	6922	10383	17305	72237
662	18	26692	18379	63606	59965	11993	17989	29982	108677
662	19	33811	23180	10038	23238	4647	6971	11619	67029
662	20	88235	37213	74719	95855	19171	28756	47927	200167
662	21	40422	40631	54529	43070	8614	12921	21535	135582
662	22	30380	45290	47358	46916	9383	14074	23458	123028
662	23	123064	48937	69689	81632	16326	24489	40816	241690
662	24	29029	32688	37700	30566	6113	9169	15283	99417
663	1	44313	27258	44347	64176	12835	19253	32088	115918
663	2	74433	21563	23429	50514	10102	15154	25257	119425
663	3	68864	31980	59019	55217	11043	16565	27608	159863
663	4	30434	39891	21378	44987	8997	13496	22493	91703
663	5	85025	41579	87860	122329	24465	36698	61164	214464
663	6	46131	7610	13916	30476	6095	9143	15238	67657
663	7	55041	29613	37733	67165	13433	20149	33582	122387
663	8	60569	17294	73125	83465	16693	25039	41732	150988
663	9	41509	22225	73928	72287	14457	21686	36143	137662
663	10	22621	12441	17444	20084	4016	6025	10042	52506
663	11	23776	9023	29694	27517	5503	8255	13758	62493
663	12	20350	13819	32268	22829	4565	6848	11414	66437
663	13	32292	31335	68483	76107	15221	22832	38053	132110
663	14	43877	34541	25606	51753	10350	15526	25876	104024
663	15	40825	15279	15042	21463	4292	6439	10731	71146
663	16	32758	5805	9302	25844	5168	7753	12922	47865
663	17	100144	28509	46993	53460	10692	16038	26730	175646
663	18	60605	20347	27457	52435	10487	15730	26217	108409
663	19	92211	19219	67127	77137	15427	23141	38568	178557
663	20	60766	24381	45170	47245	9449	14173	23622	130317
663	21	79830	56434	20062	82269	16453	24680	41134	156326
663	22	54498	31929	22793	65486	13097	19646	32743	109220
663	23	96349	39171	28868	83990	16798	25197	41995	164388
663	24	45842	31351	48034	67908	13581	20372	33954	125227
664	1	36598	54491	37652	73877	14775	22163	36938	128741
664	2	64916	8505	20765	40726	8145	12218	20363	94186
664	3	37351	49753	79959	82114	16422	24634	41057	167063
664	4	22890	12738	21254	26140	5228	7842	13070	56882
664	5	68683	29763	46710	57321	11464	17196	28660	145156
664	6	29536	14115	31315	23935	4787	7180	11967	74966
664	7	49035	23220	28380	56086	11217	16825	28043	100635
664	8	37310	28575	39948	34993	6998	10497	17496	105833
664	9	47200	66406	25866	65381	13076	19614	32690	139472
664	10	30053	71164	22403	38254	7650	11476	19127	123620
664	11	27647	21014	34711	38410	7682	11523	19205	83372
664	12	28664	25653	36516	28798	5759	8639	14399	90833
664	13	30478	30389	22563	42746	8549	12823	21373	83430
664	14	58864	33573	22082	54739	10947	16421	27369	114519
664	15	40705	45337	73154	82068	16413	24620	41034	159196
664	16	65086	23173	47940	63988	12797	19196	31994	136199
664	17	98772	21263	56945	92667	18533	27800	46333	176980
664	18	32109	35545	45541	46403	9280	13921	23201	113195
664	19	28082	16089	42349	34459	6891	10337	17229	86520
664	20	101689	49653	77234	102454	20490	30736	51227	228576
664	21	64735	34522	14550	51370	10274	15411	25685	113807
664	22	48278	30483	25693	41960	8392	12588	20980	104454
664	23	39461	23626	63870	56963	11392	17088	28481	126957

664	24	42101	25303	12633	29103	5820	8731	14551	80037
665	1	25031	16140	9312	25010	5002	7503	12505	50483
665	2	132588	16411	52649	119280	23856	35784	59640	201648
665	3	82190	47946	53607	88459	17691	26537	44229	183743
665	4	24729	29224	24907	34892	6978	10467	17446	78860
665	5	74642	43181	57911	100428	20085	30128	50214	175734
665	6	79199	33215	48585	80119	16023	24035	40059	160999
665	7	93044	68328	49574	82088	16417	24626	41044	210946
665	8	53597	17477	25657	47027	9405	14108	23513	96731
665	9	92244	14318	60311	87396	17479	26218	43698	166873
665	10	40373	14423	60293	61146	12229	18343	30573	115089
665	11	62615	38627	37282	41885	8377	12565	20942	138524
665	12	113973	22678	57451	102785	20557	30835	51392	194102
665	13	56034	63242	76943	105913	21182	31774	52956	196219
665	14	51409	59135	24497	47603	9520	14281	23801	135041
665	15	33613	31562	26738	51039	10207	15311	25519	91913
665	16	82398	14578	45346	73105	14621	21931	36552	142322
665	17	93109	27204	82998	98784	19756	29635	49392	203311
665	18	42096	14214	46975	54819	10963	16445	27409	103285
665	19	69293	49338	39895	59592	11918	17877	29796	158526
665	20	68299	13302	29694	38538	7707	11561	19269	111295
665	21	29904	22433	10813	20253	4050	6076	10126	63150
665	22	36773	14563	20084	30692	6138	9207	15346	71420
665	23	110831	20873	37804	76601	15320	22980	38300	169508
665	24	50943	35531	43988	43192	8638	12957	21596	130462
666	1	52340	19903	21079	39163	7832	11749	19581	93322
666	2	34682	43815	76683	58705	11741	17611	29352	155180
666	3	44762	20846	24264	50813	10162	15244	25406	89872
666	4	34517	54237	43085	62196	12439	18659	31098	131839
666	5	42245	17743	20533	28375	5675	8512	14187	80521
666	6	113236	54284	83818	111983	22396	33594	55991	251338
666	7	103165	29584	46546	56013	11202	16804	28006	179295
666	8	92641	15166	38887	63768	12753	19130	31884	146694
666	9	50003	21334	17818	50858	10171	15257	25429	89155
666	10	17279	18585	32661	31239	6247	9371	15619	68525
666	11	45474	14238	26473	31443	6288	9433	15721	86185
666	12	105355	63757	36009	117966	23593	35389	58983	205121
666	13	33946	21251	11299	38709	7741	11612	19354	66496
666	14	30918	36986	42823	42360	8472	12708	21180	110727
666	15	19041	13398	27909	21249	4249	6374	10624	60348
666	16	19546	7784	19828	15428	3085	4628	7714	47158
666	17	39183	14984	27695	43511	8702	13053	21755	81862
666	18	70971	50717	62824	94929	18985	28478	47464	184512
666	19	82651	53152	74920	111734	22346	33520	55867	210723
666	20	56362	39696	71944	58566	11713	17569	29283	168002
666	21	81104	67836	36673	109927	21985	32978	54963	185613
666	22	24920	23488	27803	27247	5449	8174	13623	76211
666	23	103454	19686	76567	62184	12436	18655	31092	199707
666	24	54584	38620	48613	59275	11855	17782	29637	141817
667	1	46634	30076	76480	71443	14288	21432	35721	153190
667	2	22035	17762	20261	25515	5103	7654	12757	60058
667	3	31452	40923	59875	58930	11786	17679	29465	132250
667	4	23297	16791	16628	26561	5312	7968	13280	56716
667	5	55924	32142	31472	43424	8684	13027	21712	119538
667	6	34257	18610	27337	44331	8866	13299	22165	80204
667	7	13254	21007	29595	24259	4851	7277	12129	63856
667	8	72027	13953	43821	77809	15561	23342	38904	129801
667	9	83514	29632	65502	105845	21169	31753	52922	178648
667	10	49294	19185	39260	42398	8479	12719	21199	107739
667	11	43145	16135	30175	41043	8208	12313	20521	89455
667	12	47147	14250	31304	53602	10720	16080	26801	92701
667	13	78693	39465	34812	71447	14289	21434	35723	152970
667	14	59095	20097	24771	55595	11119	16678	27797	103963
667	15	20045	15344	28369	28046	5609	8414	14023	63758

667	16	80370	26577	56866	72262	14452	21678	36131	163813
667	17	26950	20482	31643	32533	6506	9759	16266	79075
667	18	54372	43667	47381	64799	12959	19439	32399	145420
667	19	52763	8976	33569	30223	6044	9067	15111	95308
667	20	39379	20262	19070	46476	9295	13943	23238	78711
667	21	38560	11028	37683	48426	9685	14528	24213	87271
667	22	66821	12954	33664	62960	12592	18888	31480	113439
667	23	24584	29332	19625	37040	7408	11112	18520	73541
667	24	93421	21611	22843	49344	9868	14803	24672	137875
668	1	55479	21564	25008	37160	7432	11148	18580	102051
668	2	16871	27406	32364	25013	5002	7503	12506	76641
668	3	21369	14792	18360	29139	5827	8741	14569	54521
668	4	74804	53867	24683	87262	17452	26178	43631	153354
668	5	55964	51152	66574	84210	16842	25263	42105	173690
668	6	94245	37592	46453	98943	19788	29683	49471	178290
668	7	33117	36687	49791	68379	13675	20513	34189	119595
668	8	60336	12691	20180	32065	6413	9619	16032	93207
668	9	47017	24291	25915	40434	8086	12130	20217	97223
668	10	24180	28420	58665	38010	7602	11403	19005	111265
668	11	62286	21999	57141	59252	11850	17775	29626	141426
668	12	30898	28986	43241	45452	9090	13635	22726	103125
668	13	135651	19046	52355	106220	21244	31866	53110	207052
668	14	53996	23899	45498	61816	12363	18544	30908	123393
668	15	57547	46172	18619	72996	14599	21898	36498	122338
668	16	18087	23954	18178	22150	4430	6645	11075	60219
668	17	46984	25613	17638	31262	6252	9378	15631	90235
668	18	108765	39007	79670	117885	23577	35365	58942	227442
668	19	32001	12236	28889	37358	7471	11207	18679	73126
668	20	122217	33088	77150	79164	15832	23749	39582	232455
668	21	64752	42698	34868	77610	15522	23283	38805	142318
668	22	49334	9637	16739	30503	6100	9151	15251	75710
668	23	32056	28637	33728	41671	8334	12501	20835	94421
668	24	47215	26291	43117	59017	11803	17705	29508	116623
669	1	47922	39967	14744	49489	9897	14846	24744	102633
669	2	27505	40372	39918	53924	10784	16177	26962	107795
669	3	35039	8911	29780	24655	4931	7396	12327	73730
669	4	47315	8978	20856	29811	5962	8943	14905	77149
669	5	94236	24634	35646	84007	16801	25202	42003	154516
669	6	47383	17831	15364	46657	9331	13997	23328	80578
669	7	116451	57539	20856	82627	16525	24788	41313	194846
669	8	24990	57476	65561	87138	17427	26141	43569	148027
669	9	42104	20659	12894	43838	8767	13151	21919	75657
669	10	108089	50408	54496	118270	23654	35481	59135	212993
669	11	20490	23704	44520	46587	9317	13976	23293	88714
669	12	75073	48426	30162	70566	14113	21169	35283	153661
669	13	14863	6755	22482	16044	3208	4813	8022	44100
669	14	21271	31678	34193	32790	6558	9837	16395	87142
669	15	33748	8584	30362	25323	5064	7597	12661	72694
669	16	42206	55256	56700	85484	17096	25645	42742	154162
669	17	16433	19986	15897	15795	3159	4738	7897	52316
669	18	54432	12515	34488	38551	7710	11565	19275	101435
669	19	82174	11587	21587	55553	11110	16665	27776	115348
669	20	18469	10565	18370	28241	5648	8472	14120	47404
669	21	61168	30846	26657	46209	9241	13862	23104	118671
669	22	86634	44840	23670	56343	11268	16903	28171	155144
669	23	62693	25884	66380	49992	9998	14997	24996	154957
669	24	50632	13257	16566	30992	6198	9297	15496	80455
670	1	44041	12376	20194	41985	8397	12595	20992	76611
670	2	54198	60578	21218	46144	9228	13843	23072	135994
670	3	26364	18993	35052	27704	5540	8311	13852	80409
670	4	15406	31747	42139	30612	6122	9183	15306	89292
670	5	57989	53939	31009	47870	9574	14361	23935	142937
670	6	101799	49305	74425	98308	19661	29492	49154	225529
670	7	36881	10796	23226	38873	7774	11662	19436	70903

670	8	33806	39868	71529	63580	12716	19074	31790	145203
670	9	28172	8741	24285	28346	5669	8504	14173	61198
670	10	131259	38564	49289	103323	20664	30996	51661	219112
670	11	52266	23792	27447	43018	8603	12905	21509	103505
670	12	33507	17385	10533	24676	4935	7403	12338	61425
670	13	55071	27144	38804	59278	11855	17783	29639	121019
670	14	117265	72215	58538	100462	20092	30138	50231	248018
670	15	94730	19412	24838	46571	9314	13971	23285	138980
670	16	34528	21413	45186	56511	11302	16953	28255	101127
670	17	81209	25594	17755	59285	11857	17785	29642	124558
670	18	97270	13222	62799	95063	19012	28519	47531	173291
670	19	51871	20426	30651	45623	9124	13687	22811	102948
670	20	45064	28538	26660	49433	9886	14829	24716	100262
670	21	60890	25184	50768	78799	15759	23639	39399	136842
670	22	78240	18631	50422	77276	15455	23182	38638	147293
670	23	39336	12115	18824	28477	5695	8543	14238	70275
670	24	32817	49044	24601	42426	8485	12727	21213	106462
671	1	48340	19816	28217	36788	7357	11036	18394	96373
671	2	61334	25114	17282	45929	9185	13778	22964	103730
671	3	64502	29817	11450	60926	12185	18277	30463	105769
671	4	86075	22693	49075	48190	9638	14457	24095	157843
671	5	76352	39919	35347	80083	16016	24025	40041	151618
671	6	113379	40500	37271	77555	15511	23266	38777	191150
671	7	68756	10951	26399	57619	11523	17285	28809	106106
671	8	60904	48387	52792	69721	13944	20916	34860	162083
671	9	123143	38089	63327	116012	23202	34803	58006	224559
671	10	51052	14512	13813	43765	8753	13129	21882	79377
671	11	31169	22777	11262	28762	5752	8628	14381	65208
671	12	49309	38607	37354	65098	13019	19529	32549	125270
671	13	48741	8849	17390	24032	4806	7209	12016	74980
671	14	73737	32879	39704	56973	11394	17091	28486	146320
671	15	12886	12525	22294	18925	3785	5677	9462	47705
671	16	60149	10972	29206	44412	8882	13323	22206	100327
671	17	30661	38576	31148	49595	9919	14878	24797	100385
671	18	55692	23531	31700	48921	9784	14676	24460	110923
671	19	30026	21256	29855	44864	8972	13459	22432	81137
671	20	68125	30410	19572	44580	8916	13374	22290	118107
671	21	67036	19498	63423	51054	10210	15316	25527	149957
671	22	68981	11065	47417	52419	10483	15725	26209	127463
671	23	64570	57785	33679	58160	11632	17448	29080	156034
671	24	85486	26050	54302	79277	15855	23783	39638	165838
672	1	90144	32022	26485	70027	14005	21008	35013	148651
672	2	102263	37707	38415	92947	18589	27884	46473	178385
672	3	60508	20146	58585	74606	14921	22381	37303	139239
672	4	60289	39623	28205	43889	8777	13166	21944	128117
672	5	98092	19962	60060	71841	14368	21552	35920	178114
672	6	27126	11484	57371	31060	6212	9318	15530	95981
672	7	18618	29014	19832	33996	6799	10198	16998	67464
672	8	22469	23957	19815	35798	7159	10739	17899	66241
672	9	33979	44074	24912	60589	12117	18176	30294	102965
672	10	40568	26814	13245	47336	9467	14200	23668	80627
672	11	82951	28589	47887	78046	15609	23413	39023	159427
672	12	52788	17162	23314	48665	9733	14599	24332	93264
672	13	32784	37191	38234	39237	7847	11771	19618	108209
672	14	47214	32166	36600	55078	11015	16523	27539	115980
672	15	63095	19599	11640	37662	7532	11298	18831	94334
672	16	111704	34926	34324	60205	12041	18061	30102	180954
672	17	29801	13724	59725	46169	9233	13850	23084	103250
672	18	55924	26455	24125	45405	9081	13621	22702	106504
672	19	86789	47174	59945	62197	12439	18659	31098	193908
672	20	46895	18569	19743	49958	9991	14987	24979	85207
672	21	47196	15428	50517	66406	13281	19921	33203	113141
672	22	20009	11269	16995	22573	4514	6772	11286	48273
672	23	62689	24399	29323	67904	13580	20371	33952	116411

672	24	118486	47634	71637	89744	17948	26923	44872	237757
673	1	103071	46137	38836	101064	20212	30319	50532	188044
673	2	107415	51456	52739	123738	24747	37121	61869	211610
673	3	41094	51120	46369	58009	11601	17402	29004	138583
673	4	65165	30177	24606	46869	9373	14060	23434	119948
673	5	78666	33856	62442	88946	17789	26684	44473	174964
673	6	121014	54883	26862	89646	17929	26893	44823	202759
673	7	19860	18515	34441	30113	6022	9034	15056	72816
673	8	53391	18212	51797	65813	13162	19744	32906	123400
673	9	65702	28158	61729	57845	11569	17353	28922	155589
673	10	48718	5299	26599	40828	8165	12248	20414	80616
673	11	38547	49623	17588	44025	8805	13207	22012	105758
673	12	28002	33370	28345	33948	6789	10184	16974	89717
673	13	66530	22160	12540	58643	11728	17593	29321	101230
673	14	94104	40488	46337	67734	13546	20320	33867	180929
673	15	30089	55089	29828	47848	9569	14354	23924	115006
673	16	76879	22198	70403	82422	16484	24726	41211	169480
673	17	28031	49492	31853	34817	6963	10445	17408	109376
673	18	48657	21454	49751	39631	7926	11889	19815	119862
673	19	81698	14759	27792	60718	12143	18215	30359	124249
673	20	47677	24485	36286	51768	10353	15530	25884	108448
673	21	92504	25838	31131	71866	14373	21559	35933	149473
673	22	36514	18326	27191	39207	7841	11762	19603	82031
673	23	26254	15988	33709	41803	8360	12540	20901	75951
673	24	44877	50261	65062	63939	12787	19181	31969	160200
674	1	69676	22366	26040	41644	8328	12493	20822	118082
674	2	62496	55181	27259	82501	16500	24750	41250	144936
674	3	81826	38335	51661	80385	16077	24115	40192	171822
674	4	22584	24862	10677	31194	6238	9358	15597	58123
674	5	34055	8062	18825	21791	4358	6537	10895	60942
674	6	48236	22605	41136	49170	9834	14751	24585	111977
674	7	53200	11656	17777	27720	5544	8316	13860	82633
674	8	36247	51039	56984	47562	9512	14268	23781	144270
674	9	33074	18499	51831	45111	9022	13533	22555	103404
674	10	63424	23709	21098	51791	10358	15537	25895	108231
674	11	17908	28634	21861	39555	7911	11866	19777	68403
674	12	53112	37512	35824	39786	7957	11936	19893	126448
674	13	11026	23107	17944	21444	4288	6433	10722	52077
674	14	90715	32470	68021	99788	19957	29936	49894	191206
674	15	58887	8434	14084	31844	6368	9553	15922	81405
674	16	45073	20720	31321	51070	10214	15321	25535	97114
674	17	116178	57767	38952	124572	24914	37371	62286	212897
674	18	70786	46300	35074	72513	14502	21754	36256	152160
674	19	53761	13064	22625	33561	6712	10068	16780	89450
674	20	45331	25025	35383	50600	10120	15180	25300	105739
674	21	21027	12826	41582	29494	5898	8848	14747	75435
674	22	48694	26071	18889	32855	6571	9856	16427	93654
674	23	70434	19524	73756	88044	17608	26413	44022	163714
674	24	30096	25810	42984	49333	9866	14800	24666	98890
675	1	33633	42953	58382	74907	14981	22472	37453	134968
675	2	106468	43111	61928	118784	23756	35635	59392	211507
675	3	12317	27274	31497	28932	5786	8679	14466	71088
675	4	33268	47938	49146	43505	8701	13051	21752	130352
675	5	64324	33442	16260	50336	10067	15100	25168	114026
675	6	32597	20658	18053	28976	5795	8693	14488	71308
675	7	33579	21825	14150	34080	6816	10224	17040	69554
675	8	117266	58430	71344	136586	27317	40976	68293	247040
675	9	60525	11801	34764	51773	10354	15532	25886	107090
675	10	113762	21465	39394	52950	10590	15885	26475	174621
675	11	61277	27497	23337	53928	10785	16178	26964	112111
675	12	37506	19586	19592	25975	5195	7792	12987	76684
675	13	52356	31194	46531	51382	10276	15414	25691	130081
675	14	45354	16913	17193	29566	5913	8869	14783	79460
675	15	36522	23176	41264	45518	9103	13655	22759	100962

675	16	77050	22147	48624	79258	15851	23777	39629	147821
675	17	66055	37602	25136	40112	8022	12033	20056	128793
675	18	41653	31398	33526	33818	6763	10145	16909	106577
675	19	93332	61415	81102	138615	27723	41584	69307	235849
675	20	37054	18642	20185	32768	6553	9830	16384	75881
675	21	83494	26836	30455	73499	14699	22049	36749	140785
675	22	28104	18135	25019	40103	8020	12031	20051	71258
675	23	46241	12328	21949	33376	6675	10012	16688	80518
675	24	65339	59627	27580	70850	14170	21255	35425	152546
676	1	43916	28223	35318	60140	12028	18042	30070	107457
676	2	90825	24465	59670	83955	16791	25186	41977	174960
676	3	87915	27782	79671	69652	13930	20895	34826	195368
676	4	34055	23137	49364	51109	10221	15332	25554	106556
676	5	83290	12666	62682	93575	18715	28072	46787	158638
676	6	110339	32611	63164	122822	24564	36846	61411	206114
676	7	88754	13185	45961	84682	16936	25404	42341	147900
676	8	100847	23672	54055	92247	18449	27674	46123	178574
676	9	50267	61266	60019	96856	19371	29056	48428	171552
676	10	52988	17875	17295	37296	7459	11189	18648	88158
676	11	55338	29475	62314	59221	11844	17766	29610	147127
676	12	38678	18591	30997	52826	10565	15847	26413	88266
676	13	134569	17560	58108	118709	23741	35612	59354	210237
676	14	65927	33120	12818	37404	7480	11221	18702	111865
676	15	26312	29144	37565	50513	10102	15153	25256	93021
676	16	53139	7022	10573	21477	4295	6443	10738	70734
676	17	133995	22886	30158	80040	16008	24012	40020	187039
676	18	42996	10065	15607	22335	4467	6700	11167	68668
676	19	106165	50925	33795	78361	15672	23508	39180	190885
676	20	53560	42154	60865	85031	17006	25509	42515	156579
676	21	31396	34980	45458	38584	7716	11575	19292	111834
676	22	114348	18350	47199	72951	14590	21885	36475	179897
676	23	34212	17641	32001	31579	6315	9473	15789	83854
676	24	75495	31289	30022	46378	9275	13913	23189	136806
677	1	69953	46294	18594	79657	15931	23897	39828	134841
677	2	45215	21197	38137	44982	8996	13494	22491	104549
677	3	38153	7991	22699	21103	4220	6330	10551	68843
677	4	86832	38421	65442	95969	19193	28790	47984	190695
677	5	77965	18026	61473	72034	14406	21610	36017	157464
677	6	60691	20957	30015	60961	12192	18288	30480	111663
677	7	48953	29412	41023	48841	9768	14652	24420	119388
677	8	113423	39869	43473	112772	22554	33831	56386	196765
677	9	45859	16287	19385	25141	5028	7542	12570	81531
677	10	88377	18972	24870	60461	12092	18138	30230	132219
677	11	82434	42071	16784	63104	12620	18931	31552	141289
677	12	49616	37962	43774	39870	7974	11961	19935	131352
677	13	82265	18739	31087	42136	8427	12641	21068	132091
677	14	49648	25365	58216	51471	10294	15441	25735	133229
677	15	80821	42080	44312	78996	15799	23698	39498	167213
677	16	64916	48614	58136	62136	12427	18640	31068	171666
677	17	94553	37168	18862	53485	10697	16045	26742	150583
677	18	67938	13438	31633	38507	7701	11552	19253	113009
677	19	34694	10103	10872	32197	6439	9659	16098	55669
677	20	36762	22830	73530	62489	12497	18746	31244	133122
677	21	79331	21924	25752	47486	9497	14245	23743	127007
677	22	42132	9528	17688	41009	8201	12302	20504	69348
677	23	61019	67260	77163	86801	17360	26040	43400	205442
677	24	84235	40946	36532	53955	10791	16186	26977	161713
678	1	62468	48576	75438	84534	16906	25360	42267	186482
678	2	36273	24646	31270	39688	7937	11906	19844	92189
678	3	91734	31292	26610	72615	14523	21784	36307	149636
678	4	108245	42324	19722	86802	17360	26040	43401	170291
678	5	45058	69849	63525	72050	14410	21615	36025	178432
678	6	123872	17208	27575	59257	11851	17777	29628	168655
678	7	34436	28995	73048	57876	11575	17362	28938	136479

678	8	111291	41058	43563	88447	17689	26534	44223	195912
678	9	11752	16648	10542	17130	3426	5139	8565	38942
678	10	103752	28573	68843	62393	12478	18717	31196	201168
678	11	57708	24867	14571	52291	10458	15687	26145	97146
678	12	86342	30507	35992	61587	12317	18476	30793	152841
678	13	139384	57847	52381	96818	19363	29045	48409	249612
678	14	47564	26537	22564	35188	7037	10556	17594	96665
678	15	38740	24176	24390	41458	8291	12437	20729	87306
678	16	55277	21966	25039	48760	9752	14628	24380	102282
678	17	71798	33112	26448	56386	11277	16916	28193	131358
678	18	16792	30376	15497	31445	6289	9433	15722	62665
678	19	24529	17935	13230	17346	3469	5203	8673	55694
678	20	33761	27217	23759	45820	9164	13746	22910	84737
678	21	41047	46864	31709	45080	9016	13524	22540	119620
678	22	84992	14006	27471	55721	11144	16716	27860	126469
678	23	45228	21357	12890	41605	8321	12481	20802	79475
678	24	61412	16808	27925	37387	7477	11216	18693	106145
679	1	79527	36400	39080	88483	17696	26545	44241	155007
679	2	27573	18307	45633	31180	6236	9354	15590	91513
679	3	45662	27070	44880	63961	12792	19188	31980	117612
679	4	87744	43900	39488	71808	14361	21542	35904	171132
679	5	22408	41879	41347	36892	7378	11067	18446	105634
679	6	56565	41336	38692	76609	15321	22982	38304	136593
679	7	44076	46900	68961	83119	16623	24935	41559	159937
679	8	50939	19084	12113	30298	6059	9089	15149	82136
679	9	46225	40072	50588	68383	13676	20514	34191	136885
679	10	78915	35892	45227	55497	11099	16649	27748	160034
679	11	42025	26573	51799	71354	14270	21406	35677	120397
679	12	34909	62465	70231	77864	15572	23359	38932	167605
679	13	44672	32306	16617	32301	6460	9690	16150	93595
679	14	97045	26520	47891	54837	10967	16451	27418	171456
679	15	30667	51441	36073	57764	11552	17329	28882	118181
679	16	60304	9311	13169	40844	8168	12253	20422	82784
679	17	48910	28500	44124	72152	14430	21645	36076	121534
679	18	69128	42130	28710	62848	12569	18854	31424	139968
679	19	63869	9022	46364	47910	9582	14373	23955	119255
679	20	97161	26417	56511	92391	18478	27717	46195	180089
679	21	31396	23097	42087	52219	10443	15665	26109	96580
679	22	117984	25249	54316	99948	19989	29984	49974	197549
679	23	106660	42741	52261	105468	21093	31640	52734	201662
679	24	71757	13653	15234	51096	10219	15328	25548	100644
680	1	55749	30822	20077	37554	7510	11266	18777	106648
680	2	28209	19273	33840	44172	8834	13251	22086	81322
680	3	134088	34080	36174	99657	19931	29897	49828	204342
680	4	52221	10410	17371	33397	6679	10019	16698	80002
680	5	43146	21007	37648	50791	10158	15237	25395	101801
680	6	31069	37793	25523	52291	10458	15687	26145	94385
680	7	71627	36742	22877	73323	14664	21997	36661	131246
680	8	41269	42434	34444	47275	9455	14182	23637	118147
680	9	140532	29083	78990	83387	16677	25016	41693	248605
680	10	32483	12518	17130	22800	4560	6840	11400	62131
680	11	40475	18686	40190	47894	9578	14368	23947	99351
680	12	40413	55893	73220	77126	15425	23138	38563	169526
680	13	38086	24421	40790	46306	9261	13891	23153	103297
680	14	121501	35979	82265	93740	18748	28122	46870	239745
680	15	80696	30151	38661	48246	9649	14473	24123	149508
680	16	37246	33441	14921	33412	6682	10023	16706	85608
680	17	35063	58948	43518	69805	13961	20941	34902	137529
680	18	49446	38926	47698	66211	13242	19863	33105	136070
680	19	57681	12831	41485	42893	8578	12868	21446	111997
680	20	45263	23310	18303	46181	9236	13854	23090	86876
680	21	129111	39635	51262	129298	25859	38789	64649	220008
680	22	100508	49962	68949	82450	16490	24735	41225	219419
680	23	72221	23855	16451	60314	12062	18094	30157	112527

680	24	56118	39889	22581	63555	12711	19066	31777	118588
681	1	58030	14233	17379	41265	8253	12379	20632	89642
681	2	63925	10280	44248	35892	7178	10767	17946	118453
681	3	101513	26223	60339	73025	14605	21907	36512	188075
681	4	80468	57799	42622	56389	11277	16916	28194	180889
681	5	97335	11611	34058	60432	12086	18129	30216	143004
681	6	50751	8338	12000	33461	6692	10038	16730	71089
681	7	36288	14967	25314	33024	6604	9907	16512	76569
681	8	34806	40214	66639	71989	14397	21596	35994	141659
681	9	105274	40254	62551	77100	15420	23130	38550	208079
681	10	66962	16322	36299	38674	7734	11602	19337	119583
681	11	57949	27529	76290	56728	11345	17018	28364	161768
681	12	91732	52630	57202	76634	15326	22990	38317	201564
681	13	129968	31210	38017	74297	14859	22289	37148	199195
681	14	53670	15699	23073	41970	8394	12591	20985	92442
681	15	64844	22696	32489	68348	13669	20504	34174	120029
681	16	37777	38840	54298	53277	10655	15983	26638	130915
681	17	55901	24432	41322	39576	7915	11872	19788	121655
681	18	118034	38466	38949	106713	21342	32014	53356	195449
681	19	58804	45764	57662	49455	9891	14836	24727	162230
681	20	51975	36401	36214	56645	11329	16993	28322	124590
681	21	65399	27570	30838	67192	13438	20157	33596	123807
681	22	47833	36419	54226	65075	13015	19522	32537	138478
681	23	74834	30429	36172	81897	16379	24569	40948	141435
681	24	71662	52410	57568	56125	11225	16837	28062	181640
682	1	69087	16867	37636	71996	14399	21598	35998	123590
682	2	71782	34517	28884	70959	14191	21287	35479	135183
682	3	79481	26012	50245	62025	12405	18607	31012	155738
682	4	58749	43906	36668	68031	13606	20409	34015	139323
682	5	49421	33472	60943	67400	13480	20220	33700	143836
682	6	18809	39973	30437	51135	10227	15340	25567	89219
682	7	46154	23243	16224	36289	7257	10886	18144	85621
682	8	36011	33725	54824	41085	8217	12325	20542	124560
682	9	72688	10155	18884	32614	6522	9784	16307	101727
682	10	50276	29612	84403	69675	13935	20902	34837	164291
682	11	41482	35390	59346	81145	16229	24343	40572	136218
682	12	108488	48170	51389	101041	20208	30312	50520	208047
682	13	73718	19826	68809	84836	16967	25450	42418	162353
682	14	67741	18277	24078	64819	12963	19445	32409	110096
682	15	108702	18603	53611	90265	18053	27079	45132	180916
682	16	39356	21822	37843	47588	9517	14276	23794	99021
682	17	38975	30509	57158	45152	9030	13545	22576	126642
682	18	72589	35396	29107	53036	10607	15911	26518	137092
682	19	55415	25197	14734	53773	10754	16131	26886	95346
682	20	37663	55041	48235	63750	12750	19125	31875	140939
682	21	49471	25840	25091	56134	11226	16840	28067	100402
682	22	17028	9905	19239	14070	2814	4221	7035	46172
682	23	107750	42658	26920	80117	16023	24035	40058	177328
682	24	34856	21430	19428	29875	5975	8962	14937	75714
683	1	84652	25392	40013	57643	11528	17293	28821	150057
683	2	57103	10196	27925	53162	10632	15948	26581	95224
683	3	26010	33507	46928	58700	11740	17610	29350	106445
683	4	52470	14426	32274	56408	11281	16922	28204	99170
683	5	47258	7589	14389	29691	5938	8907	14845	69236
683	6	95748	48828	61881	121494	24298	36448	60747	206457
683	7	79649	50798	44406	69275	13855	20782	34637	174853
683	8	64454	30630	27042	72878	14575	21863	36439	122126
683	9	35710	11562	19763	35336	7067	10601	17668	67035
683	10	38875	18566	35470	46112	9222	13833	23056	92911
683	11	68123	54096	67831	107818	21563	32345	53909	190050
683	12	30563	20885	33025	41348	8269	12404	20674	84473
683	13	63783	44490	30061	58928	11785	17678	29464	138334
683	14	27938	41444	34657	42489	8497	12746	21244	104039
683	15	50306	30138	15527	32841	6568	9852	16420	95971

683	16	33867	38974	29129	45295	9059	13588	22647	101970
683	17	83009	34509	17986	72746	14549	21824	36373	135504
683	18	55002	26924	15649	33303	6660	9991	16651	97575
683	19	46286	44549	36926	73874	14774	22162	36937	127761
683	20	85040	26397	21406	48633	9726	14589	24316	132843
683	21	32238	27629	42273	60078	12015	18023	30039	102140
683	22	48460	16310	22057	37945	7589	11383	18972	86827
683	23	50313	37302	62008	51108	10221	15332	25554	149623
683	24	103803	40154	45381	63169	12633	18950	31584	189338
684	1	58870	36157	71803	83191	16638	24957	41595	166830
684	2	21519	22256	12932	30806	6161	9241	15403	56707
684	3	47539	40121	60717	47065	9413	14119	23532	148377
684	4	66482	32903	26947	72604	14520	21781	36302	126332
684	5	47779	33186	45377	39362	7872	11808	19681	126342
684	6	56637	17375	54159	59407	11881	17822	29703	128171
684	7	57419	22361	34998	52187	10437	15656	26093	114778
684	8	81625	30479	35534	79969	15993	23990	39984	147638
684	9	59337	45958	31531	64933	12986	19480	32466	136826
684	10	99046	43476	47731	76305	15261	22891	38152	190253
684	11	33435	21642	51951	50741	10148	15222	25370	107028
684	12	15529	12834	19085	27774	5554	8332	13887	47448
684	13	54906	44790	86953	62866	12573	18859	31433	186649
684	14	89050	46599	52820	93671	18734	28101	46835	188469
684	15	91445	41715	39441	60486	12097	18145	30243	172601
684	16	84486	38624	50019	62563	12512	18768	31281	173129
684	17	53819	19238	25513	58328	11665	17498	29164	98570
684	18	77909	17247	30634	68906	13781	20672	34453	125790
684	19	84162	51521	49775	106329	21265	31898	53164	185458
684	20	50875	34389	70543	53844	10768	16153	26922	155807
684	21	38768	21827	18264	33431	6686	10029	16715	78859
684	22	92232	45745	45909	97477	19495	29243	48738	183886
684	23	43042	10256	25434	38930	7786	11679	19465	78732
684	24	24668	50407	53435	44375	8875	13312	22187	128510
685	1	53659	28438	23017	45382	9076	13614	22691	105114
685	2	21207	26151	12068	22154	4430	6646	11077	59426
685	3	45149	51893	27875	50143	10028	15043	25071	124917
685	4	63349	14980	28571	61350	12270	18405	30675	106900
685	5	84408	33797	35034	57291	11458	17187	28645	153239
685	6	73662	30419	48833	63123	12624	18936	31561	152914
685	7	35278	37593	18558	41623	8324	12487	20811	91429
685	8	30609	27252	48851	34286	6857	10285	17143	106712
685	9	127473	62186	52147	137013	27402	41104	68506	241806
685	10	93790	44970	19198	69388	13877	20816	34694	157958
685	11	23752	28940	45688	40145	8029	12043	20072	98380
685	12	25743	14482	10577	22518	4503	6755	11259	50802
685	13	33255	39599	35108	54247	10849	16274	27123	107962
685	14	130371	14049	48832	93416	18683	28024	46708	193252
685	15	27091	23076	24088	35137	7027	10541	17568	74255
685	16	28663	12737	23888	25562	5112	7668	12781	65288
685	17	24037	26987	44640	41177	8235	12353	20588	95664
685	18	37081	17244	34195	45072	9014	13521	22536	88520
685	19	131561	23075	28908	103170	20634	30951	51585	183544
685	20	59015	32196	63824	52867	10573	15860	26433	155035
685	21	82383	22676	23145	70746	14149	21223	35373	128204
685	22	110120	37886	46343	104759	20951	31427	52379	194349
685	23	105257	28368	38452	89950	17990	26985	44975	172077
685	24	127811	16994	77868	97780	19556	29334	48890	222673
686	1	18615	15733	9281	20466	4093	6140	10233	43629
686	2	38708	15465	56148	48926	9785	14677	24463	110321
686	3	106940	23248	81747	96083	19216	28825	48041	211935
686	4	59952	26950	24535	54043	10808	16213	27021	111437
686	5	107626	43568	63820	96307	19261	28892	48153	215014
686	6	104848	13114	56847	81607	16321	24482	40803	174809
686	7	88950	19734	54425	81320	16264	24396	40660	163109

686	8	44198	35816	16592	36855	7371	11056	18427	96606
686	9	86801	41399	18909	75695	15139	22708	37847	147109
686	10	43015	11581	19246	43646	8729	13094	21823	73842
686	11	123474	39698	51368	76981	15396	23094	38490	214540
686	12	109845	17146	56757	105755	21151	31726	52877	183748
686	13	107060	55188	40926	86787	17357	26036	43393	203174
686	14	33220	27681	54864	66533	13306	19959	33266	115765
686	15	106491	15696	63811	79199	15839	23759	39599	185998
686	16	39112	29818	32317	52070	10414	15621	26035	101247
686	17	106849	53557	57387	101779	20355	30533	50889	217793
686	18	113455	50258	42968	108497	21699	32549	54248	206681
686	19	38967	29603	30514	50576	10115	15172	25288	99084
686	20	21266	31768	32971	50546	10109	15163	25273	86005
686	21	87827	47040	41340	68141	13628	20442	34070	176207
686	22	55775	20134	20876	56038	11207	16811	28019	96785
686	23	110795	40743	38439	71373	14274	21412	35686	189977
686	24	37751	38148	15248	48847	9769	14654	24423	91147
687	1	11368	21236	31687	28732	5746	8619	14366	64291
687	2	98264	20159	51448	54635	10927	16390	27317	169871
687	3	45376	20715	26767	28820	5764	8646	14410	92858
687	4	35383	43798	55690	61516	12303	18454	30758	134871
687	5	69219	54025	26323	46428	9285	13928	23214	149567
687	6	47698	19783	32533	58399	11679	17519	29199	100014
687	7	69073	34904	57594	56473	11294	16941	28236	161571
687	8	41506	22614	16643	35981	7196	10794	17990	80763
687	9	50143	26939	25886	42549	8509	12764	21274	102968
687	10	28660	8613	30623	31053	6210	9315	15526	67896
687	11	33579	16530	9490	21606	4321	6482	10803	59599
687	12	35866	30524	21826	49392	9878	14817	24696	88216
687	13	42749	30771	12416	26110	5222	7833	13055	85936
687	14	85936	43419	69724	93858	18771	28157	46929	199079
687	15	66539	28573	35673	52862	10572	15858	26431	130785
687	16	18104	15610	30109	23248	4649	6974	11624	63823
687	17	130046	47590	69496	89977	17995	26993	44988	247132
687	18	23140	32717	49769	37503	7500	11251	18751	105626
687	19	47695	38911	15367	49028	9805	14708	24514	101973
687	20	88303	40908	42505	97438	19487	29231	48719	171716
687	21	64177	31340	18917	47985	9597	14395	23992	114434
687	22	42884	11147	27340	28434	5686	8530	14217	81371
687	23	20917	37384	35081	29488	5897	8846	14744	93382
687	24	130502	55192	66372	137546	27509	41264	68773	252066
688	1	25854	9186	25331	22137	4427	6641	11068	60371
688	2	51938	31978	37213	63054	12610	18916	31527	121129
688	3	67753	44619	40565	70181	14036	21054	35090	152937
688	4	20737	38775	20074	39079	7815	11723	19539	79586
688	5	55109	18981	24110	46428	9285	13928	23214	98200
688	6	64932	63696	30526	93197	18639	27959	46598	159154
688	7	99824	42475	36490	59133	11826	17740	29566	178789
688	8	122576	18120	48424	94083	18816	28225	47041	189120
688	9	69803	33453	12970	38874	7774	11662	19437	116226
688	10	118979	43761	53964	77633	15526	23290	38816	216704
688	11	21648	26760	13534	31108	6221	9332	15554	61942
688	12	56637	15648	26433	47944	9588	14383	23972	98718
688	13	88619	45519	24394	70669	14133	21200	35334	158532
688	14	101180	37351	41809	95940	19188	28782	47970	180340
688	15	24617	9206	30909	32864	6572	9859	16432	64732
688	16	57224	56386	43067	49761	9952	14928	24880	156677
688	17	133250	19553	73323	112234	22446	33670	56117	226126
688	18	49187	9122	30715	37047	7409	11114	18523	89024
688	19	35568	43644	36142	50913	10182	15274	25456	115354
688	20	63439	21980	19576	47985	9597	14395	23992	104995
688	21	89257	19014	22726	52471	10494	15741	26235	130997
688	22	24954	25674	31879	35841	7168	10752	17920	82507
688	23	86389	25286	44097	72954	14590	21886	36477	155772

688	24	32857	27063	32016	29209	5841	8762	14604	91936
689	1	117969	26462	51887	92646	18529	27793	46323	196318
689	2	85775	22256	31968	56618	11323	16985	28309	139999
689	3	36637	44737	80179	76215	15243	22864	38107	161553
689	4	58769	18043	31271	46861	9372	14058	23430	108083
689	5	22175	16192	12282	17978	3595	5393	8989	50649
689	6	85125	35985	44659	55157	11031	16547	27578	165769
689	7	30064	27384	70776	72117	14423	21635	36058	128224
689	8	73869	39615	53553	69919	13983	20975	34959	167037
689	9	60748	59911	33769	74871	14974	22461	37435	154428
689	10	92804	34780	54001	59113	11822	17734	29556	181585
689	11	13959	24469	26167	27345	5469	8203	13672	64595
689	12	88172	58521	21109	85954	17190	25786	42977	167802
689	13	37459	28061	18819	49819	9963	14945	24909	84339
689	14	42396	13405	32954	41408	8281	12422	20704	88755
689	15	125700	15873	43280	65183	13036	19555	32591	184853
689	16	73544	43173	51648	51149	10229	15344	25574	168365
689	17	33828	15367	26932	30926	6185	9278	15463	76127
689	18	68822	41170	14215	52393	10478	15718	26196	124207
689	19	56449	18142	31710	47781	9556	14334	23890	106301
689	20	87242	14692	45323	44353	8870	13305	22176	147257
689	21	18432	38073	37667	48694	9738	14608	24347	94172
689	22	113497	60362	63117	117672	23534	35301	58836	236976
689	23	72708	12422	37448	37432	7486	11229	18716	122578
689	24	93330	47574	56762	79082	15816	23724	39541	197666
690	1	40407	15967	18013	30529	6105	9158	15264	74387
690	2	18236	9330	28053	21423	4284	6427	10711	55619
690	3	34667	43905	61148	54326	10865	16298	27163	139720
690	4	93182	33826	28285	66784	13356	20035	33392	155293
690	5	33661	20163	42503	49189	9837	14756	24594	96327
690	6	93544	48859	17977	80628	16125	24188	40314	160380
690	7	112725	16627	75282	86580	17316	25974	43290	204634
690	8	61164	39896	29583	63534	12706	19060	31767	130643
690	9	30845	15031	15770	19785	3957	5935	9892	61646
690	10	72275	45992	23987	75512	15102	22653	37756	142254
690	11	56912	31623	16924	45606	9121	13681	22803	105459
690	12	43265	17423	29933	29623	5924	8887	14811	90621
690	13	31406	31895	36929	41305	8261	12391	20652	100230
690	14	43910	28126	51543	63335	12667	19000	31667	123579
690	15	29860	57990	82027	57245	11449	17173	28622	169877
690	16	51356	30460	17776	54220	10844	16266	27110	99592
690	17	14598	22381	17406	27870	5574	8361	13935	54385
690	18	92113	37504	54376	59786	11957	17936	29893	183993
690	19	30557	38589	41588	65729	13145	19718	32864	110734
690	20	69535	15327	32408	68375	13675	20512	34187	117270
690	21	104590	25608	52013	61886	12377	18565	30943	182211
690	22	90449	30557	80306	72646	14529	21794	36323	201312
690	23	60490	36748	23601	48843	9768	14653	24421	120839
690	24	46219	22399	21740	53935	10787	16180	26967	90358
691	1	103959	51250	41587	100685	20137	30205	50342	196796
691	2	38955	34589	19255	53299	10659	15989	26649	92799
691	3	46217	12071	30985	34171	6834	10251	17085	89273
691	4	103314	39630	33445	98954	19790	29686	49477	176389
691	5	47508	33439	56436	45767	9153	13730	22883	137383
691	6	62142	21581	15038	59122	11824	17736	29561	98761
691	7	22993	20101	19272	20705	4141	6211	10352	62366
691	8	19706	13009	22479	23782	4756	7134	11891	55194
691	9	63225	25149	39226	69664	13932	20899	34832	127600
691	10	110824	16598	72063	110776	22155	33232	55388	199485
691	11	55441	8276	11301	41928	8385	12578	20964	75018
691	12	78910	22498	45995	56899	11379	17069	28449	147403
691	13	16146	31489	32343	39840	7968	11952	19920	79978
691	14	36179	17284	20504	26854	5370	8056	13427	73967
691	15	72616	59451	46592	80085	16017	24025	40042	178659

691	16	43062	28973	39024	61571	12314	18471	30785	111059
691	17	24930	11712	16413	22442	4488	6732	11221	53055
691	18	26272	14593	22430	21076	4215	6322	10538	63295
691	19	48853	19791	36393	32261	6452	9678	16130	105037
691	20	49298	21511	39222	62714	12542	18814	31357	110031
691	21	16042	25134	19154	20331	4066	6099	10165	60330
691	22	81846	25837	50109	88807	17761	26642	44403	157792
691	23	42849	31544	13837	28952	5790	8685	14476	88230
691	24	38422	31500	35614	39311	7862	11793	19655	105536
692	1	84553	57587	60317	104973	20994	31492	52486	202457
692	2	33638	10618	21510	23177	4635	6953	11588	65766
692	3	46991	43830	35586	71423	14284	21427	35711	126407
692	4	86280	51247	38192	64575	12915	19372	32287	175719
692	5	76754	63735	22424	66865	13373	20059	33432	162913
692	6	31211	5817	16355	29899	5979	8969	14949	53383
692	7	35045	54178	20125	44054	8810	13216	22027	109348
692	8	24645	10475	25179	28738	5747	8621	14369	60299
692	9	109218	63591	63479	93849	18769	28154	46924	236288
692	10	71981	31903	63487	74245	14849	22273	37122	167371
692	11	49890	35000	22065	47182	9436	14154	23591	106955
692	12	77007	18372	16083	49344	9868	14803	24672	111462
692	13	86608	26839	25359	56920	11384	17076	28460	138806
692	14	41497	21370	30211	48098	9619	14429	24049	93078
692	15	90592	41690	74758	83413	16682	25023	41706	207040
692	16	58814	43344	20302	41745	8349	12523	20872	122460
692	17	117271	14183	60750	92104	18420	27631	46052	192204
692	18	33272	44926	50159	49215	9843	14764	24607	128357
692	19	22683	18043	24453	20311	4062	6093	10155	65179
692	20	43783	27652	24043	29937	5987	8981	14968	95478
692	21	111029	48147	34584	86493	17298	25948	43246	193760
692	22	20039	39922	26613	51118	10223	15335	25559	86574
692	23	91002	47347	35615	56251	11250	16875	28125	173964
692	24	65782	10176	29335	42053	8410	12616	21026	105293
693	1	46955	15225	18590	25182	5036	7554	12591	80770
693	2	19133	20783	18935	28801	5760	8640	14400	58851
693	3	61801	12721	20792	45134	9026	13540	22567	95314
693	4	63619	48923	52477	63535	12707	19060	31767	165019
693	5	19771	31218	27445	41409	8281	12422	20704	78434
693	6	68339	46514	81157	60516	12103	18154	30258	196010
693	7	26336	46312	41790	38646	7729	11594	19323	114438
693	8	51814	17679	40112	34793	6958	10438	17396	109605
693	9	36562	30296	30660	39145	7829	11743	19572	97518
693	10	51057	6789	18953	34680	6936	10404	17340	76799
693	11	44845	13172	16048	28657	5731	8597	14328	74065
693	12	28356	21563	30889	31874	6374	9562	15937	80808
693	13	30222	11109	29744	33557	6711	10067	16778	71075
693	14	50803	27874	13815	34436	6887	10330	17218	92492
693	15	52279	53855	28124	51451	10290	15435	25725	134258
693	16	92333	68155	46185	117893	23578	35367	58946	206673
693	17	87260	46587	83016	112387	22477	33716	56193	216863
693	18	71066	67079	43594	82046	16409	24613	41023	181739
693	19	25954	18891	38335	42518	8503	12755	21259	83180
693	20	91868	29711	51975	75046	15009	22513	37523	173554
693	21	42313	19800	32463	54256	10851	16276	27128	94576
693	22	13429	18769	21434	18929	3785	5678	9464	53632
693	23	123881	47840	36313	73079	14615	21923	36539	208034
693	24	94867	50142	58621	64719	12943	19415	32359	203630
694	1	71967	47533	24967	51141	10228	15342	25570	144467
694	2	116976	65003	33700	78968	15793	23690	39484	215679
694	3	72822	10851	40707	69426	13885	20828	34713	124380
694	4	30843	46577	17243	42839	8567	12851	21419	94663
694	5	20089	11484	53413	30744	6148	9223	15372	84986
694	6	108288	70489	42498	122919	24583	36875	61459	221275
694	7	57246	50835	31961	45207	9041	13562	22603	140042

694	8	46637	39911	29338	44640	8928	13392	22320	115886
694	9	19250	14268	27127	35269	7053	10580	17634	60645
694	10	34083	32082	38052	61543	12308	18463	30771	104217
694	11	20129	31571	26495	32146	6429	9643	16073	78195
694	12	101544	37190	62957	109199	21839	32759	54599	201691
694	13	39927	20503	34365	32871	6574	9861	16435	94795
694	14	38244	17841	13828	39663	7932	11899	19831	69913
694	15	40398	15163	21654	41522	8304	12456	20761	77215
694	16	92682	23939	27312	71614	14322	21484	35807	143933
694	17	97098	43609	34061	96352	19270	28905	48176	174768
694	18	109665	41898	42969	91186	18237	27355	45593	194532
694	19	63613	20457	36808	48316	9663	14495	24158	120878
694	20	26985	29146	39147	47590	9518	14277	23795	95278
694	21	53016	35777	20236	54430	10886	16329	27215	109029
694	22	105830	63644	72033	114462	22892	34338	57231	241507
694	23	126181	66325	25463	116870	23374	35061	58435	217969
694	24	55243	47775	48024	47733	9546	14319	23866	151042
695	1	55919	34489	39709	63980	12796	19194	31990	130117
695	2	44329	43102	59327	69422	13884	20826	34711	146758
695	3	92145	34828	61662	69072	13814	20721	34536	188635
695	4	42684	5473	23250	23290	4658	6987	11645	71407
695	5	27897	29020	45341	45092	9018	13527	22546	102258
695	6	98600	46966	35982	68300	13660	20490	34150	181548
695	7	38040	27942	35669	54159	10831	16247	27079	101851
695	8	87398	57350	75331	98401	19680	29520	49200	220079
695	9	85382	18374	62585	97891	19578	29367	48945	166341
695	10	51408	11823	17429	47325	9465	14197	23662	80660
695	11	109240	50164	31092	107515	21503	32254	53757	190496
695	12	68074	31882	14853	56133	11226	16839	28066	114809
695	13	88011	41809	50519	86486	17297	25946	43243	180339
695	14	79410	29443	27473	49810	9962	14943	24905	136326
695	15	51243	33743	34615	61621	12324	18486	30810	119601
695	16	120486	53176	54978	131311	26262	39393	65655	228640
695	17	35773	19012	62585	46249	9249	13874	23124	117370
695	18	30588	24232	62225	64728	12945	19418	32364	117045
695	19	26156	9474	19157	23179	4635	6953	11589	54787
695	20	72573	36137	20246	75629	15125	22688	37814	128956
695	21	53278	34349	24033	46847	9369	14054	23423	111660
695	22	127492	18049	83025	121530	24306	36459	60765	228566
695	23	20237	40137	31280	49759	9951	14927	24879	91654
695	24	14945	17241	9672	21489	4297	6446	10744	41858
696	1	21481	31343	16886	28911	5782	8673	14455	69710
696	2	48206	19823	17167	29547	5909	8864	14773	85196
696	3	87158	48408	52466	62053	12410	18616	31026	188032
696	4	40499	52071	45619	45339	9067	13601	22669	138189
696	5	70725	31853	86930	100600	20120	30180	50300	189508
696	6	65049	55323	29764	62208	12441	18662	31104	150136
696	7	18849	19488	41510	33064	6612	9919	16532	79847
696	8	27502	35051	30238	33453	6690	10036	16726	92791
696	9	107438	26401	24117	57553	11510	17265	28776	157956
696	10	74316	38006	40358	63249	12649	18974	31624	152680
696	11	55452	30610	37405	44894	8978	13468	22447	123467
696	12	59167	21995	38958	58887	11777	17666	29443	120120
696	13	38294	19987	29044	48499	9699	14549	24249	87325
696	14	68321	13288	55948	69266	13853	20779	34633	137557
696	15	16860	17090	11151	17542	3508	5262	8771	45101
696	16	48267	36392	19166	41182	8236	12354	20591	103825
696	17	31581	42303	25529	48197	9639	14459	24098	99413
696	18	44139	43991	31660	58151	11630	17445	29075	119790
696	19	73546	20902	56169	79121	15824	23736	39560	150617
696	20	35744	48678	44350	74796	14959	22438	37398	128772
696	21	88823	21965	24148	49617	9923	14885	24808	134936
696	22	29223	29390	37313	37128	7425	11138	18564	95926
696	23	45055	19690	44104	56180	11236	16854	28090	108849

696	24	79021	47318	17988	48519	9703	14555	24259	144327
697	1	40532	31509	12458	31473	6294	9442	15736	84499
697	2	56513	12456	51732	44554	8910	13366	22277	120701
697	3	37688	56599	43379	50086	10017	15026	25043	137666
697	4	103354	34940	23662	82826	16565	24847	41413	161956
697	5	60110	14378	50165	44616	8923	13384	22308	124653
697	6	27890	9671	15962	29864	5972	8959	14932	53523
697	7	76426	59710	44038	84422	16884	25326	42211	180174
697	8	136438	30732	29720	89706	17941	26912	44853	196890
697	9	68010	24839	52754	60638	12127	18191	30319	145603
697	10	67073	35416	15517	43723	8744	13117	21861	118006
697	11	118287	35448	43594	68690	13738	20607	34345	197329
697	12	71659	37268	41138	53873	10774	16161	26936	150065
697	13	18900	11604	35647	38430	7686	11529	19215	66151
697	14	32905	28354	19807	39415	7883	11824	19707	81066
697	15	19947	27842	48208	42780	8556	12834	21390	95997
697	16	50852	32243	21712	32247	6449	9674	16123	104807
697	17	51150	15317	19746	50327	10065	15098	25163	86213
697	18	41087	20539	19075	42364	8472	12709	21182	80701
697	19	108340	12431	58851	63887	12777	19166	31943	179622
697	20	87445	25819	28385	59980	11996	17994	29990	141649
697	21	14178	28239	17207	29176	5835	8752	14588	59624
697	22	139538	66077	49346	89917	17983	26975	44958	254961
697	23	62442	20536	28166	49588	9917	14876	24794	111144
697	24	31441	7580	27551	34167	6833	10250	17083	66572
698	1	14515	9727	37655	21335	4267	6400	10667	61897
698	2	81463	18659	31661	49408	9881	14822	24704	131783
698	3	41776	30646	34345	47805	9561	14341	23902	106767
698	4	12881	26133	22401	31271	6254	9381	15635	61415
698	5	25124	26101	48888	46900	9380	14070	23450	100113
698	6	82973	39002	35501	57259	11451	17177	28629	157476
698	7	78121	41226	51425	93420	18684	28026	46710	170772
698	8	59826	27365	65838	69822	13964	20946	34911	153029
698	9	42311	72677	83611	66227	13245	19868	33113	198599
698	10	39339	14782	13802	24992	4998	7497	12496	67923
698	11	41651	10305	21807	43553	8710	13065	21776	73763
698	12	143032	73846	26924	124032	24806	37209	62016	243802
698	13	106786	17694	67768	76854	15370	23056	38427	192248
698	14	55544	60362	50249	61977	12395	18593	30988	166155
698	15	47178	14728	16415	34416	6883	10325	17208	78321
698	16	46463	21224	13277	28190	5638	8457	14095	80964
698	17	27158	18948	16985	23332	4666	6999	11666	63091
698	18	29070	19644	44962	47671	9534	14301	23835	93676
698	19	59136	16778	34451	61380	12276	18414	30690	110365
698	20	33346	9800	32583	24128	4825	7238	12064	75729
698	21	87859	40290	44526	82510	16502	24753	41255	172675
698	22	33320	8588	10519	25077	5015	7523	12538	52427
698	23	21143	22380	25152	28486	5697	8546	14243	68675
698	24	43442	25628	43574	60307	12061	18092	30153	112644
699	1	37620	24228	26795	39880	7976	11964	19940	88643
699	2	57184	10418	19676	29931	5986	8979	14965	87278
699	3	62024	24723	16540	50472	10094	15141	25236	103287
699	4	75562	17828	47383	67586	13517	20276	33793	140773
699	5	100288	43748	49897	115956	23191	34787	57978	193933
699	6	27856	27737	16503	26373	5274	7912	13186	72096
699	7	88948	22966	42850	74582	14916	22374	37291	154764
699	8	104645	30896	62415	93369	18673	28010	46684	197956
699	9	44198	52708	46049	56770	11354	17031	28385	142955
699	10	27234	16279	32396	40179	8035	12053	20089	75909
699	11	49861	39908	47807	56627	11325	16988	28313	137576
699	12	101767	56900	40117	98975	19795	29692	49487	198784
699	13	122985	40304	80741	102151	20430	30645	51075	244030
699	14	83419	55705	54062	103935	20787	31180	51967	193186
699	15	76502	10586	33458	72251	14450	21675	36125	120546

699	16	24567	43688	35456	52526	10505	15757	26263	103711
699	17	102782	13909	52791	90601	18120	27180	45300	169482
699	18	26660	48274	23765	31309	6261	9392	15654	98699
699	19	26053	14608	37505	44374	8874	13312	22187	78166
699	20	33790	25927	26358	47333	9466	14199	23666	86075
699	21	40199	10302	25772	26053	5210	7816	13026	76273
699	22	71112	12156	17800	49029	9805	14708	24514	101068
699	23	45527	15899	32723	52659	10531	15797	26329	94149
699	24	102800	59535	42119	99944	19988	29983	49972	204454
700	1	60295	62405	24266	82991	16598	24897	41495	146966
700	2	46335	12624	11365	36084	7216	10825	18042	70324
700	3	101661	36032	51779	81840	16368	24552	40920	189472
700	4	73791	23434	31267	75453	15090	22636	37726	128492
700	5	40586	37526	39267	67701	13540	20310	33850	117379
700	6	96757	17347	56131	54455	10891	16336	27227	170235
700	7	22558	17553	34047	25819	5163	7745	12909	74158
700	8	31102	8294	15624	26066	5213	7819	13033	55020
700	9	42920	22734	33644	48220	9644	14466	24110	99298
700	10	24010	8421	13441	26139	5227	7841	13069	45872
700	11	134744	30846	27664	66961	13392	20088	33480	193254
700	12	24030	26197	29908	33136	6627	9941	16568	80135
700	13	16563	18223	30264	38594	7718	11578	19297	65050
700	14	61287	9943	12737	46856	9371	14057	23428	83967
700	15	107295	46909	76114	131872	26374	39561	65936	230318
700	16	61804	34121	29682	38872	7774	11661	19436	125607
700	17	44147	31981	39853	42451	8490	12735	21225	115981
700	18	49668	53694	47485	66215	13243	19864	33107	150847
700	19	29878	12820	41373	47257	9451	14177	23628	84071
700	20	78868	29832	20452	56038	11207	16811	28019	129152
700	21	61277	16480	25890	36089	7217	10826	18044	103647
700	22	72935	28623	33950	65581	13116	19674	32790	135508
700	23	57015	41605	63269	91967	18393	27590	45983	161889
700	24	100247	24408	63108	60158	12031	18047	30079	187763
701	1	66383	37188	57484	72263	14452	21679	36131	161055
701	2	57993	11560	19647	52988	10597	15896	26494	89200
701	3	105094	32159	39090	56913	11382	17073	28456	176343
701	4	46556	43849	35327	52910	10582	15873	26455	125732
701	5	28684	16084	19122	23358	4671	7007	11679	63890
701	6	19534	28822	17528	22078	4415	6623	11039	65884
701	7	72776	34773	56298	84725	16945	25417	42362	163847
701	8	51268	38251	54508	45959	9191	13787	22979	144027
701	9	103573	48786	37243	108891	21778	32667	54445	189602
701	10	78497	21020	59667	93143	18628	27943	46571	159184
701	11	31603	49722	16840	46558	9311	13967	23279	98165
701	12	61866	18636	42173	59621	11924	17886	29810	122675
701	13	61806	36099	50121	84743	16948	25423	42371	148026
701	14	52118	50523	40361	67439	13487	20231	33719	143002
701	15	89393	36742	29364	56363	11272	16909	28181	155499
701	16	28147	27855	37714	38198	7639	11459	19099	93716
701	17	46968	23378	15527	38362	7672	11508	19181	85873
701	18	51482	17000	25238	47977	9595	14393	23988	93720
701	19	98029	13571	21046	58319	11663	17495	29159	132646
701	20	67769	69336	71826	122072	24414	36621	61036	208931
701	21	46947	21098	23537	43875	8775	13162	21937	91582
701	22	71293	24345	24959	55770	11154	16731	27885	120597
701	23	38442	44815	39141	65201	13040	19560	32600	122398
701	24	36093	32939	42315	40281	8056	12084	20140	111347
702	1	82112	39230	46238	75805	15161	22741	37902	167580
702	2	68139	18984	17828	32023	6404	9606	16011	104951
702	3	44089	16185	30493	39254	7850	11776	19627	90767
702	4	41464	46452	44957	45960	9192	13788	22980	132873
702	5	60915	57902	38173	84717	16943	25415	42358	156990
702	6	64651	35064	13752	46892	9378	14067	23446	113467
702	7	46399	24086	17495	38747	7749	11624	19373	87980

702	8	101095	40898	38587	55908	11181	16772	27954	180580
702	9	32987	45514	14674	28889	5777	8666	14444	93175
702	10	31108	24933	26593	31280	6256	9384	15640	82634
702	11	46343	36575	65344	75603	15120	22681	37801	148262
702	12	77998	18682	55066	79893	15978	23967	39946	151746
702	13	69897	58187	61997	113667	22733	34100	56833	190081
702	14	27057	15975	46483	47889	9577	14366	23944	89515
702	15	70182	28121	51642	74038	14807	22211	37019	149945
702	16	87997	47690	45179	92299	18459	27689	46149	180866
702	17	87736	35644	45809	71096	14219	21329	35548	169189
702	18	64814	21878	35688	72138	14427	21641	36069	122380
702	19	36433	36761	22235	46301	9260	13890	23150	95429
702	20	55665	23591	33365	34426	6885	10327	17213	112621
702	21	46922	66899	44375	63982	12796	19194	31991	158196
702	22	29560	41034	76707	50423	10084	15127	25211	147301
702	23	50534	31009	46932	47624	9524	14287	23812	128475
702	24	66000	15912	28782	52000	10400	15600	26000	110694
703	1	42529	28344	10826	35287	7057	10586	17643	81699
703	2	116436	19782	37229	75496	15099	22649	37748	173447
703	3	21026	10769	41398	31425	6285	9427	15712	73193
703	4	72794	11751	41611	45406	9081	13621	22703	126156
703	5	120120	19070	37450	58642	11728	17592	29321	176640
703	6	22095	21097	33608	33034	6606	9910	16517	76800
703	7	72971	40511	58869	65620	13124	19686	32810	172351
703	8	56982	36692	21727	45304	9060	13591	22652	115401
703	9	82234	45584	20665	49265	9853	14779	24632	148483
703	10	31099	28808	36104	51182	10236	15354	25591	96011
703	11	50952	37181	49135	43726	8745	13118	21863	137268
703	12	67623	31995	55083	79008	15801	23702	39504	154701
703	13	80339	26655	60749	82131	16426	24639	41065	167743
703	14	63512	40109	35356	43585	8717	13075	21792	138977
703	15	29297	9846	42055	44550	8910	13365	22275	81198
703	16	44477	9945	23049	36598	7319	10979	18299	77471
703	17	39509	34031	67683	72852	14570	21855	36426	141223
703	18	69427	26922	46105	67784	13556	20335	33892	142454
703	19	39668	30970	45453	43296	8659	12988	21648	116091
703	20	86172	36547	20625	56066	11213	16820	28033	143344
703	21	39265	10926	30006	48053	9610	14415	24026	80197
703	22	98284	37060	52477	101823	20364	30547	50911	187821
703	23	68945	15781	37252	67270	13454	20181	33635	121978
703	24	75032	50903	82667	78787	15757	23636	39393	208602
704	1	87967	21735	64713	93246	18649	27973	46623	174415
704	2	54983	7801	19121	33002	6600	9900	16501	81905
704	3	43351	49704	31418	49641	9928	14892	24820	124473
704	4	41858	22913	8089	28718	5743	8615	14359	72860
704	5	77139	32965	19303	43051	8610	12915	21525	129407
704	6	28333	23085	34364	28408	5681	8522	14204	85782
704	7	103101	24370	25102	77488	15497	23246	38744	152573
704	8	52698	10908	15055	35552	7110	10665	17776	78661
704	9	29410	32941	12504	40661	8132	12198	20330	74855
704	10	16820	30075	17464	34450	6890	10335	17225	64359
704	11	34860	18194	18317	28757	5751	8627	14378	71371
704	12	12651	10555	27154	17127	3425	5138	8563	50360
704	13	20407	30244	15898	25519	5103	7655	12759	66549
704	14	55659	24765	28037	50312	10062	15093	25156	108461
704	15	42913	19481	20707	44897	8979	13469	22448	83101
704	16	13126	26120	12298	22358	4471	6707	11179	51544
704	17	122978	60503	61530	117159	23431	35147	58579	245011
704	18	117765	38997	43253	93218	18643	27965	46609	200015
704	19	70270	19795	54785	52803	10560	15841	26401	144850
704	20	109447	35854	81155	97769	19553	29330	48884	226456
704	21	14926	14750	14186	21891	4378	6567	10945	43862
704	22	35772	26240	46185	34084	6816	10225	17042	108197
704	23	42571	31054	69104	68553	13710	20566	34276	142729

