

	77358	66604044	
	34464	11826315	
	13603	60100545	
	84747	43533830	
	68881	88803374	
	28506	16307680	
	16484	28253025	
	55301	41334811	
	54462	68776882	
	42700	53253500	
	71855	15726662	
	65782	26777286	
	10276	52784513	
	78884	63786605	
	51145	26567347	
	80654	38342306	
	54615	74277167	
	46825	52312172	
	34716	25363364	
	77358	76114320	
	88657	66537600	
	40273	12841241	
	55223	23548013	
	11304	60544812	
	17785	48014132	
	38477	58046118	
	48262	77482843	

	52354	13175604	
	78548	66587853	
	53105	35768325	
	60444	56148167	
	33111	55158772	
	18108	22065356	
	65557	67435103	
	20625	14735824	
	57674	70517826	
	45486	23131148	
	75246	81580452	
	67724	12172438	
	74510	75752383	
	60344	26650576	
	18634	60706520	
	85483	72173755	
	27652	47786454	
	38514	77238424	
	32532	36145475	
	42133	16487646	
	17306	30607547	
	23125	47732361	
	30331	68601533	
	75632	38187710	
	27607	74281670	
	23216	51068333	
	42268	34741155	

	22030	30178267	
	58346	24711435	
	16020	48780443	
	80046	58176561	
	31602	60324528	
	34772	42237185	
	55667	35235673	
	85473	32248322	
	48265	20113560	
	41135	76451661	
	81002	77710657	
	45823	41334730	
	75081	60404161	
	61031	47662734	
	17045	81600515	
	86513	42775846	
	11020	12785667	
	36542	64855147	
	51154	46167108	
	78055	47102625	
	18536	75733382	
	54644	64775646	
	88131	33843360	
	42027	81757448	
	80641	66411224	
	22307	66307464	
	52863	65667655	

	36703	30422084	
	30573	57038463	
	30750	38148337	
	13137	18426110	
	63084	36233650	
	11324	83568281	
	13240	60752560	
	27573	31361167	
	57564	51243247	
	85430	36855327	
	14274	57010554	
	48036	65352445	
	85868	83274256	
	12068	52206617	
	60536	23534874	
	33208	32082012	
	23638	28466084	
	61045	21346350	
	13526	16831800	
	56485	15630455	
	60221	33580106	
	86651	36571676	
	27220	37552362	
	77646	58776731	
	83338	67853077	
	58167	65015554	
	83354	21440762	

	73831	70285437	
	70460	46810057	
	73226	16025203	
	74627	24008203	
	66327	70265708	
	60015	76386055	
	83168	86310444	
	25025	83473521	
	48685	71735546	
	80324	35741534	
	15411	20868750	
	77507	88033417	
	64684	24145586	
	67236	26320804	
	67854	47086216	
	48003	21362050	
	82116	84600137	
	18202	23012806	
	54402	16418535	
	25376	37452521	
	36740	26515806	
	64478	48656376	
	27137	83114620	
	43452	80660551	
	64005	50458200	
	58727	32473542	
	16686	64448775	

	45473	76248560	
	54673	14783405	
	76164	37235250	
	81621	36041014	
	30005	41381647	
	45786	24412716	
	66685	72147175	
	43108	28710052	
	63445	34857021	
	17465	76262545	
	54276	56552826	
	72366	64238104	
	27114	40308211	
	25454	81650737	
	85074	77471846	
	47413	35178630	
	85608	56625865	
	44144	56447416	
	10872	25101326	
	61201	80523040	
	21688	87267127	
	78526	68116247	
	51603	80054871	
	27408	74753314	
	44777	86536026	
	71286	51025533	
	31718	45177472	

	34443	84133704	
	55330	62560718	
	30660	81064663	
	80420	27153034	
	27125	33235265	
	84885	88835644	
	16881	60650648	
	66654	61035884	
	85731	12831777	
	42237	42576550	
	32777	12087188	
	42256	78673183	
	28808	73145887	
	21112	16460120	
	34314	18312168	
	47140	17407486	
	21866	83148283	
	21237	82086286	
	54357	33407274	
	47371	63855302	
	74260	86664553	
	83243	72556742	
	42474	11538510	
	47186	87886208	
	18140	23650768	
	41165	66002822	
	44584	60686552	

	18047	32884042	
	46542	60816608	
	61370	50474630	
	22360	68842054	
	33447	26422585	
	14474	50247155	
	22204	70124877	
	37660	65250625	
	73567	51255136	
	54701	31633616	
	61648	78670545	
	14418	31365504	
	57217	61646533	
	77127	82825751	
	85751	67773323	
	45658	72465074	
	82646	82282260	
	83602	28508405	
	53100	77126881	
	68173	30275542	
	74615	62354608	
	78574	73221240	
	54784	25565265	
	14021	41447433	
	82467	68630802	
	33157	23718200	
	35744	10324245	

	40455	73278288	
	13660	71368028	
	47085	22061174	
	24266	72342062	
	47277	84566524	
	23815	16307751	
	53348	85080425	
	75071	15411215	
	78258	42616333	
	47151	76021203	
	56416	47687050	
	13154	78623521	
	57114	30587168	
	84047	78328268	
	15038	83107870	
	73545	48560725	
	33666	72724312	
	28131	43845346	
	64106	26012877	
	82278	35033275	
	88274	36682417	
	65103	35621441	
	88047	87081827	
	10722	33223388	
	65288	82230773	
	46565	87730004	
	87140	38484822	

	63874	21438085	
	73265	13667057	
	15828	34360580	
	28035	80851027	
	55885	57032872	
	37242	33043741	
	61020	18843440	
	80185	23147421	
	38458	32067648	
	81812	73301513	
	87088	45462841	
	86513	46421734	
	32172	65362650	
	53064	34606384	
	62583	26816643	
	20748	83337222	
	18117	83508400	
	23086	16502474	
	12746	30730551	
	52543	41170264	
	57405	61144300	
	66110	61870542	
	12375	27662640	
	34850	73550235	
	67162	70260661	
	61857	58714506	
	46371	43517726	

	75684	17526646	
	71552	56456127	
	85440	15260685	
	47525	13266037	
	55121	65363728	
	30014	22258748	
	23384	11610418	
	75811	11333508	
	42552	58741568	
	57252	12402314	
	46781	68772721	
	34332	70300773	
	34735	76001123	
	63361	47150385	
	12147	45102237	
	82173	12031725	
	48031	13316718	
	12585	18426653	
	65281	25724165	
	21225	87017026	
	65285	38045558	
	23150	83850006	
	47643	48225843	
	86164	55761152	
	32724	42724054	
	41343	82831608	
	78084	76207614	

	26182	60157801	
	32362	42247001	
	11238	64162015	
	43031	18043313	
	54788	11832722	
	26815	12880323	
	61345	88031122	
	31174	25668568	
	30222	64017447	
	74578	31546326	
	63577	25701363	
	32226	32146536	
	33521	40665560	
	35276	71857167	
	53775	37541043	
	85436	81323131	
	72375	51016612	
	11548	40553276	
	83421	63682057	
	81553	27663350	
	77062	17275451	
	23871	32240282	
	17866	26038017	
	13828	72237238	
	22284	88481851	
	28322	62587852	
	67184	68340873	

	37032	16433655	
	45606	28883726	
	55550	44668267	
	77442	16544771	
	12752	22118627	
	52756	16678423	
	78827	31024677	
	42861	34700741	
	87744	51608348	
	66863	76377765	
	36315	82651415	
	58076	47167203	
	15654	58336705	
	41720	84520041	
	52678	13246866	
	27868	20882435	
	11248	54774100	
	23030	42280526	
	64045	60807074	
	70550	56482502	
	46284	54651622	
	32141	47712605	
	26145	30226286	
	72315	18647273	
	21762	43137674	
	10731	34578328	
	83262	37138412	

	84521	42456170	
	11500	43315480	
	87421	81838433	
	78746	36034376	
	60714	45026865	
	44711	76315386	
	48200	73345344	
	52316	73686552	
	60625	70273441	
	18022	75122284	
	83215	54367285	
	40127	71867384	
	13032	23560151	
	81186	36326710	
	85822	68373178	
	55354	64217575	
	25808	35515634	
	15711	53718564	
	48818	88801125	
	63357	56584082	
	10777	80003148	
	16347	20443524	
	22676	17574380	
	12423	27678737	
	53866	25662184	
	37747	16401241	
	60288	22138383	

	35336	40136180	
	25461	18422661	
	75346	27622688	
	31736	34640686	
	60821	67826431	
	21188	82583412	
	74525	54888443	
	30580	35223234	
	10700	57121157	
	22724	13213473	
	57174	21377326	
	23022	71328247	
	77678	44271221	
	53728	11253042	
	65263	31246034	
	86166	85412152	
	45858	77407108	
	42515	18812483	
	72121	18640436	
	78715	14384861	
	18382	87024345	
	10645	22885468	
	56345	41183601	
	22456	41317017	
	85645	47813415	
	64888	82124421	
	60635	67581843	

	82832	87643046	
	46356	15448532	
	52325	61887526	
	84464	43378752	
	31212	48411548	
	45648	70755807	
	57603	34376828	
	31526	36466653	
	88362	52275555	
	26247	55371632	
	80464	13177018	
	27085	56227760	
	51374	84642825	
	76203	32026734	
	26480	64312741	
	23766	55250401	
	87313	65702156	
	53357	25257335	
	83486	66200832	
	34078	53008380	
	33405	47246655	
	56047	72731174	
	43817	66881316	
	21756	43208167	
	86857	77413813	
	57550	38042003	
	32632	58867123	

	18573	41811417	
	45556	33407458	
	61203	88561085	
	40658	40427552	
	54475	51267082	
	85062	53844861	
	71227	66068235	
	24757	10871046	
	54731	82750215	
	53560	10612050	
	78855	32706641	
	71721	60803244	
	57741	32146775	
	63162	61811234	
	13872	70723110	
	42463	16137326	
	74710	80350285	
	20647	86045612	
	43805	43758842	
	30421	71222305	
	68024	80717186	
	71200	34737828	
	23157	40253346	
	68357	56453543	
	77268	86454103	
	63451	35288377	
	22441	36717116	

	67780	76005845	
	87671	23084150	
	66721	87068414	
	55313	84847364	
	60683	61368558	
	38134	64754736	
	11788	18550381	
	77616	58164112	
	54231	57266683	
	10735	28077783	
	65341	70126580	
	85888	40553877	
	67072	52672354	
	88351	46875404	
	34455	26851280	
	65216	88333327	
	44606	58571750	
	15854	31112877	
	37320	66245830	
	38157	71658864	
	53824	11018120	
	24550	65713876	
	40332	61501483	
	71540	18316858	
	45210	81670144	
	76068	50187248	
	22713	77463410	

	47755	38663326	
	74514	38010247	
	53333	72754157	
	34748	26754417	
	20843	17176205	
	60715	31101013	
	21585	34863514	
	51731	75014558	
	37783	37047448	
	30531	38707458	
	44651	13256505	
	58718	58210715	
	40366	17267210	
	52106	58835788	
	38518	28603420	
	44832	50335186	
	60123	23152501	
	42160	16823125	
	71200	46500426	
	65323	27386527	
	33131	28034166	
	57650	57267404	
	45246	67287002	
	11071	33765135	
	30185	46158824	
	46326	17601815	
	16306	44338724	

	72408	73443006	
	35152	32433655	
	70468	36068208	
	41733	20283387	
	77653	85831005	
	56223	12410353	
	11320	36433663	
	53623	14717532	
	86766	85628051	
	42401	26120520	
	58175	76165061	
	54885	67628617	
	42120	84047730	
	31665	63740112	
	33012	86737442	
	46074	63720276	
	67130	14824388	
	86127	27352844	
	36026	44670388	
	46812	57313654	
	20026	61211027	
	42603	62872544	
	48212	32002073	
	15802	63867107	
	30666	26031420	
	71711	22212155	
	53150	74804662	

	34375	31358172	
	71301	55716155	
	70352	14456132	
	66277	85034180	
	43071	35460288	
	45414	50146673	
	43847	13556267	
	35628	78048374	
	48138	16027465	
	63638	86823144	
	75167	31817408	
	52181	34443236	
	56280	71657611	
	83306	70345882	
	46570	21716467	
	46111	80727335	
	26722	15823681	
	34142	62624831	
	24484	41610424	
	46050	42720108	
	43333	61741684	
	73258	67375660	
	56312	13674753	
	45186	77511053	
	27272	87871461	
	70762	13042517	
	13154	64625342	

	48555	35228301	
	17227	30136838	
	11271	60846061	
	82878	36633343	
	12627	31281104	
	62606	40656450	
	72415	20767225	
	46068	26850325	
	85503	37164225	
	66538	53053705	
	70622	34865116	
	33004	41057001	
	60275	17230315	
	87383	44182076	
	62846	63400788	
	87325	21047671	
	86200	37641347	
	41654	80276103	
	87788	52544816	
	23748	46460776	
	54136	65286507	
	35064	32330882	
	75411	70071440	
	70428	46287452	
	27015	66026252	
	62114	58807633	
	48575	43654435	

	36434	46138384	
	70817	64786526	
	53064	88642003	
	73115	28411043	
	86440	22410262	
	40415	84067884	
	85720	82428664	
	84782	27864581	
	60850	25054708	
	80715	47754573	
	74658	20481128	
	57417	50341436	
	51207	22216803	
	67586	26772301	
	76382	68616070	
	80516	38728643	
	25573	27411110	
	26775	17885074	
	24288	44855857	
	12662	44032885	
	40256	24783504	
	28170	45231628	
	72584	85048381	
	23067	25570388	
	15731	16672352	
	60537	46550457	
	66625	18038803	

	37317	57114515	
	71160	21671158	
	52673	42527177	
	17424	82586784	
	56178	22141718	
	56266	37237636	
	34826	85445657	
	72063	22711357	
	44583	24873326	
	77580	73231700	
	10708	34357487	
	14655	32267553	
	51615	77172688	
	77712	82516118	
	82522	46201888	
	72452	60186872	
	37212	54242870	
	18764	54321388	
	74815	21754467	
	73752	62808277	
	76178	35742480	
	64730	17577717	
	68843	38317117	
	40835	78221723	
	87736	13325064	
	62182	76654441	
	70150	71210633	

	11734	12884276	
	56436	36818781	
	76211	32078741	
	70558	86054070	
	23554	64835238	
	82100	43356545	
	56518	61842411	
	25765	22580140	
	26482	61104854	
	80788	73137047	
	24288	43311286	
	14766	14438808	
	13412	10622507	
	37520	32560053	
	31340	40817240	
	47486	61348373	
	30384	60185433	
	70470	11457080	
	45768	87721025	
	45588	85242400	
	35638	41033282	
	33202	84728656	
	22316	64327878	
	38645	65817303	
	66731	72047810	
	20724	86508802	
	55768	57603853	

	55555	73163253	
	45523	13576155	
	17083	45536840	
	45122	12857504	
	82426	28385811	
	72345	78683374	
	78847	28386274	
	25730	47552157	
	33213	21742118	
	18351	26688200	
	10815	15636017	
	40484	62163325	
	50484	82503388	
	35543	50684625	
	38566	72552035	
	78772	12802801	
	56666	83161330	
	56837	42482385	
	48836	28073126	
	64111	51848323	
	51256	56441667	
	87254	43542077	
	88282	62472854	
	63277	48516187	
	48473	25845136	
	71662	81551278	
	48573	63636152	

	40803	65761557	
	21557	86131031	
	54727	72836375	
	24047	82080367	
	41022	86615238	
	57035	72054035	
	43200	85312415	
	12865	43667071	
	44345	37204363	
	14057	10372826	
	14204	36474724	
	57871	73286133	
	30151	52244627	
	45425	13178872	
	50732	30241565	
	60257	47866511	
	13417	24076413	
	82144	82481833	
	28545	44720657	
	58145	85266627	
	37147	45650572	
	21777	38172883	
	26507	41546553	
	37341	83235782	
	85425	88824607	
	24150	67328051	
	42008	52713165	

	61476	67882066	
	48007	15275472	
	53066	68168731	
	85256	66132373	
	56458	77234305	
	41062	42832162	
	11358	20813323	
	18753	34642281	
	62185	43150663	
	34174	14257757	
	38003	47407354	
	22067	71304140	
	83712	72642115	
	78482	52571054	
	55268	77847027	
	40440	50318745	
	61731	82566716	
	12563	42806308	
	45332	50601477	
	56278	55188823	
	42182	33005215	
	62850	58402577	
	48744	63438603	
	71285	38778166	
	41255	86502165	
	38306	43844016	
	56560	77101363	

	41651	36647251	
	67651	43736103	
	55127	23668561	
	27542	66402813	
	30452	65704543	
	53271	77556351	
	43072	32853118	
	28587	45006851	
	15783	24232633	
	87428	72245882	
	34428	41648573	
	44221	32371728	
	43833	77064575	
	21071	88835208	
	84317	51664124	
	77625	76236332	
	27457	42311046	
	38212	54656873	
	30036	83347476	
	83500	67378324	
	15248	15546027	
	82757	63232866	
	73574	40234355	
	43810	63800677	
	84130	81048565	
	67734	47116567	
	34218	13101646	

	37061	34087710	
	52386	76646073	
	42620	68054027	
	65454	44477018	
	35150	64274861	
	74358	73143867	
	25647	38487060	
	17557	13756406	
	57414	83538655	
	26148	82482772	
	77507	24128183	
	51176	44014001	
	44131	81842535	
	64046	46024621	
	51551	84231784	
	11772	65662881	
	73244	54428384	
	20800	17075307	
	70754	51604151	
	68240	53655188	
	50818	88634340	
	66643	36226535	
	18421	62805604	
	77243	65520855	
	34231	22584228	
	74752	51867323	
	35482	70557220	

	32043	55457301	
	80076	27272157	
	21637	68310313	
	74676	70058437	
	63218	43178813	
	55103	56367700	
	26286	65416557	
	55483	75635221	
	35357	34407306	
	48563	23157217	
	14860	55222426	
	52873	41102686	
	80274	60380825	
	65042	68403707	
	61067	18460652	
	87450	64665124	
	55164	77386086	
	27828	68063316	
	55582	88682404	
	44402	31717564	
	67242	31400448	
	56358	41550306	
	82148	40863761	
	62284	21624751	
	26188	62633071	
	73075	76586681	
	73487	57856557	

	71180	17258307	
	56765	25162650	
	45035	44456723	
	60435	13684886	
	57313	30834265	
	60878	30174404	
	71327	37713760	
	20858	76324015	
	36706	55124852	
	14325	21311473	
	52263	37185375	
	60752	77280222	
	12248	15724558	
	25784	23622826	
	88673	22261580	
	84117	78015845	
	20362	20767244	
	11813	43200057	
	51482	62503084	
	28171	67447284	
	76884	86335738	
	62302	76053604	
	47262	66407488	
	44420	86567851	
	83273	81358444	
	61835	57877400	
	42224	68435205	

	28164	10286024	
	28172	78620636	
	33847	17572712	
	54216	68253118	
	66416	42341177	
	45222	87254883	
	88864	38045652	
	62870	53184334	
	62454	23158855	
	27757	27347803	
	33748	63521130	
	38284	38273803	
	85771	87151361	
	42144	44685470	
	10544	73385228	
	71126	84458740	
	76522	42487601	
	23721	63003466	
	53058	18141531	
	30210	22808542	
	73575	38811766	
	30076	76043266	
	60517	72517720	
	63367	78150172	
	84858	75234561	
	46361	47225001	
	52332	55102467	

	83727	22424125	
	51268	48380511	
	86887	77260608	
	42083	88456827	
	18251	66120621	
	35153	18772516	
	28115	86852541	
	76380	75143418	
	34535	16112051	
	17080	17142012	
	47050	60641152	
	43081	82478744	
	87824	65053052	
	70826	40846805	
	23133	21180041	
	48612	83078848	
	24865	83665081	
	26410	62772638	
	10400	16551078	
	85850	80350025	
	47018	61851224	
	71852	20647168	
	62843	42031624	
	28144	33868155	
	51628	61460710	
	32775	18707048	
	33017	74400333	

	53378	12173280	
	40572	33280352	
	68804	47531348	
	27450	70247462	
	21184	12640820	
	30403	22456108	
	54252	62853625	
	27585	12734318	
	57528	67515830	
	48335	25637333	
	78164	82162137	
	33152	14473233	
	12256	50002416	
	30820	40600438	
	77674	82158281	
	62460	51017647	
	25346	75076853	
	48247	35875728	
	61351	17540436	
	55751	80118883	
	17156	43614240	
	67653	84086384	
	76510	38201141	
	47370	85403417	
	67052	63621263	
	67845	54356642	
	41124	68006303	

	47834	55533027	
	50368	68118371	
	70565	26011235	
	44824	77068113	
	56825	77853550	
	47668	76207474	
	38242	58814575	
	42555	17465211	
	41355	16115167	
	45801	58741361	
	67831	61576354	
	16061	44153024	
	43340	23130120	
	54086	84712801	
	72628	41452721	
	83417	45653827	
	12262	33547848	
	51150	34174817	
	76706	13071053	
	12332	30725186	
	54420	50381163	
	76323	40438710	
	88415	67486272	
	61050	25512338	
	27570	63124230	
	46832	56401020	
	40634	43124525	

	62605	52163384	
	24672	86045527	
	25826	26702080	
	80203	40443467	
	28432	64587885	
	35008	64060552	
	25856	48100714	
	74731	68334452	
	42220	72626575	
	34107	23773053	
	83136	44023885	
	24454	27688875	
	44678	41031762	
	17613	37743528	
	77011	32618352	
	18870	77007532	
	88540	40752764	
	21042	42178767	
	64152	31314288	
	58184	72684421	
	54068	22868300	
	57820	44736047	
	32731	63228771	
	42351	36353840	
	88617	12661282	
	83068	45655753	
	13540	22850345	

	27385	66580780	
	68628	80687115	
	60817	35472516	
	38573	31353843	
	77636	30364448	
	82518	66853810	
	82345	65125812	
	46164	55388054	
	62125	21614438	
	28368	36146480	
	71218	45271131	
	21141	60273733	
	27604	46681184	
	53040	64105806	
	11456	45182178	
	57358	75380763	
	17882	58544537	
	41230	13788383	
	21180	43310501	
	58644	12063612	
	12454	24383412	
	13217	12857532	
	73451	34828255	
	12066	56263526	
	84375	86480363	
	72760	42827514	
	51403	12025700	

	15853	35120458	
	21372	15337864	
	80434	40007178	
	42303	35334577	
	62110	62863458	
	36740	10184477	
	18423	35838524	
	88887	43002424	
	48887	62357071	
	52254	33375617	
	71082	81888627	
	74067	83527222	
	87157	33048307	
	72856	74766467	
	42642	72574141	
	44376	60075408	
	43187	14785617	
	42738	20656430	
	47356	37081365	
	44266	33865651	
	88075	40874612	
	15608	55516667	
	41020	86174773	
	73848	27681007	
	51123	68652762	
	11417	77781134	
	82328	76301106	

	41116	74437517	
	34384	13070374	
	55304	36530758	
	28162	56412063	
	57632	56770676	
	27817	47016728	
	85726	47677021	
	70084	28781572	
	20506	61672853	
	10141	37326276	
	18344	87273675	
	31754	11827184	
	81864	14728077	
	70702	37142111	
	74362	63587131	
	26083	12456508	
	62251	56072554	
	68647	24362833	
	54746	67788213	
	66578	22346323	
	51348	58134200	
	14883	33282821	
	81554	13217040	
	62500	47877817	
	66264	16810555	
	72410	50205428	
	75807	10551884	

	15561	63716237	
	46364	26126678	
	36316	42803453	
	35281	88301020	
	74460	52538484	
	75568	12258257	
	56666	70133700	
	50686	57606375	
	13603	88172546	
	76811	62851343	
	58678	20622457	
	48154	66054225	
	35045	32611233	
	76227	87308430	
	81863	28686813	
	64546	55200374	
	42674	75781456	
	37602	52125334	
	65240	35616667	
	72531	65625266	
	12230	64007773	
	38025	47675043	
	48304	45603303	
	26201	64562112	
	43060	25084588	
	17862	30014046	
	10875	21265653	

	35413	72108462	
	46310	21003552	
	61633	61456700	
	70753	47387210	
	61822	78336868	
	18041	74575747	
	60180	65751510	
	48462	68300543	
	73083	75331377	
	51436	68741773	
	32123	12047454	
	23441	42777073	
	51257	55820860	
	25737	13032842	
	53568	63303881	
	83073	31543175	
	62318	24844245	
	81745	14262574	
	24286	14636774	
	46217	67363083	
	56101	81464660	
	20232	38675682	
	52713	56017157	
	14648	36806660	
	20741	60420142	
	48674	16443461	
	43348	57743333	

	83032	50018112	
	14602	23184776	
	14727	58163807	
	33842	57151575	
	26586	43165432	
	54176	11363538	
	83674	38084478	
	25031	55350343	
	71061	81563455	
	46784	54511104	
	57460	31374852	
	42485	18724616	
	56415	25842023	
	20633	57611456	
	33570	84685744	
	26770	57307102	
	22732	68804322	
	41362	33380681	
	84008	46116824	
	70547	12112401	
	50418	84060500	
	74101	50100434	
	70833	11135780	
	58816	82445306	
	45722	28416515	
	56256	56357675	
	51116	83047804	

	74787	26523052	
	71828	81313308	
	71257	48604647	
	40863	40252535	
	13588	64835244	
	81611	36088111	
	83167	86360462	
	62517	55604678	
	68864	17852000	
	26328	67185464	
	31260	76881021	
	24447	46040316	
	76677	76447467	
	78406	62153533	
	28158	71527187	
	11313	78466875	
	26457	50881572	
	73641	70002588	
	51213	12740700	
	25314	38180724	
	27484	27806183	
	51333	21184038	
	21883	11133602	
	10056	21618474	
	48084	16140106	
	52554	33023631	
	44327	86366280	

	80753	53703331	
	52407	31851253	
	67413	85240154	
	88583	45704753	
	13037	83035760	
	22381	64381073	
	58170	62455525	
	85845	63833540	
	83083	31616665	
	45480	85077753	
	87318	12116708	
	34487	41868718	
	11438	41253861	
	50126	88202674	
	73822	66836385	
	10705	42632137	
	75615	64767784	
	68550	77480037	
	80677	15856376	
	85607	32825783	
	72813	64502716	
	86441	62842024	
	70502	43827542	
	60184	16485686	
	41871	63812257	
	47332	14006030	
	25876	65874435	

	11468	12573541	
	66501	23636278	
	26271	73531408	
	24228	11626206	
	20258	18761750	
	37323	57437683	
	62807	70822151	
	67528	88205636	
	72278	48370811	
	38635	31862175	
	78485	52886012	
	11874	84133884	
	75814	82886341	
	60378	58181138	
	83651	66402613	
	76657	36656511	
	27554	73000534	
	45530	28704060	
	61125	47353767	
	62745	37747064	
	28144	63380660	
	77705	23225643	
	36757	42673445	
	71136	64723760	
	38633	61707527	
	38514	54477436	
	65761	23050886	