704	24	74614	52539	52990	102649	20529	30794	51324	180143
705	1	142539	60995	49965	145575	29115	43672	72787	253499
705	2	129775	17185	72234	121719	24343	36515	60859	219194
705	3	50101	28548	39072	43079	8615	12923	21539	117721
705	4	80632	33010	82114	109169	21833	32750	54584	195756
705	5	79007	45872	38426	54440	10888	16332	27220	163305
705	6	76264	17717	18918	44801	8960	13440	22400	112899
705	7	29660	65632	78822	72974	14594	21892	36487	174114
705	8	25594	21590	30475	28097	5619	8429	14048	77659
705	9	84594	38159	52996	98799	19759	29639	49399	175749
705	10	15907	27571	21218	33697	6739	10109	16848	64696
705	11	43132	21114	9586	37970	7594	11391	18985	73832
705	12	48317	38663	28441	66739	13347	20021	33369	115421
705	13	24933	20634	22413	35915	7183	10774	17957	67980
705	14	81533	55116	36025	73963	14792	22189	36981	172674
705	15	40792	51293	39055	44575	8915	13372	22287	131140
705	16	41941	36951	25439	57220	11444	17166	28610	104331
705	17	67220	7660	36277	57143	11428	17142	28571	111157
705	18	24750	50785	51008	60953	12190	18285	30476	126543
705	19	98733	23571	42601	86334	17266	25900	43167	164905
705	20	100686	24154	52679	93463	18692	28039	46731	177519
705	21	102525	52287	58092	111307	22261	33392	55653	212904
705	22	97763	36637	51995	81310	16262	24393	40655	186395
705	23	36789	18487	13377	31603	6320	9480	15801	68653
705	24	23424	14025	48108	46283	9256	13884	23141	85557
706	1	134776	43482	31830	121578	24315	36473	60789	210088
706	2	38132	33107	69770	64123	12824	19237	32061	141009
706	3	56769	24217	39985	61442	12288	18432	30721	120971
706	4	22650	35247	42090	45211	9042	13563	22605	99987
706	5	88067	18128	18493	53001	10600	15900	26500	124688
706	6	104875	43482	36474	98742	19748	29622	49371	184831
706	7	77844	15301	40945	46170	9234	13851	23085	134090
706	8	31052	48755	18427	42574	8514	12772	21287	98234
706	9	18618	8666	33149	28798	5759	8639	14399	60433
706	10	51749	31582	52538	69615	13923	20884	34807	135869
706	11	57546	58343	67230	103515	20703	31054	51757	183119
706	12	69607	35563	25221	45428	9085	13628	22714	130391
706	13	94782	43780	42168	76683	15336	23005	38341	180730
706	14	41519	16477	19926	28689	5737	8606	14344	77922
706	15	52616	14726	29421	44944	8988	13483	22472	96763
706	16	31916	16606	14639	22823	4564	6847	11411	63161
706	17	56919	28156	24331	40692	8138	12207	20346	109406
706	18	81471	40527	65368	63032	12606	18909	31516	187366
706	19	36670	23452	37738	45944	9188	13783	22972	97860
706	20	36329	25308	38169	53924	10784	16177	26962	99806
706	21	25637	38811	49618	38507	7701	11552	19253	114066
706	22	54478	32499	20421	57786	11557	17335	28893	107398
706	23	21836	13646	25446	35920	7184	10776	17960	60928
706	24	96276	10578	42632	66276	13255	19882	33138	149486
707	1	58840	37936	32075	59331	11866	17799	29665	128851
707	2	60117	15950	33660	58004	11600	17401	29002	109727
707	3	13415	15337	14056	22489	4497	6746	11244	42808
707	4	28614	17377	51398	32374	6474	9712	16187	97389
707	5	25003	21040	31389	42471	8494	12741	21235	77432
707	6	75711	37867	48455	53923	10784	16177	26961	162033
707	7	111388	62795	77642	118330	23666	35499	59165	251825
707	8	23841	23422	12493	26938	5387	8081	13469	59756
707	9	29663	17759	10074	31519	6303	9455	15759	57496
707	10	21820	25515	13237	20636	4127	6190	10318	60572
707	11	52009	56364	45933	76144	15228	22843	38072	154306
707	12	39406	20041	19377	44809	8961	13442	22404	78824
707	13	43152	44339	54026	65903	13180	19771	32951	141517
707	14	58053	34331	16403	60897	12179	18269	30448	108787
707	15	23107	31489	28086	46717	9343	14015	23358	82682

707	16	27478	8129	10076	17170	3434	5151	8585	45683
707	17	56257	21907	29971	60984	12196	18295	30492	108135
707	18	76557	14449	59598	76008	15201	22802	38004	150604
707	19	36328	16673	58066	61992	12398	18597	30996	111067
707	20	20700	12179	39671	27518	5503	8255	13759	72550
707	21	35821	35883	47277	49209	9841	14762	24604	118981
707	22	34626	12410	33969	38950	7790	11685	19475	81005
707	23	36876	16699	41050	49789	9957	14936	24894	94625
707	24	47112	9706	22952	47446	9489	14233	23723	79770
708	1	35371	19680	60707	37102	7420	11130	18551	115758
708	2	41592	37417	23896	47594	9518	14278	23797	102905
708	3	32113	11639	46174	41762	8352	12528	20881	89926
708	4	62523	36989	30993	74620	14924	22386	37310	130505
708	5	18386	11858	27080	21254	4250	6376	10627	57324
708	6	39510	17138	55949	39159	7831	11747	19579	112597
708	7	54570	31934	31103	52303	10460	15691	26151	117607
708	8	18461	16785	27407	32442	6488	9732	16221	62653
708	9	65606	69223	38653	102628	20525	30788	51314	173482
708	10	63960	23974	47472	63849	12769	19154	31924	135406
708	11	28855	44401	16768	46600	9320	13980	23300	90024
708	12	63420	33983	51516	57113	11422	17133	28556	148919
708	13	37190	23101	27018	43910	8782	13173	21955	87309
708	14	45864	45350	42814	49963	9992	14989	24981	134028
708	15	54624	20685	22612	43934	8786	13180	21967	97921
708	16	36696	49573	36304	38484	7696	11545	19242	122573
708	17	98886	33539	62167	77263	15452	23179	38631	194592
708	18	59817	42678	54417	83874	16774	25162	41937	156912
708	19	72184	33916	37387	45966	9193	13789	22983	143487
708	20	55173	40533	45111	55701	11140	16710	27850	140817
708	21	76483	43031	42738	56984	11396	17095	28492	162252
708	22	61162	8636	32338	49866	9973	14960	24933	102136
708	23	93148	23202	37813	80647	16129	24194	40323	154163
708	24	16890	9502	19265	15202	3040	4560	7601	45657
709	1	38552	14467	47240	45807	9161	13742	22903	100259
709	2	83777	42076	34000	80636	16127	24190	40318	159853
709	3	123841	31732	65143	131760	26352	39528	65880	220716
709	4	24040	42951	34206	36972	7394	11091	18486	101197
709	5	90047	29851	53547	55860	11172	16758	27930	173445
709	6	30554	29537	10370	26589	5317	7976	13294	70461
709	7	49939	29902	16612	45161	9032	13548	22580	96453
709	8	85530	13178	47886	71823	14364	21546	35911	146594
709	9	61263	43008	53481	65246	13049	19573	32623	157752
709	10	50378	32689	58999	61113	12222	18334	30556	142066
709	11	97042	60346	69080	105165	21033	31549	52582	226468
709	12	72272	15453	32826	41789	8357	12536	20894	120551
709	13	61599	19277	61799	83973	16794	25192	41986	142675
709	14	25686	28096	11763	32900	6580	9870	16450	65545
709	15	20685	21286	15812	26370	5274	7911	13185	57783
709	16	16512	8174	32697	29816	5963	8945	14908	57383
709	17	93385	26254	51370	56382	11276	16914	28191	171009
709	18	20919	43932	24057	47653	9530	14296	23826	88908
709	19	63182	22616	30571	41639	8327	12491	20819	116369
709	20	45476	47499	26055	38568	7713	11570	19284	119030
709	21	44974	21578	39514	59969	11993	17990	29984	106066
709	22	97878	24852	69617	98243	19648	29473	49121	192347
709	23	21123	13512	55803	28171	5634	8451	14085	90438
709	24	38216	23002	30735	53284	10656	15985	26642	91953
710	1	85651	62975	56396	122892	24578	36867	61446	205022
710	2	46797	21533	32042	48736	9747	14620	24368	100372
710	3	74595	52173	64502	65783	13156	19734	32891	191270
710	4	86162	41570	50175	80921	16184	24276	40460	177907
710	5	25852	36725	11365	37209	7441	11162	18604	73942
710	6	27515	49306	57306	47685	9537	14305	23842	134127
710	7	45286	10465	13757	28929	5785	8678	14464	69508

710	8	95843	48263	23777	55849	11169	16754	27924	167883
710	9	72326	20753	13814	50689	10137	15206	25344	106893
710	10	74177	20181	16381	44632	8926	13389	22316	110739
710	11	43180	36411	55700	54902	10980	16470	27451	135291
710	12	34509	7727	20501	27477	5495	8243	13738	62737
710	13	36213	35605	38384	41422	8284	12426	20711	110202
710	14	54444	69163	33342	76128	15225	22838	38064	156949
710	15	29028	33196	22982	42730	8546	12819	21365	85206
710	16	64587	19591	50844	50676	10135	15203	25338	135022
710	17	35614	14721	68333	63031	12606	18909	31515	118668
710	18	111888	64345	75938	79705	15941	23911	39852	252171
710	19	40842	7801	19191	34428	6885	10328	17214	67834
710	20	65891	44434	21317	56661	11332	16998	28330	131642
710	21	61564	11802	43023	56626	11325	16987	28313	116389
710	22	95501	21957	64442	76288	15257	22886	38144	181900
710	23	34771	60516	68776	67811	13562	20343	33905	164063
710	24	36497	54457	76446	57437	11487	17231	28718	167400
711	1	127843	21747	66468	111020	22204	33306	55510	216058
711	2	35734	15242	12922	24922	4984	7476	12461	63898
711	3	31993	21268	25387	33747	6749	10124	16873	78648
711	4	28005	12828	29830	37271	7454	11181	18635	70663
711	5	51551	19923	16034	32289	6457	9686	16144	87508
711	6	90890	41340	65619	86109	17221	25832	43054	197849
711	7	40871	43271	55244	55163	11032	16548	27581	139386
711	8	23672	33103	46310	53045	10609	15913	26522	103085
711	9	61989	25906	58011	85905	17181	25771	42952	145906
711	10	35769	51201	64061	88378	17675	26513	44189	151031
711	11	24509	28138	23476	34187	6837	10256	17093	76123
711	12	50544	8414	35873	33257	6651	9977	16628	94831
711	13	98106	22077	38763	93751	18750	28125	46875	158946
711	14	67442	30443	24475	69420	13884	20826	34710	122360
711	15	68047	40232	66846	60864	12172	18259	30432	175125
711	16	62726	41724	28601	50825	10165	15247	25412	133051
711	17	71605	62825	69956	68121	13624	20436	34060	204386
711	18	46399	26855	18539	53864	10772	16159	26932	91793
711	19	26973	15808	26077	22119	4423	6635	11059	68858
711	20	51934	25333	33925	46509	9301	13952	23254	111192
711	21	60645	27383	37642	69293	13858	20788	34646	125670
711	22	60867	19153	35183	53330	10666	15999	26665	115203
711	23	75676	14538	14300	47545	9509	14263	23772	104514
711	24	67646	28144	46748	59145	11829	17743	29572	142538
712	1	92406	22274	63853	54035	10807	16210	27017	178533
712	2	88319	39644	63226	65919	13183	19775	32959	191189
712	3	55195	25867	35700	55254	11050	16576	27627	116762
712	4	75855	44783	58406	96804	19360	29041	48402	179044
712	5	85911	41432	41022	83190	16638	24957	41595	168365
712	6	84152	54960	31161	89899	17979	26969	44949	170273
712	7	63533	60109	84015	75155	15031	22546	37577	207657
712	8	115834	43330	36770	91838	18367	27551	45919	195934
712	9	92409	54434	56245	83523	16704	25057	41761	203088
712	10	57356	10263	30954	39458	7891	11837	19729	98573
712	11	31000	19035	25046	32088	6417	9626	16044	75081
712	12	39138	17571	63668	67580	13516	20274	33790	120377
712	13	92384	45230	51905	107175	21435	32152	53587	189519
712	14	86919	28937	20417	73111	14622	21933	36555	136273
712	15	53829	20158	21753	39518	7903	11855	19759	95740
712	16	31942	47162	34132	34799	6959	10439	17399	113236
712	17	52662	24771	26498	42625	8525	12787	21312	103931
712	18	33671	30137	42613	58283	11656	17485	29141	106421
712	19	47137	17350	18243	27253	5450	8175	13626	82730
712	20	83763	42403	71280	98832	19766	29649	49416	197446
712	21	85728	16925	51485	85957	17191	25787	42978	154138
712	22	61487	61310	40601	71955	14391	21586	35977	163398
712	23	89282	17519	43814	47094	9418	14128	23547	150615

712	24	48077	21995	22721	41842	8368	12552	20921	92793
713	1	29298	17713	10314	29107	5821	8732	14553	57325
713	2	27840	12035	37610	38505	7701	11551	19252	77485
713	3	38011	29620	24522	41798	8359	12539	20899	92153
713	4	56693	29213	15253	48642	9728	14592	24321	101159
713	5	101188	44791	70352	82860	16572	24858	41430	216331
713	6	27022	10820	18980	20666	4133	6199	10333	56822
713	7	23585	26367	35979	48631	9726	14589	24315	85931
713	8	37024	60279	40895	53421	10684	16026	26710	138198
713	9	40438	25626	10359	38802	7760	11640	19401	76423
713	10	104366	56847	68142	81457	16291	24437	40728	229355
713	11	47002	24741	12068	35956	7191	10786	17978	83811
713	12	31611	46464	32748	37959	7591	11387	18979	110823
713	13	108067	15732	42829	64713	12942	19414	32356	166628
713	14	38777	44069	33903	41305	8261	12391	20652	116749
713	15	26694	17766	31578	44614	8922	13384	22307	76038
713	16	57623	16062	9576	25373	5074	7612	12686	83261
713	17	53084	45160	44200	57590	11518	17277	28795	142444
713	18	64729	30985	22883	57972	11594	17391	28986	118597
713	19	72120	45727	44873	91691	18338	27507	45845	162720
713	20	98480	18460	42495	95492	19098	28647	47746	159435
713	21	40739	18921	38140	47200	9440	14160	23600	97800
713	22	89435	57731	50736	113878	22775	34163	56939	197902
713	23	74396	37190	51283	95205	19041	28561	47602	162869
713	24	89103	68151	28299	85556	17111	25666	42778	185553
714	1	66257	35866	23767	42142	8428	12642	21071	125890
714	2	36524	15346	12604	29048	5809	8714	14524	64474
714	3	30717	29562	25412	38149	7629	11444	19074	85691
714	4	21109	24922	24377	32698	6539	9809	16349	70408
714	5	51296	27020	37399	46953	9390	14086	23476	115715
714	6	102477	41886	23098	83827	16765	25148	41913	167461
714	7	45814	12683	22986	35807	7161	10742	17903	81483
714	8	16819	19574	12246	22926	4585	6877	11463	48639
714	9	25329	17842	28961	28169	5633	8450	14084	72132
714	10	77115	9715	29710	50354	10070	15106	25177	116540
714	11	58051	14695	9172	42106	8421	12631	21053	81918
714	12	82205	27369	55189	54733	10946	16420	27366	164763
714	13	48264	15620	30686	51100	10220	15330	25550	94570
714	14	57260	8292	28974	40356	8071	12106	20178	94526
714	15	32386	27674	20817	47922	9584	14376	23961	80877
714	16	83446	24265	38172	67014	13402	20104	33507	145883
714	17	64257	20804	41607	40159	8031	12047	20079	126668
714	18	15513	23150	14459	24082	4816	7224	12041	53122
714	19	129363	42761	49043	101460	20292	30438	50730	221167
714	20	36187	37539	42728	58216	11643	17465	29108	116454
714	21	101129	34189	33690	59050	11810	17715	29525	169008
714	22	82995	48100	30538	71604	14320	21481	35802	161633
714	23	32007	26273	51161	45540	9108	13662	22770	109441
714	24	113197	51204	71373	135629	27125	40688	67814	235774
715	1	43577	60257	67448	66597	13319	19979	33298	171282
715	2	18721	23444	23125	19943	3988	5983	9971	65290
715	3	51000	22169	75435	66750	13350	20025	33375	148604
715	4	38639	17701	34352	53402	10680	16020	26701	90692
715	5	73888	13254	33928	59654	11930	17896	29827	121070
715	6	44150	65127	24447	64220	12844	19266	32110	133724
715	7	113277	25152	79268	119665	23933	35899	59832	217697
715	8	78770	14474	43777	47483	9496	14245	23741	137021
715	9	57901	21351	19896	40265	8053	12079	20132	99148
715	10	78306	47102	30446	56496	11299	16949	28248	155854
715	11	93143	19726	38830	62996	12599	18898	31498	151699
715	12	62887	26364	30758	38026	7605	11407	19013	120009
715	13	110458	39992	73294	94671	18934	28401	47335	223744
715	14	42275	18423	34082	32640	6528	9792	16320	94780
715	15	56203	19653	30502	51713	10342	15514	25856	106358

715	16	20978	7250	10684	17280	3456	5184	8640	38912
715	17	51835	41244	46198	69675	13935	20902	34837	139277
715	18	55275	46400	71001	74678	14935	22403	37339	172676
715	19	41378	10544	32641	41255	8251	12376	20627	84563
715	20	28201	62422	37334	42218	8443	12665	21109	127957
715	21	32388	26513	34328	32582	6516	9774	16291	93229
715	22	41974	46015	26722	67703	13540	20310	33851	114711
715	23	90539	44843	58419	106989	21397	32096	53494	193801
715	24	23265	19804	30511	34412	6882	10323	17206	73580
716	1	22760	16997	29471	41509	8301	12452	20754	69228
716	2	87929	33529	30316	47168	9433	14150	23584	151774
716	3	46612	18363	37973	61084	12216	18325	30542	102948
716	4	76538	37955	35479	47686	9537	14306	23843	149972
716	5	30050	45036	74536	73723	14744	22117	36861	149622
716	6	73508	31271	87029	91115	18223	27334	45557	191808
716	7	34535	18499	20269	41240	8248	12372	20620	73303
716	8	50759	29967	18955	47367	9473	14210	23683	99681
716	9	37896	19080	20023	28200	5640	8460	14100	76999
716	10	17140	8094	12739	13845	2769	4153	6922	37973
716	11	68680	12337	22636	53916	10783	16174	26958	103653
716	12	86712	73334	59570	120849	24169	36254	60424	219616
716	13	76364	40931	38895	69634	13926	20890	34817	156190
716	14	28018	13064	22658	34542	6908	10362	17271	63740
716	15	44742	23001	10739	27226	5445	8168	13613	78482
716	16	44988	46518	81292	79412	15882	23823	39706	172798
716	17	78679	31309	17740	56631	11326	16989	28315	127728
716	18	65157	23875	25945	63097	12619	18929	31548	114977
716	19	89216	48217	68001	118274	23654	35482	59137	205434
716	20	38656	16335	32081	29080	5816	8724	14540	87072
716	21	32354	24032	18381	35499	7099	10649	17749	74767
716	22	62635	40938	51329	65803	13160	19741	32901	154902
716	23	70584	18199	38645	56461	11292	16938	28230	127428
716	24	37791	67473	59132	90458	18091	27137	45229	164396
717	1	22368	14278	29084	32947	6589	9884	16473	65730
717	2	73550	35938	42989	68981	13796	20694	34490	152477
717	3	47384	27726	27608	48126	9625	14437	24063	102718
717	4	90009	30875	48892	94453	18890	28336	47226	169776
717	5	25967	28484	35952	49823	9964	14947	24911	90403
717	6	56971	34719	30104	49042	9808	14712	24521	121794
717	7	35205	15618	43792	31600	6320	9480	15800	94615
717	8	33082	22167	54414	38052	7610	11415	19026	109663
717	9	114074	37200	37368	74840	14968	22452	37420	188642
717	10	120488	68461	74817	155523	31104	46657	77761	263766
717	11	46340	34587	55199	78904	15780	23671	39452	136126
717	12	64715	20205	41956	72367	14473	21710	36183	126876
717	13	85115	51112	24832	75554	15110	22666	37777	161059
717	14	105372	44689	76162	101657	20331	30497	50828	226223
717	15	45827	34348	11789	34455	6891	10336	17227	91964
717	16	52836	35947	40099	64900	12980	19470	32450	128882
717	17	48065	21855	20725	51146	10229	15343	25573	90645
717	18	25333	20550	26803	40137	8027	12041	20068	72686
717	19	33673	30823	21296	45314	9062	13594	22657	85792
717	20	98171	57314	26536	67931	13586	20379	33965	182021
717	21	67123	35160	48956	71503	14300	21451	35751	151239
717	22	24035	14619	30776	25513	5102	7654	12756	69430
717	23	118251	54500	71523	132188	26437	39656	66094	244274
717	24	59159	44659	67606	98857	19771	29657	49428	171424
718	1	133526	62756	27589	130148	26029	39044	65074	223871
718	2	21825	17807	26076	37849	7569	11354	18924	65708
718	3	46970	15087	26546	34154	6830	10246	17077	88603
718	4	40035	22954	31870	34428	6885	10328	17214	94859
718	5	116280	38129	56884	68614	13722	20584	34307	211293
718	6	89100	21522	23488	70376	14075	21112	35188	134110
718	7	84928	44059	58515	110368	22073	33110	55184	187502

718	8	121383	43733	49132	71918	14383	21575	35959	214248
718	9	68883	8437	16068	41398	8279	12419	20699	93388
718	10	60986	35847	51396	56610	11322	16983	28305	148229
718	11	78097	23494	37844	72344	14468	21703	36172	139435
718	12	16541	26948	22050	36659	7331	10997	18329	65539
718	13	57627	31893	12104	41182	8236	12354	20591	101624
718	14	71132	55753	45414	87056	17411	26116	43528	172299
718	15	48946	33996	59445	59735	11947	17920	29867	142387
718	16	66308	10305	37110	66481	13296	19944	33240	113723
718	17	52422	10474	34646	29325	5865	8797	14662	97542
718	18	42719	19516	23354	45406	9081	13621	22703	85589
718	19	128458	16715	73434	68413	13682	20524	34206	218607
718	20	51841	44407	44432	72798	14559	21839	36399	140680
718	21	90370	32625	73250	114800	22960	34440	57400	196245
718	22	88978	46470	37016	97537	19507	29261	48768	172464
718	23	32687	12462	13494	19683	3936	5905	9841	58643
718	24	33382	24217	26186	26962	5392	8088	13481	83785
719	1	50036	10976	34236	54836	10967	16450	27418	95248
719	2	16607	20506	26113	24174	4834	7252	12087	63226
719	3	14683	14901	23885	18864	3772	5659	9432	53469
719	4	39213	11946	12470	23541	4708	7062	11770	63629
719	5	108526	24190	23536	71992	14398	21597	35996	156252
719	6	76348	27022	30288	42823	8564	12847	21411	133658
719	7	62819	18493	44674	38793	7758	11638	19396	125986
719	8	22599	36864	58635	56204	11240	16861	28102	118098
719	9	61717	6564	26057	40657	8131	12197	20328	94338
719	10	103043	42872	63036	119051	23810	35715	59525	208951
719	11	106373	54735	65665	106033	21206	31810	53016	226773
719	12	21959	33884	13208	32763	6552	9829	16381	69051
719	13	27602	53017	31766	64699	12939	19409	32349	112385
719	14	51866	12072	54341	38846	7769	11654	19423	118279
719	15	22536	26722	25752	32817	6563	9845	16408	75010
719	16	68971	27815	46445	60264	12052	18079	30132	143231
719	17	98854	20787	60189	96088	19217	28826	48044	179830
719	18	22735	27686	11502	26379	5275	7913	13189	61923
719	19	79417	20003	59901	70921	14184	21276	35460	159321
719	20	108775	13902	31775	68179	13635	20453	34089	154452
719	21	41288	22744	30257	50679	10135	15203	25339	94289
719	22	20522	32875	14094	33866	6773	10159	16933	67491
719	23	44641	49395	56304	64351	12870	19305	32175	150340
719	24	42907	30403	19491	29832	5966	8949	14916	92801
720	1	95849	12128	50344	87114	17422	26134	43557	158321
720	2	75836	25807	29148	78197	15639	23459	39098	130791
720	3	90189	16070	51728	82641	16528	24792	41320	157987
720	4	114075	24186	68560	88898	17779	26669	44449	206821
720	5	103323	37743	61041	84495	16899	25348	42247	202107
720	6	39616	15918	55993	53455	10691	16036	26727	111527
720	7	52805	38146	80402	62391	12478	18717	31195	171353
720	8	136354	56512	57861	86998	17399	26099	43499	250727
720	9	57724	53143	40354	50472	10094	15141	25236	151221
720	10	71572	20880	54222	86639	17327	25991	43319	146674
720	11	31986	26314	23428	40699	8139	12209	20349	81728
720	12	52832	36244	52093	65876	13175	19762	32938	141169
720	13	15809	12245	10965	22038	4407	6611	11019	39019
720	14	29256	32263	21006	32900	6580	9870	16450	82525
720	15	53727	26899	36745	53163	10632	15949	26581	117371
720	16	65763	42658	66336	59806	11961	17942	29903	174757
720	17	36796	25530	37923	48308	9661	14492	24154	100249
720	18	82697	46805	67132	111983	22396	33594	55991	196634
720	19	78528	49331	29042	82224	16444	24667	41112	156901
720	20	54626	19117	29895	48907	9781	14672	24453	103638
720	21	29134	12759	40020	37364	7472	11209	18682	81913
720	22	72015	18297	21027	53503	10700	16050	26751	111339
720	23	108001	15127	26367	73045	14609	21913	36522	149495

720	24	42894	10862	13712	32638	6527	9791	16319	67468
721	1	66458	18679	47156	58218	11643	17465	29109	132293
721	2	67076	23634	53581	70379	14075	21113	35189	144291
721	3	12402	10084	21912	20257	4051	6077	10128	44398
721	4	60823	19496	29936	47042	9408	14112	23521	110255
721	5	32445	15439	19447	30740	6148	9222	15370	67331
721	6	55396	27820	24227	58673	11734	17602	29336	107443
721	7	55996	14528	21212	52492	10498	15747	26246	91736
721	8	34560	23125	33668	44907	8981	13472	22453	91353
721	9	144036	21026	56424	123704	24740	37111	61852	221486
721	10	76055	35300	35238	44173	8834	13252	22086	146593
721	11	51290	29787	28275	63663	12732	19099	31831	109352
721	12	47985	17379	46825	33927	6785	10178	16963	112189
721	13	41689	14015	16345	41824	8364	12547	20912	72049
721	14	26160	9726	25487	21720	4344	6516	10860	61373
721	15	76661	28552	17141	40127	8025	12038	20063	122354
721	16	68646	38679	36609	81410	16282	24423	40705	143934
721	17	25223	32610	50400	33009	6601	9902	16504	108233
721	18	76490	61611	73703	116105	23221	34831	58052	211804
721	19	35091	69763	40913	52589	10517	15776	26294	145767
721	20	22549	11289	12036	19258	3851	5777	9629	45874
721	21	25485	53956	57503	41423	8284	12427	20711	136944
721	22	32068	14252	9714	33141	6628	9942	16570	56034
721	23	40557	55688	50615	63566	12713	19069	31783	146860
721	24	15697	19484	18545	23105	4621	6931	11552	53726
722	1	111122	71204	33180	66151	13230	19845	33075	215506
722	2	40041	26993	53338	42830	8566	12849	21415	120372
722	3	37326	19881	21991	28395	5679	8518	14197	79198
722	4	68137	28396	21453	35783	7156	10735	17891	117986
722	5	106698	38790	37945	64403	12880	19321	32201	183433
722	6	97000	42742	55852	113823	22764	34146	56911	195594
722	7	39002	20453	19200	37347	7469	11204	18673	78655
722	8	97306	29341	56373	55877	11175	16763	27938	183020
722	9	78126	15148	44137	50095	10019	15028	25047	137411
722	10	105421	59942	19769	78539	15707	23561	39269	185132
722	11	45894	46452	40296	46620	9324	13986	23310	132642
722	12	71301	28933	41618	49243	9848	14772	24621	141852
722	13	123938	38152	54620	127336	25467	38200	63668	216710
722	14	64148	9557	34001	64384	12876	19315	32192	107706
722	15	46223	7640	35071	43314	8662	12994	21657	88934
722	16	51655	37875	19073	60819	12163	18245	30409	108603
722	17	134049	62862	43078	103333	20666	31000	51666	239989
722	18	38142	28366	28768	28753	5750	8626	14376	95276
722	19	36876	34470	44047	54817	10963	16445	27408	115393
722	20	29045	8019	31988	24155	4831	7246	12077	69052
722	21	37338	61685	70179	80013	16002	24004	40006	169202
722	22	72671	30519	30125	75665	15133	22699	37832	133315
722	23	47074	21410	54689	64659	12931	19397	32329	123173
722	24	70810	42575	32783	55185	11037	16555	27592	146168
723	1	134541	58144	52975	133356	26671	40006	66678	245660
723	2	56972	16558	20782	48420	9684	14526	24210	94312
723	3	33951	24601	80748	80872	16174	24261	40436	139300
723	4	43032	32741	19230	46202	9240	13860	23101	95003
723	5	77685	11195	63490	90545	18109	27163	45272	152370
723	6	21241	12555	42774	35093	7018	10528	17546	76570
723	7	84243	55678	50820	87271	17454	26181	43635	190741
723	8	120721	53952	52899	69566	13913	20869	34783	227572
723	9	107763	62559	77990	144256	28851	43277	72128	248312
723	10	87057	33791	21040	60910	12182	18273	30455	141888
723	11	25927	26020	20399	40549	8109	12164	20274	72346
723	12	44804	19029	14312	32487	6497	9746	16243	78145
723	13	76259	12429	32514	70080	14016	21024	35040	121202
723	14	132026	53133	42666	133224	26644	39967	66612	227825
723	15	29713	30193	41081	30931	6186	9279	15465	100987

723	16	78707	63413	40113	93433	18686	28030	46716	182233
723	17	68899	31322	22670	38050	7610	11415	19025	122891
723	18	69427	36948	56484	53665	10733	16099	26832	162859
723	19	42846	57927	35628	42575	8515	12772	21287	136401
723	20	77571	31663	79619	58373	11674	17512	29186	188853
723	21	93686	23544	46836	69467	13893	20840	34733	164066
723	22	90300	23885	20405	58635	11727	17590	29317	134590
723	23	29527	41167	21520	40635	8127	12190	20317	92214
723	24	13033	8974	34827	19705	3941	5911	9852	56834
724	1	77245	23640	40073	53616	10723	16084	26808	140958
724	2	43741	14819	11101	36646	7329	10993	18323	69661
724	3	26408	8164	12802	19184	3836	5755	9592	47374
724	4	135271	22202	80424	89963	17992	26988	44981	237897
724	5	100596	52782	50873	81991	16398	24597	40995	204251
724	6	65277	22522	14480	58139	11627	17441	29069	102279
724	7	62273	19878	18750	57244	11448	17173	28622	100901
724	8	110634	54369	38903	87954	17590	26386	43977	203906
724	9	41549	49658	41252	73842	14768	22152	36921	132459
724	10	35642	25662	10421	29415	5883	8824	14707	71725
724	11	82935	50591	59234	62348	12469	18704	31174	192760
724	12	77737	9966	24304	48843	9768	14652	24421	112007
724	13	104030	55908	36627	112339	22467	33701	56169	196565
724	14	56066	23464	19832	31849	6369	9554	15924	99362
724	15	88974	19670	55954	61640	12328	18492	30820	164598
724	16	42669	35886	40827	37614	7522	11284	18807	119382
724	17	50012	24525	31225	55835	11167	16750	27917	105762
724	18	97017	54378	25779	96267	19253	28880	48133	177174
724	19	26621	11189	45916	47548	9509	14264	23774	83726
724	20	37687	48065	58176	46671	9334	14001	23335	143928
724	21	66962	35982	62504	82027	16405	24608	41013	165448
724	22	35347	24345	45395	48142	9628	14442	24071	105087
724	23	51617	20234	40914	42579	8515	12773	21289	112765
724	24	19237	14040	23816	28744	5748	8623	14372	57093
725	1	72139	49078	34500	47513	9502	14254	23756	155717
725	2	87357	50878	42863	61159	12231	18347	30579	181098
725	3	90752	45013	44504	103452	20690	31035	51726	180269
725	4	93012	33142	63352	93162	18632	27948	46581	189506
725	5	11959	11558	27081	16819	3363	5045	8409	50598
725	6	90639	43623	63646	98377	19675	29513	49188	197908
725	7	92478	38511	58820	71555	14311	21466	35777	189809
725	8	41946	26183	30523	39568	7913	11870	19784	98652
725	9	21311	30623	28687	26828	5365	8048	13414	80621
725	10	53480	69449	59467	94509	18901	28352	47254	182396
725	11	33035	17600	34953	33102	6620	9930	16551	85588
725	12	55306	23934	41121	41718	8343	12515	20859	120361
725	13	49824	19510	26163	56654	11330	16996	28327	95497
725	14	74820	36550	73011	64667	12933	19400	32333	184381
725	15	44432	30839	43660	57948	11589	17384	28974	118931
725	16	117358	62913	31434	71724	14344	21517	35862	211705
725	17	69259	20735	30246	70593	14118	21178	35296	120240
725	18	41164	33804	23703	43161	8632	12948	21580	98671
725	19	28291	22428	20575	34348	6869	10304	17174	71294
725	20	51737	48452	60139	50765	10153	15229	25382	160328
725	21	109773	58592	54360	129995	25999	38998	64997	222725
725	22	22180	30702	50647	51661	10332	15498	25830	103529
725	23	19482	14131	13685	16194	3238	4858	8097	47298
725	24	66139	17282	28788	51380	10276	15414	25690	112209
726	1	52341	18213	36063	58659	11731	17597	29329	106617
726	2	75574	44942	49657	89288	17857	26786	44644	170173
726	3	105105	29024	56101	109366	21873	32809	54683	190230
726	4	56231	48528	66680	100224	20044	30067	50112	171439
726	5	72749	29350	11743	35263	7052	10579	17631	113842
726	6	88172	70908	50412	103018	20603	30905	51509	209492
726	7	30876	31805	54068	37012	7402	11103	18506	116749

726	8	66585	45827	41752	46500	9300	13950	23250	154164
726	9	93712	38070	20475	49385	9877	14815	24692	152257
726	10	79891	47557	30464	94336	18867	28301	47168	157912
726	11	69659	30289	21788	36568	7313	10970	18284	121736
726	12	73735	20620	29262	61549	12309	18464	30774	123617
726	13	98029	50073	33935	88094	17618	26428	44047	182037
726	14	18054	29989	39781	47146	9429	14144	23573	87824
726	15	74199	35479	80781	95494	19098	28648	47747	190459
726	16	89661	15844	30455	79145	15829	23743	39572	135960
726	17	87057	15369	41200	79899	15979	23969	39949	143626
726	18	41698	21896	17979	31355	6271	9406	15677	81573
726	19	16232	18244	38265	40957	8191	12287	20478	72741
726	20	36638	27081	19166	31808	6361	9542	15904	82885
726	21	68557	9392	41899	59654	11930	17896	29827	119848
726	22	107168	18236	38596	61273	12254	18381	30636	164000
726	23	43461	34646	25800	60420	12084	18126	30210	103907
726	24	23652	26567	24744	38352	7670	11505	19176	74963
727	1	58366	22273	46387	56384	11276	16915	28192	127026
727	2	24655	49320	61352	73186	14637	21955	36593	135327
727	3	20979	27254	12208	18624	3724	5587	9312	60441
727	4	26662	12779	23281	30781	6156	9234	15390	62722
727	5	67430	64165	83379	66506	13301	19952	33253	214974
727	6	40998	24069	17809	30531	6106	9159	15265	82876
727	7	122957	50095	28854	79500	15900	23850	39750	201906
727	8	83406	37856	16435	72316	14463	21694	36158	137697
727	9	101656	49601	23773	100739	20147	30221	50369	175030
727	10	39472	7539	11181	23895	4779	7168	11947	58192
727	11	48144	29345	23540	49040	9808	14712	24520	101029
727	12	55439	24080	25881	56200	11240	16860	28100	105400
727	13	69978	23746	13638	59452	11890	17835	29726	107362
727	14	73607	10388	15191	58402	11680	17520	29201	99186
727	15	38387	18675	70665	68297	13659	20489	34148	127727
727	16	37945	62782	79353	55779	11155	16733	27889	180080
727	17	61951	15736	36280	37676	7535	11303	18838	113967
727	18	30555	14497	18475	34949	6989	10484	17474	63527
727	19	117748	38978	31465	72247	14449	21674	36123	188191
727	20	137571	66901	41269	79803	15960	23941	39901	245741
727	21	61526	46192	52868	94311	18862	28293	47155	160586
727	22	30761	32633	72123	56106	11221	16832	28053	135517
727	23	32217	16275	39099	35902	7180	10770	17951	87591
727	24	39667	22229	30946	31066	6213	9319	15533	92842
728	1	30793	33629	29721	51558	10311	15467	25779	94143
728	2	54993	46892	49929	66117	13223	19835	33058	151814
728	3	79276	42687	30976	59760	11952	17928	29880	152939
728	4	24638	31318	17919	40498	8099	12149	20249	73875
728	5	19753	29938	36947	48183	9636	14454	24091	86638
728	6	97115	12680	37918	75950	15190	22785	37975	147713
728	7	56223	27912	18944	44072	8814	13221	22036	103079
728	8	37221	14558	28687	31370	6274	9411	15685	80466
728	9	130964	27726	36338	88634	17726	26590	44317	195028
728	10	50831	23321	29443	48423	9684	14526	24211	103595
728	11	21013	33336	17994	34005	6801	10201	17002	72343
728	12	58707	18302	43466	63155	12631	18946	31577	120475
728	13	52901	67081	55239	55713	11142	16713	27856	175221
728	14	85592	46383	31323	80758	16151	24227	40379	163298
728	15	30708	13797	41908	48443	9688	14533	24221	86413
728	16	114159	49091	71977	79837	15967	23951	39918	235227
728	17	38894	27777	22211	41432	8286	12429	20716	88882
728	18	45228	29981	20455	48448	9689	14534	24224	95664
728	19	54457	49883	57322	95097	19019	28529	47548	161662
728	20	56427	52128	29742	45482	9096	13644	22741	138297
728	21	69574	35015	17572	63288	12657	18986	31644	122161
728	22	92969	54102	71469	103777	20755	31133	51888	218540
728	23	30537	37449	54272	49202	9840	14760	24601	122258

728	24	108386	38352	79865	71427	14285	21428	35713	226603
729	1	39970	28013	31778	39784	7956	11935	19892	99761
729	2	51211	38103	16518	57982	11596	17394	28991	105832
729	3	29460	48520	47796	61682	12336	18504	30841	125776
729	4	17318	22928	28281	25250	5050	7575	12625	68527
729	5	38178	25961	42718	63888	12777	19166	31944	106857
729	6	86345	30912	23277	73611	14722	22083	36805	140534
729	7	79306	43385	50957	61933	12386	18580	30966	173648
729	8	64474	18053	31733	61054	12210	18316	30527	114260
729	9	44218	34707	41489	66150	13230	19845	33075	120414
729	10	48256	17715	17386	46779	9355	14033	23389	83357
729	11	127524	50614	70461	129739	25947	38921	64869	248599
729	12	47708	11943	33587	30219	6043	9065	15109	93238
729	13	115380	23173	58033	106964	21392	32089	53482	196586
729	14	49571	20071	28948	57015	11403	17104	28507	98590
729	15	77435	24465	16941	53466	10693	16040	26733	118841
729	16	52821	13587	15593	43323	8664	12996	21661	82001
729	17	88508	18424	19206	56923	11384	17077	28461	126138
729	18	62155	52911	27357	70103	14020	21030	35051	142423
729	19	46317	34623	38237	58884	11776	17665	29442	119177
729	20	58897	42974	30712	57783	11556	17335	28891	132583
729	21	82192	47070	37293	67689	13537	20306	33844	166555
729	22	38865	24624	34999	42425	8485	12727	21212	98488
729	23	55430	11084	35637	48452	9690	14535	24226	102151
729	24	90585	49510	49691	86948	17389	26084	43474	189786
730	1	126349	53381	75023	125483	25096	37645	62741	254753
730	2	84978	32164	23091	44015	8803	13204	22007	140233
730	3	46087	50901	18438	50557	10111	15167	25278	115426
730	4	51225	26443	45506	39558	7911	11867	19779	123174
730	5	22980	13738	22847	31365	6273	9409	15682	59565
730	6	100439	56374	27523	70112	14022	21033	35056	184336
730	7	105490	56340	24979	75423	15084	22627	37711	186809
730	8	60375	21233	17162	49015	9803	14704	24507	98770
730	9	52062	21733	46290	48512	9702	14553	24256	120085
730	10	24219	15010	16042	28680	5736	8604	14340	55271
730	11	42082	24665	29683	53861	10772	16158	26930	96430
730	12	49655	43477	53154	71835	14367	21550	35917	146286
730	13	110700	17092	81702	72671	14534	21801	36335	209494
730	14	96029	47491	31660	76180	15236	22854	38090	175180
730	15	41307	21479	42621	54787	10957	16436	27393	105407
730	16	105221	27918	33865	63749	12749	19124	31874	167004
730	17	64161	16517	36595	68553	13710	20566	34276	117273
730	18	42828	64837	88659	114462	22892	34338	57231	196324
730	19	86297	24671	16675	51251	10250	15375	25625	127643
730	20	101093	19222	50896	82897	16579	24869	41448	171211
730	21	90669	13905	31927	56851	11370	17055	28425	136501
730	22	77897	18996	30570	66001	13200	19800	33000	127463
730	23	80966	20195	39420	75620	15124	22686	37810	140581
730	24	74529	14584	31379	42170	8434	12651	21085	120492
731	1	49779	10280	13216	33425	6685	10027	16712	73275
731	2	81487	36820	47828	67092	13418	20127	33546	166135
731	3	87530	69418	54656	122217	24443	36665	61108	211604
731	4	50095	24006	52876	45593	9118	13677	22796	126977
731	5	54240	13084	27919	55616	11123	16685	27808	95243
731	6	20867	38792	45022	44571	8914	13371	22285	104681
731	7	67010	34964	37037	78131	15626	23439	39065	139011
731	8	45132	34137	30674	48296	9659	14489	24148	109943
731	9	66530	39822	49336	75376	15075	22612	37688	155688
731	10	89288	42068	40502	102501	20500	30750	51250	171858
731	11	38570	33812	23378	49746	9949	14923	24873	95760
731	12	67245	17728	14180	35540	7108	10662	17770	99153
731	13	96681	17253	59070	65566	13113	19669	32783	173004
731	14	79011	11182	21290	48932	9786	14679	24466	111483
731	15	57159	12750	40466	52517	10503	15755	26258	110375

731	16	55848	17704	17170	28878	5775	8663	14439	90722
731	17	74326	33599	45249	47952	9590	14385	23976	153174
731	18	39827	21145	30677	40071	8014	12021	20035	91649
731	19	85343	19736	28841	61209	12241	18362	30604	133920
731	20	95834	54663	28755	58065	11613	17419	29032	179252
731	21	54821	33848	28583	51900	10380	15570	25950	117252
731	22	35447	23167	8844	36033	7206	10810	18016	67458
731	23	18715	27951	22249	32026	6405	9608	16013	68915
731	24	115495	22401	43108	80243	16048	24073	40121	181004
732	1	20030	12320	41709	23805	4761	7141	11902	74059
732	2	88032	19640	34268	84335	16867	25300	42167	141940
732	3	46768	9176	18279	34317	6863	10295	17158	74223
732	4	55563	14804	30572	43891	8778	13167	21945	100939
732	5	76630	65601	73054	69348	13869	20804	34674	215285
732	6	51821	20869	32025	54555	10911	16366	27277	104715
732	7	27575	56585	34161	45280	9056	13584	22640	118321
732	8	30200	27631	10165	22035	4407	6610	11017	67996
732	9	58760	43979	36877	72043	14408	21613	36021	139616
732	10	17509	28449	24080	31111	6222	9333	15555	70038
732	11	27401	9815	16887	17145	3429	5143	8572	54103
732	12	41744	18442	23932	46677	9335	14003	23338	84118
732	13	125183	43428	22282	82888	16577	24866	41444	190893
732	14	27575	25609	74383	43778	8755	13133	21889	127567
732	15	19244	12838	11358	17445	3489	5233	8722	43440
732	16	30918	31549	29100	28259	5651	8477	14129	91567
732	17	18761	21947	43202	49844	9968	14953	24922	83910
732	18	43992	23935	43927	58716	11743	17614	29358	111854
732	19	132129	51677	59704	76622	15324	22986	38311	243510
732	20	17056	14303	25831	21279	4255	6383	10639	57190
732	21	66174	36111	24851	56309	11261	16892	28154	127136
732	22	27840	37585	20630	44327	8865	13298	22163	86055
732	23	20485	19646	15641	27356	5471	8207	13678	55772
732	24	67109	36726	42780	63391	12678	19017	31695	146615
733	1	71760	32640	82617	86777	17355	26033	43388	187017
733	2	108694	51879	74525	73570	14714	22071	36785	235098
733	3	54037	12997	34484	60878	12175	18263	30439	101518
733	4	93267	15337	56102	92253	18450	27676	46126	164706
733	5	51083	61401	49693	64357	12871	19307	32178	162177
733	6	35590	23576	28701	29200	5840	8760	14600	87867
733	7	28577	29792	31732	44019	8803	13205	22009	90101
733	8	56240	17926	31376	60680	12136	18204	30340	105542
733	9	75721	30363	37103	72372	14474	21711	36186	143187
733	10	44535	56074	29762	41774	8354	12532	20887	130371
733	11	68687	15201	39718	51151	10230	15345	25575	123606
733	12	19462	12539	14252	23846	4769	7153	11923	46253
733	13	19317	23430	14452	21313	4262	6394	10656	57199
733	14	32885	45759	53740	65246	13049	19574	32623	132384
733	15	39609	52584	49268	67233	13446	20170	33616	141461
733	16	76868	17114	70030	53941	10788	16182	26970	164012
733	17	38172	14840	9362	32508	6501	9752	16254	62374
733	18	95398	23592	16642	58491	11698	17547	29245	135632
733	19	60961	21586	27544	38338	7667	11501	19169	110091
733	20	129273	30389	77786	137262	27452	41178	68631	237448
733	21	71405	19697	16505	56345	11269	16903	28172	107607
733	22	31186	11079	14817	29515	5903	8854	14757	57082
733	23	33234	11946	12946	25231	5046	7569	12615	58126
733	24	20061	14036	31836	32514	6502	9754	16257	65933
734	1	58467	25977	10796	46878	9375	14063	23439	95240
734	2	56849	21540	29718	36873	7374	11062	18436	108107
734	3	130029	52450	22643	115680	23136	34704	57840	205122
734	4	62026	36396	34018	72205	14441	21661	36102	132440
734	5	60815	11174	20665	31613	6322	9484	15806	92654
734	6	105042	30431	48924	73177	14635	21953	36588	184397
734	7	32206	43968	24195	32189	6437	9656	16094	100369

734	8	47204	11521	8961	27314	5462	8194	13657	67686
734	9	69966	7859	14527	47926	9585	14377	23963	92352
734	10	90420	34886	79547	61676	12335	18502	30838	204853
734	11	55580	54891	68843	81056	16211	24316	40528	179314
734	12	17815	11540	29984	33239	6647	9971	16619	59339
734	13	48888	20899	39765	43095	8619	12928	21547	109552
734	14	32887	27454	22244	42717	8543	12815	21358	82585
734	15	48655	13969	34748	30808	6161	9242	15404	97372
734	16	79792	44843	53653	83288	16657	24986	41644	178288
734	17	49728	28182	26331	58695	11739	17608	29347	104241
734	18	114588	27989	42739	78270	15654	23481	39135	185316
734	19	67951	29632	20194	57339	11467	17201	28669	117777
734	20	28322	13412	27308	33847	6769	10154	16923	69042
734	21	76080	41131	53308	88597	17719	26579	44298	170519
734	22	50173	8964	29153	32537	6507	9761	16268	88290
734	23	75499	13098	28075	61179	12235	18353	30589	116672
734	24	96592	14232	59829	63358	12671	19007	31679	170653
735	1	79182	23265	21697	59511	11902	17853	29755	124144
735	2	34687	28298	65610	44755	8951	13426	22377	128595
735	3	44227	21431	31931	50831	10166	15249	25415	97589
735	4	48100	34144	33249	44603	8920	13381	22301	115493
735	5	27473	27464	45948	49980	9996	14994	24990	100885
735	6	121798	34697	68217	77941	15588	23382	38970	224712
735	7	59326	6573	23466	33005	6601	9901	16502	89365
735	8	72482	17043	29793	65048	13009	19514	32524	119318
735	9	60569	37027	25017	40206	8041	12061	20103	122613
735	10	41428	44025	27408	37164	7432	11149	18582	112861
735	11	19680	19176	20267	31465	6293	9439	15732	59123
735	12	58982	40927	28354	43224	8644	12967	21612	128263
735	13	141509	66059	34415	137567	27513	41270	68783	241983
735	14	41655	27066	38543	36660	7332	10998	18330	107264
735	15	73279	57800	68950	100906	20181	30271	50453	200029
735	16	24274	24384	43677	44279	8855	13283	22139	92335
735	17	57072	35987	54589	76536	15307	22960	38268	147648
735	18	36462	25604	39444	51619	10323	15485	25809	101510
735	19	29960	25018	31280	35338	7067	10601	17669	86258
735	20	39926	41450	30473	65302	13060	19590	32651	111849
735	21	90652	30336	76462	89347	17869	26804	44673	197450
735	22	51198	7812	13140	42681	8536	12804	21340	72150
735	23	33630	29355	34040	40198	8039	12059	20099	97025
735	24	61699	13615	12529	40247	8049	12074	20123	87843
736	1	32776	9428	31838	35187	7037	10556	17593	74042
736	2	51104	21509	55031	59861	11972	17958	29930	127644
736	3	31552	17420	22787	35772	7154	10731	17886	71759
736	4	32872	15673	21579	27060	5412	8118	13530	70124
736	5	18133	10348	38852	21511	4302	6453	10755	67333
736	6	63430	22045	30229	41599	8319	12479	20799	115704
736	7	93506	24190	37261	72530	14506	21759	36265	154957
736	8	18251	12883	24199	30837	6167	9251	15418	55333
736	9	47129	34218	31386	49885	9977	14965	24942	112733
736	10	68298	49938	27055	57585	11517	17275	28792	145291
736	11	60809	54688	22821	71838	14367	21551	35919	138318
736	12	69281	33070	42469	60619	12123	18185	30309	144820
736	13	16862	21304	43483	44629	8925	13388	22314	81649
736	14	35793	30438	16945	25248	5049	7574	12624	83176
736	15	84836	47973	79205	70987	14197	21296	35493	212014
736	16	112359	36781	51594	66398	13279	19919	33199	200734
736	17	42656	16244	9047	21096	4219	6329	10548	67947
736	18	79721	41519	47577	59157	11831	17747	29578	168817
736	19	11536	20097	25496	34055	6811	10216	17027	57129
736	20	47879	35389	30055	50366	10073	15110	25183	113323
736	21	120768	20924	74560	92271	18454	27681	46135	216252
736	22	75447	43451	54327	99268	19853	29780	49634	173225
736	23	47463	47556	27790	66130	13226	19839	33065	122809

736	24	85464	31669	55337	65824	13164	19747	32912	172470
737	1	58998	39153	15684	61621	12324	18486	30810	113835
737	2	128456	23408	37803	61604	12320	18481	30802	189667
737	3	106155	49267	63207	112538	22507	33761	56269	218629
737	4	74302	15585	38071	39094	7818	11728	19547	127958
737	5	54693	32728	54190	51412	10282	15423	25706	141611
737	6	58520	21914	55416	76923	15384	23076	38461	135850
737	7	97332	28835	67593	79836	15967	23950	39918	193760
737	8	30850	11932	39953	36483	7296	10944	18241	82735
737	9	60524	17586	29421	53127	10625	15938	26563	107531
737	10	50621	9274	29082	45215	9043	13564	22607	88977
737	11	70719	33626	25338	44567	8913	13370	22283	129683
737	12	64494	18170	42413	72333	14466	21700	36166	125077
737	13	25942	8947	13485	22758	4551	6827	11379	48374
737	14	86508	50824	20164	75540	15108	22662	37770	157496
737	15	141633	52020	65464	127544	25508	38263	63772	259117
737	16	36016	9557	40587	47896	9579	14368	23948	86160
737	17	27518	41914	66673	49419	9883	14825	24709	136105
737	18	23389	23255	18622	37424	7484	11227	18712	65266
737	19	26917	49385	29591	56571	11314	16971	28285	105893
737	20	36760	17079	74027	46946	9389	14084	23473	127866
737	21	42822	13328	13960	37834	7566	11350	18917	70110
737	22	60147	41577	74868	79695	15939	23908	39847	176592
737	23	46150	29261	33817	51628	10325	15488	25814	109228
737	24	128472	17219	71973	130110	26022	39033	65055	217664
738	1	62229	17254	20126	30275	6055	9082	15137	99609
738	2	48651	24967	29793	60067	12013	18020	30033	103411
738	3	61907	39120	21287	63315	12663	18994	31657	122314
738	4	50728	31459	29221	45069	9013	13520	22534	111408
738	5	30657	23886	10463	33723	6744	10117	16861	65006
738	6	20091	13370	31532	23449	4689	7034	11724	64993
738	7	104502	43507	46844	88468	17693	26540	44234	194853
738	8	130619	33777	48075	115752	23150	34725	57876	212471
738	9	97768	50097	77748	81859	16371	24557	40929	225613
738	10	67140	47329	49821	76915	15383	23074	38457	164290
738	11	72956	38806	72832	57727	11545	17318	28863	184594
738	12	26893	10228	31694	37918	7583	11375	18959	68815
738	13	55924	27929	63686	59769	11953	17930	29884	147539
738	14	67744	34171	76141	70919	14183	21275	35459	178056
738	15	49031	24456	33650	40376	8075	12112	20188	107137
738	16	29017	47077	40661	60212	12042	18063	30106	116755
738	17	34304	38527	16674	31529	6305	9458	15764	89505
738	18	118586	15892	77289	65684	13136	19705	32842	211767
738	19	102563	33606	20944	60255	12051	18076	30127	157113
738	20	93530	33535	42805	84740	16948	25422	42370	169870
738	21	21258	19197	12267	16611	3322	4983	8305	52722
738	22	44774	6009	28506	33947	6789	10184	16973	79289
738	23	80093	29729	23584	72307	14461	21692	36153	133406
738	24	40372	21622	10128	30872	6174	9261	15436	72122
739	1	54517	16102	38179	50670	10134	15201	25335	108798
739	2	91881	49708	53546	83564	16712	25069	41782	195135
739	3	44625	14515	21698	28470	5694	8541	14235	80838
739	4	59646	10738	24655	56189	11237	16856	28094	95039
739	5	20565	19289	11385	18297	3659	5489	9148	51239
739	6	67046	27723	32829	62024	12404	18607	31012	127598
739	7	72683	17853	57734	56608	11321	16982	28304	148270
739	8	52676	11045	35242	54131	10826	16239	27065	98963
739	9	50280	56931	50090	84657	16931	25397	42328	157301
739	10	119176	58448	29551	90489	18097	27146	45244	207175
739	11	103454	27925	47266	63751	12750	19125	31875	178645
739	12	45188	21021	17234	26235	5247	7870	13117	83443
739	13	106141	34618	23386	72718	14543	21815	36359	164145
739	14	81964	26728	76780	64773	12954	19432	32386	185472
739	15	87157	51312	51006	110798	22159	33239	55399	189475

739	16	37031	18971	34250	30775	6155	9232	15387	90252
739	17	62447	31756	65512	59205	11841	17761	29602	159715
739	18	101480	15941	35576	81163	16232	24349	40581	152997
739	19	36471	60704	35049	56769	11353	17030	28384	132224
739	20	30715	31458	26640	36178	7235	10853	18089	88813
739	21	88594	17584	30304	55796	11159	16738	27898	136482
739	22	93701	65647	41429	92128	18425	27638	46064	200777
739	23	21514	34590	60245	53582	10716	16074	26791	116349
739	24	33033	30911	33584	38738	7747	11621	19369	97528
740	1	15479	18687	21993	28542	5708	8562	14271	56159
740	2	48953	36896	13414	38313	7662	11494	19156	99263
740	3	20648	35826	26733	30947	6189	9284	15473	83207
740	4	86225	19399	43439	83501	16700	25050	41750	149063
740	5	55876	28977	33036	39321	7864	11796	19660	117889
740	6	48156	15544	14604	46273	9254	13882	23136	78304
740	7	83467	29288	15708	60343	12068	18103	30171	128463
740	8	63302	37723	34860	78577	15715	23573	39288	135885
740	9	56933	30833	40313	76157	15231	22847	38078	128079
740	10	35444	32369	52753	51233	10246	15369	25616	120566
740	11	118923	15746	79716	76739	15347	23021	38369	214385
740	12	58737	9426	28317	56063	11212	16819	28031	96480
740	13	35282	47375	33479	64448	12889	19334	32224	116136
740	14	25988	18756	35788	28526	5705	8557	14263	80532
740	15	12680	8271	28229	16989	3397	5096	8494	49180
740	16	55562	37581	27411	71991	14398	21597	35995	120554
740	17	113378	21940	63499	94133	18826	28240	47066	198817
740	18	42223	20725	30039	40555	8111	12166	20277	92987
740	19	24344	12231	13313	24310	4862	7293	12155	49888
740	20	68789	56399	54425	98875	19775	29662	49437	179613
740	21	91831	41354	40182	52763	10552	15829	26381	173367
740	22	85076	25778	51542	53635	10727	16090	26817	162396
740	23	64546	31791	62755	80342	16068	24102	40171	159092
740	24	30737	29929	41776	51601	10320	15480	25800	102442
741	1	29456	10597	18408	34819	6963	10445	17409	58461
741	2	42005	13386	35066	27865	5573	8359	13932	90457
741	3	13737	15055	25719	17647	3529	5294	8823	54511
741	4	59089	50910	25897	60347	12069	18104	30173	135896
741	5	68041	36283	34797	69209	13841	20762	34604	139121
741	6	128824	17996	44173	72107	14421	21632	36053	190993
741	7	106974	51340	46847	77318	15463	23195	38659	205161
741	8	21185	19396	30056	22015	4403	6604	11007	70637
741	9	59636	28176	19585	33711	6742	10113	16855	107397
741	10	102718	31488	42410	57741	11548	17322	28870	176616
741	11	70022	33713	14893	38049	7609	11414	19024	118628
741	12	84198	37976	46058	94892	18978	28467	47446	168232
741	13	28469	30988	45780	44427	8885	13328	22213	105237
741	14	27168	20266	24434	37915	7583	11374	18957	71868
741	15	86611	24956	54216	56064	11212	16819	28032	165783
741	16	60693	17754	30407	33016	6603	9904	16508	108854
741	17	63598	23513	35711	73628	14725	22088	36814	122822
741	18	35204	25347	24272	45729	9145	13718	22864	84823
741	19	33601	19828	19418	40049	8009	12014	20024	72847
741	20	46732	26334	16408	43005	8601	12901	21502	89474
741	21	71242	46329	17534	48531	9706	14559	24265	135105
741	22	90534	47308	54766	59153	11830	17746	29576	192608
741	23	50583	16624	25643	48656	9731	14596	24328	92850
741	24	39638	32647	38399	60141	12028	18042	30070	110684
742	1	28789	46214	26571	45131	9026	13539	22565	101574
742	2	65752	33579	53002	74123	14824	22236	37061	152333
742	3	93512	51039	73964	129702	25940	38910	64851	218515
742	4	15536	11846	16180	17478	3495	5243	8739	43562
742	5	73613	49380	68172	106095	21219	31828	53047	191165
742	6	54579	13656	40343	61007	12201	18302	30503	108578
742	7	69370	29781	23633	39906	7981	11971	19953	122784

742	8	90312	51597	60830	89721	17944	26916	44860	202739
742	9	35748	13656	28764	37040	7408	11112	18520	78168
742	10	103382	39657	67819	72407	14481	21722	36203	210858
742	11	13382	23509	21992	24929	4985	7478	12464	58883
742	12	42640	26866	45800	50261	10052	15078	25130	115306
742	13	36474	50274	36873	47386	9477	14216	23693	123621
742	14	51865	17514	36434	34607	6921	10382	17303	105813
742	15	52882	16139	71295	56766	11353	17029	28383	140316
742	16	49617	32269	37514	57720	11544	17316	28860	119400
742	17	90207	50871	23261	67615	13523	20284	33807	164339
742	18	25400	29535	18123	27069	5413	8120	13534	73058
742	19	55829	41758	51192	53488	10697	16046	26744	148779
742	20	50013	26007	76707	64482	12896	19344	32241	152727
742	21	25134	15194	54199	55811	11162	16743	27905	94527
742	22	43295	19104	43826	51964	10392	15589	25982	106225
742	23	79346	24719	76562	59909	11981	17972	29954	180627
742	24	36269	17133	14467	23170	4634	6951	11585	67869
743	1	100251	47099	60785	99617	19923	29885	49808	208135
743	2	45404	32428	42246	44963	8992	13489	22481	120078
743	3	99646	39168	27389	91383	18276	27415	45691	166203
743	4	58227	7957	38910	33715	6743	10114	16857	105094
743	5	54670	31643	30445	43302	8660	12990	21651	116758
743	6	71156	9807	29349	54099	10819	16229	27049	110312
743	7	28517	16502	14835	29747	5949	8924	14873	59854
743	8	64788	30155	16078	57071	11414	17121	28535	111021
743	9	78569	43062	20489	79594	15918	23878	39797	142120
743	10	85358	20067	27959	78787	15757	23636	39393	133384
743	11	118024	64817	27986	75954	15190	22786	37977	210827
743	12	46332	63452	60942	64481	12896	19344	32240	170726
743	13	82632	61862	65779	87959	17591	26387	43979	210273
743	14	36889	25897	29824	38419	7683	11525	19209	92610
743	15	34809	17399	18638	28765	5753	8629	14382	70846
743	16	50713	16323	16110	26495	5299	7948	13247	83146
743	17	36589	19754	38843	53192	10638	15957	26596	95186
743	18	48633	31609	54696	67338	13467	20201	33669	134938
743	19	105185	43550	60490	112185	22437	33655	56092	209225
743	20	58271	25018	18798	61244	12248	18373	30622	102087
743	21	56320	18263	18976	41805	8361	12541	20902	93559
743	22	42365	15114	18587	25856	5171	7757	12928	76066
743	23	94155	20561	52223	91801	18360	27540	45900	166939
743	24	99947	41648	73232	112305	22461	33691	56152	214827
744	1	33801	19992	34142	46645	9329	13993	23322	87935
744	2	63016	24239	40505	44500	8900	13350	22250	127760
744	3	115938	45653	77697	125959	25191	37787	62979	239288
744	4	49378	41294	23372	54485	10897	16345	27242	114044
744	5	120988	41282	57812	69365	13873	20809	34682	220082
744	6	51405	27718	14825	36418	7283	10925	18209	93948
744	7	28450	25454	15123	25270	5054	7581	12635	69027
744	8	58685	14292	53749	49086	9817	14725	24543	126726
744	9	52735	15174	34709	36935	7387	11080	18467	102618
744	10	70071	27041	24034	50803	10160	15241	25401	121146
744	11	60687	25128	17803	37831	7566	11349	18915	103618
744	12	62606	21096	27280	46482	9296	13944	23241	110982
744	13	42162	52433	26945	37066	7413	11120	18533	121540
744	14	111446	61558	37430	109589	21917	32876	54794	210434
744	15	36905	28318	47163	45417	9083	13625	22708	112386
744	16	53416	25172	26406	40555	8111	12166	20277	104994
744	17	37164	22028	35554	52837	10567	15851	26418	94746
744	18	25044	20146	26096	37397	7479	11219	18698	71286
744	19	24069	36553	43535	58216	11643	17464	29108	104157
744	20	43056	28241	24499	53824	10764	16147	26912	95796
744	21	44193	26714	27665	51148	10229	15344	25574	98572
744	22	40544	10318	8849	18944	3788	5683	9472	59711
744	23	65172	39574	29851	44241	8848	13272	22120	134597

744	24	48243	23589	59874	42409	8481	12722	21204	131706
745	1	54191	12406	21450	32963	6592	9888	16481	88047
745	2	71439	37884	28291	76947	15389	23084	38473	137614
745	3	39879	52265	78264	53079	10615	15923	26539	170408
745	4	82684	43997	49111	55721	11144	16716	27860	175792
745	5	114662	21218	50478	62482	12496	18744	31241	186358
745	6	81073	45169	48447	82716	16543	24814	41358	174689
745	7	43517	16500	18953	31252	6250	9375	15626	78970
745	8	19689	13973	14740	28181	5636	8454	14090	48402
745	9	25756	17075	27078	23810	4762	7143	11905	69909
745	10	55293	36947	69632	87633	17526	26289	43816	161872
745	11	123634	62864	83158	133063	26612	39919	66531	269656
745	12	64566	30236	18113	56000	11200	16800	28000	112915
745	13	39077	8136	27908	30464	6092	9139	15232	75121
745	14	45506	12280	12400	21151	4230	6345	10575	70186
745	15	43983	29885	33492	44012	8802	13203	22006	107360
745	16	69983	14537	42808	61170	12234	18351	30585	127328
745	17	47785	70037	29319	76690	15338	23007	38345	147141
745	18	81547	36653	52379	79473	15894	23842	39736	170579
745	19	62860	35418	18555	69436	13887	20830	34718	116833
745	20	96711	37796	63641	94311	18862	28293	47155	198148
745	21	44516	9619	25942	26018	5203	7805	13009	80077
745	22	46545	64795	71068	101510	20302	30453	50755	182408
745	23	55992	15609	54641	62595	12519	18778	31297	126242
745	24	64768	30109	32075	57779	11555	17333	28889	126952
746	1	36331	49458	48171	71499	14299	21449	35749	133960
746	2	85857	49581	19078	78352	15670	23505	39176	154516
746	3	31553	22371	19210	42757	8551	12827	21378	73134
746	4	70932	11829	45472	56327	11265	16898	28163	128233
746	5	88552	21714	24908	69374	13874	20812	34687	135174
746	6	54091	21355	44679	52583	10516	15775	26291	120125
746	7	43815	15714	40774	38457	7691	11537	19228	100303
746	8	102315	43219	37866	72598	14519	21779	36299	183400
746	9	72393	25290	50855	70942	14188	21282	35471	148538
746	10	73302	51652	21780	51964	10392	15589	25982	146734
746	11	131762	17788	36911	84208	16841	25262	42104	186461
746	12	110587	16055	64402	97054	19410	29116	48527	191044
746	13	64364	23939	50803	64118	12823	19235	32059	139106
746	14	57214	42058	69883	73292	15858	23787	39646	169155
746	15	48752	13229	19052	29476	5895	8842	14738	81033
746	16	32543	10957	26469	34795	6959	10438	17397	69969
746	17	66799	20909	42221	62265	12453	18679	31132	129929
746	18	50386	23616	20520	43483	8696	13044	21741	94522
746	19	66618	54455	69566	97002	19400	29100	48501	190639
746	20	117577	16308	43111	90320	18064	27096	45160	176996
746	21	106566	35596	65337	105327	21065	31598	52663	207499
746	22	135925	20655	64030	75487	15097	22646	37743	220610
746	23	55251	6738	26865	42356	8471	12706	21178	88854
746	24	85223	38633	54072	90678	18135	27203	45339	177928
747	1	92896	54414	75736	107621	21524	32286	53810	223046
747	2	21885	17767	29416	24717	4943	7415	12358	69068
747	3	24735	17253	35710	23865	4773	7159	11932	77698
747	4	59590	28072	32845	58150	11630	17445	29075	120507
747	5	99232	44352	44706	68940	13788	20682	34470	188290
747	6	54498	24169	24889	56778	11355	17033	28389	103556
747	7	64039	49801	53945	97418	19483	29225	48709	167785
747	8	39554	23043	33842	53191	10638	15957	26595	96439
747	9	65402	40429	18324	43597	8719	13079	21798	124155
747	10	137184	24087	86231	135022	27004	40506	67511	247502
747	11	63069	22029	36780	43090	8618	12927	21545	121878
747	12	38042	23165	16233	30158	6031	9047	15079	77440
747	13	78410	15303	20843	62830	12566	18849	31415	114556
747	14	70719	23082	58494	52325	10465	15697	26162	152295
747	15	52123	37835	14595	37257	7451	11177	18628	104553