	25863	88642356	
	14634	33481427	
	56075	83271382	
	63072	37062803	
	45433	25438181	
	27781	47051226	
	34336	80183724	
	43260	17231011	
	37015	73351356	
	42265	88343151	
	88737	36001077	
	23163	40848335	
	26161	74421541	
	25260	50223621	
	68434	26357643	
	16082	28871634	
	30142	38643334	
	52488	63874441	
	88046	21233081	
	76614	60681610	
	85271	20058414	
	71006	60622222	
	26143	25088080	
	46445	18763364	
	70707	15850023	
	70574	12031717	
	24621	78675231	

	77068	88105485	
	73228	47183585	
	81554	25147687	
	34516	66706538	
	27485	31112032	
	35421	21081410	
	77424	74220236	
	28762	74153366	
	26805	31704826	
	85788	18425116	
	38047	25025183	
	87868	83415272	
	31045	13786228	
	14481	57152782	
	45324	31685228	
	32853	51507560	
	41164	38283636	
	18508	14867661	
	27217	84837646	
	31078	25888368	
	23262	34615361	
	17651	71834254	
	44410	46317420	
	23113	33888120	
	71688	40574506	
	50476	25844225	
	15326	68806641	

	68680	85556301	
	16080	44207405	
	34606	51316460	
	35664	42457406	
	27158	83065200	
	58362	36665485	
	73643	65832277	
	31108	42150524	
	12613	17300830	
	33564	68208015	
	53107	66853810	
	18664	24732003	
	67332	28515705	
	17176	66457473	
	33488	61107737	
	33252	65583761	
	40075	58058385	
	71067	18460647	
	48060	88705725	
	33358	42842327	
	82481	72655307	
	20817	62230238	
	45403	25643317	
	18227	77721856	
	45747	64535172	
	50784	85176886	
	40614	13113111	

	14144	61671853	
	51808	51236408	
	66610	47886224	
	51351	80721820	
	41256	43324431	
	31546	87666417	
	34054	27862110	
	37807	66885401	
	38018	53340501	
	33844	16437875	
	24488	15055873	
	45164	10080343	
	64453	86776350	
	44777	13438338	
	65335	10762013	
	24400	65770405	
	35023	81860752	
	67363	75463116	
	16787	41487562	
	63114	86303818	
	21331	44877774	
	67727	75447557	
	75530	65401317	
	72072	70440585	
	42281	50857777	
	78845	10858583	
	17642	80363354	

	42147	57238638	
	65258	10036336	
	75338	35742362	
	70345	50603076	
	11276	38075678	
	62460	57523158	
	24670	25842154	
	70427	27666378	
	30651	55116261	
	57570	53821812	
	17756	10734718	
	58171	74235343	
	86006	66442314	
	25805	27018228	
	10843	51725642	
	80236	55307671	
	32404	53641478	
	23355	41733622	
	15668	48018535	
	71231	13440421	
	24108	32720515	
	15867	58732277	
	88133	24504485	
	73578	48555401	
	23520	83285306	
	33730	56708455	
	30085	47226833	

	88611	85487214	
	57220	84118527	
	38256	66785282	
	14086	55181241	
	16665	12311554	
	31205	35304034	
	68316	27408215	
	81612	51557314	
	74777	13267242	
	64347	78812738	
	84515	63664626	
	35013	52831616	
	53343	13366485	
	78740	65272273	
	73275	54567888	
	86811	24083022	
	22418	64407070	
	44156	15683047	
	83642	22146486	
	24584	87765036	
	75636	23564356	
	32571	60675228	
	26413	88168173	
	70440	82441853	
	25851	54816558	
	43188	81271251	
	31356	22262723	

	42142	73210717	
	34658	50711272	
	28367	25810263	
	77204	82102721	
	62385	18023481	
	51654	84678177	
	81088	71038173	
	83347	83811630	
	35015	27730443	
	75620	24203555	
	38381	24714108	
	42365	41031075	
	30137	72710408	
	62264	34684176	
	22641	77364121	
	61335	43737770	
	22442	71745184	
	22607	27620160	
	16431	86730045	
	65843	45321780	
	72473	11037003	
	30618	12553570	
	88171	60654185	
	27458	11071684	
	47540	55462422	
	81715	12130317	
	53557	55812456	

	18115	35343116	
	62577	72647844	
	60772	13885261	
	26076	72238353	
	22731	61283121	
	27616	60786457	
	76857	24088310	
	74587	25311777	
	31143	77728367	
	38481	37601341	
	77075	38702547	
	88581	80754122	
	55711	28868500	
	55810	56262283	
	55886	58468860	
	64581	20010467	
	80868	43281142	
	40657	63252668	
	88614	10628802	
	54254	18273378	
	87113	56317016	
	42722	51783408	
	32648	61634351	
	57505	26037151	
	57443	65512508	
	61524	41852687	
	72216	15086083	

	68315	21368804	
	40263	72015544	
	84561	13852820	
	33863	81554552	
	78880	82868522	
	38666	84534217	
	40453	82606864	
	18346	15015174	
	86771	78870615	
	82104	32108447	
	43561	80060204	
	56364	60746324	
	51355	47181768	
	51224	51713538	
	53201	32528816	
	88430	11525172	
	85524	81318838	
	51553	28154638	
	21447	71471445	
	14054	47530186	
	16552	24884661	
	14001	71282881	
	52763	85457253	
	56615	83060752	
	21638	51377030	
	72811	23520880	
	51643	30265042	

	46744	31516603	
	14882	35785518	
	37227	35773044	
	48655	13271765	
	37347	65468736	
	64181	34866081	
	86085	57136846	
	33340	77852636	
	84080	13187855	
	54302	62071531	
	83104	81358802	
	42012	56842854	
	50782	30078753	
	54886	32323012	
	84484	24800141	
	46826	46348744	
	12611	25680647	
	46154	36624023	
	75061	56316101	
	51163	45725736	
	37475	52721580	
	71003	52508828	
	12857	87105378	
	73482	38604147	
	81736	14073266	
	18775	81666116	
	51802	14155178	

	58108	56150642	
	12376	43465850	
	36782	70583458	
	77867	12872843	
	82501	48620306	
	58414	68561053	
	22831	53064655	
	40858	15875475	
	75684	60256466	
	11862	47758543	
	88152	75537731	
	28183	74637876	
	33880	75551513	
	21580	83544755	
	23182	50432747	
	48612	62078126	
	33504	10335843	
	60083	77460745	
	37888	12741244	
	72450	17016272	
	55864	28403454	
	10275	26721770	
	83230	52420463	
	71818	20522082	
	15554	85363084	
	17286	36444217	
	23252	47651706	

	63743	45255184	
	35012	47838433	
	53057	71221444	
	12717	24855522	
	65822	67802351	
	68085	14365418	
	51731	80531220	
	74221	26453162	
	63478	76572664	
	58852	40887864	
	24727	80182484	
	20870	77001241	
	61568	13544545	
	63027	60433378	
	63844	55412274	
	24270	64105704	
	71054	50735271	
	33830	25433372	
	81876	46114337	
	34847	87781206	
	70080	61130271	
	32805	24373126	
	27345	47244421	
	31587	10653383	
	44418	62770173	
	60005	38636326	
	36337	24536802	

	35718	71721502	
	56000	26002500	
	36231	84336417	
	31786	63234443	
	46654	62400202	
	44252	50255212	
	42372	72761887	
	52155	76726711	
	35630	53367204	
	78436	11842221	
	41707	50434857	
	18140	77620541	
	65635	77455861	
	66184	28057571	
	63071	12143282	
	27175	84532271	
	78068	63147778	
	37055	47541617	
	48070	71257371	
	46640	72351557	
	37327	85530513	
	36300	88045013	
	20088	85782345	
	86726	71657267	
	30170	36341241	
	67223	76184180	
	40142	51570464	

	22057	88411730	
	50281	63210717	
	44104	55382576	
	52578	35578034	
	50183	73310674	
	61038	61801768	
	24316	64625184	
	81323	13451135	
	20451	11107157	
	80870	31330655	
	24767	26174354	
	63302	76013136	
	46300	72550375	
	13247	77165678	
	38500	78513063	
	77851	53736424	
	23743	48237360	
	85241	80523470	
	47141	10324778	
	85376	75666685	
	67226	33646331	
	27187	12707710	
	88246	42877628	
	75823	65033872	
	15576	33254112	
	32128	13306841	
	22141	10858225	

	30371	55133702	
	45885	15504154	
	63135	52746882	
	55107	22351187	
	38081	70001832	
	56658	33156583	
	47807	14642432	
	65122	10006703	
	44666	67064236	
	65604	11260577	
	63578	27146158	
	83624	70373664	
	34250	68862627	
	87355	85847460	
	51641	45515335	
	73552	44416885	
	75138	45281607	
	73475	34510438	
	33666	88811070	
	63884	51553072	
	61534	65603740	
	58545	72073341	
	60186	61535883	
	77331	34278568	
	70500	72181322	
	34125	54852837	
	88152	61110533	

	83554	77622322	
	30875	84086416	
	57244	72723138	
	58155	68777741	
	77741	71488754	
	63538	65367807	
	53614	87668206	
	44735	41566154	
	30805	43681664	
	16870	88803151	
	25338	75276873	
	48047	82583347	
	82388	41713062	
	63684	85441885	
	52052	51668562	
	18558	46311354	
	68407	23622440	
	16763	21384111	
	84404	75345656	
	54627	15860200	
	44130	76267458	
	44446	40341126	
	73662	80113626	
	70881	54873040	
	44785	48450443	
	30713	86812083	
	33847	44540221	

	24085	26088668	
	36770	74448883	
	22253	58873477	
	17853	62485184	
	78824	86523648	
	65354	38727883	
	86483	50743187	
	72482	72678266	
	77723	25231306	
	53243	15726580	
	45585	16442037	
	28087	34862873	
	65864	51385742	
	26046	83454772	
	81711	68174060	
	53756	64605135	
	48210	58500351	
	42640	14002817	
	21305	36620413	
	58518	26431688	
	40261	68070660	
	81284	43178682	
	86721	22708714	
	18060	37510127	
	71188	80731530	
	15728	60782207	
	62062	25633766	

	63326	73180608	
	43152	14066867	
	38506	35361780	
	48566	62473671	
	87046	40275807	
	46413	64814055	
	82057	27313608	
	81328	66630144	
	60333	66336153	
	53447	74400132	
	85713	76257503	
	38316	35858767	
	82361	66471375	
	26432	82403884	
	84230	75145522	
	31666	53008127	
	26882	12153574	
	51783	21887715	
	83510	87326073	
	64576	13638436	
	28523	38262153	
	32457	26338455	
	72372	58531137	
	36430	22718720	
	65165	88583781	
	67112	15621543	
	76055	28340728	

	61148	86885322	
	35047	65031655	
	28227	56501540	
	16712	68147320	
	41633	83144287	
	15200	72408841	
	73857	16840124	
	22427	31288803	
	74725	67625475	
	80734	74667375	
	84311	41060325	
	15344	74214072	
	85638	31831267	
	50660	63014641	
	52115	30186163	
	78151	67107704	
	35026	21320267	
	67123	51767287	
	55018	54387634	
	40500	53714318	
	24326	60867813	
	48422	82615120	
	87421	36267250	
	25763	12730332	
	84708	84676415	
	63042	20028313	
	28442	31302722	

	12685	50775357	
	21851	80201351	
	37315	40274138	
	54461	41237006	
	60542	41830330	
	10504	72814521	
	45332	74733703	
	85033	84330274	
	86215	25464453	
	44683	21746840	
	27283	78486627	
	71687	57567077	
	23562	55252767	
	61242	50412823	
	45875	68860645	
	21728	23054422	
	43221	63686735	
	16085	55155853	
	72440	77631105	
	74553	46863660	
	53336	71488118	
	68316	28200548	
	40771	11513538	
	63335	23442047	
	50117	62555558	
	68852	51666738	
	36752	73402023	

	13754	78801240	
	30268	50414335	
	64866	87017487	
	77843	76001862	
	63222	88203028	
	70761	88568072	
	71523	87368541	
	22863	82505665	
	82322	36882525	
	77567	62305624	
	35512	47220085	
	78517	32287853	
	42811	61234415	
	65123	57545118	
	66130	86218077	
	64501	54083262	
	41301	18116481	
	36084	77420311	
	56076	56072652	
	31373	51350421	
	83312	48775874	
	54522	24634874	
	53760	37284068	
	27354	23282350	
	17572	14330115	
	35758	42466677	
	10363	21827571	

	32051	13724618	
	10713	62177284	
	83652	77402385	
	51610	21333735	
	63405	75428004	
	67863	52780221	
	82636	61260701	
	21006	46572145	
	65815	40111357	
	55800	66247054	
	58075	36702338	
	54667	42122773	
	37714	76125827	
	42385	75760081	
	22680	45724351	
	47258	44574315	
	40772	73276745	
	60176	20763778	
	76514	15538868	
	32237	62020580	
	21325	20183453	
	16323	85105222	
	17662	46303066	
	53387	38253384	
	38606	46752686	
	86585	44030356	
	34647	80562454	

	37730	87043873	
	70747	71527203	
	48252	10115755	
	75643	22726052	
	56762	28537380	
	75042	74165835	
	10105	11718688	
	20037	37267517	
	71716	58337576	
	21713	57742132	
	44327	30402505	
	81151	22846687	
	28887	38647123	
	50382	62031346	
	76501	53887730	
	82642	23300631	
	86060	41865737	
	83037	27326746	
	77558	81878185	
	78376	78200111	
	58328	55225788	
	48520	76176723	
	74063	27715337	
	64642	84174555	
	45120	70431772	
	25027	33854347	
	14544	32366644	

	16535	80110876	
	16606	47317785	
	48771	51044051	
	62025	15436438	
	81485	83002685	
	44430	10272031	
	84178	80502227	
	17652	32617623	
	88383	21347810	
	58563	71425761	
	36812	52882164	
	87766	45646702	
	85482	45687423	
	21015	22263853	
	10238	23271635	
	41483	57031000	
	73183	38016007	
	56466	47156681	
	55121	48103402	
	51724	86222886	
	17073	67732232	
	88286	54774546	
	53614	13680140	
	10047	85511056	
	73112	42371017	
	18645	58768858	
	86566	88886060	

	27806	28633588	
	28036	80815621	
	80122	78806173	
	82220	76102864	
	13173	36818877	
	40051	38715062	
	41877	47235260	
	35751	44742220	
	20042	54730413	
	14580	35014748	
	27711	41750856	
	76231	61032628	
	13304	26745628	
	33266	37254666	
	67080	83133355	
	86174	11710044	
	48066	52714065	
	86223	14733440	
	15357	31670208	
	28372	25313018	
	56316	34457617	
	46537	81756136	
	35765	36746308	
	58443	48875112	
	64653	27262741	
	33457	32780765	
	37758	71856341	

	44133	24871723	
	20730	26885465	
	48805	20615474	
	55684	16346446	
	50204	47417647	
	86686	45660261	
	23727	13272764	
	65477	61365014	
	86747	73136535	
	62480	67110581	
	54003	55265070	
	18624	30117335	
	24703	45360420	
	28177	44485035	
	63102	74267814	
	30587	82447341	
	61225	11128080	
	35714	67361016	
	31344	83728643	
	60850	70786870	
	55678	80841651	
	12882	37686065	
	85334	42645213	
	56013	83225075	
	34021	27665873	
	27874	21087861	
	20250	64208140	

	12387	46246781	
	30082	77372883	
	42867	28054642	
	42113	41017885	
	53305	80805213	
	11358	35208620	
	73006	65111327	
	23811	11083784	
	27738	38134284	
	52783	26468134	
	42557	74112022	
	71785	46342304	
	51142	26080828	
	46586	31276801	
	57104	68628586	
	72743	11508120	
	61060	73772217	
	15381	58062472	
	87420	35887228	
	36178	87551327	
	68334	20387060	
	53155	32827048	
	38560	52485078	
	17208	71887580	
	31054	85278117	
	54604	58004440	
	40547	40773257	

	24075	48148562	
	58167	84184717	
	43535	54528838	
	42307	37784347	
	14446	81070685	
	62638	18255778	
	26537	82678455	
	73425	11085525	
	36744	54111061	
	35535	82624647	
	58164	24002617	
	50664	44681661	
	57737	62746427	
	46213	72576712	
	21355	40031218	
	42062	12136333	
	60765	88481077	
	50151	56688403	
	56713	82470018	
	52813	84247086	
	56140	53881632	
	18881	46553453	
	15218	70011117	
	77388	54216085	
	61061	70121371	
	17534	35425531	
	41747	28643763	

	24441	57744038	
	24415	56723716	
	78731	50047563	
	72162	43604886	
	10761	36102655	
	20475	43678581	
	44224	68140168	
	52182	48211267	
	31415	64857680	
	86548	10106507	
	82137	56628002	
	18388	13305623	
	35584	56170682	
	55372	42102018	
	27783	75474402	
	11585	34516325	
	78535	82377110	
	10806	81555808	
	72532	74408102	
	51653	80867832	
	44447	30873540	
	74765	10357808	
	25466	73067134	
	21753	83418521	
	26134	15404284	
	75831	74144673	
	72308	54066220	

	18523	81830068	
	21164	13818611	
	62024	56857677	
	27453	48254752	
	72228	58522554	
	30771	81031604	
	57603	78550215	
	14263	22565185	
	80607	37838617	
	57671	31312333	
	42638	28006856	
	86220	18724266	
	15082	35848086	
	26545	28426575	
	77301	24413585	
	56765	23568056	
	15674	15753214	
	35226	33360301	
	65300	48812742	
	46556	44366711	
	87077	10761356	
	84770	67380606	
	71680	16622651	
	56086	58411048	
	21115	28453046	
	81056	11713432	
	53630	24628011	

	20518	64788588	
	35516	63666357	
	56774	50050567	
	16366	76805274	
	60715	16066616	
	22832	46174124	
	51454	63501537	
	51635	66638435	
	36306	38442433	
	62505	11532706	
	17805	73144708	
	77442	46341633	
	51476	31076105	
	56827	84284188	
	72221	81736288	
	37821	34864627	
	24663	24137432	
	83837	18753718	
	68475	30237073	
	84736	34114367	
	11223	42260440	
	52418	64142381	
	55448	80403026	
	80603	60716608	
	36378	60144027	
	36122	70660233	
	13668	41150265	

	74248	21468603	
	48074	38267685	
	11314	20228475	
	46583	61671220	
	67707	25306845	
	66345	45583106	
	22248	86821277	
	86300	14570831	
	30884	84355646	
	35005	33102620	
	25112	57373176	
	12688	15054214	
	78122	78345872	
	60168	71842211	
	68224	53345854	
	42885	33448845	
	77815	87877324	
	28648	31237046	
	22243	64504572	
	33580	62180732	
	21726	22025435	
	40621	58764718	
	60747	44203252	
	65464	60670734	
	31884	71801561	
	22065	16613003	
	58160	26327527	

	78456	40805622	
	23224	80128572	
	71541	47338430	
	88640	10160302	
	15703	15472267	
	14712	35375334	
	34170	44342761	
	46617	15583251	
	55862	20885411	
	15315	42216113	
	76765	58276451	
	34556	60026700	
	50516	31168151	
	43000	67720764	
	44584	31551188	
	77356	62484033	
	77780	57527712	
	14354	18554155	
	22500	66443032	
	31361	17543760	
	43757	50284343	
	18456	28823130	
	14438	53580638	
	15704	58210403	
	57715	10247173	
	67005	72845577	
	87262	67635056	

	51223	28675787	
	61540	20316154	
	82780	26237866	
	80884	37756075	
	62444	66672674	
	16273	78618804	
	72888	45141584	
	14167	30065685	
	15873	76852076	
	58353	25878372	
	52773	11057507	
	66743	37470101	
	52817	30730060	
	53070	41201768	
	24220	21578726	
	44878	14431070	
	17002	75058545	
	22278	18871474	
	88057	11006002	
	61601	21048438	
	18057	31346081	
	38308	81543332	
	25071	45312113	
	54353	64520522	
	70323	11345443	
	38735	23756848	
	46360	51048174	

	20202	66882681	
	73731	76756224	
	48715	40670066	
	36462	88081231	
	73587	30254610	
	32810	40812627	
	61478	12087500	
	85135	62620774	
	75500	50756866	
	41086	18238846	
	45376	40607212	
	64076	66261843	
	17840	32844162	
	67452	46706182	
	31265	65674673	
	83580	12218128	
	35455	48763746	
	71447	32648616	
	38215	56132600	
	58374	57344162	
	18623	22221826	
	83550	57430307	
	46153	35351514	
	25870	82325077	
	84107	57716341	
	75201	34415850	
	70825	46825040	

	15213	15014514	
	43874	23665311	
	25082	50834823	
	11665	41043835	
	58382	25381561	
	37885	34713750	
	74607	63818324	
	80368	37644265	
	22735	71831132	
	41438	36605566	
	40471	60753556	
	65205	85756260	
	18044	27438735	
	86080	15511362	
	31103	51657580	
	27071	77374728	
	12547	66817406	
	64813	24811654	
	21563	33403880	
	82261	85302320	
	52764	20768351	
	26008	73528612	
	52401	20080313	
	81847	54831767	
	64277	70210737	
	41866	84081610	
	21563	31280227	

	40820	52332850	
	68767	50758865	
	28653	60588832	
	33815	10081613	
	20255	76875014	
	60246	78221787	
	48412	68280855	
	56303	41226131	
	55866	33318784	
	74801	76664114	
	32586	64767728	
	78616	68728341	
	44241	87511116	
	40675	28366336	
	18084	27415212	
	73084	47336880	
	56810	85112526	
	33876	34247770	
	17721	48188051	
	53865	45722182	
	10335	66583061	
	18154	57226686	
	34313	88216643	
	83178	56406121	
	53111	86150086	
	62686	70808566	
	73578	70431224	

	87558	71700630	
	53600	57545235	
	87511	52366444	
	34044	40736222	
	35240	45774508	
	46130	72575835	
	86074	23585334	
	31568	43317166	
	45633	26168408	
	57525	32670704	
	53225	44860132	
	40041	71402532	
	23575	28440706	
	37613	83381201	
	76133	18855727	
	42741	78676333	
	42542	83657124	
	81527	33844174	
	12167	47456707	
	15263	78512766	
	20504	64307700	
	41713	64788612	
	76240	17521664	
	62186	70026600	
	36460	61007172	
	31344	26273217	
	57831	53120482	

	70303	74541784	
	81383	77585705	
	16514	74511160	
	36067	37007354	
	24601	78862550	
	81111	21507283	
	87336	13271765	
	75040	86601486	
	83045	58501288	
	33286	81330888	
	47415	24052470	
	80021	50802773	
	27347	81311081	
	10370	58336731	
	36004	62750307	
	67882	40788484	
	27707	80073712	
	68317	55648402	
	88406	30626270	
	42230	77801235	
	34678	26143485	
	20236	74282563	
	40042	47417155	
	33871	51378174	
	17045	76366632	
	35345	10528625	
	20484	54511263	

	11101	10568234	
	57687	68733525	
	24007	86413360	
	37531	36272783	
	24715	87865885	
	70700	58441840	
	73574	84260120	
	72724	66467771	
	86403	58710181	
	77750	47453463	
	85685	58081323	
	78315	63566113	
	84088	10416455	
	37601	58463423	
	13740	28135852	
	88014	71054377	
	34687	16560141	
	65373	17222087	
	21635	11346104	
	46288	75014873	
	44814	27431360	
	18048	67013414	
	76353	45253381	
	13437	82336043	
	78242	54708811	
	86228	83666824	
	62582	50611212	

	15476	18646061	
	63246	14388208	
	75410	31261858	
	81135	86732660	
	57466	37107366	
	78766	56665610	
	27411	50636146	
	12033	51281488	
	14125	21400181	
	58771	70736310	
	31658	86827208	
	70827	23147837	
	54712	81010010	
	38042	81133738	
	70727	57342136	
	62608	37656620	
	65368	73718131	
	10531	10117577	
	47143	63767535	
	26261	15863628	
	56823	36303381	
	24556	65501155	
	56403	83103754	
	73603	31233738	
	36713	76105411	
	81112	37870467	
	10167	14867345	

	83400	43817116	
	82758	80822217	
	30088	72226351	
	11507	18434800	
	46301	28725666	
	83340	60628022	
	24566	31602407	
	37755	50567612	
	13402	53423681	
	28700	43425438	
	80287	21318671	
	71756	68001613	
	22276	14447348	
	22248	47726878	
	46673	31020057	
	73182	47487205	
	27747	32431343	
	46351	44736507	
	35722	77428682	
	38827	23038288	
	77276	61362752	
	80514	24884513	
	14200	20317861	
	23387	43480447	
	85112	85241075	
	25152	70726341	
	51124	33124815	

	24644	52673042	
	46351	66620283	
	46815	63702677	
	55101	61821278	
	46020	30154884	
	72815	67323182	
	60551	74604661	
	35730	11841244	
	34380	80634227	
	66556	58572847	
	86011	62237503	
	23705	57255844	
	37622	57033876	
	22741	21561157	
	44462	51455551	
	76881	21326343	
	77033	20867781	
	78834	68202332	
	51016	44585553	
	83846	78351462	
	30767	72747236	
	85571	43110583	
	65830	82234247	
	67040	27302371	
	23042	26276220	
	83118	34646138	
	36652	38457731	

	86062	48133836	
	21014	73382425	
	53108	67254222	
	65772	22831111	
	36617	10618553	
	56402	20143338	
	28406	22725548	
	35822	50517768	
	43767	45575304	
	21866	86117160	
	83606	56415540	
	40388	11475231	
	84255	35783003	
	53586	12326224	
	10874	70246184	
	35600	86125437	
	12210	30713644	
	22705	38444417	
	18768	60000306	
	54211	34306652	
	20378	68855533	
	13850	65787471	
	35037	23367676	
	18182	43681210	
	57030	65725346	
	42008	55422566	
	54005	20686027	

	24600	45315555	
	36554	41047676	
	25323	50121883	
	53141	22441851	
	32180	60717757	
	15424	80777400	
	41168	46417851	
	40101	83130440	
	28175	57850685	
	64147	17675085	
	38504	73110801	
	87460	60154377	
	86832	57166822	
	23866	73038252	
	72808	34867777	
	10084	47386714	
	21478	76026218	
	64206	50632522	
	35148	43175500	
	36762	23863507	
	65073	54181545	
	61378	17505882	
	40053	56878712	
	67223	24662453	
	62141	60870228	
	51004	67043750	
	43314	40817100	