747	16	71939	44509	35699	84217	16843	25265	42108	152147
747	17	135446	54873	32681	132940	26588	39882	66470	223000
747	18	44235	26406	32531	50632	10126	15189	25316	103172
747	19	68355	33822	36296	67187	13437	20156	33593	138473
747	20	28623	23036	30651	38041	7608	11412	19020	82310
747	21	54138	39197	59357	57010	11402	17103	28505	152692
747	22	22350	11219	15008	15123	3024	4537	7561	48577
747	23	60315	22433	60017	62115	12423	18634	31057	142765
747	24	48304	54554	30424	73849	14769	22154	36924	133282
748	1	38872	36504	38028	64251	12850	19275	32125	113404
748	2	29579	54258	39231	55586	11117	16676	27793	123068
748	3	22537	14134	11695	28144	5628	8443	14072	48366
748	4	83106	25653	60531	79423	15884	23826	39711	169290
748	5	30671	36109	55523	64556	12911	19366	32278	122303
748	6	42743	51505	25673	51874	10374	15562	25937	119921
748	7	21103	14062	23649	19093	3818	5728	9546	58814
748	8	41395	27510	39680	59866	11973	17960	29933	108585
748	9	63384	29246	39496	77020	15404	23106	38510	132126
748	10	97873	18214	45833	83722	16744	25116	41861	161920
748	11	41569	21938	34599	41468	8293	12440	20734	98106
748	12	79645	24300	29842	74667	14933	22400	37333	133787
748	13	21924	23466	25830	34848	6969	10454	17424	71220
748	14	98871	25618	58186	54954	10990	16486	27477	182675
748	15	41790	15168	24885	47517	9503	14255	23758	81843
748	16	100570	14634	47851	71561	14312	21468	35780	163055
748	17	38579	34782	36756	38794	7758	11638	19397	110117
748	18	43417	27974	18901	32044	6408	9613	16022	90292
748	19	19052	11053	14214	17832	3566	5349	8916	44319
748	20	55878	43601	48375	46240	9248	13872	23120	147854
748	21	51056	29318	69309	58623	11724	17587	29311	149683
748	22	106170	50732	59260	70759	14151	21227	35379	216162
748	23	89361	21672	50332	58185	11637	17455	29092	161365
748	24	66219	43820	38571	45387	9077	13616	22693	148610
749	1	46022	36563	28609	56075	11215	16822	28037	111194
749	2	74880	47432	24245	69274	13854	20782	34637	146557
749	3	30920	12889	16752	19842	3968	5952	9921	60561
749	4	76308	29184	53281	84565	16913	25369	42282	158773
749	5	41826	64742	76179	92545	18509	27763	46272	182747
749	6	17341	25197	24363	23169	4633	6950	11584	66901
749	7	50786	17784	38437	33431	6686	10029	16715	107007
749	8	136681	35509	73178	83550	16710	25065	41775	245368
749	9	67776	8497	25192	33997	6799	10199	16998	101465
749	10	58430	36463	49727	69866	13973	20959	34933	144620
749	11	17764	27698	15418	19199	3839	5759	9599	60880
749	12	83787	19071	36075	54640	10928	16392	27320	138933
749	13	43110	13124	30172	35228	7045	10568	17614	86406
749	14	24863	11815	39288	24742	4948	7422	12371	75966
749	15	68565	20268	45193	54010	10802	16203	27005	134026
749	16	112296	26721	39246	83760	16752	25128	41880	178263
749	17	59811	39524	29351	51044	10208	15313	25522	128686
749	18	86959	27437	47960	94037	18807	28211	47018	162356
749	19	60976	34568	39184	51975	10395	15592	25987	134728
749	20	49936	18063	30858	48962	9792	14688	24481	98857
749	21	111608	20134	87573	101238	20247	30371	50619	219315
749	22	84823	44896	63533	79726	15945	23917	39863	193252
749	23	70304	28732	45783	85539	17107	25661	42769	144819
749	24	51172	20402	46913	66077	13215	19823	33038	118487
750	1	30654	44355	40807	41716	8343	12515	20858	115816
750	2	34839	31751	14153	47778	9555	14333	23889	80743
750	3	27434	24941	16243	20978	4195	6293	10489	68618
750	4	90212	25018	25343	42628	8525	12788	21314	140573
750	5	87421	38945	73729	65756	13151	19727	32878	200095
750	6	38040	21653	25148	34504	6900	10351	17252	84841
750	7	82344	48462	33913	67450	13490	20235	33725	164719

750	8	24623	22025	23171	22114	4422	6634	11057	69819
750	9	40812	26078	26212	48684	9736	14605	24342	93102
750	10	45922	21638	50603	46823	9364	14047	23411	118163
750	11	57041	29728	34406	70814	14162	21244	35407	121175
750	12	131818	61023	56847	149680	29936	44904	74840	249688
750	13	21755	13885	48791	42811	8562	12843	21405	84431
750	14	31888	22679	41720	32216	6443	9664	16108	96287
750	15	26341	34731	58548	54445	10889	16333	27222	119620
750	16	120782	15840	46040	97801	19560	29340	48900	182662
750	17	37146	10276	8385	32115	6423	9634	16057	55807
750	18	44549	40279	33131	50485	10097	15145	25242	117959
750	19	101572	19009	71628	57675	11535	17302	28837	192209
750	20	37418	22108	31644	38478	7695	11543	19239	91170
750	21	84438	18157	51681	72787	14557	21836	36393	154276
750	22	44739	26566	44033	38442	7688	11532	19221	115338
750	23	29077	27253	13162	34317	6863	10295	17158	69492
750	24	60499	25535	44667	61274	12254	18382	30637	130701
751	1	35940	21885	23668	36128	7225	10838	18064	81493
751	2	36489	17335	44044	45284	9056	13585	22642	97868
751	3	40561	17789	26856	26324	5264	7897	13162	85206
751	4	50794	20213	21155	48464	9692	14539	24232	92162
751	5	116581	70271	41217	116230	23246	34869	58115	228069
751	6	90383	36025	61800	67799	13559	20339	33899	188208
751	7	26173	15521	18069	19303	3860	5790	9651	59763
751	8	83773	38046	23997	60920	12184	18276	30460	145816
751	9	15871	16592	25887	30764	6152	9229	15382	58350
751	10	60081	36229	28364	52189	10437	15656	26094	124674
751	11	76168	25593	35611	70992	14198	21297	35496	137372
751	12	46973	23241	37387	57343	11468	17203	28671	107601
751	13	33675	19449	17684	22217	4443	6665	11108	70808
751	14	72642	12164	35873	50518	10103	15155	25259	120679
751	15	26971	22237	14402	37942	7588	11382	18971	63610
751	16	122910	21858	56354	61923	12384	18576	30961	201122
751	17	56136	11370	17337	48231	9646	14469	24115	84843
751	18	59638	10508	33730	34806	6961	10441	17403	103876
751	19	15262	20924	24743	29438	5887	8831	14719	60929
751	20	54689	40373	37616	77606	15521	23282	38803	132678
751	21	32548	27592	26197	41854	8370	12556	20927	86337
751	22	133761	63413	48369	87668	17533	26300	43834	245543
751	23	84441	49771	67556	73087	14617	21926	36543	201768
751	24	54859	20195	16454	28280	5656	8484	14140	91508
752	1	67702	51539	44424	66569	13313	19970	33284	163665
752	2	57566	38517	24832	57486	11497	17245	28743	120915
752	3	49641	11542	32914	51103	10220	15331	25551	94097
752	4	17015	12215	24566	25543	5108	7662	12771	53796
752	5	19404	24004	30248	42250	8450	12675	21125	73656
752	6	51102	34535	34771	61098	12219	18329	30549	120408
752	7	121916	32423	75953	107287	21457	32186	53643	230292
752	8	47843	42894	37354	46345	9269	13903	23172	128091
752	9	45198	19420	71338	72809	14561	21842	36404	135956
752	10	123442	14640	29194	65386	13077	19615	32693	167276
752	11	48633	23083	41373	44813	8962	13443	22406	113089
752	12	37651	64997	23106	41726	8345	12517	20863	125754
752	13	18214	22492	14142	17291	3458	5187	8645	54848
752	14	31718	23903	27368	36231	7246	10869	18115	82989
752	15	43799	33940	51834	43642	8728	13092	21821	129573
752	16	59438	29639	45362	53987	10797	16196	26993	134439
752	17	48392	9292	32249	49583	9916	14875	24791	89933
752	18	40113	55899	18868	45819	9163	13745	22909	114880
752	19	84151	15381	50924	73145	14629	21943	36572	150456
752	20	50518	38661	19302	60237	12047	18071	30118	108481
752	21	43832	9262	12989	22781	4556	6834	11390	66083
752	22	29085	38438	51102	69273	13854	20782	34636	118625
752	23	27446	31033	33637	43115	8623	12934	21557	92116

752	24	60272	11770	11953	43735	8747	13120	21867	83995
753	1	127610	25607	36572	105798	21159	31739	52899	189789
753	2	70167	57390	43999	91561	18312	27468	45780	171556
753	3	48836	53422	25651	47626	9525	14288	23813	127909
753	4	31820	34103	83581	56112	11222	16833	28056	149504
753	5	110131	51021	73083	82807	16561	24842	41403	234235
753	6	29258	6491	23864	21375	4275	6412	10687	59613
753	7	20919	26541	16537	34645	6929	10393	17322	63997
753	8	39811	18718	21891	37646	7529	11293	18823	80420
753	9	54599	25077	30894	37439	7487	11231	18719	110570
753	10	78071	24870	25468	50426	10085	15127	25213	128409
753	11	85007	21757	31393	44652	8930	13395	22326	138157
753	12	74195	52316	41220	91972	18394	27591	45986	167731
753	13	39588	9621	33038	39858	7971	11957	19929	82247
753	14	44227	38833	83532	58195	11639	17458	29097	166592
753	15	88073	23211	22564	73771	14754	22131	36885	133848
753	16	65659	17144	34592	66808	13361	20042	33404	117395
753	17	37733	27433	22004	44599	8919	13379	22299	87170
753	18	128751	43732	55941	102627	20525	30788	51313	228424
753	19	58963	31555	43032	71009	14201	21302	35504	133550
753	20	32422	19673	47836	41469	8293	12440	20734	99931
753	21	55074	63677	67056	80675	16135	24202	40337	185807
753	22	43988	25163	54777	53146	10629	15943	26573	123928
753	23	44148	21187	48256	67304	13460	20191	33652	113591
753	24	16986	22786	33218	29130	5826	8739	14565	72990
754	1	40177	13287	19949	32959	6591	9887	16479	73413
754	2	67077	58694	35697	91370	18274	27411	45685	161468
754	3	42297	31744	11358	27809	5561	8342	13904	85399
754	4	63065	14303	58453	52549	10509	15764	26274	135821
754	5	49257	39366	22439	58343	11668	17503	29171	111062
754	6	36418	27715	14401	40956	8191	12286	20478	78534
754	7	37934	32683	18404	41579	8315	12473	20789	89021
754	8	58840	42723	21697	62664	12532	18799	31332	123260
754	9	38358	15238	31721	32854	6570	9856	16427	85317
754	10	95567	21199	54098	84481	16896	25344	42240	170864
754	11	49116	43363	40027	41639	8327	12491	20819	132506
754	12	27041	18545	37593	49548	9909	14864	24774	83179
754	13	19076	16250	25989	30172	6034	9051	15086	61315
754	14	74666	13571	18219	37664	7532	11299	18832	106456
754	15	53660	33535	22402	56595	11319	16978	28297	109597
754	16	28285	13510	42073	41245	8249	12373	20622	83868
754	17	33827	26720	32832	55026	11005	16508	27513	93379
754	18	69696	48017	48756	64370	12874	19311	32185	166469
754	19	26947	18938	20333	20984	4196	6295	10492	66218
754	20	18506	36794	43107	34933	6986	10480	17466	98407
754	21	71843	51333	23338	62360	12472	18708	31180	146514
754	22	20364	16520	26299	23457	4691	7037	11728	63183
754	23	85118	46825	40752	90316	18063	27094	45158	172695
754	24	34132	10337	46564	28607	5721	8582	14303	91033
755	1	38717	26338	29590	32045	6409	9613	16022	94645
755	2	20932	8759	13244	16855	3371	5056	8427	42935
755	3	56721	21005	17887	44754	8950	13426	22377	95613
755	4	56205	19435	15234	35217	7043	10565	17608	90874
755	5	29670	7486	28767	30885	6177	9265	15442	65923
755	6	55412	25763	33011	44925	8985	13477	22462	114186
755	7	49674	25598	30628	55915	11183	16774	27957	105900
755	8	75051	44834	27628	77071	15414	23121	38535	147513
755	9	37842	18460	39672	51542	10308	15462	25771	95974
755	10	54821	54961	28200	80995	16199	24298	40497	137982
755	11	92144	26647	19500	75749	15149	22724	37874	138291
755	12	50655	41484	49881	77924	15584	23377	38962	142020
755	13	12092	9697	13821	14753	2950	4426	7376	35610
755	14	32987	17621	31293	32215	6443	9664	16107	81901
755	15	35391	37874	40103	41554	8310	12466	20777	113368

755	16	72055	46080	20126	59880	11976	17964	29940	138261
755	17	114446	15552	28480	65434	13086	19630	32717	158478
755	18	89458	51672	63703	75049	15009	22514	37524	204833
755	19	87817	23254	49642	48300	9660	14490	24150	160713
755	20	53075	24818	46046	54122	10824	16236	27061	123939
755	21	21625	10975	17651	29857	5971	8957	14928	50251
755	22	45304	41889	25286	58375	11675	17512	29187	112479
755	23	56992	44917	54826	91200	18240	27360	45600	156735
755	24	20911	13135	19876	24270	4854	7281	12135	53922
756	1	36824	10810	9292	33927	6785	10178	16963	56926
756	2	63616	48237	59353	61591	12318	18477	30795	171206
756	3	69104	45580	52654	77945	15589	23383	38972	167338
756	4	53413	37929	14135	39885	7977	11965	19942	105477
756	5	37208	32417	48524	43551	8710	13065	21775	118149
756	6	95561	15356	69477	104753	20950	31426	52376	180394
756	7	35775	23571	47015	50310	10062	15093	25155	106361
756	8	21872	17666	19781	19282	3856	5784	9641	59319
756	9	47470	46875	50779	59538	11907	17861	29769	145124
756	10	65478	16743	64733	81032	16206	24309	40516	146954
756	11	31708	19683	29794	26637	5327	7991	13318	81185
756	12	61639	24609	47889	41122	8224	12336	20561	134137
756	13	36725	9028	21262	37107	7421	11132	18553	67015
756	14	45257	31817	38280	58189	11637	17456	29094	115354
756	15	21835	32383	31967	27668	5533	8300	13834	86185
756	16	26820	31315	23507	28992	5798	8697	14496	81642
756	17	108046	30510	41848	57958	11591	17387	28979	180404
756	18	56050	63236	48569	53854	10770	16156	26927	167855
756	19	53576	45672	24178	70356	14071	21106	35178	123426
756	20	57635	17610	56897	69518	13903	20855	34759	132142
756	21	36034	17779	23880	35263	7052	10579	17631	77693
756	22	94295	36358	47369	70442	14088	21132	35221	178022
756	23	83409	27363	69229	87013	17402	26104	43506	180001
756	24	56915	6674	38463	39358	7871	11807	19679	102052
757	1	22492	18684	21572	21501	4300	6450	10750	62748
757	2	92244	56815	31608	80583	16116	24174	40291	180667
757	3	83652	48635	70272	112133	22426	33639	56066	202559
757	4	53313	30984	25648	55569	11113	16670	27784	109945
757	5	127143	35951	66205	122780	24556	36834	61390	229299
757	6	82652	36406	58363	62743	12548	18823	31371	177421
757	7	70182	14956	59850	85321	17064	25596	42660	144988
757	8	88068	33815	27586	48222	9644	14466	24111	149469
757	9	30197	23973	25201	35964	7192	10789	17982	79371
757	10	35946	25150	33080	38766	7753	11629	19383	94176
757	11	89438	59696	32337	86684	17336	26005	43342	181471
757	12	46099	25780	56074	74498	14899	22349	37249	127953
757	13	59012	51650	71129	60568	12113	18170	30284	181791
757	14	29518	48451	60149	46908	9381	14072	23454	138118
757	15	28214	13560	29805	28663	5732	8599	14331	71579
757	16	48779	16348	32920	48275	9655	14482	24137	98047
757	17	57200	12108	21268	31149	6229	9344	15574	90576
757	18	49987	26020	20653	32783	6556	9835	16391	96660
757	19	85643	23200	57207	89253	17850	26776	44626	166050
757	20	38069	20286	21163	42816	8563	12844	21408	79518
757	21	60601	42568	50101	77272	15454	23181	38636	153270
757	22	24533	6621	24807	23679	4735	7103	11839	55961
757	23	32483	13775	39906	40678	8135	12203	20339	86164
757	24	26678	12462	23127	30168	6033	9050	15084	62267
758	1	143234	53802	52674	125786	25157	37735	62893	249710
758	2	28801	15237	27548	26493	5298	7947	13246	71586
758	3	45381	37169	75322	71782	14356	21534	35891	157872
758	4	142093	27247	82653	151060	30212	45318	75530	251993
758	5	118795	15199	36300	60076	12015	18022	30038	170294
758	6	92065	43928	17702	49682	9936	14904	24841	153695
758	7	111665	41991	29646	58794	11758	17638	29397	183302

758	8	29523	16784	29275	37799	7559	11339	18899	75582
758	9	51041	14826	29030	51662	10332	15498	25831	94897
758	10	119841	40285	36978	73163	14632	21949	36581	197104
758	11	16091	21545	24408	19250	3850	5775	9625	62044
758	12	145474	19969	83444	128028	25605	38408	64014	248887
758	13	27634	22974	50487	52994	10598	15898	26497	101095
758	14	68859	13426	44123	47920	9584	14376	23960	126408
758	15	41753	27548	30646	30433	6086	9129	15216	99947
758	16	26031	60893	33543	65035	13007	19510	32517	120467
758	17	95542	42266	30781	68835	13767	20650	34417	168589
758	18	38363	41683	56170	62104	12420	18631	31052	136216
758	19	72590	20287	17919	63153	12630	18945	31576	110796
758	20	54470	11240	33731	35966	7193	10789	17983	99441
758	21	18136	38004	21009	26160	5232	7848	13080	77149
758	22	44290	23774	14614	39239	7847	11771	19619	82678
758	23	42653	14975	29529	43562	8712	13068	21781	87157
758	24	23139	20149	25274	28662	5732	8598	14331	68562
759	1	51780	17114	25976	29368	5873	8810	14684	94870
759	2	39399	43680	31939	37584	7516	11275	18792	115018
759	3	105991	41313	66320	81235	16247	24370	40617	213624
759	4	72411	17721	25649	42387	8477	12716	21193	115781
759	5	37653	36074	26474	39527	7905	11858	19763	100201
759	6	55954	53353	52327	74612	14922	22383	37306	161634
759	7	66422	38540	24414	40980	8196	12294	20490	129376
759	8	23682	30415	31207	31386	6277	9415	15693	85304
759	9	57739	39741	44871	76872	15374	23061	38436	142351
759	10	38028	28799	13934	28307	5661	8492	14153	80761
759	11	59945	15206	17349	36054	7210	10816	18027	92500
759	12	55848	23991	42234	53359	10671	16007	26679	122073
759	13	88311	35123	55645	62443	12488	18732	31221	179079
759	14	135042	45178	55100	124165	24833	37249	62082	235320
759	15	44311	39833	14400	30391	6078	9117	15195	98544
759	16	101806	41277	62767	88216	17643	26464	44108	205850
759	17	57379	57035	49861	76227	15245	22868	38113	164275
759	18	55320	33781	33960	41507	8301	12452	20753	123061
759	19	59338	53299	35796	75154	15030	22546	37577	148433
759	20	42734	25082	27531	31386	6277	9416	15693	95347
759	21	37664	36158	57035	61092	12218	18327	30546	130857
759	22	58199	14629	33911	60746	12149	18223	30373	106739
759	23	57454	18325	36970	39406	7881	11821	19703	112749
759	24	78261	20163	62979	76067	15213	22820	38033	161403
760	1	129488	51100	31740	116209	23241	34862	58104	212328
760	2	54443	8546	36193	36159	7231	10847	18079	99182
760	3	74312	18541	21320	34898	6979	10469	17449	114173
760	4	107145	38540	27158	52961	10592	15888	26480	172843
760	5	29984	31712	24454	32176	6435	9653	16088	86150
760	6	23032	36097	26378	44020	8804	13206	22010	85507
760	7	59474	29351	36808	50473	10094	15142	25236	125633
760	8	69334	29780	28731	56738	11347	17021	28369	127845
760	9	91088	35443	22209	47200	9440	14160	23600	148740
760	10	94791	56750	41962	109221	21844	32766	54610	193503
760	11	76746	39537	50014	70340	14068	21102	35170	166297
760	12	112941	66461	80722	139536	27907	41861	69768	260124
760	13	45495	12143	26789	25746	5149	7724	12873	84427
760	14	47897	19270	16194	42508	8501	12752	21254	83361
760	15	61049	61792	29757	68734	13746	20620	34367	152598
760	16	70797	37449	33713	53661	10732	16098	26830	141959
760	17	59338	26631	19222	54146	10829	16243	27073	105191
760	18	20124	30940	36857	39312	7862	11793	19656	87921
760	19	35922	17203	25471	37755	7551	11326	18877	78596
760	20	31870	10707	19620	32373	6474	9711	16186	62197
760	21	72228	12970	17972	33719	6743	10115	16859	103170
760	22	74288	46250	26154	74347	14869	22304	37173	146692
760	23	38724	59668	43109	60592	12118	18177	30296	141501

760	24	71867	57648	53983	106267	21253	31880	53133	183498
761	1	75023	21232	34806	73862	14772	22158	36931	131061
761	2	39829	22505	26971	46955	9391	14086	23477	89305
761	3	70463	16343	27991	59687	11937	17906	29843	114797
761	4	40590	28566	18726	49692	9938	14907	24846	87882
761	5	60418	49262	86730	105813	21162	31744	52906	196410
761	6	75154	24275	52753	89593	17918	26878	44796	152182
761	7	39235	55486	28130	68670	13734	20601	34335	122851
761	8	122581	43915	34211	80051	16010	24015	40025	200707
761	9	17629	18728	18019	27697	5539	8309	13848	54376
761	10	33574	36109	72187	79415	15883	23824	39707	141870
761	11	32697	17198	48807	53600	10720	16080	26800	98702
761	12	79474	32336	37353	72612	14522	21783	36306	149163
761	13	43429	11574	23524	35422	7084	10626	17711	78527
761	14	134242	33306	60535	74132	14826	22239	37066	228083
761	15	121183	45189	75196	95693	19138	28708	47846	241568
761	16	43447	8326	26962	37915	7583	11374	18957	78735
761	17	54125	6041	11833	34083	6816	10225	17041	71999
761	18	84808	46667	34567	87151	17430	26145	43575	166042
761	19	60331	12715	28741	57288	11457	17186	28644	101787
761	20	86686	45675	31650	76846	15369	23053	38423	164011
761	21	92918	16461	29996	68687	13737	20606	34343	139375
761	22	73847	36140	59892	72666	14533	21799	36333	169879
761	23	44051	44036	37571	39908	7981	11972	19954	125658
761	24	43800	19334	35746	39365	7873	11809	19682	98880
762	1	95846	73216	60181	105876	21175	31763	52938	229243
762	2	47778	22503	43465	50946	10189	15283	25473	113746
762	3	24050	28967	20195	34333	6866	10300	17166	73212
762	4	12217	23520	10329	22462	4492	6738	11231	46066
762	5	117964	49303	77023	78346	15669	23503	39173	244290
762	6	112883	14221	57150	55957	11191	16787	27978	184254
762	7	40737	23983	19425	30997	6199	9299	15498	84145
762	8	82344	57419	28610	77692	15538	23307	38846	168373
762	9	62785	43777	21272	51397	10279	15419	25698	127834
762	10	146618	17861	65658	109196	21839	32758	54598	230137
762	11	32136	17837	13193	31040	6208	9312	15520	63166
762	12	86251	29598	70045	65515	13103	19654	32757	185894
762	13	85788	38115	34375	75360	15072	22608	37680	158278
762	14	13484	8108	8270	17880	3576	5364	8940	29862
762	15	134746	55653	47526	140074	28014	42022	70037	237925
762	16	40528	11965	13060	26612	5322	7983	13306	65553
762	17	61957	31064	53562	52929	10585	15878	26464	146583
762	18	73548	35388	68461	101447	20289	30434	50723	177397
762	19	102606	32240	33498	88468	17693	26540	44234	168344
762	20	55312	26031	15387	35889	7177	10766	17944	96730
762	21	79463	30003	39087	59341	11868	17802	29670	148553
762	22	47688	19215	42275	46867	9373	14060	23433	109178
762	23	38688	34710	56863	54350	10870	16305	27175	130261
762	24	86154	60378	61412	100742	20148	30222	50371	207944
763	1	92596	55178	30569	92213	18442	27664	46106	178343
763	2	63493	27953	60201	86419	17283	25925	43209	151647
763	3	23076	33571	24318	28569	5713	8570	14284	80965
763	4	106149	60846	45302	86977	17395	26093	43488	212297
763	5	63063	32191	18103	59504	11900	17851	29752	113357
763	6	36799	9907	17008	32420	6484	9726	16210	63714
763	7	54361	16282	34957	60146	12029	18043	30073	105600
763	8	82402	51625	32568	85429	17085	25628	42714	166595
763	9	32892	17949	26945	26027	5205	7808	13013	77786
763	10	33485	52150	29580	59444	11888	17833	29722	115215
763	11	42109	20279	33848	29730	5946	8919	14865	96236
763	12	50178	18720	21370	42295	8459	12688	21147	90268
763	13	22503	23530	28577	37376	7475	11212	18688	74610
763	14	31453	56414	57965	79850	15970	23955	39925	145832
763	15	54221	62726	61241	85563	17112	25668	42781	178188

763	16	53873	13157	50525	57665	11533	17299	28832	117555
763	17	42861	12905	30947	29970	5994	8991	14985	86713
763	18	117819	33199	32143	58376	11675	17512	29188	183161
763	19	70100	42550	26376	45958	9191	13787	22979	139026
763	20	68302	14696	31472	42236	8447	12670	21118	114470
763	21	68358	34328	67275	73778	14755	22133	36889	169961
763	22	71452	16111	47269	56340	11268	16902	28170	134832
763	23	45265	15105	57160	45888	9177	13766	22944	117530
763	24	106571	46124	81228	132514	26502	39754	66257	233923
764	1	70054	19610	25339	37536	7507	11260	18768	115003
764	2	23515	39570	20985	28856	5771	8657	14428	84070
764	3	98632	42986	61524	87452	17490	26235	43726	203142
764	4	63123	31638	30952	42601	8520	12780	21300	125713
764	5	65965	43203	71594	62665	12533	18799	31332	180762
764	6	112845	15076	18858	86618	17323	25985	43309	146779
764	7	66893	22267	26403	51803	10360	15541	25901	115563
764	8	20710	11650	13681	15262	3052	4578	7631	46041
764	9	142475	26354	61218	72601	14520	21780	36300	230047
764	10	25461	54033	54888	69944	13988	20983	34972	134382
764	11	38086	19398	17837	31286	6257	9385	15643	75321
764	12	58777	37555	32974	49828	9965	14948	24914	129306
764	13	35693	42837	64861	72606	14521	21781	36303	143391
764	14	16927	13950	21130	26503	5300	7950	13251	52007
764	15	40980	20150	28803	36704	7340	11011	18352	89933
764	16	112772	61958	28491	118926	23785	35678	59463	203221
764	17	61542	45960	67929	73676	14735	22103	36838	175431
764	18	31420	9188	33462	30656	6131	9196	15328	74070
764	19	15877	27626	19128	33403	6680	10021	16701	62631
764	20	92622	27490	49942	92640	18528	27792	46320	170054
764	21	72513	37074	20301	50158	10031	15047	25079	129888
764	22	48976	40970	24412	57947	11589	17384	28973	114358
764	23	48301	28035	31714	53136	10627	15940	26568	108050
764	24	62817	21343	25693	34065	6813	10219	17032	109853
765	1	60052	18107	34471	40391	8078	12117	20195	112630
765	2	103323	28247	59678	63143	12628	18943	31571	191248
765	3	65816	22039	27671	65339	13067	19601	32669	115526
765	4	37694	20054	13022	41521	8304	12456	20760	70770
765	5	37237	14483	43119	51923	10384	15577	25961	94839
765	6	22684	24704	37105	33233	6646	9970	16616	84493
765	7	100480	28624	42141	95561	19112	28668	47780	171245
765	8	59549	37492	44567	44953	8990	13486	22476	141608
765	9	75982	41988	71949	96019	19203	28805	48009	189919
765	10	22597	26603	16803	22258	4451	6677	11129	66003
765	11	30142	40417	35148	32110	6422	9633	16055	105707
765	12	37094	32036	36685	37313	7462	11194	18656	105815
765	13	11119	14245	28456	31701	6340	9510	15850	53820
765	14	35770	29932	36780	53932	10786	16179	26966	102482
765	15	37775	20186	30136	40120	8024	12036	20060	88097
765	16	77350	17134	33840	74567	14913	22370	37283	128324
765	17	40724	18895	33263	39460	7892	11838	19730	92882
765	18	100544	47371	72391	68754	13750	20626	34377	220306
765	19	23306	25485	25574	35574	7114	10672	17787	74365
765	20	94085	32739	22653	81989	16397	24596	40994	149477
765	21	45593	24043	16472	33221	6644	9966	16610	86108
765	22	97163	25122	65634	74264	14852	22279	37132	187919
765	23	40683	14410	18424	36866	7373	11059	18433	73517
765	24	34058	14691	26841	40920	8184	12276	20460	75590
766	1	83483	35956	15066	57866	11573	17360	28933	134505
766	2	71178	57966	45892	57181	11436	17154	28590	175036
766	3	35466	54305	25104	60191	12038	18057	30095	114875
766	4	42435	17306	9609	29678	5935	8903	14839	69350
766	5	44242	14371	20238	45185	9037	13555	22592	78851
766	6	59373	29514	40594	48677	9735	14603	24338	129481
766	7	20946	31244	42964	41771	8354	12531	20885	95154

766	8	73233	23097	25281	62318	12463	18695	31159	121611
766	9	62738	9773	15243	32780	6556	9834	16390	87754
766	10	52735	29017	28123	40440	8088	12132	20220	109875
766	11	29959	14983	47866	48129	9625	14438	24064	92808
766	12	60745	36048	51434	52469	10493	15740	26234	148227
766	13	54778	7682	11195	24729	4945	7418	12364	73655
766	14	89039	38999	33529	61021	12204	18306	30510	161567
766	15	47360	34480	31179	61719	12343	18515	30859	113019
766	16	131240	67918	62826	146487	29297	43946	73243	261984
766	17	90645	55843	56193	67151	13430	20145	33575	202681
766	18	62547	11351	32289	35350	7070	10605	17675	106187
766	19	56655	25937	23250	58334	11666	17500	29167	105842
766	20	44555	33896	40818	69626	13925	20888	34813	119269
766	21	33750	43701	26453	46139	9227	13841	23069	103904
766	22	48820	25797	42717	65087	13017	19526	32543	117334
766	23	40284	19647	36824	54841	10968	16452	27420	96755
766	24	32372	66870	23422	50074	10014	15022	25037	122664
767	1	79984	22133	17427	53959	10791	16187	26979	119544
767	2	52785	47931	72447	81619	16323	24485	40809	173163
767	3	104423	14955	31682	80432	16086	24129	40216	151060
767	4	69506	15886	25358	48482	9696	14544	24241	110750
767	5	58784	18739	60582	62453	12490	18736	31226	138105
767	6	72096	24693	28986	40543	8108	12163	20271	125775
767	7	45064	26677	38135	34748	6949	10424	17374	109876
767	8	86350	39625	77409	106146	21229	31843	53073	203384
767	9	54181	48725	63694	74083	14816	22224	37041	166600
767	10	88891	21521	18546	42155	8431	12646	21077	128958
767	11	127463	51652	82729	97473	19494	29242	48736	261844
767	12	60899	46748	76566	92696	18539	27808	46348	184213
767	13	47249	38635	21128	48308	9661	14492	24154	107012
767	14	35164	31969	44326	59997	11999	17999	29998	111459
767	15	72879	29787	72929	73404	14680	22021	36702	175595
767	16	107056	49064	32174	62989	12597	18896	31494	188294
767	17	100831	40670	33080	66388	13277	19916	33194	174581
767	18	109440	25417	46440	60369	12073	18110	30184	181297
767	19	25050	28115	27065	35633	7126	10690	17816	80230
767	20	56451	28571	36301	53655	10731	16096	26827	121323
767	21	72319	47718	36725	50509	10101	15152	25254	156762
767	22	42645	8627	15137	23737	4747	7121	11868	66409
767	23	103433	17460	26055	86840	17368	26052	43420	146948
767	24	44011	13975	20230	46542	9308	13962	23271	78216
768	1	25863	27485	30117	33619	6723	10085	16809	83465
768	2	26369	17755	20791	22291	4458	6687	11145	64915
768	3	58768	23908	27585	39309	7861	11792	19654	110261
768	4	20482	7553	10691	12563	2512	3769	6281	38726
768	5	34775	12978	12773	19710	3942	5913	9855	60526
768	6	28780	9264	28537	23829	4765	7148	11914	66581
768	7	118802	39751	65909	99017	19803	29705	49508	224462
768	8	75326	26278	37239	71345	14269	21403	35672	138843
768	9	32982	26715	31928	31831	6366	9549	15915	91625
768	10	59643	50918	57560	71465	14293	21439	35732	168121
768	11	65397	14016	21465	32851	6570	9855	16425	100878
768	12	34505	30644	47858	54976	10995	16493	27488	113007
768	13	32011	44277	49314	53910	10782	16173	26955	125602
768	14	17668	29344	44004	49131	9826	14739	24565	91016
768	15	48991	32962	48766	73795	14759	22138	36897	130719
768	16	49976	13299	29720	34688	6937	10406	17344	92995
768	17	29539	72101	42670	60650	12130	18195	30325	144310
768	18	66354	20121	37547	55710	11142	16713	27855	124022
768	19	83272	41632	48957	104123	20824	31237	52061	173861
768	20	55782	33743	35575	71896	14379	21568	35948	125100
768	21	55377	27311	40299	72681	14536	21804	36340	122987
768	22	113312	15110	78586	90921	18184	27276	45460	207008
768	23	48233	25676	30234	62472	12494	18741	31236	104143

768	24	52982	12191	24095	27644	5528	8293	13822	89268
769	1	30165	28908	34109	55008	11001	16502	27504	93182
769	2	13120	12487	34652	21555	4311	6466	10777	60259
769	3	34878	22516	26489	49796	9959	14938	24898	83883
769	4	33208	17913	27184	34176	6835	10253	17088	78305
769	5	37633	25674	18329	38682	7736	11604	19341	81636
769	6	75924	17719	19700	64857	12971	19457	32428	113343
769	7	19480	20707	11346	30676	6135	9203	15338	51533
769	8	82806	12674	25684	42587	8517	12776	21293	121164
769	9	44140	20741	22532	42194	8438	12658	21097	87413
769	10	92239	39116	79116	106889	21377	32066	53444	210471
769	11	65269	13237	44417	62992	12598	18897	31496	122923
769	12	73016	26536	31619	47624	9524	14287	23812	131171
769	13	39078	31828	27181	31486	6297	9445	15743	98087
769	14	55892	23897	11201	37567	7513	11270	18783	90990
769	15	47477	15005	60274	66716	13343	20015	33358	122756
769	16	79100	57417	34546	101130	20226	30339	50565	171063
769	17	109918	55607	47805	92454	18490	27736	46227	213330
769	18	65046	29584	38411	76400	15280	22920	38200	133041
769	19	34412	45691	68514	76789	15357	23036	38394	148617
769	20	88979	15230	56013	53738	10747	16121	26869	160222
769	21	70580	41307	13863	50756	10151	15226	25378	125750
769	22	56661	17394	18362	48363	9672	14509	24181	92417
769	23	31166	46095	22948	43507	8701	13052	21753	100209
769	24	62279	30475	16494	54275	10855	16282	27137	109248
770	1	115158	23955	68101	109385	21877	32815	54692	207214
770	2	26534	20198	41866	52653	10530	15796	26326	88598
770	3	42529	20770	37628	58079	11615	17423	29039	100927
770	4	83401	13289	34231	52796	10559	15839	26398	130921
770	5	64527	30332	30838	67979	13595	20393	33989	125697
770	6	59485	14241	20982	38995	7799	11698	19497	94708
770	7	87536	23383	51924	80425	16085	24127	40212	162843
770	8	34787	12837	24414	22943	4588	6882	11471	72038
770	9	118898	17836	19437	83586	16717	25075	41793	156171
770	10	53312	17438	72715	85699	17139	25709	42849	143465
770	11	15909	11200	27843	25370	5074	7611	12685	54952
770	12	32908	31344	42023	61614	12322	18484	30807	106275
770	13	32227	42497	38130	63403	12680	19020	31701	112854
770	14	25298	13387	52628	27709	5541	8312	13854	91313
770	15	98369	33271	60110	62678	12535	18803	31339	191750
770	16	38619	17485	35776	39590	7918	11877	19795	91880
770	17	35948	29264	15553	30638	6127	9191	15319	80765
770	18	105843	18116	39977	68969	13793	20690	34484	163936
770	19	54889	32612	53050	63695	12739	19108	31847	140551
770	20	59866	25424	16014	44905	8981	13471	22452	101304
770	21	29364	34896	30571	33067	6613	9920	16533	94831
770	22	79571	13283	24803	40535	8107	12160	20267	117657
770	23	102430	15614	54840	73316	14663	21995	36658	172884
770	24	16042	20210	23771	30448	6089	9134	15224	60023
771	1	27835	15923	26192	33392	6678	10017	16696	69950
771	2	22207	11436	24964	19094	3818	5728	9547	58607
771	3	53189	36956	25640	44557	8911	13367	22278	115785
771	4	53492	46907	53556	65338	13067	19601	32669	153955
771	5	39098	13856	17418	28129	5625	8438	14064	70372
771	6	76589	26469	41630	62808	12561	18842	31404	144688
771	7	36724	29235	52047	50940	10188	15282	25470	118006
771	8	49546	12026	20363	45054	9010	13516	22527	81935
771	9	38221	9567	14959	34529	6905	10358	17264	62747
771	10	46653	18935	20260	49962	9992	14988	24981	85848
771	11	126696	39207	30438	89746	17949	26924	44873	196341
771	12	45243	52902	26593	47765	9553	14329	23882	124738
771	13	44453	16689	50259	56546	11309	16964	28273	111401
771	14	30428	33661	37041	53523	10704	16056	26761	101130
771	15	50801	39041	66775	63374	12674	19012	31687	156617

771	16	42301	10139	28018	44039	8807	13211	22019	80458
771	17	30033	14547	17161	31378	6275	9413	15689	61741
771	18	28682	34971	17758	48119	9623	14435	24059	81411
771	19	51368	26874	28755	43182	8636	12954	21591	106997
771	20	66718	17704	49405	77186	15437	23155	38593	133827
771	21	50608	15230	38088	42016	8403	12604	21008	103926
771	22	32000	38472	35904	59565	11913	17869	29782	106376
771	23	51452	29020	22234	40913	8182	12274	20456	102706
771	24	29925	34265	29822	53828	10765	16148	26914	94012
772	1	53990	47045	38313	42510	8502	12753	21255	139348
772	2	37377	37642	29685	44135	8827	13240	22067	104704
772	3	18580	15725	46228	25371	5074	7611	12685	80533
772	4	41258	32666	22089	40540	8108	12162	20270	96013
772	5	22937	9623	22610	23530	4706	7059	11765	55170
772	6	38074	36958	67825	81764	16352	24529	40882	142857
772	7	53631	12758	21282	47336	9467	14200	23668	87671
772	8	26730	14123	31395	27451	5490	8235	13725	72248
772	9	36626	7296	35244	43587	8717	13076	21793	79166
772	10	72448	56699	71478	71110	14222	21333	35555	200625
772	11	24783	6609	25243	28756	5751	8626	14378	56635
772	12	93526	27494	43830	63172	12634	18951	31586	164850
772	13	15954	20905	32323	40822	8164	12246	20411	69182
772	14	33902	61641	77028	100107	20021	30032	50053	172571
772	15	63512	23798	30304	45932	9186	13779	22966	117614
772	16	96254	11648	25160	41092	8218	12327	20546	133062
772	17	72644	29536	60212	80253	16050	24075	40126	162392
772	18	50075	28694	28676	37478	7495	11243	18739	107445
772	19	128168	47411	70389	82463	16492	24739	41231	245968
772	20	90713	39171	64939	111469	22293	33440	55734	194823
772	21	70448	27491	19114	54910	10982	16473	27455	117053
772	22	70227	10754	56122	79546	15909	23864	39773	137103
772	23	60490	20241	71956	57924	11584	17377	28962	152687
772	24	68138	20969	23380	44954	8990	13486	22477	112487
773	1	93256	41210	45821	104753	20950	31425	52376	180287
773	2	63776	36367	64520	71408	14281	21422	35704	164663
773	3	84254	39163	43838	61914	12382	18574	30957	167255
773	4	38846	32659	65981	58370	11674	17511	29185	137486
773	5	119134	60466	60989	97512	19502	29253	48756	240589
773	6	71059	9443	37662	63372	12674	19011	31686	118164
773	7	29646	5455	8712	18546	3709	5564	9273	43813
773	8	74030	19314	29152	39579	7915	11873	19789	122496
773	9	30180	31052	46148	51722	10344	15516	25861	107380
773	10	86125	38081	57750	103098	20619	30929	51549	181956
773	11	25278	8403	29747	36398	7279	10919	18199	63428
773	12	37910	11640	29181	35009	7001	10502	17504	78731
773	13	63665	30540	52400	44558	8911	13367	22279	146605
773	14	13468	16119	25829	26609	5321	7982	13304	55416
773	15	100777	30448	26214	69325	13865	20797	34662	157439
773	16	16447	31274	36999	49345	9869	14803	24672	84720
773	17	72294	12193	40702	70829	14165	21248	35414	125189
773	18	57136	14737	32723	59610	11922	17883	29805	104596
773	19	50689	26967	15624	49888	9977	14966	24944	93280
773	20	70508	51853	54923	66470	13294	19941	33235	177284
773	21	73581	40264	29750	67910	13582	20373	33955	143595
773	22	59273	27528	44174	72538	14507	21761	36269	130975
773	23	24342	40278	28725	50025	10005	15007	25012	93345
773	24	38044	43928	72753	84655	16931	25396	42327	154725
774	1	84619	51364	59572	86684	17336	26005	43342	195555
774	2	19174	9207	8905	14158	2831	4247	7079	37286
774	3	53858	12088	11772	24785	4957	7435	12392	77718
774	4	54584	16879	21430	35628	7125	10688	17814	92893
774	5	64932	45578	35698	44718	8943	13415	22359	146208
774	6	61375	12508	46227	47797	9559	14339	23898	120110
774	7	45630	19695	21079	50611	10122	15183	25305	86404

774	8	118254	16026	30635	62713	12542	18813	31356	164915
774	9	28800	47190	20162	55681	11136	16704	27840	96152
774	10	75767	18296	54751	88073	17614	26422	44036	148814
774	11	51454	26468	30839	35983	7196	10795	17991	108761
774	12	60066	28766	34419	66988	13397	20096	33494	123251
774	13	20305	28738	34067	48590	9718	14577	24295	83110
774	14	53043	35233	31479	43481	8696	13044	21740	119755
774	15	134999	70541	70530	114711	22942	34413	57355	276070
774	16	19323	19049	20743	32595	6519	9778	16297	59115
774	17	65238	35295	61392	55409	11081	16622	27704	161925
774	18	21361	46935	48042	54447	10889	16334	27223	116338
774	19	48193	25017	47431	44929	8985	13478	22464	120641
774	20	64293	37958	30277	70176	14035	21053	35088	132528
774	21	103128	12597	62160	86384	17276	25915	43192	177885
774	22	34385	18696	38507	44447	8889	13334	22223	91588
774	23	27899	20248	28884	44282	8856	13284	22141	77031
774	24	29435	7308	26575	31768	6353	9530	15884	63318
775	1	29077	20527	22778	24914	4982	7474	12457	72382
775	2	55878	33683	32717	43064	8612	12919	21532	122278
775	3	83543	30312	25185	53166	10633	15950	26583	139040
775	4	81763	50420	39654	53507	10701	16052	26753	171837
775	5	76921	18728	27343	50366	10073	15109	25183	122992
775	6	121146	17210	24448	67542	13508	20262	33771	162804
775	7	31673	15424	49354	49464	9892	14839	24732	96451
775	8	102433	19627	39427	64345	12869	19303	32172	161487
775	9	29947	22492	36203	49370	9874	14811	24685	88642
775	10	16713	30912	24085	29778	5955	8933	14889	71710
775	11	134454	30236	78554	145900	29180	43770	72950	243244
775	12	52997	25424	34050	49770	9954	14931	24885	112471
775	13	105296	62256	31999	112990	22598	33897	56495	199551
775	14	62904	33876	43463	51365	10273	15409	25682	140243
775	15	35671	60532	49911	43987	8797	13196	21993	146114
775	16	34548	31621	37083	46869	9373	14060	23434	103252
775	17	67455	19626	14460	46147	9229	13844	23073	101541
775	18	22865	53131	53257	75806	15161	22741	37903	129253
775	19	19315	22537	14100	20063	4012	6019	10031	55952
775	20	54983	27682	24213	38384	7676	11515	19192	106878
775	21	33528	19821	31509	36135	7227	10840	18067	84858
775	22	82600	11397	23678	53575	10715	16072	26787	117675
775	23	43144	9421	19463	35476	7095	10643	17738	72028
775	24	69068	54749	60754	71693	14338	21507	35846	184571
776	1	20491	43323	43077	40563	8112	12168	20281	106891
776	2	98162	35723	50970	102067	20413	30620	51033	184855
776	3	49748	18868	13269	36729	7345	11018	18364	81885
776	4	82573	29850	22376	78110	15622	23433	39055	134799
776	5	76807	29726	24202	66024	13204	19807	33012	130735
776	6	51596	24971	25397	32499	6499	9749	16249	101964
776	7	30867	58409	61768	50172	10034	15051	25086	151044
776	8	42976	26003	75365	80958	16191	24287	40479	144344
776	9	33429	14047	36754	30591	6118	9177	15295	84230
776	10	120848	36294	51472	73097	14619	21929	36548	208614
776	11	94904	58599	59946	120874	24174	36262	60437	213449
776	12	42702	20369	37018	58686	11737	17605	29343	100089
776	13	73407	17090	55558	72399	14479	21719	36199	146055
776	14	62888	63426	74437	66342	13268	19902	33171	200751
776	15	122998	37451	42730	62299	12459	18689	31149	203179
776	16	33877	24004	27322	40867	8173	12260	20433	85203
776	17	74623	10089	13723	31271	6254	9381	15635	98435
776	18	48752	14118	14885	36115	7223	10834	18057	77755
776	19	22821	43960	51467	49729	9945	14918	24864	118248
776	20	58787	29556	62176	46630	9326	13989	23315	150519
776	21	50790	48455	43034	83405	16681	25021	41702	142279
776	22	69552	43031	24591	41520	8304	12456	20760	137174
776	23	68810	30297	24034	50026	10005	15007	25013	123141

776	24	52823	14478	12729	43351	8670	13005	21675	80030
777	1	32247	7262	17311	33657	6731	10097	16828	56820
777	2	108600	21225	37020	52314	10462	15694	26157	166845
777	3	32315	23337	13920	40715	8143	12214	20357	69572
777	4	29181	15779	28457	29435	5887	8830	14717	73417
777	5	35252	16790	33096	29589	5917	8876	14794	85138
777	6	28024	27936	12523	37466	7493	11239	18733	68483
777	7	47292	12131	22154	40199	8039	12059	20099	81577
777	8	63814	31105	31504	41691	8338	12507	20845	126423
777	9	64569	63580	49098	86053	17210	25816	43026	177247
777	10	52164	27450	18936	53707	10741	16112	26853	98550
777	11	35366	43365	69881	69059	13811	20717	34529	148612
777	12	23638	24410	31677	32112	6422	9633	16056	79725
777	13	47467	38748	75349	58832	11766	17649	29416	161564
777	14	67124	14781	30593	59078	11815	17723	29539	112498
777	15	36809	30554	77853	60954	12190	18286	30477	145216
777	16	81844	46841	34491	89678	17935	26903	44839	163176
777	17	97362	36570	45535	94983	18996	28495	47491	179467
777	18	65963	15448	58240	73417	14683	22025	36708	139651
777	19	58347	50665	27544	73491	14698	22047	36745	136556
777	20	67755	21364	58255	68777	13755	20633	34388	147374
777	21	36602	39706	14420	48437	9687	14531	24218	90728
777	22	110523	33917	53163	111376	22275	33412	55688	197603
777	23	57842	21438	24142	40364	8072	12109	20182	103422
777	24	36914	10225	37412	31751	6350	9525	15875	84551
778	1	73676	12102	18544	45654	9130	13696	22827	104322
778	2	76737	41158	43536	75200	15040	22560	37600	161431
778	3	49347	34360	58659	43911	8782	13173	21955	142366
778	4	54319	32389	65718	54040	10808	16212	27020	152426
778	5	39442	24445	20723	25947	5189	7784	12973	84610
778	6	37940	33620	19383	42607	8521	12782	21303	90943
778	7	55760	49874	41900	78390	15678	23517	39195	147534
778	8	16927	24073	27221	37381	7476	11214	18690	68221
778	9	47539	30157	51761	60525	12105	18157	30262	129457
778	10	23252	39055	22594	26518	5303	7955	13259	84901
778	11	32909	10114	37747	38544	7708	11563	19272	80770
778	12	61617	33173	25321	50423	10084	15127	25211	120111
778	13	60321	14453	23556	54538	10907	16361	27269	98330
778	14	39845	30580	33143	43702	8740	13110	21851	103568
778	15	80863	11798	37446	67065	13413	20119	33532	130107
778	16	51752	33858	19111	37534	7506	11260	18767	104721
778	17	96748	28221	46331	98841	19768	29652	49420	171300
778	18	36317	6442	9341	20245	4049	6073	10122	52100
778	19	109155	57336	26392	58200	11640	17460	29100	192883
778	20	45801	9998	47260	33439	6687	10031	16719	103059
778	21	75840	52049	69495	72797	14559	21839	36398	197384
778	22	88304	24043	20497	46448	9289	13934	23224	132844
778	23	117303	41615	24163	65384	13076	19615	32692	183081
778	24	72859	35722	33464	67297	13459	20189	33648	142045
779	1	59539	21350	32772	50239	10047	15071	25119	113661
779	2	68721	37342	42465	76286	15257	22885	38143	148528
779	3	59767	19152	13081	49413	9882	14823	24706	92000
779	4	55605	27326	62201	66035	13207	19810	33017	145132
779	5	17183	29543	40252	41563	8312	12469	20781	86978
779	6	82092	58002	63420	108415	21683	32524	54207	203514
779	7	56555	65841	69333	62689	12537	18806	31344	191729
779	8	53633	28014	54062	58381	11676	17514	29190	135709
779	9	28316	10194	16351	25155	5031	7546	12577	54861
779	10	72890	13232	37490	59255	11851	17776	29627	123612
779	11	72630	73216	78408	103773	20754	31131	51886	224254
779	12	123267	47461	53604	90907	18181	27272	45453	224332
779	13	33260	18782	16311	26401	5280	7920	13200	68353
779	14	41573	36226	23210	43659	8731	13097	21829	101009
779	15	60836	22046	24317	34301	6860	10290	17150	107199

779	16	76690	18467	66721	71444	14288	21433	35722	161878
779	17	35257	12881	34403	48675	9735	14602	24337	82541
779	18	69502	25415	25076	37938	7587	11381	18969	119993
779	19	67483	21906	26049	39928	7985	11978	19964	115438
779	20	33102	34445	41546	53357	10671	16007	26678	109093
779	21	118370	57146	54850	117997	23599	35399	58998	230366
779	22	37342	16803	26409	35651	7130	10695	17825	80554
779	23	87312	39667	29615	90048	18009	27014	45024	156594
779	24	64848	14717	43451	54682	10936	16404	27341	123016
780	1	97095	43629	67724	69372	13874	20811	34686	208448
780	2	30688	53591	28318	49958	9991	14987	24979	112597
780	3	76030	14583	56178	66704	13340	20011	33352	146791
780	4	50376	17278	13085	34606	6921	10382	17303	80739
780	5	74620	28646	56045	91504	18300	27451	45752	159311
780	6	60598	15102	36252	49680	9936	14904	24840	111952
780	7	31892	15871	47504	48370	9674	14511	24185	95267
780	8	45852	23334	32185	45879	9175	13763	22939	101371
780	9	35217	18809	28525	42757	8551	12827	21378	82551
780	10	72894	43848	30445	48965	9793	14689	24482	147187
780	11	44675	34581	19540	57644	11528	17293	28822	98796
780	12	23848	34381	16642	36202	7240	10860	18101	74871
780	13	79607	37808	75944	75859	15171	22757	37929	193359
780	14	49795	53387	44709	54718	10943	16415	27359	147891
780	15	40472	16321	15091	37474	7494	11242	18737	71884
780	16	37793	17238	18965	28132	5626	8439	14066	73996
780	17	69225	32116	24426	54666	10933	16399	27333	125767
780	18	25842	17293	24790	32944	6588	9883	16472	67925
780	19	94730	57492	62892	119888	23977	35966	59944	215114
780	20	42487	8784	38381	49198	9839	14759	24599	89652
780	21	47349	62609	72113	91058	18211	27317	45529	182071
780	22	21283	15065	37578	28054	5610	8416	14027	73926
780	23	76839	14205	25069	40474	8094	12142	20237	116113
780	24	38886	17896	27080	38881	7776	11664	19440	83862
781	1	33026	24946	35578	52804	10560	15841	26402	93550
781	2	62706	44997	37854	61497	12299	18449	30748	145557
781	3	17990	6943	18999	22892	4578	6867	11446	43932
781	4	30432	17937	30067	43109	8621	12932	21554	78436
781	5	76753	19906	22864	45270	9054	13581	22635	119523
781	6	32085	51940	22567	62815	12563	18844	31407	106592
781	7	28958	22540	13404	24436	4887	7330	12218	64902
781	8	48518	45127	78754	82202	16440	24660	41101	172399
781	9	41785	17865	18364	39038	7807	11711	19519	78014
781	10	42100	32731	30288	48975	9795	14692	24487	105119
781	11	49207	26333	25188	49000	9800	14700	24500	100728
781	12	38624	18472	43099	36405	7281	10921	18202	100195
781	13	91437	20101	44443	53548	10709	16064	26774	155981
781	14	25050	15231	27086	20522	4104	6156	10261	67367
781	15	99133	17428	26763	69173	13834	20752	34586	143324
781	16	32178	26937	18127	44583	8916	13374	22291	77242
781	17	69076	58473	42715	85845	17169	25753	42922	170264
781	18	79504	56234	66385	100112	20022	30033	50056	202123
781	19	73031	33155	17798	57004	11400	17101	28502	123984
781	20	86237	21744	37972	70851	14170	21255	35425	145953
781	21	83045	30242	46106	82398	16479	24719	41199	159393
781	22	56187	50950	68803	60761	12152	18228	30380	175940
781	23	72327	23868	32369	66738	13347	20021	33369	128564
781	24	61696	21865	28174	38724	7744	11617	19362	111735
782	1	38817	40854	48688	49843	9968	14953	24921	128359
782	2	133791	40613	40147	86205	17241	25861	43102	214551
782	3	38842	26243	44935	42433	8486	12729	21216	110020
782	4	55040	35834	23187	52168	10433	15650	26084	114061
782	5	56108	49633	51728	73466	14693	22039	36733	157469
782	6	27328	32889	77173	74997	14999	22499	37498	137390
782	7	87754	66148	66607	104333	20866	31300	52166	220509

782	8	54466	13743	48117	69671	13934	20901	34835	116326
782	9	71220	35428	45903	77564	15512	23269	38782	152551
782	10	22905	29982	40339	48372	9674	14511	24186	93226
782	11	61588	14272	52375	76856	15371	23057	38428	128235
782	12	75564	19147	40531	50072	10014	15021	25036	135242
782	13	18796	9677	37990	32833	6566	9849	16416	66463
782	14	23978	16726	27091	38398	7679	11519	19199	67795
782	15	106346	18890	55849	106909	21381	32072	53454	181085
782	16	54199	55321	66435	76355	15271	22906	38177	175955
782	17	113017	69464	26028	89505	17901	26851	44752	208509
782	18	106202	59369	84628	82170	16434	24651	41085	250199
782	19	71604	10077	18529	57247	11449	17174	28623	100210
782	20	54950	52504	74016	105439	21087	31631	52719	181470
782	21	50137	18473	29128	55256	11051	16576	27628	97738
782	22	94647	13899	45714	56707	11341	17012	28353	154260
782	23	44857	13020	13163	27741	5548	8322	13870	71040
782	24	73118	26910	14018	66662	13332	19998	33331	114046
783	1	78805	29263	69575	86026	17205	25807	43013	177643
783	2	67459	16277	34340	57822	11564	17346	28911	118076
783	3	72654	55573	33334	68679	13735	20603	34339	161561
783	4	43720	10186	35917	43524	8704	13057	21762	89823
783	5	50795	20603	24388	33348	6669	10004	16674	95786
783	6	37169	21986	36420	55893	11178	16767	27946	95575
783	7	45225	12014	33477	52947	10589	15884	26473	90716
783	8	33966	36654	34083	58333	11666	17500	29166	104703
783	9	29854	18349	32936	30572	6114	9171	15286	81139
783	10	107747	30901	34326	97350	19470	29205	48675	172974
783	11	58539	29429	26872	58572	11714	17571	29286	114840
783	12	42153	25628	23083	33970	6794	10191	16985	90864
783	13	142407	45999	72212	143496	28699	43048	71748	260618
783	14	37122	17385	49485	34034	6806	10210	17017	103992
783	15	43874	13023	17123	38129	7625	11438	19064	74020
783	16	46074	38763	21267	63580	12716	19074	31790	106104
783	17	105700	50418	51023	88932	17786	26679	44466	207141
783	18	122458	32424	36920	93309	18661	27992	46654	191802
783	19	119117	73145	73323	96921	19384	29076	48460	265585
783	20	43527	26902	10131	35442	7088	10632	17721	80560
783	21	134332	41018	45213	73330	14666	21999	36665	220563
783	22	113029	26535	81761	112568	22513	33770	56284	221325
783	23	115542	53439	29350	105478	21095	31643	52739	198331
783	24	67232	47024	21381	64631	12926	19389	32315	135637
784	1	45600	26713	71147	74933	14986	22480	37466	143460
784	2	62362	36019	41865	71097	14219	21329	35548	140246
784	3	107350	24820	67876	115402	23080	34620	57701	200046
784	4	27482	22671	34224	37426	7485	11228	18713	84377
784	5	41260	26536	28373	44384	8876	13315	22192	96169
784	6	44733	26102	29757	41408	8281	12422	20704	100592
784	7	16104	16536	28002	24611	4922	7383	12305	60642
784	8	76123	15762	71754	89236	17847	26770	44618	163639
784	9	32553	18533	59918	64233	12846	19270	32116	111004
784	10	70614	49814	51582	67587	13517	20276	33793	172010
784	11	53149	17977	37686	46332	9266	13899	23166	108812
784	12	77544	48182	54537	73131	14626	21939	36565	180263
784	13	75759	30470	59449	92182	18436	27654	46091	165678
784	14	24091	17738	21617	37074	7414	11122	18537	63446
784	15	32821	29358	55272	67017	13403	20105	33508	117451
784	16	104566	25239	34689	50000	10000	15000	25000	164494
784	17	37179	45341	51067	46998	9399	14099	23499	133587
784	18	54244	30743	16927	57943	11588	17382	28971	101914
784	19	60531	13994	22440	44368	8873	13310	22184	96965
784	20	63118	35970	50122	61660	12332	18498	30830	149210
784	21	45796	33154	70988	63285	12657	18985	31642	149938
784	22	45148	20634	23218	48703	9740	14611	24351	89000
784	23	81177	19100	40490	76530	15306	22959	38265	140767

784	24	19613	39117	34128	50927	10185	15278	25463	92858
785	1	36926	31562	17588	47716	9543	14314	23858	86076
785	2	79741	14519	37766	42358	8471	12707	21179	132026
785	3	17774	18949	26971	33561	6712	10068	16780	63694
785	4	52094	54942	48229	75034	15006	22510	37517	155265
785	5	20572	24702	21992	25300	5060	7590	12650	67266
785	6	26729	9887	13806	24089	4817	7226	12044	50422
785	7	43963	5725	9372	29834	5966	8950	14917	59060
785	8	41252	46908	21335	51608	10321	15482	25804	109495
785	9	47902	26803	55410	52797	10559	15839	26398	130115
785	10	42783	22531	9582	27962	5592	8388	13981	74896
785	11	28415	20004	50682	32296	6459	9688	16148	99101
785	12	54504	19503	35725	34792	6958	10437	17396	109732
785	13	82778	40121	34389	63816	12763	19144	31908	157288
785	14	58253	47283	58516	60856	12171	18257	30428	164052
785	15	35147	33701	44624	50881	10176	15264	25440	113472
785	16	31872	9401	26937	31996	6399	9599	15998	68210
785	17	81040	60267	79358	91330	18266	27399	45665	220665
785	18	73357	37517	43325	63845	12769	19153	31922	154199
785	19	11293	20203	12281	22961	4592	6888	11480	43777
785	20	57611	41025	34516	40182	8036	12054	20091	133152
785	21	58331	36854	68878	98330	19666	29499	49165	164063
785	22	43807	26515	20515	39267	7853	11780	19633	90837
785	23	42021	32856	26451	48249	9649	14474	24124	101328
785	24	23176	45866	37401	39715	7943	11914	19857	106443
786	1	106049	47146	39464	69918	13983	20975	34959	192659
786	2	90916	43560	47270	91207	18241	27362	45603	181746
786	3	65566	54537	42554	96262	19252	28878	48131	162657
786	4	37525	27538	17816	47449	9489	14234	23724	82879
786	5	76123	55882	35942	97332	19466	29199	48666	167947
786	6	54698	29607	15270	45051	9010	13515	22525	99575
786	7	36938	32555	27135	39393	7878	11818	19696	96628
786	8	75737	47248	68278	101325	20265	30397	50662	191263
786	9	137697	23534	60618	102640	20528	30792	51320	221849
786	10	29091	10254	24021	34466	6893	10340	17233	63366
786	11	129708	43033	39953	108407	21681	32522	54203	212694
786	12	39265	31739	44356	47196	9439	14159	23598	115360
786	13	27665	20007	40482	28254	5650	8476	14127	88154
786	14	61432	16658	12995	35381	7076	10614	17690	91085
786	15	24134	22667	50946	53682	10736	16104	26841	97747
786	16	48628	47496	17223	49693	9938	14908	24846	113347
786	17	64537	27265	52685	78953	15790	23686	39476	144487
786	18	40221	15088	41846	49484	9896	14845	24742	97155
786	19	35399	42117	52070	50885	10177	15265	25442	129586
786	20	54314	38717	51596	62530	12506	18759	31265	144627
786	21	78315	28973	19480	63007	12601	18902	31503	126768
786	22	76717	16747	63169	88206	17641	26462	44103	156633
786	23	105996	18966	20226	45274	9054	13582	22637	145188
786	24	25396	32581	14060	43051	8610	12915	21525	72037
787	1	54602	38635	42629	57369	11473	17210	28684	135866
787	2	30672	35768	63102	43914	8782	13174	21957	129542
787	3	23642	13144	33809	28193	5638	8458	14096	70595
787	4	107649	20582	63165	103109	20621	30932	51554	191396
787	5	56338	20795	32165	51619	10323	15485	25809	109298
787	6	86194	25729	19245	43711	8742	13113	21855	131168
787	7	65175	36539	45910	61483	12296	18444	30741	147624
787	8	35831	49778	51419	43388	8677	13016	21694	137028
787	9	125949	35598	67522	73304	14660	21991	36652	229069
787	10	57683	15437	63107	49893	9978	14967	24946	136227
787	11	28192	24639	22333	30469	6093	9140	15234	75164
787	12	67480	25235	31065	62875	12575	18862	31437	123780
787	13	73116	28260	53285	47189	9437	14156	23594	154661
787	14	69499	16287	60780	57832	11566	17349	28916	146566
787	15	27207	28301	13428	28074	5614	8422	14037	68936

787	16	66770	30543	37467	52952	10590	15885	26476	134780
787	17	88164	22365	37287	50654	10130	15196	25327	147816
787	18	72649	30737	33680	76517	15303	22955	38258	137066
787	19	23494	31879	16695	28564	5712	8569	14282	72068
787	20	56087	7467	17506	44853	8970	13456	22426	81060
787	21	45664	11388	43944	36054	7210	10816	18027	100996
787	22	35678	49079	36664	62752	12550	18825	31376	121421
787	23	126334	22360	73869	80159	16031	24047	40079	222563
787	24	37003	31193	28311	38861	7772	11658	19430	96507
788	1	34286	33148	64283	66284	13256	19885	33142	131717
788	2	75113	47869	31998	71972	14394	21591	35986	154980
788	3	53984	39287	29902	46807	9361	14042	23403	123173
788	4	37572	39351	47896	70446	14089	21133	35223	124819
788	5	52459	32889	23968	48290	9658	14487	24145	109316
788	6	92099	37199	61240	102229	20445	30668	51114	190538
788	7	23722	20802	22314	37338	7467	11201	18669	66838
788	8	72829	27385	43905	62689	12537	18806	31344	144119
788	9	54013	19039	28649	40672	8134	12201	20336	101701
788	10	144689	35370	65965	114656	22931	34396	57328	246024
788	11	115502	46909	42496	66540	13308	19962	33270	204907
788	12	59320	25409	46833	66456	13291	19937	33228	131562
788	13	44769	30637	20261	50349	10069	15104	25174	95667
788	14	71462	33289	15555	39923	7984	11977	19961	120306
788	15	73952	20946	49852	56290	11258	16887	28145	144750
788	16	83972	22822	50808	83546	16709	25063	41773	157602
788	17	86770	35474	33405	61471	12294	18441	30735	155649
788	18	10507	18085	24311	25617	5123	7685	12808	52903
788	19	62863	26230	20725	52748	10549	15824	26374	109818
788	20	66371	19496	27951	42999	8599	12899	21499	113818
788	21	46378	25449	20846	49090	9818	14727	24545	92673
788	22	48762	43592	22314	51395	10279	15418	25697	114668
788	23	29053	13089	18261	20298	4059	6089	10149	60403
788	24	57137	44435	66473	55542	11108	16662	27771	168045
789	1	33767	20243	32257	49621	9924	14886	24810	86267
789	2	51500	33438	17541	42492	8498	12747	21246	102479
789	3	57872	29626	40429	59639	11927	17891	29819	127927
789	4	85718	36181	56464	87800	17560	26340	43900	178363
789	5	27146	51752	50743	67051	13410	20115	33525	129641
789	6	64399	40162	39259	60975	12195	18292	30487	143820
789	7	40134	23481	29319	41489	8297	12446	20744	92934
789	8	18695	8460	19612	24281	4856	7284	12140	46767
789	9	61594	31668	39725	66146	13229	19843	33073	132987
789	10	51860	59523	82493	94085	18817	28225	47042	193876
789	11	79076	20290	25855	52138	10427	15641	26069	125221
789	12	54168	18317	32740	62052	12410	18615	31026	105225
789	13	122120	44937	57677	79861	15972	23958	39930	224734
789	14	142637	51166	85650	93612	18722	28083	46806	279453
789	15	15697	19386	15996	19704	3940	5911	9852	51079
789	16	95375	14250	46215	58514	11702	17554	29257	155840
789	17	60367	28797	30194	70213	14042	21063	35106	119358
789	18	42602	44609	17707	31738	6347	9521	15869	104918
789	19	93819	36112	26228	88078	17615	26423	44039	156159
789	20	107486	51237	70765	96823	19364	29047	48411	229488
789	21	44923	18841	30771	44453	8890	13336	22226	94535
789	22	60774	55427	30360	74462	14892	22338	37231	146561
789	23	73096	22222	41576	42913	8582	12874	21456	136894
789	24	92108	18086	49677	72781	14556	21834	36390	159871
790	1	123008	16242	34603	54222	10844	16266	27111	173853
790	2	77165	44193	30306	49971	9994	14991	24985	151664
790	3	78850	15489	30289	60845	12169	18253	30422	124628
790	4	63423	11378	60475	51738	10347	15521	25869	135276
790	5	39539	7519	25349	24811	4962	7443	12405	72407
790	6	70611	28589	11733	34928	6985	10478	17464	110933
790	7	34902	50459	48957	72696	14539	21808	36348	134318

790	8	77887	19880	39819	67411	13482	20223	33705	137586
790	9	41732	12641	39872	29181	5836	8754	14590	94245
790	10	47194	17967	70197	66337	13267	19901	33168	135358
790	11	88730	10510	43014	47078	9415	14123	23539	142254
790	12	12787	23588	26360	24983	4996	7494	12491	62735
790	13	72410	10531	35758	59109	11821	17732	29554	118699
790	14	58899	43909	74303	68263	13652	20478	34131	177111
790	15	101055	23299	70358	102707	20541	30812	51353	194712
790	16	31478	30895	24283	39478	7895	11843	19739	86656
790	17	28455	25359	10003	23917	4783	7175	11958	63817
790	18	86133	17674	47372	70594	14118	21178	35297	151179
790	19	83244	57374	21465	50285	10057	15085	25142	162083
790	20	29811	39269	33793	44408	8881	13322	22204	102873
790	21	71651	20817	14979	42726	8545	12818	21363	107447
790	22	80854	52059	47733	76875	15375	23062	38437	180646
790	23	92763	42245	24535	77121	15424	23136	38560	159543
790	24	65606	27587	29102	52236	10447	15671	26118	122295
791	1	59895	44111	24717	60026	12005	18007	30013	128723
791	2	15520	24395	34343	24759	4951	7427	12379	74258
791	3	19688	21924	18021	23432	4686	7029	11716	59633
791	4	50700	59919	72953	78348	15669	23504	39174	183572
791	5	35452	20326	26169	25903	5180	7771	12951	81947
791	6	47055	17164	44732	63686	12737	19105	31843	108951
791	7	44635	46168	41847	75848	15169	22754	37924	132650
791	8	125230	66572	65056	102736	20547	30821	51368	256858
791	9	100638	59498	64802	109814	21962	32944	54907	224938
791	10	22837	7324	18224	21390	4278	6417	10695	48385
791	11	32313	55449	55840	67318	13463	20195	33659	143602
791	12	81839	11475	45081	46568	9313	13970	23284	138395
791	13	65166	23807	57843	67943	13588	20383	33971	146816
791	14	110639	37357	20615	63413	12682	19023	31706	168611
791	15	26640	21771	14292	30304	6060	9091	15152	62703
791	16	78739	64705	47062	101018	20203	30305	50509	190506
791	17	62308	55500	52474	97163	19432	29148	48581	170282
791	18	70821	21310	48549	43621	8724	13086	21810	140680
791	19	85846	11695	37366	61666	12333	18499	30833	134907
791	20	21835	18388	25403	27723	5544	8316	13861	65626
791	21	73266	19455	24701	43146	8629	12943	21573	117422
791	22	42107	9582	14650	25155	5031	7546	12577	66339
791	23	71836	9497	20267	55578	11115	16673	27789	101600
791	24	34203	26698	44583	54984	10996	16495	27492	105484
792	1	115328	23424	44035	104365	20873	31309	52182	182787
792	2	51117	15126	23488	48048	9609	14414	24024	89731
792	3	26577	39167	60737	40101	8020	12030	20050	126481
792	4	60493	25988	20428	35651	7130	10695	17825	106909
792	5	42406	26365	50791	60230	12046	18069	30115	119562
792	6	30833	32732	37443	50259	10051	15077	25129	101008
792	7	63384	14211	29680	60898	12179	18269	30449	107275
792	8	62204	37378	42041	64870	12974	19461	32435	141623
792	9	97603	15195	32920	68892	13778	20667	34446	145718
792	10	100924	45528	47109	88405	17681	26521	44202	193561
792	11	45076	14084	34741	47307	9461	14192	23653	93901
792	12	51793	27974	27221	44780	8956	13434	22390	106988
792	13	36309	17394	19755	35560	7112	10668	17780	73458
792	14	41341	11941	28172	36429	7285	10928	18214	81454
792	15	75893	29852	67560	101172	20234	30351	50586	173305
792	16	66023	34995	42402	61068	12213	18320	30534	143420
792	17	76071	34171	33841	48757	9751	14627	24378	144083
792	18	26026	12292	29061	36839	7367	11051	18419	67379
792	19	43122	9398	24219	34627	6925	10388	17313	76739
792	20	108876	48300	37225	67689	13537	20306	33844	194401
792	21	38035	54354	49457	82031	16406	24609	41015	141846
792	22	83064	42436	29149	52055	10411	15616	26027	154649
792	23	49361	11374	15914	24566	4913	7369	12283	76649

792	24	51019	26743	16650	35901	7180	10770	17950	94412
793	1	66191	33269	47937	73177	14635	21953	36588	147397
793	2	84746	53784	62830	67169	13433	20150	33584	201360
793	3	40443	10001	23587	43698	8739	13109	21849	74031
793	4	93913	31335	23378	68445	13689	20533	34222	148626
793	5	95100	62187	48898	97342	19468	29202	48671	206185
793	6	36815	51851	43007	77043	15408	23113	38521	131673
793	7	41141	17108	22551	35577	7115	10673	17788	80800
793	8	85279	15846	29510	66471	13294	19941	33235	130635
793	9	27155	17187	19226	19758	3951	5927	9879	63568
793	10	39116	25782	37818	31951	6390	9585	15975	102716
793	11	56428	40686	31950	67487	13497	20246	33743	129064
793	12	49736	12592	23004	49597	9919	14879	24798	85332
793	13	84008	32406	58936	90651	18130	27195	45325	175350
793	14	57486	20963	28120	36911	7382	11073	18455	106569
793	15	27888	28539	35934	50637	10127	15191	25318	92361
793	16	52530	20062	46983	57102	11420	17130	28551	119575
793	17	21690	37209	25799	27071	5414	8121	13535	84698
793	18	24755	16972	12588	22592	4518	6777	11296	54315
793	19	45797	9433	10216	34839	6967	10451	17419	65446
793	20	70885	28237	66080	59787	11957	17936	29893	165202
793	21	66654	26244	40415	72918	14583	21875	36459	133313
793	22	118413	59814	27215	97044	19408	29113	48522	205442
793	23	30277	17465	32059	34729	6945	10418	17364	79801
793	24	32888	11954	25663	21261	4252	6378	10630	70705
794	1	28770	26125	11582	25119	5023	7535	12559	66477
794	2	114263	37145	68783	120147	24029	36044	60073	220191
794	3	60026	23764	36609	39978	7995	11993	19989	120399
794	4	22347	28717	28848	36174	7234	10852	18087	79912
794	5	112066	59021	64288	72803	14560	21841	36401	235375
794	6	35792	63481	27085	47744	9548	14323	23872	126358
794	7	50415	6273	18830	26397	5279	7919	13198	75518
794	8	59624	37710	17732	48912	9782	14673	24456	115066
794	9	50783	28069	35882	54916	10983	16475	27458	114734
794	10	45345	49128	58525	66039	13207	19811	33019	152998
794	11	14051	15992	33069	34474	6894	10342	17237	63112
794	12	103011	50305	27901	63599	12719	19079	31799	181217
794	13	50550	19605	57936	62230	12446	18669	31115	128091
794	14	91639	56813	30038	99545	19909	29863	49772	178490
794	15	62249	15880	29254	51557	10311	15467	25778	107383
794	16	19325	30818	39000	38772	7754	11631	19386	89143
794	17	111609	33170	51190	102100	20420	30630	51050	195969
794	18	64679	12274	67274	47252	9450	14175	23626	144227
794	19	81011	18350	20374	70601	14120	21180	35300	119735
794	20	75131	35973	29081	56288	11257	16886	28144	140185
794	21	14742	12183	24777	18619	3723	5585	9309	51702
794	22	68041	12452	26305	62766	12553	18829	31383	106798
794	23	69287	15228	41550	38012	7602	11403	19006	126065
794	24	117712	45869	26185	101776	20355	30533	50888	189766
795	1	72426	38563	42371	65301	13060	19590	32650	153360
795	2	54199	25524	11016	49295	9859	14788	24647	90739
795	3	74165	10436	36100	67319	13463	20195	33659	120701
795	4	100309	54882	75353	90950	18190	27285	45475	230544
795	5	106575	30531	20984	89603	17920	26881	44801	158090
795	6	120630	24153	32619	105906	21181	31771	52953	177402
795	7	41988	10663	29034	47760	9552	14328	23880	81685
795	8	32044	20711	59587	51511	10302	15453	25755	112342
795	9	41949	22342	29978	33940	6788	10182	16970	94269
795	10	22026	21875	22742	36139	7227	10841	18069	66643
795	11	47185	13616	22324	48418	9683	14525	24209	83125
795	12	65494	31296	41582	81427	16285	24428	40713	138372
795	13	73402	34194	32052	78439	15687	23531	39219	139648
795	14	39560	19988	27164	31600	6320	9480	15800	86712
795	15	37373	22842	21372	40278	8055	12083	20139	81587

795	16	35728	30179	23624	51640	10328	15492	25820	89531
795	17	23600	41223	47388	50064	10012	15019	25032	112211
795	18	63375	31410	25137	65351	13070	19605	32675	119922
795	19	74625	41775	16702	44106	8821	13231	22053	133102
795	20	90605	10572	39619	74836	14967	22450	37418	140796
795	21	23452	20742	31729	24252	4850	7275	12126	75923
795	22	100132	47820	26376	81156	16231	24346	40578	174328
795	23	71076	24050	43745	59504	11900	17851	29752	138871
795	24	27331	34670	23956	30516	6103	9154	15258	85957
796	1	79785	25662	22295	55071	11014	16521	27535	127742
796	2	91513	40956	42051	90038	18007	27011	45019	174520
796	3	48433	50352	40629	73672	14734	22101	36836	139414
796	4	64762	46230	56511	96571	19314	28971	48285	167503
796	5	20496	18141	21574	30660	6132	9198	15330	60211
796	6	110866	16961	23218	90460	18092	27138	45230	151045
796	7	111842	41699	42505	75647	15129	22694	37823	196046
796	8	105853	59400	48220	73945	14789	22183	36972	213473
796	9	21500	12260	30393	21119	4223	6335	10559	64153
796	10	51597	18283	53115	58468	11693	17540	29234	122995
796	11	84772	43349	60490	76182	15236	22854	38091	188611
796	12	34921	10107	24529	25108	5021	7532	12554	69557
796	13	20462	8801	26380	20247	4049	6074	10123	55643
796	14	78152	20827	29976	52108	10421	15632	26054	128955
796	15	76448	30443	35508	72033	14406	21609	36016	142399
796	16	33040	7250	27293	32469	6493	9740	16234	67583
796	17	74469	19515	44139	74279	14855	22283	37139	138123
796	18	15628	22677	13556	20506	4101	6151	10253	51861
796	19	59481	49633	22257	67559	13511	20267	33779	131371
796	20	46971	27634	21414	53864	10772	16159	26932	96019
796	21	37236	30003	48173	63651	12730	19095	31825	115412
796	22	110642	16547	40062	83242	16648	24972	41621	167251
796	23	16256	25436	28708	39061	7812	11718	19530	70400
796	24	135366	19654	36120	62404	12480	18721	31202	191140
797	1	71960	19772	70843	72045	14409	21613	36022	162575
797	2	25274	22686	18364	25481	5096	7644	12740	66324
797	3	52999	26442	74606	68818	13763	20645	34409	154047
797	4	90259	22961	25135	46761	9352	14028	23380	138355
797	5	92255	17517	48253	52652	10530	15795	26326	158025
797	6	43861	32092	19865	31910	6382	9573	15955	95818
797	7	40372	40114	51542	43243	8648	12973	21621	132028
797	8	113208	50473	34147	88285	17657	26485	44142	197828
797	9	59797	26106	29647	38806	7761	11641	19403	115550
797	10	27193	16195	25746	38147	7629	11444	19073	69134
797	11	57531	22657	11996	35587	7117	10676	17793	92184
797	12	76209	17164	19086	66059	13211	19817	33029	112459
797	13	70470	69360	40716	84886	16977	25466	42443	180546
797	14	73953	38726	54773	82051	16410	24615	41025	167452
797	15	54462	12106	34142	49025	9805	14707	24512	100710
797	16	59590	44153	38932	57069	11413	17120	28534	142675
797	17	20672	41249	43392	59069	11813	17720	29534	105313
797	18	52377	7360	12421	43134	8626	12940	21567	72158
797	19	26090	38783	36335	35270	7054	10581	17635	101208
797	20	38252	17422	14983	31628	6325	9488	15814	70657
797	21	77110	23187	77519	80193	16038	24058	40096	177816
797	22	89331	23566	60762	92859	18571	27857	46429	173659
797	23	88979	60126	21239	73100	14620	21930	36550	170344
797	24	40271	21125	59451	60810	12162	18243	30405	120847
798	1	132178	62018	59765	103514	20702	31054	51757	253961
798	2	51870	21330	18779	29303	5860	8791	14651	91979
798	3	123940	51530	63722	104745	20949	31423	52372	239192
798	4	86301	46206	44542	93200	18640	27960	46600	177049
798	5	54780	17836	51211	61200	12240	18360	30600	123827
798	6	33817	24996	16686	34569	6913	10370	17284	75499
798	7	65254	18822	18355	58800	11760	17640	29400	102431

798	8	92004	14772	70204	78674	15734	23602	39337	176980
798	9	69552	24700	24450	48519	9703	14555	24259	118702
798	10	58876	32106	23976	48152	9630	14445	24076	114958
798	11	29883	25767	37244	48037	9607	14411	24018	92894
798	12	133863	44013	79959	102795	20559	30838	51397	257835
798	13	80474	11634	34755	62424	12484	18727	31212	126863
798	14	106448	50069	37230	80547	16109	24164	40273	193747
798	15	76766	17097	36561	61654	12330	18496	30827	130424
798	16	61495	17177	35375	42071	8414	12621	21035	114047
798	17	41549	26197	39842	38691	7738	11607	19345	107588
798	18	98909	44526	56352	92325	18465	27697	46162	199787
798	19	61343	11381	27024	37948	7589	11384	18974	99748
798	20	75750	20820	39312	44764	8952	13429	22382	135882
798	21	56924	26659	14736	37284	7456	11185	18642	98319
798	22	28034	33800	35964	40930	8186	12279	20465	97798
798	23	32460	31606	66946	51833	10366	15550	25916	131012
798	24	82766	18150	20707	58669	11733	17600	29334	121623
799	1	23932	11673	20373	22797	4559	6839	11398	55978
799	2	44207	15863	22018	29346	5869	8803	14673	82088
799	3	62348	9236	23208	54323	10864	16297	27161	94792
799	4	61619	62850	24837	70698	14139	21209	35349	149306
799	5	54187	27886	35976	43499	8699	13049	21749	118049
799	6	48886	23962	11016	33500	6700	10050	16750	83864
799	7	72763	43338	27746	67741	13548	20322	33870	143847
799	8	32121	32695	67917	44959	8991	13487	22479	132733
799	9	42933	45301	25952	47417	9483	14225	23708	114186
799	10	63064	13882	25695	36530	7306	10959	18265	102641
799	11	115990	55225	51892	91330	18266	27399	45665	223107
799	12	94681	39326	61801	84338	16867	25301	42169	195808
799	13	36923	19337	22829	36774	7354	11032	18387	79089
799	14	25970	28523	21842	23420	4684	7026	11710	76335
799	15	62851	34490	21636	60425	12085	18127	30212	118977
799	16	91900	13520	59151	94390	18878	28317	47195	164571
799	17	144745	17813	30096	75251	15050	22575	37625	192654
799	18	28947	41676	16506	28852	5770	8655	14426	87129
799	19	76772	20903	57685	88650	17730	26595	44325	155360
799	20	55205	12313	14642	35163	7032	10549	17581	82160
799	21	102487	43333	54576	101474	20294	30442	50737	200396
799	22	24719	50600	59610	65325	13065	19597	32662	134929
799	23	105084	54030	24003	101914	20382	30574	50957	183117
799	24	43260	16468	22121	36523	7304	10956	18261	81849
800	1	45466	13950	27308	44282	8856	13284	22141	86724
800	2	83308	48975	61655	60910	12182	18273	30455	193938
800	3	43559	30087	31129	31743	6348	9523	15871	104775
800	4	33848	19399	34598	46852	9370	14055	23426	87845
800	5	23338	17460	19250	31878	6375	9563	15939	60048
800	6	49624	11872	35381	33497	6699	10049	16748	96877
800	7	34046	52646	31813	57497	11499	17249	28748	118505
800	8	45766	45784	27204	47544	9508	14263	23772	118754
800	9	27276	22616	23062	26182	5236	7854	13091	72954
800	10	51254	35005	38868	72755	14551	21826	36377	125127
800	11	46034	26636	68787	82071	16414	24621	41035	141457
800	12	86448	42910	58794	94554	18910	28366	47277	188152
800	13	58140	41728	16273	69490	13898	20847	34745	116141
800	14	102661	22695	28436	54301	10860	16290	27150	153792
800	15	35967	9251	27840	40069	8013	12020	20034	73058
800	16	22978	17277	58010	46018	9203	13805	23009	98265
800	17	101644	32087	73674	73519	14703	22055	36759	207405
800	18	34858	29455	57055	59150	11830	17745	29575	121368
800	19	56757	33442	47176	82099	16419	24629	41049	137375
800	20	84463	52350	57331	71187	14237	21356	35593	194144
800	21	94884	50823	81756	100174	20034	30052	50087	227463
800	22	85556	23151	25741	44298	8859	13289	22149	134448
800	23	123328	62084	33954	83135	16627	24940	41567	219366

800	24	46519	23164	15635	33175	6635	9952	16587	85318
801	1	38155	36440	38619	53442	10688	16032	26721	113214
801	2	89225	31803	32514	49136	9827	14740	24568	153542
801	3	38851	24165	36614	56315	11263	16894	28157	99630
801	4	50786	51646	65567	98782	19756	29634	49391	167999
801	5	82258	9571	21440	57094	11418	17128	28547	113269
801	6	46609	13794	43773	52194	10438	15658	26097	104176
801	7	53586	29198	46276	50341	10068	15102	25170	129060
801	8	123223	18941	49765	108990	21798	32697	54495	191929
801	9	35031	6869	11727	29288	5857	8786	14644	53627
801	10	77196	52076	69836	66799	13359	20039	33399	199108
801	11	64055	27100	76186	86173	17234	25852	43086	167341
801	12	33740	70135	60446	55490	11098	16647	27745	164321
801	13	76604	29641	52172	58772	11754	17631	29386	158417
801	14	38079	13890	48516	54888	10977	16466	27444	100485
801	15	131105	21469	34327	82780	16556	24834	41390	186901
801	16	26352	24014	50224	43859	8771	13157	21929	100590
801	17	85533	27467	53244	62535	12507	18760	31267	166244
801	18	62726	15375	39718	57183	11436	17154	28591	117819
801	19	45332	7037	31684	28779	5755	8633	14389	84053
801	20	47424	30051	19098	52066	10413	15619	26033	96573
801	21	50901	40606	30347	56052	11210	16815	28026	121854
801	22	39372	34483	58553	73288	14657	21986	36644	132408
801	23	15689	9407	9966	15718	3143	4715	7859	35062
801	24	115418	22041	55852	75005	15001	22501	37502	193311
802	1	51729	16366	49143	35592	7118	10677	17796	117238
802	2	56820	39129	54548	63735	12747	19120	31867	150497
802	3	70380	43820	84773	116173	23234	34851	58086	198973
802	4	72546	28342	34093	74357	14871	22307	37178	134981
802	5	33875	47737	56769	82964	16592	24889	41482	138381
802	6	73441	15470	52604	49103	9820	14731	24551	141515
802	7	61432	55133	39649	76747	15349	23024	38373	156214
802	8	19782	24810	39148	28479	5695	8543	14239	83740
802	9	59633	38696	12214	63179	12635	18953	31589	110543
802	10	80965	24345	58778	66353	13270	19906	33176	164088
802	11	70805	30979	39037	79996	15999	23999	39998	140821
802	12	62320	18076	16165	34851	6970	10455	17425	96561
802	13	109078	59300	37856	71724	14344	21517	35862	206234
802	14	95678	36265	32476	58150	11630	17445	29075	164419
802	15	85469	46711	43975	94056	18811	28216	47028	176155
802	16	52811	9866	17839	45011	9002	13503	22505	80516
802	17	95928	23048	31735	47038	9407	14111	23519	150711
802	18	113925	59262	47322	75981	15196	22794	37990	220509
802	19	109145	60781	79597	75102	15020	22530	37551	249523
802	20	35957	14125	26664	24417	4883	7325	12208	76746
802	21	59566	40004	47985	48244	9648	14473	24122	147555
802	22	56171	31935	32434	46818	9363	14045	23409	120540
802	23	26135	23981	31471	29688	5937	8906	14844	81587
802	24	31707	13226	25373	35056	7011	10516	17528	70306
803	1	30329	73146	83069	111787	22357	33536	55893	186544
803	2	47237	19559	32153	49303	9860	14791	24651	98949
803	3	37919	30998	26849	28747	5749	8624	14373	95766
803	4	31356	51987	58919	48223	9644	14467	24111	142262
803	5	74836	25276	62999	54288	10857	16286	27144	163111
803	6	76187	16225	19841	47738	9547	14321	23869	112253
803	7	65768	12369	49821	49064	9812	14719	24532	127958
803	8	43365	22156	29546	56015	11203	16804	28007	95067
803	9	41096	25583	17367	29486	5897	8846	14743	84046
803	10	58541	22049	21060	50797	10159	15239	25398	101650
803	11	46749	36826	30616	39849	7969	11954	19924	114191
803	12	62878	9975	17006	41579	8315	12473	20789	89859
803	13	55281	18847	40879	35361	7072	10608	17680	115007
803	14	80518	13174	39371	41848	8369	12554	20924	133063
803	15	66847	19210	22315	33541	6708	10062	16770	108372

803	16	55577	24313	24342	36155	7231	10846	18077	104232
803	17	66625	27267	31643	37814	7562	11344	18907	125535
803	18	40836	30729	10912	36924	7384	11077	18462	82477
803	19	88800	46301	29803	68658	13731	20597	34329	164904
803	20	62866	40243	42750	46488	9297	13946	23244	145859
803	21	54054	10064	51846	37508	7501	11252	18754	115964
803	22	19065	27699	15781	33297	6659	9989	16648	62545
803	23	14839	29566	20743	20024	4004	6007	10012	65148
803	24	74290	16925	39146	75089	15017	22526	37544	130361
804	1	87886	15206	51220	63460	12692	19038	31730	154312
804	2	43476	29067	26582	34009	6801	10202	17004	99125
804	3	25597	21469	27010	41354	8270	12406	20677	74076
804	4	108522	41603	58225	84659	16931	25397	42329	208350
804	5	80121	57652	79042	102189	20437	30656	51094	216815
804	6	32599	31184	17100	36237	7247	10871	18118	80883
804	7	80944	41623	50736	83078	16615	24923	41539	173303
804	8	43280	66016	29750	49169	9833	14750	24584	139046
804	9	90416	40608	24465	65124	13024	19537	32562	155489
804	10	11660	14366	23068	19078	3815	5723	9539	49094
804	11	84815	41401	41869	89581	17916	26874	44790	168085
804	12	22963	24577	18187	35158	7031	10547	17579	65727
804	13	45040	21225	36677	61587	12317	18476	30793	102942
804	14	110802	25243	20409	93796	18759	28138	46898	156454
804	15	70979	22394	46081	45885	9177	13765	22942	139454
804	16	31957	10868	16671	26133	5226	7839	13066	59496
804	17	49123	9300	23016	42712	8542	12813	21356	81439
804	18	38788	18277	9098	33167	6633	9950	16583	66163
804	19	29287	17483	32484	35312	7062	10593	17656	79254
804	20	45732	12783	11563	23112	4622	6933	11556	70078
804	21	36316	40699	25959	45373	9074	13612	22686	102974
804	22	121911	37137	50120	122759	24551	36827	61379	209168
804	23	60938	32234	21828	49613	9922	14883	24806	115000
804	24	23524	37645	16844	24069	4813	7220	12034	78013
805	1	42708	59571	63541	69699	13939	20909	34849	165820
805	2	128377	41770	58151	100534	20106	30160	50267	228298
805	3	25957	17152	18665	32230	6446	9669	16115	61774
805	4	105709	42222	37126	68176	13635	20452	34088	185057
805	5	24801	19372	32197	36237	7247	10871	18118	76370
805	6	47312	31855	14463	32961	6592	9888	16480	93630
805	7	97752	16518	80895	94616	18923	28384	47308	195165
805	8	89391	39821	68293	90178	18035	27053	45089	197505
805	9	41259	20287	70730	73788	14757	22136	36894	132276
805	10	28930	53549	43712	55357	11071	16607	27678	126191
805	11	30463	24831	21255	29521	5904	8856	14760	76549
805	12	70901	43104	54259	77284	15456	23185	38642	168264
805	13	38036	30579	38320	50028	10005	15008	25014	106935
805	14	38024	33321	19810	29868	5973	8960	14934	91155
805	15	29181	14379	21663	30725	6145	9217	15362	65223
805	16	66191	23996	43971	68187	13637	20456	34093	134158
805	17	101822	21811	51088	98780	19756	29634	49390	174721
805	18	92301	20277	43478	56815	11363	17044	28407	156056
805	19	74264	54052	43373	75008	15001	22502	37504	171689
805	20	34955	11134	17183	20089	4017	6026	10044	63272
805	21	44051	57689	38067	48825	9765	14647	24412	139807
805	22	34791	42780	57000	77723	15544	23317	38861	134571
805	23	56789	44860	28704	75804	15160	22741	37902	130353
805	24	37613	22717	26774	27211	5442	8163	13605	87104
806	1	94327	23152	14682	60833	12166	18250	30416	132161
806	2	64592	41482	54535	54809	10961	16442	27404	160609
806	3	136847	21487	82770	123291	24658	36987	61645	241104
806	4	80129	34508	17232	64219	12843	19265	32109	131869
806	5	41707	19830	25922	39791	7958	11937	19895	87459
806	6	72679	34094	54635	73588	14717	22076	36794	161408
806	7	46058	36693	22513	51031	10206	15309	25515	105264

806	8	37764	62960	60498	69664	13932	20899	34832	161222
806	9	69928	14273	47139	68240	13648	20472	34120	131340
806	10	68528	25026	20302	58484	11696	17545	29242	113856
806	11	17423	17665	19532	21921	4384	6576	10960	54620
806	12	50006	12727	47700	56994	11398	17098	28497	110433
806	13	36575	17554	21928	30641	6128	9192	15320	76057
806	14	24977	12900	28611	31678	6335	9503	15839	66488
806	15	37440	27273	17011	29703	5940	8911	14851	81724
806	16	65510	26134	49724	55800	11160	16740	27900	141368
806	17	20723	38337	46111	38442	7688	11532	19221	105171
806	18	28030	10992	20334	35417	7083	10625	17708	59356
806	19	107794	57718	55546	106875	21375	32062	53437	221058
806	20	15002	21410	16976	26818	5363	8045	13409	53388
806	21	21987	12612	19344	26501	5300	7950	13250	53943
806	22	39561	18245	44779	31654	6330	9496	15827	102585
806	23	38928	62526	60513	83502	16700	25050	41751	161967
806	24	33139	44663	30967	58049	11609	17414	29024	108769
807	1	17930	14517	22381	22050	4410	6615	11025	54828
807	2	25776	5198	15769	22248	4449	6674	11124	46743
807	3	85167	26319	19432	40359	8071	12107	20179	130918
807	4	42214	47259	59770	54281	10856	16284	27140	149243
807	5	41258	24183	47050	40232	8046	12069	20116	112491
807	6	46475	15573	23039	32067	6413	9620	16033	85087
807	7	40758	12684	35301	36790	7358	11037	18395	88743
807	8	48074	14654	31948	34605	6921	10381	17302	94676
807	9	39362	45930	71338	57733	11546	17320	28866	156630
807	10	55391	16887	17954	52955	10591	15886	26477	90232
807	11	74862	34428	46485	58563	11712	17568	29281	155775
807	12	66322	17066	28391	52542	10508	15762	26271	111779
807	13	59145	17314	28381	51651	10330	15495	25825	104840
807	14	59496	24585	31587	45470	9094	13641	22735	115668
807	15	40330	20603	50099	35589	7117	10676	17794	111032
807	16	61917	42100	53713	69730	13946	20919	34865	157730
807	17	32978	18411	46128	58192	11638	17457	29096	97517
807	18	65077	19656	14289	38187	7637	11456	19093	99022
807	19	37934	14246	12757	19567	3913	5870	9783	64937
807	20	45313	14168	23887	44938	8987	13481	22469	83368
807	21	34953	30950	15608	30601	6120	9180	15300	81511
807	22	17937	8300	32995	32884	6576	9865	16442	59232
807	23	38969	32977	25353	36647	7329	10994	18323	97299
807	24	51630	53187	54462	89427	17885	26828	44713	159279
808	1	62911	29899	21191	65456	13091	19637	32728	114001
808	2	45644	17983	15263	37411	7482	11223	18705	78890
808	3	47732	23238	37619	59741	11948	17922	29870	108589
808	4	29833	19661	13132	35076	7015	10522	17538	62626
808	5	74560	38719	25370	56133	11226	16840	28066	138649
808	6	80111	42725	18480	70311	14062	21093	35155	141316
808	7	125478	16690	43301	89281	17856	26784	44640	185469
808	8	37465	28833	58270	53384	10676	16015	26692	124568
808	9	79805	42046	22689	76177	15235	22853	38088	144540
808	10	75406	62002	42404	79385	15877	23815	39692	179812
808	11	10506	8897	29552	18611	3722	5583	9305	48955
808	12	35342	8744	24083	26122	5224	7836	13061	68169
808	13	26551	22715	42228	27464	5492	8239	13732	91494
808	14	104687	39853	45623	61348	12269	18404	30674	190163
808	15	61731	13135	17989	31790	6358	9537	15895	92855
808	16	27535	29099	28809	43801	8760	13140	21900	85443
808	17	142809	59625	84067	96001	19200	28800	48000	286501
808	18	37138	26846	27473	33465	6693	10039	16732	91457
808	19	113911	27591	20540	71743	14348	21522	35871	162042
808	20	77074	17552	56990	60729	12145	18218	30364	151616
808	21	21595	34877	15195	38307	7661	11492	19153	71667
808	22	108757	22464	31258	53689	10737	16106	26844	162479
808	23	34681	58654	50047	85243	17048	25573	42621	143382

808	24	76388	44417	47251	92016	18403	27605	46008	168056
809	1	32697	19420	21312	32994	6598	9898	16497	73429
809	2	96628	18381	52180	56520	11304	16956	28260	167189
809	3	41758	25532	18326	28160	5632	8448	14080	85616
809	4	68986	22004	75661	57938	11587	17381	28969	166651
809	5	56923	11918	53195	43196	8639	12958	21598	122036
809	6	55797	15585	10238	42956	8591	12886	21478	81620
809	7	36893	21462	26475	50196	10039	15059	25098	84830
809	8	74792	15384	38806	67937	13587	20381	33968	128982
809	9	77019	38273	16598	69963	13992	20989	34981	131890
809	10	46508	28374	41300	67856	13571	20356	33928	116182
809	11	44519	17102	22200	27610	5522	8283	13805	83821
809	12	27850	25701	15340	22719	4543	6815	11359	68891
809	13	77456	24688	53639	88605	17721	26581	44302	155783
809	14	87965	45760	43125	82307	16461	24692	41153	176850
809	15	128022	49204	55835	87265	17453	26179	43632	233061
809	16	40930	31851	19679	33287	6657	9986	16643	92460
809	17	46409	8171	31218	41362	8272	12408	20681	85798
809	18	22331	18857	53106	46301	9260	13890	23150	94294
809	19	80490	43903	23946	78264	15652	23479	39132	148339
809	20	42886	21096	9254	36167	7233	10850	18083	73236
809	21	83831	31901	21430	70808	14161	21242	35404	137162
809	22	55338	17212	42812	59320	11864	17796	29660	115362
809	23	104248	56741	55511	68299	13659	20489	34149	216500
809	24	79848	17882	35175	68234	13646	20470	34117	132905
810	1	113569	45836	72456	80651	16130	24195	40325	231861
810	2	40239	28580	29011	44045	8809	13213	22022	97830
810	3	71934	57021	27795	58880	11776	17664	29440	156750
810	4	22650	20879	20408	32235	6447	9670	16117	63937
810	5	78188	24583	54019	61217	12243	18365	30608	156790
810	6	85210	40054	31600	89998	17999	26999	44999	156864
810	7	120988	33622	26150	56824	11364	17047	28412	180760
810	8	35519	21831	9103	29350	5870	8805	14675	66453
810	9	35129	16480	33007	36236	7247	10870	18118	84616
810	10	44419	28413	52322	44728	8945	13418	22364	125154
810	11	30353	40088	52270	39388	7877	11816	19694	122711
810	12	59542	19709	22116	37273	7454	11182	18636	101367
810	13	46008	28882	35420	37382	7476	11214	18691	110310
810	14	74744	16265	19922	39470	7894	11841	19735	110931
810	15	91287	27673	40046	88669	17733	26600	44334	159006
810	16	43100	29695	20234	48130	9626	14439	24065	93029
810	17	47682	10492	19048	26450	5290	7935	13225	77222
810	18	65407	22147	72768	91452	18290	27435	45726	160322
810	19	37728	44041	40522	69237	13847	20771	34618	122291
810	20	48589	15702	14380	29545	5909	8863	14772	78671
810	21	77158	14824	31878	38937	7787	11681	19468	123860
810	22	105858	20363	17766	73149	14629	21944	36574	143987
810	23	48099	16036	18476	39225	7845	11767	19612	82611
810	24	96515	26161	66174	77907	15581	23372	38953	188850
811	1	97556	12714	54836	51911	10382	15573	25955	165106
811	2	56502	12149	26492	32253	6450	9676	16126	95143
811	3	22909	8070	20090	24531	4906	7359	12265	51069
811	4	66181	18560	15474	50253	10050	15075	25126	100215
811	5	118710	38021	20497	64143	12828	19243	32071	177228
811	6	71319	14854	20727	46424	9284	13927	23212	106900
811	7	122486	28399	43047	109077	21815	32723	54538	193932
811	8	38160	36009	20304	35152	7030	10545	17576	94473
811	9	26099	27780	68163	68665	13733	20599	34332	122042
811	10	60370	32163	33928	48884	9776	14665	24442	126461
811	11	45403	8834	31703	47911	9582	14373	23955	85940
811	12	104042	56651	70720	109546	21909	32863	54773	231413
811	13	64945	20945	33176	62636	12527	18791	31318	119066
811	14	37356	17917	49393	42090	8418	12627	21045	104666
811	15	32111	29500	52334	38937	7787	11681	19468	113945

811	16	27314	43357	29066	34371	6874	10311	17185	99737
811	17	60897	17877	41757	42112	8422	12633	21056	120531
811	18	52697	43247	28119	44708	8941	13412	22354	124063
811	19	57453	35877	14707	61016	12203	18305	30508	108037
811	20	99984	61064	39027	89404	17880	26821	44702	200075
811	21	34009	25197	48124	39306	7861	11791	19653	107330
811	22	15040	25397	32547	35637	7127	10691	17818	72984
811	23	33044	29481	17576	26036	5207	7811	13018	80101
811	24	50117	18207	16845	30248	6049	9074	15124	85169
812	1	51690	13763	12280	36231	7246	10869	18115	77733
812	2	77583	46880	19606	64165	12833	19249	32082	144069
812	3	91235	49136	31077	62877	12575	18863	31438	171448
812	4	116584	31482	72204	69194	13838	20758	34597	220270
812	5	37448	36868	75692	72088	14417	21626	36044	150008
812	6	40376	24219	22807	49440	9888	14832	24720	87402
812	7	79859	18147	19044	62111	12422	18633	31055	117050
812	8	74586	29976	48420	55133	11026	16539	27566	152982
812	9	66755	34164	27811	65553	13110	19666	32776	128730
812	10	108358	37515	31998	65712	13142	19713	32856	177871
812	11	119454	42012	38548	105888	21177	31766	52944	200014
812	12	42701	33616	26477	54137	10827	16241	27068	102794
812	13	46955	37763	36034	44231	8846	13269	22115	120752
812	14	62207	56485	42524	49320	9864	14796	24660	161216
812	15	118398	21970	23741	74973	14994	22492	37486	164109
812	16	111142	22912	23416	77055	15411	23116	38527	157470
812	17	40489	42284	21329	39773	7954	11932	19886	104102
812	18	118221	49243	66195	99411	19882	29823	49705	233659
812	19	28986	12578	45438	38076	7615	11423	19038	87002
812	20	26723	29026	18983	38748	7749	11624	19374	74732
812	21	69717	17921	44517	47371	9474	14211	23685	132155
812	22	78366	33441	70142	59620	11924	17886	29810	181949
812	23	128987	56671	56657	92311	18462	27693	46155	242315
812	24	81251	13672	63636	71250	14250	21375	35625	158559
813	1	63092	21425	36323	41286	8257	12385	20643	120840
813	2	57192	37140	23034	43264	8652	12979	21632	117366
813	3	108236	42938	29482	81063	16212	24319	40531	180656
813	4	105014	45638	51079	104181	20836	31254	52090	201731
813	5	98701	58660	48786	63499	12699	19049	31749	206147
813	6	31173	43313	25522	47127	9425	14138	23563	100008
813	7	99639	43909	58237	83778	16755	25133	41889	201785
813	8	96015	30154	27871	72195	14439	21658	36097	154040
813	9	63972	26890	51572	70099	14019	21029	35049	142434
813	10	18948	18723	13912	16047	3209	4814	8023	51583
813	11	32082	21276	18297	33070	6614	9921	16535	71655
813	12	77634	42069	72919	112406	22481	33721	56203	192622
813	13	76497	21362	30070	54598	10919	16379	27299	127929
813	14	31633	18574	20617	40640	8128	12192	20320	70824
813	15	52216	15845	32451	59446	11889	17833	29723	100512
813	16	46912	52699	68172	81518	16303	24455	40759	167783
813	17	73376	40179	33627	66991	13398	20097	33495	147182
813	18	26795	26396	39599	49353	9870	14806	24676	92790
813	19	31293	37779	57600	67995	13599	20398	33997	126672
813	20	81919	25891	18917	61726	12345	18517	30863	126727
813	21	34782	35451	48161	35532	7106	10659	17766	118394
813	22	84485	29829	13553	63402	12680	19020	31701	127867
813	23	56507	23195	11836	51655	10331	15496	25827	91538
813	24	62280	23930	53697	44822	8964	13446	22411	139907
814	1	27784	19770	22253	27200	5440	8160	13600	69807
814	2	32539	35510	54908	68498	13699	20549	34249	122957
814	3	55021	19796	43839	57850	11570	17355	28925	118656
814	4	34953	18727	49986	34650	6930	10395	17325	103666
814	5	88969	46669	43451	85785	17157	25735	42892	179089
814	6	123307	53533	63345	116591	23318	34977	58295	240185
814	7	29192	35288	43113	35815	7163	10744	17907	107593

814	8	62801	64160	68515	68722	13744	20616	34361	195476
814	9	79243	55843	33823	80232	16046	24069	40116	168909
814	10	18444	20320	10461	20865	4173	6259	10432	49225
814	11	77906	22519	26128	46736	9347	14020	23368	126553
814	12	66691	31318	22874	59006	11801	17701	29503	120883
814	13	47114	52416	68172	55856	11171	16756	27928	167702
814	14	24509	11817	24460	20300	4060	6090	10150	60786
814	15	29599	17855	24960	21949	4389	6584	10974	72414
814	16	13503	18488	26952	29247	5849	8774	14623	58943
814	17	74494	36148	43469	89288	17857	26786	44644	154111
814	18	49929	28530	63507	43466	8693	13039	21733	141966
814	19	81516	19548	33532	56601	11320	16980	28300	134596
814	20	55073	22554	30898	38265	7653	11479	19132	108525
814	21	17958	19937	11529	24409	4881	7322	12204	49424
814	22	30039	33572	36830	43614	8722	13084	21807	100441
814	23	52040	42572	59201	73358	14671	22007	36679	153813
814	24	43423	50099	54404	81664	16332	24499	40832	147926
815	1	20868	11558	17818	23648	4729	7094	11824	50244
815	2	74394	37018	35830	67843	13568	20353	33921	147242
815	3	63420	18215	26527	37108	7421	11132	18554	108162
815	4	116621	24982	40589	79917	15983	23975	39958	182192
815	5	54677	26581	36988	57741	11548	17322	28870	118246
815	6	19538	16205	29210	33252	6650	9975	16626	64953
815	7	81577	16480	20598	38513	7702	11554	19256	118655
815	8	77427	32644	14924	63181	12636	18954	31590	124995
815	9	57136	45463	56286	56999	11399	17099	28499	158885
815	10	22405	6515	28267	28497	5699	8549	14248	57187
815	11	33510	37269	22256	35715	7143	10714	17857	93035
815	12	57187	38974	25861	58235	11647	17470	29117	122022
815	13	65332	21244	35186	42200	8440	12660	21100	121762
815	14	26502	16140	33776	44939	8987	13481	22469	76418
815	15	23972	34412	16809	38364	7672	11509	19182	75193
815	16	110995	53756	39259	76785	15357	23035	38392	204010
815	17	52344	27553	12037	50516	10103	15154	25258	91934
815	18	114805	62751	84089	153609	30721	46082	76804	261645
815	19	46851	31031	16937	43890	8778	13167	21945	94819
815	20	61285	17838	12593	37116	7423	11134	18558	91716
815	21	83176	41094	72054	70032	14006	21009	35016	196324
815	22	107239	23411	73192	98933	19786	29680	49466	203842
815	23	27009	24543	12911	24164	4832	7249	12082	64463
815	24	80419	61268	27455	95741	19148	28722	47870	169142
816	1	20842	33141	21661	28874	5774	8662	14437	75644
816	2	46203	31492	26269	34499	6899	10349	17249	103964
816	3	33398	24701	26235	50317	10063	15095	25158	84334
816	4	39618	41366	50401	54711	10942	16413	27355	131385
816	5	24754	31443	56519	56000	11200	16800	28000	112716
816	6	25048	16273	61147	38906	7781	11671	19453	102468
816	7	28171	29484	16372	27762	5552	8328	13881	74027
816	8	88370	14210	55703	67919	13583	20375	33959	158283
816	9	128184	27546	87104	134607	26921	40382	67303	242834
816	10	25377	33453	33864	43479	8695	13043	21739	92694
816	11	65422	7429	28371	46293	9258	13888	23146	101222
816	12	49173	47252	40875	57063	11412	17119	28531	137300
816	13	35151	11476	10502	21378	4275	6413	10689	57129
816	14	20395	36491	32033	46979	9395	14093	23489	88919
816	15	33940	30247	23217	26630	5326	7989	13315	87404
816	16	38672	40366	39534	68924	13784	20677	34462	118572
816	17	98322	26361	48260	91826	18365	27547	45913	172943
816	18	64369	20414	15863	39842	7968	11952	19921	100646
816	19	55522	31643	31985	65689	13137	19706	32844	119150
816	20	53792	32324	43612	52144	10428	15643	26072	129728
816	21	40746	16807	19651	30519	6103	9155	15259	77204
816	22	44607	16518	33907	37275	7455	11182	18637	95032
816	23	113437	14168	51649	75369	15073	22610	37684	179254

816	24	55636	24388	22660	56275	11255	16882	28137	102684
817	1	125561	40247	20758	70508	14101	21152	35254	186566
817	2	34714	16187	30951	39758	7951	11927	19879	81852
817	3	13565	22794	23702	20995	4199	6298	10497	60061
817	4	115504	66610	52472	139979	27995	41993	69989	234586
817	5	35773	14984	12314	23136	4627	6941	11568	63071
817	6	122444	25263	38408	102313	20462	30694	51156	186115
817	7	102617	65935	46799	79777	15955	23933	39888	215351
817	8	110493	15335	72549	86137	17227	25841	43068	198377
817	9	28961	27783	14631	26980	5396	8094	13490	71375
817	10	35624	27621	15657	41154	8230	12346	20577	78902
817	11	109720	29724	58873	98936	19787	29681	49468	198317
817	12	64085	30729	35286	43620	8724	13086	21810	130100
817	13	57667	28224	25484	60197	12039	18059	30098	111375
817	14	27387	45982	76141	85170	17034	25551	42585	149510
817	15	70454	11209	24998	34111	6822	10233	17055	106661
817	16	28182	25426	39826	30769	6153	9230	15384	93434
817	17	103538	16497	59793	57178	11435	17153	28589	179828
817	18	42235	14599	35046	34722	6944	10416	17361	91880
817	19	43613	27117	30064	58599	11719	17579	29299	100794
817	20	42117	18683	22173	29609	5921	8882	14804	82973
817	21	26526	29391	11988	39957	7991	11987	19978	67905
817	22	27642	12015	24895	25226	5045	7567	12613	64552
817	23	53136	25613	34814	60462	12092	18138	30231	113563
817	24	48409	11504	22990	39610	7922	11883	19805	82903
818	1	63587	64334	67162	71516	14303	21454	35758	195083
818	2	137697	67295	22077	126887	25377	38066	63443	227069
818	3	26397	12977	54219	29315	5863	8794	14657	93593
818	4	39391	29081	17229	25990	5198	7797	12995	85701
818	5	71081	31305	39190	60952	12190	18285	30476	141576
818	6	38171	20195	44526	43814	8762	13144	21907	102892
818	7	72389	45679	46753	82009	16401	24602	41004	164821
818	8	121838	57499	69834	77095	15419	23128	38547	249171
818	9	43927	9519	23866	39021	7804	11706	19510	77312
818	10	27773	19267	72975	55629	11125	16688	27814	120015
818	11	85258	42739	57808	73979	14795	22193	36989	185805
818	12	62280	69402	22983	68497	13699	20549	34248	154665
818	13	57374	33586	32860	39598	7919	11879	19799	123820
818	14	60125	14518	37056	48400	9680	14520	24200	111699
818	15	102134	27663	54728	85618	17123	25685	42809	184525
818	16	100496	47698	31291	88509	17701	26552	44254	179485
818	17	59473	33870	40990	40652	8130	12195	20326	134333
818	18	30084	28981	20108	41976	8395	12592	20988	79173
818	19	67258	35722	16870	46766	9353	14029	23383	119850
818	20	37715	28050	24941	36969	7393	11090	18484	90706
818	21	21201	45767	36312	54204	10840	16261	27102	103280
818	22	42523	18785	63247	74110	14822	22233	37055	124555
818	23	67623	40085	24241	61140	12228	18342	30570	131949
818	24	53617	37086	20773	36998	7399	11099	18499	111476
819	1	98624	55606	30523	90499	18099	27149	45249	184753
819	2	116076	42673	42026	120459	24091	36137	60229	200775
819	3	46880	63390	82306	57931	11586	17379	28965	192576
819	4	40150	24041	62759	40044	8008	12013	20022	126950
819	5	77820	28057	16079	52840	10568	15852	26420	121956
819	6	32786	29897	46533	33220	6644	9966	16610	109216
819	7	58446	22995	37617	47469	9493	14240	23734	119058
819	8	50465	27952	12804	33216	6643	9965	16608	91221
819	9	18754	41003	18468	37502	7500	11250	18751	78225
819	10	74444	29081	18093	44425	8885	13327	22212	121618
819	11	67792	18449	63407	58261	11652	17478	29130	149648
819	12	64547	24727	30951	69869	13973	20960	34934	120225
819	13	138016	54806	52997	121795	24359	36538	60897	245819
819	14	42064	17122	47771	57046	11409	17114	28523	106957
819	15	82491	22853	49470	71317	14263	21395	35658	154814

819	16	73203	59775	47902	60147	12029	18044	30073	180880
819	17	101207	15379	29448	63232	12646	18969	31616	146034
819	18	64064	36369	31398	47925	9585	14377	23962	131831
819	19	78781	47394	72473	75278	15055	22583	37639	198648
819	20	29385	17217	11552	32129	6425	9638	16064	58154
819	21	39746	22773	63790	71782	14356	21534	35891	126309
819	22	33755	28335	25999	32341	6468	9702	16170	88089
819	23	90877	41073	49668	78634	15726	23590	39317	181618
819	24	30684	23497	33388	51729	10345	15518	25864	87569
820	1	121351	32714	28073	88089	17617	26426	44044	182138
820	2	38417	29978	19577	47712	9542	14313	23856	87972
820	3	47869	23942	30502	47268	9453	14180	23634	102313
820	4	48460	41607	33951	55349	11069	16604	27674	124018
820	5	67465	16802	51690	70354	14070	21106	35177	135957
820	6	73191	13188	39263	49722	9944	14916	24861	125642
820	7	101093	43522	67942	104746	20949	31424	52373	212557
820	8	37600	11699	30812	36492	7298	10947	18246	80111
820	9	30607	22365	32522	44284	8856	13285	22142	85494
820	10	56626	11695	24935	31819	6363	9545	15909	93256
820	11	85005	14348	31757	65882	13176	19764	32941	131110
820	12	43202	8579	19897	35233	7046	10570	17616	71678
820	13	18254	19128	13221	28895	5779	8668	14447	50603
820	14	83184	29018	62367	72050	14410	21615	36025	174569
820	15	21359	13966	16335	28731	5746	8619	14365	51660
820	16	44779	17545	30334	28769	5753	8630	14384	92658
820	17	106032	28028	48742	70321	14064	21096	35160	182802
820	18	76415	12612	25039	37424	7484	11227	18712	114066
820	19	38060	23319	46328	40399	8079	12119	20199	107707
820	20	19177	5743	25514	20237	4047	6071	10118	50434
820	21	97493	24718	33531	75658	15131	22697	37829	155742
820	22	16237	29941	13435	19030	3806	5709	9515	59613
820	23	57846	35397	28393	44148	8829	13244	22074	121636
820	24	75522	13461	52162	73096	14619	21929	36548	141145
821	1	65495	65434	63287	98324	19664	29497	49162	194216
821	2	69976	50168	45772	78496	15699	23548	39248	165916
821	3	51131	29568	57888	70868	14173	21260	35434	138587
821	4	85930	38820	23806	76724	15344	23017	38362	148556
821	5	64807	17761	25418	39164	7832	11749	19582	107986
821	6	42423	34872	47879	57511	11502	17253	28755	125174
821	7	47128	18760	17914	43162	8632	12948	21581	83802
821	8	88749	42156	31048	81079	16215	24323	40539	161953
821	9	60349	16865	12065	39348	7869	11804	19674	89279
821	10	119384	15888	48760	78906	15781	23671	39453	184032
821	11	61803	52125	40409	58075	11615	17422	29037	154337
821	12	69478	61374	25479	64990	12998	19497	32495	156331
821	13	36733	50858	55842	71515	14303	21454	35757	143433
821	14	54952	13817	57416	52879	10575	15863	26439	126185
821	15	15961	34125	22065	34045	6809	10213	17022	72151
821	16	53945	32507	41737	74771	14954	22431	37385	128189
821	17	29223	24765	41201	29902	5980	8970	14951	95189
821	18	103544	52238	58889	113003	22600	33901	56501	214671
821	19	45945	49073	38261	69085	13817	20725	34542	133279
821	20	26182	26188	23494	34243	6848	10273	17121	75864
821	21	68969	36786	47355	52655	10531	15796	26327	153110
821	22	71178	51037	24860	59859	11971	17957	29929	147075
821	23	59614	33333	40042	52255	10451	15676	26127	132989
821	24	64924	55515	44388	84671	16934	25401	42335	164827
822	1	47414	11899	30714	40587	8117	12176	20293	90027
822	2	30792	25708	13451	28355	5671	8506	14177	69951
822	3	91968	49695	72310	105391	21078	31617	52695	213973
822	4	40510	9195	25724	28448	5689	8534	14224	75429
822	5	32162	26065	42412	49554	9910	14866	24777	100639
822	6	122073	34608	40854	117058	23411	35117	58529	197535
822	7	44570	41305	19949	38300	7660	11490	19150	105824

822	8	74462	9048	12950	31758	6351	9527	15879	96460
822	9	104090	51781	27281	105976	21195	31793	52988	183152
822	10	71131	32777	25037	52569	10513	15770	26284	128945
822	11	70337	30109	73320	86851	17370	26055	43425	173766
822	12	51587	39178	52979	58143	11628	17443	29071	143744
822	13	55012	20674	18023	51425	10285	15427	25712	93709
822	14	25113	24409	17194	29816	5963	8944	14908	66716
822	15	45548	29879	17046	36414	7282	10924	18207	92473
822	16	26873	26610	15997	37891	7578	11367	18945	69480
822	17	58404	55660	57735	64896	12979	19468	32448	171799
822	18	29723	20100	48915	51129	10225	15338	25564	98738
822	19	45927	36895	21002	41352	8270	12405	20676	103824
822	20	30128	56349	43050	56236	11247	16870	28118	129527
822	21	52524	24190	27057	50627	10125	15188	25313	103771
822	22	72315	32221	62311	82792	16558	24837	41396	166847
822	23	57741	17686	28081	45570	9114	13671	22785	103508
822	24	111604	29862	37401	61405	12281	18421	30702	178867
823	1	44768	34589	37937	61681	12336	18504	30840	117294
823	2	93602	35030	29150	89232	17846	26769	44616	157782
823	3	42191	18191	31006	52547	10509	15764	26273	91388
823	4	23564	7859	25319	18700	3740	5610	9350	56742
823	5	62377	21231	38616	63009	12601	18902	31504	122224
823	6	21273	9919	29477	21994	4398	6598	10997	60669
823	7	23068	17053	17692	19120	3824	5736	9560	57813
823	8	39307	20931	19303	25559	5111	7667	12779	79541
823	9	27079	44484	44122	34856	6971	10456	17428	115685
823	10	37909	38117	59282	78025	15605	23407	39012	135308
823	11	51224	28607	23766	49882	9976	14964	24941	103597
823	12	63575	19971	51343	64880	12976	19464	32440	134889
823	13	140844	25483	64709	125547	25109	37664	62773	231036
823	14	74098	46324	44006	91836	18367	27551	45918	164428
823	15	100060	21875	30652	45984	9196	13795	22992	152587
823	16	106050	14960	76616	104028	20805	31208	52014	197626
823	17	90650	21171	28073	58292	11658	17487	29146	139894
823	18	37069	44212	14532	38168	7633	11450	19084	95813
823	19	58084	44955	19921	64354	12870	19306	32177	122960
823	20	88272	31114	16422	58268	11653	17480	29134	135808
823	21	97801	34410	41533	103526	20705	31057	51763	173744
823	22	31421	30561	54317	64298	12859	19289	32149	116299
823	23	79318	34555	23353	49058	9811	14717	24529	137226
823	24	58055	21622	67535	66835	13367	20050	33417	147212
824	1	88610	57027	53725	101927	20385	30578	50963	199362
824	2	59659	13629	38211	44587	8917	13376	22293	111499
824	3	50934	26752	69764	51659	10331	15497	25829	147450
824	4	21698	37903	45919	45600	9120	13680	22800	105520
824	5	52476	28458	23408	35179	7035	10553	17589	104342
824	6	103843	65934	56255	83789	16757	25136	41894	226032
824	7	68647	28904	49491	75882	15176	22764	37941	147042
824	8	71323	48829	37351	66401	13280	19920	33200	157503
824	9	81419	56221	65103	87516	17503	26254	43758	202743
824	10	36621	40559	84936	79228	15845	23768	39614	162116
824	11	91621	33416	40828	68732	13746	20619	34366	165865
824	12	30986	11594	18359	26428	5285	7928	13214	60939
824	13	101896	38685	49438	99982	19996	29994	49991	190019
824	14	49517	22929	38910	50912	10182	15273	25456	111356
824	15	62056	39464	21671	67850	13570	20355	33925	123191
824	16	128117	40440	56820	112236	22447	33671	56118	225377
824	17	69864	52012	68406	83525	16705	25057	41762	190282
824	18	39962	18201	9644	38879	7775	11663	19439	67807
824	19	54647	28642	10965	40052	8010	12015	20026	94254
824	20	55985	29978	43367	75902	15180	22770	37951	129330
824	21	45879	22878	79165	83611	16722	25083	41805	147922
824	22	61805	40263	33108	53168	10633	15950	26584	135176
824	23	109015	25989	58524	59364	11872	17809	29682	193528

824	24	55738	34664	20103	42526	8505	12758	21263	110505
825	1	31758	41431	72750	63988	12797	19196	31994	145939
825	2	108964	27815	59755	111889	22377	33566	55944	196534
825	3	52955	54934	20038	46088	9217	13826	23044	127927
825	4	69591	22716	37258	76046	15209	22814	38023	129565
825	5	66388	18326	47426	78530	15706	23559	39265	132140
825	6	35824	28086	38098	45150	9030	13545	22575	102008
825	7	68966	14578	71849	53438	10687	16031	26719	155393
825	8	102448	65954	58805	119869	23973	35960	59934	227207
825	9	86482	56932	71398	86908	17381	26072	43454	214812
825	10	87833	41701	72732	80703	16140	24210	40351	202266
825	11	24292	47287	41051	37173	7434	11151	18586	112630
825	12	38489	20612	22610	48443	9688	14533	24221	81711
825	13	106867	33947	23717	93487	18697	28046	46743	164531
825	14	61554	31684	40441	51946	10389	15583	25973	133679
825	15	69162	17029	48492	42993	8598	12897	21496	134683
825	16	34095	19097	26522	35526	7105	10657	17763	79714
825	17	24855	24944	25354	26494	5298	7948	13247	75153
825	18	73758	40087	31692	65174	13034	19552	32587	145537
825	19	42967	15711	18338	41023	8204	12306	20511	77016
825	20	26402	10282	25327	25556	5111	7667	12778	62011
825	21	116539	35301	46750	93966	18793	28189	46983	198590
825	22	121578	17294	65956	95194	19038	28558	47597	204828
825	23	84644	50129	62516	82969	16593	24890	41484	197289
825	24	36007	20555	29647	50898	10179	15269	25449	86209
826	1	88805	30477	18156	55297	11059	16589	27648	137438
826	2	101700	47852	30665	55896	11179	16769	27948	180217
826	3	25260	25451	53640	57790	11558	17337	28895	104351
826	4	43167	27856	25368	55835	11167	16750	27917	96391
826	5	107588	29803	41509	79731	15946	23919	39865	178900
826	6	18809	15565	26279	19687	3937	5906	9843	60653
826	7	26507	33623	29927	29416	5883	8825	14708	90057
826	8	67929	24524	20375	53077	10615	15923	26538	112828
826	9	75007	35735	36629	49464	9892	14839	24732	147371
826	10	33800	49882	24656	38876	7775	11662	19438	108338
826	11	49736	24510	30646	56044	11208	16813	28022	104892
826	12	59717	11227	46754	43143	8628	12943	21571	117698
826	13	41332	21044	43766	44122	8824	13236	22061	106142
826	14	59958	11306	23320	38935	7787	11680	19467	94584
826	15	34351	14436	24177	31523	6304	9457	15761	72964
826	16	28336	6016	15877	21401	4280	6420	10700	50229
826	17	69079	35191	30945	61736	12347	18520	30868	135215
826	18	54623	35018	43035	60927	12185	18278	30463	132676
826	19	56024	40138	53835	55091	11018	16527	27545	149997
826	20	38403	47999	22850	37677	7535	11303	18838	109252
826	21	22944	35678	50361	38772	7754	11631	19386	108983
826	22	64940	20802	34462	43428	8685	13028	21714	120204
826	23	28547	35277	65653	70733	14146	21219	35366	129477
826	24	38021	38867	46901	71679	14335	21503	35839	123789
827	1	57566	19905	19532	50605	10121	15181	25302	97003
827	2	33664	12869	41873	27624	5524	8287	13812	88406
827	3	117889	51849	20764	91407	18281	27422	45703	190502
827	4	30500	14880	28511	39474	7894	11842	19737	73891
827	5	13537	10301	27869	23602	4720	7080	11801	51707
827	6	17162	26904	31976	24637	4927	7391	12318	76042
827	7	54362	37391	31232	55787	11157	16736	27893	122985
827	8	27711	25995	16904	34684	6936	10405	17342	70610
827	9	91089	41650	42540	82533	16506	24760	41266	175279
827	10	28721	24163	17146	36169	7233	10850	18084	70030
827	11	18604	17876	11226	18135	3627	5440	9067	47706
827	12	22765	8663	19501	25936	5187	7780	12968	50929
827	13	20988	13628	10076	17872	3574	5361	8936	44692
827	14	46159	33181	35411	58970	11794	17691	29485	114751
827	15	60699	12440	40356	50678	10135	15203	25339	113495

827	16	81822	22645	32992	73522	14704	22056	36761	137459
827	17	111340	53570	75895	108543	21708	32562	54271	240805
827	18	20090	18740	26799	25352	5070	7605	12676	65629
827	19	125095	27130	41122	115415	23083	34624	57707	193347
827	20	94478	25821	59761	67097	13419	20129	33548	180060
827	21	27441	8721	23585	25140	5028	7542	12570	59747
827	22	61635	60067	81559	108248	21649	32474	54124	203261
827	23	18311	33238	21279	33162	6632	9948	16581	72828
827	24	32036	55300	66107	77477	15495	23243	38738	153443
828	1	60354	10333	18274	39711	7942	11913	19855	88961
828	2	35318	12553	60121	52176	10435	15652	26088	107992
828	3	86614	35253	51182	78507	15701	23552	39253	173049
828	4	31299	37377	33415	61000	12200	18300	30500	102091
828	5	68561	59193	67567	70754	14150	21226	35377	195321
828	6	63398	47420	18976	73653	14730	22095	36826	129794
828	7	47544	17395	27361	40552	8110	12165	20276	92300
828	8	60126	49823	49746	49114	9822	14734	24557	159695
828	9	73457	71114	48426	114523	22904	34356	57261	192997
828	10	121077	14985	81671	122114	24422	36634	61057	217733
828	11	119028	45705	47810	68454	13690	20536	34227	212543
828	12	20824	26459	17816	27019	5403	8105	13509	65099
828	13	32033	21190	24917	43684	8736	13105	21842	78140
828	14	57917	16420	17406	41467	8293	12440	20733	91743
828	15	58081	44420	69597	99330	19866	29799	49665	172098
828	16	33037	27074	31714	43971	8794	13191	21985	91825
828	17	74942	42072	30736	80214	16042	24064	40107	147750
828	18	38847	24319	13149	33200	6640	9960	16600	76315
828	19	48566	27003	34409	36052	7210	10815	18026	109978
828	20	34033	25715	18493	28800	5760	8640	14400	78241
828	21	27500	41269	41078	37423	7484	11226	18711	109847
828	22	49030	7028	13366	37527	7505	11258	18763	69424
828	23	47540	28304	18994	54731	10946	16419	27365	94838
828	24	95902	39021	59951	71946	14389	21583	35973	194874
829	1	80466	53029	75198	82748	16549	24824	41374	208693
829	2	15228	16097	38131	36250	7250	10875	18125	69456
829	3	90312	34769	82586	89301	17860	26790	44650	207667
829	4	79630	17459	48594	79115	15823	23734	39557	145683
829	5	23748	15301	27594	26359	5271	7907	13179	66643
829	6	44729	40189	35307	55095	11019	16528	27547	120225
829	7	99051	24736	21463	79916	15983	23974	39958	145250
829	8	98515	23091	53762	71019	14203	21305	35509	175368
829	9	16776	5763	22432	22142	4428	6642	11071	44971
829	10	98947	42113	59050	98827	19765	29648	49413	200110
829	11	115222	35659	61369	86084	17216	25825	43042	212250
829	12	55157	18935	42576	61026	12205	18307	30513	116668
829	13	37517	46136	41844	57548	11509	17264	28774	125497
829	14	76074	32205	23651	63090	12618	18927	31545	131930
829	15	40121	27588	23690	38128	7625	11438	19064	91399
829	16	52468	23474	29839	34589	6917	10376	17294	105781
829	17	36151	39127	32098	54708	10941	16412	27354	107376
829	18	42027	30193	58804	52790	10558	15837	26395	131024
829	19	47517	21539	71060	67611	13522	20283	33805	140116
829	20	80550	8612	41126	74571	14914	22371	37285	130288
829	21	34372	26588	23903	46716	9343	14014	23358	84863
829	22	39680	28938	39203	52700	10540	15810	26350	107821
829	23	114429	47133	20187	66926	13385	20078	33463	181749
829	24	39718	49687	19251	49427	9885	14828	24713	108656
830	1	94695	18525	38350	62516	12503	18754	31258	151570
830	2	73575	59815	71810	97945	19589	29383	48972	205200
830	3	26019	49128	62002	71235	14247	21370	35617	137149
830	4	46384	18849	11607	39793	7958	11938	19896	76840
830	5	78772	30946	26589	43221	8644	12966	21610	136307
830	6	61258	38356	42575	58558	11711	17567	29279	142189
830	7	34714	47064	46419	53460	10692	16038	26730	128197

830	8	31307	8863	28679	24522	4904	7356	12261	68849
830	9	51495	41697	51503	64534	12906	19360	32267	144695
830	10	80300	28201	44650	58768	11753	17630	29384	153151
830	11	31157	21182	19359	28981	5796	8694	14490	71698
830	12	30740	24869	30917	40821	8164	12246	20410	86526
830	13	81393	32100	35960	82831	16566	24849	41415	149453
830	14	49821	21758	48382	51403	10280	15420	25701	119961
830	15	91936	53291	41856	86438	17287	25931	43219	187083
830	16	64343	37404	18333	64671	12934	19401	32335	120080
830	17	26515	41504	63881	56574	11314	16972	28287	131900
830	18	41585	20122	19760	33878	6775	10163	16939	81467
830	19	55801	12763	31919	50219	10043	15065	25109	100483
830	20	51539	32672	28682	43041	8608	12912	21520	112893
830	21	92196	51898	77006	68219	13643	20465	34109	221100
830	22	85728	22676	48320	53336	10667	16001	26668	156724
830	23	101000	47378	49019	75533	15106	22660	37766	197397
830	24	83972	45067	20113	80958	16191	24287	40479	149152
831	1	46677	21390	27579	34734	6946	10420	17367	95646
831	2	42788	60406	36745	68038	13607	20411	34019	139939
831	3	39666	24138	25567	35104	7020	10531	17552	89371
831	4	40361	18660	76960	43194	8638	12958	21597	135981
831	5	45022	13566	26606	46826	9365	14047	23413	85194
831	6	68531	39843	43688	88203	17640	26461	44101	152062
831	7	30384	15330	21980	23684	4736	7105	11842	67694
831	8	121586	38207	73676	105744	21148	31723	52872	233469
831	9	44472	60488	59699	63617	12723	19085	31808	164659
831	10	61533	24008	16015	47219	9443	14165	23609	101556
831	11	62759	26625	29743	60841	12168	18252	30420	119127
831	12	17675	13890	21194	31410	6282	9423	15705	52759
831	13	95244	25974	53730	70767	14153	21230	35383	174948
831	14	42164	23110	14569	30047	6009	9014	15023	79843
831	15	75920	15342	45585	68491	13698	20547	34245	136847
831	16	19281	23480	14069	31421	6284	9426	15710	56830
831	17	30999	38999	44403	35277	7055	10583	17638	114401
831	18	86160	35764	27145	46658	9331	13997	23329	149069
831	19	82284	26977	45623	73474	14694	22042	36737	154884
831	20	105506	15343	47717	57166	11433	17149	28583	168566
831	21	49971	16814	15884	40403	8080	12121	20201	82669
831	22	45130	39591	64244	69981	13996	20994	34990	148965
831	23	97920	28114	59173	100090	20018	30027	50045	185207
831	24	42996	19046	15957	42054	8410	12616	21027	77999
832	1	48633	34097	11966	52057	10411	15617	26028	94696
832	2	41810	14811	61417	68494	13698	20548	34247	118038
832	3	116059	55759	82505	121330	24266	36399	60665	254323
832	4	136243	37043	71316	84005	16801	25201	42002	244602
832	5	78846	43627	64253	107252	21450	32175	53626	186726
832	6	48390	40685	37523	75827	15165	22748	37913	126598
832	7	57416	39460	35122	41122	8224	12336	20561	131998
832	8	16499	7379	26882	24395	4879	7318	12197	50760
832	9	26608	24424	40920	37908	7581	11372	18954	91952
832	10	61297	22621	17718	39752	7950	11925	19876	101636
832	11	35115	12553	35424	44103	8820	13231	22051	83092
832	12	33884	21020	47566	40005	8001	12001	20002	102470
832	13	145292	63346	49608	89069	17813	26720	44534	258246
832	14	39405	63520	48591	56483	11296	16945	28241	151516
832	15	68540	8325	28630	48655	9731	14596	24327	105495
832	16	35638	65474	31245	49799	9959	14939	24899	132357
832	17	40548	30807	30916	41404	8280	12421	20702	102271
832	18	23067	50070	48256	57351	11470	17205	28675	121393
832	19	30520	20767	21900	37151	7430	11145	18575	73187
832	20	42162	38431	29538	35353	7070	10606	17676	110131
832	21	72812	28622	42393	60902	12180	18270	30451	143827
832	22	38223	23048	13691	38556	7711	11566	19278	74962
832	23	56443	50751	55487	64805	12961	19441	32402	162681