	76330	26778363	
	78256	67568020	
	84062	22116677	
	84610	22172128	
	56176	64183005	
	48386	36216824	
	66671	65065501	
	37155	58801110	
	62623	32161132	
	18761	70557872	
	53404	74463888	
	24543	65524176	
	16477	86775371	
	86318	65360644	
	81177	60207412	
	23408	26365718	
	86168	10871677	
	84677	57724136	
	68341	83100021	
	33840	45151723	
	60284	25527712	
	40822	84431318	
	70381	50853750	
	71240	32214283	
	57212	20063202	
	56340	80521721	
	54256	10201804	

	72330	70441618	
	33227	46542585	
	11810	55148368	
	10482	12725127	
	80372	51211384	
	53823	33077360	
	32750	12202531	
	70822	57878334	
	75658	82216826	
	12846	63030118	
	76266	25488241	
	62141	66601448	
	58831	80177011	
	68372	88050785	
	55651	57634674	
	12841	57101522	
	65341	71862075	
	84434	36137174	
	34066	38218365	
	88662	46508301	
	51856	61747056	
	43210	88132211	
	25228	53586867	
	14513	34620878	
	54234	43560145	
	51506	86545688	
	18136	47465688	

	60234	30025822	
	10045	30370837	
	33357	66644715	
	37713	18157305	
	70201	54736260	
	14605	61238101	
	14574	50522772	
	53667	63080881	
	33773	80048408	
	16438	62874787	
	33111	28211056	
	53383	23103256	
	14686	12703421	
	43256	70474216	
	24250	64213360	
	78408	38527338	
	21511	72031600	
	85467	15727727	
	82515	18737072	
	37471	20055743	
	50267	68182204	
	33663	78086054	
	17362	62646627	
	77153	63125075	
	34827	70467120	
	80777	32882777	
	40821	56405787	

	55405	66006001	
	33430	33635723	
	74715	36318567	
	56043	80503645	
	24142	63154727	
	43325	50865231	
	61064	62003588	
	20404	75721168	
	55485	75233772	
	56811	32636202	
	28472	60400473	
	41833	40552431	
	15232	84615168	
	73284	43544064	
	18305	83667042	
	78678	61847854	
	21447	15858800	
	42712	56523441	
	64346	21854043	
	23388	22301453	
	13652	73380224	
	24412	37113551	
	46800	78465477	
	13671	48353425	
	37511	13015732	
	75250	42173547	
	26113	52647418	

	54333	70530458	
	60813	61165703	
	81480	53451568	
	80224	48810773	
	84185	30774187	
	33570	70808107	
	74700	75158213	
	34533	84674602	
	54613	18632702	
	64011	54712182	
	42512	34234845	
	55044	36225784	
	57702	17757800	
	46882	60005022	
	71448	71747414	
	51465	16344260	
	51786	10366306	
	46358	57810442	
	26016	85763828	
	86361	61377003	
	61882	64667476	
	47107	82445186	
	85066	21026816	
	26055	74161707	
	30531	85432730	
	78445	75637123	
	18655	16363725	

	83344	70554836	
	14566	36184370	
	20702	43600500	
	51136	73627368	
	55674	25174271	
	15174	40154872	
	76542	16685360	
	12210	15022022	
	61206	86581624	
	17284	36188111	
	54135	84654632	
	20288	77258384	
	61702	21823668	
	53251	61814755	
	58030	27803661	
	23712	37424712	
	16343	47471707	
	85032	22218726	
	22517	80613075	
	31806	46330350	
	67250	23705871	
	72745	86087334	
	33203	16721353	
	84341	64564180	
	82737	10322640	
	20337	70272573	
	36521	42682345	

	34542	11711645	
	30082	66282345	
	50758	23565111	
	23147	52104848	
	27538	45883471	
	16056	21884731	
	53054	73278856	
	42077	68003351	
	27488	36460027	
	61710	22330560	
	34147	40766815	
	28313	48508453	
	66516	78341682	
	20738	87277013	
	80715	87745145	
	11422	10270166	
	52532	53214443	
	20850	40646101	
	31425	65106430	
	78078	22582412	
	48443	83523277	
	53054	16644325	
	50784	61484251	
	34077	53216757	
	48476	68365110	
	61604	84703172	
	50177	66055201	

	81687	67835208	
	43633	66807164	
	41882	56716486	
	75013	16184260	
	14166	22312475	
	48840	23241408	
	25055	55346533	
	55077	21225883	
	33615	78454615	
	75127	74114402	
	20747	42751844	
	83066	55742311	
	76067	67682665	
	70106	82571320	
	41427	42152775	
	57758	13738856	
	30344	41424201	
	45544	12674740	
	52236	88330820	
	43261	72204505	
	74858	68473287	
	48011	60618287	
	21225	78041126	
	80172	25821040	
	10048	64370640	
	52534	28247640	
	15246	83752756	

	30430	37287003	
	22015	11180047	
	43747	50655808	
	47230	85614174	
	15747	45344712	
	31467	86885186	
	13834	77366781	
	46604	28028342	
	34757	81527842	
	86716	31845305	
	52812	64608844	
	51278	72364675	
	67145	78221804	
	72501	23541682	
	44223	81556321	
	30348	20800657	
	12244	62353486	
	22550	54846824	
	77632	78872065	
	85731	78401843	
	36264	50338722	
	52576	74100010	
	72462	35653270	
	41710	73325608	
	47175	70632528	
	13213	48185368	
	14361	66504631	

	16626	31171810	
	70464	58355156	
	84626	76744443	
	46448	88357547	
	72110	27360835	
	33850	47266788	
	86430	88403131	
	36567	55088757	
	33125	86413615	
	58142	11025800	
	54208	62274748	
	83784	43157285	
	11310	17511864	
	11261	46211022	
	21884	85020527	
	25555	78281300	
	41058	37531064	
	62476	52182704	
	35337	83104385	
	57665	27638686	
	64187	78730242	
	25063	56002702	
	77873	31458151	
	68643	27661057	
	56338	20085055	
	44845	50242436	
	78536	13117878	

	85741	50684280	
	57155	81707515	
	40480	10603846	
	44128	58370614	
	55888	30418864	
	56211	54414065	
	20772	51168718	
	33073	10506006	
	67303	53047060	
	28301	72370577	
	31625	87111638	
	53180	38623164	
	24744	12260565	
	35604	85423581	
	16308	46443448	
	33463	31564585	
	88736	14048623	
	70627	32327563	
	48677	33167024	
	11137	23273568	
	14331	51761238	
	12510	43804038	
	50463	71634004	
	42270	34132451	
	76146	24410850	
	52068	71276476	
	74200	17073540	

	67284	27651234	
	21081	78154741	
	30380	18468717	
	54564	14041634	
	63787	25810766	
	43822	38540260	
	10558	33630463	
	24355	52303732	
	37424	34232874	
	35002	87705062	
	11261	66475357	
	61200	15113022	
	20872	13274040	
	25364	25054321	
	56838	12733054	
	54085	61051763	
	25126	40036226	
	46715	71447873	
	75387	71871078	
	34002	47161365	
	17688	71238870	
	86775	56663740	
	37685	68855466	
	75568	18161716	
	45847	25448775	
	46520	28607860	
	45243	13106432	

	77658	26151852	
	55423	37435580	
	81117	64484547	
	88787	88551636	
	53678	50641421	
	85808	10270541	
	68605	70546427	
	67285	30433880	
	45314	28617442	
	42407	25055163	
	34445	10826874	
	51060	67446832	
	41188	70422353	
	55130	16263118	
	68523	72024040	
	43118	26466583	
	24635	66572231	
	16387	87754625	
	15314	32448361	
	73445	62817320	
	74436	56687461	
	15085	40153603	
	12450	55357520	
	10027	20770146	
	84350	17508308	
	66614	57153268	
	50611	34344110	

	82733	41858682	
	15327	82233287	
	73667	70607175	
	54778	38787528	
	31420	23462625	
	26037	74727342	
	50657	24124872	
	17148	48277305	
	54260	70874555	
	36441	63513552	
	42313	51423315	
	62714	31610727	
	84608	56371067	
	51626	17362572	
	85713	75042006	
	76187	25532711	
	52214	68165617	
	68384	24886672	
	70781	22482648	
	85542	22602020	
	26704	61250646	
	87711	24487710	
	52706	80451311	
	41045	65826100	
	65537	12682172	
	47613	64458536	
	18227	10134545	

	14541	36427154	
	73204	17624657	
	52171	32842651	
	52312	77636070	
	14653	81466374	
	42344	38421518	
	68452	85006336	
	44847	86443818	
	61213	22323007	
	88724	83833488	
	85383	15261718	
	82350	40213277	
	85774	26457664	
	47402	30273380	
	52613	20222137	
	43442	75082136	
	26530	12227050	
	15301	80821244	
	41262	37438548	
	74347	34400333	
	60310	12317341	
	11365	81664307	
	81350	40025446	
	23673	81704650	
	45781	42034204	
	61784	11200032	
	85221	86341234	

	73432	80082248	
	42252	28747332	
	76660	42285527	
	70344	37815140	
	48501	62604267	
	77050	86833612	
	74455	74677483	
	88145	10515662	
	80763	13313232	
	75388	34485786	
	70101	64783787	
	41633	15774246	
	66804	55866556	
	74270	53781721	
	77812	67178350	
	45470	63158844	
	73328	22146350	
	58513	75241474	
	68087	38864000	
	41265	37043117	
	84641	78626133	
	57238	55226675	
	25786	33348476	
	13065	60014875	
	81667	30100270	
	54662	37443272	
	16643	14240460	

	28516	22628225	
	27160	30706060	
	12537	62453674	
	51254	52107265	
	60726	70571810	
	78402	77786712	
	28128	43176721	
	52437	26484280	
	23352	43357040	
	17106	21265068	
	76727	84827425	
	13401	72128636	
	81780	62541083	
	35061	66768702	
	70105	54586303	
	61652	18843612	
	86135	23645453	
	25337	56037258	
	52122	12642038	
	80705	16735286	
	77037	46350008	
	74424	26387121	
	82578	36453084	
	13258	47866161	
	82062	64358155	
	81535	80284224	
	48328	55530560	

	53500	25401845	
	13050	23765576	
	46588	18284171	
	84488	77260521	
	84736	16334528	
	30786	61323813	
	34666	34067430	
	23806	14288667	
	15212	58435207	
	76632	40235341	
	13821	54172832	
	42601	12580431	
	15085	88818614	
	42126	41436882	
	41026	25060027	
	47443	42568841	
	55054	57167211	
	85740	13056746	
	85535	66768002	
	11017	64586424	
	33327	70228238	
	46106	80175513	
	64368	26118658	
	83272	51784821	
	37304	23512405	
	11724	24018888	
	81316	21483778	

	11151	86338073	
	17407	23566588	
	63228	26307871	
	84638	66118150	
	68106	34723285	
	27024	46686655	
	53432	25016071	
	46730	62502214	
	24652	60135851	
	37553	21328715	
	67328	54544235	
	68065	71644572	
	26861	85037683	
	17273	45677083	
	67706	52518644	
	54540	22480057	
	81461	82233604	
	73028	60565216	
	51152	83763511	
	25742	41221241	
	45635	58547752	
	50164	21853153	
	20457	34675107	
	16101	41700366	
	32520	54053704	
	74863	85783828	
	32823	61171555	

	85266	33201838	
	12073	50071046	
	65488	16002172	
	15804	56144720	
	60703	17844822	
	38153	52741502	
	34423	31245633	
	65562	70353577	
	50205	10505021	
	26556	21807184	
	38548	73300451	
	70417	83126775	
	15354	76538345	
	84881	24440117	
	78465	85343152	
	57851	16241040	
	17103	86207026	
	43815	57211012	
	63262	86177656	
	73865	35312261	
	82730	71083052	
	48144	14743682	
	56545	36812553	
	28563	78716777	
	43716	23526106	
	52608	86418270	
	62245	64252702	

	73458	80134151	
	78501	10656170	
	43307	87771427	
	23145	25110720	
	41160	57316613	
	22621	27351847	
	25721	13148116	
	16836	36541315	
	30278	24650443	
	72808	72236482	
	71537	42026404	
	63423	42053881	
	15760	34077633	
	62147	43252258	
	25455	88552266	
	86570	78456177	
	33506	74323053	
	15427	86856425	
	78486	58605017	
	56421	36564845	
	12813	61475823	
	13608	68438331	
	72702	10717418	
	60028	57747168	
	31875	45853026	
	57873	60226425	
	55622	65482287	

	46423	14881212	
	77765	10541863	
	74772	15281527	
	73566	77060563	
	25272	75888527	
	46612	67256657	
	72524	47241507	
	33711	52287428	
	44377	33340544	
	21278	81146088	
	64327	62876050	
	68472	63846348	
	65582	18137063	
	35572	22582741	
	65884	22642744	
	74371	22233710	
	45484	13444772	
	36812	37246488	
	48018	70666603	
	27516	72730036	
	61826	72400152	
	52161	17326106	
	28435	30875215	
	44804	48473260	
	13043	44057817	
	55185	31141026	
	13802	31311544	

	56226	86273650	
	64040	24145453	
	68101	26067423	
	57765	70656271	
	84747	31536633	
	17154	40311457	
	47075	65678017	
	87528	15267881	
	36714	34362604	
	33217	48273034	
	58017	12325633	
	12781	36010368	
	41706	74406402	
	37623	24831403	
	35885	53367345	
	33536	36364267	
	74516	41138842	
	18123	26120540	
	44181	76468661	
	66184	20468417	
	85034	15046511	
	82820	25685285	
	48773	62501402	
	70150	28302737	
	45606	37762586	
	32888	41082122	
	55753	33301675	

	53758	57581221	
	27868	35445600	
	80408	21002804	
	18121	81285722	
	52148	11342647	
	65418	17840101	
	62813	68314818	
	71212	57735170	
	63731	34851215	
	55204	24043143	
	74305	60123868	
	55736	21575852	
	65356	36043340	
	81211	10501667	
	58580	24171023	
	47360	45552653	
	48230	82710615	
	64834	50807367	
	11711	55067514	
	77428	63575883	
	18070	88235852	
	20812	26358384	
	56452	88436001	
	78055	32446857	
	27746	34817874	
	60840	76231523	
	71148	16851714	

	17418	38016562	
	17148	36484257	
	67712	40673888	
	53030	30636075	
	83068	61502571	
	76266	87226387	
	24745	60256304	
	66704	52732422	
	35601	70376632	
	28238	63088481	
	42524	75534041	
	84103	75147318	
	45560	71735123	
	86112	45161843	
	61764	32164244	
	65610	20173312	
	45005	12844677	
	16120	26050062	
	28148	72475736	
	71384	82452727	
	82837	35173275	
	82856	52011006	
	43355	78683342	
	26722	15283343	
	31377	10007616	
	40504	53374081	
	63246	44056334	

	16778	57681602	
	45486	14485753	
	15603	21488072	
	42387	53147687	
	67333	43001272	
	45264	64287885	
	14337	45257307	
	85100	53136165	
	82838	86383146	
	11515	80835083	
	41788	60014026	
	46456	77055860	
	63558	40504520	
	72844	10652705	
	84438	16862723	
	20515	50300561	
	31613	24145615	
	55066	74510332	
	75613	27880006	
	35302	76384041	
	14510	72128485	
	62102	34043323	
	42341	53218588	
	56502	47302514	
	20452	75108678	
	15335	64785005	
	50838	35035384	

	88537	53544214	
	87668	17327455	
	81175	84774600	
	67214	36471582	
	33851	22438734	
	50138	51426242	
	25827	45838136	
	41180	86521206	
	80401	70034607	
	60421	36653477	
	63213	10567850	
	54846	84410678	
	70835	80545000	
	52380	44423648	
	68377	20350637	
	61655	88066083	
	15673	26756012	
	67888	30333314	
	44456	37637751	
	80627	22451811	
	22751	56631243	
	50178	65176704	
	18446	88041012	
	14171	60457557	
	13237	56324117	
	57235	80142216	
	72770	10347568	

	34216	40448852	
	85274	60325135	
	74435	48401886	
	15046	33005422	
	28080	54810746	
	81836	44136202	
	56451	82824304	
	84607	62884411	
	35644	14445028	
	32061	62847438	
	16370	66365518	
	55367	12882465	
	21248	11407821	
	64521	68787340	
	78540	40240188	
	66013	71026152	
	88117	64834515	
	57176	87457456	
	85214	88276534	
	72860	33467544	
	84355	37485884	
	54303	63823716	
	11868	32838247	
	83710	78423467	
	14472	80604363	
	37643	37280348	
	73013	66881815	

	20668	27471220	
	74711	24142624	
	35127	64250462	
	56006	37044081	
	38142	48227750	
	55275	62866038	
	56011	26657643	
	74771	11102388	
	11024	13642467	
	88682	67053574	
	53187	57435607	
	55741	65487437	
	60618	17210584	
	70564	34304652	
	27264	35262524	
	55136	26703811	
	82280	65721860	
	77803	86842064	
	86313	51427841	
	70237	10234431	
	28118	11207447	
	38108	61184781	
	32317	57141075	
	32306	56848324	
	71088	31744762	
	58437	65870861	
	62383	11424532	

	87542	32718882	
	23212	42324724	
	56301	13273723	
	28473	81844157	
	35737	37476027	
	66486	50663141	
	87442	40220847	
	56183	42610682	
	67757	34212751	
	27067	41810081	
	64457	47026226	
	14584	85151881	
	85654	36355167	
	38333	15756132	
	24576	56561027	
	51513	75578003	
	35870	16771423	
	33377	82013158	
	78471	14316213	
	46625	57584445	
	86170	38248312	
	72413	21230818	
	31243	88737076	
	55863	35788580	
	28562	15376868	
	23772	58582182	
	30182	52868466	

	65181	30672154	
	52734	52050625	
	64228	45827345	
	52211	44685732	
	28875	45476120	
	30138	80601875	
	15651	68575106	
	22434	11583428	
	61554	10555875	
	33773	63530326	
	27772	20081153	
	65013	12212850	
	55178	32808715	
	15866	86416350	
	81442	17020416	
	30561	13412535	
	10438	48376442	
	70854	26800003	
	40316	21372218	
	61074	52052574	
	21343	58537218	
	27068	32457338	
	55487	10277880	
	43542	27063835	
	41520	71752126	
	42521	88850360	
	50441	30522362	

	23363	34376424	
	53453	75480621	
	28233	23824660	
	42611	42615358	
	17065	38146262	
	68503	18706851	
	80027	13374374	
	27001	15387414	
	50701	65263023	
	12616	57663750	
	11021	76101553	
	64703	18436767	
	12627	57736478	
	54420	76477022	
	58056	55074508	
	82883	16734512	
	12583	30363687	
	65081	81615512	
	40452	50500784	
	20163	75065736	
	14862	83862532	
	77141	21575411	
	34550	77045343	
	60027	11406316	
	28104	32661628	
	58256	15626785	
	31844	85610672	

	54575	48362556	
	35706	35315047	
	38873	52683876	
	51005	40666663	
	70733	34662172	
	64167	86882664	
	56436	67044546	
	87281	23211470	
	87043	61463488	
	78736	71617873	
	21357	33374270	
	28563	32748780	
	47422	83063123	
	86404	56315016	
	31831	61674053	
	70350	70722650	
	17272	53574082	
	36500	24308662	
	26666	32654755	
	60388	48426047	
	47663	54481308	
	47584	57345760	
	57553	82451612	
	35106	85602277	
	34116	37416411	
	16623	71076233	
	61085	67345760	

	74268	73264171	
	62627	82671835	
	17366	50061710	
	76656	53237647	
	40583	51837352	
	65470	31530260	
	14380	37380502	
	86660	43037083	
	84145	35033678	
	28412	35315084	
	24804	20115314	
	86367	53087130	
	51744	21156052	
	10481	67840735	
	62215	25716451	
	28836	50446543	
	61001	76088775	
	57764	22737618	
	14554	64326383	
	74876	52117317	
	38007	64753363	
	73177	66616100	
	38582	20561703	
	84753	47011426	
	60325	58237486	
	88164	86435212	
	41163	61868777	

	80427	52681722	
	84258	48824413	
	56325	21571427	
	88387	36204701	
	10137	81121220	
	63327	35551115	
	46518	54756485	
	50431	51321140	
	85758	72661540	
	50061	56064357	
	81706	16557202	
	26705	12056074	
	26726	77356023	
	38601	82174521	
	64503	87004602	
	81606	31577180	
	32733	58731157	
	78874	17464613	
	44070	84677233	
	62683	22161882	
	21558	13742165	
	55480	75363021	
	33241	43724478	
	66878	14243570	
	74610	30154543	
	44617	67742607	
	15317	68287533	

	32035	60087357	
	28675	77580538	
	16558	61373046	
	17117	14203830	
	30638	85575834	
	78540	30278238	
	44710	63587031	
	16853	47651274	
	46174	73707043	
	11241	26424273	
	38246	10372285	
	87820	80522143	
	67663	86064365	
	73072	82857028	
	31541	56267162	
	87023	54784718	
	52178	62408140	
	76778	20107288	
	50170	55042841	
	41751	55088082	
	31480	51012081	
	78616	40778337	
	82202	31658022	
	51087	81284716	
	58672	63180532	
	12326	47111510	
	82030	62340653	

	20837	77756881	
	32576	10460211	
	84632	54287811	
	21602	44306834	
	35535	77603641	
	73713	16856678	
	46646	71635534	
	60222	43672275	
	71077	73064172	
	15063	48757264	
	21251	42607106	
	70082	14447080	
	86534	54274146	
	22731	54810005	
	46534	21047664	
	12332	75635350	
	83610	86578076	
	76812	13726075	
	24535	35677241	
	58285	61805161	
	18108	48372104	
	28047	35174478	
	28132	16280548	
	71645	25204853	
	88258	64840064	
	52246	73647343	
	82326	42706731	

	83325	87270653	
	55084	44481421	
	47303	13347404	
	37367	45234277	
	74033	28022877	
	48250	75454812	
	35323	86755474	
	33056	60501037	
	10836	55035617	
	62227	65850088	
	68562	38602713	
	26066	71611888	
	40420	53775386	
	40540	10528438	
	57045	52363223	
	86726	68035176	
	14031	62123038	
	85614	34470005	
	60035	60848212	
	16538	25212213	
	80812	31568640	
	36845	61017128	
	14085	76257016	
	57728	26208775	
	70278	26568561	
	54102	87308442	
	64371	22228215	

	38214	63167351	
	18478	87886834	
	70536	18832283	
	78717	10743532	
	57425	56278372	
	43374	54350103	
	26361	75567378	
	77283	61804342	
	83487	67575240	
	78825	53601152	
	57704	56314850	
	14828	53146328	
	23678	71168508	
	72015	24732321	
	64145	87065300	
	61004	21574206	
	55831	41514016	
	80028	17363046	
	60264	66428157	
	67826	45472603	
	61374	73843223	
	11120	44331365	
	28216	31288431	
	68030	11011132	
	73885	23354026	
	41862	25251021	
	72371	41414325	

	82334	83424743	
	10445	56361243	
	16086	62467454	
	53316	22413307	
	22870	87261658	
	60243	84134238	
	57233	47618852	
	51853	72531574	
	88076	22523515	
	75357	33315428	
	66557	84320718	
	70806	18133653	
	27535	13523844	
	11888	33064855	
	71187	31717611	
	72818	24851140	
	53703	15754483	
	51285	28668268	
	52734	60006778	
	78576	24874015	
	21038	44070247	
	70073	71207652	
	25434	77753867	
	84362	11450507	
	12127	65510087	
	44058	11770714	
	55700	27026820	

	52602	26418861	
	55034	63601111	
	77536	45850615	
	12128	15556285	
	63706	31001085	
	12451	64017515	
	37623	52276006	
	57164	85020761	
	74153	50161260	
	81182	13778084	
	15810	78100877	
	54526	35782518	
	63847	36887533	
	85121	53843278	
	18661	85108228	
	61071	11381075	
	57586	68524580	
	22344	12765874	
	16120	32573683	
	56836	87215737	
	60706	61536811	
	60334	45672115	
	67830	54128676	
	38432	83668836	
	35660	66344258	
	13642	27875541	
	74626	32430343	

	38103	54653473	
	20281	73452581	
	26147	16843674	
	70771	56502582	
	56818	44355250	
	84230	20511667	
	14005	47824514	
	83646	26608814	
	54170	58007057	
	58357	66858128	
	24164	74063530	
	16507	33178505	
	64717	25566282	
	47186	33836625	
	42851	21737306	
	45575	21567314	
	45538	23867765	
	64561	73364506	
	48114	12868557	
	50724	17420388	
	27774	38581485	
	82427	82372620	
	15320	61186686	
	17650	46628332	
	62762	18245788	
	57627	54583382	
	75623	45315155	

	53003	15165522	
	88423	20802171	
	84615	82825547	
	45636	21772866	
	38002	12350468	
	25837	42284103	
	76578	41576060	
	31032	68555770	
	80277	82401616	
	84803	84371755	
	80130	71874681	
	23161	46020163	
	52387	35887721	
	34188	44243318	
	37665	28881161	
	24138	58840584	
	88532	23051622	
	48753	32841830	
	36175	41025426	
	81038	76760571	
	67015	52752215	
	33611	20846266	
	47545	60248700	
	85586	27226120	
	55667	58803382	
	58647	22845520	
	58502	88547065	

	42222	76622085	
	36257	45525542	
	70575	72777253	
	37661	38651851	
	21258	50757241	
	28727	46701458	
	43616	87182213	
	73377	14667645	
	41511	41538083	
	86253	43161144	
	56452	88477842	
	68125	34117274	
	88808	18220310	
	61600	70054323	
	83751	50552566	
	81218	12136302	
	52028	22530585	
	46304	27342647	
	82206	80061054	
	62344	48608005	
	80085	12830530	
	13222	43734750	
	46613	74286051	
	78651	56710061	
	73348	30282753	
	42100	27218500	
	25202	40152670	

	71453	36363068	
	11248	63227235	
	74372	21840704	
	30417	37053805	
	23206	14587833	
	13268	42433302	
	61666	53063708	
	52511	35572620	
	71178	41445672	
	52675	24572387	
	33107	36574121	
	14027	15737671	
	64476	50611076	
	23185	56875575	
	28233	18217737	
	14751	56814518	
	15706	25838637	
	11125	71482610	
	72206	38864341	
	54703	87725852	
	72821	83441247	
	62112	74641880	
	58162	47564567	
	54170	74135285	
	15546	16438105	
	58130	47446472	
	21853	33718556	

	36757	57248036	
	65317	65063303	
	80002	22880174	
	37778	28558870	
	68423	76815406	
	76363	33726740	
	38167	77547760	
	26078	87047516	
	61856	43476370	
	21386	18716654	
	54618	60256626	
	86431	13336257	
	33507	73822421	
	33582	41353257	
	42418	81320286	
	14050	78776478	
	37330	36471248	
	70227	81587134	
	11663	10525680	
	58047	87142866	
	66587	50207388	
	71241	55632683	
	61215	16031510	
	70700	33272246	
	30401	87188645	
	33650	63285054	
	24302	65270504	

	15134	17540441	
	72846	84870067	
	10432	77801323	
	73701	81136102	
	46085	43342741	
	74188	37154640	
	74701	86412447	
	65530	22813118	
	18358	27371334	
	12442	63118060	
	72526	24081032	
	40834	86635386	
	60261	31370233	
	88571	70332002	
	17875	80623148	
	87153	44372203	
	85126	68407518	
	63526	37130338	
	73313	86676763	
	83345	65526262	
	23216	82855727	
	53856	44656382	
	78118	40721752	
	12268	25372380	
	48428	68007441	
	40310	15712603	
	26088	71163572	

	81102	10378081	
	83646	80643106	
	10771	25440407	
	52265	73364176	
	52210	42256175	
	21171	16426761	
	48073	62578421	
	83025	24151586	
	18254	51102257	
	42010	36036352	
	86322	32441011	
	62188	47010210	
	15253	65347326	
	40822	43526800	
	71607	71843526	
	25124	11018056	
	17007	64541871	
	41721	34817318	
	50317	85358453	
	42228	68474401	
	66463	14110834	
	16146	74883112	
	37274	65511544	
	32065	13685261	
	84240	43001220	
	43223	78452107	
	85070	54768612	

	38764	72251024	
	28750	30105300	
	74455	71058264	
	75204	63168251	
	34622	47320008	
	38084	30123720	
	75410	88350227	
	38540	54672164	
	73860	58658230	
	66547	26601747	
	60632	36865351	
	51731	52706463	
	46818	11162107	
	55051	57656204	
	15374	32323717	
	18563	23748005	
	42346	71771782	
	21127	10541687	
	66370	44045771	
	34012	36376102	
	82018	26704873	
	14720	44707475	
	85880	50602731	
	20836	72183607	
	22105	35711437	
	24866	31582860	
	22885	26708217	

	38477	15684424	
	24048	40025408	
	61773	17828205	
	22614	71001538	
	16473	16130364	
	51686	33872850	
	23774	70802680	
	17040	35424356	
	85410	47324774	
	21438	78370861	
	18014	23138522	
	31670	34471774	
	58876	45455105	
	30158	30748458	
	70800	60781555	
	30601	61674414	
	78801	85816187	
	43070	37460828	
	27406	45546657	
	71526	12021582	
	57374	88624145	
	12541	38213460	
	31430	58218172	
	51826	53123018	
	14102	76173076	
	74805	28673566	
	24360	84178186	

	10160	57378605	
	81637	84246882	
	85467	74305323	
	27178	74664186	
	75274	16885755	
	13661	33277653	
	63708	18005824	
	67417	38885414	
	70671	53373743	
	66573	68435326	
	72086	62418272	
	53317	77501260	
	80562	47261532	
	85814	45008451	
	67227	14186203	
	26276	60508003	
	68088	18720057	
	23376	78450564	
	57427	21570661	
	47626	56422057	
	78376	67775716	
	18056	40042718	
	13502	80627252	
	68834	36560787	
	25836	54742781	
	36565	57655465	
	54101	54738584	

	11363	34080275	
	76061	53264616	
	66734	42437525	
	76383	15428173	
	21174	76560448	
	10434	86882724	
	15081	47050444	
	76250	44175632	
	45400	56718501	
	20418	37335355	
	10461	71053527	
	85745	75213146	
	64070	15447264	
	32624	11335066	
	28558	86352150	
	82776	33606062	
	42022	41052613	
	31127	78080654	
	22727	74387616	
	77527	28700628	
	21043	41342273	
	48130	21608410	
	70073	36756531	
	46353	81703803	
	11738	80646588	
	53316	20350200	
	31606	11057607	

	23678	44610577	
	17525	61267127	
	37474	57826781	
	74322	85272028	
	25811	85000715	
	18376	83130848	
	75428	45278235	
	62528	67558685	
	80207	62345512	
	45656	30147768	
	74354	34882588	
	76232	43150837	
	10364	32754151	
	27661	57144707	
	20463	20250172	
	86057	71301354	
	35413	42210215	
	63672	70322081	
	84707	34754626	
	71283	86152664	
	78431	11400502	
	45106	12533507	
	28306	20724852	
	36746	61071837	
	66733	47340803	
	78052	10332162	
	56020	23824467	

	80371	47067372	
	58287	40285817	
	31766	82451260	
	25812	55234063	
	42410	84304727	
	33454	48328155	
	62221	84735251	
	51180	26205543	
	56724	56817372	
	60587	75870307	
	50766	85748282	
	70355	55420370	
	73454	18747435	
	27840	64862160	
	24285	67232405	
	47137	45665452	
	17050	76563426	
	26451	71220535	
	68166	68857028	
	68228	45528203	
	28475	32746670	
	81060	58122620	
	23582	58180028	
	41328	53786183	
	75374	87100676	
	67412	18114348	
	83277	67441116	

	34831	80362404	
	35545	44517448	
	84385	41084688	
	85430	45412388	
	35364	67045768	
	67303	43824621	
	41215	63083433	
	65132	53515304	
	67808	11002084	
	18084	83521228	
	37433	12528422	
	63050	44837487	
	38168	75054614	
	33507	50307530	
	17541	62131145	
	68565	46148243	
	20585	33281812	
	57004	28135706	
	42426	88240228	
	22438	82761776	
	56600	13352087	
	75110	82417408	
	88278	36348458	
	56381	61056048	
	40377	20488741	
	76083	57786461	
	78666	36443006	

	88745	45726152	
	32617	78687767	
	20256	38180237	
	64346	64354574	
	46513	11418180	
	73142	44382060	
	76076	64480227	
	48262	42661187	
	14861	58453110	
	23103	16842257	
	41564	24331354	
	25812	22753462	
	13771	78123283	
	76057	55048368	
	17263	18312207	
	62523	62736610	
	13435	85827121	
	84411	53805487	
	81672	16710842	
	30582	38302155	
	55560	57614112	
	24124	62068238	
	16652	34067404	
	61306	10727026	
	47787	75420816	
	42503	26027158	
	72537	20017731	

	44510	11564773	
	16730	65427687	
	78647	44088541	
	65867	87470480	
	10752	41752706	
	30506	47440043	
	11461	20147104	
	28304	81052144	
	10170	71211210	
	68452	51133126	
	73684	37657726	
	47428	45738715	
	47647	50638387	
	12537	72864253	
	44008	61365334	
	14430	73725113	
	24782	53827101	
	53611	80056763	
	47820	20046878	
	86487	63134045	
	40626	35688348	
	56474	16501277	
	20348	13354635	
	88478	54384031	
	82367	78827531	
	70287	83555127	
	76506	44023882	

	45252	72637730	
	11445	63784363	
	36528	67664438	
	12218	60521414	
	36888	41140038	
	77241	31353621	
	78666	52771777	
	72307	21282335	
	61474	33447887	
	33747	34215884	
	24211	24625131	
	24413	27656176	
	20244	62311851	
	25311	36140414	
	32214	41543876	
	63662	80481426	
	17053	74634527	
	12140	57578057	
	48800	65136168	
	51463	40426212	
	11074	75102632	
	77168	70132426	
	12227	25248241	
	16187	30531326	
	33655	20731263	
	21277	56182176	
	58075	51530121	

	71330	11402643	
	15436	22514752	
	81741	88614126	
	80434	31073726	
	55742	83177710	
	20731	60605375	
	30036	35068850	
	40272	13763611	
	21261	28083817	
	14543	27557245	
	30514	74514480	
	40506	13236588	
	85538	34414057	
	80778	43874188	
	40244	14370540	
	81844	76733744	
	28583	16803810	
	23188	84682576	
	57348	83740461	
	47630	81203866	
	53240	52540133	
	83045	46826044	
	80171	53427008	
	67082	14057855	
	67022	27126077	
	14471	14166070	
	27446	32571182	

	68424	76413621	
	13133	15513015	
	84813	81123728	
	60066	76016241	
	58044	73708516	
	50025	62150811	
	22562	73745686	
	37723	38723332	
	80467	36330338	
	50160	61378707	
	22150	85767480	
	12646	46482882	
	45788	43176853	
	63255	25607865	
	47577	41755552	
	44824	40560284	
	54027	32887776	
	35625	53004047	
	76034	82378605	
	48466	56328070	
	26101	47343474	
	55300	32258830	
	77015	34105153	
	36764	26005627	
	26627	70350522	
	26001	76568534	
	76745	32265583	

	43075	73463034	
	83664	84518488	
	75747	62308004	
	64255	52431613	
	84227	47300063	
	15547	13716462	
	47028	24543242	
	72105	88633671	
	62766	72260008	
	82165	88330053	
	88046	46417212	
	45118	43738624	
	85110	26118182	
	14457	35163258	
	66075	33660162	
	83623	15611623	
	71401	12716288	
	68705	55750102	
	13451	40067788	
	84430	25284484	
	78756	12638225	
	80523	40858851	
	10773	67312051	
	18351	84268243	
	78214	47576371	
	82260	47165847	
	60781	25332484	

	36531	30045475	
	56337	23023745	
	26851	32285223	
	25237	58346747	
	37386	61623507	
	84148	52243167	
	85737	71472776	
	72401	43686675	
	70470	15000188	
	45383	23648378	
	48612	37270828	
	50283	45407051	
	50356	50482076	
	11122	10745818	
	25223	71151082	
	48201	23385600	
	37446	32378325	
	27204	64465155	
	23423	78386386	
	67876	18134046	
	44520	56302178	
	48371	21775264	
	46723	46767618	
	63168	71871886	
	88700	76257724	
	52461	74175113	
	82032	21280131	

	54481	64830482	
	81850	23315100	
	21255	76073263	
	58051	11306054	
	65485	88444325	
	67713	82686033	
	21550	41077106	
	58703	28624416	
	74121	23230165	
	47402	71254764	
	10102	35510247	
	68275	45510300	
	42444	20451117	
	23442	16218731	
	64820	44700115	
	14107	75221765	
	44562	66216762	
	74861	54303007	
	47745	74076321	
	22445	78512504	
	58174	38217205	
	83366	53272435	
	64750	70688761	
	37285	76454766	
	73557	46482208	
	32158	65103607	
	53841	32830113	

	80414	28617844	
	18887	83623155	
	77410	12505427	
	64616	28533466	
	21747	83662021	
	32653	44804174	
	82058	48182611	
	32201	36535106	
	31706	84232508	
	10043	45082682	
	81858	82755773	
	83074	37165682	
	73148	36573246	
	28645	65731372	
	43616	75528275	
	35200	28300508	
	77557	20546586	
	46865	20830280	
	63255	76152532	
	50045	64855452	
	20626	16643457	
	31567	60817117	
	10657	73201618	
	64880	56220100	
	47357	28447038	
	87166	55476888	
	16648	10886182	

	76631	36840204	
	54764	25770472	
	37488	41653250	
	30047	24581224	
	84350	70342183	
	66503	75742684	
	52352	31754077	
	80111	44687057	
	35124	43315252	
	82662	67828112	
	77820	57741857	
	40321	65878581	
	75304	66583738	
	51025	25417586	
	23418	12873345	
	48164	13101568	
	78015	43004882	
	36234	16603441	
	34057	20681575	
	78570	35626458	
	16516	84473087	
	62888	20157638	
	32064	53464185	
	48746	68524886	
	71452	32744601	
	33742	50202315	
	20712	18047548	

	58851	44710880	
	11245	84652715	
	52228	13562686	
	74317	11768154	
	33677	84308535	
	25503	86583121	
	38582	87281575	
	12257	17647610	
	78584	21703120	
	52663	63715232	
	86185	53240403	
	74225	35706750	
	44481	78445238	
	70878	51724875	
	42066	30472655	
	50327	58736350	
	64024	16657758	
	25244	18000207	
	44366	18811406	
	38512	72737503	
	45805	86362740	
	83671	46204080	
	40741	14188327	
	27070	77444758	
	84246	80731301	
	46733	10236611	
	72864	35151306	

	37653	37633273	
	27282	50164204	
	76272	55814644	
	58317	48580330	
	77006	83581746	
	72617	53211577	
	74348	86462617	
	38147	64780035	
	78214	21084654	
	17862	11883474	
	53287	70681853	
	41440	44234310	
	16512	46204608	
	17530	10187522	
	12627	18504815	
	47330	46138426	
	27358	52138052	
	70880	25871456	
	67064	75815558	
	21443	17501533	
	75830	61515833	
	12264	66487784	
	80103	28724206	
	41544	82736780	
	64372	67587847	
	12415	53277850	
	81522	47712477	

	32047	48422048	
	15415	30006022	
	38625	73365420	
	38654	52213225	
	34807	52613154	
	48611	32831476	
	48364	25141823	
	15310	63681525	
	50445	20474310	
	22243	81022033	
	50630	63167608	
	53105	41356873	
	24335	38516145	
	21087	57470535	
	66055	88687882	
	75276	34040015	
	44306	12423231	
	38302	24042451	
	80615	36205505	
	30457	30732013	
	22855	53600616	
	44037	64416682	
	25866	50543434	
	75065	57870848	
	10742	75672625	
	38585	27535038	
	58270	63031025	

	11545	40230035	
	84615	83271638	
	36802	30754687	
	62014	77038535	
	10428	12051323	
	54037	72268536	
	63356	10736300	
	83835	13802452	
	55171	45358002	
	41473	34718480	
	35834	77883186	
	64587	38386187	
	74136	33600341	
	70541	83627607	
	45688	74748505	
	35477	43786572	
	85880	36828408	
	48820	24587244	
	37445	17435625	
	76082	25138401	
	36154	15402843	
	68760	34300640	
	47180	15505340	
	13625	77582023	
	61501	15560326	
	62178	61352464	
	61571	78520447	

	78420	53605640	
	32324	58756311	
	75716	85888357	
	47124	25354204	
	38053	44875744	
	78831	76465486	
	83332	78200206	
	11346	48647255	
	64450	76181072	
	70604	41847285	
	34847	81001615	
	14177	72113322	
	62102	85151554	
	28104	31487637	
	28873	21810300	
	65547	33306255	
	23132	36112840	
	22227	11860435	
	86155	32538561	
	28644	14421774	
	61805	32585567	
	40156	41331166	
	51576	78627287	
	85503	73452510	
	34232	81162506	
	28835	75410235	
	50020	57223427	

	23133	22630610	
	66262	76630825	
	76631	76507426	
	61680	11160367	
	42818	21301016	
	32584	73734774	
	43774	41021881	
	35650	23252544	
	31012	47666730	
	56668	76786458	
	51678	78560715	
	56870	13224024	
	73058	24710115	
	14412	60427618	
	18874	65327765	
	17415	34810274	
	87817	38521483	
	32433	25527384	
	15108	51208284	
	43047	25484240	
	36534	64432481	
	37445	54828488	
	42646	46730716	
	77102	46807088	
	74061	20583543	
	53634	24451644	
	41283	84451623	

	63112	58283825	
	33083	66766604	
	37132	84747030	
	61840	70765180	
	61874	55776578	
	68672	47670148	
	20256	27613730	
	31186	85346005	
	17648	27776886	
	40554	78887550	
	43274	63404370	
	85747	81271200	
	54243	63634621	
	46387	52814328	
	20411	51678160	
	52053	11622386	
	33083	87685060	
	30124	57412571	
	16588	10204172	
	75008	48086114	
	17208	62168433	
	31181	20781601	
	78818	46273706	
	10704	66023868	
	73207	70238345	
	25580	75800081	
	57554	10407402	

	25354	82433657	
	16263	64711746	
	34460	16265171	
	76506	43063223	
	30186	21354226	
	56158	42033302	
	35874	22241458	
	41475	18107285	
	37708	15712533	
	67300	72212562	
	86054	28868326	
	17705	15251137	
	78427	20330477	
	61105	81181636	
	14200	30522074	
	87735	55347800	
	51047	37323101	
	44014	43784265	
	34013	66180325	
	31572	73823315	
	47080	55683282	
	38780	32266270	
	16620	38125707	
	58052	31146547	
	36547	43244661	
	46105	83827608	
	74003	62013500	

	80801	31642528	
	51821	44672886	
	58051	80531677	
	76835	63561106	
	42318	30454715	
	83413	24315245	
	26152	44102885	
	42251	88360023	
	22522	17067765	
	74338	37877838	
	30020	76324252	
	40270	81054601	
	66245	17156080	
	83782	44185754	
	87278	37044381	
	76637	52081754	
	81301	43637843	
	73846	86166457	
	27304	38337318	
	14737	20260638	
	40048	32681206	
	16175	26407832	
	16168	55505510	
	45235	67817122	
	45613	47432055	
	84558	53555750	
	22131	81160456	

	81315	31353008	
	73235	34372377	
	23484	40006268	
	23824	84851475	
	23270	77823313	
	87780	85558681	
	37667	15158823	
	73182	70243185	
	40763	27516183	
	43774	10555781	
	74140	23708352	
	58742	48245837	
	62265	65836546	
	30113	48056831	
	86642	30576511	
	20078	42680878	
	52013	56525037	
	13638	20844737	
	78428	80350443	
	33134	68407318	
	63060	50162433	
	56885	27718631	
	11642	26438385	
	53644	28051528	
	20081	36178704	
	46121	38722668	
	31082	76427377	

	77733	83512834	
	28577	56647065	
	53206	41247317	
	41363	71684887	
	81273	53218200	
	73724	40248002	
	25777	41132175	
	23425	21665725	
	25802	33626234	
	10368	65805045	
	14636	43444585	
	31367	70453804	
	57612	67602504	
	33341	53758717	
	40363	77836724	
	36243	13367851	
	50538	48757266	
	20538	28457366	
	32814	66363782	
	22155	10765466	
	22835	60422270	
	25855	71312213	
	46374	78757033	
	78887	23842835	
	14032	12168027	
	27541	26256208	
	53642	76575485	

	44107	16587862	
	37535	23125616	
	40083	74835152	
	77880	25580678	
	43828	66862200	
	35755	78645431	
	66441	71017068	
	46381	56220576	
	47234	18581248	
	85255	84776830	
	42046	14334661	
	77650	72533211	
	60233	68010426	
	80307	57273687	
	67364	35068120	
	44632	12675250	
	22855	54268153	
	84050	16544020	
	44635	63170225	
	86471	31806413	
	45352	56544751	
	66055	80473150	
	81837	56381012	
	64782	87341878	
	54222	20653836	
	26444	47482554	
	81842	18466116	

	84137	43721123	
	18100	58065537	
	76321	82665502	
	37012	53447418	
	14687	50146767	
	68847	70336435	
	77368	34451365	
	50453	45778083	
	50810	26231381	
	36605	86445056	
	10204	77061055	
	28301	70308568	
	72323	51703370	
	14642	38471160	
	27354	76617520	
	83841	26834487	
	32323	16331581	
	76005	24504226	
	86875	85536147	
	55083	31464175	
	61316	87685388	
	71148	65643174	
	72535	27286846	
	47140	56611227	
	24151	33430706	
	60104	68345277	
	65554	67151060	

	86461	86782074	
	23536	36368732	
	87420	68825570	
	43426	58580038	
	17161	35501654	
	37006	66014731	
	31037	54587230	
	41431	22167104	
	68735	53205526	
	74460	73567411	
	43286	62611753	
	18056	11402251	
	57074	14674325	
	63784	35586868	
	72152	74557488	
	54505	74324346	
	42504	48022326	
	28403	40473471	
	85673	76083112	
	78337	20030041	
	17066	22655106	
	44342	71448305	
	58511	38554073	
	76176	80553618	
	31284	43273375	
	15745	70581350	
	14181	60830038	

	77646	68710576	
	35835	61023821	
	66110	36206646	
	34726	17140661	
	53355	45304150	
	85260	76376331	
	35770	82026125	
	14613	75452021	
	72106	28773464	
	32475	60547727	
	64248	50512445	
	62657	36361742	
	38200	46223337	
	67831	67028507	
	72034	70486015	
	86104	53776307	
	87378	21533006	
	28771	36887117	
	77777	16886835	
	82022	55185141	
	75474	36020042	
	66356	63603640	
	17322	63203158	
	35718	14473666	
	77620	55861407	
	40047	71371618	
	84244	44106542	

	80351	77812172	
	37687	62860227	
	61641	18406188	
	25042	77384661	
	68530	37135008	
	73450	48768060	
	77727	80650007	
	31164	72400548	
	11781	67263502	
	60831	70852550	
	12080	30038451	
	36466	22640021	
	31276	11160327	
	81604	84746826	
	61127	31255132	
	24236	21258213	
	53358	84555624	
	64334	81286120	
	83563	30567557	
	33432	53886154	
	47771	18167748	
	32111	34801273	
	51752	11678837	
	44570	48026684	
	51467	23330384	
	47675	62641721	
	82634	27624642	

	31738	20438172	
	82142	62223781	
	25316	43864581	
	68427	40168540	
	13767	17611757	
	22744	37550323	
	37470	86335240	
	87663	17130061	
	24641	10531802	
	85157	74064200	
	32277	31308370	
	47163	62340637	
	51452	80176461	
	27733	35652575	
	54221	27124124	
	46800	25050748	
	86758	23371686	
	14551	58344237	
	13853	38775785	
	54410	63603862	
	44845	45116165	
	64006	88284673	
	60660	51782481	
	14872	74532436	
	48137	21147867	
	48808	33712406	
	28850	32380827	

	84815	51407377	
	38663	43873624	
	26608	51161813	
	54063	26527528	
	86247	62452461	
	12143	70072452	
	51800	73167781	
	46073	80520251	
	25866	18444604	
	73875	18330827	
	55414	51677514	
	24658	85766454	
	54411	60354675	
	52450	85338606	
	70660	40164258	
	18124	56124100	
	86126	63801056	
	84704	45734106	
	61811	60063435	
	58508	16022350	
	81017	60566561	
	36108	35115828	
	87030	81635325	
	25528	20480857	
	53306	82201826	
	88563	60325375	
	41278	45000802	

	65382	41146850	
	16016	66220883	
	21872	33403317	
	18607	22785174	
	85767	56657087	
	12506	25762288	
	41660	15814685	
	60533	46744254	
	82814	38521026	
	52832	55113403	
	81285	76528702	
	46553	46550356	
	43261	78681605	
	83653	57665004	
	86356	32455618	
	48761	47624053	
	47284	30576657	
	87740	23280413	
	54345	54550278	
	61638	70308431	
	55655	57406837	
	40846	45170682	
	52061	10126037	
	28237	52502168	
	82832	36165558	
	50653	62524024	
	46011	76681702	

	63135	50280828	
	34327	40705605	
	54280	68352118	
	26422	46003877	
	18875	26351334	
	31571	14682713	
	52832	14680616	
	24407	55711211	
	75176	75842035	
	12385	78081863	
	75083	13012287	
	18811	87215834	
	80846	52857702	
	21603	82721816	
	61582	34082380	
	42847	76537016	
	48263	10741258	
	42546	60271882	
	43177	44836614	
	38133	71284122	
	10580	70483832	
	42220	81473137	
	71534	78044146	
	36586	75766216	
	45868	20520805	
	17121	38116280	
	64820	53277011	

	14080	42237467	
	57678	34085082	
	68663	64870403	
	26274	57685000	
	61036	64742600	
	74423	67020054	
	35051	55036345	
	24614	21162743	
	74832	66425261	
	15401	14887066	
	87842	43856834	
	23627	50705185	
	80146	48808177	
	27860	88224552	
	51136	75705268	
	52001	67323128	
	53876	61178760	
	84428	77540752	
	26653	10788233	
	42521	40872305	
	75817	32482547	
	12016	35770454	
	55323	11250482	
	12452	48728784	
	68001	14010872	
	56118	50455427	
	44140	17501513	

	38531	63034528	
	12802	38414765	
	44578	67431101	
	64361	55203636	
	73287	10800860	
	15376	87054681	
	70265	47588445	
	35376	73013533	
	76017	35357117	
	11633	41600804	
	33187	80188155	
	77370	57721661	
	27006	45588762	
	64034	28012584	
	86288	64101607	
	82586	28851063	
	17275	81358731	
	15420	20761848	
	58021	16137785	
	67501	20105133	
	24075	36432053	
	36157	86834155	
	64252	65843765	
	45136	60306445	
	48866	78281710	
	64721	74132074	
	54670	27586444	

	60634	61125112	
	63157	52445574	
	57014	16233250	
	35326	54458161	
	68335	52548778	
	17773	24021286	
	54303	42034105	
	57368	23575403	
	70641	17147114	
	60028	11847223	
	52454	14224525	
	27644	38868602	
	76661	56860858	
	87673	34085800	
	35077	33200183	
	51052	14671427	
	71483	21812100	
	65006	67304033	
	80451	65101570	
	57376	72888284	
	85536	70487475	
	86413	80661370	
	58150	88004610	
	58132	48454480	
	32438	47517846	
	78285	14810358	
	78753	73005876	

	52340	44343530	
	45462	71286155	
	48025	55721136	
	50214	55003501	
	71076	23855172	
	75054	77143814	
	71884	27182530	
	67473	85405384	
	70100	24565882	
	51533	33025624	
	61774	54163054	
	10806	67278025	
	74820	66808442	
	23161	11644207	
	83783	87236376	
	51848	63718015	
	56058	51301621	
	80784	12366760	
	84648	37262351	
	26642	24764542	
	41180	28473752	
	50066	17850056	
	33876	32427141	
	22238	18438256	
	27280	86101746	
	15341	78246585	
	88725	34483201	

	75021	37183815	
	73285	77767437	
	34787	31882245	
	14220	37108666	
	24501	87146168	
	15057	83048023	
	44056	88213230	
	78333	53734872	
	34421	35412138	
	12764	63555487	
	70068	26114704	
	88481	25852438	
	46342	22620415	
	37704	82841277	
	10152	42510036	
	42458	53602823	
	53286	63075788	
	16141	14475814	
	48727	27188632	
	45331	41642460	
	86268	21131713	
	14101	72184487	
	60858	83743508	
	36560	23330174	
	33016	78374701	
	51306	27414175	
	53522	14805382	

	75113	84717451	
	33536	60015280	
	25244	48712451	
	58474	22647246	
	36411	66036248	
	74184	52701452	
	81840	87655732	
	86841	30186012	
	77058	33181351	
	81683	70512153	
	41870	47525151	
	63130	47003674	
	85453	64482265	
	16026	18527307	
	73061	43178163	
	67783	86756727	
	52554	51058286	
	73372	70862848	
	41372	63556441	
	55370	87110387	
	21320	34676261	
	13017	73378725	
	60071	50460650	
	68451	71368386	
	10632	46723617	
	86633	78468744	
	14451	66304067	

	30348	73848480	
	46782	53166670	
	82757	25636616	
	38464	86836586	
	85380	77855361	
	38336	63060447	
	34812	66143617	
	45514	61418835	
	53687	12086625	
	45725	34145808	
	18366	10443360	
	61661	28312617	
	41075	57306442	
	47738	87885651	
	74683	82218676	
	66656	86412506	
	15861	74108342	
	52280	81622353	
	13232	72867588	
	88385	25838573	
	48564	17637678	
	38435	61027781	
	60605	87025010	
	24511	10370513	
	81278	53381366	
	25581	30161307	
	86087	52611230	