832	24	28161	20686	9272	30642	6128	9192	15321	58119
833	1	38496	36673	38988	45975	9195	13792	22987	114157
833	2	74452	32767	25143	69859	13971	20957	34929	132362
833	3	108236	36621	24082	99122	19824	29736	49561	168939
833	4	116381	24481	37570	80516	16103	24154	40258	178432
833	5	89813	37730	20362	65792	13158	19737	32896	147905
833	6	71625	38447	31284	62951	12590	18885	31475	141356
833	7	56952	36191	15114	63407	12681	19022	31703	108257
833	8	93066	32465	45417	59452	11890	17835	29726	170948
833	9	57015	24990	26107	56444	11288	16933	28222	108112
833	10	121071	52356	42096	109252	21850	32775	54626	215523
833	11	15373	14654	22337	25644	5128	7693	12822	52364
833	12	15029	12334	9031	18991	3798	5697	9495	36394
833	13	78870	17384	18271	45328	9065	13598	22664	114525
833	14	102395	20756	22214	84080	16816	25224	42040	145365
833	15	48834	26968	38465	65399	13079	19619	32699	114267
833	16	79609	40080	61955	67052	13410	20115	33526	181644
833	17	97980	62026	78927	108549	21709	32564	54274	238933
833	18	47695	12676	55765	45766	9153	13729	22883	116136
833	19	63668	32964	39110	72925	14585	21877	36462	135742
833	20	87401	17191	23259	72886	14577	21865	36443	127851
833	21	51062	15670	33406	46112	9222	13833	23056	100138
833	22	19324	28160	39459	34445	6889	10333	17222	86943
833	23	76287	12436	50327	68638	13727	20591	34319	139050
833	24	88434	20508	48518	53966	10793	16189	26983	157460
834	1	36061	24079	50423	50046	10009	15014	25023	110563
834	2	76135	30060	37705	75920	15184	22776	37960	143900
834	3	37845	37590	36902	42557	8511	12767	21278	112337
834	4	124147	42006	74536	100507	20101	30152	50253	240689
834	5	15730	33714	34385	41604	8320	12481	20802	83829
834	6	31426	15686	14209	36050	7210	10815	18025	61321
834	7	82558	46882	58007	60698	12139	18209	30349	187447
834	8	102202	45054	47314	67453	13490	20235	33726	194570
834	9	70586	9691	32757	38249	7649	11474	19124	113034
834	10	49254	29194	39609	43230	8646	12969	21615	118057
834	11	48921	14969	32514	30674	6134	9202	15337	96404
834	12	72834	44058	22669	57030	11406	17109	28515	139561
834	13	43048	32521	23116	37913	7582	11374	18956	98685
834	14	30305	9711	30816	25459	5091	7637	12729	70832
834	15	56466	14115	35005	39829	7965	11948	19914	105586
834	16	40666	20760	50852	55359	11071	16607	27679	112278
834	17	78503	30830	41342	76345	15269	22903	38172	150675
834	18	80109	14615	54128	86117	17223	25835	43058	148852
834	19	30833	25394	63909	43620	8724	13086	21810	120136
834	20	24125	35459	24396	27738	5547	8321	13869	83980
834	21	64241	60617	37881	51683	10336	15504	25841	162739
834	22	16362	28775	28692	33070	6614	9921	16535	73829
834	23	88865	47159	42162	87983	17596	26395	43991	178186
834	24	25639	21956	22196	25955	5191	7786	12977	69791
835	1	68198	35075	17159	60181	12036	18054	30090	120432
835	2	42305	29192	26248	34818	6963	10445	17409	97745
835	3	31208	31460	34289	35556	7111	10667	17778	96957
835	4	35806	44148	81360	80538	16107	24161	40269	161314
835	5	90402	36636	23952	88530	17706	26559	44265	150990
835	6	44425	35527	50364	74402	14880	22320	37201	130316
835	7	67370	42335	33043	43981	8796	13194	21990	142748
835	8	29274	12889	25747	40366	8073	12109	20183	67910
835	9	42484	21570	13459	31729	6345	9518	15864	77513
835	10	80601	39434	33601	71637	14327	21491	35818	153636
835	11	46257	36300	26939	44192	8838	13257	22096	109496
835	12	34778	20523	28254	45731	9146	13719	22865	83555
835	13	53313	21788	70010	72804	14560	21841	36402	145111
835	14	36277	25615	36389	55347	11069	16604	27673	98281
835	15	61724	16658	46279	45331	9066	13599	22665	124661

835	16	31365	44746	59623	66798	13359	20039	33399	135734
835	17	147184	21166	57718	103876	20775	31163	51938	226068
835	18	22093	20084	15478	27481	5496	8244	13740	57655
835	19	65749	17971	51799	55511	11102	16653	27755	135519
835	20	63639	42109	30112	41020	8204	12306	20510	135860
835	21	36681	11099	21450	35404	7080	10621	17702	69230
835	22	73873	52325	63899	97767	19553	29330	48883	190097
835	23	77081	13220	29525	67224	13444	20167	33612	119826
835	24	44412	18032	32681	56005	11201	16801	28002	95125
836	1	62414	12063	22402	34850	6970	10455	17425	96879
836	2	132275	53192	52413	76224	15244	22867	38112	237880
836	3	56471	17047	15245	47530	9506	14259	23765	88763
836	4	38660	30521	40807	61990	12398	18597	30995	109988
836	5	45899	30748	24264	35455	7091	10636	17727	100911
836	6	24015	25333	35874	28354	5670	8506	14177	85222
836	7	38137	34373	19005	50757	10151	15227	25378	91515
836	8	85452	25744	40622	90077	18015	27023	45038	151818
836	9	47744	19313	40930	45608	9121	13682	22804	107987
836	10	53555	26774	12274	52920	10584	15876	26460	92603
836	11	61413	29392	28373	63333	12666	18999	31666	119178
836	12	39274	47338	39176	48661	9732	14598	24330	125788
836	13	46111	22930	37611	37018	7403	11105	18509	106652
836	14	30358	25977	55685	40158	8031	12047	20079	112020
836	15	29642	9418	20923	27462	5492	8238	13731	59983
836	16	89609	53167	29240	72109	14421	21632	36054	172016
836	17	23579	18936	32749	44223	8844	13267	22111	75264
836	18	36246	28128	22345	36820	7364	11046	18410	86719
836	19	30359	22695	14488	22231	4446	6669	11115	67542
836	20	32295	36929	25322	31752	6350	9525	15876	94546
836	21	55886	34901	35689	72309	14461	21692	36154	126476
836	22	30108	8180	38420	34934	6986	10480	17467	76708
836	23	26955	6107	14074	27510	5502	8253	13755	47136
836	24	87883	34284	47345	99175	19835	29752	49587	169512
837	1	43667	30168	59125	78291	15658	23487	39145	132960
837	2	31687	26928	24920	48153	9630	14446	24076	83535
837	3	28673	17759	41061	49552	9910	14865	24776	87493
837	4	30285	8563	40665	38662	7732	11598	19331	79513
837	5	54999	16751	36251	63235	12647	18970	31617	108001
837	6	29201	12086	28646	37669	7533	11300	18834	69933
837	7	44790	20831	16904	41623	8324	12487	20811	82525
837	8	35733	32722	37277	60083	12016	18025	30041	105732
837	9	112144	44575	73887	125125	25025	37537	62562	230606
837	10	47086	56047	31153	55648	11129	16694	27824	134286
837	11	39035	36797	26108	39140	7828	11742	19570	101940
837	12	98958	42057	60580	69596	13919	20878	34798	201595
837	13	61666	31814	30553	72582	14516	21774	36291	124033
837	14	77116	37838	79849	63453	12690	19035	31726	194803
837	15	24650	21086	37292	44099	8819	13229	22049	83028
837	16	35042	52176	39511	52707	10541	15812	26353	126729
837	17	49974	17993	32255	44088	8817	13226	22044	100222
837	18	36130	41133	49673	42694	8538	12808	21347	126936
837	19	18751	19077	39289	25879	5175	7763	12939	77117
837	20	39523	9383	10068	23906	4781	7171	11953	58974
837	21	69634	33913	39511	73523	14704	22057	36761	143058
837	22	29540	36391	16749	31452	6290	9435	15726	82680
837	23	34516	46960	30010	56733	11346	17020	28366	111486
837	24	127982	16834	56742	120730	24146	36219	60365	201558
838	1	33450	18675	32967	36368	7273	10910	18184	85092
838	2	60793	27029	27976	67238	13447	20171	33619	115798
838	3	89254	50577	56348	63527	12705	19058	31763	196179
838	4	141762	43065	58524	95889	19177	28766	47944	243351
838	5	46478	23972	26770	46636	9327	13990	23318	97220
838	6	17426	13608	23319	19808	3961	5942	9904	54353
838	7	48270	10951	46595	43592	8718	13077	21796	105816

838	8	18549	30141	27653	33240	6648	9972	16620	76343
838	9	100890	31615	46350	89829	17965	26948	44914	178855
838	10	40057	26003	71781	50363	10072	15109	25181	137841
838	11	35409	24020	15409	30370	6074	9111	15185	74838
838	12	62830	25472	60827	87448	17489	26234	43724	149129
838	13	45351	18975	39408	39404	7880	11821	19702	103734
838	14	132210	25779	55036	110897	22179	33269	55448	213025
838	15	82955	59367	57966	112420	22484	33726	56210	200288
838	16	44039	20066	16367	40348	8069	12104	20174	80472
838	17	50519	29302	13807	50238	10047	15071	25119	93628
838	18	75688	52050	29579	93636	18727	28091	46818	157317
838	19	144820	54878	50903	100128	20025	30038	50064	250601
838	20	80676	50476	48462	67795	13559	20338	33897	179614
838	21	64663	10692	18676	40913	8182	12273	20456	94031
838	22	36354	31302	24175	45134	9026	13540	22567	91831
838	23	31234	31772	16660	26461	5292	7938	13230	79666
838	24	62311	54205	63392	56801	11360	17040	28400	179908
839	1	88300	13633	38724	48003	9600	14401	24001	140657
839	2	82623	21871	23021	44641	8928	13392	22320	127515
839	3	67687	10366	55288	41573	8314	12472	20786	133341
839	4	53393	47805	53551	73921	14784	22176	36960	154749
839	5	88471	48918	61174	94141	18828	28242	47070	198563
839	6	46896	13063	47696	47778	9555	14333	23889	107655
839	7	32456	26133	42090	34151	6830	10245	17075	100679
839	8	24934	19716	30734	44022	8804	13206	22011	75384
839	9	120403	24794	74760	112536	22507	33760	56268	219957
839	10	32475	28205	24561	28166	5633	8449	14083	85241
839	11	59998	38447	21883	56912	11382	17073	28456	120328
839	12	20172	22158	16833	18454	3690	5536	9227	59163
839	13	30226	20236	38972	37684	7536	11305	18842	89434
839	14	29288	21618	13825	35113	7022	10534	17556	64731
839	15	54527	47097	27149	59156	11831	17747	29578	128773
839	16	71497	15380	29068	38123	7624	11436	19061	115945
839	17	25178	33178	64628	68134	13626	20440	34067	122984
839	18	36866	14481	18210	22421	4484	6726	11210	69557
839	19	59297	13811	15030	39323	7864	11796	19661	88138
839	20	43761	30496	34850	49550	9910	14865	24775	109107
839	21	44386	14186	22030	42887	8577	12866	21443	80602
839	22	69014	13294	18230	59889	11977	17966	29944	100538
839	23	44948	65349	57878	70577	14115	21173	35288	168175
839	24	18214	13614	31450	31147	6229	9344	15573	63278
840	1	29362	26306	29811	38986	7797	11695	19493	85479
840	2	59088	42009	36847	44682	8936	13404	22341	137944
840	3	122260	28241	72664	120326	24065	36098	60163	223165
840	4	70644	43233	35149	68078	13615	20423	34039	149026
840	5	77960	37668	33806	72025	14405	21607	36012	149434
840	6	98542	24003	26048	59667	11933	17900	29833	148593
840	7	66868	9877	37190	65449	13089	19634	32724	113935
840	8	49861	47543	25497	62216	12443	18664	31108	122901
840	9	25779	8866	41246	30895	6179	9268	15447	75891
840	10	105716	21879	76601	91692	18338	27507	45846	204196
840	11	37083	18190	22790	30576	6115	9173	15288	78063
840	12	135117	71791	28171	115577	23115	34673	57788	235079
840	13	78319	15247	17758	60408	12081	18122	30204	111324
840	14	51987	17846	28916	39781	7956	11934	19890	98749
840	15	59196	18467	23064	54951	10990	16485	27475	100727
840	16	28909	21188	28158	45236	9047	13571	22618	78255
840	17	58916	24814	30380	47755	9551	14326	23877	114110
840	18	118912	33934	37093	70149	14029	21044	35074	189939
840	19	57847	21824	42575	71274	14254	21382	35637	122246
840	20	82130	38501	13658	42492	8498	12747	21246	134289
840	21	23316	23249	20254	29734	5946	8920	14867	66819
840	22	115453	63260	54627	124550	24910	37365	62275	233340
840	23	36913	36480	18278	28764	5752	8629	14382	91671

840	24	66026	9167	20747	47214	9442	14164	23607	95940
841	1	30726	67835	21727	66364	13272	19909	33182	120288
841	2	117203	43056	42723	79043	15808	23713	39521	202982
841	3	37321	18278	38152	36853	7370	11055	18426	93751
841	4	111304	64053	76304	78051	15610	23415	39025	251661
841	5	57704	9650	42955	51327	10265	15398	25663	110309
841	6	56932	25747	20541	32868	6573	9860	16434	103220
841	7	50153	54328	68714	52073	10414	15622	26036	173195
841	8	28363	44930	30556	35108	7021	10532	17554	103849
841	9	22109	9916	29736	26581	5316	7974	13290	61761
841	10	28564	6024	29912	33798	6759	10139	16899	64500
841	11	55497	21472	34621	56077	11215	16823	28038	111590
841	12	26618	51271	49011	49961	9992	14988	24980	126900
841	13	83049	41543	63747	74637	14927	22391	37318	188339
841	14	35506	24502	35951	47718	9543	14315	23859	95959
841	15	74504	38940	52901	85202	17040	25560	42601	166345
841	16	65714	30050	26319	63100	12620	18930	31550	122083
841	17	42905	57566	48546	51786	10357	15535	25893	149017
841	18	40065	27345	25978	29840	5968	8952	14920	93388
841	19	35184	21610	25429	37113	7422	11133	18556	82223
841	20	54762	36108	34300	52521	10504	15756	26260	125170
841	21	129478	24932	83801	137872	27574	41361	68936	238211
841	22	74468	32048	33246	42170	8434	12651	21085	139762
841	23	67301	20417	39056	68798	13759	20639	34399	126774
841	24	90025	46159	32579	100846	20169	30254	50423	168763
842	1	30937	17287	37304	47477	9495	14243	23738	85528
842	2	47502	14949	21411	45657	9131	13697	22828	83862
842	3	57349	11314	16500	26123	5224	7836	13061	85163
842	4	57013	58010	68665	102795	20559	30838	51397	183688
842	5	37534	31104	50511	56624	11324	16987	28312	119149
842	6	21186	12779	31064	32267	6453	9680	16133	65029
842	7	77580	30905	20850	54202	10840	16260	27101	129335
842	8	36006	26791	65701	74940	14988	22482	37470	128498
842	9	34071	21479	30612	39369	7873	11810	19684	86162
842	10	90708	16469	20899	62154	12430	18646	31077	128076
842	11	73937	43640	43902	58564	11712	17569	29282	161479
842	12	49502	25604	21520	45167	9033	13550	22583	96626
842	13	62089	22903	16299	37092	7418	11127	18546	101291
842	14	49747	51000	22395	41174	8234	12352	20587	123142
842	15	40350	7965	25551	33573	6714	10071	16786	73866
842	16	117737	58875	50740	125914	25182	37774	62957	227352
842	17	120389	22721	26945	95778	19155	28733	47889	170055
842	18	28394	37951	14722	47107	9421	14132	23553	81067
842	19	57500	12727	14093	48979	9795	14693	24489	84320
842	20	58473	27144	60975	86576	17315	25973	43288	146592
842	21	92188	22356	36219	77872	15574	23361	38936	150763
842	22	44760	7358	33442	28530	5706	8559	14265	85560
842	23	27826	25307	38119	44289	8857	13286	22144	91252
842	24	50761	47332	44781	68961	13792	20688	34480	142874
843	1	44554	34910	15080	31403	6280	9421	15701	94544
843	2	64148	30857	17712	57581	11516	17274	28790	112717
843	3	123025	41122	64480	96984	19396	29095	48492	228627
843	4	25624	41963	18140	27524	5504	8257	13762	85727
843	5	80348	26597	82071	109726	21945	32918	54863	189016
843	6	82770	16802	18689	42282	8456	12684	21141	118261
843	7	15822	28873	18987	21472	4294	6441	10736	63682
843	8	68317	53181	52289	62704	12540	18811	31352	173787
843	9	50681	19210	52799	64937	12987	19481	32468	122690
843	10	54202	8732	21359	44790	8958	13437	22395	84293
843	11	60150	26557	22108	35443	7088	10633	17721	108815
843	12	29353	24329	44211	44427	8885	13328	22213	97893
843	13	44708	15011	46025	53616	10723	16084	26808	105744
843	14	35861	15032	36887	44319	8863	13295	22159	87780
843	15	117874	66314	56787	120796	24159	36238	60398	240975

843	16	23328	29259	35905	37811	7562	11343	18905	88492
843	17	33109	16397	49945	42042	8408	12612	21021	99451
843	18	41610	22857	25893	52030	10406	15609	26015	90360
843	19	18415	27673	19806	38612	7722	11583	19306	65894
843	20	58814	7498	19355	30232	6046	9069	15116	85667
843	21	76328	16370	44126	81909	16381	24572	40954	136824
843	22	40482	23679	28930	31769	6353	9530	15884	93091
843	23	22308	12289	32722	36077	7215	10823	18038	67319
843	24	49521	13259	42564	34898	6979	10469	17449	105344
844	1	37882	8405	48235	46052	9210	13815	23026	94522
844	2	47090	28515	60099	63268	12653	18980	31634	135704
844	3	138999	68203	30380	142456	28491	42737	71228	237582
844	4	82336	11912	34561	58667	11733	17600	29333	128809
844	5	36814	34698	19343	44529	8905	13358	22264	90855
844	6	61822	36172	45593	74111	14822	22233	37055	143587
844	7	99084	40756	60041	103470	20694	31041	51735	199881
844	8	66267	36223	35121	67609	13521	20282	33804	137611
844	9	52870	17130	28222	52587	10517	15776	26293	98222
844	10	39378	22013	17167	40822	8164	12246	20411	78558
844	11	60343	15250	46755	50218	10043	15065	25109	122348
844	12	27167	27385	15527	23573	4714	7071	11786	70079
844	13	59240	42205	21135	69984	13996	20995	34992	122580
844	14	66352	45896	68708	54817	10963	16445	27408	180956
844	15	68777	34113	32712	48966	9793	14689	24483	135602
844	16	44143	21403	11610	35878	7175	10763	17939	77156
844	17	18724	20431	20987	32253	6450	9676	16126	60142
844	18	105235	19102	28109	55502	11100	16650	27751	152446
844	19	53893	13032	10266	37857	7571	11357	18928	77191
844	20	39057	21860	17000	32211	6442	9663	16105	77917
844	21	52417	57667	67683	53513	10702	16054	26756	177767
844	22	38381	28639	28155	48971	9794	14691	24485	95175
844	23	41401	35399	31805	52944	10588	15883	26472	108605
844	24	40824	55861	63150	50612	10122	15183	25306	159835
845	1	93174	38372	79866	118572	23714	35571	59286	211412
845	2	53019	23301	30591	37534	7506	11260	18767	106911
845	3	22962	8303	25714	30842	6168	9252	15421	56979
845	4	52892	17492	25359	40277	8055	12083	20138	95743
845	5	26741	22701	36811	31521	6304	9456	15760	86253
845	6	78877	13164	14850	50840	10168	15252	25420	106891
845	7	86957	36094	22303	63277	12655	18983	31638	145354
845	8	128886	19424	36050	105110	21022	31533	52555	184360
845	9	59912	37296	80314	87564	17512	26269	43782	177522
845	10	70046	18578	49247	75291	15058	22587	37645	137871
845	11	37524	11642	26171	23552	4710	7065	11776	75337
845	12	26115	22839	25336	32881	6576	9864	16440	74290
845	13	36409	12963	26622	30217	6043	9065	15108	75994
845	14	73786	64473	41712	62619	12523	18785	31309	179971
845	15	12403	19994	13158	26980	5396	8094	13490	45555
845	16	37898	41936	36699	59078	11815	17723	29539	116533
845	17	49349	66104	37123	59920	11984	17976	29960	152576
845	18	54379	21751	18393	40586	8117	12175	20293	94523
845	19	147209	69939	83860	136903	27380	41071	68451	301008
845	20	41484	12489	23204	23505	4701	7051	11752	77177
845	21	44621	45428	56817	78175	15635	23452	39087	146866
845	22	37016	28604	40604	57599	11519	17279	28799	106224
845	23	28515	27440	14553	36513	7302	10953	18256	70508
845	24	48638	28595	20387	40327	8065	12098	20163	97620
846	1	88823	58382	60677	68572	13714	20571	34286	207882
846	2	120025	67901	27752	65025	13005	19507	32512	215678
846	3	53251	29614	55537	59639	11927	17891	29819	138402
846	4	32727	69004	28631	76249	15249	22874	38124	130362
846	5	119049	20816	68642	91697	18339	27509	45848	208507
846	6	48080	18392	24971	52073	10414	15621	26036	91443
846	7	32245	44269	38234	54906	10981	16471	27453	114748

846	8	23580	22410	12672	28534	5706	8560	14267	58662
846	9	83244	23976	51268	85669	17133	25700	42834	158488
846	10	32559	26543	18848	30123	6024	9037	15061	77950
846	11	21649	10477	19053	23486	4697	7045	11743	51179
846	12	58575	21329	55107	44189	8837	13256	22094	135011
846	13	63684	11834	14685	52906	10581	15871	26453	90203
846	14	76220	42517	56356	104766	20953	31429	52383	175093
846	15	35366	24025	54994	53885	10777	16165	26942	114385
846	16	23965	24946	8937	33349	6669	10004	16674	57848
846	17	105645	50022	55140	116070	23214	34821	58035	210807
846	18	30357	33444	19072	37931	7586	11379	18965	82873
846	19	27028	19559	26454	35508	7101	10652	17754	73041
846	20	28823	28871	21229	40939	8187	12281	20469	78923
846	21	54680	8065	13608	30499	6099	9149	15249	76353
846	22	49787	33138	11535	37112	7422	11133	18556	94460
846	23	48030	24782	29792	56290	11258	16887	28145	102604
846	24	48840	41536	41414	46998	9399	14099	23499	131790
847	1	27359	32650	18366	29069	5813	8720	14534	78375
847	2	47307	29975	21389	47134	9426	14140	23567	98671
847	3	27923	16943	38940	35132	7026	10539	17566	83806
847	4	78020	35141	76106	64227	12845	19268	32113	189267
847	5	118989	32917	60701	126537	25307	37961	63268	212607
847	6	60647	21201	41426	54484	10896	16345	27242	123274
847	7	50467	16501	15460	49430	9886	14829	24715	82428
847	8	46080	9335	24956	34994	6998	10498	17497	80371
847	9	123769	24491	63930	113637	22727	34091	56818	212190
847	10	39102	27035	33083	50718	10143	15215	25359	99220
847	11	36853	8937	22223	27059	5411	8117	13529	68013
847	12	57203	29759	34534	39484	7896	11845	19742	121496
847	13	67399	56373	53779	61346	12269	18403	30673	177551
847	14	52608	19914	57139	40386	8077	12116	20193	129661
847	15	38862	15602	10927	32508	6501	9752	16254	65391
847	16	49117	18522	33969	32480	6496	9744	16240	101608
847	17	55358	54867	19239	50338	10067	15101	25169	129464
847	18	97880	16687	39389	51480	10296	15444	25740	153956
847	19	20646	25131	29492	35757	7151	10727	17878	75269
847	20	83956	39648	38698	82848	16569	24854	41424	162302
847	21	74297	17826	43711	58905	11781	17671	29452	135834
847	22	38273	21202	17282	45085	9017	13525	22542	76757
847	23	68106	23629	20627	42776	8555	12832	21388	112362
847	24	76630	24629	17057	70711	14142	21213	35355	118316
848	1	61601	23217	36535	57707	11541	17312	28853	121353
848	2	41864	22448	18392	46159	9231	13847	23079	82704
848	3	71701	30903	32832	45505	9101	13651	22752	135436
848	4	57451	44824	53909	92945	18589	27883	46472	156184
848	5	111121	25586	31283	88449	17689	26534	44224	167990
848	6	44575	7987	9846	29855	5971	8956	14927	62408
848	7	80539	62403	81050	67524	13504	20257	33762	223992
848	8	15717	36472	31695	25271	5054	7581	12635	83884
848	9	18288	38223	35867	32394	6478	9718	16197	92378
848	10	20705	18842	10770	21241	4248	6372	10620	50317
848	11	66884	55992	24912	57455	11491	17236	28727	147788
848	12	120108	55736	32656	115701	23140	34710	57850	208500
848	13	132034	29310	42292	106995	21399	32098	53497	203636
848	14	57139	8908	43372	62103	12420	18631	31051	109419
848	15	25992	19939	38046	34613	6922	10384	17306	83977
848	16	71864	45337	20796	73969	14793	22190	36984	137997
848	17	68183	27429	64469	88495	17699	26548	44247	160081
848	18	63102	18418	63015	86594	17318	25978	43297	144535
848	19	28763	21055	14528	34302	6860	10290	17151	64346
848	20	90327	33222	21761	81024	16204	24307	40512	145310
848	21	35890	8099	22724	26095	5219	7828	13047	66713
848	22	23283	30297	39349	46552	9310	13965	23276	92929
848	23	44773	17475	36054	49001	9800	14700	24500	98302

848	24	113769	21928	62495	94145	18829	28243	47072	198192
849	1	41051	31913	25546	58024	11604	17407	29012	98510
849	2	17562	9990	30510	24688	4937	7406	12344	58062
849	3	66493	26717	39216	74209	14841	22262	37104	132426
849	4	45741	41073	52973	44282	8856	13284	22141	139787
849	5	32155	10975	35517	33258	6651	9977	16629	78647
849	6	13750	25543	21952	19713	3942	5914	9856	61245
849	7	61450	36679	40012	66062	13212	19818	33031	138141
849	8	51499	61306	51495	78487	15697	23546	39243	164300
849	9	37794	12502	21520	29014	5802	8704	14507	71816
849	10	46163	16053	39034	57898	11579	17369	28949	101250
849	11	140031	14623	24098	62338	12467	18701	31169	178752
849	12	41518	11384	14463	29592	5918	8877	14796	67365
849	13	82794	38288	21991	68248	13649	20474	34124	143073
849	14	65815	42311	19220	45777	9155	13733	22888	127346
849	15	107508	69672	73937	137057	27411	41117	68528	251117
849	16	63148	11725	32411	46848	9369	14054	23424	107284
849	17	81301	21619	27632	59655	11931	17896	29827	130552
849	18	37757	7205	20824	27757	5551	8327	13878	65786
849	19	125291	69069	68622	126708	25341	38012	63354	262982
849	20	81203	23573	46287	82208	16441	24662	41104	151063
849	21	23341	12938	55286	36677	7335	11003	18338	91565
849	22	43498	14956	37136	37405	7481	11221	18702	95590
849	23	128044	59685	28087	123785	24757	37135	61892	215816
849	24	108415	30541	48836	112633	22526	33790	56316	187792
850	1	13345	27520	25215	24340	4868	7302	12170	66080
850	2	25957	18953	31884	28038	5607	8411	14019	76794
850	3	46360	23130	19716	30722	6144	9216	15361	89206
850	4	39522	10532	36849	33703	6740	10111	16851	86903
850	5	24457	24676	19422	30775	6155	9232	15387	68555
850	6	77655	23500	60852	48837	9767	14651	24418	162007
850	7	64654	49200	47160	59944	11988	17983	29972	161014
850	8	82975	54822	75272	118799	23759	35639	59399	213069
850	9	85554	41174	42356	57007	11401	17102	28503	169084
850	10	114763	17644	52161	101768	20353	30530	50884	184568
850	11	74209	36195	51673	75851	15170	22755	37925	162077
850	12	75024	14275	39994	49076	9815	14722	24538	129293
850	13	46751	41647	26845	50339	10067	15101	25169	115243
850	14	38219	15523	50710	36690	7338	11007	18345	104452
850	15	36966	23404	68170	61545	12309	18463	30772	128540
850	16	60818	46096	52675	51789	10357	15536	25894	159589
850	17	51330	37016	29506	56959	11391	17087	28479	117852
850	18	24114	26427	27067	34342	6868	10302	17171	77608
850	19	52196	43629	36674	39794	7958	11938	19897	132499
850	20	55582	32347	28085	67138	13427	20141	33569	116014
850	21	69349	27146	13360	33932	6786	10179	16966	109855
850	22	32521	29031	30074	50902	10180	15270	25451	91626
850	23	86203	57941	20047	61820	12364	18546	30910	164191
850	24	59689	64655	25792	89274	17854	26782	44637	150136
851	1	53847	12791	22642	53560	10712	16068	26780	89280
851	2	60528	47385	50954	58780	11756	17634	29390	158867
851	3	51753	35644	25854	42541	8508	12762	21270	113251
851	4	26523	16167	38451	44985	8997	13495	22492	81141
851	5	31941	35934	23321	31205	6241	9361	15602	91196
851	6	41913	8071	29359	23883	4776	7164	11941	79343
851	7	25213	27207	30552	40570	8114	12171	20285	82972
851	8	61690	22996	44225	49189	9837	14756	24594	128911
851	9	44764	23024	32326	41111	8222	12333	20555	100114
851	10	53535	6825	28487	38582	7716	11574	19291	88847
851	11	44640	10822	13593	26223	5244	7867	13111	69055
851	12	19418	8027	20808	16194	3238	4858	8097	48253
851	13	48303	24675	14675	44908	8981	13472	22454	87653
851	14	58207	30847	18170	48023	9604	14407	24011	107224
851	15	109627	29036	54582	102537	20507	30761	51268	193245

851	16	52381	27861	24770	60071	12014	18021	30035	105012
851	17	15529	26678	25880	25046	5009	7513	12523	68087
851	18	62252	14861	27997	59751	11950	17925	29875	105110
851	19	33850	18140	24068	44644	8928	13393	22322	76058
851	20	89581	46833	45871	70962	14192	21288	35481	182285
851	21	19248	15907	9894	25060	5012	7518	12530	45049
851	22	62778	26103	21780	42251	8450	12675	21125	110661
851	23	55305	21647	31175	59590	11918	17877	29795	108127
851	24	51073	13207	21273	48949	9789	14684	24474	85553
852	1	106893	54619	63301	132719	26543	39815	66359	224813
852	2	62930	6641	29327	46688	9337	14006	23344	98898
852	3	74986	62493	45558	84949	16989	25484	42474	183037
852	4	76456	17349	30763	41159	8231	12347	20579	124568
852	5	100524	63439	45109	96557	19311	28967	48278	209072
852	6	24989	16113	29608	39015	7803	11704	19507	70710
852	7	15766	20800	40803	23422	4684	7026	11711	77369
852	8	56912	20372	61446	79439	15887	23831	39719	138730
852	9	14496	24992	14235	25403	5080	7620	12701	53723
852	10	102934	38162	44206	91302	18260	27390	45651	185302
852	11	44911	35684	50070	67811	13562	20343	33905	130665
852	12	67849	17932	58952	83733	16746	25120	41866	144733
852	13	56835	10940	26723	48033	9606	14410	24016	94498
852	14	114204	50054	62857	98107	19621	29432	49053	227115
852	15	88131	29619	42995	89634	17926	26890	44817	160745
852	16	86031	16480	39370	83037	16607	24911	41518	141881
852	17	20820	30540	47066	47870	9574	14361	23935	98426
852	18	44312	48360	39371	69917	13983	20975	34958	132043
852	19	110950	50008	60439	103111	20622	30933	51555	221397
852	20	133954	47669	79173	86927	17385	26078	43463	260796
852	21	51047	11890	21580	40844	8168	12253	20422	84517
852	22	83653	39343	17902	66353	13270	19906	33176	140898
852	23	46051	11311	10164	30393	6078	9117	15196	67526
852	24	139033	26519	79455	114990	22998	34497	57495	245007
853	1	33682	35571	29143	39528	7905	11858	19764	98396
853	2	14003	9443	20874	23952	4790	7185	11976	44320
853	3	39984	34228	20815	35438	7087	10631	17719	95027
853	4	80178	55419	68952	87877	17575	26363	43938	204549
853	5	21302	12112	23789	29405	5881	8821	14702	57203
853	6	18779	32789	18876	33016	6603	9904	16508	70444
853	7	86511	54462	51780	65372	13074	19611	32686	192753
853	8	119853	30735	72136	99920	19984	29976	49960	222724
853	9	136820	42834	63117	127230	25446	38169	63615	242771
853	10	15089	30469	20809	21311	4262	6393	10655	66367
853	11	31694	19103	35755	48079	9615	14423	24039	86552
853	12	72796	18034	24111	52110	10422	15633	26055	114941
853	13	42024	27271	53759	56418	11283	16925	28209	123054
853	14	32597	27007	35659	44697	8939	13409	22348	95263
853	15	72930	60774	70516	76188	15237	22856	38094	204220
853	16	119729	69294	74259	109059	21811	32717	54529	263282
853	17	31963	29213	21985	41636	8327	12490	20818	83161
853	18	55438	19773	21288	40384	8076	12115	20192	96499
853	19	40202	14794	25940	47053	9410	14115	23526	80936
853	20	79413	26446	38722	82686	16537	24805	41343	144581
853	21	29537	26979	32068	31252	6250	9375	15626	88584
853	22	20634	25499	26339	26058	5211	7817	13029	72472
853	23	36584	12730	35346	35837	7167	10751	17918	84660
853	24	118558	17994	73784	99898	19979	29969	49949	210336
854	1	71584	16326	13575	57310	11462	17193	28655	101485
854	2	89506	44993	39457	58740	11748	17622	29370	173956
854	3	29613	40168	70988	75819	15163	22745	37909	140769
854	4	62658	49461	37277	50261	10052	15078	25130	149396
854	5	98180	19148	59994	82739	16547	24821	41369	177322
854	6	92864	27666	55397	83365	16673	25009	41682	175927
854	7	52900	20600	77964	89243	17848	26772	44621	151464

854	8	64240	17457	37478	62632	12526	18789	31316	119175
854	9	49754	21320	62737	69181	13836	20754	34590	133811
854	10	35009	23838	38735	30007	6001	9002	15003	97582
854	11	49813	46983	62239	83790	16758	25137	41895	159035
854	12	49320	27998	34396	56240	11248	16872	28120	111714
854	13	43442	19525	34109	48902	9780	14670	24451	97076
854	14	37911	19940	43246	31865	6373	9559	15932	101097
854	15	14489	12176	40824	28181	5636	8454	14090	67489
854	16	40978	27142	23878	30769	6153	9230	15384	91998
854	17	88474	15116	40094	82418	16483	24725	41209	143684
854	18	55528	34988	41154	53992	10798	16197	26996	131670
854	19	19529	29780	24468	41526	8305	12457	20763	73777
854	20	50964	27035	11457	35363	7072	10609	17681	89456
854	21	34096	41530	42661	59303	11860	17790	29651	118287
854	22	52667	16113	53736	37102	7420	11130	18551	122516
854	23	62455	21541	34361	60277	12055	18083	30138	118357
854	24	110882	15901	48711	89358	17871	26807	44679	175494
855	1	55800	26574	50488	45352	9070	13605	22676	132862
855	2	17456	8398	21436	20535	4107	6160	10267	47290
855	3	30100	35332	63286	64998	12999	19499	32499	128718
855	4	52058	5956	15306	33672	6734	10101	16836	73320
855	5	39155	20259	30062	51682	10336	15504	25841	89476
855	6	95247	19181	51504	60275	12055	18082	30137	165932
855	7	73061	12652	50018	80016	16003	24004	40008	135731
855	8	89202	54341	45870	84837	16967	25451	42418	189413
855	9	60025	13907	32616	63920	12784	19176	31960	106548
855	10	15580	17996	13358	20083	4016	6024	10041	46934
855	11	27643	32861	38527	55518	11103	16655	27759	99031
855	12	96434	19229	58378	95869	19173	28760	47934	174041
855	13	38500	23956	11820	34291	6858	10287	17145	74276
855	14	30565	24130	22127	40623	8124	12187	20311	76822
855	15	97900	15844	56667	89097	17819	26729	44548	170411
855	16	67169	14777	24726	36248	7249	10874	18124	106672
855	17	37042	35087	24304	50177	10035	15053	25088	96433
855	18	86391	29927	40009	80987	16197	24296	40493	156327
855	19	29715	28932	81654	60206	12041	18061	30103	140301
855	20	115438	44575	49340	72460	14492	21738	36230	209353
855	21	36160	39656	41325	50999	10199	15299	25499	117141
855	22	92431	22578	21183	71374	14274	21412	35687	136192
855	23	43077	41671	46642	74089	14817	22226	37044	131390
855	24	24177	15274	29724	28409	5681	8522	14204	69175
856	1	68617	47460	56400	69237	13847	20771	34618	172477
856	2	32966	45508	31272	39402	7880	11820	19701	109746
856	3	56543	24422	26600	44105	8821	13231	22052	107565
856	4	60446	34741	62220	58504	11700	17551	29252	157407
856	5	23262	18513	15229	22859	4571	6857	11429	57004
856	6	19246	18520	25748	29353	5870	8806	14676	63514
856	7	59685	47183	35634	67029	13405	20108	33514	142502
856	8	47954	32048	58781	72509	14501	21752	36254	138783
856	9	33116	28827	19158	48247	9649	14474	24123	81101
856	10	38833	32574	38946	36070	7214	10821	18035	110353
856	11	80567	48610	32384	59887	11977	17966	29943	161561
856	12	30685	17364	19964	28766	5753	8630	14383	68013
856	13	74962	36248	70410	107207	21441	32162	53603	181620
856	14	42483	33767	64502	54102	10820	16230	27051	140752
856	15	120677	57133	67660	138241	27648	41472	69120	245470
856	16	13039	26445	35479	31618	6323	9485	15809	74963
856	17	60187	52825	41242	90641	18128	27192	45320	154254
856	18	116791	50041	34797	62683	12536	18805	31341	201629
856	19	42886	13666	9459	24594	4918	7378	12297	66011
856	20	41567	9852	34042	26638	5327	7991	13319	85461
856	21	71120	23450	43035	72311	14462	21693	36155	137605
856	22	42049	54281	32882	64035	12807	19210	32017	129212
856	23	58420	37871	30403	46827	9365	14048	23413	126694

856	24	41829	26267	24961	29455	5891	8836	14727	93057
857	1	80159	25117	46278	81486	16297	24445	40743	151554
857	2	76747	14142	46785	72689	14537	21806	36344	137674
857	3	20444	29861	40343	52195	10439	15658	26097	90648
857	4	39617	35043	26106	35283	7056	10585	17641	100766
857	5	93308	17449	52323	77005	15401	23101	38502	163080
857	6	95680	35489	30954	93294	18658	27988	46647	162123
857	7	72400	56319	70674	72113	14422	21633	36056	199393
857	8	91930	27135	28381	71098	14219	21329	35549	147446
857	9	68174	8945	11600	42774	8554	12832	21387	88719
857	10	27390	28911	48043	32611	6522	9783	16305	104344
857	11	29331	11538	26445	35991	7198	10797	17995	67314
857	12	92395	14299	43606	80688	16137	24206	40344	150300
857	13	80909	22221	75845	63984	12796	19195	31992	178975
857	14	65112	49805	52781	52448	10489	15734	26224	167698
857	15	33903	22650	22008	40538	8107	12161	20269	78561
857	16	21049	38081	21442	27430	5486	8229	13715	80572
857	17	42736	9828	24570	39094	7818	11728	19547	77134
857	18	41097	30426	19219	31314	6262	9394	15657	90742
857	19	66144	18241	26776	62038	12407	18611	31019	111161
857	20	38478	11506	34227	40711	8142	12213	20355	84211
857	21	43038	13464	16424	34496	6899	10348	17248	72926
857	22	27608	16272	15597	27377	5475	8213	13688	59477
857	23	101256	48007	64533	66784	13356	20035	33392	213796
857	24	82043	23301	45604	83268	16653	24980	41634	150948
858	1	90020	61717	76302	99414	19882	29824	49707	228039
858	2	65964	25665	27332	48895	9779	14668	24447	118961
858	3	31850	27043	73063	64566	12913	19369	32283	131956
858	4	65107	48805	55659	76294	15258	22888	38147	169571
858	5	47652	9059	37179	36266	7253	10879	18133	93890
858	6	42334	24556	18611	29450	5890	8835	14725	85501
858	7	48342	36168	53356	45551	9110	13665	22775	137866
858	8	42459	12404	26750	30274	6054	9082	15137	81613
858	9	27755	20522	13928	34899	6979	10469	17449	62205
858	10	124087	27837	78379	76679	15335	23003	38339	230303
858	11	52193	30069	11489	51053	10210	15316	25526	93751
858	12	23129	36599	41618	56800	11360	17040	28400	101346
858	13	37331	33967	39468	60646	12129	18193	30323	110766
858	14	76547	22673	51870	84470	16894	25341	42235	151090
858	15	92737	63396	81663	86678	17335	26003	43339	237796
858	16	96908	26152	49361	103215	20643	30964	51607	172421
858	17	10601	7093	30406	22262	4452	6678	11131	48100
858	18	18559	16291	26993	33592	6718	10077	16796	61843
858	19	73932	49204	46042	75380	15076	22614	37690	169178
858	20	82630	23059	24879	46649	9329	13994	23324	130568
858	21	48691	17492	23554	49700	9940	14910	24850	89737
858	22	35209	39474	39792	51192	10238	15357	25596	114475
858	23	114214	25107	35604	103500	20700	31050	51750	174925
858	24	61114	10087	10376	44328	8865	13298	22164	81577
859	1	52217	64086	59861	92512	18502	27753	46256	176164
859	2	144792	66922	82742	151863	30372	45558	75931	294456
859	3	112793	38894	28455	86962	17392	26088	43481	180142
859	4	66311	43989	48599	90440	18088	27132	45220	158899
859	5	75573	60546	28110	79868	15973	23960	39934	164229
859	6	135519	21896	76525	140082	28016	42024	70041	233940
859	7	135384	59561	51895	112737	22547	33821	56368	246840
859	8	72507	43706	30359	47566	9513	14270	23783	146572
859	9	124105	39412	39395	106981	21396	32094	53490	202912
859	10	90199	52212	51850	60841	12168	18252	30420	194261
859	11	45326	21040	36751	42867	8573	12860	21433	103117
859	12	77608	11996	42752	57552	11510	17265	28776	132356
859	13	63914	42241	63507	96091	19218	28827	48045	169662
859	14	116455	15959	66974	93378	18675	28013	46689	199388
859	15	82099	38693	80619	117469	23493	35240	58734	201411

859	16	23451	12146	31760	25059	5011	7517	12529	67357
859	17	45377	11163	56320	43357	8671	13007	21678	112860
859	18	83782	38401	19947	58210	11642	17463	29105	142130
859	19	63084	41851	78106	94989	18997	28496	47494	183041
859	20	43685	7780	12019	31999	6399	9599	15999	63484
859	21	83955	15253	73879	62612	12522	18783	31306	173087
859	22	79221	22128	66332	70613	14122	21183	35306	167681
859	23	102830	30553	41265	70826	14165	21247	35413	174648
859	24	74590	18367	41320	70868	14173	21260	35434	134277
860	1	91419	38691	30295	65830	13166	19749	32915	160405
860	2	101285	69132	82519	133239	26647	39971	66619	252936
860	3	115638	46640	64185	105193	21038	31557	52596	226463
860	4	41733	16052	15457	42683	8536	12805	21341	73242
860	5	33096	6915	28517	40657	8131	12197	20328	68528
860	6	49887	45769	76049	83939	16787	25181	41969	171705
860	7	37136	23105	27427	50487	10097	15146	25243	87668
860	8	88978	51830	72224	110030	22006	33009	55015	213032
860	9	87455	23252	28267	69954	13990	20986	34977	138974
860	10	67967	74293	34428	77680	15536	23304	38840	176688
860	11	86474	34181	20866	66241	13248	19872	33120	141521
860	12	51474	45783	52696	62504	12500	18751	31252	149953
860	13	39448	16228	12538	24044	4808	7213	12022	68214
860	14	59357	13652	50321	71212	14242	21363	35606	123330
860	15	53304	17491	33369	37870	7574	11361	18935	104164
860	16	42926	60382	62142	76533	15306	22960	38266	165450
860	17	41936	29368	23816	49569	9913	14870	24784	95120
860	18	32285	19737	39729	50193	10038	15057	25096	91751
860	19	65624	18238	22974	43448	8689	13034	21724	106836
860	20	112909	53090	36854	100891	20178	30267	50445	202853
860	21	80457	27365	39217	63660	12732	19098	31830	147039
860	22	107296	18047	42143	91534	18306	27460	45767	167486
860	23	93621	48217	35188	88008	17601	26402	44004	177026
860	24	90227	63537	67937	69619	13923	20885	34809	221701
861	1	56422	35995	27633	57982	11596	17394	28991	120050
861	2	51584	35488	27800	58668	11733	17600	29334	114872
861	3	65945	27568	39381	76093	15218	22828	38046	132894
861	4	88238	29047	60613	56074	11214	16822	28037	177898
861	5	30076	24762	49110	49802	9960	14940	24901	103948
861	6	48912	52214	31384	59658	11931	17897	29829	132510
861	7	22483	21851	19926	31637	6327	9491	15818	64260
861	8	56520	66518	30140	81121	16224	24336	40560	153178
861	9	55916	14461	49682	40856	8171	12256	20428	120059
861	10	74218	28217	14635	54153	10830	16246	27076	117070
861	11	67728	12273	36484	53138	10627	15941	26569	116485
861	12	19070	11431	24683	25083	5016	7524	12541	55184
861	13	54246	59083	78130	81179	16235	24353	40589	191459
861	14	38216	26046	59690	68777	13755	20633	34388	123952
861	15	53954	52250	50762	50071	10014	15021	25035	156966
861	16	30154	23843	11698	27293	5458	8187	13646	65695
861	17	67171	21465	35037	59057	11811	17717	29528	123673
861	18	52585	37121	18726	62096	12419	18628	31048	108432
861	19	30265	20141	36976	42733	8546	12820	21366	87382
861	20	59782	28883	34961	41951	8390	12585	20975	123626
861	21	17629	29637	22324	35093	7018	10528	17546	69590
861	22	47835	30797	26623	42297	8459	12689	21148	105255
861	23	68138	30448	24339	58526	11705	17557	29263	122925
861	24	49147	62412	59082	80427	16085	24128	40213	170641
862	1	18012	23846	26223	23944	4788	7183	11972	68081
862	2	27559	27872	24015	43350	8670	13005	21675	79446
862	3	16001	12878	37068	30468	6093	9140	15234	65947
862	4	53020	23665	22130	41098	8219	12329	20549	98815
862	5	96094	41327	41162	64605	12921	19381	32302	178583
862	6	20280	8642	17848	26883	5376	8065	13441	46770
862	7	44973	9451	25249	29687	5937	8906	14843	79673

862	8	56658	29156	12038	56799	11359	17039	28399	97852
862	9	67314	14293	23555	48629	9725	14588	24314	105162
862	10	67697	53390	70214	86247	17249	25874	43123	191301
862	11	48362	13083	23770	37625	7525	11287	18812	85215
862	12	14622	7203	11874	19023	3804	5706	9511	33699
862	13	108847	67031	46668	121108	24221	36332	60554	222546
862	14	55160	42440	29587	63959	12791	19187	31979	127187
862	15	93753	42176	43130	81856	16371	24556	40928	179059
862	16	66712	39835	77523	91487	18297	27446	45743	184070
862	17	49273	32474	35073	43569	8713	13070	21784	116820
862	18	93642	39931	30748	73789	14757	22136	36894	164321
862	19	45886	25927	64329	46591	9318	13977	23295	136142
862	20	19136	15741	16481	17384	3476	5215	8692	51358
862	21	76962	17295	17017	57038	11407	17111	28519	111274
862	22	70611	31261	23611	73142	14628	21942	36571	125483
862	23	30454	15506	66014	60550	12110	18165	30275	111974
862	24	28118	28964	24210	47286	9457	14186	23643	81292
863	1	80729	19063	49075	54568	10913	16370	27284	148867
863	2	96184	37726	86490	83421	16684	25026	41710	220400
863	3	65628	39560	53680	67862	13572	20358	33931	158868
863	4	110015	61888	32204	84694	16938	25408	42347	204107
863	5	80484	43479	32393	60889	12177	18266	30444	156356
863	6	127385	15714	24688	65053	13010	19516	32526	167787
863	7	34955	17907	26425	45504	9100	13651	22752	79287
863	8	52825	23328	47206	43702	8740	13110	21851	123359
863	9	122564	52181	26003	112884	22576	33865	56442	200748
863	10	57481	46354	37263	63914	12782	19174	31957	141098
863	11	51597	15072	28069	54765	10953	16429	27382	94738
863	12	109432	44480	48078	61679	12335	18503	30839	201990
863	13	46104	16425	9191	26292	5258	7887	13146	71720
863	14	51161	28137	50040	58159	11631	17447	29079	129338
863	15	69055	38445	53584	55162	11032	16548	27581	161084
863	16	38889	71724	56756	61007	12201	18302	30503	167369
863	17	33494	39636	43337	51509	10301	15452	25754	116467
863	18	34753	45891	70297	80047	16009	24014	40023	150941
863	19	36091	22170	20725	42303	8460	12691	21151	78986
863	20	73044	24484	57869	75316	15063	22595	37658	155397
863	21	49170	23889	23426	55257	11051	16577	27628	96485
863	22	51686	23622	26675	49851	9970	14955	24925	101983
863	23	91395	21844	78343	58843	11768	17653	29421	191582
863	24	52569	51832	64857	77078	15415	23123	38539	169258
864	1	105562	33238	75190	126313	25262	37894	63156	213990
864	2	93206	31839	40097	82049	16409	24614	41024	165142
864	3	50258	29206	28089	54478	10895	16343	27239	107553
864	4	91307	16780	33262	47244	9448	14173	23622	141349
864	5	52540	9542	20986	33884	6776	10165	16942	83068
864	6	42652	18126	73508	74382	14876	22314	37191	134286
864	7	94290	18603	58883	57218	11443	17165	28609	171776
864	8	51108	29066	33806	62890	12578	18867	31445	113980
864	9	35566	29624	67782	62754	12550	18826	31377	132972
864	10	55085	57210	44760	65673	13134	19702	32836	157055
864	11	73480	26011	18995	68610	13722	20583	34305	118486
864	12	41211	35640	15822	28620	5724	8586	14310	92673
864	13	61557	69637	65036	113427	22685	34028	56713	196230
864	14	120353	47760	44154	119617	23923	35885	59808	212267
864	15	43120	9001	27744	47603	9520	14281	23801	79865
864	16	76921	43719	40067	68303	13660	20491	34151	160707
864	17	72927	20068	17324	48342	9668	14502	24171	110319
864	18	37360	38975	46043	62607	12521	18782	31303	122378
864	19	90279	16450	66134	57576	11515	17272	28788	172863
864	20	78803	12280	48141	51940	10388	15582	25970	139224
864	21	74299	16001	66193	67698	13539	20309	33849	156493
864	22	89435	33538	72299	100626	20125	30187	50313	195272
864	23	86167	32833	70945	85273	17054	25582	42636	189945

864	24	84963	48111	53069	68662	13732	20598	34331	186143
865	1	125091	51762	35458	82277	16455	24683	41138	212311
865	2	114788	21703	63205	104820	20964	31446	52410	199696
865	3	35077	39201	12216	46860	9372	14058	23430	86494
865	4	128976	62143	82994	118101	23620	35430	59050	274113
865	5	35894	18590	22100	27417	5483	8225	13708	76584
865	6	42418	41401	21938	49966	9993	14989	24983	105757
865	7	107277	47104	48864	85369	17073	25610	42684	203245
865	8	21191	17244	22050	29739	5947	8921	14869	60485
865	9	21681	29207	52363	56526	11305	16957	28263	103251
865	10	94739	20861	71038	85557	17111	25667	42778	186638
865	11	32742	23938	40993	55728	11145	16718	27864	97673
865	12	102906	20663	23344	60324	12064	18097	30162	146913
865	13	71082	43903	41427	69484	13896	20845	34742	156412
865	14	77398	28559	80989	88088	17617	26426	44044	186946
865	15	77382	13767	34966	65034	13006	19510	32517	126115
865	16	44354	24911	51149	55224	11044	16567	27612	120414
865	17	73006	9685	44953	69353	13870	20805	34676	127644
865	18	86744	50888	61522	101366	20273	30409	50683	199154
865	19	31176	30030	39519	40794	8158	12238	20397	100725
865	20	77976	12607	53924	71094	14218	21328	35547	144507
865	21	37113	27963	31864	38292	7658	11487	19146	96940
865	22	23791	32859	38630	49066	9813	14719	24533	95280
865	23	80786	17051	64018	80286	16057	24085	40143	161855
865	24	10938	6624	27604	15952	3190	4785	7976	45166
866	1	73195	54849	54866	93313	18662	27994	46656	182910
866	2	61194	49485	66010	59934	11986	17980	29967	176689
866	3	54474	34700	11970	33133	6626	9939	16566	101144
866	4	28330	20099	16709	32102	6420	9630	16051	65138
866	5	57766	32694	27579	47218	9443	14165	23609	118039
866	6	34217	33170	15685	28927	5785	8678	14463	83072
866	7	35783	14443	30874	48354	9670	14506	24177	81100
866	8	40027	18420	38173	54201	10840	16260	27100	96620
866	9	33138	16542	41847	32314	6462	9694	16157	91527
866	10	59006	31077	36872	74025	14805	22207	37012	126955
866	11	109228	59416	38226	99672	19934	29901	49836	206870
866	12	94315	19686	35322	68086	13617	20425	34043	149323
866	13	62182	20582	61390	58678	11735	17603	29339	144154
866	14	78865	12877	39319	51954	10390	15586	25977	131061
866	15	23558	37441	23577	27986	5597	8395	13993	84576
866	16	52745	15736	32876	35923	7184	10777	17961	101357
866	17	69477	13797	56083	53057	10611	15917	26528	139357
866	18	74697	63985	40339	93246	18649	27974	46623	179021
866	19	56683	37408	37579	77420	15484	23226	38710	131670
866	20	95694	13354	51087	70404	14080	21121	35202	160135
866	21	43234	13049	63251	49166	9833	14749	24583	119534
866	22	37671	26845	63634	71473	14294	21441	35736	128150
866	23	54246	33188	14283	51288	10257	15386	25644	101717
866	24	42034	26219	27388	35716	7143	10714	17858	95641
867	1	83208	57987	30022	79008	15801	23702	39504	171217
867	2	46466	28885	22205	55123	11024	16536	27561	97556
867	3	49703	26494	41938	58830	11766	17649	29415	118135
867	4	96207	46409	25557	69266	13853	20780	34633	168173
867	5	125174	55784	79572	111628	22325	33488	55814	260530
867	6	19781	20767	9502	28507	5701	8552	14253	50050
867	7	63621	26789	28728	61048	12209	18314	30524	119138
867	8	73076	7740	18137	44827	8965	13448	22413	98953
867	9	80061	51792	26286	79613	15922	23884	39806	158139
867	10	107094	35421	47824	96240	19248	28872	48120	190339
867	11	52225	64199	23948	66002	13200	19800	33001	140372
867	12	68970	44093	38810	74154	14830	22246	37077	151873
867	13	67282	22255	39616	52425	10485	15727	26212	129153
867	14	37002	12191	42178	36996	7399	11098	18498	91371
867	15	35536	29275	26910	36848	7369	11054	18424	91721

867	16	24769	38798	12524	23710	4742	7113	11855	76091
867	17	57532	17082	16919	50201	10040	15060	25100	91533
867	18	78939	41601	42784	56713	11342	17013	28356	163324
867	19	85188	45992	33653	54107	10821	16232	27053	164833
867	20	77878	13058	44984	58018	11603	17405	29009	135920
867	21	23489	43056	43005	48618	9723	14585	24309	109550
867	22	17789	7440	25986	19408	3881	5822	9704	51215
867	23	53972	27543	34146	67889	13577	20366	33944	115661
867	24	133433	25114	63653	77767	15553	23330	38883	222200
868	1	101981	66927	59750	107955	21591	32386	53977	228658
868	2	57129	10715	32265	48372	9674	14511	24186	100109
868	3	78927	25183	48623	75853	15170	22755	37926	152733
868	4	45324	41074	56676	76997	15399	23099	38498	143074
868	5	83242	30319	51848	92548	18509	27764	46274	165409
868	6	117145	46552	65434	88788	17757	26636	44394	229131
868	7	25296	11087	41184	46215	9243	13864	23107	77567
868	8	46843	19697	13607	33996	6799	10198	16998	80147
868	9	58196	28395	11380	52438	10487	15731	26219	97971
868	10	19635	30475	40150	28186	5637	8455	14093	90260
868	11	22276	25107	26062	38457	7691	11537	19228	73445
868	12	20692	37723	20539	43356	8671	13006	21678	78954
868	13	49260	16367	49222	38187	7637	11456	19093	114849
868	14	83282	20710	36853	55185	11037	16555	27592	140845
868	15	20930	12227	42694	32943	6588	9883	16471	75851
868	16	17846	29870	28122	40132	8026	12039	20066	75838
868	17	45479	19722	32779	44962	8992	13488	22481	97980
868	18	63433	31333	26652	59424	11884	17827	29712	121418
868	19	38543	29580	18469	35555	7111	10666	17777	86592
868	20	67625	36704	69403	97454	19490	29236	48727	173732
868	21	93902	14214	50334	64954	12990	19486	32477	158450
868	22	53835	71206	67706	85250	17050	25575	42625	192747
868	23	44857	32585	17558	41100	8220	12330	20550	95000
868	24	64603	25660	40110	69838	13967	20951	34919	130373
869	1	95286	11908	21641	70383	14076	21114	35191	128835
869	2	101952	32233	21338	88921	17784	26676	44460	155523
869	3	63393	49608	57421	62880	12576	18864	31440	170422
869	4	25535	36386	34584	55327	11065	16598	27663	96505
869	5	17413	5889	9802	12809	2561	3842	6404	33104
869	6	26525	33560	62038	68805	13761	20641	34402	122123
869	7	30628	46256	68425	80957	16191	24287	40478	145309
869	8	131726	70853	51273	110787	22157	33236	55393	253852
869	9	80435	22363	20611	66582	13316	19974	33291	123409
869	10	41586	6947	26631	39309	7861	11792	19654	75164
869	11	58801	23259	22673	32833	6566	9850	16416	104733
869	12	66440	14910	46037	39217	7843	11765	19608	127387
869	13	34638	48406	56437	45521	9104	13656	22760	139481
869	14	60793	18863	82023	94497	18899	28349	47248	161679
869	15	66962	40772	23211	67288	13457	20186	33644	130945
869	16	62331	58777	25471	62198	12439	18659	31099	146579
869	17	60527	42983	38205	51902	10380	15570	25951	141715
869	18	92002	11402	18980	71513	14302	21454	35756	122384
869	19	92039	36115	55712	68636	13727	20590	34318	183866
869	20	58962	16937	33324	50583	10116	15174	25291	109223
869	21	68119	16249	44979	48240	9648	14472	24120	129347
869	22	66502	52755	31576	78136	15627	23440	39068	150833
869	23	35257	12000	24354	25189	5037	7556	12594	71611
869	24	54141	52349	53264	76463	15292	22938	38231	159754
870	1	70522	29838	43750	71318	14263	21395	35659	144110
870	2	66308	17460	39833	72824	14564	21847	36412	123601
870	3	116443	20201	24981	77721	15544	23316	38860	161625
870	4	82060	22021	67905	76622	15324	22986	38311	171986
870	5	33061	22354	24758	33498	6699	10049	16749	80173
870	6	34846	35972	31067	33799	6759	10139	16899	101885
870	7	24742	5122	18457	24962	4992	7488	12481	48321

870	8	98468	53041	67936	82106	16421	24631	41053	219445
870	9	45054	41231	44996	51696	10339	15508	25848	131281
870	10	62720	24109	67087	46722	9344	14016	23361	153916
870	11	14396	26474	14615	27615	5523	8284	13807	55485
870	12	126359	38942	44248	110570	22114	33171	55285	209549
870	13	43957	18123	44722	35063	7012	10519	17531	106802
870	14	120321	64615	58122	82909	16581	24872	41454	243058
870	15	113045	22796	68113	111540	22308	33462	55770	203954
870	16	15678	15755	32117	33072	6614	9921	16536	63550
870	17	24772	28328	34290	29461	5892	8838	14730	87390
870	18	97444	31885	77998	88490	17698	26547	44245	207327
870	19	29838	21595	25150	30137	6027	9041	15068	76583
870	20	83279	22017	26029	45853	9170	13756	22926	131325
870	21	54524	40944	59187	66734	13346	20020	33367	154655
870	22	24602	30281	32241	48405	9681	14521	24202	87124
870	23	22961	9864	38343	38778	7755	11633	19389	71168
870	24	40923	17502	65632	59030	11806	17709	29515	124057
871	1	48949	20087	11337	37606	7521	11282	18803	80373
871	2	78307	29414	55942	81241	16248	24372	40620	163663
871	3	105589	21336	64940	113698	22739	34109	56849	191865
871	4	34050	37041	68291	76240	15248	22872	38120	139382
871	5	24540	23070	23881	26021	5204	7806	13010	71491
871	6	59215	46064	64723	74808	14961	22442	37404	170002
871	7	54093	43703	27166	65473	13094	19641	32736	124962
871	8	77966	42448	32782	84938	16987	25481	42469	153196
871	9	119220	13615	70349	66108	13221	19832	33054	203184
871	10	51173	19860	17903	45193	9038	13558	22596	88936
871	11	111535	42334	73410	78607	15721	23582	39303	227279
871	12	42302	40886	62003	48173	9634	14452	24086	145191
871	13	32458	47036	40015	66095	13219	19828	33047	119509
871	14	90329	16810	18379	67275	13455	20182	33637	125518
871	15	46624	34216	49371	68227	13645	20468	34113	130211
871	16	66248	30872	30878	39328	7865	11798	19664	127998
871	17	114106	40235	35574	71608	14321	21482	35804	189915
871	18	59877	28664	19547	46405	9281	13921	23202	108088
871	19	48625	21371	44333	64483	12896	19344	32241	114329
871	20	36540	13989	30304	36936	7387	11081	18468	80833
871	21	67988	53794	64552	83774	16754	25132	41887	186334
871	22	29612	22483	25498	23385	4677	7015	11692	77593
871	23	60937	45104	65767	94309	18861	28292	47154	171808
871	24	38200	29320	11720	37680	7536	11304	18840	79240
872	1	40909	17574	24818	34270	6854	10281	17135	83301
872	2	42365	43734	24338	38449	7689	11534	19224	110437
872	3	28386	23622	25480	32994	6598	9898	16497	77488
872	4	107309	39888	49353	73041	14608	21912	36520	196550
872	5	69405	10521	34512	49787	9957	14936	24893	114438
872	6	28032	26638	10850	25680	5136	7704	12840	65520
872	7	35805	32307	22563	28398	5679	8519	14199	90675
872	8	51923	57839	25103	80613	16122	24183	40306	134865
872	9	95239	43945	71308	91426	18285	27428	45713	210492
872	10	91481	46008	37508	95209	19041	28562	47604	174997
872	11	39228	23749	23215	28860	5772	8658	14430	86192
872	12	53584	9770	11088	35927	7185	10778	17963	74442
872	13	61726	44177	52276	72363	14472	21709	36181	158179
872	14	65873	37016	48123	88505	17701	26551	44252	151012
872	15	37941	53469	76745	90985	18197	27295	45492	168155
872	16	54320	51972	37589	61003	12200	18300	30501	143881
872	17	79980	49515	77478	111411	22282	33423	55705	206973
872	18	102186	64868	55094	93837	18767	28151	46918	222148
872	19	72168	33139	45532	79680	15936	23904	39840	150839
872	20	31202	14905	29928	29458	5891	8837	14729	76035
872	21	59419	17110	38975	47574	9514	14272	23787	115504
872	22	56744	30090	21632	52247	10449	15674	26123	108466
872	23	68854	42792	56440	77700	15540	23310	38850	168086