	82378	87602347	
	11344	84746430	
	13071	72742133	
	44631	24222717	
	32560	46178652	
	66685	78100256	
	61500	20738401	
	42085	83427237	
	18654	32757524	
	34710	10022612	
	67316	63212834	
	27811	86654421	
	76878	76436730	
	65748	10582114	
	53831	77684448	
	23857	28362275	
	73326	50607656	
	22151	65541741	
	40652	26500135	
	10628	22048804	
	37220	17385810	
	10402	78072351	
	58676	21547481	
	11537	18571787	
	77621	17447488	
	74871	51073000	
	34280	32462571	

	22216	16187625	
	84566	71616111	
	78611	77667821	
	16622	52382068	
	85245	15357018	
	60141	12366468	
	70725	48162751	
	80356	62885201	
	27274	58465343	
	47265	85744330	
	82467	10026282	
	11721	88678752	
	12022	77265283	
	44356	66452368	
	53152	72640706	
	84478	33024782	
	62603	50763746	
	71564	35173774	
	35422	32372140	
	53512	50324115	
	75471	46460041	
	80723	50265328	
	12312	72864620	
	87643	37527237	
	65233	57604584	
	52503	42662273	
	26286	37333511	

	25013	55425204	
	76886	31517836	
	48881	50171080	
	15253	72502487	
	84264	41567661	
	10043	23111504	
	60077	71043715	
	75106	73566284	
	38541	54768763	
	30611	40246735	
	56804	74436248	
	53556	34100253	
	78084	32320031	
	32712	35731558	
	45443	58051803	
	88213	46616883	
	56255	20355480	
	30227	88714684	
	18747	81222557	
	37384	26642771	
	77034	83774484	
	61074	12728460	
	33472	83542835	
	24382	75263311	
	86113	10777716	
	57258	26574573	
	50744	11205332	

	77410	34165320	
	28205	55336873	
	35428	83770723	
	72150	31752161	
	10835	58570623	
	67312	47820401	
	18276	58246740	
	81348	61348201	
	83158	71172581	
	62786	23560407	
	60870	28546713	
	38080	28271040	
	15537	12582027	
	78761	75046810	
	63164	35685624	
	47016	54224050	
	34826	40044322	
	16175	72737341	
	28183	83811132	
	54508	44253208	
	47685	80031387	
	48610	76037413	
	34116	61752101	
	56453	88426216	
	58644	88742004	
	46217	86268371	
	68765	80418230	

	32808	75173446	
	63124	74004481	
	11335	42416234	
	61463	31576337	
	26138	55021654	
	12208	21631857	
	57404	38434574	
	14383	44843832	
	73780	36147456	
	53482	24748461	
	43674	87166846	
	42766	87616202	
	67305	81223628	
	28573	36777411	
	18777	86530340	
	44402	35180605	
	46336	78122658	
	74518	34748456	
	11826	25868770	
	52422	11533602	
	16142	75172523	
	52484	66608762	
	28771	32375860	
	32822	52574181	
	38886	24455384	
	70042	38750150	
	47061	66023343	

	82474	23263616	
	21878	58878850	
	25862	71130833	
	51247	40225868	
	24513	25865645	
	15102	14563512	
	47234	46045317	
	32334	64104467	
	58821	17070616	
	16626	43434712	
	25662	53145462	
	68273	31231668	
	66114	50881130	
	68650	12026380	
	63575	24123656	
	11821	14245713	
	47078	12162823	
	15312	65368738	
	48043	38170657	
	11080	85856763	
	50710	64814662	
	70885	30658012	
	67436	61553140	
	50314	35200326	
	74108	74186214	
	86066	44122161	
	23512	51126435	

	46777	34838045	
	35888	34083253	
	16706	68050128	
	15605	44333485	
	48631	45651058	
	32635	43804602	
	68218	13865434	
	20302	12705386	
	16877	62351435	
	41753	22680355	
	71765	27388316	
	83305	77262230	
	66344	55831142	
	36854	67711281	
	27370	35371377	
	26364	71510422	
	36150	58527036	
	75071	48452175	
	17514	57458668	
	37338	38137557	
	20485	65466855	
	38144	73661042	
	82341	88824640	
	21536	40008111	
	20842	87583184	
	54675	82084682	
	34831	78436800	

	32571	44042135	
	78200	25676004	
	38112	74803887	
	27824	65022516	
	85782	61161165	
	33856	72787443	
	84332	46854002	
	33282	26840017	
	57662	84367336	
	16628	56126507	
	11164	62632786	
	28877	51173703	
	15066	87324114	
	22657	32565588	
	80675	55554004	
	53216	73470525	
	31526	77431616	
	47418	17215862	
	26033	83414781	
	43538	86568614	
	41536	74345251	
	78400	67518351	
	88333	83382823	
	47386	58048012	
	38800	84647358	
	58765	47252385	
	72045	41688840	

	50328	31167766	
	10440	18787716	
	43723	53835710	
	44108	33663718	
	65337	12066032	
	24120	64144342	
	80021	51040458	
	44871	64840083	
	78786	21014363	
	71113	33148881	
	45014	21573111	
	31501	86007671	
	70860	45865014	
	22801	28852672	
	81346	86113828	
	63808	88137404	
	83880	40013661	
	30863	56572021	
	60860	53802313	
	72082	17474205	
	83214	15764477	
	58615	76335384	
	44044	52028667	
	37824	20250684	
	43653	13302452	
	66652	78047688	
	57225	15321474	

	72218	18820170	
	84576	75662400	
	83214	43365756	
	18281	25608340	
	85720	30472155	
	85430	68221013	
	16823	62286246	
	23447	16264675	
	27404	15513581	
	14070	58418836	
	47273	12227035	
	66650	22860630	
	33108	70251306	
	51706	52136270	
	45702	70832274	
	16303	15543187	
	51314	68611230	
	40801	88684573	
	34652	82285054	
	18472	77851060	
	11121	30623345	
	52556	85704278	
	85242	58612444	
	87111	46213042	
	43233	11467507	
	70250	48522188	
	21555	83704067	

	44586	34518366	
	48441	22184361	
	78471	62541058	
	51756	74458237	
	47086	71133062	
	20583	32368238	
	24104	61642405	
	35865	74442842	
	40351	60047006	
	46653	10600851	
	43330	70160852	
	66577	85272356	
	31617	24574205	
	46167	32668338	
	24203	27020688	
	56231	17660082	
	48541	42436406	
	47248	27081457	
	51734	78847577	
	22638	31826752	
	10654	60136175	
	75286	82123702	
	71355	34864110	
	63581	17128147	
	30428	10767255	
	25740	54231843	
	44177	81060711	

	33283	63326277	
	10803	11548224	
	76276	32747701	
	36767	47107357	
	41611	53056561	
	12101	80046480	
	43586	50002313	
	24718	52054277	
	23804	71480826	
	55728	60384541	
	76827	57242240	
	23151	31115752	
	57761	14178721	
	45666	43322860	
	16434	88026810	
	74452	33387575	
	18222	53384377	
	64626	31203600	
	30812	82537617	
	65580	27487167	
	70851	60068018	
	35611	73651722	
	82331	63428818	
	52748	81408502	
	71084	31767434	
	20213	43816162	
	18271	40123241	

	65806	27874056	
	27255	33341311	
	17374	35427371	
	32741	31625335	
	35782	26817023	
	72515	67104488	
	12366	10806153	
	55754	38703010	
	80460	74877366	
	28188	14060113	
	54148	35342662	
	34213	57150518	
	33051	23680268	
	48357	84265772	
	40228	82130577	
	88046	80837204	
	12168	80315262	
	16431	77851403	
	45224	46028205	
	18435	74420760	
	18215	35608402	
	62663	60620810	
	33272	12870618	
	55381	54142601	
	16464	64783012	
	36857	36384267	
	76628	26566881	

	75287	38420836	
	42443	78300231	
	78585	36711564	
	38514	56587551	
	20741	50442221	
	31855	30082081	
	48025	52530301	
	17468	46586506	
	71876	50681634	
	53111	64067675	
	36834	84422006	
	47211	24541624	
	10463	48045654	
	63331	77248776	
	81415	76438550	
	61622	43130164	
	12715	27487768	
	72555	61682075	
	13651	21225108	
	24750	54736234	
	41441	22638231	
	12418	33426274	
	11857	37518263	
	86486	37202583	
	61612	26738681	
	21611	87087307	
	16035	41074277	

	85684	18620755	
	17550	34475027	
	41024	15867214	
	22017	36212315	
	63524	42864826	
	72302	58652348	
	18261	51626830	
	61317	21676627	
	51213	45334243	
	88146	24562841	
	25740	25187446	
	70457	13468850	
	11563	35611773	
	26314	73525826	
	62028	24762424	
	83288	31870541	
	46450	15062254	
	15817	62487582	
	12001	77333670	
	76731	82642566	
	14008	58106248	
	50526	12582086	
	17863	14317621	
	44760	51530703	
	27558	42010183	
	67404	21645111	
	83120	76126410	

	26265	34824564	
	76025	36358046	
	30885	33247833	
	70163	56415214	
	23605	14638414	
	42464	73653345	
	34787	70408346	
	36677	41003538	
	24822	66182042	
	78686	67367745	
	81680	78044828	
	66640	85338850	
	66430	50602840	
	36532	54275650	
	82623	61552414	
	46440	32684120	
	82477	48480470	
	36626	78137502	
	34033	88241421	
	88318	28153256	
	30757	78708726	
	81641	67351458	
	43617	33272047	
	70351	27064566	
	40230	70278530	
	36465	12708087	
	87313	18514330	

	51320	63881722	
	54420	41060408	
	66634	54517703	
	83526	71065283	
	47888	74458168	
	15822	27408355	
	84578	24726422	
	35011	60863021	
	36233	85271637	
	15875	35608667	
	61722	33417717	
	21716	44843627	
	52417	12444506	
	40570	61185318	
	77864	48308643	
	12743	31583830	
	26183	57351017	
	73865	23402622	
	36630	83618353	
	56115	30560163	
	13570	27134117	
	45747	25203145	
	74243	55101548	
	38072	55426634	
	82854	64100687	
	74816	85100022	
	54751	76465304	

	83584	71585151	
	31858	84272603	
	23703	41882454	
	44564	88208481	
	76330	41726355	
	67206	60133302	
	31208	61761646	
	18621	40680147	
	12630	36077471	
	86665	45042180	
	86182	68313683	
	74707	76340457	
	53101	62280610	
	26828	25281740	
	73271	31522503	
	18544	33748810	
	33466	18365847	
	77532	24327316	
	56010	11236725	
	72623	86821248	
	24163	47571256	
	64232	43580655	
	82400	22167856	
	24667	23748253	
	41826	15024363	
	81640	32672881	
	45708	60506885	

	50013	84063574	
	33233	85486025	
	23534	25124766	
	16352	20530212	
	48473	70836662	
	64162	45508437	
	72536	80040835	
	61500	23740438	
	33141	18363485	
	33238	33678770	
	10851	63274728	
	88771	61381053	
	35057	62377864	
	41046	25848845	
	40211	35876732	
	31578	31265156	
	45345	28553528	
	22781	74202633	
	64787	10533588	
	71002	41845168	
	80812	55522350	
	47355	82645536	
	21212	61854213	
	58542	67372746	
	76622	71002517	
	47213	33360157	
	35444	12427032	

	22766	18302820	
	50616	35484801	
	25640	20764465	
	30235	43773410	
	42501	42165336	
	81503	46403844	
	25682	66170488	
	58153	80212677	
	71836	24501286	
	26118	85782818	
	83552	86507312	
	55670	16340448	
	45215	57867784	
	50604	47224234	
	40742	67017514	
	24201	81202848	
	33678	83006133	
	16527	57823418	
	58525	35133247	
	34108	62565632	
	32151	32242587	
	84562	56670601	
	68177	47811827	
	70052	34810727	
	72544	32551611	
	82140	63245284	
	48187	24168817	

	28674	58015432	
	23256	60305076	
	66668	70552522	
	84528	46677104	
	47673	20152882	
	54685	44650600	
	32506	17227877	
	80316	20711383	
	11345	53318450	
	16504	61055654	
	25806	34473750	
	62737	37301524	
	38867	72207367	
	15057	85623458	
	15087	88817082	
	61713	16613584	
	86375	60271287	
	61426	20744136	
	70154	80420763	
	67035	83740726	
	25730	50224778	
	76538	61077552	
	70877	17302303	
	23456	40714280	
	53231	48236132	
	54782	31784173	
	34742	66106202	

	62257	48143452	
	48611	18400114	
	45745	43784030	
	53422	43157332	
	53612	16875061	
	68734	64826737	
	41155	64874437	
	58276	80408173	
	17868	45247286	
	43253	44717603	
	13835	38781773	
	84353	12110841	
	61788	42540366	
	73304	70582563	
	75615	65287464	
	55861	15666658	
	77505	15238371	
	72185	61160701	
	55276	61551720	
	42454	33835270	
	67887	72835381	
	32233	47780050	
	33103	83163471	
	54666	68474713	
	52621	81157511	
	37632	52772816	
	62888	82114143	

	58858	56712075	
	46847	27460548	
	45886	38864745	
	60077	61140804	
	24767	72153787	
	87472	85326170	
	51072	53228280	
	15468	11086554	
	16002	68266781	
	60485	34172804	
	50744	18786303	
	52547	46410405	
	88324	30348067	
	15108	72338178	
	84418	13513702	
	87166	24825358	
	47276	46234828	
	35653	77355211	
	64652	58465326	
	32246	81012755	
	52476	77276877	
	75137	27787267	
	30761	42565328	
	45763	52637410	
	42330	32751040	
	75202	40517287	
	33137	51622525	

	71613	61558864	
	62142	43764830	
	62182	81341368	
	23446	84718668	
	65885	73311621	
	72275	41836668	
	23158	23655355	
	83573	32738543	
	52304	15215806	
	25377	78073050	
	75215	71733203	
	67387	24860635	
	57531	83204231	
	57788	32682302	
	21132	81082704	
	81121	81867010	
	34843	85352405	
	66852	27356386	
	15723	60657175	
	77307	74733184	
	11084	51704056	
	85058	68372427	
	47231	53235465	
	80225	72436567	
	30214	15283552	
	15085	23743774	
	34346	42552335	

	70326	61824040	
	77150	63080638	
	21003	31845670	
	46766	74340083	
	73116	62717013	
	11612	64745525	
	22653	57383738	
	23845	62646116	
	10573	31068315	
	60735	55208634	
	33053	63674447	
	55328	70271602	
	57164	35634633	
	26022	67810411	
	18306	12560587	
	48147	80018232	
	45301	73782506	
	32500	65812171	
	18386	13188732	
	61106	28638050	
	80632	63714485	
	30708	12813512	
	11154	38631631	
	21544	41124630	
	73827	35141284	
	33377	87441620	
	25223	54110373	

	85017	31064101	
	47604	47213380	
	52463	70425554	
	47275	62756535	
	44115	22476765	
	51855	67516015	
	50247	87510648	
	82810	26874058	
	36376	70675327	
	40273	43382688	
	34813	61832310	
	23574	28062352	
	30588	18812883	
	66250	22378603	
	36326	18670348	
	63223	18780360	
	60530	76216282	
	50468	58233660	
	43525	31718135	
	66657	34805235	
	58134	73050014	
	65107	13705754	
	86516	85234175	
	63262	83742504	
	68425	34286453	
	51445	74380608	
	14481	85522227	

	53461	57106385	
	67256	51025550	
	52637	58866185	
	36314	85065554	
	47051	34700124	
	33245	64512432	
	47644	10331774	
	36131	24318810	
	13635	37266483	
	55257	26277475	
	21130	16143758	
	20488	31040443	
	78813	76872007	
	27726	57408862	
	22271	61586071	
	87833	62625670	
	10381	70042415	
	42540	18264804	
	34081	48531832	
	18521	50761062	
	43558	52036408	
	31773	17564033	
	37581	63715861	
	15338	20564171	
	65478	43837163	
	47602	40423324	
	30140	54573724	

	52152	14331468	
	63821	11226301	
	43807	86346431	
	76715	27733314	
	18077	28274484	
	64367	35388817	
	83417	21718422	
	14771	26832132	
	17611	80276218	
	21225	86528722	
	14573	30757747	
	21041	37615824	
	60026	18251275	
	41826	18840480	
	45252	10675048	
	12708	51276218	
	13326	63184617	
	24202	64816031	
	56606	80341083	
	35047	34816566	
	68515	21655047	
	20217	85656482	
	63686	62312684	
	15405	80354226	
	37034	62443410	
	72434	85527115	
	41366	84120451	

	43730	15503010	
	65364	87240232	
	48745	83471780	
	26188	68216306	
	22742	31218373	
	72453	62075345	
	54266	64344610	
	74271	62664802	
	16303	84665861	
	37124	83650551	
	33581	72735508	
	42304	17503670	
	48336	27265702	
	37636	18887267	
	77648	64236528	
	13186	71338512	
	63505	78808135	
	66605	62863100	
	58234	13224576	
	60843	88757550	
	30380	70088678	
	53450	14401555	
	34307	88036383	
	54508	82058754	
	37272	54387203	
	28555	40747464	
	85348	56058886	

	56364	65113054	
	51627	45568842	
	78508	10202747	
	37241	48406320	
	67317	42216476	
	34071	46261812	
	25832	37828227	
	33824	23363655	
	57613	41401053	
	44178	20525574	
	54426	74307574	
	50853	27182435	
	21718	52026230	
	71841	56383633	
	53436	78425174	
	56476	46063073	
	44256	74627012	
	34503	47800278	
	54576	61678372	
	87073	37560054	
	55742	15106050	
	73801	56132532	
	74440	62384617	
	36240	54504351	
	47084	34301182	
	26413	70627385	
	51663	12131188	

	77028	66025178	
	36645	88121402	
	58323	64031735	
	84218	81412418	
	60857	31388320	
	67170	82360172	
	22222	10825707	
	70732	45732876	
	83623	78263707	
	32281	54815148	
	86632	57008025	
	58248	30618447	
	33473	23047427	
	21240	48533528	
	80066	20266116	
	72100	10514087	
	61413	31537446	
	65137	84133217	
	15843	43245216	
	53321	31831772	
	60322	81868047	
	70188	13531871	
	22008	35316878	
	62314	64772560	
	40187	41362867	
	62488	71160350	
	62003	78367634	

	85624	54563544	
	66382	57682205	
	63058	46742271	
	86017	41603216	
	66165	61652334	
	86763	60371171	
	32812	40044346	
	80458	35238564	
	20764	52884172	
	13271	12845230	
	26775	57638757	
	25631	56350024	
	13120	20823684	
	42553	50451506	
	10724	71412377	
	13183	61748652	
	43842	37878746	
	23861	14458133	
	13351	35250376	
	43858	62113185	
	12184	32705781	
	85464	62238750	
	66745	55842452	
	87123	81832152	
	46084	14814580	
	17471	75855764	
	51213	50843617	

	78323	83375640	
	47527	83823060	
	66680	83302017	
	46838	21417441	
	35627	33670627	
	45485	50687480	
	70666	47513814	
	37434	87128066	
	42128	27262642	
	24313	30628246	
	40340	38237878	
	63622	68326681	
	66760	46464614	
	41873	86117836	
	24021	78852767	
	41220	42713518	
	33552	35835367	
	86074	52400836	
	66330	50853410	
	31536	70058036	
	26837	76004844	
	43285	36765770	
	54468	87716343	
	12388	14505584	
	54254	27333147	
	12365	31044487	
	23416	28620638	

	44466	38011333	
	74774	78614740	
	87527	30373323	
	41050	27356021	
	50511	53484647	
	41222	64351022	
	22535	34545411	
	22325	70566064	
	67584	27174642	
	18508	30526218	
	30305	55010416	
	53464	87461538	
	25213	37217245	
	70710	42532860	
	33552	81227576	
	16431	84182851	
	41551	35677065	
	13334	73532650	
	40401	31821403	
	73562	33452711	
	83445	62647725	
	16068	35115467	
	40561	38562122	
	88777	13383007	
	37467	46514230	
	62635	43836114	
	86482	34768771	

	25510	70501336	
	36815	40741533	
	47713	64130323	
	43072	16685263	
	51771	54410806	
	21068	82314445	
	34215	52402832	
	17187	20578354	
	84008	27005033	
	68810	10455326	
	21056	62843423	
	54852	10322176	
	52638	60085560	
	43366	28166603	
	63665	86701720	
	38322	85752630	
	41723	34882505	
	30340	27427302	
	68686	31160875	
	51360	31437367	
	14744	53866620	
	78627	33246518	
	64815	50504236	
	37831	12374846	
	60542	85661454	
	22385	26261710	
	86787	27623506	

	22316	71734452	
	75520	84762773	
	31410	47440841	
	60055	54026726	
	57128	15418517	
	56534	30002216	
	48456	87486268	
	68702	56374010	
	26720	78310555	
	38065	38137148	
	77856	26335288	
	40024	62877888	
	65752	61671332	
	53773	14802828	
	57633	88062305	
	36103	35633450	
	35024	27445558	
	26176	47054705	
	80518	80573652	
	57686	33160651	
	18820	14255266	
	57836	64725413	
	75656	31500848	
	22328	46318235	
	20281	78685405	
	55377	45604042	
	53153	55227543	

	33357	72388681	
	28016	30763754	
	67477	33160376	
	37222	15032830	
	37840	36814664	
	58664	22605241	
	83073	30052854	
	38582	35023408	
	12014	43367580	
	88678	28366856	
	52616	51633463	
	60157	66226470	
	68633	48747546	
	25023	45581658	
	65630	68486715	
	50166	12220067	
	31577	18714272	
	44455	33237282	
	54647	42361744	
	24776	75616744	
	50877	38168638	
	72832	87160201	
	27072	54687847	
	67635	45727020	
	65615	37474045	
	61321	46826286	
	67837	58268564	

	52634	85067156	
	85023	47781250	
	80431	23211574	
	38738	60006067	
	65177	17885660	
	40837	66437551	
	37147	51413073	
	77783	44125862	
	81674	64553276	
	54042	30335740	
	12741	68025026	
	30365	38724072	
	11378	83542507	
	66737	56138848	
	14812	13765064	
	15538	30005765	
	54353	58247141	
	44612	84202067	
	51623	10776542	
	42005	56400818	
	41843	70257551	
	22502	53812012	
	82414	10154418	
	38110	82423860	
	17073	86672511	
	46672	21006150	
	86051	81201702	

	27252	31021401	
	85636	10863002	
	14478	83886677	
	35213	16271078	
	50600	57715112	
	27380	34613838	
	85121	25077622	
	37768	76101508	
	87604	54871656	
	11276	11634054	
	12014	88810401	
	13125	23614405	
	24373	84783776	
	12045	50347148	
	17803	22446078	
	63047	22300534	
	30115	67825278	
	46483	78364243	
	30772	83462657	
	23378	30317433	
	88882	48657246	
	12112	53146668	
	41040	75871684	
	35613	58483765	
	63808	84061647	
	16262	20677626	
	31370	78867360	

	12475	25155464	
	76865	73224528	
	47424	65582123	
	24736	25785056	
	78023	70211681	
	52117	13552836	
	36424	45342286	
	88503	33581274	
	65355	11384244	
	18186	37382756	
	20371	52374488	
	15211	21665278	
	30624	81555276	
	63303	33571117	
	56560	47782118	
	83631	32750307	
	26236	68028785	
	54224	88444861	
	80131	56434165	
	86240	51430822	
	71303	26145637	
	64522	36265157	
	86632	18607162	
	35633	36554235	
	12787	71361711	
	86407	77846822	
	23274	85670680	

	70018	78421145	
	78156	52831074	
	38860	36078660	
	25864	20650661	
	18627	47020171	
	36456	40613807	
	81600	26227660	
	77268	51462565	
	55867	18341258	
	38046	68876780	
	52666	56626001	
	55052	34233561	
	15515	17212136	
	80654	72416543	
	78725	37665500	
	60221	32406384	
	82853	82357332	
	62367	18516221	
	83157	48067712	
	47417	81552707	
	31037	15841210	
	31622	48368630	
	28316	10435000	
	77031	62115768	
	73025	48351325	
	47837	53665037	
	78718	74837576	

	16033	84687316	
	64218	58368688	
	35701	31256436	
	77225	64387372	
	11275	65633383	
	16330	60075306	
	44086	64766024	
	12618	43360472	
	52678	46112551	
	10248	38075417	
	10361	76274721	
	15165	71743317	
	53255	28637308	
	13788	48673711	
	18680	77611100	
	50683	53117357	
	76818	88083318	
	27545	51721568	
	84715	38646877	
	25445	23263124	
	55428	28864066	
	28015	87188217	
	71585	65004146	
	45515	54711135	
	34270	21583225	
	37234	34507647	
	78106	42372022	

	24318	11233601	
	52470	17544666	
	78827	50238385	
	52812	51850877	
	57710	15624755	
	41881	13486134	
	52742	70286755	
	20746	23721554	
	26364	44502381	
	32522	14508546	
	55426	20477874	
	56440	76181243	
	53112	60731377	
	33608	63658106	
	67423	22674253	
	10302	60667201	
	86034	51670657	
	76800	56132834	
	14404	52163201	
	44161	72606674	
	17808	35738502	
	26182	41843506	
	44174	71484302	
	25128	41758750	
	14130	55721703	
	52118	47637580	
	15212	56421808	

	66314	65073548	
	52327	18218415	
	82106	80817171	
	42803	24006154	
	33655	25542573	
	34715	53262764	
	50565	53807177	
	75774	66721852	
	63338	38357866	
	56127	46203025	
	34408	54215700	
	87554	55361130	
	45577	46522286	
	80434	58504135	
	31650	15335620	
	58678	12700372	
	24374	81065418	
	44747	28410823	
	45814	71567236	
	18886	46387782	
	53254	75316050	
	45612	73288722	
	32244	23048123	
	85538	30137731	
	24587	12688772	
	50585	13311658	
	44514	18610358	

	50808	72346080	
	27651	40672132	
	53127	38320338	
	17266	63486842	
	38426	54267803	
	58776	11560722	
	15300	68215074	
	46216	83353188	
	42618	35110076	
	40642	22532421	
	20003	55626324	
	68213	73282607	
	56357	78200084	
	44868	88780138	
	13221	72284003	
	23706	16030580	
	53835	24702206	
	10473	43074420	
	33284	85476281	
	82243	64775577	
	33361	84450483	
	68636	17781542	
	54834	56038176	
	44507	41423000	
	10735	14002703	
	61855	82478112	
	47882	80033508	