872	24	29452	30529	31011	38093	7618	11427	19046	90992
873	1	71324	16529	30769	68953	13790	20686	34476	118622
873	2	37955	14966	28234	36618	7323	10985	18309	81155
873	3	24100	12501	16238	27284	5456	8185	13642	52839
873	4	43329	41036	33224	49985	9997	14995	24992	117589
873	5	52606	15575	27373	49399	9879	14819	24699	95554
873	6	36554	20176	28008	45564	9112	13669	22782	84738
873	7	57409	34792	12284	48494	9698	14548	24247	104485
873	8	53882	64375	35342	47586	9517	14275	23793	153599
873	9	57267	8025	18714	37908	7581	11372	18954	84006
873	10	92959	60033	55548	118798	23759	35639	59399	208540
873	11	74123	53839	62129	61809	12361	18542	30904	190091
873	12	88645	23906	50654	77565	15513	23269	38782	163205
873	13	28195	24714	55345	33587	6717	10076	16793	108254
873	14	64061	11004	13860	39675	7935	11902	19837	88925
873	15	30483	28931	23746	42209	8441	12662	21104	83160
873	16	62215	15736	38820	48361	9672	14508	24180	116771
873	17	138474	41061	50351	76823	15364	23047	38411	229886
873	18	32990	17570	56823	62735	12547	18820	31367	107383
873	19	31027	12363	35971	46023	9204	13807	23011	79361
873	20	38274	40651	41968	65109	13021	19532	32554	120893
873	21	89792	13962	44805	53823	10764	16147	26911	148559
873	22	80387	19268	18968	63091	12618	18927	31545	118623
873	23	87513	33752	51469	69255	13851	20776	34627	172934
873	24	62375	37746	26467	61106	12221	18332	30553	126588
874	1	135027	60938	61280	111690	22338	33507	55845	257245
874	2	34804	31131	43178	40930	8186	12279	20465	109113
874	3	95541	32384	58552	92477	18495	27743	46238	186477
874	4	107225	26773	71286	105869	21173	31760	52934	205284
874	5	56519	47621	73576	81482	16296	24444	40741	177716
874	6	40053	26503	65855	46159	9231	13847	23079	132411
874	7	65537	29896	27747	55228	11045	16568	27614	123180
874	8	53802	29178	29448	59665	11933	17899	29832	112428
874	9	41320	13222	13747	37828	7565	11348	18914	68289
874	10	120210	37743	68802	69859	13971	20957	34929	226755
874	11	84781	28333	47580	57204	11440	17161	28602	160694
874	12	103521	22283	60270	107740	21548	32322	53870	186074
874	13	20295	16668	48446	45652	9130	13695	22826	85409
874	14	43132	39133	52913	69691	13938	20907	34845	135178
874	15	45409	36145	50189	44974	8994	13492	22487	131743
874	16	106902	44375	75234	68249	13649	20474	34124	226511
874	17	34568	8547	28043	33916	6783	10174	16958	71158
874	18	73932	35515	66129	98289	19657	29486	49144	175576
874	19	82552	10112	16927	35219	7043	10565	17609	109591
874	20	35959	54939	57666	47661	9532	14298	23830	148564
874	21	47839	51379	34660	80268	16053	24080	40134	133878
874	22	59011	31847	45397	50539	10107	15161	25269	136255
874	23	25695	22532	14853	31513	6302	9454	15756	63080
874	24	24170	12765	35533	33867	6773	10160	16933	72468
875	1	35044	20476	30360	36443	7288	10933	18221	85880
875	2	113188	44326	26713	99644	19928	29893	49822	184227
875	3	14969	8054	20516	16168	3233	4850	8084	43539
875	4	18487	20405	12597	19769	3953	5930	9884	51489
875	5	74286	43977	22461	53463	10692	16038	26731	140724
875	6	61285	26456	50972	64383	12876	19315	32191	138713
875	7	26742	21430	38950	43283	8656	12985	21641	87122
875	8	96685	45029	52045	63513	12702	19054	31756	193759
875	9	123025	30912	65020	75322	15064	22596	37661	218957
875	10	39894	20324	11685	24120	4824	7236	12060	71903
875	11	90512	20786	29705	69855	13971	20956	34927	141003
875	12	89231	34685	37929	78920	15784	23676	39460	161845
875	13	47041	31750	15017	51504	10300	15451	25752	93808
875	14	113161	33858	59383	79661	15932	23898	39830	206402
875	15	68773	28321	42473	72543	14508	21763	36271	139567

875	16	96567	39205	42559	68755	13751	20626	34377	178331
875	17	93024	25299	21918	73697	14739	22109	36848	140241
875	18	51264	24016	22338	47090	9418	14127	23545	97618
875	19	126405	27786	52365	87618	17523	26285	43809	206556
875	20	63042	34030	71408	82643	16528	24793	41321	168480
875	21	35362	39328	40569	63806	12761	19142	31903	115259
875	22	57232	12276	22992	33908	6781	10172	16954	92500
875	23	69493	36893	22164	62282	12456	18684	31141	128550
875	24	50218	31637	28342	65897	13179	19769	32948	110197
876	1	45946	41694	46153	72144	14428	21643	36072	133793
876	2	40663	42972	43010	49366	9873	14809	24683	126645
876	3	122082	53239	62288	127207	25441	38162	63603	237609
876	4	65993	24910	75786	74753	14950	22426	37376	166689
876	5	92456	18365	30674	75592	15118	22677	37796	141495
876	6	100032	22142	76563	65448	13089	19634	32724	198737
876	7	89193	67523	89055	136795	27359	41038	68397	245771
876	8	53934	51850	55396	96438	19287	28931	48219	161180
876	9	51433	24070	16191	39660	7932	11898	19830	91694
876	10	79887	45535	54002	81414	16282	24424	40707	179424
876	11	67495	39926	36540	51268	10253	15380	25634	143961
876	12	60393	29593	31499	61358	12271	18407	30679	121485
876	13	37634	33264	57628	41547	8309	12464	20773	128526
876	14	28209	12995	32794	34778	6955	10433	17389	73998
876	15	70856	39422	18024	54597	10919	16379	27298	128302
876	16	16810	8607	29102	19626	3925	5887	9813	54519
876	17	50735	44642	59521	84805	16961	25441	42402	154898
876	18	101804	33549	48262	96459	19291	28937	48229	183615
876	19	106974	61456	44187	82901	16580	24870	41450	212617
876	20	64743	33415	47426	60545	12109	18163	30272	145584
876	21	101398	36327	22507	60211	12042	18063	30105	160232
876	22	94439	53399	63809	76815	15363	23044	38407	211647
876	23	69429	55524	64943	69580	13916	20874	34790	189896
876	24	50916	26393	41735	40491	8098	12147	20245	119044
877	1	34677	14905	20481	28143	5628	8442	14071	70063
877	2	40587	9736	10659	30986	6197	9295	15493	60982
877	3	108558	17605	54559	68481	13696	20544	34240	180722
877	4	19469	26582	34136	40965	8193	12289	20482	80187
877	5	52361	18338	34978	55966	11193	16789	27983	105677
877	6	34930	24616	12292	28840	5768	8652	14420	71838
877	7	112204	48851	70839	73581	14716	22074	36790	231894
877	8	75751	42720	50512	87084	17416	26125	43542	168983
877	9	65030	20767	50744	46651	9330	13995	23325	136541
877	10	38020	20644	64148	46937	9387	14081	23468	122812
877	11	43920	14939	29987	42421	8484	12726	21210	88846
877	12	63415	20873	21917	61159	12231	18347	30579	106205
877	13	57467	20592	16232	49649	9929	14894	24824	94291
877	14	54006	19655	18110	34943	6988	10483	17471	91771
877	15	76179	23680	23673	67180	13436	20154	33590	123532
877	16	30230	47085	29232	45062	9012	13518	22531	106547
877	17	67613	23894	63548	53222	10644	15966	26611	155055
877	18	73449	33726	33086	55098	11019	16529	27549	140261
877	19	52215	33918	17961	56891	11378	17067	28445	104094
877	20	45510	13145	33274	37808	7561	11342	18904	91929
877	21	108300	54934	20291	75976	15195	22793	37988	183525
877	22	48340	12015	22899	49363	9872	14808	24681	83254
877	23	69092	39178	40917	67861	13572	20358	33930	149187
877	24	31809	13145	25390	31587	6317	9476	15793	70344
878	1	81069	36397	66965	95714	19142	28714	47857	184431
878	2	63004	7252	35993	62528	12505	18758	31264	106249
878	3	23424	21473	17934	37497	7499	11249	18748	62831
878	4	50823	20438	40823	59860	11972	17958	29930	112084
878	5	28297	38051	42188	60937	12187	18281	30468	108536
878	6	43275	17640	32707	53569	10713	16070	26784	93622
878	7	95680	51493	49353	102880	20576	30864	51440	196526

878	8	97670	32284	25727	73066	14613	21919	36533	155681
878	9	54962	35220	26452	43740	8748	13122	21870	116634
878	10	47018	6204	15802	35797	7159	10739	17898	69024
878	11	67989	25486	14382	48594	9718	14578	24297	107857
878	12	63886	22420	10707	55797	11159	16739	27898	97013
878	13	67443	25951	37058	39189	7837	11756	19594	130452
878	14	76515	28396	53319	91151	18230	27345	45575	158230
878	15	81597	29116	70362	105926	21185	31777	52963	181075
878	16	33074	15650	26540	27534	5506	8260	13767	75264
878	17	58975	14863	34648	61154	12230	18346	30577	108486
878	18	61675	18465	33749	54330	10866	16299	27165	113889
878	19	107425	31332	24473	63335	12667	19000	31667	163230
878	20	123379	61797	69727	128126	25625	38437	64063	254903
878	21	64308	44472	45616	83258	16651	24977	41629	154396
878	22	57723	37935	24978	51445	10289	15433	25722	120636
878	23	68074	30902	58012	76352	15270	22905	38176	156988
878	24	96404	21467	40402	57049	11409	17114	28524	158273
879	1	44092	10432	8669	19575	3915	5872	9787	63193
879	2	66846	45140	42241	89551	17910	26865	44775	154227
879	3	125182	53222	59170	82265	16453	24679	41132	237574
879	4	34012	43329	31141	49265	9853	14779	24632	108482
879	5	48513	18167	27700	30726	6145	9217	15363	94380
879	6	30089	54264	32480	65045	13009	19513	32522	116833
879	7	11967	13916	18264	23461	4692	7038	11730	44147
879	8	32236	22643	14372	24793	4958	7438	12396	69251
879	9	43203	16374	23067	44969	8993	13490	22484	82644
879	10	45875	24258	18335	35598	7119	10679	17799	88468
879	11	67487	11206	37726	64234	12846	19270	32117	116419
879	12	74575	26628	43372	54245	10849	16273	27122	144575
879	13	42241	25876	17711	37890	7578	11367	18945	85828
879	14	109167	20791	21525	57329	11465	17198	28664	151483
879	15	91557	20661	20544	66510	13302	19953	33255	132762
879	16	49285	22476	10441	26002	5200	7800	13001	82202
879	17	54317	12858	36068	48907	9781	14672	24453	103243
879	18	22248	15227	25689	32923	6584	9876	16461	63164
879	19	28151	41569	21241	32620	6524	9786	16310	90961
879	20	18438	27462	36047	30409	6081	9122	15204	81947
879	21	86205	35320	26222	76488	15297	22946	38244	147747
879	22	27132	40022	17614	36001	7200	10800	18000	84768
879	23	24869	39373	29710	45742	9148	13722	22871	93952
879	24	115392	59307	19109	82949	16589	24884	41474	193808
880	1	29989	38722	29221	41683	8336	12505	20841	97932
880	2	103288	17570	33456	60207	12041	18062	30103	154314
880	3	63995	60855	20262	69003	13800	20700	34501	145112
880	4	15482	21151	31397	32640	6528	9792	16320	68030
880	5	35149	72378	46438	80932	16186	24279	40466	153965
880	6	131570	64775	71191	120524	24104	36157	60262	267536
880	7	70462	38924	22986	62026	12405	18607	31013	132372
880	8	30310	47192	45646	68257	13651	20477	34128	123148
880	9	59803	51130	51290	50631	10126	15189	25315	162223
880	10	48777	38129	38321	57084	11416	17125	28542	125227
880	11	108250	35553	50850	65768	13153	19730	32884	194653
880	12	33196	58348	61865	77571	15514	23271	38785	153409
880	13	33326	6989	27257	38401	7680	11520	19200	67572
880	14	34029	21304	38866	40260	8052	12078	20130	94199
880	15	42470	25054	12661	39350	7870	11805	19675	80185
880	16	26586	11411	45667	34371	6874	10311	17185	83664
880	17	114066	17163	78704	110586	22117	33175	55293	209933
880	18	37543	19366	8801	31330	6266	9399	15665	65710
880	19	41409	19858	27712	42899	8579	12869	21449	88979
880	20	45094	25649	15287	30284	6056	9085	15142	86030
880	21	12272	8518	26575	14306	2861	4291	7153	47365
880	22	96784	33802	21357	74107	14821	22232	37053	151943
880	23	63821	32722	14267	36974	7394	11092	18487	110810

880	24	75540	39629	37894	52048	10409	15614	26024	153063
881	1	39674	16945	10844	23551	4710	7065	11775	67463
881	2	30257	8599	13109	21824	4364	6547	10912	51965
881	3	48063	26017	15119	33308	6661	9992	16654	89199
881	4	27765	30495	39607	57355	11471	17206	28677	97867
881	5	21163	21156	15812	29243	5848	8772	14621	58131
881	6	75935	14907	28634	42803	8560	12841	21401	119476
881	7	65081	28634	36032	70214	14042	21064	35107	129747
881	8	15934	11562	13261	15654	3130	4696	7827	40757
881	9	20459	28766	34110	44996	8999	13498	22498	83335
881	10	75907	59204	31808	73563	14712	22068	36781	166919
881	11	21020	13863	46035	35926	7185	10778	17963	80918
881	12	54596	31690	43109	53664	10732	16099	26832	129395
881	13	110551	25596	53395	70900	14180	21270	35450	189542
881	14	56699	46572	25573	65208	13041	19562	32604	128844
881	15	104552	42800	66035	96240	19248	28872	48120	213387
881	16	123043	52081	21042	59372	11874	17811	29686	196166
881	17	55978	10584	42818	43366	8673	13009	21683	109380
881	18	41190	27117	27839	50945	10189	15283	25472	96146
881	19	53152	40397	26598	46693	9338	14008	23346	120147
881	20	82597	64407	38407	93736	18747	28121	46868	185411
881	21	25165	16627	13501	19954	3990	5986	9977	55293
881	22	28170	42575	62462	70201	14040	21060	35100	133207
881	23	103302	29955	38237	73453	14690	22036	36726	171494
881	24	44881	48094	40407	40333	8066	12100	20166	133382
882	1	27400	14105	36579	38643	7728	11592	19321	78084
882	2	25099	19276	28777	34592	6918	10377	17296	73152
882	3	45029	28433	28704	48120	9624	14436	24060	102166
882	4	54457	20890	45018	70481	14096	21144	35240	120365
882	5	46304	20283	19785	35599	7119	10679	17799	86372
882	6	56900	51103	68335	100540	20108	30162	50270	176338
882	7	105984	42313	35504	55265	11053	16579	27632	183801
882	8	46291	32163	50813	76113	15222	22834	38056	129267
882	9	86672	52855	26674	77374	15474	23212	38687	166201
882	10	42568	27052	51125	54683	10936	16405	27341	120745
882	11	20997	13223	9957	25066	5013	7519	12533	44177
882	12	14909	20531	16981	25730	5146	7719	12865	52421
882	13	62224	10987	35674	49702	9940	14910	24851	108885
882	14	103720	42454	49491	81259	16251	24377	40629	195665
882	15	38053	44321	80453	81048	16209	24314	40524	162827
882	16	60777	39386	34445	42528	8505	12758	21264	134608
882	17	68934	10341	48696	47905	9581	14371	23952	127971
882	18	92002	30963	21091	47574	9514	14272	23787	144056
882	19	34383	10884	39264	38180	7636	11454	19090	84531
882	20	30649	48860	24763	34297	6859	10289	17148	104272
882	21	63648	56586	64231	100239	20047	30071	50119	184465
882	22	51813	20723	46552	46134	9226	13840	23067	119088
882	23	109974	24748	23004	76770	15354	23031	38385	157726
882	24	89008	23416	30185	57062	11412	17118	28531	142609
883	1	92200	71350	31036	99205	19841	29761	49602	194586
883	2	120230	19715	62698	82294	16458	24688	41147	202643
883	3	79878	33632	50118	67708	13541	20312	33854	163628
883	4	47856	30590	39681	52450	10490	15735	26225	118127
883	5	39266	23860	23695	34474	6894	10342	17237	86821
883	6	25819	29719	26489	28804	5760	8641	14402	82027
883	7	76981	13523	51428	61184	12236	18355	30592	141932
883	8	67854	24131	37537	64640	12928	19392	32320	129522
883	9	104499	22134	70663	78493	15698	23547	39246	197296
883	10	49011	34426	21488	56962	11392	17088	28481	104925
883	11	63634	44155	36041	78563	15712	23569	39281	143830
883	12	113396	33328	21368	60948	12189	18284	30474	168092
883	13	114773	27242	32816	66606	13321	19982	33303	174831
883	14	60836	26114	62896	45057	9011	13517	22528	149846
883	15	26699	23304	23142	29683	5936	8904	14841	73145

883	16	56759	31108	40912	73898	14779	22169	36949	128779
883	17	69302	33013	46993	79835	15967	23950	39917	149308
883	18	68577	15018	31111	67463	13492	20238	33731	114706
883	19	95045	42133	28993	60531	12106	18159	30265	166171
883	20	51069	26683	62614	66209	13241	19862	33104	140366
883	21	68607	9691	55317	54704	10940	16411	27352	133615
883	22	15436	8838	27314	25007	5001	7502	12503	51588
883	23	11980	16651	17882	24336	4867	7301	12168	46513
883	24	19515	12364	44392	25053	5010	7516	12526	76271
884	1	52845	25986	10983	29310	5862	8793	14655	89814
884	2	84995	51149	18743	51521	10304	15456	25760	154887
884	3	68469	53981	61429	70654	14130	21196	35327	183879
884	4	139623	55379	53210	129919	25983	38975	64959	248212
884	5	47012	21052	18281	42445	8489	12733	21222	86345
884	6	83634	31092	13517	50026	10005	15008	25013	128243
884	7	74538	66885	36184	98894	19778	29668	49447	177607
884	8	44618	11553	19827	39411	7882	11823	19705	75998
884	9	35031	11898	13089	35521	7104	10656	17760	60018
884	10	50620	25637	16786	47050	9410	14115	23525	93043
884	11	72434	32363	68958	89511	17902	26853	44755	173755
884	12	63269	39895	25918	70609	14121	21182	35304	129082
884	13	63256	54329	62511	104030	20806	31209	52015	180096
884	14	35781	13507	26628	29091	5818	8727	14545	75916
884	15	120862	21877	46925	93652	18730	28095	46826	189664
884	16	45156	43172	41491	55003	11000	16500	27501	129819
884	17	36148	25095	30059	33675	6735	10102	16837	91302
884	18	68775	34165	39248	50851	10170	15255	25425	142188
884	19	34343	36408	63453	44208	8841	13262	22104	134204
884	20	89945	32030	45219	92713	18542	27814	46356	167194
884	21	115302	42483	32282	57671	11534	17301	28835	190067
884	22	49687	30046	40242	71794	14358	21538	35897	119975
884	23	72832	32167	19849	73586	14717	22075	36793	124848
884	24	55590	17661	53440	58180	11636	17454	29090	126691
885	1	63318	40465	52033	81466	16293	24439	40733	155816
885	2	97590	13710	41921	67033	13406	20109	33516	153221
885	3	128444	53530	68873	91776	18355	27532	45888	250847
885	4	50796	15083	10039	39607	7921	11882	19803	75918
885	5	49826	22956	40343	49154	9830	14746	24577	113125
885	6	48845	30494	36386	64787	12957	19436	32393	115725
885	7	48296	7994	12610	38455	7691	11536	19227	68900
885	8	89900	49062	67598	121351	24270	36405	60675	206560
885	9	50538	7863	22114	41025	8205	12307	20512	80515
885	10	38342	24230	42390	46993	9398	14097	23496	104962
885	11	45463	14972	39939	47002	9400	14100	23501	100374
885	12	35118	16488	18055	28396	5679	8519	14198	69661
885	13	74685	38132	22605	67416	13483	20224	33708	135422
885	14	73427	35142	72034	59177	11835	17753	29588	180603
885	15	74780	35725	39556	89660	17932	26898	44830	150061
885	16	48122	24671	29091	32495	6499	9748	16247	101884
885	17	90755	10552	31002	63612	12722	19083	31806	132309
885	18	27321	14714	10633	20392	4078	6117	10196	52668
885	19	96819	20561	40065	86067	17213	25820	43033	157445
885	20	88461	27613	51149	81767	16353	24530	40883	167223
885	21	25067	30297	19873	36280	7256	10884	18140	75237
885	22	53007	9366	10618	38288	7657	11486	19144	72991
885	23	44153	9424	32253	28789	5757	8636	14394	85830
885	24	32208	37131	33612	40512	8102	12153	20256	102951
886	1	20654	6382	28562	25117	5023	7535	12558	55598
886	2	48804	24499	29237	40604	8120	12181	20302	102540
886	3	53914	26983	24239	35015	7003	10504	17507	105136
886	4	63675	23823	83912	67341	13468	20202	33670	171410
886	5	93365	45331	32290	74809	14961	22442	37404	170986
886	6	51412	32636	34324	40759	8151	12227	20379	118372
886	7	16780	28497	14705	29903	5980	8971	14951	59982

886	8	133714	58125	30660	71598	14319	21479	35799	222499
886	9	56024	18253	14606	50439	10087	15131	25219	88883
886	10	97951	53412	66560	89100	17820	26730	44550	217923
886	11	56584	29415	31136	47753	9550	14325	23876	117135
886	12	32803	18509	24790	27621	5524	8286	13810	76102
886	13	60536	39460	29007	57351	11470	17205	28675	129003
886	14	76047	15077	40317	72246	14449	21674	36123	131441
886	15	122063	15526	29192	79391	15878	23817	39695	166781
886	16	39212	35761	21705	52500	10500	15750	26250	96678
886	17	38567	26018	53030	69467	13893	20840	34733	117615
886	18	95493	16587	37182	72777	14555	21833	36388	149262
886	19	39493	33449	69372	49894	9978	14968	24947	142314
886	20	74821	19266	60356	60360	12072	18108	30180	154443
886	21	32986	23452	32206	44181	8836	13254	22090	88644
886	22	27872	32939	12864	39386	7877	11816	19693	73675
886	23	44787	18608	27896	45314	9062	13594	22657	91291
886	24	102020	63592	68651	110967	22193	33290	55483	234263
887	1	50663	9271	27357	50461	10092	15138	25230	87291
887	2	63415	15621	13632	41604	8320	12481	20802	92668
887	3	90537	41644	24588	78384	15676	23515	39192	156769
887	4	24037	10174	25349	23448	4689	7034	11724	59560
887	5	95491	32497	49945	74136	14827	22240	37068	177933
887	6	38788	52850	67024	58757	11751	17627	29378	158662
887	7	25495	18366	54284	53005	10601	15901	26502	98145
887	8	49731	14350	15500	28628	5725	8588	14314	79581
887	9	74852	35679	26431	50635	10127	15190	25317	136962
887	10	112048	54178	66882	77427	15485	23228	38713	233108
887	11	89532	19750	59821	87997	17599	26399	43998	169103
887	12	22737	11332	10805	14484	2896	4345	7242	44874
887	13	41691	10755	17313	22175	4435	6652	11087	69759
887	14	41200	56047	29918	62002	12400	18600	31001	127165
887	15	67421	32049	23667	50812	10162	15243	25406	123137
887	16	92539	45102	21688	92111	18422	27633	46055	159329
887	17	78321	38697	66368	103271	20654	30981	51635	183386
887	18	49546	53768	64151	75196	15039	22559	37598	167465
887	19	72706	39633	60106	55978	11195	16793	27989	172445
887	20	28034	16595	25180	32468	6493	9740	16234	69809
887	21	16263	13278	15650	27037	5407	8111	13518	45191
887	22	66599	16689	35215	59027	11805	17708	29513	118503
887	23	26432	21159	26138	39684	7936	11905	19842	73729
887	24	107161	54633	67348	96484	19296	28945	48242	229142
888	1	81518	38612	62306	58804	11760	17641	29402	182436
888	2	107156	31137	60504	115688	23137	34706	57844	198797
888	3	39667	38661	18875	38774	7754	11632	19387	97203
888	4	75350	42447	70301	64965	12993	19489	32482	188098
888	5	55469	28803	23119	37222	7444	11166	18611	107391
888	6	23790	43392	46090	38606	7721	11582	19303	113272
888	7	32403	46293	51661	55906	11181	16772	27953	130357
888	8	31515	37286	49702	66126	13225	19837	33063	118503
888	9	28383	20061	27794	26239	5247	7871	13119	76238
888	10	94296	53970	78512	119423	23884	35827	59711	226778
888	11	109510	42805	42892	62806	12561	18841	31403	195207
888	12	37263	36831	24080	33001	6600	9900	16500	98174
888	13	51412	26937	28679	35840	7168	10752	17920	107028
888	14	79492	22166	49518	68773	13754	20632	34386	151176
888	15	33947	65768	63289	91916	18383	27575	45958	163004
888	16	25051	46195	66838	72251	14450	21675	36125	138084
888	17	110037	16435	45747	96302	19260	28890	48151	172219
888	18	107000	61373	53621	124147	24829	37244	62073	221994
888	19	70752	34807	23119	43014	8602	12904	21507	128678
888	20	105921	28923	23343	73609	14721	22082	36804	158187
888	21	78649	16761	47589	76744	15348	23023	38372	142999
888	22	68003	25390	31922	73294	14658	21988	36647	125315
888	23	56440	48149	38604	72347	14469	21704	36173	143193

888	24	67077	23847	19015	61231	12246	18369	30615	109939
889	1	27063	51924	36793	47647	9529	14294	23823	115780
889	2	74673	22118	31663	65739	13147	19721	32869	128454
889	3	21625	26896	13237	25390	5078	7617	12695	61758
889	4	92816	10998	34537	49590	9918	14877	24795	138351
889	5	20447	18819	41592	25840	5168	7752	12920	80858
889	6	62553	40332	66961	96023	19204	28807	48011	169846
889	7	36598	28238	42897	34404	6880	10321	17202	107733
889	8	23224	21517	43434	52897	10579	15869	26448	88175
889	9	54943	35603	33918	56408	11281	16922	28204	124464
889	10	58919	23034	31888	51359	10271	15407	25679	113841
889	11	61200	33817	27093	39324	7864	11797	19662	122110
889	12	88762	29982	47101	53465	10693	16039	26732	165845
889	13	28201	32186	46188	54932	10986	16479	27466	106575
889	14	47194	13700	49817	47921	9584	14376	23960	110711
889	15	20822	24929	18801	22804	4560	6841	11402	64552
889	16	13032	11972	31626	20429	4085	6128	10214	56630
889	17	27503	42458	43569	41951	8390	12585	20975	113530
889	18	86798	33322	60959	98347	19669	29504	49173	181079
889	19	20079	23233	29182	35049	7009	10514	17524	72494
889	20	71408	19225	23638	36758	7351	11027	18379	114271
889	21	54581	23741	27974	53912	10782	16173	26956	106296
889	22	92097	25905	21459	63586	12717	19075	31793	139461
889	23	38431	41935	26727	50754	10150	15226	25377	107093
889	24	14774	11314	35178	23934	4786	7180	11967	61266
890	1	48803	58898	25117	40556	8111	12167	20278	132818
890	2	57718	13690	36303	48752	9750	14625	24376	107711
890	3	60164	47626	22580	62387	12477	18716	31193	130370
890	4	24503	21975	11493	28613	5722	8583	14306	57971
890	5	72116	29571	16166	50988	10197	15296	25494	117853
890	6	18199	17925	16882	24818	4963	7445	12409	53006
890	7	32723	9677	16364	27219	5443	8165	13609	58764
890	8	91186	27810	66156	76074	15214	22822	38037	185152
890	9	44961	19380	67834	71688	14337	21506	35844	132175
890	10	29792	52965	19940	44155	8831	13246	22077	102697
890	11	56268	15042	18378	33291	6658	9987	16645	89688
890	12	82097	61946	79183	67566	13513	20270	33783	223226
890	13	70944	10994	49790	50869	10173	15260	25434	131728
890	14	58307	51616	54571	54453	10890	16335	27226	164494
890	15	50754	14846	27099	41747	8349	12524	20873	92699
890	16	65376	33493	20829	49607	9921	14882	24803	119698
890	17	148979	64506	71552	106978	21395	32093	53489	285037
890	18	21028	39378	30935	30944	6188	9283	15472	91341
890	19	75752	17621	43118	73937	14787	22181	36968	136491
890	20	60654	40699	39567	83910	16782	25173	41955	140920
890	21	23822	24047	23308	39748	7949	11924	19874	71177
890	22	89749	40225	37469	89755	17951	26926	44877	167443
890	23	76821	23325	40197	64468	12893	19340	32234	140343
890	24	47244	41918	23368	61966	12393	18589	30983	112530
891	1	69883	11605	30050	51334	10266	15400	25667	111538
891	2	41657	23341	35560	39881	7976	11964	19940	100558
891	3	23803	18205	29786	26409	5281	7922	13204	71794
891	4	50152	33380	42525	45982	9196	13794	22991	126057
891	5	27190	57920	63541	64937	12987	19481	32468	148651
891	6	51401	21003	18552	44705	8941	13411	22352	90956
891	7	56984	29366	39348	43442	8688	13032	21721	125698
891	8	98247	56619	23152	54054	10810	16216	27027	178018
891	9	54687	19604	25371	30579	6115	9173	15289	99662
891	10	124225	42728	69740	92896	18579	27869	46448	236693
891	11	122712	50060	26743	102991	20598	30897	51495	199515
891	12	27401	11835	28980	20542	4108	6162	10271	68216
891	13	53752	9731	13325	33810	6762	10143	16905	76808
891	14	31790	9425	25936	26136	5227	7840	13068	67151
891	15	125087	18202	20165	93852	18770	28155	46926	163454

891	16	44180	29327	29125	60308	12061	18092	30154	102632
891	17	83284	23083	26999	55963	11192	16788	27981	133366
891	18	38789	44392	15099	58298	11659	17489	29149	98280
891	19	32809	38429	26341	57700	11540	17310	28850	97579
891	20	66362	24501	66504	74407	14881	22322	37203	157367
891	21	51731	60235	57996	70641	14128	21192	35320	169962
891	22	53253	12793	14714	26786	5357	8035	13393	80760
891	23	31631	25027	39367	44754	8950	13426	22377	96025
891	24	28902	13160	29725	39516	7903	11854	19758	71787
892	1	30635	38134	37731	44598	8919	13379	22299	106500
892	2	75603	28787	27778	59686	11937	17905	29843	132168
892	3	36258	53816	36814	53229	10645	15968	26614	126888
892	4	46986	25189	47410	61118	12223	18335	30559	119585
892	5	19649	16747	26568	29294	5858	8788	14647	62964
892	6	119951	42460	33234	88861	17772	26658	44430	195645
892	7	62806	20432	24608	39397	7879	11819	19698	107846
892	8	17633	16076	16826	24151	4830	7245	12075	50535
892	9	91964	38228	72245	90774	18154	27232	45387	202437
892	10	128544	14889	54381	101013	20202	30304	50506	197814
892	11	41585	18332	26307	42222	8444	12666	21111	86224
892	12	65546	26765	28040	46714	9342	14014	23357	120351
892	13	127809	26921	65798	107830	21566	32349	53915	220528
892	14	42784	12389	11485	35275	7055	10582	17637	66658
892	15	64047	7916	38349	54640	10928	16392	27320	110312
892	16	57504	37155	49538	64875	12975	19462	32437	144197
892	17	44572	47333	74883	83109	16621	24932	41554	166788
892	18	26394	13241	50899	40011	8002	12003	20005	90534
892	19	31278	8879	23333	25509	5101	7652	12754	63490
892	20	75338	12637	36696	60652	12130	18195	30326	124671
892	21	107621	32080	71339	64516	12903	19354	32258	211040
892	22	21437	22649	45212	29277	5855	8783	14638	89298
892	23	61128	25462	10987	34634	6926	10390	17317	97577
892	24	32742	33413	23394	53165	10633	15949	26582	89549
893	1	63422	29262	22778	44564	8912	13369	22282	115462
893	2	130812	58267	63945	113870	22774	34161	56935	253024
893	3	122904	50861	79839	119432	23886	35829	59716	253604
893	4	60909	50709	58463	51683	10336	15505	25841	170081
893	5	140263	18886	59803	70720	14144	21216	35360	218952
893	6	52200	66106	59226	61565	12313	18469	30782	177532
893	7	45749	12853	26294	31017	6203	9305	15508	84896
893	8	95558	55573	18615	54626	10925	16387	27313	169746
893	9	64295	13139	42709	59488	11897	17846	29744	120143
893	10	99018	48738	40714	63303	12660	18990	31651	188470
893	11	44340	12821	11619	39102	7820	11730	19551	68780
893	12	69798	20881	33394	55951	11190	16785	27975	124073
893	13	12812	25034	24453	22184	4436	6655	11092	62299
893	14	68615	28075	33332	48032	9606	14409	24016	130022
893	15	39939	25510	22782	43588	8717	13076	21794	88231
893	16	51927	45475	69365	55678	11135	16703	27839	166767
893	17	87939	22786	37840	46565	9313	13969	23282	148565
893	18	40169	21286	12997	40192	8038	12057	20096	74452
893	19	89309	26216	38280	68845	13769	20653	34422	153805
893	20	68406	26480	11313	58938	11787	17681	29469	106199
893	21	97741	63198	38727	116831	23366	35049	58415	199666
893	22	71134	33218	21641	54968	10993	16490	27484	125993
893	23	67161	23556	25230	45339	9067	13601	22669	115947
893	24	105547	30666	55467	78794	15758	23638	39397	191680
894	1	38088	47034	39719	70905	14181	21271	35452	124841
894	2	90059	42069	67342	119590	23918	35877	59795	199470
894	3	35714	31577	14039	33701	6740	10110	16850	81330
894	4	19693	28943	47031	56382	11276	16914	28191	95667
894	5	56235	33141	53625	64582	12916	19374	32291	143001
894	6	42694	23583	23607	27953	5590	8386	13976	89884
894	7	39454	23918	36749	36120	7224	10836	18060	100121

894	8	33590	8083	27367	28732	5746	8619	14366	69040
894	9	46581	56552	45155	60240	12048	18072	30120	148288
894	10	27581	20476	28261	41511	8302	12453	20755	76318
894	11	57742	31758	39440	69141	13828	20742	34570	128940
894	12	60493	15462	41379	39644	7928	11893	19822	117334
894	13	63198	26012	81115	54004	10800	16201	27002	170325
894	14	42952	20086	34373	49967	9993	14990	24983	97411
894	15	82523	47217	57471	80067	16013	24020	40033	187211
894	16	99216	37554	20531	55292	11058	16587	27646	157301
894	17	32771	55197	65543	50032	10006	15009	25016	153511
894	18	71167	11775	12652	34818	6963	10445	17409	95594
894	19	123597	68570	61125	148804	29760	44641	74402	253292
894	20	59952	24004	27922	36485	7297	10945	18242	111878
894	21	15902	28780	45481	41946	8389	12583	20973	90163
894	22	18454	30412	39768	27286	5457	8185	13643	88634
894	23	21501	18115	45729	48733	9746	14619	24366	85345
894	24	58691	34825	16512	49907	9981	14972	24953	110028
895	1	137281	61590	43261	140732	28146	42219	70366	242132
895	2	27584	26125	35608	35494	7098	10648	17747	89317
895	3	108909	21916	51413	76825	15365	23047	38412	182238
895	4	90188	43649	50387	96693	19338	29007	48346	184224
895	5	59505	37512	31388	74806	14961	22441	37403	128405
895	6	36282	11415	40420	30137	6027	9041	15068	88117
895	7	89438	26476	47901	68692	13738	20607	34346	163815
895	8	86755	27414	62690	104554	20910	31366	52277	176859
895	9	42602	48563	43210	53448	10689	16034	26724	134375
895	10	85948	55559	63870	119340	23868	35802	59670	205377
895	11	35655	39751	50334	61115	12223	18334	30557	125740
895	12	27780	11769	23543	28026	5605	8408	14013	63092
895	13	87385	29013	77968	77667	15533	23300	38833	194366
895	14	78811	32117	69443	81659	16331	24497	40829	180371
895	15	42029	22597	40578	52195	10439	15658	26097	105204
895	16	12951	19754	27022	30651	6130	9195	15325	59727
895	17	32378	31053	57915	39181	7836	11754	19590	121346
895	18	30058	32555	39149	50077	10015	15023	25038	101762
895	19	49859	20305	33730	58983	11796	17695	29491	103894
895	20	73092	27499	31077	56362	11272	16908	28181	131668
895	21	41620	19080	70421	49190	9838	14757	24595	131121
895	22	34940	13311	22107	35867	7173	10760	17933	70358
895	23	59008	31081	30176	40184	8036	12055	20092	120265
895	24	12329	12342	27522	30262	6052	9078	15131	52193
896	1	39670	20124	25885	38890	7778	11667	19445	85679
896	2	58030	45612	74636	88871	17774	26661	44435	178278
896	3	60242	44516	27875	53815	10763	16144	26907	132633
896	4	53138	45501	46787	62392	12478	18717	31196	145426
896	5	70059	18163	44702	62885	12577	18865	31442	132924
896	6	97340	53774	36596	111905	22381	33571	55952	187710
896	7	49472	17926	31442	50478	10095	15143	25239	98840
896	8	41154	17470	8844	39161	7832	11748	19580	67468
896	9	30926	48218	36631	67913	13582	20373	33956	115775
896	10	42027	14031	14791	37853	7570	11355	18926	70849
896	11	89878	26381	42110	49466	9893	14839	24733	158369
896	12	78945	29659	48779	59978	11995	17993	29989	157383
896	13	31445	17906	27553	41684	8336	12505	20842	76904
896	14	29609	12295	17089	17939	3587	5381	8969	58993
896	15	54413	26850	32770	50818	10163	15245	25409	114033
896	16	38858	11852	23122	39121	7824	11736	19560	73832
896	17	86232	13178	41363	81546	16309	24464	40773	140773
896	18	72575	11815	48255	57344	11468	17203	28672	132645
896	19	59978	36969	46535	78738	15747	23621	39369	143482
896	20	32343	20164	31679	36785	7357	11035	18392	84186
896	21	69950	31892	28216	44580	8916	13374	22290	130058
896	22	42306	11161	14656	29775	5955	8932	14887	68123
896	23	46567	43579	27214	50764	10152	15229	25382	117360

896	24	20851	20614	29794	32593	6518	9778	16296	71259
897	1	50777	26011	47668	72078	14415	21623	36039	124456
897	2	34019	42276	55420	63941	12788	19182	31970	131715
897	3	60127	29410	19002	35491	7098	10647	17745	108539
897	4	28851	16218	30214	32312	6462	9693	16156	75283
897	5	71681	51836	41131	71905	14381	21571	35952	164648
897	6	60933	28863	32096	66773	13354	20032	33386	121892
897	7	24949	13574	32516	32331	6466	9699	16165	71039
897	8	55434	28930	80619	70892	14178	21267	35446	164983
897	9	67815	21309	28788	40128	8025	12038	20064	117912
897	10	79374	25401	61659	88868	17773	26660	44434	166434
897	11	70391	13607	19021	54749	10949	16424	27374	103019
897	12	132728	61764	58102	90960	18192	27288	45480	252594
897	13	41056	38143	29104	53958	10791	16187	26979	108303
897	14	21213	33746	32965	28588	5717	8576	14294	87924
897	15	74277	27459	57288	75277	15055	22583	37638	159024
897	16	95677	48959	30132	80895	16179	24268	40447	174768
897	17	53767	41954	38522	45306	9061	13591	22653	134243
897	18	31038	32514	21431	42388	8477	12716	21194	84983
897	19	46370	26354	29028	33177	6635	9953	16588	101752
897	20	118323	50689	29334	107885	21577	32365	53942	198346
897	21	136305	61850	26577	77663	15532	23299	38831	224732
897	22	46122	14485	85612	62576	12515	18773	31288	146219
897	23	32167	36233	46998	64076	12815	19222	32038	115398
897	24	38885	15761	40868	30508	6101	9152	15254	95514
898	1	22948	49761	36411	58959	11791	17687	29479	109120
898	2	52016	26748	42362	63494	12698	19048	31747	121126
898	3	31105	18593	16874	25798	5159	7739	12899	66572
898	4	25299	5178	17771	27438	5487	8231	13719	48248
898	5	22837	24592	25518	41906	8381	12571	20953	72947
898	6	100182	25387	39450	85723	17144	25716	42861	165019
898	7	25533	25145	11489	34072	6814	10221	17036	62167
898	8	18469	7657	20672	16075	3215	4822	8037	46798
898	9	33399	23200	33010	38771	7754	11631	19385	89609
898	10	85995	17748	44588	87658	17531	26297	43829	148331
898	11	108269	45594	44146	65089	13017	19526	32544	198009
898	12	61865	44325	42749	63272	12654	18981	31636	148939
898	13	76662	15070	46235	81208	16241	24362	40604	137967
898	14	119292	28863	61657	99831	19966	29949	49915	209812
898	15	45391	21229	24859	28235	5647	8470	14117	91479
898	16	69552	52118	50693	95775	19155	28732	47887	172363
898	17	41007	13433	14354	27301	5460	8190	13650	68794
898	18	115021	40412	39879	60699	12139	18209	30349	195312
898	19	20437	19902	15524	30684	6136	9205	15342	55863
898	20	53473	54322	42345	78627	15725	23588	39313	150140
898	21	46292	24167	23325	43075	8615	12922	21537	93784
898	22	39453	19822	15788	30695	6139	9208	15347	75063
898	23	112555	21701	27544	85357	17071	25607	42678	161800
898	24	51076	13606	21418	41276	8255	12382	20638	86100
899	1	42892	26341	52249	45026	9005	13507	22513	121482
899	2	46362	26322	23505	54241	10848	16272	27120	96189
899	3	39649	28257	49994	54258	10851	16277	27129	117900
899	4	73532	12473	44814	72920	14584	21876	36460	130819
899	5	82044	69942	47543	64811	12962	19443	32405	199529
899	6	83704	26767	51821	59852	11970	17955	29926	162292
899	7	59869	44130	31493	53406	10681	16022	26703	135492
899	8	67888	25342	37010	72106	14421	21632	36053	130240
899	9	52185	38036	36979	71435	14287	21430	35717	127200
899	10	19710	34808	24852	42172	8434	12651	21086	79370
899	11	54069	30129	56980	67025	13405	20107	33512	141178
899	12	100346	42334	42079	80669	16133	24200	40334	184759
899	13	123854	60394	43360	74747	14949	22424	37373	227608
899	14	72842	21305	41105	67173	13434	20152	33586	135252
899	15	21212	33953	37425	50980	10196	15294	25490	92590

899	16	31953	13145	30239	42017	8403	12605	21008	75337
899	17	79908	31382	22818	49929	9985	14978	24964	134108
899	18	40828	56284	57187	73459	14691	22037	36729	154299
899	19	48317	52835	59434	93630	18726	28089	46815	160586
899	20	19543	17801	10534	26624	5324	7987	13312	47878
899	21	56046	43098	19380	41150	8230	12345	20575	118524
899	22	59984	11176	33275	43617	8723	13085	21808	104435
899	23	50839	12418	30345	30831	6166	9249	15415	93602
899	24	69451	13778	48352	72361	14472	21708	36180	131581
900	1	46587	13327	16939	37045	7409	11113	18522	76853
900	2	66801	36961	28310	67374	13474	20212	33687	132072
900	3	73286	25315	25943	43514	8702	13054	21757	124544
900	4	57697	52342	47026	81321	16264	24396	40660	157065
900	5	129341	59072	76070	97226	19445	29167	48613	264483
900	6	74809	16957	20995	66741	13348	20022	33370	112761
900	7	59037	44645	56671	90202	18040	27060	45101	160353
900	8	100593	57767	33036	58338	11667	17501	29169	191396
900	9	112465	54494	30707	99240	19848	29772	49620	197666
900	10	23171	27678	26703	31106	6221	9331	15553	77552
900	11	35362	6448	23027	32768	6553	9830	16384	64837
900	12	36882	19460	29309	30234	6046	9070	15117	85651
900	13	112698	31773	43823	71912	14382	21573	35956	188294
900	14	58580	15877	31385	33222	6644	9966	16611	105842
900	15	63786	8274	29992	41899	8379	12569	20949	102052
900	16	28091	25199	27231	38729	7745	11618	19364	80521
900	17	16524	32987	32025	45684	9136	13705	22842	81536
900	18	93233	46288	64861	74250	14850	22275	37125	204382
900	19	39379	20893	26503	48897	9779	14669	24448	86775
900	20	34170	31003	31631	52365	10473	15709	26182	96804
900	21	49434	6769	28974	42112	8422	12633	21056	85177
900	22	90638	13110	44485	82757	16551	24827	41378	148233
900	23	117141	60003	72140	99166	19833	29749	49583	249284
900	24	91697	35746	36812	95684	19136	28705	47842	164255
901	1	28094	6784	18216	18783	3756	5635	9391	53094
901	2	15938	10898	12678	18711	3742	5613	9355	39514
901	3	48660	46677	26477	53610	10722	16083	26805	121814
901	4	102915	12444	32449	77615	15523	23284	38807	147808
901	5	60011	41855	35504	55583	11116	16675	27791	137370
901	6	92577	35853	67584	112854	22570	33856	56427	196014
901	7	81572	18577	46204	48130	9626	14439	24065	146353
901	8	46451	23440	36273	51382	10276	15414	25691	106164
901	9	50963	28317	11759	29334	5866	8800	14667	91039
901	10	61511	29803	45402	80872	16174	24261	40436	136716
901	11	76163	10199	16001	36921	7384	11076	18460	102363
901	12	69011	51139	65108	98527	19705	29558	49263	185258
901	13	107518	54323	59401	114758	22951	34427	57379	221242
901	14	53541	9642	25270	52435	10487	15730	26217	88453
901	15	90925	13161	73823	103217	20643	30965	51608	177909
901	16	45671	48540	47062	79309	15861	23792	39654	141273
901	17	118863	15223	78238	104677	20935	31403	52338	212324
901	18	83083	34465	50304	76618	15323	22985	38309	167852
901	19	106510	29313	70830	74541	14908	22362	37270	206653
901	20	56605	30733	21714	53447	10689	16034	26723	109052
901	21	60489	12908	65963	71767	14353	21530	35883	139360
901	22	52631	22551	26625	59349	11869	17804	29674	101807
901	23	73887	21232	52353	56728	11345	17018	28364	147472
901	24	12163	7342	30448	20351	4070	6105	10175	49953
902	1	15577	6499	31563	23320	4664	6996	11660	53639
902	2	34492	13681	31189	40270	8054	12081	20135	79362
902	3	18356	25102	12437	30886	6177	9265	15443	55895
902	4	39517	18955	49066	40579	8115	12173	20289	107538
902	5	40178	44894	70658	71955	14391	21586	35977	155730
902	6	70782	19375	27731	44273	8854	13282	22136	117888
902	7	35484	58719	62125	68679	13735	20603	34339	156328

902	8	25647	9940	30299	38234	7646	11470	19117	65886
902	9	50941	25093	49435	70860	14172	21258	35430	125469
902	10	45923	12397	36722	41662	8332	12498	20831	95042
902	11	36189	12566	29744	32184	6436	9655	16092	78499
902	12	24259	24813	19909	31970	6394	9591	15985	68981
902	13	63741	17998	15219	50417	10083	15125	25208	96958
902	14	38997	6344	23512	23072	4614	6921	11536	68853
902	15	81912	17236	31923	48235	9647	14470	24117	131071
902	16	89780	27102	25698	47917	9583	14375	23958	142580
902	17	54369	53854	43768	46446	9289	13933	23223	151991
902	18	82681	54249	43084	96340	19268	28902	48170	180014
902	19	24831	13768	34892	30311	6062	9093	15155	73491
902	20	98436	46734	77897	118062	23612	35418	59031	223067
902	21	45048	22102	25630	41647	8329	12494	20823	92780
902	22	96182	59382	59134	108566	21713	32570	54283	214698
902	23	60925	35355	45055	63512	12702	19053	31756	141335
902	24	86640	19197	48299	68763	13752	20629	34381	154136
903	1	96562	21086	18273	76928	15385	23078	38464	135921
903	2	75956	68101	70831	105598	21119	31679	52799	214888
903	3	54151	18708	66670	46470	9294	13941	23235	139529
903	4	20214	27926	31518	37479	7495	11243	18739	79658
903	5	48458	40636	20895	37620	7524	11286	18810	109989
903	6	94770	50974	35818	86144	17228	25843	43072	181562
903	7	32017	12477	54300	49220	9844	14766	24610	98794
903	8	33330	16805	9111	21212	4242	6363	10606	59246
903	9	74518	33804	32895	49162	9832	14748	24581	141217
903	10	96475	16149	75177	66665	13333	19999	33332	187801
903	11	101462	52537	25207	98021	19604	29406	49010	179206
903	12	51750	40518	45028	47701	9540	14310	23850	137296
903	13	52049	31758	51500	72272	14454	21681	36136	135307
903	14	62241	20256	54750	41998	8399	12599	20999	137247
903	15	39519	39158	63619	77888	15577	23366	38944	142296
903	16	44068	13556	33917	34142	6828	10242	17071	91541
903	17	46873	42812	30656	42903	8580	12871	21451	120341
903	18	107433	31283	56687	95600	19120	28680	47800	195403
903	19	48105	19911	16613	47537	9507	14261	23768	84629
903	20	111742	54654	44600	108645	21729	32593	54322	210996
903	21	50099	45126	19431	53679	10735	16103	26839	114656
903	22	33325	70493	30333	49889	9977	14966	24944	134151
903	23	23797	35300	31738	38387	7677	11516	19193	90835
903	24	26448	49438	25966	56762	11352	17028	28381	101852
904	1	69896	57803	69503	106385	21277	31915	53192	197202
904	2	72527	58160	21726	55867	11173	16760	27933	152413
904	3	55754	13628	20901	50838	10167	15251	25419	90283
904	4	32963	20763	15846	25876	5175	7762	12938	69572
904	5	56250	41288	57120	91999	18399	27599	45999	154658
904	6	44408	32812	48775	65903	13180	19771	32951	125995
904	7	68337	59837	32300	82252	16450	24675	41126	160474
904	8	47093	30222	44278	57767	11553	17330	28883	121593
904	9	51767	35758	70872	88185	17637	26455	44092	158397
904	10	58863	12457	14412	48442	9688	14532	24221	85732
904	11	34148	15380	8370	21790	4358	6537	10895	57898
904	12	49981	25630	24094	53600	10720	16080	26800	99705
904	13	48344	55711	19461	43182	8636	12954	21591	123516
904	14	58513	33409	41725	55920	11184	16776	27960	133647
904	15	72384	22843	31402	72744	14548	21823	36372	126629
904	16	69734	59968	23675	60033	12006	18009	30016	153377
904	17	50948	23523	36541	47682	9536	14304	23841	111012
904	18	71732	66831	46040	78691	15738	23607	39345	184603
904	19	107466	64606	34201	97192	19438	29157	48596	206273
904	20	49399	17119	26301	51073	10214	15321	25536	92819
904	21	30561	43815	49855	57658	11531	17297	28829	124231
904	22	46676	54731	19231	70185	14037	21055	35092	120638
904	23	78396	36779	24210	78392	15678	23517	39196	139385

904	24	34313	37557	62914	65239	13047	19571	32619	134784
905	1	57455	40589	52808	64804	12960	19441	32402	150852
905	2	59289	38686	55174	60865	12173	18259	30432	153149
905	3	89121	17540	42005	71907	14381	21572	35953	148666
905	4	35499	14137	12933	33946	6789	10183	16973	62569
905	5	51016	50560	43689	65611	13122	19683	32805	145265
905	6	56960	9493	27441	52987	10597	15896	26493	93894
905	7	110940	39436	36406	72146	14429	21643	36073	186782
905	8	73414	19621	76002	94310	18862	28293	47155	169037
905	9	19808	35125	19507	37156	7431	11146	18578	74440
905	10	50294	10201	31001	35453	7090	10636	17726	91496
905	11	59225	41834	66237	70981	14196	21294	35490	167296
905	12	26220	21605	15870	19841	3968	5952	9920	63695
905	13	26147	26636	33402	49515	9903	14854	24757	86185
905	14	47569	28458	70262	77607	15521	23282	38803	146289
905	15	59117	22424	67163	71811	14362	21543	35905	148704
905	16	25720	25499	59775	65637	13127	19691	32818	110994
905	17	84836	36781	51113	99590	19918	29877	49795	172730
905	18	93211	12695	43441	85873	17174	25762	42936	149347
905	19	62069	7636	11627	31813	6362	9543	15906	81332
905	20	103963	54470	69861	84017	16803	25205	42008	228294
905	21	36590	48285	20211	54971	10994	16491	27485	105086
905	22	127599	33429	40260	80103	16020	24030	40051	201288
905	23	124547	18432	53788	75085	15017	22525	37542	196767
905	24	25186	23189	46923	35809	7161	10742	17904	95298
906	1	85877	23657	58764	53983	10796	16195	26991	168298
906	2	69511	72621	75233	112461	22492	33738	56230	217365
906	3	69733	52875	38634	48775	9755	14632	24387	161242
906	4	67292	19160	15574	47891	9578	14367	23945	102026
906	5	91695	62359	62842	82421	16484	24726	41210	216896
906	6	49950	13360	43243	53313	10662	15994	26656	106553
906	7	52659	48333	67786	98490	19698	29547	49245	168778
906	8	22877	7484	20502	25804	5160	7741	12902	50863
906	9	26238	52327	23182	42073	8414	12621	21036	101747
906	10	53483	43300	74063	60385	12077	18115	30192	170846
906	11	62365	34679	33609	52483	10496	15745	26241	130653
906	12	65060	56094	30756	66482	13296	19944	33241	151910
906	13	63360	9524	47048	67674	13534	20302	33837	119932
906	14	24426	46612	28604	59099	11819	17729	29549	99642
906	15	26933	49734	63060	80792	16158	24237	40396	139727
906	16	44794	33164	40396	53282	10656	15984	26641	118354
906	17	55453	18222	35567	48230	9646	14469	24115	109242
906	18	108823	53635	81165	92951	18590	27885	46475	243623
906	19	22867	19278	52576	39216	7843	11765	19608	94721
906	20	39793	60386	70937	98427	19685	29528	49213	171116
906	21	76144	33824	48079	88263	17652	26479	44131	158047
906	22	34289	31668	26991	31984	6396	9595	15992	92948
906	23	36145	43189	29157	44090	8818	13227	22045	108491
906	24	24871	23338	25040	34735	6947	10420	17367	73249
907	1	63165	9999	42636	38618	7723	11585	19309	115800
907	2	27376	17453	20112	26337	5267	7901	13168	64941
907	3	57368	17150	49978	59190	11838	17757	29595	124496
907	4	47792	39512	68176	67710	13542	20313	33855	155480
907	5	84544	53762	46408	103297	20659	30989	51648	184714
907	6	61132	15118	35498	53449	10689	16034	26724	111748
907	7	110175	43857	24193	89353	17870	26805	44676	178225
907	8	67250	43445	50841	74021	14804	22206	37010	161536
907	9	41121	40729	16300	38535	7707	11560	19267	98150
907	10	100657	28027	26978	74414	14882	22324	37207	155662
907	11	93331	65014	23262	108853	21770	32655	54426	181607
907	12	63936	11183	20157	34317	6863	10295	17158	95276
907	13	68732	33631	70300	89287	17857	26786	44643	172663
907	14	59064	36789	12508	55655	11131	16696	27827	108361
907	15	57276	17390	9899	45165	9033	13549	22582	84565

907	16	43974	35095	60682	60269	12053	18080	30134	139751
907	17	26133	40399	36333	31190	6238	9357	15595	102865
907	18	51249	23612	34674	62570	12514	18771	31285	109535
907	19	116622	14165	36441	63107	12621	18932	31553	167228
907	20	122284	68760	77365	112812	22562	33843	56406	268409
907	21	73923	58881	84125	119128	23825	35738	59564	216929
907	22	31274	31987	60185	69325	13865	20797	34662	123446
907	23	57558	32037	18762	54867	10973	16460	27433	108357
907	24	54070	23866	29787	46527	9305	13958	23263	107723
908	1	118354	13456	69321	99237	19847	29771	49618	201131
908	2	76382	16983	76996	73168	14633	21950	36584	170361
908	3	74582	46228	68372	68401	13680	20520	34200	189182
908	4	76870	59788	73593	84393	16878	25318	42196	210251
908	5	28174	25088	25872	38083	7616	11425	19041	79134
908	6	36729	12588	43085	30097	6019	9029	15048	92402
908	7	75879	9363	50025	41441	8288	12432	20720	135267
908	8	34545	61354	79543	52880	10576	15864	26440	175442
908	9	45670	13184	15281	24734	4946	7420	12367	74135
908	10	21376	14840	25028	20892	4178	6267	10446	61244
908	11	40694	31504	13923	43301	8660	12990	21650	86121
908	12	32433	46159	34579	47690	9538	14307	23845	113171
908	13	93264	58845	47025	62409	12481	18722	31204	199134
908	14	108190	44907	40821	69155	13831	20746	34577	193918
908	15	91232	54416	63020	94663	18932	28399	47331	208668
908	16	101743	32428	43414	86369	17273	25910	43184	177585
908	17	38653	9610	19415	40315	8063	12094	20157	67678
908	18	65105	35167	24237	56731	11346	17019	28365	124509
908	19	104981	22156	63477	63987	12797	19196	31993	190614
908	20	31075	33242	13779	38600	7720	11580	19300	78096
908	21	12489	10869	12121	17096	3419	5129	8548	35479
908	22	80946	40548	31372	61582	12316	18474	30791	152866
908	23	83422	30110	20276	66586	13317	19976	33293	133808
908	24	38703	16379	49939	60800	12160	18240	30400	105021
909	1	52723	23835	53308	39737	7947	11921	19868	129866
909	2	95901	44165	71825	76702	15340	23010	38351	211891
909	3	117457	43146	55963	72663	14532	21798	36331	216566
909	4	46890	14402	27944	45652	9130	13695	22826	89236
909	5	100585	25596	55692	90634	18126	27190	45317	181873
909	6	69757	28481	20962	39110	7822	11733	19555	119200
909	7	66778	63752	78784	71301	14260	21390	35650	209314
909	8	19721	24204	25011	38304	7660	11491	19152	68936
909	9	42686	33431	24760	48194	9638	14458	24097	100877
909	10	85136	22500	58105	75097	15019	22529	37548	165741
909	11	80377	62637	64527	95029	19005	28508	47514	207541
909	12	43933	28210	15622	30682	6136	9204	15341	87765
909	13	29641	6252	10049	19266	3853	5779	9633	45942
909	14	47570	25595	41313	54343	10868	16303	27171	114478
909	15	37841	27050	24167	39832	7966	11949	19916	89058
909	16	34324	18245	17255	29922	5984	8976	14961	69824
909	17	63112	37086	35474	52308	10461	15692	26154	135672
909	18	41772	27911	41473	45645	9129	13693	22822	111156
909	19	55371	14348	27324	48818	9763	14645	24409	97043
909	20	74892	27137	44919	86963	17392	26089	43481	146948
909	21	25794	26283	9421	34981	6996	10494	17490	61498
909	22	64113	24043	16529	56489	11297	16946	28244	104685
909	23	29080	24578	19254	37480	7496	11244	18740	72912
909	24	83761	32045	51983	72662	14532	21798	36331	167789
910	1	22602	24886	39307	36299	7259	10889	18149	86795
910	2	29112	14867	36579	40081	8016	12024	20040	80558
910	3	48187	10197	16498	26611	5322	7983	13305	74882
910	4	57582	36223	19700	65750	13150	19725	32875	113505
910	5	68402	15119	19274	34474	6894	10342	17237	102795
910	6	85105	31804	32216	49879	9975	14963	24939	149125
910	7	103897	30129	40383	61890	12378	18567	30945	174409

910	8	113852	25304	46417	59579	11915	17873	29789	185573
910	9	95192	17122	23223	42820	8564	12846	21410	135537
910	10	119939	16109	24932	55655	11131	16696	27827	160980
910	11	41675	25460	38350	42010	8402	12603	21005	105485
910	12	105729	18302	62852	87940	17588	26382	43970	186883
910	13	41431	25470	37192	48094	9618	14428	24047	104093
910	14	64287	48314	79304	61837	12367	18551	30918	191905
910	15	74948	43298	28027	74546	14909	22364	37273	146273
910	16	91205	45829	29388	64549	12909	19364	32274	166422
910	17	59915	46901	58135	69922	13984	20976	34961	164951
910	18	64451	40702	71850	72610	14522	21783	36305	177003
910	19	57409	53245	27363	61913	12382	18574	30956	138017
910	20	127587	70609	24628	69040	13808	20712	34520	222824
910	21	62272	28788	69817	57595	11519	17278	28797	160877
910	22	28516	15120	20709	22271	4454	6681	11135	64345
910	23	30143	28205	34550	50246	10049	15073	25123	92898
910	24	57484	34954	19327	52153	10430	15646	26076	111765
911	1	48925	29130	31531	57882	11576	17364	28941	109586
911	2	14519	14461	26135	28213	5642	8464	14106	55115
911	3	55375	30022	24891	41940	8388	12582	20970	110288
911	4	26701	43757	75024	65924	13184	19777	32962	145482
911	5	50998	16338	9662	26449	5289	7934	13224	76998
911	6	52887	31065	36844	64541	12908	19362	32270	120796
911	7	39664	43059	23590	38426	7685	11527	19213	106313
911	8	40426	44751	45138	77594	15518	23278	38797	130315
911	9	32326	27933	12365	42984	8596	12895	21492	72624
911	10	61137	22321	38599	42686	8537	12805	21343	122057
911	11	51289	31273	68353	45602	9120	13680	22801	150915
911	12	28742	17806	32048	26338	5267	7901	13169	78596
911	13	108137	51505	51217	89110	17822	26733	44555	210859
911	14	89773	55841	66515	113260	22652	33978	56630	212129
911	15	42816	10140	35303	48877	9775	14663	24438	88259
911	16	120303	16407	56829	86075	17215	25822	43037	193539
911	17	29283	54067	49543	74638	14927	22391	37319	132893
911	18	22234	15509	10034	27008	5401	8102	13504	47777
911	19	48949	15864	27068	44199	8839	13259	22099	91881
911	20	31297	13036	33623	31404	6280	9421	15702	77956
911	21	34088	42954	25802	53834	10766	16150	26917	102844
911	22	43364	17121	21882	41174	8234	12352	20587	82167
911	23	56784	37898	61650	68842	13768	20652	34421	156332
911	24	50884	20080	24696	50796	10159	15239	25398	95660
912	1	34930	36242	53011	67744	13548	20323	33872	124183
912	2	51895	36754	35220	61309	12261	18392	30654	123869
912	3	86612	49259	40909	53862	10772	16158	26931	176780
912	4	97692	33287	38397	74476	14895	22343	37238	169376
912	5	134259	30029	40127	88100	17620	26430	44050	204415
912	6	56610	10823	35681	58585	11717	17575	29292	103114
912	7	69841	40286	43638	69669	13933	20900	34834	153765
912	8	59352	25990	15674	41664	8332	12499	20832	101016
912	9	114175	27479	54902	77413	15482	23224	38706	196556
912	10	64009	12690	31596	51869	10373	15560	25934	108295
912	11	57421	39317	42330	44692	8938	13407	22346	139068
912	12	26347	59863	71111	88519	17703	26555	44259	157321
912	13	61392	31793	58952	73953	14790	22186	36976	152137
912	14	61634	22519	37967	45508	9101	13652	22754	122120
912	15	35427	28169	28928	35681	7136	10704	17840	92524
912	16	27320	30828	13173	40726	8145	12218	20363	71321
912	17	101986	15160	64698	56350	11270	16905	28175	181844
912	18	107265	24405	59237	74608	14921	22382	37304	190907
912	19	86183	16489	42945	56519	11303	16955	28259	145617
912	20	45800	19150	75825	73727	14745	22118	36863	140775
912	21	113004	40053	47105	72263	14452	21679	36131	200162
912	22	102767	50081	76785	73420	14684	22026	36710	229633
912	23	76195	47136	23911	61363	12272	18408	30681	147242

912	24	30801	13886	23073	34939	6987	10481	17469	67760
913	1	30428	21215	41378	29565	5913	8869	14782	93021
913	2	98736	52965	28078	63193	12638	18957	31596	179779
913	3	25470	14524	28623	33600	6720	10080	16800	68617
913	4	86315	19082	55322	82289	16457	24686	41144	160719
913	5	115857	17208	61535	58506	11701	17551	29253	194600
913	6	53573	13978	20611	51217	10243	15365	25608	88162
913	7	45800	41424	16232	42810	8562	12843	21405	103456
913	8	59610	24076	32112	47301	9460	14190	23650	115798
913	9	83946	57480	68623	115848	23169	34754	57924	210049
913	10	37514	10283	11093	19602	3920	5880	9801	58890
913	11	45893	46892	23115	42847	8569	12854	21423	115900
913	12	32507	28478	41111	56784	11356	17035	28392	102096
913	13	55288	25959	65961	69046	13809	20714	34523	147208
913	14	83354	40578	30161	74669	14933	22400	37334	154093
913	15	56302	9782	44715	43395	8679	13018	21697	110799
913	16	64820	28898	47900	65183	13036	19555	32591	141618
913	17	114830	21632	47505	101540	20308	30462	50770	183967
913	18	69073	29247	13349	66409	13281	19922	33204	111669
913	19	139901	24121	45065	87085	17417	26125	43542	209087
913	20	83596	23151	44035	52489	10497	15746	26244	150782
913	21	42169	67364	44693	62989	12597	18896	31494	154226
913	22	62099	14943	24475	41012	8202	12303	20506	101517
913	23	67307	50610	24957	58061	11612	17418	29030	142874
913	24	44837	47844	53689	55082	11016	16524	27541	146370
914	1	73353	49910	42268	76776	15355	23033	38388	165531
914	2	116606	52798	61479	136390	27278	40917	68195	230883
914	3	51161	13705	21282	27214	5442	8164	13607	86148
914	4	63001	45237	39503	69693	13938	20908	34846	147741
914	5	94730	16659	68211	105378	21075	31613	52689	179600
914	6	22292	23670	56250	43577	8715	13073	21788	102212
914	7	95582	18279	54706	78150	15630	23445	39075	168567
914	8	29314	32858	12001	24671	4934	7401	12335	74173
914	9	56504	14406	35933	51084	10216	15325	25542	106843
914	10	126137	46162	67482	99751	19950	29925	49875	239781
914	11	39941	66737	58505	85587	17117	25676	42793	165183
914	12	36866	8090	19378	28950	5790	8685	14475	64334
914	13	94398	35858	67323	65631	13126	19689	32815	197579
914	14	35649	17079	8778	21371	4274	6411	10685	61506
914	15	54581	15592	40850	62721	12544	18816	31360	111023
914	16	34066	24140	8579	32027	6405	9608	16013	66785
914	17	82590	59806	67504	67387	13477	20216	33693	209900
914	18	146410	72009	66467	111578	22315	33473	55789	284886
914	19	39201	25280	50535	60625	12125	18187	30312	115016
914	20	27052	36848	36148	47411	9482	14223	23705	100048
914	21	41605	36480	32205	62157	12431	18647	31078	110290
914	22	38691	27331	74057	54083	10816	16225	27041	140079
914	23	27795	7869	43369	44404	8880	13321	22202	79033
914	24	23271	42696	25656	39154	7830	11746	19577	91623
915	1	36573	33943	26930	57608	11521	17282	28804	97446
915	2	65733	9283	41514	64587	12917	19376	32293	116530
915	3	51536	23771	24449	57510	11502	17253	28755	99756
915	4	75570	40001	47790	89970	17994	26991	44985	163361
915	5	53096	30264	29200	58895	11779	17668	29447	112560
915	6	76522	33969	30669	76166	15233	22849	38083	141160
915	7	22355	16731	28946	31800	6360	9540	15900	68032
915	8	42580	32954	54540	54299	10859	16289	27149	130074
915	9	26081	19529	29304	31609	6321	9482	15804	74914
915	10	57806	34546	15128	46061	9212	13818	23030	107480
915	11	95535	54825	45913	88612	17722	26583	44306	196273
915	12	17506	16500	38823	36655	7331	10996	18327	72829
915	13	74033	16681	45293	55741	11148	16722	27870	136007
915	14	85190	51489	72194	105377	21075	31613	52688	208873
915	15	51805	42732	51968	58735	11747	17620	29367	146505

915	16	50855	60885	32285	67929	13585	20378	33964	144025
915	17	50912	40856	52409	71757	14351	21527	35878	144177
915	18	83524	32302	20445	56904	11380	17071	28452	136271
915	19	71818	25372	29372	58621	11724	17586	29310	126562
915	20	48824	34461	42453	38337	7667	11501	19168	125738
915	21	136068	47367	65387	110178	22035	33053	55089	248822
915	22	74766	17471	44354	74632	14926	22389	37316	136591
915	23	74637	26903	39234	54857	10971	16457	27428	140774
915	24	34671	41722	61952	52533	10506	15760	26266	138345
916	1	31915	39913	77221	79252	15850	23775	39626	149049
916	2	23966	22470	24026	27918	5583	8375	13959	70462
916	3	24007	32904	23269	33412	6682	10023	16706	80180
916	4	39814	19148	24547	45628	9125	13688	22814	83509
916	5	105849	65718	28451	63862	12772	19158	31931	200018
916	6	62352	29230	34390	73120	14624	21936	36560	125972
916	7	39522	33349	23988	34796	6959	10438	17398	96859
916	8	76995	33084	19901	47420	9484	14226	23710	129980
916	9	98898	21859	30990	80747	16149	24224	40373	151747
916	10	30877	48792	57073	46003	9200	13801	23001	136742
916	11	36046	17284	29755	28435	5687	8530	14217	83085
916	12	102415	29128	27041	51923	10384	15576	25961	158584
916	13	72686	36341	67710	85097	17019	25529	42548	176737
916	14	72917	38003	37048	81753	16350	24526	40876	147968
916	15	45623	34359	18209	34759	6951	10427	17379	98191
916	16	48611	57166	22588	53722	10744	16116	26861	128365
916	17	75645	31812	53400	81075	16215	24322	40537	160857
916	18	60870	28445	50692	54819	10963	16445	27409	140007
916	19	56732	19216	33857	39343	7868	11802	19671	109805
916	20	111341	49212	45686	117942	23588	35382	58971	206239
916	21	26176	37112	48494	57097	11419	17129	28548	111782
916	22	105629	58087	81200	141459	28291	42437	70729	244916
916	23	121782	35931	38709	104955	20991	31486	52477	196422
916	24	63115	27742	26078	47284	9456	14185	23642	116935
917	1	118881	62344	43391	69100	13820	20730	34550	224616
917	2	39058	14643	37377	40085	8017	12025	20042	91078
917	3	29691	50230	79314	65312	13062	19593	32656	159235
917	4	91576	58201	50646	90495	18099	27148	45247	200423
917	5	46988	48230	38206	40519	8103	12155	20259	133424
917	6	97292	47984	38809	84684	16936	25405	42342	184085
917	7	26883	14049	24881	27898	5579	8369	13949	65813
917	8	14094	21532	27022	31580	6316	9474	15790	62648
917	9	64865	8330	25760	37676	7535	11302	18838	98955
917	10	39332	39325	27366	57854	11570	17356	28927	106023
917	11	96097	38281	42064	102151	20430	30645	51075	176442
917	12	52629	33487	12174	34369	6873	10310	17184	98290
917	13	62290	52659	46634	79813	15962	23944	39906	161583
917	14	41010	14723	18271	36267	7253	10880	18133	74004
917	15	42091	38320	73358	61823	12364	18546	30911	153769
917	16	68618	11369	42762	41012	8202	12303	20506	122749
917	17	83080	40840	38927	81524	16304	24457	40762	162847
917	18	54333	30006	35565	52356	10471	15706	26178	119904
917	19	44783	30682	55747	46891	9378	14067	23445	131212
917	20	26485	11562	33722	22763	4552	6828	11381	71769
917	21	56654	21184	26937	61169	12233	18350	30584	104775
917	22	106923	25111	39850	72645	14529	21793	36322	171884
917	23	113647	46078	62459	116561	23312	34968	58280	222184
917	24	44247	16431	33618	32151	6430	9645	16075	94296
918	1	37399	26160	19501	40471	8094	12141	20235	83060
918	2	108247	37280	61146	63554	12710	19066	31777	206673
918	3	100526	14359	62889	75857	15171	22757	37928	177774
918	4	36633	44687	18576	37325	7465	11197	18662	99896
918	5	26299	9775	16882	21214	4242	6364	10607	52956
918	6	68643	19025	24647	54725	10945	16417	27362	112315
918	7	34123	22645	40497	39533	7906	11859	19766	97265

918	8	22818	10298	15563	18213	3642	5464	9106	48679
918	9	54478	53774	47393	80063	16012	24019	40031	155645
918	10	43960	20254	32694	44829	8965	13448	22414	96908
918	11	63168	15508	37331	56633	11326	16990	28316	116007
918	12	93585	17340	60686	71169	14233	21350	35584	171611
918	13	32463	47806	68451	56018	11203	16805	28009	148720
918	14	23947	26203	26742	28826	5765	8647	14413	76892
918	15	28884	30453	41439	60232	12046	18069	30116	100776
918	16	12844	8979	10105	15957	3191	4787	7978	31928
918	17	79653	33957	42408	51483	10296	15445	25741	156018
918	18	81103	35471	20308	67480	13496	20244	33740	136882
918	19	72954	21036	28337	40486	8097	12146	20243	122327
918	20	38185	32971	49384	46995	9399	14098	23497	120540
918	21	106513	25021	79463	116818	23363	35045	58409	210997
918	22	55523	33956	79419	96999	19399	29099	48499	168898
918	23	45698	25624	25434	53990	10798	16197	26995	96756
918	24	87008	32257	22926	66305	13261	19891	33152	142191
919	1	33912	11213	26451	31202	6240	9360	15601	71576
919	2	60491	31174	40417	49360	9872	14808	24680	132082
919	3	66722	36085	17480	64887	12977	19466	32443	120287
919	4	40538	33218	51336	60899	12179	18269	30449	125092
919	5	31929	35198	27081	43227	8645	12968	21613	94208
919	6	129765	48564	69870	93743	18748	28123	46871	248199
919	7	81435	41713	26220	58715	11743	17614	29357	149368
919	8	45083	37432	24612	40017	8003	12005	20008	107127
919	9	20384	10780	36953	33469	6693	10040	16734	68117
919	10	100516	20495	42059	78833	15766	23650	39416	163070
919	11	43922	28414	10613	29149	5829	8744	14574	82949
919	12	48651	31546	18645	39495	7899	11848	19747	98842
919	13	42200	19775	18395	24521	4904	7356	12260	80370
919	14	57126	12478	27269	34226	6845	10268	17113	96873
919	15	15603	20945	27723	29473	5894	8842	14736	64271
919	16	34135	26093	31165	37768	7553	11330	18884	91393
919	17	75040	45432	32844	73005	14601	21901	36502	153316
919	18	96315	31493	15419	61065	12213	18319	30532	143227
919	19	73480	26876	20130	39529	7905	11858	19764	120486
919	20	81023	30316	48000	79666	15933	23899	39833	159339
919	21	79186	13593	22224	67097	13419	20129	33548	115003
919	22	30499	8995	50223	34274	6854	10282	17137	89717
919	23	94466	63171	24154	65858	13171	19757	32929	181791
919	24	56148	17014	56791	71658	14331	21497	35829	129953
920	1	70906	25750	71622	64164	12832	19249	32082	168278
920	2	19623	41469	23910	35137	7027	10541	17568	85002
920	3	108187	65690	40700	78675	15735	23602	39337	214577
920	4	42216	15663	33768	44777	8955	13433	22388	91647
920	5	74422	54904	69754	86603	17320	25981	43301	199080
920	6	47768	51685	27307	52094	10418	15628	26047	126760
920	7	34369	18089	13015	24763	4952	7429	12381	65473
920	8	50378	10905	20812	48139	9627	14441	24069	82095
920	9	70918	30471	61623	53081	10616	15924	26540	163012
920	10	63116	12336	44869	46000	9200	13800	23000	120321
920	11	107234	65540	71631	98679	19735	29603	49339	244405
920	12	20506	6230	12625	21463	4292	6438	10731	39361
920	13	69480	47358	28277	84967	16993	25490	42483	145115
920	14	28693	24803	35222	26820	5364	8046	13410	88718
920	15	74767	14006	43798	77946	15589	23383	38973	132571
920	16	137615	68868	78290	167617	33523	50285	83808	284773
920	17	12715	6733	13302	18778	3755	5633	9389	32750
920	18	52185	20033	39870	64551	12910	19365	32275	112088
920	19	42613	24986	19889	47311	9462	14193	23655	87488
920	20	29477	42752	20425	36139	7227	10841	18069	92654
920	21	101026	54371	24492	97211	19442	29163	48605	179889
920	22	42428	31400	56348	58153	11630	17445	29076	130176
920	23	90874	39035	53897	84946	16989	25483	42473	183806

920	24	65614	12828	40376	36462	7292	10938	18231	118818
921	1	13470	10925	13319	16690	3338	5007	8345	37714
921	2	25281	34404	19073	30027	6005	9008	15013	78758
921	3	86266	36705	34627	63232	12646	18969	31616	157598
921	4	100274	31962	43196	77652	15530	23295	38826	175432
921	5	68581	21840	40230	66157	13231	19847	33078	130651
921	6	37033	16206	35441	28621	5724	8586	14310	88680
921	7	68114	24964	10638	49924	9984	14977	24962	103716
921	8	25572	31822	15623	28484	5696	8545	14242	73017
921	9	61879	14078	17975	51487	10297	15446	25743	93932
921	10	15554	29957	37650	47253	9450	14176	23626	83161
921	11	15620	18153	9824	14382	2876	4314	7191	43597
921	12	97168	42023	74615	120250	24050	36075	60125	213806
921	13	21554	34797	26965	38521	7704	11556	19260	83316
921	14	84542	48656	20009	53493	10698	16047	26746	153207
921	15	87568	12552	56284	47365	9473	14209	23682	156404
921	16	76369	46057	56177	85971	17194	25791	42985	178603
921	17	34251	28317	22845	39257	7851	11777	19628	85413
921	18	63171	32014	35868	67453	13490	20235	33726	131053
921	19	54021	19219	32915	47985	9597	14395	23992	106155
921	20	17518	12786	27257	17652	3530	5295	8826	57561
921	21	102778	20822	69641	83053	16610	24916	41526	193241
921	22	25271	15119	47961	48799	9759	14639	24399	88351
921	23	33031	22429	31535	36084	7216	10825	18042	86995
921	24	73662	29824	27922	49759	9951	14927	24879	131408
922	1	64183	22133	50946	53167	10633	15950	26583	137262
922	2	102304	53652	35134	63362	12672	19008	31681	191090
922	3	64816	15567	64967	60333	12066	18100	30166	145350
922	4	32199	22018	9019	33741	6748	10122	16870	63236
922	5	64397	8604	20441	29717	5943	8915	14858	93442
922	6	73972	47721	53744	100879	20175	30263	50439	175437
922	7	26288	45899	44336	50719	10143	15215	25359	116523
922	8	88638	34131	22903	72417	14483	21725	36208	145672
922	9	67028	49801	66190	75397	15079	22619	37698	183019
922	10	74915	55958	54890	70595	14119	21178	35297	185763
922	11	44743	30480	14550	29473	5894	8842	14736	89773
922	12	107275	36158	69443	93976	18795	28193	46988	212876
922	13	15504	22074	31254	29299	5859	8789	14649	68832
922	14	58766	45280	37167	66609	13321	19982	33304	141213
922	15	64525	15914	68831	62777	12555	18833	31388	149270
922	16	59735	28248	43784	57227	11445	17168	28613	131767
922	17	83353	17567	19230	64455	12891	19336	32227	120150
922	18	53087	16668	31158	34115	6823	10234	17057	100913
922	19	86813	28787	48841	69446	13889	20834	34723	164441
922	20	18479	14732	16070	16847	3369	5054	8423	49281
922	21	73024	56127	46216	101922	20384	30576	50961	175367
922	22	35814	27350	37489	55225	11045	16567	27612	100653
922	23	53688	16377	24841	52586	10517	15775	26293	94906
922	24	50328	19401	13186	28285	5657	8485	14142	82915
923	1	49792	37727	39333	71366	14273	21410	35683	126852
923	2	129708	34780	71444	80914	16182	24274	40457	235932
923	3	134619	65156	56109	112536	22507	33760	56268	255884
923	4	100739	43155	56381	66094	13218	19828	33047	200275
923	5	39968	7150	30513	44951	8990	13485	22475	77631
923	6	62300	23869	19539	62909	12581	18872	31454	105708
923	7	103029	38561	65711	88513	17702	26554	44256	207301
923	8	29668	27021	26545	48674	9734	14602	24337	83234
923	9	60041	13374	19511	30465	6093	9139	15232	92926
923	10	17156	24737	12383	31110	6222	9333	15555	54276
923	11	112688	38612	56072	83635	16727	25090	41817	207372
923	12	123844	41616	34039	99813	19962	29944	49906	199499
923	13	79578	11618	32410	50348	10069	15104	25174	123606
923	14	121431	65809	36678	107407	21481	32222	53703	223918
923	15	86198	45286	31858	60236	12047	18071	30118	163342

923	16	104148	32614	41798	87049	17409	26114	43524	178560
923	17	39623	47031	32084	53754	10750	16126	26877	118738
923	18	46330	26706	15797	36305	7261	10891	18152	88833
923	19	101090	53980	38372	83520	16704	25056	41760	193442
923	20	55042	31573	21648	48695	9739	14608	24347	108263
923	21	64305	48257	47371	67938	13587	20381	33969	159933
923	22	24264	18171	58548	32408	6481	9722	16204	100983
923	23	59564	30847	16560	57361	11472	17208	28680	106971
923	24	73387	72186	24246	84789	16957	25436	42394	169819
924	1	15750	10565	35503	31177	6235	9353	15588	61818
924	2	117454	40406	81126	75386	15077	22615	37693	238986
924	3	53106	13863	12341	42180	8436	12654	21090	79310
924	4	41246	26147	46104	60468	12093	18140	30234	113497
924	5	61411	29510	35937	68298	13659	20489	34149	126858
924	6	83060	27338	72315	88505	17701	26551	44252	182713
924	7	132896	51735	81465	120899	24179	36269	60449	266096
924	8	108452	52089	40157	112755	22551	33826	56377	200698
924	9	84725	35302	43192	77485	15497	23245	38742	163219
924	10	16221	20867	15061	17096	3419	5129	8548	52149
924	11	58465	45835	39757	58277	11655	17483	29138	144057
924	12	44734	25089	51971	62595	12519	18778	31297	121794
924	13	79476	50356	60396	80528	16105	24158	40264	190228
924	14	38489	14705	39441	50030	10006	15009	25015	92635
924	15	69487	15682	39018	54664	10932	16399	27332	124187
924	16	77071	36930	45024	66088	13217	19826	33044	159025
924	17	132782	21928	43490	80232	16046	24069	40116	198200
924	18	31546	30756	44354	42074	8414	12622	21037	106656
924	19	77618	25079	38380	62610	12522	18783	31305	141077
924	20	40649	46784	22930	52948	10589	15884	26474	110363
924	21	86742	41128	45527	100126	20025	30037	50063	173397
924	22	12849	7151	21678	21653	4330	6495	10826	41678
924	23	31386	32014	20254	30402	6080	9120	15201	83654
924	24	13843	29280	34483	33848	6769	10154	16924	77606
925	1	15556	24637	21305	24105	4821	7231	12052	61498
925	2	26687	16203	23344	24695	4939	7408	12347	66234
925	3	115927	47985	31407	97166	19433	29149	48583	195319
925	4	33836	30511	24124	29531	5906	8859	14765	88471
925	5	56008	32888	34895	38102	7620	11430	19051	123791
925	6	25068	12036	22759	25386	5077	7615	12693	59863
925	7	42340	36430	47670	43142	8628	12942	21571	126440
925	8	40234	13749	31528	38759	7751	11627	19379	85511
925	9	39803	8983	23611	33665	6733	10099	16832	72397
925	10	47779	18033	40690	37246	7449	11174	18623	106502
925	11	123754	59050	55420	121256	24251	36376	60628	238224
925	12	75894	21313	57813	51808	10361	15542	25904	155020
925	13	84108	26265	35021	70550	14110	21165	35275	145394
925	14	58171	9402	39651	52927	10585	15878	26463	107224
925	15	35342	31180	54130	65492	13098	19647	32746	120652
925	16	76084	15481	37908	73289	14657	21986	36644	129473
925	17	96540	57517	64029	109276	21855	32782	54638	218086
925	18	65317	7023	38791	54034	10806	16210	27017	111131
925	19	41390	20451	42237	52371	10474	15711	26185	104078
925	20	63930	12330	31151	49218	9843	14765	24609	107411
925	21	52116	19363	22300	45488	9097	13646	22744	93779
925	22	99165	39194	26618	94332	18866	28299	47166	164977
925	23	20753	32040	57090	55854	11170	16756	27927	109883
925	24	88243	38984	27155	60264	12052	18079	30132	154382
926	1	17123	30376	17263	33319	6663	9995	16659	64762
926	2	33068	33523	42554	35710	7142	10713	17855	109145
926	3	61719	37403	41688	61382	12276	18414	30691	140810
926	4	42064	15758	25975	35019	7003	10505	17509	83797
926	5	17089	18680	37234	29223	5844	8767	14611	73003
926	6	101009	19941	32999	74971	14994	22491	37485	153949
926	7	29846	20333	31776	28745	5749	8623	14372	81955

926	8	43895	7635	37246	51720	10344	15516	25860	88776
926	9	40332	16890	48734	39971	7994	11991	19985	105956
926	10	36103	14798	50956	51751	10350	15525	25875	101857
926	11	37781	43557	35994	50605	10121	15181	25302	117332
926	12	120504	48899	28558	71541	14308	21462	35770	197961
926	13	61091	39406	24427	53363	10672	16008	26681	124924
926	14	21590	26165	23493	29120	5824	8736	14560	71248
926	15	116769	50079	64022	123306	24661	36991	61653	230870
926	16	63710	25418	14822	51723	10344	15516	25861	103950
926	17	39587	18541	19598	42745	8549	12823	21372	77726
926	18	26992	9392	13975	15736	3147	4720	7868	50359
926	19	32048	39617	43368	63248	12649	18974	31624	115033
926	20	105865	17888	22234	61827	12365	18548	30913	145987
926	21	54314	35004	43727	50232	10046	15069	25116	133045
926	22	27858	28303	10111	23935	4787	7180	11967	66272
926	23	97882	28896	34206	65036	13007	19510	32518	160984
926	24	46934	54533	38582	56561	11312	16968	28280	140049
927	1	61187	22749	29381	38840	7768	11652	19420	113317
927	2	105589	46215	63972	103535	20707	31060	51767	215776
927	3	58812	23353	28558	35961	7192	10788	17980	110723
927	4	64746	17023	35639	52839	10567	15851	26419	117408
927	5	58764	26610	18298	43282	8656	12984	21641	103672
927	6	75764	46898	66420	102966	20593	30889	51483	189082
927	7	121607	58943	61916	88760	17752	26628	44380	242466
927	8	84319	25351	23199	62185	12437	18655	31092	132869
927	9	51721	9564	19223	27005	5401	8101	13502	80508
927	10	46914	21161	27254	49101	9820	14730	24550	95329
927	11	37635	14585	48568	40062	8012	12018	20031	100788
927	12	42105	48563	40833	77285	15457	23185	38642	131501
927	13	29488	29339	21439	45918	9183	13775	22959	80266
927	14	62669	30655	37051	57834	11566	17350	28917	130375
927	15	52692	25431	60942	74649	14929	22394	37324	139065
927	16	15370	12556	21126	15807	3161	4742	7903	49052
927	17	36315	56770	60074	81893	16378	24568	40946	153159
927	18	21891	35324	32371	38905	7781	11671	19452	89586
927	19	53285	16955	30257	33002	6600	9900	16501	100497
927	20	40401	23982	14062	30083	6016	9025	15041	78445
927	21	140983	51305	30226	86737	17347	26021	43368	222514
927	22	47572	23380	19611	46641	9328	13992	23320	90563
927	23	57984	12621	25942	51744	10348	15523	25872	96547
927	24	63823	45311	44728	70776	14155	21232	35388	153862
928	1	99240	24025	43426	66547	13309	19964	33273	166691
928	2	49949	11551	21344	34979	6995	10493	17489	82844
928	3	87154	12795	24055	60450	12090	18135	30225	124004
928	4	38385	26112	42184	52214	10442	15664	26107	106681
928	5	18655	19408	36431	26395	5279	7918	13197	74494
928	6	42857	26976	23510	42020	8404	12606	21010	93343
928	7	47045	29434	21924	46269	9253	13880	23134	98403
928	8	128158	43806	57717	120552	24110	36165	60276	229681
928	9	24720	12960	21424	26013	5202	7804	13006	59104
928	10	41026	52714	62322	90670	18134	27201	45335	156062
928	11	70679	18604	40322	64761	12952	19428	32380	129605
928	12	45765	36170	60832	73759	14751	22127	36879	142767
928	13	55630	24162	23868	49334	9866	14800	24667	103660
928	14	55014	31909	24686	61790	12358	18537	30895	111609
928	15	21113	6730	19682	19384	3876	5815	9692	47525
928	16	45526	39476	50443	41935	8387	12580	20967	135445
928	17	48334	44773	25527	39666	7933	11899	19833	118634
928	18	58588	10805	30725	42901	8580	12870	21450	100118
928	19	44823	11960	41124	40896	8179	12268	20448	97907
928	20	119068	57685	61601	103474	20694	31042	51737	238354
928	21	31291	20533	38004	41472	8294	12441	20736	89828
928	22	66700	46848	48471	68429	13685	20528	34214	162019
928	23	22717	46857	52703	38379	7675	11513	19189	122277

928	24	91414	24206	27668	77363	15472	23209	38681	143288
929	1	40937	41148	59877	82397	16479	24719	41198	141962
929	2	12844	28625	21249	29710	5942	8913	14855	62718
929	3	87107	17515	21567	55572	11114	16671	27786	126189
929	4	14031	7821	15145	12364	2472	3709	6182	36997
929	5	47408	38765	29620	66808	13361	20042	33404	115793
929	6	40417	21856	44779	43730	8746	13119	21865	107052
929	7	51934	44749	37418	71425	14285	21427	35712	134101
929	8	64557	49441	56452	61023	12204	18306	30511	170450
929	9	32968	12735	19414	37291	7458	11187	18645	65117
929	10	83611	29088	45860	81436	16287	24430	40718	158559
929	11	22591	27438	22453	28558	5711	8567	14279	72482
929	12	26492	9808	31093	35553	7110	10665	17776	67393
929	13	42560	22654	30619	37498	7499	11249	18749	95833
929	14	26967	28316	58729	41548	8309	12464	20774	114012
929	15	102102	38932	84711	122422	24484	36726	61211	225745
929	16	33312	7209	11064	29866	5973	8960	14933	51585
929	17	82948	9273	22681	36258	7251	10877	18129	114902
929	18	30642	15007	25859	23319	4663	6995	11659	71508
929	19	67985	26455	64558	89971	17994	26991	44985	158998
929	20	19326	14586	9621	25430	5086	7629	12715	43533
929	21	68224	46358	55707	87167	17433	26150	43583	170289
929	22	38227	58400	49806	62843	12568	18852	31421	146433
929	23	54118	29980	25783	50018	10003	15005	25009	109881
929	24	98220	31912	36244	68430	13686	20529	34215	166376
930	1	13136	15456	27275	32579	6515	9773	16289	55867
930	2	117885	52478	36052	104125	20825	31237	52062	206415
930	3	43596	34943	29676	63240	12648	18972	31620	108215
930	4	102185	51935	64821	125058	25011	37517	62529	218941
930	5	140349	24105	55368	111145	22229	33343	55572	219822
930	6	31822	18015	27598	28665	5733	8599	14332	77435
930	7	59882	45811	34692	61038	12207	18311	30519	140385
930	8	102610	51124	32866	93703	18740	28111	46851	186600
930	9	30407	14809	22815	29979	5995	8993	14989	68031
930	10	62584	14924	14169	39673	7934	11902	19836	91677
930	11	35246	8588	16130	25600	5120	7680	12800	59964
930	12	33999	49351	41594	44181	8836	13254	22090	124944
930	13	121571	32741	74620	95154	19030	28546	47577	228932
930	14	48274	49507	80669	106418	21283	31925	53209	178450
930	15	86872	20313	46762	58030	11606	17409	29015	153947
930	16	42698	22781	30510	37737	7547	11321	18868	95989
930	17	117387	53392	36185	121902	24380	36570	60951	206964
930	18	139404	60451	54761	115498	23099	34649	57749	254616
930	19	21137	32957	19403	39065	7813	11719	19532	73497
930	20	42068	17344	33795	34849	6969	10454	17424	93207
930	21	91796	22216	24084	58110	11622	17433	29055	138096
930	22	92480	41024	43603	86195	17239	25858	43097	177107
930	23	48627	23357	58619	48996	9799	14698	24498	130603
930	24	136272	58549	61349	106421	21284	31926	53210	256170
931	1	71894	47349	22933	62954	12590	18886	31477	142176
931	2	62163	22221	17523	56297	11259	16889	28148	101907
931	3	53518	14089	9202	39003	7800	11701	19501	76809
931	4	34679	16173	14008	37288	7457	11186	18644	64860
931	5	60166	20512	39116	70688	14137	21206	35344	119794
931	6	47049	36431	30926	50548	10109	15164	25274	114406
931	7	71614	67178	44868	78240	15648	23472	39120	183660
931	8	82230	34477	38358	72595	14519	21778	36297	155065
931	9	24096	38507	38964	57828	11565	17348	28914	101567
931	10	45305	33770	37841	35767	7153	10730	17883	116916
931	11	77476	38185	54630	62938	12587	18881	31469	170291
931	12	73600	62659	44083	99418	19883	29825	49709	180342
931	13	33811	33317	57340	56834	11366	17050	28417	124468
931	14	31613	6416	20882	32400	6480	9720	16200	58911
931	15	115345	34607	70094	109026	21805	32708	54513	220046

931	16	57083	14916	16548	48161	9632	14448	24080	88547
931	17	102718	25152	61827	80719	16143	24215	40359	189697
931	18	53980	19028	33151	32165	6433	9649	16082	106159
931	19	88556	25667	38159	76525	15305	22957	38262	152382
931	20	12820	15606	11039	17724	3544	5317	8862	39465
931	21	103485	44236	49841	117550	23510	35265	58775	197562
931	22	31069	12638	22365	22204	4440	6661	11102	66072
931	23	41705	13037	29950	41148	8229	12344	20574	84692
931	24	99190	67961	69954	92558	18511	27767	46279	237105
932	1	38045	26891	31745	43574	8714	13072	21787	96681
932	2	29068	61524	67592	50935	10187	15280	25467	158184
932	3	34231	20124	15927	39238	7847	11771	19619	70282
932	4	53891	14288	65342	75765	15153	22729	37882	133521
932	5	77903	57341	66541	90295	18059	27088	45147	201785
932	6	17056	11100	12420	13189	2637	3956	6594	40576
932	7	65994	17841	46107	61637	12327	18491	30818	129942
932	8	86537	37543	20741	55901	11180	16770	27950	144821
932	9	113299	42578	45320	61866	12373	18560	30933	201197
932	10	129505	23168	25158	97613	19522	29284	48806	177831
932	11	21338	7007	27186	18809	3761	5642	9404	55531
932	12	58030	29126	25365	64985	12997	19495	32492	112521
932	13	71456	49856	41316	81140	16228	24342	40570	162628
932	14	80440	39950	55266	60235	12047	18070	30117	175656
932	15	56358	68871	22978	56300	11260	16890	28150	148207
932	16	46303	19428	25079	53849	10769	16154	26924	90810
932	17	80053	13387	24941	58547	11709	17564	29273	118381
932	18	90802	23697	58457	76899	15379	23069	38449	172956
932	19	53930	22771	34494	65184	13036	19555	32592	111195
932	20	56729	13771	71885	44015	8803	13204	22007	142385
932	21	15940	11623	32650	24991	4998	7497	12495	60213
932	22	48287	33318	48045	70720	14144	21216	35360	129650
932	23	115774	23992	40691	105845	21169	31753	52922	180457
932	24	30846	37772	39008	57604	11520	17281	28802	107626
933	1	21048	18468	15372	26960	5392	8088	13480	54888
933	2	88138	15842	37967	48060	9612	14418	24030	141947
933	3	113235	64874	50419	105361	21072	31608	52680	228528
933	4	34921	39857	47907	57956	11591	17386	28978	122685
933	5	76660	43478	74472	106740	21348	32022	53370	194610
933	6	68229	28995	40519	68970	13794	20691	34485	137743
933	7	27900	9591	16189	29719	5943	8915	14859	53680
933	8	22348	20774	16858	28442	5688	8532	14221	59980
933	9	30585	44861	30737	36171	7234	10851	18085	106183
933	10	30231	19638	30437	42142	8428	12642	21071	80306
933	11	105318	48177	35599	92817	18563	27845	46408	189094
933	12	34661	45380	80508	64934	12986	19480	32467	160549
933	13	72454	43249	64125	98163	19632	29448	49081	179828
933	14	58855	10828	14211	47397	9479	14219	23698	83894
933	15	22900	16989	27336	34968	6993	10490	17484	67225
933	16	15276	9507	26042	22627	4525	6788	11313	50825
933	17	62658	10972	34503	42473	8494	12742	21236	108133
933	18	57383	35282	43962	50357	10071	15107	25178	136627
933	19	69636	16676	34009	66077	13215	19823	33038	120321
933	20	49105	22833	28861	49919	9983	14975	24959	100799
933	21	74062	53971	33146	79335	15867	23800	39667	161179
933	22	59908	31104	31215	44018	8803	13205	22009	122227
933	23	140149	32247	72036	114073	22814	34221	57036	244432
933	24	114186	38205	48058	119518	23903	35855	59759	200449
934	1	98375	33277	43438	75989	15197	22796	37994	175090
934	2	20563	24020	29909	34676	6935	10402	17338	74492
934	3	33323	26105	29829	50233	10046	15069	25116	89257
934	4	92442	39237	51112	102751	20550	30825	51375	182791
934	5	23122	29835	21767	23897	4779	7169	11948	74724
934	6	21051	49470	58828	73839	14767	22151	36919	129349
934	7	70812	9291	45926	62614	12522	18784	31307	126029

934	8	85520	41973	53923	73062	14612	21918	36531	181416
934	9	86499	43703	65610	103791	20758	31137	51895	195812
934	10	20148	34660	26790	36432	7286	10929	18216	81598
934	11	51181	59634	49753	74574	14914	22372	37287	160568
934	12	66447	19258	11096	47560	9512	14268	23780	96801
934	13	56500	9370	42203	58568	11713	17570	29284	108073
934	14	78590	32076	34516	64100	12820	19230	32050	145182
934	15	100158	49176	63481	80413	16082	24123	40206	212815
934	16	80761	22147	30335	64451	12890	19335	32225	133243
934	17	30741	21129	19565	42251	8450	12675	21125	71435
934	18	53422	18888	26517	32536	6507	9761	16268	98827
934	19	30233	8907	17739	17177	3435	5153	8588	56879
934	20	33285	31892	38644	43239	8647	12971	21619	103821
934	21	29602	38987	23535	42673	8534	12802	21336	92124
934	22	29554	29663	70190	58658	11731	17597	29329	129407
934	23	132752	18066	59680	83046	16609	24913	41523	210498
934	24	28128	10691	36891	43912	8782	13173	21956	75710
935	1	45399	51742	59654	58511	11702	17553	29255	156795
935	2	36253	34141	50800	40808	8161	12242	20404	121194
935	3	53114	16935	14892	31183	6236	9355	15591	84941
935	4	64769	25017	42321	43485	8697	13045	21742	132107
935	5	69507	18367	16611	57859	11571	17357	28929	104485
935	6	78527	19742	23520	51208	10241	15362	25604	121789
935	7	40211	8802	37193	47343	9468	14203	23671	86206
935	8	45044	39236	85355	83356	16671	25007	41678	169635
935	9	89877	19569	41022	66561	13312	19968	33280	150468
935	10	18209	11769	22163	17242	3448	5172	8621	52141
935	11	32363	31169	32594	29908	5981	8972	14954	96126
935	12	61416	50601	40409	71214	14242	21364	35607	152426
935	13	35201	31637	26867	33734	6746	10120	16867	93705
935	14	25915	33697	23697	36065	7213	10819	18032	83309
935	15	52851	38773	26833	69170	13834	20751	34585	118457
935	16	51411	11040	12428	25466	5093	7639	12733	74879
935	17	66407	42807	14177	63172	12634	18951	31586	123391
935	18	57447	32765	21966	40791	8158	12237	20395	112178
935	19	32588	49481	63178	54071	10814	16221	27035	145247
935	20	56516	18049	24814	48854	9770	14656	24427	99379
935	21	59533	34092	36636	44192	8838	13257	22096	130261
935	22	37858	25223	40792	43242	8648	12972	21621	103873
935	23	86080	38144	23762	61275	12255	18382	30637	147986
935	24	115646	32888	28686	77373	15474	23212	38686	177220
936	1	88943	27826	56278	68448	13689	20534	34224	173047
936	2	38725	32906	23586	36373	7274	10912	18186	95217
936	3	75503	40836	26576	76400	15280	22920	38200	142915
936	4	56381	11209	26316	30418	6083	9125	15209	93906
936	5	45364	58754	33365	76295	15259	22888	38147	137483
936	6	42560	18777	30272	50523	10104	15157	25261	91609
936	7	96100	34401	37233	97249	19449	29174	48624	167734
936	8	79954	48946	20374	55518	11103	16655	27759	149274
936	9	71279	30145	28593	74748	14949	22424	37374	130017
936	10	25949	26955	12369	28402	5680	8520	14201	65273
936	11	46449	50864	68930	83973	16794	25192	41986	166243
936	12	26995	15112	20721	34903	6980	10470	17451	62828
936	13	34089	38445	59147	41978	8395	12593	20989	131681
936	14	22627	14178	14704	15989	3197	4796	7994	51509
936	15	33360	40268	36502	39706	7941	11911	19853	110130
936	16	53284	7997	22037	39011	7802	11703	19505	83318
936	17	76997	37329	20021	71664	14332	21499	35832	134347
936	18	63865	53472	39425	83497	16699	25049	41748	156762
936	19	79438	67458	69237	122746	24549	36823	61373	216133
936	20	46239	32283	23674	47716	9543	14314	23858	102196
936	21	25465	14190	43414	38881	7776	11664	19440	83069
936	22	16109	31402	21122	22204	4440	6661	11102	68633
936	23	63383	35307	40692	73814	14762	22144	36907	139382

936	24	34973	56087	62672	68283	13656	20485	34141	153732
937	1	124484	13702	62657	72827	14565	21848	36413	200843
937	2	53367	28127	17318	33351	6670	10005	16675	98812
937	3	15512	14868	41904	40967	8193	12290	20483	72284
937	4	19917	12831	36863	32920	6584	9876	16460	69611
937	5	63485	8588	15831	42673	8534	12802	21336	87904
937	6	24718	10405	44248	29544	5908	8863	14772	79371
937	7	32426	18293	15607	30847	6169	9254	15423	66326
937	8	33421	41794	77204	52997	10599	15899	26498	152419
937	9	16051	16161	19711	22101	4420	6630	11050	51923
937	10	46712	17879	38495	38536	7707	11560	19268	103086
937	11	85964	54305	52159	67343	13468	20203	33671	192428
937	12	60167	34691	67984	87908	17581	26372	43954	162842
937	13	38063	38583	25562	50951	10190	15285	25475	102208
937	14	35413	58981	21693	62672	12534	18801	31336	116087
937	15	17904	31681	26776	42057	8411	12617	21028	76361
937	16	53092	27362	22584	42959	8591	12887	21479	103038
937	17	32495	34985	31022	51896	10379	15568	25948	98502
937	18	72196	42091	75133	98533	19706	29559	49266	189420
937	19	102259	54927	51197	77935	15587	23380	38967	208383
937	20	18158	25111	45602	45034	9006	13510	22517	88871
937	21	72303	18640	43024	77491	15498	23247	38745	133967
937	22	86371	15739	48011	75922	15184	22776	37961	150121
937	23	49665	14675	21378	34133	6826	10239	17066	85718
937	24	27667	33059	29434	46034	9206	13810	23017	90160
938	1	121495	68146	25203	101916	20383	30574	50958	214844
938	2	48697	50243	31261	70531	14106	21159	35265	130201
938	3	43553	22413	12574	29965	5993	8989	14982	78540
938	4	23546	11966	12794	16842	3368	5052	8421	48306
938	5	45054	13858	26507	36709	7341	11012	18354	85419
938	6	58923	47268	39077	70875	14175	21262	35437	145268
938	7	95904	24608	17318	45351	9070	13605	22675	137830
938	8	26114	18389	40011	32028	6405	9608	16014	84514
938	9	52736	35214	35459	43206	8641	12961	21603	123409
938	10	27051	7128	10980	23982	4796	7194	11991	45159
938	11	35187	26490	44002	54037	10807	16211	27018	105679
938	12	47074	44192	31399	59814	11962	17944	29907	122665
938	13	23685	43544	32754	43884	8776	13165	21942	99983
938	14	77360	60375	75092	92417	18483	27725	46208	212827
938	15	59521	16855	60711	62404	12480	18721	31202	137087
938	16	79338	40956	58727	97666	19533	29299	48833	179021
938	17	105972	53880	66658	108465	21693	32539	54232	226510
938	18	95435	31262	35609	85038	17007	25511	42519	162306
938	19	37029	28135	39869	39740	7948	11922	19870	105033
938	20	80187	28778	30780	61953	12390	18585	30976	139745
938	21	108267	33612	35332	86677	17335	26003	43338	177211
938	22	37161	18431	21629	30467	6093	9140	15233	77221
938	23	39232	13927	27170	36617	7323	10985	18308	80329
938	24	44291	29278	31610	58062	11612	17418	29031	105179
939	1	17680	29006	19908	21523	4304	6457	10761	66594
939	2	51731	15442	36781	56415	11283	16924	28207	103954
939	3	34908	46563	31805	54479	10895	16343	27239	113276
939	4	36790	18072	35253	38152	7630	11445	19076	90115
939	5	16830	16547	20400	25187	5037	7556	12593	53777
939	6	107281	27725	34224	81532	16306	24459	40766	169230
939	7	70221	34935	39510	77283	15456	23185	38641	144666
939	8	65241	32522	12497	59610	11922	17883	29805	110260
939	9	62815	20420	47780	68390	13678	20517	34195	131015
939	10	118398	14695	36567	51768	10353	15530	25884	169660
939	11	108010	16581	24123	69469	13893	20840	34734	148714
939	12	38759	31956	35550	45632	9126	13689	22816	106265
939	13	83989	15461	84778	87119	17423	26135	43559	184228
939	14	76842	31264	33103	68012	13602	20403	34006	141209
939	15	79589	22181	74113	85274	17054	25582	42637	175883

939	16	56322	9305	33504	40147	8029	12044	20073	99131
939	17	27307	18451	27462	31783	6356	9535	15891	73220
939	18	39394	38470	18147	29263	5852	8779	14631	96011
939	19	43759	6308	30511	46786	9357	14035	23393	80578
939	20	41441	13569	24568	47459	9491	14237	23729	79578
939	21	32782	21315	17232	29978	5995	8993	14989	71329
939	22	84986	15749	59310	68160	13632	20448	34080	160045
939	23	23413	8830	15498	20903	4180	6271	10451	47741
939	24	28363	13166	15004	21936	4387	6581	10968	56533
940	1	34543	49606	40496	53678	10735	16103	26839	124645
940	2	27030	11045	16792	22363	4472	6709	11181	54867
940	3	61029	42392	31422	41244	8248	12373	20622	134843
940	4	39968	36975	66621	48523	9704	14557	24261	143564
940	5	116349	70972	40681	73781	14756	22134	36890	228002
940	6	79237	65020	49909	72159	14431	21647	36079	194166
940	7	29171	46540	36473	37013	7402	11103	18506	112184
940	8	51656	28259	29774	40481	8096	12144	20240	109689
940	9	75109	16199	31798	37081	7416	11124	18540	123106
940	10	109933	21085	27727	94712	18942	28413	47356	158745
940	11	42554	29968	16314	29562	5912	8868	14781	88836
940	12	69857	47496	44662	89436	17887	26830	44718	162015
940	13	101324	36686	48967	61818	12363	18545	30909	186977
940	14	99535	44521	35500	70637	14127	21191	35318	179556
940	15	61622	40043	43515	84562	16912	25368	42281	145180
940	16	53589	29955	24596	42524	8504	12757	21262	108140
940	17	52993	13616	20104	43043	8608	12913	21521	86713
940	18	79846	35235	47041	64116	12823	19234	32058	162122
940	19	63167	18385	12365	54741	10948	16422	27370	93917
940	20	79573	32834	13997	38318	7663	11495	19159	126404
940	21	49266	52996	35766	51807	10361	15542	25903	138028
940	22	78461	51913	54716	78469	15693	23540	39234	185090
940	23	35766	6063	12080	29506	5901	8851	14753	53909
940	24	95262	30121	40797	78421	15684	23526	39210	166180
941	1	55150	25114	18710	56260	11252	16878	28130	98974
941	2	35849	35167	18219	50428	10085	15128	25214	89235
941	3	35076	25131	31855	54003	10800	16200	27001	92062
941	4	66019	49546	59279	62036	12407	18611	31018	174844
941	5	78129	50680	63092	81882	16376	24564	40941	191901
941	6	31585	15171	23778	30204	6040	9061	15102	70534
941	7	84692	44933	19613	50280	10056	15084	25140	149238
941	8	29569	16829	21443	39587	7917	11876	19793	67841
941	9	68778	19245	37259	51217	10243	15365	25608	125282
941	10	46694	30683	18647	47222	9444	14166	23611	96024
941	11	32381	14837	48589	46107	9221	13832	23053	95807
941	12	28115	26249	34182	32858	6571	9857	16429	88546
941	13	79487	21429	53640	72900	14580	21870	36450	154556
941	14	44743	46630	46518	51970	10394	15591	25985	137891
941	15	31033	19451	55104	40731	8146	12219	20365	105588
941	16	18392	37691	14157	32672	6534	9801	16336	70240
941	17	30553	8626	21212	26393	5278	7918	13196	60391
941	18	88465	62098	47228	84453	16890	25336	42226	197791
941	19	45536	40872	45286	55047	11009	16514	27523	131694
941	20	96334	40176	57060	101896	20379	30568	50948	193570
941	21	106249	28844	45023	69213	13842	20764	34606	180116
941	22	33669	62221	40468	53697	10739	16109	26848	136358
941	23	85688	35327	28701	70935	14187	21280	35467	149716
941	24	66662	67795	62713	116190	23238	34857	58095	197170
942	1	57540	22754	44366	48284	9656	14485	24142	124660
942	2	83727	23138	36800	61030	12206	18309	30515	143665
942	3	59230	24140	71014	52259	10451	15677	26129	154384
942	4	13804	7193	19079	19727	3945	5918	9863	40076
942	5	83824	21342	20164	47044	9408	14113	23522	125330
942	6	49371	38048	58204	66667	13333	20000	33333	145623
942	7	57548	16341	23456	41470	8294	12441	20735	97345

942	8	70055	40971	20693	70175	14035	21052	35087	131719
942	9	82034	36191	45885	90238	18047	27071	45119	164110
942	10	20282	24112	17722	32376	6475	9712	16188	62116
942	11	104077	20790	60837	80800	16160	24240	40400	185704
942	12	69012	46573	33010	63077	12615	18923	31538	148595
942	13	24542	27956	16952	29426	5885	8827	14713	69450
942	14	78211	39168	23956	63670	12734	19101	31835	141335
942	15	123889	40709	63494	110780	22156	33234	55390	228092
942	16	22769	35918	34102	36859	7371	11057	18429	92789
942	17	13655	8932	34680	29756	5951	8926	14878	57267
942	18	89138	42098	38552	97101	19420	29130	48550	169788
942	19	86976	25649	41577	49390	9878	14817	24695	154202
942	20	52083	20062	46922	36493	7298	10947	18246	119067
942	21	29835	36946	62089	64778	12955	19433	32389	128870
942	22	69192	70296	47847	92499	18499	27749	46249	187335
942	23	59240	17907	66157	62697	12539	18809	31348	143304
942	24	55857	24889	54499	74177	14835	22253	37088	135245
943	1	134782	54962	38029	119541	23908	35862	59770	227773
943	2	43724	14807	26628	50243	10048	15073	25121	85159
943	3	30591	34077	39492	57366	11473	17209	28683	104160
943	4	81680	22462	48227	49453	9890	14835	24726	152369
943	5	54404	22033	41664	50170	10034	15051	25085	118101
943	6	62890	17487	59100	56759	11351	17027	28379	139477
943	7	48501	6327	21335	41928	8385	12578	20964	76163
943	8	32163	39826	36329	40153	8030	12045	20076	108318
943	9	35096	25802	21880	27564	5512	8269	13782	82778
943	10	18373	22216	34314	24224	4844	7267	12112	74903
943	11	51294	34175	26138	52297	10459	15689	26148	111607
943	12	62615	62809	31647	61537	12307	18461	30768	157071
943	13	17865	20564	15502	19242	3848	5772	9621	53931
943	14	71554	48851	25404	83526	16705	25057	41763	145809
943	15	33364	61777	55862	45981	9196	13794	22990	151003
943	16	44770	21929	32896	43061	8612	12918	21530	99595
943	17	127016	68051	35971	102968	20593	30890	51484	231038
943	18	135585	36473	81247	116951	23390	35085	58475	253305
943	19	32703	9707	29437	37951	7590	11385	18975	71847
943	20	37579	65898	82117	56033	11206	16810	28016	185594
943	21	40638	11779	59404	41486	8297	12445	20743	111821
943	22	71572	21245	21155	60910	12182	18273	30455	113972
943	23	57008	24082	55607	54922	10984	16476	27461	136697
943	24	70162	19833	21244	52589	10517	15776	26294	111239
944	1	52477	22293	25376	38528	7705	11558	19264	100146
944	2	78159	24161	28582	42564	8512	12769	21282	130902
944	3	30515	10304	21519	23415	4683	7024	11707	62338
944	4	51285	63478	44368	87090	17418	26127	43545	159131
944	5	61431	49051	36282	59023	11804	17707	29511	146764
944	6	40906	42695	39696	57294	11458	17188	28647	123297
944	7	50426	24164	8264	25181	5036	7554	12590	82854
944	8	61577	26287	51135	63470	12694	19041	31735	138999
944	9	41135	33255	39716	59035	11807	17710	29517	114106
944	10	125183	52686	54651	110345	22069	33103	55172	232520
944	11	119507	25579	64831	64405	12881	19321	32202	209917
944	12	28932	46823	78690	47313	9462	14194	23656	154445
944	13	57352	41053	39489	78067	15613	23420	39033	137894
944	14	125590	18450	70639	78215	15643	23464	39107	214679
944	15	18033	21506	11468	25752	5150	7725	12876	51007
944	16	64923	28413	24015	36312	7262	10893	18156	117351
944	17	27304	25056	30577	32465	6493	9739	16232	82937
944	18	91860	28420	80578	79836	15967	23950	39918	200858
944	19	132313	41141	22626	108958	21791	32687	54479	196080
944	20	24345	24581	43499	50034	10006	15010	25017	92425
944	21	82198	41855	38510	89343	17868	26803	44671	162563
944	22	118325	68632	79104	154990	30998	46497	77495	266061
944	23	57765	52878	59680	70110	14022	21033	35055	170323

944	24	34665	49225	27395	40658	8131	12197	20329	111285
945	1	31226	23234	39741	49089	9817	14726	24544	94201
945	2	86364	41920	44260	56072	11214	16821	28036	172544
945	3	136372	33479	66690	140331	28066	42099	70165	236541
945	4	80751	14859	34781	68263	13652	20478	34131	130391
945	5	65405	7954	12507	33103	6620	9931	16551	85866
945	6	47808	33757	34746	62495	12499	18748	31247	116311
945	7	50439	20015	23328	53778	10755	16133	26889	93782
945	8	68781	32301	36042	47404	9480	14221	23702	137124
945	9	62288	53501	28276	71774	14354	21532	35887	144065
945	10	60378	18476	64418	49136	9827	14740	24568	143272
945	11	137387	24505	37604	93864	18772	28159	46932	199496
945	12	127295	21884	81525	81841	16368	24552	40920	230704
945	13	80856	46380	40762	76121	15224	22836	38060	167998
945	14	21689	11108	33772	29929	5985	8978	14964	66569
945	15	101949	34573	54695	74491	14898	22347	37245	191217
945	16	59724	15683	32717	34195	6839	10258	17097	108124
945	17	81214	39743	31006	81525	16305	24457	40762	151963
945	18	26227	33302	14549	32785	6557	9835	16392	74078
945	19	51479	28645	17738	49289	9857	14786	24644	97862
945	20	84610	33707	56613	98304	19660	29491	49152	174930
945	21	45391	8976	13241	25464	5092	7639	12732	67608
945	22	84392	21882	35672	67224	13444	20167	33612	141946
945	23	24048	16172	40527	44081	8816	13224	22040	80747
945	24	20136	17963	39986	45279	9055	13583	22639	78085
946	1	95286	31202	70083	63010	12602	18903	31505	196571
946	2	27205	31754	18531	26720	5344	8016	13360	77490
946	3	58270	32486	59183	50463	10092	15139	25231	149939
946	4	68861	29320	11202	36322	7264	10896	18161	109383
946	5	84129	26777	54761	95506	19101	28651	47753	165667
946	6	78273	39855	45759	80631	16126	24189	40315	163887
946	7	43279	33578	17188	52931	10586	15879	26465	94045
946	8	71727	41785	36852	64521	12904	19356	32260	150364
946	9	110560	50256	61967	126477	25295	37943	63238	222783
946	10	35146	24125	42530	49976	9995	14993	24988	101801
946	11	55781	28805	11684	51916	10383	15574	25958	96270
946	12	80095	45201	56377	86002	17200	25800	43001	181673
946	13	45658	18596	30360	36863	7372	11059	18431	94614
946	14	34069	53226	58859	68616	13723	20584	34308	146154
946	15	31938	58177	71811	83880	16776	25164	41940	161926
946	16	18640	16709	10643	23019	4603	6905	11509	45992
946	17	59669	36624	31405	56154	11230	16846	28077	127698
946	18	26924	35298	52641	35191	7038	10557	17595	114863
946	19	63454	49600	64036	83900	16780	25170	41950	177090
946	20	83248	40071	47663	98773	19754	29632	49386	170982
946	21	75516	12371	52498	81092	16218	24327	40546	140385
946	22	20553	11959	10425	23965	4793	7189	11982	42937
946	23	27004	14219	14059	26856	5371	8056	13428	55282
946	24	21755	16243	19626	26093	5218	7827	13046	57624
947	1	34267	20740	26636	25056	5011	7517	12528	81643
947	2	35206	27248	24048	35041	7008	10512	17520	86502
947	3	20408	19770	15821	31140	6228	9342	15570	55999
947	4	38489	28171	23434	31312	6262	9393	15656	90094
947	5	15550	14289	19043	26501	5300	7950	13250	48882
947	6	38859	9249	25843	28203	5640	8461	14101	73951
947	7	60236	14467	16558	42360	8472	12708	21180	91261
947	8	91113	55854	58403	79617	15923	23885	39808	205370
947	9	26181	20340	11884	22317	4463	6695	11158	58405
947	10	48536	14664	68137	73777	14755	22133	36888	131337
947	11	18317	42775	40086	51333	10266	15399	25666	101178
947	12	36358	43376	48773	46854	9370	14056	23427	128507
947	13	19923	10685	23530	24001	4800	7200	12000	54138
947	14	32555	14293	48613	43317	8663	12995	21658	95461
947	15	32896	24348	40623	50779	10155	15233	25389	97867

947	16	52113	23044	37121	56593	11318	16977	28296	112278
947	17	19823	24272	20386	32378	6475	9713	16189	64481
947	18	32291	52366	51419	56362	11272	16908	28181	136076
947	19	139661	26665	61314	84090	16818	25227	42045	227640
947	20	37769	45125	45974	58094	11618	17428	29047	128868
947	21	74786	10848	44043	68274	13654	20482	34137	129677
947	22	27901	12731	28369	39288	7857	11786	19644	69001
947	23	43385	18289	32214	48827	9765	14648	24413	93888
947	24	15783	26570	26274	28723	5744	8617	14361	68627
948	1	53128	27121	33817	66975	13395	20092	33487	114066
948	2	51145	6057	9415	37303	7460	11191	18651	66617
948	3	39315	23335	11309	42264	8452	12679	21132	73959
948	4	88941	53823	48764	73753	14750	22126	36876	191528
948	5	52895	46836	69250	100522	20104	30156	50261	168981
948	6	37980	38256	22950	37781	7556	11334	18890	99186
948	7	97590	39114	25770	56707	11341	17012	28353	162474
948	8	43153	18801	31869	34117	6823	10235	17058	93823
948	9	24896	25976	44026	46948	9389	14084	23474	94898
948	10	117731	23252	63506	85925	17185	25777	42962	204489
948	11	86344	55568	66068	72413	14482	21723	36206	207980
948	12	122839	16234	75527	112518	22503	33755	56259	214600
948	13	32029	11875	14443	19951	3990	5985	9975	58347
948	14	25093	13745	27984	21499	4299	6449	10749	66822
948	15	44878	33675	48422	70750	14150	21225	35375	126975
948	16	35190	9916	18514	29425	5885	8827	14712	63620
948	17	52191	18368	17879	43457	8691	13037	21728	88438
948	18	95074	54145	18320	100466	20093	30139	50233	167539
948	19	27810	26024	40459	55331	11066	16599	27665	94293
948	20	80622	26477	13091	51023	10204	15306	25511	120190
948	21	43937	22577	37664	46676	9335	14002	23338	104178
948	22	40842	16251	10841	21600	4320	6480	10800	67934
948	23	63593	20208	37689	54246	10849	16273	27123	121490
948	24	26443	31535	17241	28889	5777	8666	14444	75219
949	1	75789	37825	36270	78999	15799	23699	39499	149884
949	2	92573	30067	23940	59908	11981	17972	29954	146580
949	3	59745	19752	24086	31499	6299	9449	15749	103583
949	4	70167	27406	41023	71154	14230	21346	35577	138596
949	5	18714	35430	20337	26929	5385	8078	13464	74481
949	6	42471	8278	26968	29723	5944	8917	14861	77717
949	7	69039	10676	36479	37582	7516	11274	18791	116194
949	8	26719	16643	33524	41057	8211	12317	20528	76886
949	9	71570	23457	44222	52032	10406	15609	26016	139249
949	10	81108	23570	14110	62820	12564	18846	31410	118788
949	11	106613	18764	19009	44372	8874	13311	22186	144386
949	12	64930	17064	52806	66513	13302	19953	33256	134800
949	13	30258	35284	49755	38756	7751	11626	19378	115297
949	14	81178	51733	29076	69101	13820	20730	34550	161987
949	15	21876	36313	30032	34664	6932	10399	17332	88221
949	16	84436	14738	46615	77867	15573	23360	38933	145789
949	17	122053	35171	44000	108245	21649	32473	54122	201224
949	18	46325	40492	35379	67887	13577	20366	33943	122196
949	19	36780	19184	15556	21792	4358	6537	10896	71520
949	20	115951	16568	22818	86199	17239	25859	43099	155337
949	21	133095	28740	56692	81408	16281	24422	40704	218527
949	22	106866	46783	51395	112881	22576	33864	56440	205044
949	23	77175	30343	24144	72532	14506	21759	36266	131662
949	24	95135	25910	57523	65522	13104	19656	32761	178568
950	1	38122	65876	57029	60190	12038	18057	30095	161027
950	2	39288	55728	23569	41339	8267	12401	20669	118585
950	3	80791	33576	40787	54862	10972	16458	27431	155154
950	4	106583	45745	54045	121028	24205	36308	60514	206373
950	5	29118	12570	16056	23988	4797	7196	11994	57744
950	6	30086	17524	15389	19651	3930	5895	9825	62999
950	7	63540	57866	67019	75144	15028	22543	37572	188425

950	8	80684	63499	21702	52187	10437	15656	26093	165885
950	9	104101	38023	50335	114408	22881	34322	57204	192459
950	10	103108	29673	18621	75628	15125	22688	37814	151402
950	11	40776	38312	50018	58575	11715	17572	29287	129106
950	12	100945	68910	66874	79012	15802	23703	39506	236729
950	13	49683	32780	21918	39655	7931	11896	19827	104381
950	14	82663	40943	23626	78213	15642	23464	39106	147232
950	15	39116	30091	18418	49997	9999	14999	24998	87625
950	16	40381	27313	21296	48600	9720	14580	24300	88990
950	17	26809	14310	16737	28962	5792	8688	14481	57856
950	18	31785	24303	21356	35844	7168	10753	17922	77444
950	19	25414	46707	56401	56472	11294	16941	28236	128522
950	20	18393	22209	18884	20654	4130	6196	10327	59486
950	21	41708	28162	29628	33379	6675	10013	16689	99498
950	22	60322	33059	45805	75473	15094	22642	37736	139186
950	23	64230	37690	34056	72999	14599	21899	36499	135976
950	24	20340	27460	19699	20611	4122	6183	10305	67499
951	1	110726	36949	63438	96275	19255	28882	48137	211113
951	2	36856	12327	31541	27887	5577	8366	13943	80724
951	3	18607	24433	21277	34092	6818	10227	17046	64317
951	4	24876	27329	31058	29566	5913	8869	14783	83263
951	5	47155	37653	58405	64987	12997	19496	32493	143213
951	6	45833	22505	14611	41635	8327	12490	20817	82949
951	7	22940	7931	28085	24592	4918	7377	12296	58956
951	8	15104	13467	24408	26562	5312	7968	13281	52979
951	9	42737	44816	45047	76142	15228	22842	38071	132600
951	10	104155	47874	36216	97120	19424	29136	48560	188245
951	11	47787	22897	20054	36005	7201	10801	18002	90738
951	12	19432	29663	43175	37428	7485	11228	18714	92270
951	13	76424	40929	43389	64356	12871	19307	32178	160742
951	14	36892	17105	28328	36557	7311	10967	18278	82325
951	15	38551	19067	25712	27255	5451	8176	13627	83330
951	16	37166	24278	18489	24467	4893	7340	12233	79933
951	17	36625	37611	59172	52430	10486	15729	26215	133408
951	18	71616	37196	65677	95120	19024	28536	47560	174489
951	19	26194	15440	21332	35295	7059	10588	17647	62966
951	20	38000	6059	29708	38684	7736	11605	19342	73767
951	21	96893	42508	87256	80536	16107	24161	40268	226657
951	22	37804	36768	25921	45032	9006	13509	22516	100493
951	23	76284	38779	45774	72739	14547	21821	36369	160837
951	24	20291	28887	43483	33126	6625	9937	16563	92661
952	1	114009	52971	61702	93754	18750	28126	46877	228682
952	2	60527	11346	19513	35488	7097	10646	17744	91386
952	3	118304	18740	64814	75881	15176	22764	37940	201858
952	4	57953	20176	12293	38145	7629	11443	19072	90422
952	5	59370	14740	25249	39291	7858	11787	19645	99359
952	6	33458	38232	28947	58223	11644	17467	29111	100637
952	7	45166	55690	36165	66996	13399	20098	33498	137021
952	8	67727	18237	32052	55979	11195	16793	27989	118016
952	9	17919	13878	27741	25324	5064	7597	12662	59538
952	10	39963	20315	36991	42451	8490	12735	21225	97269
952	11	50004	36527	63463	65276	13055	19582	32638	149994
952	12	95137	19081	55244	51729	10345	15518	25864	169462
952	13	75804	38431	49246	96026	19205	28808	48013	163481
952	14	45535	16835	15832	40259	8051	12077	20129	78202
952	15	31141	24530	23778	36879	7375	11063	18439	79449
952	16	78164	37187	29951	53900	10780	16170	26950	145302
952	17	86162	58115	58305	61037	12207	18311	30518	202582
952	18	92933	10591	41658	55677	11135	16703	27838	145182
952	19	27139	43845	54196	66930	13386	20079	33465	125180
952	20	67126	20697	32831	71351	14270	21405	35675	120654
952	21	59786	32483	13596	55893	11178	16768	27946	105865
952	22	94061	36265	52794	78646	15729	23593	39323	183120
952	23	68670	10290	35353	63359	12671	19007	31679	114313

952	24	49275	34424	51729	81091	16218	24327	40545	135428
953	1	46279	23593	25552	37444	7488	11233	18722	95424
953	2	44437	25401	27417	41131	8226	12339	20565	97255
953	3	50850	11369	34447	41519	8303	12455	20759	96666
953	4	101296	23865	69628	80849	16169	24254	40424	194789
953	5	48540	15125	26192	44311	8862	13293	22155	89857
953	6	25689	39464	15357	45210	9042	13563	22605	80510
953	7	90542	38967	18867	83059	16611	24917	41529	148376
953	8	59730	19807	41759	40147	8029	12044	20073	121296
953	9	95918	28178	25056	46059	9211	13817	23029	149152
953	10	111819	21161	36822	73138	14627	21941	36569	169802
953	11	75541	15143	26692	40263	8052	12078	20131	117376
953	12	44176	40207	36760	38882	7776	11664	19441	121143
953	13	83512	24852	37834	48582	9716	14574	24291	146198
953	14	27558	8602	37875	36310	7262	10893	18155	74035
953	15	42939	39102	23276	42666	8533	12799	21333	105317
953	16	50153	14438	8269	35659	7131	10697	17829	72860
953	17	116465	49343	63896	72101	14420	21630	36050	229704
953	18	65671	8618	43998	68589	13717	20576	34294	118287
953	19	57462	23385	16067	57187	11437	17156	28593	96914
953	20	38534	23767	12696	43521	8704	13056	21760	74997
953	21	27294	42313	21766	33912	6782	10173	16956	91373
953	22	22671	27518	31436	45548	9109	13664	22774	81625
953	23	43145	22409	41995	44790	8958	13437	22395	107549
953	24	140280	22182	61860	114282	22856	34284	57141	224322
954	1	108006	30295	22108	57209	11441	17162	28604	160409
954	2	16304	20697	43969	34525	6905	10357	17262	80970
954	3	37231	35025	57284	73628	14725	22088	36814	129540
954	4	25379	31858	43110	43879	8775	13163	21939	100347
954	5	74020	57609	21547	88711	17742	26613	44355	153176
954	6	82554	24593	64417	69851	13970	20955	34925	171564
954	7	35606	35755	17856	42686	8537	12805	21343	89217
954	8	69710	33139	52312	67117	13423	20135	33558	155161
954	9	62964	26633	26149	39217	7843	11765	19608	115746
954	10	101933	56150	25042	81276	16255	24382	40638	183125
954	11	40874	26012	43234	44931	8986	13479	22465	110120
954	12	35340	14493	44318	33798	6759	10139	16899	94151
954	13	99941	62442	39243	86113	17222	25834	43056	201626
954	14	47566	15317	18322	31264	6252	9379	15632	81205
954	15	56288	40711	66288	61600	12320	18480	30800	163287
954	16	54061	29334	11094	52692	10538	15807	26346	94489
954	17	74777	31854	14922	64429	12885	19328	32214	121553
954	18	30006	19196	23035	36339	7267	10901	18169	72237
954	19	23048	20550	25665	28355	5671	8506	14177	69263
954	20	32108	21918	27116	29970	5994	8991	14985	81142
954	21	21674	10339	29045	29880	5976	8964	14940	61058
954	22	64048	36724	58083	60945	12189	18283	30472	158855
954	23	38886	59759	22766	63736	12747	19120	31868	121411
954	24	58742	31459	28429	52740	10548	15822	26370	118630
955	1	13513	22953	26160	35890	7178	10767	17945	62626
955	2	26226	7360	9854	24724	4944	7417	12362	43440
955	3	85870	23045	43093	65816	13163	19744	32908	152008
955	4	111156	47021	41986	117349	23469	35204	58674	200163
955	5	78755	32286	54055	82255	16451	24676	41127	165096
955	6	51516	12858	41106	50791	10158	15237	25395	105480
955	7	87886	10868	29601	42100	8420	12630	21050	128355
955	8	70778	24802	49465	86263	17252	25879	43131	145045
955	9	82944	28391	51135	53206	10641	15961	26603	162470
955	10	87623	22296	51425	61447	12289	18434	30723	161344
955	11	34719	21668	7959	22591	4518	6777	11295	64346
955	12	24541	56222	68646	47381	9476	14214	23690	149409
955	13	32199	37746	58400	76960	15392	23088	38480	128345
955	14	111863	27210	20986	63334	12666	19000	31667	160059
955	15	91455	39342	37599	52847	10569	15854	26423	168396

955	16	12723	26388	32517	24174	4834	7252	12087	71628
955	17	52520	29164	15883	36190	7238	10857	18095	97567
955	18	60223	23974	31135	35938	7187	10781	17969	115332
955	19	59273	29199	21027	37669	7533	11300	18834	109499
955	20	112709	65616	87753	82381	16476	24714	41190	266078
955	21	87251	56849	22261	58226	11645	17467	29113	166361
955	22	93913	45573	29604	73309	14661	21992	36654	169090
955	23	101071	46819	43937	113703	22740	34111	56851	191827
955	24	120210	56375	62374	120206	24041	36062	60103	238959
956	1	45651	34004	25778	48618	9723	14585	24309	105433
956	2	21281	18944	27837	40625	8125	12187	20312	68062
956	3	52653	44003	36736	68167	13633	20450	34083	133392
956	4	93578	26291	56373	72442	14488	21732	36221	176242
956	5	51952	38764	44844	72915	14583	21874	36457	135560
956	6	57997	21181	71971	67199	13439	20159	33599	151149
956	7	65660	36209	35198	42772	8554	12831	21386	137067
956	8	65189	45169	34933	71302	14260	21390	35651	145291
956	9	34606	24035	20729	41200	8240	12360	20600	79370
956	10	37192	25253	21874	50058	10011	15017	25029	84319
956	11	12344	18004	31592	20398	4079	6119	10199	61940
956	12	13491	26369	32661	28767	5753	8630	14383	72521
956	13	54804	27507	51791	69282	13856	20784	34641	134102
956	14	32761	13626	8572	27136	5427	8140	13568	54959
956	15	61078	16793	12799	41241	8248	12372	20620	90670
956	16	51740	28731	43518	44229	8845	13268	22114	123989
956	17	54441	12595	36432	37585	7517	11275	18792	103468
956	18	68847	16688	29785	68100	13620	20430	34050	115320
956	19	22164	10460	43985	25420	5084	7626	12710	76609
956	20	62112	31920	60204	80090	16018	24027	40045	154236
956	21	60775	9614	50617	36372	7274	10911	18186	121006
956	22	50637	15205	16433	27737	5547	8321	13868	82275
956	23	76933	65484	31394	96684	19336	29005	48342	173811
956	24	22074	5403	14437	16468	3293	4940	8234	41914
957	1	46806	33495	33884	68330	13666	20499	34165	114185
957	2	23596	31015	48586	53600	10720	16080	26800	103197
957	3	68051	57826	42985	69240	13848	20772	34620	168862
957	4	62387	53990	58192	74730	14946	22419	37365	174569
957	5	53558	10047	12217	28229	5645	8468	14114	75822
957	6	26394	50043	21558	53438	10687	16031	26719	97995
957	7	68952	40065	47438	47282	9456	14184	23641	156455
957	8	18763	12609	13900	16825	3365	5047	8412	45272
957	9	44190	22412	15818	46247	9249	13874	23123	82420
957	10	52486	30909	66387	88697	17739	26609	44348	149782
957	11	45367	12555	42254	43251	8650	12975	21625	100176
957	12	18202	23686	21184	34577	6915	10373	17288	63072
957	13	58079	20638	18324	52854	10570	15856	26427	97041
957	14	12171	18293	20753	27233	5446	8169	13616	51217
957	15	23371	17575	29702	39039	7807	11711	19519	70648
957	16	59054	17779	44322	70730	14146	21219	35365	121155
957	17	36157	11675	14176	19588	3917	5876	9794	62008
957	18	71760	59841	83425	87672	17534	26301	43836	215026
957	19	66874	20774	28959	59510	11902	17853	29755	116607
957	20	25839	27334	43106	34508	6901	10352	17254	96279
957	21	143020	65340	28214	108669	21733	32600	54334	236574
957	22	55111	41522	70081	81193	16238	24357	40596	166714
957	23	58250	28336	22154	38086	7617	11425	19043	108740
957	24	32198	27479	24347	42462	8492	12738	21231	84024
958	1	97216	49578	33743	56216	11243	16864	28108	180537
958	2	126615	44766	32608	62912	12582	18873	31456	203989
958	3	32235	17087	23417	38005	7601	11401	19002	72739
958	4	31393	24707	44775	49993	9998	14997	24996	100875
958	5	31617	64983	51769	78553	15710	23566	39276	148369
958	6	63960	30123	54394	45193	9038	13558	22596	148477
958	7	41812	47992	50419	45345	9069	13603	22672	140223