	86672	61802470	
	70013	80586017	
	58430	68135227	
	88032	12030375	
	28238	82423567	
	63084	25247721	
	64564	80223510	
	81422	14040043	
	63541	24181185	
	55067	21472680	
	65358	78587787	
	14603	35412120	
	48847	15800432	
	80362	21548714	
	58647	78160622	
	43611	61767262	
	27076	43144271	
	50221	67702521	
	12406	31044028	
	24313	71660114	
	41746	78604400	
	12546	44368220	
	12178	56675721	
	73531	62384687	
	33548	88032884	
	41484	83878640	
	22438	27225812	

	21226	26136774	
	74545	63212428	
	42664	54305585	
	52467	67586866	
	33768	80242655	
	43037	46307332	
	27308	48624328	
	66885	25275887	
	84015	28652625	
	24880	83457583	
	61108	40220370	
	54070	47187603	
	45433	16716343	
	88700	14026520	
	26377	28171688	
	27023	24082480	
	24260	34476556	
	83567	42701138	
	65516	64367418	
	34331	57117408	
	47658	12087805	
	86753	48808416	
	25224	54362676	
	40261	34733642	
	42367	48176831	
	87763	42785116	
	22430	61550454	

	67661	56273730	
	48702	54612148	
	66122	34820440	
	53567	37686671	
	11266	47308036	
	80243	24316564	
	41574	20704044	
	84024	37265688	
	72332	83052220	
	20163	88007175	
	46374	35228256	
	32383	23163730	
	51530	85513075	
	46770	68725333	
	87065	65147320	
	28606	62716822	
	77552	43673276	
	16778	14806105	
	50874	45218316	
	13766	66707235	
	72045	76044337	
	86673	78142646	
	30486	16001368	
	20208	47633720	
	47147	64546781	
	27600	80784243	
	44582	28170850	

	84314	68413111	
	37337	42115562	
	33766	23682761	
	18571	14727777	
	26063	32682170	
	65562	33545332	
	60601	58444565	
	36568	87480322	
	37514	30758654	
	62650	73046530	
	61001	26225804	
	35125	51323115	
	40870	84780458	
	73424	86421241	
	81208	10428568	
	56313	34315236	
	10183	56762513	
	40185	31334187	
	72478	60654470	
	58282	87715877	
	57734	31705708	
	11356	83832388	
	84113	66847042	
	44186	21002421	
	82021	41805246	
	68748	34420234	
	20185	17882450	

	27003	32516605	
	23570	23251800	
	56114	44814823	
	56254	48575344	
	28003	64851528	
	55671	70013632	
	76762	71505211	
	77172	52216362	
	28616	40711005	
	88022	32450188	
	74805	14243176	
	42805	12278015	
	61608	54011138	
	11414	21808012	
	27453	54581488	
	14054	16560537	
	11421	26204162	
	85178	10534080	
	68371	86577347	
	10545	40010156	
	10323	14718881	
	10328	55423352	
	81087	77777642	
	60238	22244551	
	11142	70221882	
	74610	35405126	
	38346	62452723	

	44014	73008066	
	15055	65806645	
	28870	21272576	
	54000	72603843	
	17211	64077562	
	60684	15857887	
	67222	52361740	
	67110	72276610	
	83677	56672515	
	61251	51665320	
	25665	43111240	
	75853	83386207	
	88072	68460378	
	57865	64402656	
	56885	68125742	
	66187	43204403	
	17785	47577581	
	60188	11442822	
	74246	15041855	
	41623	78640685	
	47388	30215047	
	50172	81311408	
	52263	12037044	
	44550	23860430	
	36732	51517413	
	42632	57331641	
	82426	70777237	

	11671	62857838	
	20377	30185175	
	81545	61020145	
	23650	78784226	
	11854	71588636	
	63855	87130081	
	45048	13002621	
	81611	30265117	
	66428	81458150	
	32834	17411041	
	18131	44566264	
	43072	75250082	
	86577	82132021	
	15806	28520071	
	74106	73262822	
	12437	44108426	
	50675	54558607	
	15458	70767411	
	65804	77471306	
	15243	65422832	
	67747	65852381	
	81487	45250618	
	57200	72784327	
	23503	80132524	
	43172	65885416	
	31374	23702716	
	85868	36612242	

	16445	38484274	
	15143	12052608	
	78043	18851507	
	32846	82385888	
	16865	37121154	
	40284	60574885	
	75184	82883071	
	32075	62084835	
	60014	54130087	
	70116	55000033	
	35604	74288312	
	85052	31530781	
	14043	36051553	
	57442	25077027	
	55114	46755637	
	51861	86015020	
	20054	12435528	
	58401	17172444	
	50678	34138685	
	54823	65700480	
	83555	80442351	
	12525	76011242	
	32342	41211412	
	44504	42843320	
	77160	87856358	
	68234	88423454	
	10138	81646203	

	37077	53458340	
	27632	85336688	
	84220	41287237	
	76584	41534855	
	76145	46045682	
	67401	23744683	
	76556	66730312	
	48115	21513013	
	85838	85818438	
	24473	41532781	
	65676	64886625	
	48560	78681717	
	36732	57008517	
	75766	68633041	
	86824	73483236	
	14600	88732182	
	35134	23217102	
	10763	60185655	
	43800	84010112	
	85481	75002748	
	54000	24603202	
	66081	51756868	
	24013	87204685	
	57818	27853473	
	15456	62222432	
	55630	62425848	
	46041	50326762	

	45721	10424213	
	73852	67354658	
	65836	10802552	
	15473	82610143	
	34155	41607556	
	62148	80715666	
	44340	74611066	
	10766	64483052	
	67084	17433187	
	52470	83662375	
	74006	64547437	
	48122	78150835	
	52182	73221325	
	41820	25468325	
	37253	88468573	
	11862	88100546	
	52464	33387425	
	30378	31781301	
	52670	10063525	
	63305	52336237	
	47517	52831525	
	26561	40028836	
	22843	70287155	
	35837	58271044	
	15778	67563287	
	53673	35716667	
	27687	41738705	

	65560	88642617	
	28307	38868566	
	36383	45066423	
	67824	56188475	
	57832	11542016	
	16462	26518754	
	45315	73806378	
	44225	45781744	
	58841	86242218	
	73861	68716432	
	68484	71351335	
	42272	60240130	
	12704	75401313	
	22013	38237342	
	86001	74340448	
	20255	47141524	
	54152	32568861	
	65470	83505612	
	71164	35038205	
	61456	43708237	
	82677	41328702	
	80464	17400083	
	13737	38761324	
	56343	13076608	
	68653	85155225	
	51123	60756035	
	14210	32457800	

	10233	71820171	
	22030	66558812	
	53143	78065321	
	70420	12043617	
	20646	10602703	
	84437	78568241	
	56460	60860538	
	10132	11187581	
	26650	13846705	
	46608	85011856	
	26501	17247504	
	54665	25103851	
	17615	11462240	
	12081	30673538	
	74200	51605270	
	48511	77161743	
	21432	22851583	
	62857	15161812	
	62881	77148061	
	83428	43634447	
	81853	45013006	
	13676	63865165	
	24057	53748170	
	85857	50415463	
	12526	20865356	
	82034	78783542	
	33085	51114258	

	52170	50560756	
	42764	37536547	
	14856	45416436	
	33445	28226526	
	86058	13203086	
	81123	44506511	
	61272	18550182	
	53075	87808681	
	28374	57073056	
	32733	26005700	
	65413	83825283	
	82786	65104610	
	21172	75853122	
	47281	27872080	
	76303	64584323	
	78828	81113107	
	76075	42142766	
	15866	58165304	
	56145	10301104	
	15050	60253381	
	86015	58826764	
	31722	63421752	
	73365	42027151	
	71766	37766685	
	43763	18641281	
	80285	65536686	
	27825	37356721	

	13116	85521464	
	30208	55317621	
	36552	67885857	
	44377	83483633	
	23132	76843720	
	83680	32853246	
	25374	80548045	
	42836	10117763	
	81881	85757137	
	17543	55238037	
	42357	57688121	
	75034	51232071	
	70223	34163486	
	75040	20262507	
	32048	75171674	
	17175	64031052	
	25207	72672554	
	81313	77805500	
	31767	63188146	
	82352	63721751	
	87886	64826784	
	45677	14407441	
	84573	44734066	
	60273	35444067	
	32605	17077337	
	32617	41147611	
	61472	67774026	

	41160	16441114	
	80382	28507014	
	68184	47104382	
	71426	54222700	
	74170	32541703	
	24864	82185455	
	46088	38267817	
	32847	78788745	
	57450	73641144	
	64161	54826846	
	41075	43180216	
	65240	40721767	
	51015	26484025	
	83515	77052158	
	71565	73722484	
	23580	12333442	
	47803	27526347	
	58527	11053068	
	82137	72112881	
	64716	36671145	
	26825	71255111	
	28232	70004763	
	13221	32234744	
	22504	85467348	
	60022	77715382	
	20261	65885057	
	47282	44016820	

	81370	25541775	
	48785	27762141	
	23663	45843368	
	65701	30504550	
	33710	26686362	
	10726	16862604	
	61441	44185303	
	73153	76011727	
	16618	70436778	
	47884	78424777	
	87748	34308410	
	87220	10577525	
	38271	35008411	
	73321	53050375	
	68205	82742148	
	80620	46832522	
	33245	80141121	
	64883	83532202	
	56751	26133584	
	62131	80384733	
	88063	24353403	
	78745	32276542	
	24440	22441722	
	28623	18283854	
	24625	72127024	
	40107	12278771	
	77247	71821875	

	13015	62202120	
	56078	41031066	
	11052	35861024	
	78000	32038183	
	76843	82220300	
	28726	27811700	
	73611	70842832	
	21160	22815070	
	85262	42461677	
	43802	17063317	
	82767	85745252	
	44216	17848281	
	28372	25805820	
	52616	82780427	
	74001	17860187	
	27476	33282370	
	52276	34307263	
	20538	53605858	
	18201	80636083	
	73847	12672711	
	24335	71212530	
	31055	20285232	
	23166	68158814	
	44140	16088031	
	14841	66670744	
	54853	81184371	
	57046	24778818	

	34872	57088353	
	30878	25726107	
	53031	24360030	
	74118	32840747	
	52277	73573503	
	40228	70476538	
	24761	11358366	
	85782	65518546	
	47606	70385546	
	58383	34336068	
	67441	28650852	
	30172	87007211	
	67527	36720574	
	82025	14587364	
	71827	62877842	
	71562	80240257	
	16823	11146215	
	66525	84308722	
	75362	54468821	
	61452	35620758	
	12733	28767524	
	56761	12565022	
	41577	25702041	
	38577	61336631	
	46317	17202285	
	28838	23331182	
	80211	21881588	

	28350	37853420	
	18212	31655682	
	12503	41405368	
	77726	83102128	
	65587	41347508	
	25408	22371034	
	52815	21877440	
	18448	64144802	
	66471	57147765	
	53325	57426705	
	63088	31865100	
	75815	28001578	
	57742	34781083	
	37251	74558633	
	80568	14361087	
	74053	82258515	
	24277	65047532	
	30853	73812204	
	26478	82842565	
	75258	76004578	
	30588	24881162	
	68340	53803060	
	71011	22016423	
	63088	76601202	
	25284	54261436	
	51441	28354460	
	73165	67865363	

	54681	84467724	
	60230	36227732	
	30476	35601368	
	13036	16751103	
	82158	72861803	
	81057	31882670	
	68276	83437033	
	48037	20370250	
	87102	20042865	
	57070	80882124	
	38175	85024702	
	31058	28436308	
	46006	73035731	
	36410	30122674	
	21641	51313032	
	82535	67040512	
	20226	37477883	
	61352	43802855	
	38284	74485401	
	57568	80717355	
	33172	35562857	
	71630	45138512	
	67387	76132657	
	27357	75743837	
	34556	81226103	
	83203	64160664	
	24465	45051586	

	48436	67403824	
	28455	65540516	
	26747	18120626	
	26357	78335711	
	66087	30283485	
	11585	27614077	
	42152	32223370	
	72078	78064350	
	21264	66475083	
	61653	35252705	
	38270	85034105	
	42128	14531083	
	28085	28122063	
	15767	61782652	
	23235	40864573	
	31523	54330140	
	61520	53587588	
	18231	54283511	
	44217	74815668	
	27010	74357757	
	56222	25600354	
	80404	40834736	
	27006	15173500	
	54575	75865670	
	16344	65041524	
	70736	51172653	
	57033	53337830	

	68724	34614067	
	72608	20358617	
	52627	74362145	
	83228	80568784	
	87680	28387432	
	67132	67407723	
	35646	31287611	
	37577	85432516	
	78617	35020388	
	74710	76441535	
	76864	63421526	
	48047	28581140	
	48471	60337421	
	11310	11127843	
	22306	33037363	
	66588	14456301	
	30568	25111734	
	77004	47423168	
	38746	26478274	
	22408	85248251	
	67338	44234460	
	64313	81408543	
	81855	43607531	
	17727	41117048	
	37403	42288111	
	31402	36156055	
	54035	30133342	

	75582	73085350	
	46753	74613685	
	87873	14828145	
	50067	41335406	
	22356	45428804	
	18237	36153781	
	22641	38383343	
	31831	57258761	
	50757	50745427	
	86235	13648574	
	87688	70670725	
	81877	56560355	
	47317	36306305	
	16064	87083438	
	15442	87781351	
	71246	66808888	
	20826	77652361	
	64262	13366748	
	15352	65534741	
	23637	24251756	
	62420	76000755	
	34643	48260705	
	62888	68485723	
	17551	33746530	
	26876	27427310	
	80401	86772584	
	26713	85224703	

	44270	73443053	
	12142	62500132	
	54138	85637748	
	24001	70043803	
	37612	68055308	
	15647	38744832	
	14035	44487232	
	56788	57838548	
	20142	32188631	
	77238	64075545	
	34030	75571372	
	74081	63578228	
	34851	73623856	
	28441	20517528	
	64517	81723076	
	10374	44836855	
	85722	43342267	
	88603	13352633	
	61374	32780070	
	47552	17330147	
	23528	80821275	
	43571	75263060	
	15220	34662513	
	35207	56467238	
	11506	57484572	
	50147	74576800	
	24334	32661637	

	85257	83574018	
	78103	70730243	
	33504	65114436	
	75000	85332041	
	62764	50128424	
	56877	22117645	
	23322	61425837	
	27316	66374882	
	80781	47831433	
	62483	18546133	
	54565	88432522	
	54857	48457278	
	43285	86382782	
	52558	81438120	
	67888	84281418	
	87014	36168463	
	77814	80817385	
	47337	36035787	
	16210	38847587	
	50741	76674151	
	62750	78246168	
	23160	18658241	
	67340	61658764	
	10540	42511604	
	20632	56610244	
	72486	78873566	
	70341	42352241	

	34283	82046804	
	15677	55538620	
	44462	88355644	
	81420	16724258	
	40177	37325246	
	22188	88808025	
	18702	68843628	
	38028	43161713	
	22787	64275181	
	61187	31823563	
	88180	15816731	
	52253	61804608	
	24172	48454376	
	82352	48646220	
	55505	20103285	
	20378	50214020	
	86804	75666353	
	77414	43225526	
	72740	71611313	
	25727	87861545	
	26816	82181676	
	85303	42543553	
	42128	17727658	
	72471	23775673	
	45548	74167247	
	70514	88212002	
	87663	17274163	

	84170	74356726	
	33211	63337548	
	72568	46324550	
	11541	66642511	
	14643	78367315	
	64365	43282810	
	46040	78025510	
	33384	80661548	
	68287	11700847	
	46342	51207441	
	50471	62853488	
	83342	32020845	
	41306	14380411	
	73064	50857683	
	61033	36464557	
	10423	11080433	
	71878	11845778	
	65587	30663750	
	70378	30146620	
	16124	61823301	
	35740	42014121	
	21421	18500364	
	13427	67141224	
	35676	37830057	
	11034	41707848	
	51487	12318483	
	36035	13713453	

	86075	66003381	
	57732	14025157	
	12808	77225285	
	61172	26353220	
	21334	75573643	
	85801	47482742	
	73603	32106785	
	74524	46024186	
	32058	57367435	
	35852	34701320	
	72820	33747320	
	36642	16016104	
	17781	24187657	
	70687	20221330	
	27016	38118870	
	74678	45112570	
	10051	62336460	
	10622	32381157	
	54673	20512814	
	70550	67253071	
	64275	27031216	
	85705	66444778	
	24430	18620636	
	14885	78512470	
	16418	36102730	
	38551	51207653	
	43415	58307416	

	84750	65885562	
	36303	86600568	
	57834	35066855	
	25171	65451401	
	37450	12653218	
	64161	37128837	
	87275	42027506	
	11208	50687342	
	87261	64517605	
	68470	17108257	
	83886	17086538	
	17578	81330184	
	57145	26275762	
	21740	67304517	
	62844	27378102	
	84507	23138660	
	35026	60461665	
	78733	41544348	
	26358	68046434	
	53423	55020251	
	73565	25208050	
	63066	37025358	
	58465	20401325	
	58158	88637725	
	77876	58118841	
	14077	13346537	
	85222	16404175	

	16743	24047534	
	82173	26685744	
	46136	40622201	
	37787	41323020	
	75265	76423464	
	17270	72110344	
	61632	30571135	
	18842	85762000	
	57650	43316068	
	43764	68005831	
	58780	35001051	
	57246	32800770	
	61018	65325736	
	75223	67851656	
	36427	76375252	
	18017	37317252	
	15571	45845483	
	42826	56238035	
	74263	37278523	
	57810	13435653	
	61817	23403347	
	63012	10053454	
	76811	43646876	
	63846	23574570	
	64012	77285145	
	17724	28576765	
	26256	44712451	

	33203	12746834	
	34587	30358107	
	61616	21364016	
	26383	74168465	
	77454	53338456	
	66404	47562187	
	55751	41411350	
	66202	35336540	
	75102	15760280	
	42173	58281028	
	31566	54433526	
	14444	67116255	
	46870	64634316	
	10223	47810113	
	22800	44850053	
	65658	48165323	
	41645	10065817	
	10160	52758384	
	75286	51134230	
	27744	52621174	
	80521	84652038	
	12285	58026528	
	50556	46425600	
	61130	81632778	
	57227	34168371	
	37726	75856840	
	36862	54536846	

	17324	70651460	
	64764	77606137	
	87722	32624184	
	78886	35768145	
	40630	40367301	
	44852	46778006	
	10277	68147382	
	76334	70334267	
	87641	54735107	
	86672	67758243	
	33576	45065550	
	83844	67744542	
	26354	38143346	
	37100	65507654	
	30025	83651536	
	53125	75567505	
	25325	16463111	
	67886	34081137	
	88766	30534475	
	26175	66473781	
	61241	81286458	
	70855	62488454	
	64718	25441801	
	65650	47601705	
	13565	52220766	
	66717	83030276	
	48401	38628261	

	11341	50316587	
	85647	31218233	
	35211	35834272	
	20263	55482607	
	76478	37852373	
	40212	15712412	
	73586	75504541	
	76771	75304260	
	74106	48155530	
	27558	86628166	
	52688	32100327	
	10832	56858644	
	16171	66562063	
	28236	35257744	
	62040	38554282	
	81176	31785361	
	46751	54250366	
	32137	15615400	
	11630	87330162	
	12606	16111867	
	11470	63173342	
	50510	27880302	
	23410	80773647	
	16276	45478216	
	63610	71628822	
	18847	64113050	
	40112	73506052	

	10067	38428623	
	26416	30881563	
	76431	40577283	
	23214	73583701	
	56128	43837405	
	20085	57682011	
	70714	18388214	
	27416	73526628	
	28151	56822555	
	23057	22262846	
	47132	12363367	
	80030	64752207	
	34103	22585224	
	31767	16150788	
	48346	14235516	
	81822	11655861	
	40264	87247383	
	33106	10153225	
	15354	68713275	
	76267	51336821	
	78383	34652180	
	43813	43528745	
	36102	57280200	
	16433	64134108	
	84714	68534375	
	47446	23660070	
	46612	48656866	

	13562	71812111	
	72517	47848335	
	68716	42608203	
	61472	36774856	
	71601	83683463	
	13675	41046084	
	11053	22880535	
	38422	86820025	
	81804	33005045	
	16062	47008805	
	68356	16507351	
	32125	80482775	
	23220	48162075	
	64026	23226064	
	38465	63377075	
	52041	31251453	
	27881	34037765	
	77745	45856863	
	14008	66832644	
	28516	65463070	
	33867	46483758	
	28430	80841443	
	13318	52185514	
	68123	66408084	
	53170	52072751	
	48550	15634868	
	81750	35174554	

	57480	80755648	
	55338	40342883	
	35278	80207304	
	23050	11843311	
	88755	78708587	
	83220	42748672	
	88881	81624050	
	20585	43312557	
	70070	20273815	
	42356	30652366	
	74333	66326102	
	58284	87002413	
	17535	32110474	
	68625	61812213	
	53781	86827075	
	26887	56315202	
	64065	36472844	
	32533	86370150	
	64654	51610713	
	77028	71857143	
	85376	51074256	
	82427	75537135	
	40130	22231266	
	67742	17373435	
	28176	53010176	
	12055	66322007	
	41732	43322832	

	75221	34378341	
	20025	85317635	
	44882	42134374	
	51308	77825362	
	65718	30751183	
	52626	73454870	
	43057	86001746	
	54311	78430247	
	31536	25504527	
	66545	75416321	
	63362	68403605	
	47381	13511418	
	40401	43818000	
	76674	57822612	
	82865	70371162	
	23316	23384852	
	82118	43427218	
	68402	24732810	
	83788	51575353	
	50624	88751382	
	14406	77834337	
	64726	47317582	
	43586	50281627	
	42108	15070870	
	87525	76447456	
	17660	15218607	
	34830	88407111	

	28200	25821483	
	34261	66757861	
	82268	44860236	
	18033	81470027	
	71122	31427542	
	52276	48103267	
	16320	32424237	
	57626	77357371	
	56253	76260036	
	45606	61421306	
	10427	61834736	
	58621	58810201	
	17621	38767371	
	26064	38027046	
	16005	51811282	
	58655	26217886	
	42872	37147505	
	82274	61838333	
	53006	14577341	
	15043	72884206	
	61514	53558474	
	60577	10848641	
	56183	58020076	
	12607	52481058	
	44705	61272205	
	78585	83457221	
	66214	20672283	

	55721	67374062	
	78618	48026555	
	70575	47840570	
	42500	53878163	
	61686	26663047	
	18747	17342335	
	58337	58337073	
	53715	48411400	
	35522	27763201	
	68666	78858372	
	12274	17650671	
	74866	23785227	
	73166	48177333	
	63415	42550834	
	63223	23286514	
	46812	58551165	
	64752	25345064	
	66666	34607220	
	70400	64282786	
	20463	31565626	
	54482	66447381	
	43871	52623073	
	58647	46767468	
	16635	35465731	
	60785	55036012	
	57416	84868703	
	75540	35076056	

	25262	52381815	
	63311	43274868	
	18475	52115008	
	45717	75432207	
	77368	36733583	
	54722	73337588	
	28125	60831362	
	56020	52324182	
	11236	10614572	
	57460	40736062	
	41216	88732188	
	67662	76418068	
	70613	72245810	
	78066	16675348	
	62428	31265345	
	57247	81587644	
	88121	13268018	
	64577	74461616	
	87176	41023767	
	28028	76821337	
	55673	88048301	
	18371	36480524	
	35156	43248761	
	38035	67405454	
	33631	78346888	
	77345	33255778	
	14164	37227144	

	12111	10638532	
	68720	58111618	
	85425	35618881	
	86041	23571533	
	31263	36684377	
	11640	53073824	
	21868	31532121	
	45271	82413400	
	16357	30650538	
	63667	80273041	
	30168	16788415	
	64367	53560354	
	57440	25807132	
	57561	41502272	
	67134	57186550	
	60341	47400158	
	47106	68473055	
	71318	51370061	
	38562	78870466	
	31443	48632226	
	76841	25510270	
	51812	66823210	
	82783	41378451	
	76008	34010884	
	41847	86380283	
	32150	54158750	
	74863	12612701	

	78274	84857322	
	61042	68467435	
	38205	30812270	
	42186	41107433	
	17306	10428081	
	50483	76843021	
	35676	73773387	
	40320	33221280	
	81618	60422711	
	24384	44741837	
	10671	18683852	
	72765	41861752	
	13284	14587813	
	66467	44232552	
	78262	60420143	
	28658	50125260	
	35562	16563637	
	83226	68135265	
	46170	34470858	
	84871	62351788	
	53460	68518510	
	88854	78736666	
	10211	60724156	
	27021	62100746	
	84781	47631132	
	65432	42558510	
	53030	80500478	

	80217	54777515	
	82201	32451754	
	31082	52721213	
	82180	32572764	
	40110	70705430	
	83413	11874147	
	18754	25627018	
	65675	71520841	
	47234	72216657	
	43748	33483751	
	72677	71758710	
	60017	12628082	
	13636	86666201	
	78724	87487564	
	54546	47634683	
	15373	83648574	
	72721	73584323	
	64442	60385625	
	42308	20146471	
	70112	71874766	
	77318	65436828	
	46502	64044464	
	45523	83074177	
	56666	20400341	
	13807	83506614	
	13106	57463560	
	30365	88285382	

	50511	30616151	
	83506	56236821	
	34007	66277448	
	12416	20400775	
	80331	20578177	
	17283	36263040	
	76650	86632446	
	71623	77535307	
	63651	60801760	
	38503	47602857	
	52143	51050475	
	35734	87441284	
	22251	37505256	
	55803	24128270	
	50644	15370806	
	54701	11030418	
	41882	61158286	
	43705	61163578	
	13448	24703218	
	64633	53068268	
	86338	33831566	
	65871	60817877	
	70288	78180374	
	52136	40457346	
	38814	83603754	
	40685	47802153	
	82454	41161630	

	48845	51711000	
	85134	43610701	
	17837	88308025	
	74280	78677362	
	54537	86380383	
	22871	64348647	
	47721	21806043	
	48632	26183406	
	45730	40025754	
	74470	84588380	
	56418	82423787	
	41510	51825343	
	74858	66475373	
	26643	63350364	
	14230	41442248	
	60288	31583040	
	12758	55573254	
	47724	62123473	
	33888	80064418	
	33808	27038334	
	33725	26154037	
	64701	66318557	
	53550	48311310	
	28568	12805812	
	46501	73507622	
	16073	66168677	
	77305	27404362	

	48062	73217756	
	15401	56704540	
	12603	75170713	
	11222	27165252	
	52887	20180142	
	77005	57548235	
	83621	67718227	
	71006	68873588	
	17308	62250217	
	78880	66645560	
	71804	88127668	
	53257	64503386	
	37358	23576065	
	83128	74838434	
	71642	32788044	
	17325	74140471	
	57600	84402511	
	60627	87244782	
	55451	68662651	
	71010	15843056	
	72512	73631274	
	71801	26405655	
	13256	53663381	
	35353	56223075	
	76350	57648362	
	35722	82126271	
	26546	18114518	