958	8	115057	17880	25239	62020	12404	18606	31010	158176
958	9	23690	11664	19960	18311	3662	5493	9155	55314
958	10	93884	18217	42884	61913	12382	18574	30956	154985
958	11	68307	37884	47493	71944	14388	21583	35972	153684
958	12	104205	23234	67843	90949	18189	27284	45474	195282
958	13	116666	45791	69221	75859	15171	22757	37929	231678
958	14	34141	57716	22067	36632	7326	10989	18316	113924
958	15	22460	17976	28966	21744	4348	6523	10872	69402
958	16	34021	18882	27898	45564	9112	13669	22782	80801
958	17	85814	44232	31723	85531	17106	25659	42765	161769
958	18	104981	31842	59688	107510	21502	32253	53755	196511
958	19	66562	30778	24676	37290	7458	11187	18645	122016
958	20	62335	22849	34701	61790	12358	18537	30895	119885
958	21	100227	15431	19986	66471	13294	19941	33235	135644
958	22	62004	30484	31304	40742	8148	12222	20371	123792
958	23	34053	41779	44765	57239	11447	17171	28619	120597
958	24	12630	7579	25894	14714	2942	4414	7357	46103
959	1	42905	25517	22793	39769	7953	11930	19884	91215
959	2	85962	21084	40234	74389	14877	22316	37194	147280
959	3	57435	52409	71401	57711	11542	17313	28855	181245
959	4	15801	24905	33521	33650	6730	10095	16825	74227
959	5	47901	33553	16986	49915	9983	14974	24957	98440
959	6	81759	44372	43080	53330	10666	15999	26665	169211
959	7	45560	60813	62113	94532	18906	28359	47266	168486
959	8	63904	16538	68932	60696	12139	18208	30348	149374
959	9	23951	35521	41259	39720	7944	11916	19860	100731
959	10	104709	53643	74804	78443	15688	23533	39221	233156
959	11	39749	19531	50804	65566	13113	19669	32783	110084
959	12	92700	41718	33128	79326	15865	23797	39663	167546
959	13	33603	27197	16908	36909	7381	11072	18454	77708
959	14	25454	33334	71263	62810	12562	18843	31405	130051
959	15	53371	25016	25328	44100	8820	13230	22050	103715
959	16	46053	17257	29437	38474	7694	11542	19237	92747
959	17	77202	25726	21791	57950	11590	17385	28975	124719
959	18	52400	33516	19732	36924	7384	11077	18462	105648
959	19	68050	13898	20583	48872	9774	14661	24436	102531
959	20	82651	32112	35113	67345	13469	20203	33672	149876
959	21	105435	60525	70620	81484	16296	24445	40742	236580
959	22	18480	32412	20796	38270	7654	11481	19135	71688
959	23	63928	45765	48159	50929	10185	15278	25464	157852
959	24	76381	33995	35853	54406	10881	16321	27203	146229
960	1	76896	53474	69556	70111	14022	21033	35055	199926
960	2	29491	17175	43786	39557	7911	11867	19778	90452
960	3	95102	31503	57940	94570	18914	28371	47285	184545
960	4	23016	21963	28653	27439	5487	8231	13719	73632
960	5	66469	10346	31272	37333	7466	11199	18666	108087
960	6	84607	13285	29598	59879	11975	17963	29939	127490
960	7	61798	18552	55366	67815	13563	20344	33907	135716
960	8	17093	16090	24668	33859	6771	10157	16929	57851
960	9	22721	22337	43914	42919	8583	12875	21459	88972
960	10	117682	29701	66530	100621	20124	30186	50310	213913
960	11	35247	50024	39912	55302	11060	16590	27651	125183
960	12	45681	14184	26374	33103	6620	9931	16551	86239
960	13	73061	41174	56792	100105	20021	30031	50052	171027
960	14	40175	22985	21232	43313	8662	12994	21656	84392
960	15	55135	61848	24081	62365	12473	18709	31182	141064
960	16	22092	22120	23434	31093	6218	9328	15546	67646
960	17	122159	27064	65382	126063	25212	37819	63031	214605
960	18	70744	19340	76387	74185	14837	22255	37092	166471
960	19	57861	24914	34047	69861	13972	20958	34930	116822
960	20	93940	17422	56687	79215	15843	23764	39607	168049
960	21	46629	16222	25056	50556	10111	15167	25278	87907
960	22	14569	27420	21988	33085	6617	9925	16542	63977
960	23	41803	14413	29832	28623	5724	8586	14311	86048

960	24	93015	22786	39779	75393	15078	22618	37696	155580
961	1	39097	5715	20351	38178	7635	11453	19089	65163
961	2	36724	9385	46659	37114	7422	11134	18557	92768
961	3	55422	24709	69283	60833	12166	18249	30416	149414
961	4	44492	60196	69045	58149	11629	17444	29074	173733
961	5	43098	22497	32464	44464	8892	13339	22232	98059
961	6	78110	26285	26700	51072	10214	15321	25536	131095
961	7	96254	49403	58701	108607	21721	32582	54303	204358
961	8	131132	60184	23592	77753	15550	23326	38876	214908
961	9	80563	50865	25101	81610	16322	24483	40805	156529
961	10	51928	41354	70795	69381	13876	20814	34690	164077
961	11	47672	52137	22730	71272	14254	21381	35636	122539
961	12	107743	50968	50122	98583	19716	29574	49291	208833
961	13	81952	28566	70952	102694	20538	30808	51347	181470
961	14	71133	36461	59067	62858	12571	18857	31429	166661
961	15	113288	28659	22199	95875	19175	28762	47937	164146
961	16	37176	13738	34582	31210	6242	9363	15605	85496
961	17	38203	10066	22893	41537	8307	12461	20768	71162
961	18	89026	40696	50842	101603	20320	30481	50801	180564
961	19	43666	29078	29847	36997	7399	11099	18498	102591
961	20	51277	27655	51851	65002	13000	19500	32501	130783
961	21	101954	20142	27904	61613	12322	18484	30806	150000
961	22	50287	17114	24536	38656	7731	11596	19328	91937
961	23	20625	30616	14419	20476	4095	6142	10238	65660
961	24	88892	14024	29223	72481	14496	21744	36240	132139
962	1	90448	22857	27027	53027	10605	15908	26513	140332
962	2	43252	20962	29303	49623	9924	14886	24811	93517
962	3	44576	59851	52026	74589	14917	22376	37294	156453
962	4	75938	40834	29734	86619	17323	25985	43309	146506
962	5	58695	29261	40104	46131	9226	13839	23065	128060
962	6	46290	18951	31114	38171	7634	11451	19085	96355
962	7	40987	29034	24472	33066	6613	9920	16533	94493
962	8	107666	66241	50282	123233	24646	36970	61616	224189
962	9	68959	27229	23135	47621	9524	14286	23810	119323
962	10	22079	28422	30060	28884	5776	8665	14442	80561
962	11	46819	57277	27908	63045	12609	18913	31522	132004
962	12	77335	21026	53610	62805	12561	18841	31402	151971
962	13	64642	46753	40945	82822	16564	24846	41411	152340
962	14	53488	19386	56068	68225	13645	20467	34112	128942
962	15	28053	10408	18261	19057	3811	5717	9528	56722
962	16	65976	43899	29722	77722	15544	23316	38861	139597
962	17	69458	47905	32418	89085	17817	26725	44542	149781
962	18	15105	9298	10768	18474	3694	5542	9237	35171
962	19	26531	7540	39397	40200	8040	12060	20100	73468
962	20	116081	50697	57689	129120	25824	38736	64560	224467
962	21	35572	20474	34084	48287	9657	14486	24143	90130
962	22	49039	71816	46305	79471	15894	23841	39735	167160
962	23	128428	33821	45047	66427	13285	19928	33213	207296
962	24	69316	37439	23885	58178	11635	17453	29089	130640
963	1	62114	33421	48229	76896	15379	23069	38448	143764
963	2	94132	36995	38533	63939	12787	19181	31969	169660
963	3	29168	14453	18370	30751	6150	9225	15375	61991
963	4	89510	53375	48633	75563	15112	22668	37781	191518
963	5	85429	36156	49492	95572	19114	28671	47786	171077
963	6	106055	24769	20143	61741	12348	18522	30870	150967
963	7	38293	19571	25031	25999	5199	7799	12999	82895
963	8	39102	14961	40171	44733	8946	13419	22366	94234
963	9	52855	30213	45281	40266	8053	12079	20133	128349
963	10	27215	49372	63082	50937	10187	15281	25468	139669
963	11	32578	16420	35388	38010	7602	11403	19005	84386
963	12	31514	16758	15291	34195	6839	10258	17097	63563
963	13	54145	22203	28410	41486	8297	12445	20743	104758
963	14	38310	12204	19434	27056	5411	8116	13528	69948
963	15	95680	39369	35584	56974	11394	17092	28487	170633

963	16	46744	31648	19441	46539	9307	13961	23269	97833
963	17	45545	8080	14283	31221	6244	9366	15610	67908
963	18	34516	14101	16611	19742	3948	5922	9871	65228
963	19	53456	43407	70425	85463	17092	25638	42731	167288
963	20	106559	12654	60411	78695	15739	23608	39347	179624
963	21	31090	37247	33454	39367	7873	11810	19683	101791
963	22	41461	45838	55264	73168	14633	21950	36584	142563
963	23	37627	35042	37723	60002	12000	18000	30001	110392
963	24	31695	22683	18874	35098	7019	10529	17549	73252
964	1	83986	56432	34852	57546	11509	17263	28773	175270
964	2	67287	33070	27724	73229	14645	21968	36614	128081
964	3	40063	60485	65313	50645	10129	15193	25322	165861
964	4	66196	41751	29122	49728	9945	14918	24864	137069
964	5	19894	18381	31036	26291	5258	7887	13145	69311
964	6	48715	30964	72528	62556	12511	18766	31278	152207
964	7	49335	15450	14106	32080	6416	9624	16040	78891
964	8	89338	16248	68254	99034	19806	29710	49517	173840
964	9	107453	42158	42105	103305	20661	30991	51652	191716
964	10	110177	31900	71690	77047	15409	23114	38523	213767
964	11	50532	12503	34879	57400	11480	17220	28700	97914
964	12	26921	20647	10297	23648	4729	7094	11824	57865
964	13	87384	48898	17243	56123	11224	16836	28061	153525
964	14	56540	33835	20068	64467	12893	19340	32233	110443
964	15	53823	19849	29496	48650	9730	14595	24325	103168
964	16	41719	14317	14685	33727	6745	10118	16863	70721
964	17	39385	19564	23517	40968	8193	12290	20484	82466
964	18	54158	7347	27193	43246	8649	12973	21623	88698
964	19	36424	59850	22622	58136	11627	17440	29068	118896
964	20	97669	40244	66286	61379	12275	18413	30689	204199
964	21	38464	16039	22750	39067	7813	11720	19533	77253
964	22	69687	15504	33472	62018	12403	18605	31009	118663
964	23	37070	23871	28682	27611	5522	8283	13805	89623
964	24	68847	16005	42763	62192	12438	18657	31096	127615
965	1	58558	7388	15914	31057	6211	9317	15528	81860
965	2	47301	58877	22644	62927	12585	18878	31463	128822
965	3	33247	29829	21769	32196	6439	9658	16098	84845
965	4	29453	7819	14515	17026	3405	5107	8513	51787
965	5	71638	23533	71752	59003	11800	17701	29501	166923
965	6	48173	22669	21520	53138	10627	15941	26569	92362
965	7	68419	53343	46533	72659	14531	21797	36329	168295
965	8	33462	12285	16757	35933	7186	10780	17966	62504
965	9	90453	40090	35146	73763	14752	22128	36881	165689
965	10	42462	40185	48897	74915	14983	22474	37457	131544
965	11	95480	21244	23230	65816	13163	19744	32908	139954
965	12	112493	29776	72328	86977	17395	26093	43488	214597
965	13	120657	34762	38743	71187	14237	21356	35593	194162
965	14	30237	27310	14844	29779	5955	8933	14889	72391
965	15	33602	25677	30935	31852	6370	9555	15926	90214
965	16	38049	42989	53536	79995	15999	23998	39997	134574
965	17	25870	11262	31512	27772	5554	8331	13886	68644
965	18	97758	67895	28558	90712	18142	27213	45356	194211
965	19	93598	21305	37120	91063	18212	27318	45531	152023
965	20	16133	17078	27978	27882	5576	8364	13941	61189
965	21	72913	23502	33519	51090	10218	15327	25545	129934
965	22	32302	47935	41407	58900	11780	17670	29450	121644
965	23	80847	32355	58853	93795	18759	28138	46897	172055
965	24	104638	53228	52181	101858	20371	30557	50929	210047
966	1	54244	14307	40639	39975	7995	11992	19987	109190
966	2	32103	51742	22629	38089	7617	11426	19044	106474
966	3	48771	38240	50355	70764	14152	21229	35382	137366
966	4	75227	24132	16522	64274	12854	19282	32137	115881
966	5	28755	39356	66526	68630	13726	20589	34315	134637
966	6	64369	13053	13045	29670	5934	8901	14835	90467
966	7	47895	14288	9142	28292	5658	8487	14146	71325

966	8	28728	47182	38932	58070	11614	17421	29035	114842
966	9	18570	9831	16179	22883	4576	6865	11441	44580
966	10	35946	39120	31979	47019	9403	14105	23509	107045
966	11	104132	17867	54303	68655	13731	20596	34327	176302
966	12	40979	30729	46306	38668	7733	11600	19334	118014
966	13	69608	36797	22680	40777	8155	12233	20388	129085
966	14	51341	49233	68748	56594	11318	16978	28297	169322
966	15	29891	20315	19832	28100	5620	8430	14050	70038
966	16	81543	41123	27226	72397	14479	21719	36198	149892
966	17	68788	51299	41939	89835	17967	26950	44917	162026
966	18	93194	66156	68823	85617	17123	25685	42808	228173
966	19	90919	15414	29119	43706	8741	13112	21853	135452
966	20	21989	14087	50565	51097	10219	15329	25548	86641
966	21	53979	27163	10255	44332	8866	13299	22166	91397
966	22	19431	25357	15621	20698	4139	6209	10349	60409
966	23	106739	54548	33790	73192	14638	21957	36596	195077
966	24	48970	16471	13397	33554	6710	10066	16777	78838
967	1	119703	42212	28582	112433	22486	33730	56216	190497
967	2	62437	36289	39443	46312	9262	13893	23156	138169
967	3	16201	8222	21275	19566	3913	5870	9783	45698
967	4	19344	14866	31245	28221	5644	8466	14110	65455
967	5	83124	13196	55587	90787	18157	27236	45393	151907
967	6	34963	9353	13350	20634	4126	6190	10317	57666
967	7	28033	38027	40125	46775	9355	14032	23387	106185
967	8	55074	67051	45869	100134	20026	30040	50067	167994
967	9	132519	63694	51506	123135	24627	36940	61567	247719
967	10	55663	35091	42017	46406	9281	13921	23203	132771
967	11	35300	51438	65427	88379	17675	26513	44189	152165
967	12	35767	38580	58173	61334	12266	18400	30667	132520
967	13	91507	26158	23555	76852	15370	23055	38426	141220
967	14	105076	35387	50370	103394	20678	31018	51697	190833
967	15	15947	30464	38123	39372	7874	11811	19686	84534
967	16	46542	25481	21684	51057	10211	15317	25528	93707
967	17	39595	31278	40931	63220	12644	18966	31610	111804
967	18	30286	60592	66318	85481	17096	25644	42740	157196
967	19	32252	40178	38195	54131	10826	16239	27065	110625
967	20	48125	48841	48937	69491	13898	20847	34745	145903
967	21	33495	14924	15796	28192	5638	8457	14096	64215
967	22	26769	40714	36589	33753	6750	10126	16876	104072
967	23	71698	10904	28755	49359	9871	14807	24679	111357
967	24	63423	30746	78440	84376	16875	25312	42188	172609
968	1	64795	19931	24105	47422	9484	14226	23711	108831
968	2	37813	26741	29450	40004	8000	12001	20002	94004
968	3	122579	49443	47747	81500	16300	24450	40750	219769
968	4	27627	39325	16034	34008	6801	10202	17004	82986
968	5	65818	37638	63439	60283	12056	18085	30141	166895
968	6	101785	13037	38902	49710	9942	14913	24855	153724
968	7	118517	17626	65076	104084	20816	31225	52042	201219
968	8	17850	15406	11920	23036	4607	6910	11518	45176
968	9	30495	15062	20382	30016	6003	9004	15008	65939
968	10	55002	13673	32230	32665	6533	9799	16332	100905
968	11	112866	42106	47529	98201	19640	29460	49100	202501
968	12	34036	10875	21787	25593	5118	7677	12796	66698
968	13	64679	31604	26381	71729	14345	21518	35864	122664
968	14	118522	27811	37461	57802	11560	17340	28901	183794
968	15	60376	20798	22993	31340	6268	9402	15670	104167
968	16	30677	42973	38340	61567	12313	18470	30783	111990
968	17	106955	24359	72282	75249	15049	22574	37624	203596
968	18	135819	26773	71445	117253	23450	35176	58626	234037
968	19	132110	27678	60887	89306	17861	26791	44653	220675
968	20	48662	14894	31674	52095	10419	15628	26047	95230
968	21	112814	33246	59337	114217	22843	34265	57108	205397
968	22	62569	42342	45224	87462	17492	26238	43731	150135
968	23	34700	31456	32813	41129	8225	12338	20564	98969

968	24	22340	13942	12794	14810	2962	4443	7405	49076
969	1	70276	13682	44860	44214	8842	13264	22107	128818
969	2	56485	10703	41419	42617	8523	12785	21308	108607
969	3	117020	44936	40490	109813	21962	32944	54906	202446
969	4	145730	70214	55620	155641	31128	46692	77820	271564
969	5	82025	48103	47584	64516	12903	19355	32258	177712
969	6	62564	32560	41912	57160	11432	17148	28580	137036
969	7	31272	19363	16524	31554	6310	9466	15777	67159
969	8	88308	37652	43021	64739	12947	19421	32369	168981
969	9	62117	12114	35694	44285	8857	13285	22142	109925
969	10	68981	13659	30293	60536	12107	18161	30268	112933
969	11	94495	27484	74740	68981	13796	20694	34490	196719
969	12	56116	33814	40285	60121	12024	18036	30060	130215
969	13	37313	32290	36328	50247	10049	15074	25123	105931
969	14	52961	10394	14331	26610	5322	7983	13305	77686
969	15	15729	24473	20873	31190	6238	9357	15595	61075
969	16	87074	40489	44529	61941	12388	18582	30970	172092
969	17	94522	65923	35376	99721	19944	29916	49860	195821
969	18	33820	21817	11754	28289	5657	8486	14144	67391
969	19	45208	16211	37964	48062	9612	14418	24031	99383
969	20	81831	41763	48376	81654	16330	24496	40827	171970
969	21	45192	27675	22930	57027	11405	17108	28513	95797
969	22	131473	63601	25255	70302	14060	21090	35151	220329
969	23	17004	17899	33219	26118	5223	7835	13059	68122
969	24	98005	69322	56014	106521	21304	31956	53260	223341
970	1	37254	67542	43128	77961	15592	23388	38980	147924
970	2	115356	32373	32899	102623	20524	30787	51311	180628
970	3	25022	15560	26598	22138	4427	6641	11069	67180
970	4	38696	33903	28675	38871	7774	11661	19435	101274
970	5	100285	32869	59388	64318	12863	19295	32159	192542
970	6	91643	21047	31434	46401	9280	13920	23200	144124
970	7	25888	47714	32381	32398	6479	9719	16199	105983
970	8	72183	18711	23320	61815	12363	18544	30907	114214
970	9	48916	20958	15238	29525	5905	8857	14762	85112
970	10	42327	26659	85604	64361	12872	19308	32180	154590
970	11	49682	8075	34667	28062	5612	8418	14031	92424
970	12	14011	8904	21269	24253	4850	7276	12126	44184
970	13	23012	24062	15767	20887	4177	6266	10443	62841
970	14	117274	42129	47933	89842	17968	26952	44921	207336
970	15	52762	23866	13568	36806	7361	11041	18403	90196
970	16	21401	16803	39570	29255	5851	8776	14627	77774
970	17	61807	37635	30237	56856	11371	17057	28428	129679
970	18	57000	31841	23055	34889	6977	10466	17444	111896
970	19	31932	51405	59914	58635	11727	17590	29317	143251
970	20	41437	19985	26086	40383	8076	12114	20191	87508
970	21	56820	32135	14603	49945	9989	14983	24972	103558
970	22	40831	18610	27095	40188	8037	12056	20094	86536
970	23	80050	43938	22989	64123	12824	19236	32061	146977
970	24	19211	17426	41075	36939	7387	11081	18469	77712
971	1	37840	37252	67837	46704	9340	14011	23352	142929
971	2	141196	19598	66929	89469	17893	26840	44734	227723
971	3	62695	24516	54904	83849	16769	25154	41924	142115
971	4	46306	26453	53123	73900	14780	22170	36950	125882
971	5	39326	31157	44548	56246	11249	16873	28123	115031
971	6	122995	41651	40156	92118	18423	27635	46059	204802
971	7	88570	14865	56676	59092	11818	17727	29546	160111
971	8	42868	15975	15102	30173	6034	9052	15086	73945
971	9	55413	61891	55886	85567	17113	25670	42783	173190
971	10	44076	24136	57106	68134	13626	20440	34067	125318
971	11	47984	12489	28831	48954	9790	14686	24477	89304
971	12	24629	27929	40898	31919	6383	9575	15959	93456
971	13	20987	18733	16520	25396	5079	7618	12698	56240
971	14	39313	54852	76004	87511	17502	26253	43755	170169
971	15	88331	60143	23385	87456	17491	26236	43728	171859

971	16	50007	22711	36542	64688	12937	19406	32344	109260
971	17	76243	16386	55680	50153	10030	15045	25076	148309
971	18	47373	31360	36022	50320	10064	15096	25160	114755
971	19	25032	8272	31438	20938	4187	6281	10469	64742
971	20	29875	15767	23418	32540	6508	9762	16270	69060
971	21	36446	37222	45148	60017	12003	18005	30008	118816
971	22	64591	35373	16888	37680	7536	11304	18840	116852
971	23	44851	37783	25948	49945	9989	14983	24972	108582
971	24	35503	30020	24604	53329	10665	15998	26664	90127
972	1	40427	15001	32213	27219	5443	8165	13609	87641
972	2	63189	23082	33930	42482	8496	12744	21241	120201
972	3	37516	15827	27118	37323	7464	11196	18661	80461
972	4	28814	24349	21751	38490	7698	11547	19245	74914
972	5	55038	16762	47898	65508	13101	19652	32754	119698
972	6	26557	19748	68121	44553	8910	13366	22276	114426
972	7	64588	40613	24677	52025	10405	15607	26012	129878
972	8	57609	20124	29484	57540	11508	17262	28770	107217
972	9	73795	45127	17394	58102	11620	17430	29051	136316
972	10	73354	31344	52110	88243	17648	26473	44121	156808
972	11	113436	42252	66035	127713	25542	38314	63856	221723
972	12	23646	8709	21137	29706	5941	8911	14853	53492
972	13	52572	37073	60625	48865	9773	14659	24432	150270
972	14	70232	64421	38017	79762	15952	23928	39881	172670
972	15	62650	27846	23923	66805	13361	20041	33402	114419
972	16	41987	33194	35780	65368	13073	19610	32684	110961
972	17	57849	20806	35012	52039	10407	15611	26019	113667
972	18	42210	22237	30653	40874	8174	12262	20437	95100
972	19	73555	44081	43832	57572	11514	17271	28786	161468
972	20	41565	58135	27608	76276	15255	22883	38138	127308
972	21	31953	32615	36415	49073	9814	14722	24536	100983
972	22	92328	12113	40298	40889	9377	14066	23444	144739
972	23	81385	52652	44123	100325	20065	30097	50162	178160
972	24	122448	47113	37631	102974	20594	30892	51487	207192
973	1	49171	27379	33404	43927	8785	13178	21963	109954
973	2	50003	13141	24000	30985	6197	9295	15492	87144
973	3	34547	24940	28013	43708	8741	13112	21854	87500
973	4	96830	48217	55899	60855	12171	18256	30427	200946
973	5	111107	37336	68074	121078	24215	36323	60539	216517
973	6	91803	53417	32022	86655	17331	25996	43327	177242
973	7	54899	63772	76473	70977	14195	21293	35488	195144
973	8	58591	36141	67061	82279	16455	24683	41139	161793
973	9	96552	15386	65539	67251	13450	20175	33625	177477
973	10	23030	6619	9803	22305	4461	6691	11152	39452
973	11	27409	28490	42104	48858	9771	14657	24429	98003
973	12	52204	18716	8696	45054	9010	13516	22527	79616
973	13	16677	20831	25950	32931	6586	9879	16465	63458
973	14	19236	10380	18036	19931	3986	5979	9965	47652
973	15	42068	8266	13870	34969	6993	10490	17484	64204
973	16	73764	43357	30472	80420	16084	24126	40210	147593
973	17	67277	15488	54370	81079	16215	24323	40539	137135
973	18	44198	21156	28902	45778	9155	13733	22889	94256
973	19	94077	59950	45458	100954	20190	30286	50477	199485
973	20	94881	44552	29568	75131	15026	22539	37565	169001
973	21	50900	18199	61306	49687	9937	14906	24843	130405
973	22	73114	45640	41219	51941	10388	15582	25970	159973
973	23	64758	38059	55040	83077	16615	24923	41538	157857
973	24	37691	17329	55234	48607	9721	14582	24303	110254
974	1	51536	28458	15155	52659	10531	15797	26329	95149
974	2	21841	10435	21064	22917	4583	6875	11458	53340
974	3	21216	10940	17510	28940	5788	8682	14470	49666
974	4	98726	37305	35422	70551	14110	21165	35275	171453
974	5	62117	38806	24931	54212	10842	16263	27106	125854
974	6	54845	34162	28380	58365	11673	17509	29182	117387
974	7	23489	20633	12287	22299	4459	6689	11149	56409

974	8	38926	38105	45337	59752	11950	17925	29876	122368
974	9	41209	43828	66019	45910	9182	13773	22955	151056
974	10	47174	31494	29119	40247	8049	12074	20123	107787
974	11	36001	27813	53106	43264	8652	12979	21632	116920
974	12	65522	25627	49952	47028	9405	14108	23514	141101
974	13	99953	28954	68065	113781	22756	34134	56890	196972
974	14	32458	19645	37109	53098	10619	15929	26549	89212
974	15	30982	56626	24960	35130	7026	10539	17565	112568
974	16	48564	8392	13261	30426	6085	9127	15213	70217
974	17	32142	43598	32964	38025	7605	11407	19012	108704
974	18	34332	8193	20855	34786	6957	10436	17393	63380
974	19	92609	23949	41933	54554	10910	16366	27277	158491
974	20	41890	7389	22284	25416	5083	7624	12708	71563
974	21	21093	29705	18905	36278	7255	10883	18139	69703
974	22	121881	30155	36546	61619	12323	18485	30809	188582
974	23	63121	32289	33512	75392	15078	22617	37696	128922
974	24	37383	14270	41885	48634	9726	14590	24317	93538
975	1	38153	18142	24531	47942	9588	14382	23971	80826
975	2	54109	32280	24956	48338	9667	14501	24169	111345
975	3	59525	20028	82448	59845	11969	17953	29922	162001
975	4	24726	12519	19813	33137	6627	9941	16568	57058
975	5	96448	16120	51211	74067	14813	22220	37033	163779
975	6	75660	27630	68346	100407	20081	30122	50203	171636
975	7	46035	24085	50735	70824	14164	21247	35412	120855
975	8	53375	32551	13892	53879	10775	16163	26939	99818
975	9	44890	10477	43483	36351	7270	10905	18175	98850
975	10	33289	27416	12407	27067	5413	8120	13533	73112
975	11	89361	22742	15810	63189	12637	18956	31594	127913
975	12	47537	28941	61345	61075	12215	18322	30537	137823
975	13	30537	38891	23085	39314	7862	11794	19657	92513
975	14	107553	15393	64718	67781	13556	20334	33890	187664
975	15	60966	28089	64395	56249	11249	16874	28124	153450
975	16	100804	22693	85235	85469	17093	25640	42734	208732
975	17	142260	59501	49045	122744	24548	36823	61372	250806
975	18	93520	33440	61977	59064	11812	17719	29532	188937
975	19	68013	35731	52087	65033	13006	19510	32516	155831
975	20	49654	61035	38905	78428	15685	23528	39214	149594
975	21	92549	42839	47568	77996	15599	23398	38998	182956
975	22	104850	52183	30036	89620	17924	26886	44810	187069
975	23	37266	44536	22160	34323	6864	10297	17161	103962
975	24	46109	39969	37516	71889	14377	21566	35944	123594
976	1	42164	29152	45239	39826	7965	11948	19913	116555
976	2	76781	37008	23641	67990	13598	20397	33995	137430
976	3	20576	23170	37850	28554	5710	8566	14277	81596
976	4	27415	29595	56322	67463	13492	20238	33731	113332
976	5	33160	56780	29349	58432	11686	17529	29216	119289
976	6	61931	26284	51491	63726	12745	19117	31863	139706
976	7	21812	10316	23459	30775	6155	9232	15387	55587
976	8	119753	26587	75689	77987	15597	23396	38993	222029
976	9	76588	38844	55067	72863	14572	21859	36431	170499
976	10	40904	35667	42508	70636	14127	21191	35318	119079
976	11	48551	31677	44833	56532	11306	16959	28266	125061
976	12	46279	28870	37659	55129	11025	16538	27564	112808
976	13	63112	13718	36602	36347	7269	10904	18173	113432
976	14	104180	36889	55438	63194	12638	18958	31597	196507
976	15	42861	19796	29872	29469	5893	8840	14734	92529
976	16	15203	18932	21360	24813	4962	7444	12406	55495
976	17	53296	67051	78202	102379	20475	30713	51189	198549
976	18	53787	32659	43875	51790	10358	15537	25895	130321
976	19	27917	25636	22099	35750	7150	10725	17875	75652
976	20	50473	28090	24520	48770	9754	14631	24385	103083
976	21	69525	22386	36311	44559	8911	13367	22279	128222
976	22	21786	9679	29020	31770	6354	9531	15885	60485
976	23	97847	46308	29254	80442	16088	24132	40221	173409

976	24	59019	14695	24745	33083	6616	9925	16541	98459
977	1	34710	34836	47292	68267	13653	20480	34133	116838
977	2	43380	27435	72211	53485	10697	16045	26742	143026
977	3	72817	33285	39988	61929	12385	18578	30964	146090
977	4	48770	19784	59288	74576	14915	22372	37288	127842
977	5	63110	20070	29303	44964	8992	13489	22482	112483
977	6	71123	50775	57724	63859	12771	19157	31929	179622
977	7	34573	51929	17997	62150	12430	18645	31075	104499
977	8	51589	50585	56605	95061	19012	28518	47530	158779
977	9	14230	15382	14761	22468	4493	6740	11234	44373
977	10	55332	14366	40619	62686	12537	18805	31343	110317
977	11	34022	18192	42308	56679	11335	17003	28339	94522
977	12	42191	46924	36211	43100	8620	12930	21550	125326
977	13	106291	31679	40759	98756	19751	29626	49378	178729
977	14	30463	37865	60569	40460	8092	12138	20230	128897
977	15	77909	25062	60246	80508	16101	24152	40254	163217
977	16	46569	6451	29689	40298	8059	12089	20149	82709
977	17	63125	23858	21620	48449	9689	14534	24224	108603
977	18	68722	26421	43346	65460	13092	19638	32730	138489
977	19	38303	14564	21607	28548	5709	8564	14274	74474
977	20	87008	42589	63266	58282	11656	17484	29141	192863
977	21	91959	46743	32618	61068	12213	18320	30534	171320
977	22	29638	33092	36571	57616	11523	17284	28808	99301
977	23	84813	60400	68428	81495	16299	24448	40747	213641
977	24	71731	53489	23425	76381	15276	22914	38190	148645
978	1	33934	15293	36658	37491	7498	11247	18745	85885
978	2	92671	36444	49813	106346	21269	31904	53173	178928
978	3	32084	20629	27119	47386	9477	14216	23693	79832
978	4	128982	67242	81003	127179	25435	38153	63589	277227
978	5	59759	24539	36682	48800	9760	14640	24400	120980
978	6	39670	21882	19958	34323	6864	10296	17161	81510
978	7	69755	14652	15514	40688	8137	12206	20344	99921
978	8	48050	26272	19565	29815	5963	8944	14907	93887
978	9	60400	35806	15941	35318	7063	10595	17659	112147
978	10	14947	21135	27709	29878	5975	8963	14939	63791
978	11	41885	23096	23341	41739	8347	12521	20869	88322
978	12	52340	22891	9786	27360	5472	8208	13680	85017
978	13	55576	59019	50085	68522	13704	20556	34261	164680
978	14	100917	66572	28846	113092	22618	33927	56546	196335
978	15	43794	18245	33518	41186	8237	12355	20593	95557
978	16	88270	34260	20952	58377	11675	17513	29188	143482
978	17	51066	54380	31818	44171	8834	13251	22085	137264
978	18	76657	31332	51168	87235	17447	26170	43617	159157
978	19	79219	40688	41553	77050	15410	23115	38525	161460
978	20	90731	14672	25131	45755	9151	13726	22877	130534
978	21	70304	32505	47582	63862	12772	19158	31931	150391
978	22	53192	45981	33718	68941	13788	20682	34470	132891
978	23	43710	13398	31616	33671	6734	10101	16835	88724
978	24	64673	16528	52542	59646	11929	17893	29823	133743
979	1	32333	62865	65884	74571	14914	22371	37285	161082
979	2	104179	38414	55139	101681	20336	30504	50840	197732
979	3	103099	24194	51531	84369	16873	25310	42184	178824
979	4	128780	50486	54008	101920	20384	30576	50960	233274
979	5	20860	8822	14437	15524	3104	4657	7762	44119
979	6	121898	15269	26814	64447	12889	19334	32223	163981
979	7	75891	45553	44049	68831	13766	20649	34415	165493
979	8	106603	38926	45100	109461	21892	32838	54730	190629
979	9	38841	28791	27071	47101	9420	14130	23550	94703
979	10	44884	11591	13056	32146	6429	9643	16073	69531
979	11	34022	25530	77352	62020	12404	18606	31010	136904
979	12	123387	18530	64404	102478	20495	30743	51239	206321
979	13	60845	21571	17055	36688	7337	11006	18344	99471
979	14	16564	28099	16415	26168	5233	7850	13084	61078
979	15	65356	44930	61180	80472	16094	24141	40236	171466

979	16	27455	38823	21492	36013	7202	10804	18006	87770
979	17	41198	27041	20892	28132	5626	8439	14066	89131
979	18	48020	21152	50110	51120	10224	15336	25560	119282
979	19	71326	19801	40859	45100	9020	13530	22550	131986
979	20	38200	10854	26613	40496	8099	12149	20248	75667
979	21	72418	21570	26519	54426	10885	16327	27213	120507
979	22	82796	27309	39766	88413	17682	26523	44206	149871
979	23	93035	47034	55461	80149	16029	24044	40074	195530
979	24	58579	20450	29163	41070	8214	12321	20535	108192
980	1	15860	21229	19978	34198	6839	10259	17099	57067
980	2	33118	12892	16035	24629	4925	7388	12314	62045
980	3	36538	10441	9308	23632	4726	7089	11816	56287
980	4	69209	15780	18835	31451	6290	9435	15725	103824
980	5	87485	16516	36361	51018	10203	15305	25509	140362
980	6	15452	32405	19376	35814	7162	10744	17907	67233
980	7	40095	37485	32779	56467	11293	16940	28233	110359
980	8	32299	9087	50779	38736	7747	11620	19368	92165
980	9	29916	13120	44846	50577	10115	15173	25288	87882
980	10	31428	44676	36252	52019	10403	15605	26009	112356
980	11	43257	10084	48700	49867	9973	14960	24933	102041
980	12	18789	5932	12686	20239	4047	6071	10119	37407
980	13	40751	28965	14554	43064	8612	12919	21532	84270
980	14	117160	52213	47485	74771	14954	22431	37385	216858
980	15	60653	17179	32923	49113	9822	14734	24556	110755
980	16	91033	48022	52336	92069	18413	27620	46034	191391
980	17	36162	28373	40273	33043	6608	9913	16521	104808
980	18	55788	35644	43044	50247	10049	15074	25123	134476
980	19	37550	40032	33398	59375	11875	17812	29687	110980
980	20	99137	28095	25979	89863	17972	26959	44931	153211
980	21	15735	18106	14068	28462	5692	8538	14231	47909
980	22	61825	13782	31498	55204	11040	16561	27602	107105
980	23	28108	47399	49488	63835	12767	19150	31917	124995
980	24	137341	20783	47806	105408	21081	31622	52704	205930
981	1	29374	10123	30949	27395	5479	8218	13697	70446
981	2	83894	42545	33124	67543	13508	20262	33771	159563
981	3	66635	12872	27581	37887	7577	11366	18943	107088
981	4	35428	41255	61719	61042	12208	18312	30521	138402
981	5	99373	22337	46441	52494	10498	15748	26247	168151
981	6	51010	15242	25002	50068	10013	15020	25034	91254
981	7	61837	31453	58202	88507	17701	26552	44253	151492
981	8	39966	34687	16312	31059	6211	9317	15529	90965
981	9	74791	31665	30014	60790	12158	18237	30395	136470
981	10	68868	10513	25625	45347	9069	13604	22673	105006
981	11	110203	44533	66136	115677	23135	34703	57838	220872
981	12	35694	44378	68929	67694	13538	20308	33847	149001
981	13	78930	20918	45916	63267	12653	18980	31633	145764
981	14	64989	25578	23765	39091	7818	11727	19545	114332
981	15	80018	35224	30939	56391	11278	16917	28195	146181
981	16	41677	23531	57559	58477	11695	17543	29238	122767
981	17	140232	30065	64437	73287	14657	21986	36643	234734
981	18	74323	19612	14184	43258	8651	12977	21629	108119
981	19	57216	17992	43739	40795	8159	12238	20397	118947
981	20	35082	39469	51609	40727	8145	12218	20363	126160
981	21	20457	37664	21730	34166	6833	10249	17083	79851
981	22	34035	11550	21764	26377	5275	7913	13188	67349
981	23	42134	15146	28242	40329	8065	12098	20164	85522
981	24	39358	21868	10155	25803	5160	7741	12901	71381
982	1	24723	27627	11710	20283	4056	6085	10141	64060
982	2	16866	9206	17556	13547	2709	4064	6773	43628
982	3	102495	36396	58335	84715	16943	25414	42357	197226
982	4	48239	27810	51855	38671	7734	11601	19335	127904
982	5	51905	18190	65204	42862	8572	12858	21431	135299
982	6	83588	27744	27377	55902	11180	16770	27951	138709
982	7	46185	57712	33894	80219	16043	24065	40109	137791

982	8	29918	24130	23035	39667	7933	11900	19833	77083
982	9	30645	24185	16436	37191	7438	11157	18595	71266
982	10	30735	32146	32117	33363	6672	10008	16681	94998
982	11	96422	51124	64188	99750	19950	29925	49875	211734
982	12	79096	25819	60649	61142	12228	18342	30571	165564
982	13	78389	63886	62393	93224	18644	27967	46612	204668
982	14	41374	31383	63779	74275	14855	22282	37137	136536
982	15	84017	24708	20529	55513	11102	16654	27756	129254
982	16	81095	17751	54635	56573	11314	16972	28286	153481
982	17	86495	45756	35341	65765	13153	19729	32882	167592
982	18	16088	30444	20936	30153	6030	9045	15076	67468
982	19	89163	21153	57997	91394	18278	27418	45697	168313
982	20	65043	48005	56202	82954	16590	24886	41477	169250
982	21	97734	52642	33070	107619	21523	32285	53809	183446
982	22	130980	69592	81442	167233	33446	50170	83616	282014
982	23	17087	13890	29754	23923	4784	7177	11961	60731
982	24	88082	29311	40374	78576	15715	23572	39288	157767
983	1	88057	56371	49053	99159	19831	29747	49579	193481
983	2	83891	14985	70030	79045	15809	23713	39522	168906
983	3	58898	24943	52504	73773	14754	22131	36886	136345
983	4	56903	16081	35676	41597	8319	12479	20798	108660
983	5	36967	36265	59931	70379	14075	21113	35189	133163
983	6	68851	16796	40144	47216	9443	14164	23608	125791
983	7	42412	50168	37275	60108	12021	18032	30054	129855
983	8	19311	14237	26704	20119	4023	6035	10059	60252
983	9	100870	32642	64287	100016	20003	30004	50008	197799
983	10	50710	17698	33590	56813	11362	17044	28406	101998
983	11	89162	48257	17457	80894	16178	24268	40447	154876
983	12	54916	25220	32007	65723	13144	19717	32861	112143
983	13	25085	21207	15562	36904	7380	11071	18452	61854
983	14	116181	12893	50063	78508	15701	23552	39254	179137
983	15	23932	12891	17877	18950	3790	5685	9475	54700
983	16	94398	47606	19215	82828	16565	24848	41414	161219
983	17	46687	46108	28539	51709	10341	15512	25854	121334
983	18	15966	25515	32453	30693	6138	9208	15346	73934
983	19	14704	22873	29760	23870	4774	7161	11935	67337
983	20	107715	27198	24865	49876	9975	14962	24938	159778
983	21	24914	14669	29510	36562	7312	10968	18281	69093
983	22	45622	25627	33281	46468	9293	13940	23234	104530
983	23	48049	37282	75307	67331	13466	20199	33665	160638
983	24	15087	30521	13435	24210	4842	7263	12105	59043
984	1	102806	54696	51850	94478	18895	28343	47239	209352
984	2	101147	37884	60986	104537	20907	31361	52268	200017
984	3	44033	21358	32994	42331	8466	12699	21165	98385
984	4	39706	9244	16370	21464	4292	6439	10732	65320
984	5	94316	12078	62577	63799	12759	19139	31899	168971
984	6	18496	25010	27083	23998	4799	7199	11999	70589
984	7	17332	21182	29551	24300	4860	7290	12150	68065
984	8	77253	50479	64235	107957	21591	32387	53978	191967
984	9	38123	48108	19244	37085	7417	11125	18542	105475
984	10	65869	14837	34885	59854	11970	17956	29927	115591
984	11	82233	16461	61665	62640	12528	18792	31320	160359
984	12	94938	31599	37713	93688	18737	28106	46844	164250
984	13	104660	47802	61119	103937	20787	31181	51968	213581
984	14	93821	13960	43310	75913	15182	22773	37956	151091
984	15	52888	59040	49708	73962	14792	22188	36981	161636
984	16	79880	28387	16470	72114	14422	21634	36057	124737
984	17	61663	17255	28819	37421	7484	11226	18710	107737
984	18	48370	16870	24710	34712	6942	10413	17356	89950
984	19	13728	10151	16898	23298	4659	6989	11649	40777
984	20	39327	27992	29273	57636	11527	17290	28818	96592
984	21	33262	30847	34958	52613	10522	15784	26306	99067
984	22	104853	55313	64700	81796	16359	24538	40898	224866
984	23	35121	22803	28779	49637	9927	14891	24818	86703

984	24	37472	38746	67280	50273	10054	15082	25136	143498
985	1	45147	17484	44362	60181	12036	18054	30090	106993
985	2	36101	38658	36906	46331	9266	13899	23165	111665
985	3	51495	13331	37271	32098	6419	9629	16049	102097
985	4	59812	15206	75672	72864	14572	21859	36432	150690
985	5	77590	66000	81115	92312	18462	27693	46156	224705
985	6	116232	45245	78332	73326	14665	21997	36663	239809
985	7	71639	31865	35851	48108	9621	14432	24054	139355
985	8	33008	13442	18290	28277	5655	8483	14138	64740
985	9	37972	17753	33929	44440	8888	13332	22220	89654
985	10	44951	36216	19505	31193	6238	9358	15596	100672
985	11	18539	33983	33938	39445	7889	11833	19722	86460
985	12	20650	33171	35490	28054	5610	8416	14027	89311
985	13	30220	9544	42485	46941	9388	14082	23470	82249
985	14	53385	36973	12307	52575	10515	15772	26287	102665
985	15	31913	23513	33807	29016	5803	8705	14508	89233
985	16	82987	30448	21206	60897	12179	18269	30448	134641
985	17	43151	14779	33070	47368	9473	14210	23684	91000
985	18	74098	19690	42337	52597	10519	15779	26298	136125
985	19	107065	35938	29144	61342	12268	18402	30671	172147
985	20	79032	33787	33383	73497	14699	22049	36748	146202
985	21	104407	44767	82061	123402	24680	37020	61701	231235
985	22	50777	32235	15542	41416	8283	12424	20708	98554
985	23	112761	16131	34261	60707	12141	18212	30353	163153
985	24	69391	20194	24396	66403	13280	19920	33201	113981
986	1	143136	23767	64841	106805	21361	32041	53402	231744
986	2	18935	33233	30292	36865	7373	11059	18432	82460
986	3	66529	56794	49701	89837	17967	26951	44918	173024
986	4	42022	18005	10781	40277	8055	12083	20138	70808
986	5	23071	25049	42824	35624	7124	10687	17812	90944
986	6	44753	16370	25921	47340	9468	14202	23670	87044
986	7	96518	58324	54138	121213	24242	36363	60606	208980
986	8	45689	50773	27261	72815	14563	21844	36407	123723
986	9	48318	41415	47322	69394	13878	20818	34697	137055
986	10	67856	12088	58121	73348	14669	22004	36674	138065
986	11	38968	18333	28497	47425	9485	14227	23712	85798
986	12	60141	16098	14342	48706	9741	14611	24353	90581
986	13	110497	27999	28047	59314	11862	17794	29657	166543
986	14	33551	10213	16595	18148	3629	5444	9074	60359
986	15	35812	66112	24367	59627	11925	17888	29813	126291
986	16	62346	37222	11611	54196	10839	16258	27098	111179
986	17	29399	37816	59311	46529	9305	13958	23264	126526
986	18	61479	15490	59192	48502	9700	14550	24251	136161
986	19	78484	21843	40172	64584	12916	19375	32292	140499
986	20	104903	21859	66483	109754	21950	32926	54877	193245
986	21	61409	23604	36216	43198	8639	12959	21599	121229
986	22	43592	7069	26603	43461	8692	13038	21730	77264
986	23	67116	63781	32267	91192	18238	27357	45596	163164
986	24	60786	24393	45223	48913	9782	14674	24456	130402
987	1	90189	47988	47208	99980	19996	29994	49990	185385
987	2	71702	33291	43042	86985	17397	26095	43492	148035
987	3	39636	36454	66516	49529	9905	14858	24764	142606
987	4	36315	19174	25582	37600	7520	11280	18800	81071
987	5	48386	49467	25221	66705	13341	20011	33352	123074
987	6	88519	22213	31462	56813	11362	17044	28406	142194
987	7	78800	44471	27524	48681	9736	14604	24340	150795
987	8	72628	18490	86494	59826	11965	17947	29913	177612
987	9	49733	26075	29047	41943	8388	12583	20971	104855
987	10	73337	43007	32051	46413	9282	13924	23206	148395
987	11	32115	37011	36564	33151	6630	9945	16575	105690
987	12	75242	9210	22742	63504	12700	19051	31752	107194
987	13	48683	34096	12555	32121	6424	9636	16060	95334
987	14	51949	9679	23833	29826	5965	8947	14913	85461
987	15	52947	40413	42597	64887	12977	19466	32443	135957

987	16	55698	9706	26142	49843	9968	14952	24921	91546
987	17	104833	25502	28518	55264	11052	16579	27632	158853
987	18	44861	25633	24361	29680	5936	8904	14840	94855
987	19	24437	28239	42807	34939	6987	10481	17469	95483
987	20	26725	31279	29850	39637	7927	11891	19818	87854
987	21	58989	52215	56138	99976	19995	29992	49988	167342
987	22	46124	23189	17927	42348	8469	12704	21174	87240
987	23	45777	56927	24353	46570	9314	13971	23285	127057
987	24	29365	32430	10322	21874	4374	6562	10937	72117
988	1	83584	41858	51887	62032	12406	18609	31016	177329
988	2	18856	16731	29490	32333	6466	9700	16166	65077
988	3	36925	36406	16274	35447	7089	10634	17723	89605
988	4	111161	55265	49709	100830	20166	30249	50415	216135
988	5	77983	19787	17557	54866	10973	16459	27433	115327
988	6	52956	20622	39247	39229	7845	11768	19614	112825
988	7	17397	11664	32251	25908	5181	7772	12954	61312
988	8	53810	19948	35841	51084	10216	15325	25542	109599
988	9	130623	27371	65344	125106	25021	37531	62553	223338
988	10	67482	55592	32832	84165	16833	25249	42082	155906
988	11	34190	41520	55483	65866	13173	19759	32933	131193
988	12	32177	44200	56929	71072	14214	21321	35536	133306
988	13	115931	62162	51744	135037	27007	40511	67518	229837
988	14	100895	24227	20282	76902	15380	23070	38451	145404
988	15	68015	62608	72495	73365	14673	22009	36682	203118
988	16	32230	45073	32490	44007	8801	13202	22003	109793
988	17	36967	16528	28051	33464	6692	10039	16732	81546
988	18	83005	35349	64644	78920	15784	23676	39460	182998
988	19	30123	39886	49995	58810	11762	17643	29405	120004
988	20	109195	37244	53806	85311	17062	25593	42655	200245
988	21	55141	10901	20096	37862	7572	11358	18931	86138
988	22	96553	31793	51690	86046	17209	25814	43023	180036
988	23	65271	10064	50903	68564	13712	20569	34282	126238
988	24	36357	34317	32496	44831	8966	13449	22415	103170
989	1	53883	37268	29259	58901	11780	17670	29450	120410
989	2	31345	27729	27930	38240	7648	11472	19120	87004
989	3	53077	38195	31001	73274	14654	21982	36637	122273
989	4	96543	16436	55108	98003	19600	29401	49001	168087
989	5	25191	58422	54994	64069	12813	19220	32034	138607
989	6	113193	19175	25991	86244	17248	25873	43122	158359
989	7	109637	38571	43829	107343	21468	32203	53671	192037
989	8	34793	34574	46225	35644	7128	10693	17822	115592
989	9	69646	49706	24982	83141	16628	24942	41570	144334
989	10	66574	39717	37087	80023	16004	24006	40011	143378
989	11	45405	56156	28198	70805	14161	21241	35402	129759
989	12	41328	22279	46628	51842	10368	15552	25921	110235
989	13	46706	17836	32962	35913	7182	10774	17956	97504
989	14	52919	19752	25215	44093	8818	13228	22046	97886
989	15	99125	21364	35214	84049	16809	25214	42024	155703
989	16	34884	41035	19439	41528	8305	12458	20764	95358
989	17	17366	15800	29883	37590	7518	11277	18795	63049
989	18	25450	36725	62604	45918	9183	13775	22959	124779
989	19	27152	23135	22603	41782	8356	12534	20891	72890
989	20	67681	24900	33652	50093	10018	15028	25046	126233
989	21	69505	24237	16786	60966	12193	18289	30483	110528
989	22	53710	21902	69410	62410	12482	18723	31205	145022
989	23	102900	20697	38911	89344	17868	26803	44672	162508
989	24	73391	23421	50204	70092	14018	21027	35046	147016
990	1	32242	16115	45747	53841	10768	16152	26920	94104
990	2	77832	39335	45899	72330	14466	21699	36165	163066
990	3	19998	16157	31571	39277	7855	11783	19638	67726
990	4	95981	18303	24343	46886	9377	14065	23443	138627
990	5	76824	27870	55020	86674	17334	26002	43337	159714
990	6	37988	13833	46293	35933	7186	10779	17966	98114
990	7	142003	36681	34124	78524	15704	23557	39262	212808

990	8	42466	15435	37751	30578	6115	9173	15289	95652
990	9	43953	30012	38609	58486	11697	17546	29243	112574
990	10	49853	25081	51033	62120	12424	18636	31060	125967
990	11	123491	43575	52436	87916	17583	26374	43958	219502
990	12	70671	46769	26131	85099	17019	25529	42549	143571
990	13	117355	36651	21645	55758	11151	16727	27879	175651
990	14	104476	31646	56744	102403	20480	30721	51201	192866
990	15	109143	54221	80690	92538	18507	27761	46269	244054
990	16	73208	30155	18866	39125	7825	11737	19562	122229
990	17	49313	17105	27396	46064	9212	13819	23032	93814
990	18	51661	41037	53045	58112	11622	17433	29056	145743
990	19	69001	23218	71355	71179	14235	21353	35589	163574
990	20	35262	32541	47038	50740	10148	15222	25370	114841
990	21	17103	33550	16627	21005	4201	6301	10502	67280
990	22	53114	9177	20246	37928	7585	11378	18964	82537
990	23	17264	19151	34218	22023	4404	6606	11011	70633
990	24	98728	65330	59608	79376	15875	23812	39688	223666
991	1	50063	31742	25751	55394	11078	16618	27697	107556
991	2	43509	46314	55086	74929	14985	22478	37464	144909
991	3	90973	12386	25511	38769	7753	11630	19384	128870
991	4	29179	47379	71848	82315	16463	24694	41157	148406
991	5	122644	49569	50489	67391	13478	20217	33695	222702
991	6	88349	49211	21548	93982	18796	28194	46991	159108
991	7	92180	22394	39818	72275	14455	21682	36137	154392
991	8	107372	59888	65980	95734	19146	28720	47867	233240
991	9	30642	13007	22281	31786	6357	9535	15893	65930
991	10	25794	13136	26471	22534	4506	6760	11267	65401
991	11	75298	39970	59151	77297	15459	23189	38648	174419
991	12	40909	24161	49407	57998	11599	17399	28999	114477
991	13	29100	29763	32440	45316	9063	13594	22658	91303
991	14	21267	24032	37220	47224	9444	14167	23612	82519
991	15	21510	34584	44769	38863	7772	11659	19431	100863
991	16	56432	16350	37073	35280	7056	10584	17640	109855
991	17	104500	21949	55212	74800	14960	22440	37400	181661
991	18	30029	8900	32596	24307	4861	7292	12153	71525
991	19	30987	7326	15946	30818	6163	9245	15409	54259
991	20	43439	37003	58480	82574	16514	24772	41287	138922
991	21	54578	27258	55982	67579	13515	20273	33789	137818
991	22	39116	26784	11234	41507	8301	12452	20753	77134
991	23	86485	27567	24435	70491	14098	21147	35245	138487
991	24	26706	17114	47768	42532	8506	12759	21266	91588
992	1	26141	20660	25564	39690	7938	11907	19845	72365
992	2	70810	53430	18565	81110	16222	24333	40555	142805
992	3	70705	15741	21790	49117	9823	14735	24558	108236
992	4	58064	47020	36979	77188	15437	23156	38594	142063
992	5	82881	58291	35676	73752	14750	22125	36876	176848
992	6	26019	39924	19981	31791	6358	9537	15895	85924
992	7	45259	39682	31698	51192	10238	15357	25596	116639
992	8	104956	46697	37180	70664	14132	21199	35332	188833
992	9	113648	23340	67569	85413	17082	25624	42706	204557
992	10	112168	42382	36354	93962	18792	28188	46981	190904
992	11	101460	21318	51547	61289	12257	18386	30644	174325
992	12	52970	47105	66445	86140	17228	25842	43070	166520
992	13	70849	27155	48135	83134	16626	24940	41567	146139
992	14	51804	26386	26937	43602	8720	13080	21801	105127
992	15	56351	11798	42365	65465	13093	19639	32732	110514
992	16	95446	33376	28016	79470	15894	23841	39735	156838
992	17	19149	20185	32033	33728	6745	10118	16864	71367
992	18	86402	20143	43920	58859	11771	17657	29429	150465
992	19	76335	41139	58669	53713	10742	16113	26856	176143
992	20	47162	32114	31293	46881	9376	14064	23440	110569
992	21	19162	15388	14853	28333	5666	8500	14166	49403
992	22	21419	17800	29657	37277	7455	11183	18638	68876
992	23	59048	14219	14375	52133	10426	15639	26066	87642

992	24	58690	22022	50654	71237	14247	21371	35618	131366
993	1	23791	11623	30476	34187	6837	10256	17093	65890
993	2	108946	39619	29463	58048	11609	17414	29024	178028
993	3	67680	25078	47764	83456	16691	25037	41728	140522
993	4	72802	47715	62700	71013	14202	21304	35506	183217
993	5	86438	49440	58631	72579	14515	21773	36289	194509
993	6	78067	27799	35516	43659	8731	13097	21829	141382
993	7	54047	23293	20967	41334	8266	12400	20667	98307
993	8	106238	23682	32852	92520	18504	27756	46260	162772
993	9	56956	15015	25181	51572	10314	15471	25786	97152
993	10	46161	12900	33537	44063	8812	13219	22031	92598
993	11	28879	22695	40889	48453	9690	14536	24226	92463
993	12	20073	24342	44235	27999	5599	8399	13999	88650
993	13	114095	60823	40223	76678	15335	23003	38339	215141
993	14	66215	50460	20805	60551	12110	18165	30275	137480
993	15	80440	42942	32499	78051	15610	23415	39025	155881
993	16	55680	58680	48630	76716	15343	23015	38358	162990
993	17	71365	18511	15922	36617	7323	10985	18308	105798
993	18	99046	39659	21662	87640	17528	26292	43820	160367
993	19	89626	20725	69200	61175	12235	18352	30587	179551
993	20	72533	13283	36689	45978	9195	13793	22989	122505
993	21	50740	18880	35365	61318	12263	18395	30659	104985
993	22	66864	13313	18467	57347	11469	17204	28673	98644
993	23	61810	10578	36703	38141	7628	11442	19070	109091
993	24	63316	36677	43340	52845	10569	15853	26422	143333
994	1	81980	35222	33424	74261	14852	22278	37130	150626
994	2	92270	41256	76322	115739	23147	34721	57869	209848
994	3	14268	6801	14292	16523	3304	4957	8261	35361
994	4	60409	23545	34993	45688	9137	13706	22844	118947
994	5	57226	22606	19831	38411	7682	11523	19205	99663
994	6	56832	35627	12313	32566	6513	9769	16283	104772
994	7	55457	25799	17885	29908	5981	8972	14954	99141
994	8	118029	33282	28656	60912	12182	18273	30456	179967
994	9	32724	8278	48753	53664	10732	16099	26832	89755
994	10	35973	21199	18741	27242	5448	8172	13621	75913
994	11	68662	17973	55696	66152	13230	19845	33076	142331
994	12	95915	36621	49769	64096	12819	19228	32048	182305
994	13	89825	53352	35863	100240	20048	30072	50120	179040
994	14	31259	35594	68596	67524	13504	20257	33762	135449
994	15	37279	22151	11863	37258	7451	11177	18629	71293
994	16	27461	15593	53269	52476	10495	15743	26238	96323
994	17	85330	32982	50392	91659	18331	27497	45829	168704
994	18	113074	50236	50773	64688	12937	19406	32344	214083
994	19	81514	18448	36789	68589	13717	20576	34294	136751
994	20	59245	50210	22669	72240	14448	21672	36120	132124
994	21	87941	52284	35588	55652	11130	16695	27826	175813
994	22	16564	19780	25813	28578	5715	8573	14289	62157
994	23	77471	39153	25553	49988	9997	14996	24994	142177
994	24	127365	34659	25092	68079	13615	20423	34039	187116
995	1	101469	32000	44757	98494	19698	29548	49247	178226
995	2	47214	23462	11748	36098	7219	10829	18049	82424
995	3	83848	51784	71098	73465	14693	22039	36732	206730
995	4	23010	7786	23004	28182	5636	8454	14091	53800
995	5	80885	13429	45666	79429	15885	23828	39714	139980
995	6	42778	15191	33277	45957	9191	13787	22978	91246
995	7	83746	36868	51731	99312	19862	29793	49656	172345
995	8	68722	21638	21690	43245	8649	12973	21622	112050
995	9	72036	18463	30652	52073	10414	15622	26036	121151
995	10	54069	35599	53060	47328	9465	14198	23664	142728
995	11	69875	19058	26355	37124	7424	11137	18562	115288
995	12	67210	30471	61545	67027	13405	20108	33513	159226
995	13	47899	12942	54360	58135	11627	17440	29067	115201
995	14	51616	11227	45545	57043	11408	17112	28521	108388
995	15	27746	16362	16671	20984	4196	6295	10492	60779

995	16	106729	52080	51296	101716	20343	30514	50858	210105
995	17	72892	69586	63358	94168	18833	28250	47084	205836
995	18	14478	20562	9892	24369	4873	7310	12184	44932
995	19	24353	16647	29191	36401	7280	10920	18200	70191
995	20	46782	25197	29644	45730	9146	13719	22865	101623
995	21	31887	12871	65547	41240	8248	12372	20620	110305
995	22	82493	11963	20525	64748	12949	19424	32374	114981
995	23	38791	29821	73221	49665	9933	14899	24832	141833
995	24	22348	16752	38588	29366	5873	8810	14683	77688
996	1	39847	14148	13012	33656	6731	10096	16828	67007
996	2	17486	23232	38984	36543	7308	10963	18271	79702
996	3	133335	33092	38379	67855	13571	20356	33927	204806
996	4	24696	23524	18881	29887	5977	8966	14943	67101
996	5	56377	39861	42697	46596	9319	13978	23298	138935
996	6	34103	43353	39046	38756	7751	11627	19378	116502
996	7	103059	26423	40162	63923	12784	19177	31961	169644
996	8	32554	23811	13613	24600	4920	7380	12300	69978
996	9	38879	23871	48238	66318	13263	19895	33159	110988
996	10	32126	25564	28107	50392	10078	15117	25196	85797
996	11	107289	45804	60619	110550	22110	33165	55275	213712
996	12	34759	17273	59336	61458	12291	18437	30729	111368
996	13	59893	13089	46300	67926	13585	20378	33963	119282
996	14	122511	40669	81816	112429	22485	33728	56214	244996
996	15	22278	20015	23548	35717	7143	10715	17858	65841
996	16	118270	58751	66505	138996	27799	41699	69498	243526
996	17	88758	24311	14649	40248	8049	12074	20124	127718
996	18	55923	36833	40768	72351	14470	21705	36175	133524
996	19	63392	19897	30379	36928	7385	11078	18464	113668
996	20	48046	32997	53823	78659	15731	23597	39329	134866
996	21	56767	11485	18251	43404	8680	13021	21702	86503
996	22	60007	38673	42916	84886	16977	25466	42443	141596
996	23	68157	36038	25935	54759	10951	16427	27379	130130
996	24	59667	56009	23536	77661	15532	23298	38830	139212
997	1	97551	15710	45029	92897	18579	27869	46448	158290
997	2	38265	44213	21631	40414	8082	12124	20207	104109
997	3	108547	54659	22871	103892	20778	31167	51946	186077
997	4	54986	8763	13168	31707	6341	9512	15853	76917
997	5	21846	23972	19316	27714	5542	8314	13857	65134
997	6	67183	16632	45863	72801	14560	21840	36400	129678
997	7	30141	57686	42685	60271	12054	18081	30135	130512
997	8	77308	12560	28073	49699	9939	14909	24849	117941
997	9	28627	51691	57017	47458	9491	14237	23729	137335
997	10	124558	15533	23691	70613	14122	21184	35306	163782
997	11	106319	18787	73834	103270	20654	30981	51635	198940
997	12	77903	15929	16065	55712	11142	16713	27856	109897
997	13	88308	43595	32571	87953	17590	26385	43976	164474
997	14	41309	50318	21402	59528	11905	17858	29764	113029
997	15	29304	48200	52847	53216	10643	15964	26608	130351
997	16	41683	36890	39960	65380	13076	19614	32690	118533
997	17	25297	47084	62039	41890	8378	12567	20945	134420
997	18	34285	39476	44947	36626	7325	10987	18313	118708
997	19	19462	39601	25121	49401	9880	14820	24700	84184
997	20	80737	22354	54560	88747	17749	26624	44373	157651
997	21	99413	52438	36100	79088	15817	23726	39544	187951
997	22	29422	15221	35745	44447	8889	13334	22223	80388
997	23	43224	24204	36542	51467	10293	15440	25733	103970
997	24	73929	29650	52387	54745	10949	16423	27372	155966
998	1	60358	33356	35582	56481	11296	16944	28240	129296
998	2	75576	22066	31930	41332	8266	12399	20666	129572
998	3	23108	25616	13504	24921	4984	7476	12460	62228
998	4	73576	36911	31765	51508	10301	15452	25754	142252
998	5	16884	32944	34142	45883	9176	13764	22941	83970
998	6	55471	20435	53981	67698	13539	20309	33849	129887
998	7	48171	29417	63281	44841	8968	13452	22420	140869

998	8	66416	13037	35120	52862	10572	15858	26431	114573
998	9	45066	22706	57471	64849	12969	19454	32424	125243
998	10	46929	23883	10186	39444	7888	11833	19722	80998
998	11	55693	24572	34548	36303	7260	10890	18151	114813
998	12	15191	27737	12027	19740	3948	5922	9870	54955
998	13	24070	16664	17235	24075	4815	7222	12037	57969
998	14	24454	25071	16756	22429	4485	6728	11214	66281
998	15	62087	28967	45787	47065	9413	14119	23532	136841
998	16	49011	43432	19081	46382	9276	13914	23191	111524
998	17	109707	14672	75128	89214	17842	26764	44607	199507
998	18	26123	13619	19094	18831	3766	5649	9415	58836
998	19	82970	36269	30938	77926	15585	23377	38963	150177
998	20	44401	17315	62071	57302	11460	17190	28651	123787
998	21	29232	17838	21575	40387	8077	12116	20193	68645
998	22	70553	27893	19025	45129	9025	13538	22564	117471
998	23	85659	24948	33512	54509	10901	16352	27254	144119
998	24	94093	17271	44064	62449	12489	18734	31224	155428
999	1	79138	50430	30179	73997	14799	22199	36998	159747
999	2	66545	31568	12682	43390	8678	13017	21695	110795
999	3	40404	50923	60756	59473	11894	17841	29736	152083
999	4	87522	22016	19283	71863	14372	21558	35931	128821
999	5	33480	21038	17104	23574	4714	7072	11787	71622
999	6	78630	47849	60220	84004	16800	25201	42002	186699
999	7	31539	22377	56333	58019	11603	17405	29009	110249
999	8	59997	23303	22083	61864	12372	18559	30932	105383
999	9	71331	48612	22076	80170	16034	24051	40085	142019
999	10	49948	20089	34791	38121	7624	11436	19060	104828
999	11	53195	9627	29685	40536	8107	12160	20268	92507
999	12	83669	39794	36931	76095	15219	22828	38047	160394
999	13	92272	24082	45870	64479	12895	19343	32239	162224
999	14	58662	28998	36695	49182	9836	14754	24591	124355
999	15	117337	49256	33779	71245	14249	21373	35622	200372
999	16	27679	18784	17914	20286	4057	6085	10143	64377
999	17	22565	11253	18129	27718	5543	8315	13859	51947
999	18	91542	31870	45979	73578	14715	22073	36789	169391
999	19	61534	22549	18525	57619	11523	17285	28809	102608
999	20	16592	38274	39765	33838	6767	10151	16919	94631
999	21	115228	13959	20220	61466	12293	18439	30733	149407
999	22	39225	30814	16874	35339	7067	10601	17669	86913
999	23	46631	12154	11326	33765	6753	10129	16882	70111
999	24	92588	16876	66446	78527	15705	23558	39263	175910
1000	1	20600	34400	29407	40701	8140	12210	20350	84407
1000	2	81155	47200	45295	70572	14114	21171	35286	173650
1000	3	39723	8171	35707	48693	9738	14607	24346	83601
1000	4	20772	10190	20337	29752	5950	8925	14876	51299
1000	5	118787	37982	27705	98401	19680	29520	49200	184474
1000	6	92891	21637	28434	85593	17118	25678	42796	142962
1000	7	93526	47135	48583	68616	13723	20584	34308	189244
1000	8	13178	19241	22767	23718	4743	7115	11859	55186
1000	9	101889	38786	18690	77999	15599	23399	38999	159365
1000	10	40891	24233	14256	33092	6618	9927	16546	79380
1000	11	99622	26940	30188	57738	11547	17321	28869	156750
1000	12	61149	28206	22689	35066	7013	10520	17533	112044
1000	13	99208	24591	43855	97854	19570	29356	48927	167654
1000	14	34114	20810	36503	33751	6750	10125	16875	91427
1000	15	89178	37790	39372	73420	14684	22026	36710	166340
1000	16	54494	39014	60085	47100	9420	14130	23550	153593
1000	17	26355	6774	12662	21125	4225	6337	10562	45791
1000	18	93764	43782	61509	109716	21943	32914	54858	199055
1000	19	59350	22072	12679	41161	8232	12348	20580	94101
1000	20	59281	36838	42606	79556	15911	23866	39778	138725
1000	21	68174	39009	22251	47138	9427	14141	23569	129434
1000	22	114592	19940	23729	57099	11419	17129	28549	158261
1000	23	42176	14022	18619	35880	7176	10764	17940	74817

1000	24	39971	41414	51977	72424	14484	21727	36212	133362
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------