	80727	40533175	
	74171	48181764	
	55762	12363663	
	48785	70371456	
	82764	62871822	
	63862	84630554	
	43223	47646386	
	36578	35781234	
	22181	27512304	
	64054	52756087	
	56241	22341527	
	56465	47586783	
	53886	68870244	
	51078	20074136	
	42772	13517252	
	61250	30666564	
	14647	42505565	
	56363	80784816	
	88665	64535743	
	55043	65341511	
	84140	61518702	
	35037	70167136	
	85611	61882413	
	21883	46233351	
	53167	30605561	
	72077	21315633	
	27372	74582263	

	18343	62743322	
	60646	25824376	
	32630	85370447	
	17581	34004332	
	33283	51024857	
	52851	68571046	
	64116	43418746	
	72811	60450662	
	13187	16878676	
	31282	74134224	
	85363	40130620	
	66658	55145571	
	37324	46435342	
	48640	73648773	
	10283	78360337	
	17274	56864304	
	85800	44527177	
	35778	45774055	
	32815	16117558	
	60758	17220540	
	27127	87036021	
	18086	82183331	
	53488	26555208	
	53302	73030520	
	74372	81334357	
	46500	77613721	
	34270	82710447	

	36006	64710210	
	82278	62355771	
	31234	26110014	
	45558	41673866	
	27042	66870442	
	62615	73724348	
	24166	73620871	
	83521	17133283	
	72307	74063817	
	58852	17647517	
	40655	78743082	
	78345	83840823	
	42063	52253521	
	23663	80672338	
	20518	66656830	
	37237	70432680	
	40770	12750106	
	26223	33218832	
	78103	73263124	
	56518	22804525	
	54830	26716140	
	37544	63862201	
	30483	12778868	
	82143	35118215	
	20108	18204567	
	63384	82400637	
	87217	43364307	

	54666	17423745	
	63558	58244534	
	27848	74306628	
	52460	82246475	
	73163	86325380	
	25561	38718668	
	74083	23200152	
	78412	31470722	
	64184	14803873	
	51706	73753470	
	17262	52858788	
	76513	77085622	
	53114	70507260	
	12771	27504308	
	70017	61571778	
	28727	65731842	
	85650	26108157	
	23748	80068675	
	27333	14637872	
	86302	68386108	
	17630	16550803	
	45360	66425721	
	84813	74352240	
	37768	82013647	
	82833	78762721	
	83714	27665374	
	76505	55064746	

	44128	10244465	
	17667	27050478	
	68364	74043830	
	56666	34111045	
	73401	12142282	
	70058	43880428	
	27372	44000614	
	67278	40438015	
	11156	21472274	
	88137	82585205	
	54624	18853388	
	75655	84731507	
	21783	58831010	
	78622	27000838	
	66035	33112136	
	56828	17643846	
	16184	87048448	
	76436	16024774	
	85620	88673551	
	53115	48577530	
	68637	12565867	
	25520	83412161	
	15038	80271873	
	47168	74668565	
	28370	14137688	
	80502	42552803	
	76633	71585001	

	31805	56210716	
	76858	60585018	
	23857	38752467	
	30445	10060462	
	58384	40352616	
	28034	54313768	
	21312	71513532	
	50256	71875848	
	17643	22864308	
	31352	22512010	
	87052	45804343	
	70835	73801727	
	48262	54334546	
	64056	61372152	
	87762	60410433	
	27512	10501312	
	73272	53158186	
	67065	65334646	
	32700	78418518	
	57341	43223740	
	82515	16437527	
	18371	37252122	
	58281	28081402	
	24026	72141755	
	27844	52554025	
	33831	71066725	
	56308	34334028	

	14815	17154850	
	78841	50031422	
	86486	56666320	
	40243	41516164	
	82674	15104526	
	67155	44216214	
	81127	45576035	
	51781	28382754	
	61441	55418373	
	58825	78665774	
	46635	45052576	
	57231	40580204	
	23760	77524074	
	25868	70555084	
	60771	77545153	
	86454	60185388	
	26558	31448823	
	65165	72554760	
	30630	12338823	
	28655	36128700	
	87525	68580308	
	14025	52305832	
	30125	43840003	
	62066	58826721	
	75375	52365324	
	53426	72218540	
	82858	13521735	

	75870	38680452	
	16325	52315708	
	27086	36066732	
	75621	40822442	
	56867	65184120	
	58740	72676473	
	71643	35672742	
	27643	14286584	
	51242	12863726	
	46246	37725530	
	37554	20100745	
	70707	34148464	
	52887	54634724	
	15503	78538614	
	18112	15450723	
	46826	58686583	
	57064	72641583	
	81141	16780542	
	63378	51864717	
	26616	51073446	
	40314	67300100	
	34263	30057431	
	80167	80182327	
	74151	74624477	
	17837	75251304	
	88261	65460008	
	40615	82580654	

	31000	64183405	
	37411	83305805	
	65258	17511544	
	21660	55024230	
	22460	24175205	
	46882	27475835	
	45230	57437714	
	56821	60461301	
	27464	33237610	
	63552	14311164	
	67704	12367684	
	43658	58206522	
	42480	71360217	
	58854	54564137	
	74251	36540582	
	33252	71784072	
	40084	13561601	
	40705	24223317	
	43357	80407788	
	85684	37340375	
	83517	67405304	
	56421	26835782	
	63547	55220017	
	30686	24833136	
	48302	45182307	
	65611	74185624	
	51577	86730106	

	83186	84715148	
	42246	85585351	
	46511	47872514	
	74202	77617362	
	68573	80351311	
	65220	65044200	
	72277	58835360	
	56680	81551402	
	30247	28012284	
	81406	64457578	
	80045	37876822	
	58168	51447221	
	35738	61454571	
	55312	83427430	
	10236	42244614	
	17728	67458436	
	84230	62311671	
	71241	23760147	
	47625	36865725	
	10571	26252115	
	16311	22252112	
	24738	76550884	
	88340	70555600	
	31254	52555871	
	66772	14476860	
	85004	36767764	
	36746	51614838	

	32561	83637680	
	87554	28541284	
	43635	66328786	
	18562	58674363	
	10414	47253080	
	40200	52600463	
	10185	70187710	
	73246	75550513	
	13306	47346715	
	60006	23771268	
	43343	58716375	
	37061	13057861	
	24241	75777621	
	64344	15511641	
	32850	72730102	
	73338	80831345	
	71233	61061070	
	85114	83874542	
	31145	35217038	
	34470	63402762	
	51837	85451074	
	26483	46581585	
	27024	35422275	
	72858	21786620	
	61011	43843764	
	70585	63616282	
	67241	23862428	

	75547	65861455	
	83637	30323750	
	67785	11820465	
	74486	40324886	
	78515	56042775	
	62555	82465231	
	57170	83122147	
	63351	73076670	
	47542	25236537	
	32240	24883366	
	26562	65488643	
	44217	13343773	
	42384	72855031	
	83836	36762366	
	38171	83680085	
	80022	72854720	
	85020	46053351	
	11640	67307768	
	54628	12636761	
	30605	20540483	
	66581	84166876	
	81054	64361112	
	86551	47736388	
	76238	46044041	
	37584	44126143	
	20883	10717471	
	87707	56382316	

	57758	43840760	
	87887	75013758	
	53222	26378537	
	21856	56640638	
	48112	62637642	
	48177	62061455	
	50402	38725260	
	38520	10241748	
	48737	57262670	
	30566	10284584	
	75300	56747277	
	24772	37240307	
	85381	87562856	
	37871	70885577	
	73068	75160640	
	78146	34367046	
	61023	42113514	
	50033	57511523	
	73413	30774252	
	68374	51561367	
	17516	73080027	
	15780	20130125	
	24504	80153574	
	25423	85072804	
	60101	25451876	
	73635	11226827	
	66287	46310311	

	51730	48183267	
	21271	13726164	
	38432	48100238	
	24276	50744700	
	40602	18554800	
	35202	56776610	
	87038	36531370	
	64112	42838620	
	43888	30112662	
	41716	31608681	
	52240	73206282	
	21057	11061068	
	85621	44630272	
	87371	15323438	
	71500	15674060	
	81271	63678273	
	15180	32553824	
	61621	30538521	
	54077	45701131	
	21577	44352128	
	11678	75502428	
	83444	41300050	
	81724	84586305	
	88418	44054528	
	75748	12847063	
	18375	76700384	
	73476	15672837	

	30341	37016652	
	31388	67314725	
	82672	42774373	
	11683	74621427	
	35431	37356621	
	20718	50266160	
	48315	15282211	
	61507	61843528	
	34057	27220316	
	53813	12238727	
	45720	55125576	
	37770	80450647	
	84285	68287812	
	74820	34114533	
	38844	10517141	
	15005	78682620	
	24155	13027058	
	23312	38600536	
	62300	41563228	
	15642	65130347	
	30026	33601466	
	53387	41663804	
	22854	37527061	
	26221	53212463	
	54622	28788676	
	11711	28627066	
	53084	38872316	

	58352	66567368	
	25848	48130846	
	70556	44025773	
	44143	62064021	
	88173	13513844	
	34686	30021788	
	71335	61471832	
	74238	55357652	
	54562	87274415	
	54707	85452701	
	20716	46630605	
	12415	77570616	
	23250	76022023	
	77608	76162433	
	50887	38405068	
	88701	30504786	
	66754	21724327	
	24556	38287183	
	23188	20535627	
	80377	38886271	
	81034	34716864	
	53400	78127435	
	26257	80127480	
	16632	13438785	
	62778	33516812	
	40143	81315578	
	64613	77633307	

	57580	24510070	
	23432	65402314	
	63216	40021546	
	36228	27524311	
	22333	46208875	
	67557	25748311	
	36540	80214115	
	77721	52052430	
	58382	77707035	
	30803	18613106	
	57283	45118054	
	44018	21724665	
	12574	42145844	
	38553	35772417	
	48832	58617013	
	11878	74617518	
	83221	46834512	
	72140	75748143	
	76871	80254868	
	38630	85580777	
	86625	64243844	
	40246	46768776	
	34613	15225422	
	10688	24581754	
	52477	53644820	
	58407	22264558	
	68487	75020884	

	64521	51253220	
	28130	28542274	
	62866	84708107	
	40406	13751781	
	31857	14737684	
	12404	73243220	
	14881	12502766	
	51177	56772347	
	61705	88763344	
	86405	35035502	
	64287	80263046	
	24628	57535762	
	78524	87164621	
	41760	25227440	
	62872	24817623	
	46453	17754308	
	43200	21184045	
	35381	61750406	
	76207	54014841	
	23645	32517182	
	34028	28601872	
	18313	85425678	
	10500	24255850	
	72220	28783102	
	84286	84212402	
	26280	21866282	
	23357	72140048	

	16445	26551032	
	46246	28848674	
	51874	23438247	
	27803	12833333	
	75070	78835208	
	71408	34654402	
	31408	30757318	
	68636	64733425	
	47338	15046157	
	52215	13831553	
	55415	11525364	
	78761	88832626	
	64122	35830400	
	57786	16675422	
	56430	73151724	
	57548	88267855	
	74723	88048483	
	64115	60346460	
	88550	36040454	
	85212	67425288	
	64347	44705118	
	42278	21727326	
	66823	82734344	
	40507	83212161	
	82020	46727562	
	12620	21456355	
	51771	47175136	

	65273	64053421	
	25060	83846312	
	84888	73425676	
	48436	70036446	
	20157	12057487	
	16107	66471851	
	56426	42874860	
	27785	84874060	
	43661	75274421	
	82180	34632011	
	21106	67160337	
	38340	15267434	
	42276	23872127	
	67287	74207883	
	88475	48525351	
	57564	66011146	
	22324	41783818	
	10285	31217353	
	70661	45547313	
	83750	81727708	
	72084	87678580	
	24217	81447021	
	51812	62622674	
	27487	70612742	
	26503	17077446	
	31630	65525040	
	11362	53324588	

	23676	24214840	
	38486	12134710	
	55821	64447458	
	16566	70511044	
	35003	22416781	
	18206	61813080	
	48812	56656773	
	80644	50067674	
	60580	27535827	
	65818	74680603	
	58536	33603575	
	44360	37221653	
	83185	71208043	
	41830	83888042	
	46780	44415317	
	50370	68544282	
	11501	50323486	
	84014	11643104	
	23335	21323061	
	34558	68628520	
	34657	58055220	
	44224	68862636	
	82247	67286624	
	42741	22867044	
	54421	88172830	
	83435	37157561	
	30628	80260813	

	20254	18674600	
	82133	12284457	
	20581	51614022	
	33730	71515328	
	68825	17430710	
	68425	64473636	
	42742	74547181	
	23254	57261872	
	73816	64064435	
	17867	67653177	
	27181	56150068	
	28824	80174818	
	77551	73460201	
	52560	31730871	
	51877	23548016	
	64442	46807417	
	11817	35654812	
	77343	51808884	
	42231	37360876	
	52121	51748163	
	88246	16034303	
	83421	87231301	
	75812	63308403	
	63574	25086413	
	55012	27078526	
	28574	87313185	
	12510	27178838	

	88838	80023610	
	81180	77466641	
	28780	15375186	
	76625	87720811	
	25367	21336042	
	20812	83120808	
	37837	16008212	
	46052	58848617	
	76280	73105334	
	62822	17288707	
	43266	71134121	
	52868	13075443	
	45610	67214584	
	27374	44418658	
	71566	63516114	
	87460	66110874	
	36144	12065083	
	15556	46814855	
	42347	22772746	
	84581	52333243	
	46528	51584400	
	10274	51574680	
	43868	72121030	
	76718	76122361	
	51564	62328207	
	16086	45255674	
	87723	48027162	

	74516	21204131	
	82843	13814805	
	82864	57638272	
	47367	20046826	
	45672	53410322	
	81138	60577228	
	74362	30322453	
	56715	32280188	
	14664	66148760	
	38634	83803234	
	22476	52288425	
	20547	22666307	
	63848	60418560	
	11178	67173423	
	85408	11615728	
	32045	63817787	
	54855	41515655	
	87402	47470640	
	25337	13222370	
	36766	33235704	
	87018	43422672	
	38210	67760226	
	60167	61501588	
	46350	16062855	
	21831	60033406	
	83381	71268352	
	11284	84081301	

	30078	74141185	
	32371	63585060	
	42785	82744775	
	71882	33207757	
	33735	32178228	
	70600	20806566	
	75854	34485650	
	10584	73723027	
	32002	78713482	
	34358	48568544	
	78601	20118547	
	63788	23720382	
	21385	87382421	
	88281	81830472	
	14827	18748761	
	40573	35221647	
	45818	43115211	
	22531	76381245	
	44221	62313380	
	75343	65878270	
	33643	11555082	
	21511	25008884	
	77856	35002468	
	43428	56136013	
	55227	18512487	
	58030	55113686	
	78647	61508774	

	42047	25752086	
	36455	54545277	
	12083	50143647	
	83730	11877332	
	11354	55837831	
	34481	56643373	
	41577	87240588	
	73885	20821415	
	14508	32727806	
	22074	57082444	
	25473	62564634	
	78336	36800328	
	73833	16344772	
	84647	66388580	
	38352	60382227	
	35225	38782567	
	36507	70108442	
	40631	25207235	
	62216	42860005	
	34848	64785414	
	77383	33482685	
	37226	75638144	
	10857	17322866	
	78473	16473006	
	25525	62278767	
	10342	55670347	
	37525	42318731	

	54332	21632352	
	44706	44200580	
	74175	25144210	
	35256	14816628	
	76544	68510705	
	24835	87234407	
	85257	68156547	
	82650	23076244	
	12586	23465567	
	33831	46005378	
	34440	71480187	
	65070	22685487	
	87337	42548731	
	47522	83626456	
	10301	38621761	
	17371	15708687	
	68087	66213260	
	32124	86554443	
	34107	54085665	
	46731	34705040	
	84733	60001231	
	31622	58287670	
	20106	27308852	
	38220	26156061	
	42211	41561121	
	70661	30801477	
	78624	78534517	

	32652	36685602	
	55670	14784228	
	67118	57158164	
	20537	12626735	
	31050	15231718	
	26103	26288584	
	50857	75277644	
	37066	86603368	
	48761	60885072	
	17321	37356047	
	53245	86166207	
	44700	57514564	
	58074	31773350	
	46263	25123560	
	30643	33472751	
	44432	45217518	
	67337	37782625	
	72826	81807825	
	46886	65678585	
	41160	55405354	
	26048	34806231	
	33543	35074383	
	83250	12148628	
	55041	10615661	
	87273	52382202	
	68011	73577342	
	43552	28730566	

	30464	68324286	
	34573	33767070	
	46820	23826383	
	30716	87407663	
	12482	54114444	
	71466	70562120	
	45672	18761010	
	80360	53455104	
	63804	14714012	
	33655	36125358	
	17818	14776515	
	16447	53023274	
	72041	32550676	
	80333	28401866	
	80058	76848204	
	58824	23234258	
	80844	20512600	
	67474	11721136	
	62784	27788006	
	46815	16144517	
	43230	58616176	
	48713	65476756	
	12104	37811225	
	83034	56712124	
	51386	10121622	
	46621	47253055	
	36376	58046123	

	88345	50401322	
	44781	21167103	
	33323	17757871	
	44585	70557474	
	13462	56817861	
	58080	61665243	
	52172	27862703	
	62231	20567163	
	44510	81213114	
	67643	21753605	
	16831	30446343	
	15874	64004731	
	67540	20188651	
	57654	32256336	
	31868	15108160	
	41642	46601372	
	50821	31403636	
	66483	26268854	
	63050	65554633	
	21025	75342488	
	85110	25663254	
	46814	54065427	
	33327	11547886	
	81284	76827660	
	57750	64450076	
	32827	33378248	
	87537	70824888	

	74354	25308355	
	75768	34342486	
	46011	64017473	
	71730	61011130	
	73283	80106404	
	71384	36771577	
	27748	88778361	
	21238	38078175	
	72182	28734631	
	73077	53660103	
	73008	62440365	
	20101	62175750	
	42665	44843455	
	63847	23878562	
	52083	24323378	
	81206	48743330	
	18010	44653660	
	12788	78572137	
	56818	35277077	
	80372	11240708	
	88476	53153252	
	48256	71615131	
	62158	37244100	
	87303	23868610	
	32123	51666166	
	35252	47355621	
	36883	70363247	

	60813	15514356	
	86476	46171025	
	66873	53218317	
	65418	40222641	
	33121	71865232	
	20606	24256276	
	50503	38025577	
	65718	73244716	
	57880	42051522	
	52625	14277030	
	65774	77214836	
	17330	21682611	
	15760	58053352	
	28142	83710733	
	48314	34188257	
	51626	41136822	
	60464	24088300	
	78422	70217513	
	14248	68670534	
	45854	41261328	
	54056	44355301	
	83460	73560216	
	24204	74114486	
	35014	75524285	
	71818	81315302	
	14648	42236701	
	21138	20245055	

	51543	55434672	
	65812	67845812	
	84686	12623501	
	84444	41643881	
	67704	30227432	
	76446	23626066	
	25212	81058258	
	71003	68114082	
	63566	10546688	
	61304	80643456	
	60726	20553257	
	47467	74728626	
	30840	84166742	
	33723	74417362	
	83748	86071540	
	85567	32575220	
	32388	62420270	
	18161	50751553	
	78034	71721562	
	48433	55254463	
	20888	60624141	
	46107	82453554	
	68648	68661406	
	17362	34123210	
	61050	32514805	
	32027	34514622	
	63721	14425022	

	86310	87142320	
	85264	11226654	
	70645	10807201	
	58011	15668750	
	28245	11431072	
	54731	45011020	
	87105	52032712	
	22130	67865041	
	88870	64113613	
	26055	10800126	
	38273	50878522	
	40657	14224220	
	68211	53471487	
	81871	68448122	
	64586	71413836	
	16621	80727002	
	35878	87210307	
	18546	64002827	
	16002	23474537	
	34632	35114727	
	63545	44141304	
	62710	76574257	
	53155	56357422	
	27383	68873113	
	14673	68707210	
	84564	80031316	
	53176	53186238	

	44781	47200174	
	70827	42102588	
	64762	32245328	
	88488	62101062	
	47850	88564661	
	30445	51440430	
	46103	76874644	
	48653	48175400	
	45365	23434247	
	31406	85805786	
	48763	16151515	
	60565	34274356	
	36006	15823425	
	81401	43703567	
	87385	42016546	
	68638	62742134	
	24780	83165700	
	53203	37367542	
	61238	61741725	
	27063	24373071	
	51553	83864855	
	87822	28106675	
	23240	48758451	
	71303	17231362	
	23605	55260814	
	64211	31381861	
	21105	33763604	

	85250	53478027	
	70687	56264474	
	11580	62558286	
	71788	75305783	
	30535	61816578	
	83327	15010450	
	17251	63625624	
	18176	23045878	
	51478	26766842	
	73687	72048174	
	38013	10322340	
	36621	74882722	
	21480	84673628	
	80080	51564685	
	86440	23330236	
	15780	78272783	
	31076	70520358	
	63730	16763703	
	71864	24067670	
	63836	54768136	
	54572	84286461	
	10032	37375275	
	62530	77622652	
	23436	41766823	
	15201	21808433	
	28776	72486417	
	48627	41438735	

	34305	25641060	
	40253	33738376	
	37170	47762345	
	66202	77015625	
	77761	28362531	
	70882	36248282	
	52860	52247574	
	51571	78505844	
	28265	34213311	
	18148	77458505	
	83583	47623772	
	40037	10538301	
	80577	63440660	
	87554	58174086	
	43455	22436671	
	23574	73767002	
	35676	63245021	
	32637	20774614	
	21523	68328167	
	60838	88626334	
	16015	25861841	
	64166	81620113	
	84150	83245365	
	60817	21484515	
	51263	41860002	
	62665	81387865	
	30820	27042360	

	15707	25445522	
	25574	75711782	
	22031	14541872	
	41616	65401067	
	60063	87230103	
	86222	71865721	
	71762	58114113	
	83866	83830235	
	78767	33071182	
	63118	55508811	
	53811	77222158	
	75402	13146484	
	11187	56505670	
	66725	21100663	
	26236	80074115	
	23555	64622875	
	72157	28236011	
	57441	82721214	
	74132	43667255	
	87224	16117154	
	35812	45346357	
	60256	56237555	
	70286	37523105	
	63182	88351555	
	45276	10451544	
	28818	73842586	
	57126	42124807	

	45872	20672370	
	12781	16537783	
	12474	55488306	
	55532	37483556	
	81727	47012013	
	85754	28522402	
	17088	84162515	
	54057	81646742	
	81880	67071758	
	22332	23303864	
	61055	84857661	
	51725	38818784	
	57687	43575767	
	51574	51562422	
	52101	20246056	
	88371	61805123	
	45345	74240680	
	71460	17777234	
	51205	38526273	
	60337	57330072	
	73882	20028640	
	10724	52127308	
	44737	37007722	
	66604	74711225	
	11316	85444110	
	45436	30725855	
	73632	54250213	

	21246	84067064	
	66152	76366565	
	15830	83028314	
	10864	65243511	
	76857	77840142	
	26562	43524323	
	70816	45876738	
	18354	34528544	
	55402	58517228	
	81324	70826411	
	35664	78264284	
	81870	54210782	
	76540	20100247	
	54387	13051566	
	74156	38683457	
	42350	14058050	
	43001	53517063	
	57261	15578403	
	65114	41620377	
	48700	34274488	
	42337	57774846	
	46025	21741734	
	88812	76313238	
	52341	73402515	
	52581	36207186	
	37184	13425204	
	21215	42323261	

	76077	33822567	
	25105	75275840	
	26840	41311520	
	81085	51212064	
	88054	34564184	
	38214	75014663	
	25046	40834414	
	21187	47012670	
	18036	85372308	
	36025	24601672	
	30250	71441113	
	88172	53841357	
	77503	72582715	
	66221	80286800	
	52052	38344127	
	78625	83321883	
	58657	61431178	
	53610	55567615	
	14071	28847244	
	83008	45865353	
	25287	45187676	
	85077	74004086	
	60243	44323401	
	23175	46506770	
	21851	12862405	
	84231	35847326	
	25345	27643721	

	44760	32136400	
	14287	16276305	
	77520	52525173	
	33665	31452136	
	16361	70266064	
	50468	73776356	
	16046	76552578	
	53883	68284165	
	34803	30867830	
	53867	11251206	
	25668	26557260	
	55163	21844552	
	51853	34004414	
	23752	33251648	
	73436	71122417	
	34814	37088703	
	86626	40328331	
	52143	57366428	
	66673	74651237	
	81330	56577733	
	78528	31772613	
	32236	65147187	
	66207	84575874	
	88844	44032574	
	14541	71568631	
	68782	63638663	
	67302	54767477	

	73518	10877535	
	38838	53351503	
	60442	67503607	
	63241	47830127	
	32246	42876422	
	70227	84751677	
	48066	73835123	
	12354	70284481	
	83612	80887162	
	32010	44481504	
	54010	58133200	
	66334	58502577	
	56103	54416428	
	22477	58618715	
	37873	66788185	
	63307	40461250	
	12671	70736248	
	50705	21407530	
	30835	40882087	
	15307	82186757	
	73483	52557425	
	83556	72133430	
	84640	85554635	
	42838	71408874	
	57657	11365601	
	65311	82187741	
	25422	30146851	

	36707	25406351	
	24775	13408787	
	37365	22627817	
	31710	74336100	
	45210	47171404	
	13354	44018801	
	56430	41363665	
	38037	74631758	
	84428	11533765	
	86240	13421871	
	73216	61826581	
	60304	24175335	
	56437	13161554	
	46451	77428223	
	88508	63152874	
	34833	75844487	
	11135	16488105	
	26530	31350124	
	18880	60524860	
	84765	53478552	
	51720	84861617	
	28536	22054511	
	62021	44507838	
	30316	51684177	
	37364	12034063	
	32027	83085613	
	66283	41057651	

	22158	61462133	
	32267	56223683	
	81264	37082845	
	27634	58026135	
	51355	80877302	
	15750	75150812	
	53874	87705811	
	84103	70111037	
	62411	63505481	
	71046	32334758	
	81253	87868274	
	37736	12381275	
	80076	44238514	
	48011	25845843	
	82837	27286365	
	83733	84214546	
	73408	32447083	
	45000	30352433	
	86242	43365254	
	86625	21800132	
	75217	44718177	
	10467	38651478	
	62472	76732321	
	77812	72624254	
	51430	16101521	
	13612	22028722	
	83818	45133705	

	42580	28173808	
	74523	54221065	
	86071	14355228	
	40106	30776371	
	55680	33116460	
	21573	77666053	
	87013	66803101	
	74107	75304278	
	14410	81568236	
	78520	62573860	
	82114	82632706	
	72630	17403466	
	62561	52876862	
	34383	46531770	
	81507	76180451	
	72607	85065102	
	61435	68670307	
	60722	13315304	
	78763	61373513	
	33175	55066861	
	28574	24474238	
	18567	44888267	
	58372	73172843	
	64871	45344680	
	66503	58110026	
	23744	55762358	
	13475	15787175	

	53180	57175206	
	12548	74227623	
	31808	74818628	
	13372	30185786	
	18776	80588381	
	44377	37401226	
	18144	54007115	
	83176	84831327	
	75426	73478547	
	20224	86743303	
	33823	27440735	
	41043	65242718	
	66785	20602038	
	77553	21288854	
	36816	28480445	
	53148	70626522	
	75208	56188852	
	70738	74163473	
	16174	71384731	
	33667	43617382	
	83448	23530565	
	56754	67022245	
	25326	42606207	
	11058	43620027	
	45544	41535362	
	75164	78881815	
	63152	72462670	

	61332	83181708	
	27116	16714380	
	55225	28023603	
	67180	37005608	
	65537	68888703	
	33641	71828451	
	35772	56444142	
	28641	31571580	
	72422	28555330	
	33180	21074552	
	47140	77333343	
	36227	30641316	
	66760	82558518	
	42402	51423548	
	28738	75846317	
	51333	61146876	
	27625	20042526	
	50813	41275135	
	82141	17231307	
	28005	40038836	
	66020	62532258	
	52147	52255800	
	84672	84446446	
	62083	33620622	
	76857	15353625	
	67247	43867767	
	45247	24705800	

	61713	65870150	
	63247	24438827	
	38213	31015342	
	87357	44224516	
	30580	67417837	
	62275	60418074	
	42182	88527076	
	76305	66700578	
	28420	15343281	
	76364	48404300	
	46886	15441375	
	20286	47575268	
	62043	54487248	
	50222	76444240	
	85644	82608014	
	51304	72813876	
	52381	40553647	
	46522	16641232	
	18422	45547353	
	55250	22400570	
	48173	20817080	
	33176	80415500	
	41156	71540184	
	76066	52647366	
	33320	15056216	
	34476	50031858	
	24122	74672461	

	17774	62580360	
	22088	55081181	
	76320	54057861	
	24681	60802702	
	42728	24052427	
	11327	34810730	
	83177	50300014	
	22270	85880485	
	38623	74708032	
	28636	50454873	
	87371	38651670	
	44587	78767627	
	75648	53520573	
	24475	40632074	
	11187	76166418	
	21372	70715742	
	25317	41865528	
	12387	58382052	
	54025	78817431	
	74724	70877706	
	35338	41353052	
	76226	38382733	
	88555	15757054	
	37532	77363041	
	87764	81504311	
	81455	81517545	
	61515	50421712	

	51604	44656282	
	85585	56025472	
	23118	14242251	
	42308	44831276	
	56765	10501558	
	37533	73248315	
	21120	70804236	
	57457	52417256	
	61686	58027377	
	41252	20003701	
	58220	56400702	
	62510	66486774	
	87236	81008181	
	50375	11147186	
	38402	61187402	
	68661	26287637	
	44276	67853584	
	73557	72364666	
	66515	72150863	
	45387	54254421	
	47145	10873163	
	22100	22723288	
	10007	73174665	
	22020	54428582	
	31228	15283122	
	30502	54427676	
	11351	14377062	

	58427	31853665	
	17617	42641355	
	56727	45305515	
	23000	45881440	
	33668	66666848	
	28760	85124435	
	15376	34475245	
	35800	16837081	
	54604	12758582	
	17668	80240266	
	46454	83015181	
	50412	74446251	
	30160	10114486	
	26288	70337821	
	60380	42481565	
	50762	26551217	
	51310	65350625	
	51318	80232338	
	50438	42885357	
	14753	21657401	
	16534	65480043	
	77165	48064731	
	30846	63523250	
	48251	87447548	
	68577	38314612	
	24214	43318566	
	51113	58564682	

	70212	20762726	
	52577	85025271	
	76220	61244340	
	48625	51823462	
	66836	11552424	
	11570	83127044	
	72375	65021777	
	54666	15757327	
	67306	16182338	
	47444	16352174	
	77261	68222804	
	30735	46600510	
	40053	32174376	
	44672	83238741	
	55440	77576014	
	74444	56051230	
	51471	60821286	
	43461	81332016	
	71228	31575163	
	76703	43460757	
	57634	27081731	
	32367	80751870	
	31744	28531803	
	55285	81512775	
	65347	56127663	
	70856	37227330	
	72671	22860778	

	24435	85457844	
	28705	52200882	
	25315	47146664	
	71174	86205358	
	72783	48028535	
	11214	73785050	
	45168	57878544	
	60441	51428648	
	72517	10177317	
	43030	77577537	
	56145	32685453	
	30227	75805481	
	23078	18546142	
	46483	12626200	
	12838	42856557	
	55526	18421228	
	46326	12760560	
	24314	63636460	
	18506	72073057	
	54880	40825282	
	20042	44460384	
	51220	57512553	
	66031	44377441	
	22473	13333125	
	31750	83777544	
	54461	54413546	
	28120	43012508	

	17000	43256668	
	73632	75554647	
	37607	86288077	
	85383	50316856	
	80417	42162052	
	50380	55256240	
	71728	50477717	
	50223	87775425	
	15221	33276408	
	75856	62562572	
	15052	64664040	
	85176	82577227	
	86027	72676600	
	44461	68510684	
	58325	20511787	
	87331	46554556	
	50613	74032065	
	35383	61307721	
	67652	57171343	
	40827	42328507	
	15620	72084078	
	23457	13541687	
	66603	15802516	
	78260	86301444	
	33831	63358016	
	60364	74638018	
	62152	63872311	

	18077	64506440	
	33275	58004068	
	72284	63285340	
	56726	64505212	
	63080	64366633	
	82867	78150888	
	62224	87218465	
	76532	77446368	
	18122	54265513	
	25022	60121603	
	81314	34588265	
	53576	47674567	
	32050	30201446	
	17121	54764447	
	26148	16406215	
	52703	12626184	
	66503	63241305	
	57386	31152108	
	11743	55613814	
	56273	38837840	
	37032	27578222	
	35473	70231763	
	33544	58308104	
	25430	62485364	
	41484	15653664	
	78551	83368070	
	28576	87756303	

	10574	24052007	
	52027	63358202	
	23155	21018845	
	45146	71468738	
	83733	17245215	
	87878	53136334	
	21858	16825224	
	83655	81708883	
	60038	48872017	
	88876	16474786	
	41548	24101618	
	40866	41543011	
	50526	32874752	
	30411	45323305	
	34837	41120645	
	81556	77840753	
	56261	75410826	
	62183	81566074	
	58271	82848103	
	34305	10144721	
	21883	55323401	
	47685	88877623	
	24327	87700145	
	74642	60258233	
	84247	27154186	
	55706	72862180	
	72086	55053335	

	34167	41220565	
	12038	80265502	
	37757	74228071	
	63331	81184722	
	17531	84017103	
	43245	73243031	
	76105	63227227	
	75774	61838375	
	68238	83087618	
	85325	23271151	
	84451	23644611	
	65784	34836081	
	83430	54413838	
	53031	65582202	
	64161	18653400	
	86430	12162323	
	84840	11378032	
	14868	86152661	
	51687	67470754	
	13758	24012845	
	30876	73782523	
	82050	83558308	
	80404	72725244	
	28073	23451863	
	12404	21516026	
	21601	62704154	
	22052	46055021	

	88872	73836718	
	61155	26010405	
	47025	66311046	
	63124	14046380	
	13427	10033652	
	13120	23834662	
	68722	34176470	
	68335	26112861	
	15531	13008385	
	43072	40204213	
	31435	30453638	
	41565	54317005	
	84810	40851360	
	81146	80123073	
	87773	54785714	
	88288	26778317	
	16367	51550407	
	36716	31342078	
	43400	33631503	
	41527	33817216	
	20662	22025200	
	45732	62642617	
	35523	77336565	
	70844	54730143	
	10804	16154071	
	63374	52512806	
	78618	21840337	

	66771	30862334	
	54876	32762227	
	56306	77774842	
	81743	16734124	
	65151	64188446	
	32324	48370526	
	15774	26366215	
	43305	41800311	
	37284	42752734	
	34153	38821633	
	46328	11370385	
	37707	47741622	
	74805	80643306	
	24051	16548728	
	72585	15447370	
	56742	33328344	
	53758	10240713	
	71252	12687483	
	56880	38633728	
	41448	76235604	
	12062	81262835	
	87617	81456575	
	53062	41446381	
	25872	18667328	
	28154	78717335	
	75242	76740063	
	70340	32634437	

	32388	57670826	
	10425	41724428	
	33625	40408330	
	75286	78254221	
	87667	66124637	
	80718	23186786	
	50146	80140018	
	84201	25378083	
	28701	28830778	
	88755	26507051	
	86011	48764501	
	10853	65115018	
	75754	40743676	
	71118	83726558	
	64742	55710378	
	70047	71861837	
	74140	34634316	
	80346	12600521	
	87255	11735085	
	58180	60104827	
	76815	14416768	
	51275	87536515	
	62886	87362027	
	37523	76724476	
	87638	45482752	
	11522	35245380	
	88647	73540174	

	78364	14225548	
	70052	71136522	
	48004	36353067	
	75885	80288618	
	37713	12534156	
	51662	65436712	
	40878	15730416	
	32176	38587424	
	54318	77334336	
	60440	82222713	
	23002	11866173	
	18862	22426243	
	76478	44310563	
	77026	20383830	
	22585	45211573	
	66058	40740283	
	80718	86522226	
	77646	84648187	
	28421	88321002	
	18641	68624616	
	40400	32867801	
	62583	80688363	
	10747	13585514	
	40356	35465883	
	16202	28258441	
	60213	15576071	
	27357	65737200	

	44027	83251460	
	40555	13478620	
	75662	37647435	
	47686	24863218	
	75104	10266726	
	38152	54835555	
	30852	77607750	
	33832	13172026	
	13800	81650538	
	44038	40555333	
	23287	43788315	
	88110	15224634	
	80347	58748467	
	53642	55681403	
	46863	53068620	
	11841	62618448	
	26683	61310444	
	62046	27286264	
	84002	31767083	
	48715	13551101	
	61711	58250475	
	18724	57075666	
	62567	76818533	
	81075	34768078	
	30670	52551486	
	84561	25347436	
	30177	14205251	

	33215	10156174	
	86500	85703448	
	38700	44046847	
	81612	45051258	
	53080	57887573	
	62250	66448326	
	17531	20107776	
	52667	60781571	
	17237	50351732	
	51160	57555420	
	83417	60047678	
	33532	84188103	
	85376	85364772	
	60616	51717562	
	82368	38485808	
	40262	82462854	
	73840	34055147	
	78718	81423532	
	34666	75617173	
	86726	87522417	
	78008	53075586	
	51667	13541763	
	53511	60752786	
	68531	75038814	
	61763	55227408	
	17444	23546376	
	40434	60332087	

	78175	70450722	
	25847	27584211	
	15375	53335770	
	30347	57474571	
	22473	81271324	
	32385	26704534	
	66510	68266066	
	52267	41201472	
	50442	44602817	
	87385	65186746	
	22085	64452112	
	64448	24477284	
	25534	66357158	
	64631	12381138	
	53711	46754803	
	41673	42105577	
	88058	18843434	
	47352	71187167	
	54458	12265537	
	72446	61147238	
	34068	25071823	
	10238	23147185	
	50745	76877715	
	84127	87074855	
	46536	75141018	
	24226	84622073	
	86250	82032260	

	51742	72126808	
	70251	12762406	
	54661	12334864	
	43353	86031000	
	87804	61353542	
	12722	61402663	
	34661	47606150	
	65707	75662147	
	22021	30440366	
	15651	24784784	
	21171	22822541	
	12272	83230715	
	53318	42558250	
	12010	57113080	
	41417	24561547	
	85220	72233413	
	70581	55580680	
	54840	84681643	
	27271	36507870	
	21000	52785818	
	88603	22680072	
	45364	81447176	
	72028	44354310	
	57343	77837134	
	58847	58425340	
	23352	26025242	
	55264	78662324	

	60685	14308653	
	21103	15146375	
	61257	46446176	
	11456	44673524	
	43864	21220162	
	86568	80350558	
	78134	43756725	
	27034	62768017	
	31272	47106866	
	48221	82732403	
	41761	15056273	
	76831	21888208	
	40811	74818372	
	30680	73415501	
	80311	87074256	
	57561	80510504	
	86475	76054370	
	21443	22087113	
	66224	86711673	
	60083	87720606	
	17570	25473832	
	74476	85603082	
	18063	15160826	
	16060	40770567	
	50705	81003047	
	66723	63808242	
	76815	47740000	

	70214	67574610	
	66307	73252086	
	17520	65651344	
	67536	57531612	
	66732	42347458	
	40388	38720150	
	77282	11743418	
	66816	20005074	
	76005	24366675	
	14417	27255604	
	68074	48037836	
	63622	75060741	
	33146	41418351	
	87804	80751705	
	13433	35842115	
	74285	73285635	
	18866	13656600	
	11141	51662722	
	11508	53257071	
	68181	16235350	
	35814	36782531	
	87306	17646183	
	82148	56478384	
	47626	37518777	
	13366	30357823	
	26055	50451260	
	26011	85440224	

	87834	36788882	
	27510	56858887	
	55285	70880448	
	71403	16420648	
	35403	60485777	
	51017	85402341	
	81346	42566266	
	15250	21006668	
	61332	81038780	
	24473	73783631	
	85644	82651723	
	54156	83424780	
	13044	83857541	
	28710	17775178	
	13370	60633806	
	43016	47270428	
	77831	11658646	
	81468	64120470	
	48625	34465141	
	46277	38254182	
	27533	15034133	
	34208	48014207	
	60784	11351457	
	12552	35077763	
	15740	47706188	
	86733	21158512	
	82480	58381086	

	31526	60354247	
	42357	38626541	
	87625	11860571	
	26752	80723212	
	17165	72100335	
	71816	34716321	
	36623	52507607	
	60441	60845426	
	64515	71786507	
	63347	71047418	
	30846	71156185	
	18045	76473524	
	63784	85643467	
	32343	21214407	
	10277	70438166	
	60220	74812203	
	34841	23687533	
	66161	58440062	
	75745	15347140	
	70867	88050186	
	80808	77411312	
	41334	41072551	
	67807	70484542	
	51515	38104210	
	83533	63038714	
	48804	66105614	
	46225	44557318	

	21420	42445277	
	11610	50234381	
	50817	16325814	
	61052	28336865	
	45360	16331278	
	47480	70651100	
	58782	63414673	
	24173	86757427	
	75766	66462287	
	57582	46076352	
	54005	62275152	
	61187	22524622	
	53130	43385471	
	37386	41483611	
	12052	13558084	
	81444	37684125	
	80220	77036576	
	72558	84032550	
	88181	42554710	
	76605	84217754	
	74186	23372328	
	77644	26747667	
	64278	42554134	
	53184	83133044	
	52076	46523277	
	88287	10745617	
	13445	54422128	

	41044	47501640	
	10050	65322065	
	88125	56678368	
	78163	22245687	
	33814	70824077	
	25174	66080333	
	50632	15453600	
	64801	15330451	
	77022	88070303	
	24250	67365224	
	32063	78050406	
	67280	72425333	
	83560	67683560	
	86323	60705876	
	67253	57731807	
	85777	14687371	
	12632	80347423	
	31068	17620820	
	22122	63866685	
	18517	20513034	
	10642	56132656	
	72837	31663325	
	64633	50534603	
	71065	88677302	
	77718	34622603	
	36873	51245716	
	66021	52586804	

	21313	45323333	
	16881	44027304	
	27570	52608623	
	48827	15584021	
	33350	73351640	
	76475	51654124	
	42001	86218818	
	83651	47122006	
	68075	55411115	
	17730	44201156	
	23622	26650075	
	62038	45630278	
	45366	84144867	
	70734	56523534	
	77310	41720077	
	62712	27580205	
	87535	17670761	
	44157	21170084	
	81346	55236751	
	82402	81553748	
	82037	73374437	
	21826	62122266	
	32658	57787647	
	34820	85408656	
	35563	20467417	
	45300	67841174	
	27240	33157421	

	71662	36806037	
	32486	40271506	
	27142	74561633	
	31276	66664674	
	44064	47224553	
	61053	35672081	
	67055	43786454	
	68737	42641560	
	61222	83301877	
	14053	44224147	
	67145	82417523	
	62585	28715030	
	51051	74474547	
	78863	75108247	
	30180	17507426	
	14263	56221487	
	58624	80811585	
	15242	67862351	
	21357	13770100	
	45347	42855631	
	14672	66843534	
	17541	77044471	
	21314	77741782	
	82428	66056234	
	33221	45154835	
	17013	78613756	
	78715	68715574	

	43644	45050612	
	47245	17570031	
	74174	62012431	
	86728	11650763	
	57130	57542156	
	26234	47161480	
	36133	38765326	
	10121	77017350	
	16334	53278860	
	42035	77835042	
	22352	28463703	
	66231	31712880	
	17584	45112257	
	58423	54536747	
	74146	22237684	
	78032	87047118	
	32013	12301217	
	71671	60851364	
	58754	28376674	
	13507	16074588	
	80655	15816423	
	65522	51131786	
	71222	42307647	
	48080	56722556	
	64628	55514330	
	44516	26526123	
	47851	53265377	

	26656	60418565	
	84845	42186280	
	45122	21170151	
	58355	11510701	
	46684	77822387	
	66505	44085064	
	55718	56667131	
	41276	75620033	
	63356	64565844	
	36723	58322432	
	84384	15054203	
	28800	25338015	
	32060	84844683	
	62752	54403532	
	50286	37166703	
	13502	88203634	
	47066	67205501	
	66583	41610510	
	83146	34406185	
	22781	87781452	
	64077	28483625	
	75135	74588544	
	41142	73221125	
	81888	42605074	
	20014	84624583	
	42168	10650288	
	77448	73205358	

	68131	73423015	
	20785	84624843	
	13063	70084256	
	74040	18432621	
	36100	18156301	
	38466	52043182	
	30358	34723021	
	14803	63071361	
	33115	61315518	
	57452	87218025	
	64140	82484026	
	22363	56521831	
	11757	37083266	
	84555	20873140	
	43158	78573021	
	57065	64081422	
	41507	42332803	
	56702	35747505	
	11102	40834854	
	34382	83535748	
	42415	66206725	
	48362	81112413	
	28183	73237683	
	24712	55033154	
	54528	32647267	
	15837	66133843	
	32188	44521417	

	56786	75343828	
	51067	15054082	
	81245	14022722	
	53663	23664471	
	28377	27683517	
	42245	73361756	
	48668	65077008	
	44706	23151371	
	55145	47425744	
	16467	37003563	
	14587	84466871	
	10334	65878627	
	23023	46178416	
	57112	26687724	
	77686	35084417	
	33678	67425370	
	27267	23186480	
	47742	26002255	
	84767	42261018	
	72515	20158507	
	48784	70016515	
	22740	52040478	
	85785	83868648	
	66812	55304345	
	64740	74437336	
	54146	24338671	
	34857	24705613	

	52520	48314722	
	56266	10057786	
	62667	86848834	
	35040	67381348	
	78083	40863485	
	58742	46870156	
	52585	27677125	
	31125	43045638	
	71710	14612877	
	88237	62066837	
	18347	77363572	
	83115	55186031	
	73022	15084501	
	34187	51851453	
	52221	18670254	
	76237	48362441	
	13716	61838736	
	60511	54271644	
	61346	41776231	
	28631	43807315	
	14524	58578446	
	20024	75370145	
	36080	87266100	
	22564	45415851	
	12548	11111028	
	41457	73605555	
	21783	28657382	

	60538	37655853	
	27646	82568122	
	23074	23312601	
	52858	71366143	
	51887	28822848	
	23421	20021881	
	16865	36123328	
	81135	74028738	
	32143	24084870	
	51028	53044074	
	61181	74357220	
	70346	81031442	
	12060	65237164	
	60603	47155320	
	48615	38823373	
	12164	70267274	
	84283	51248210	
	62047	50614418	
	65781	85422810	
	88608	34176537	
	26612	48020816	
	34141	31131061	
	21313	66151047	
	41835	18052218	
	74388	71743738	
	14600	25361432	
	66251	66647032	

	16113	20460663	
	57022	50042511	
	60482	38555342	
	13765	38424272	
	68010	74448366	
	47477	22521775	
	41876	13720450	
	16071	65158264	
	41754	56447738	
	57020	62531146	
	35054	78570073	
	22274	15330606	
	45645	61113203	
	60261	87882434	
	78820	51245062	
	76221	28627102	
	81026	81524070	
	18723	83562708	
	55858	55806704	
	13322	83061618	
	33002	38303468	
	85624	15812838	
	63415	82420842	
	44487	35124082	
	42873	48057265	
	58376	54713217	
	74224	70230124	

	11243	18327802	
	23485	60410221	
	25383	37614586	
	54670	55427447	
	68480	73673300	
	24441	78621608	
	86104	38038880	
	12076	24553344	
	38455	85476885	
	15181	51254381	
	82782	44181725	
	42682	55136632	
	46072	30687736	
	38687	22473523	
	70448	31524235	
	66164	37171551	
	16706	64802685	
	70868	81421577	
	51720	24204453	
	86784	53472585	
	12645	18570220	
	51244	33324334	
	11045	55608604	
	28486	83631212	
	54130	10617584	
	76207	80574350	
	63828	86013017	

	62827	15141180	
	53055	71512511	
	50187	38315724	
	42426	63205454	
	43704	83517023	
	61425	56326172	
	15848	77350336	
	44476	22314087	
	55070	62511111	
	30833	72262848	
	51685	81361684	
	58622	65773267	
	61818	61844464	
	27703	34757057	
	40206	80588226	
	81071	34464845	
	17074	46456525	
	78554	66142433	
	64864	67872777	
	34430	48810681	
	57123	82056658	
	75165	11557184	
	31430	57044560	
	17763	42131350	
	77868	55533151	
	17281	45054283	
	73266	52851860	

	38773	25637448	
	31302	62044317	
	38004	85585140	
	22768	81075463	
	70678	61217144	
	77530	24086223	
	23874	74680013	
	66180	88347477	
	60824	75344544	
	77181	67257778	
	38704	78105882	
	57536	77283343	
	30885	12181480	
	74106	88665553	
	15162	81100228	
	12354	80426463	
	85001	13845220	
	34504	62664646	
	38117	44733000	
	30567	55681740	
	45805	85788318	
	15788	21652712	
	16135	40800140	
	30261	17885412	
	16617	38670767	
	75361	78421047	
	35074	86422367	

	82357	22507107	
	30357	72236832	
	70404	51416088	
	21636	82762082	
	74864	20744447	
	31227	21816332	
	50271	47217802	
	54846	33264336	
	73821	10405232	
	82445	80254545	
	76351	21448406	
	22037	52607442	
	70740	28270044	
	53456	55385552	
	42857	12054065	
	44666	40410684	
	14583	25622838	
	66877	11245048	
	70403	31043576	
	23070	80187458	
	47181	45028465	
	75626	83131571	
	32578	20304264	
	32881	31048061	
	86166	52467574	
	65432	48757067	
	56415	71606850	

	58271	15587616	
	74161	36855678	
	30242	42248721	
	82166	47102744	
	30537	70784825	
	74800	16327223	
	46184	33632210	
	14555	40040884	
	61501	18571543	
	51602	88825248	
	76616	73813357	
	71576	37502034	
	25857	63220545	
	15021	41117782	
	47534	38488318	
	84532	51570336	
	56684	35278443	
	11878	64486665	
	34864	10387648	
	30851	14302501	
	83254	18414470	
	72863	80821162	
	80135	71512334	
	82176	83746118	
	77487	27667648	
	21214	10661656	
	13557	33648078	

	58473	51767027	
	47827	26232121	
	82215	28574620	
	81227	42284217	
	67066	68256681	
	22725	10288801	
	62753	17546524	
	27007	67172014	
	24047	75680765	
	27616	24850818	
	53768	65332575	
	68085	45783328	
	80366	68752813	
	21276	50276545	
	41152	53762236	
	72218	44482203	
	40604	44123542	
	70781	37251557	
	85154	53028762	
	60106	78357114	
	34217	13648047	
	50566	75775501	
	24220	70430807	
	73132	63445560	
	57601	42170147	
	23516	34303231	
	21005	53425464	

	46146	56576184	
	36208	36284112	
	83515	41441611	
	11465	28081382	
	87246	77650775	
	11868	82468463	
	76158	52671722	
	44788	77442838	
	37813	15664500	
	21725	86486884	
	34434	12548827	
	75422	76464322	
	63603	51123204	
	11470	60608072	
	57278	50307866	
	31007	43612461	
	22631	54313131	
	82183	31724342	
	13747	11050136	
	33846	25320527	
	12563	56187237	
	23171	36015185	
	46555	74328500	
	62215	57273508	
	12764	61553860	
	65171	28060723	
	20140	84681082	

	85677	14750822	
	66574	50547074	
	41548	46408618	
	17265	33532607	
	76656	58208331	
	26655	44641012	
	57846	35464017	
	36476	80554330	
	32354	35827122	
	21032	73366173	
	65570	76040747	
	53438	31020018	
	14654	72661183	
	52377	71838420	
	51037	23136573	
	77381	72156354	
	12883	40474278	
	45171	42324344	
	22007	72664815	
	25476	70362106	
	68646	11666755	
	54502	83182255	
	75270	30527237	
	78083	58486106	
	74031	56840803	
	10214	66307131	
	40845	37552422	

	81347	37142564	
	13016	41341036	
	66133	12158274	
	87710	38556723	
	16560	40374035	
	74114	58617236	
	38450	43408175	
	28267	86383565	
	70372	14214411	
	18070	78628614	
	74008	18265237	
	87150	68574070	
	57211	13571786	
	64123	77826676	
	81583	31461776	
	86668	65663751	
	73473	78465806	
	86886	20250318	
	50676	68774501	
	30633	33447078	
	67368	16531422	
	45774	38688214	
	27534	31486563	
	32002	66624504	
	66808	73434087	
	20561	65223125	
	70285	17234821	

	35531	25780082	
	44688	71538742	
	62737	67824254	
	45514	17758527	
	65346	36607044	
	67676	25288425	
	46850	83041884	
	24104	16488417	
	87063	23250584	
	75875	87488652	
	20756	36771611	
	14683	28365036	
	54776	64387158	
	61378	54530852	
	44143	42081751	
	33121	31170582	
	68054	21380077	
	60235	18816825	
	43524	51106664	
	48345	24226320	
	52876	38334211	
	63543	60702744	
	68300	61318630	
	67465	86721182	
	85872	83677232	
	74485	17736503	
	87841	83225531	

	13216	20133662	
	17408	81550802	
	30600	45113845	
	12871	55341704	
	40888	55653583	
	51005	11701547	
	64418	64052753	
	82010	26324136	
	61326	46504058	
	41503	63075574	
	34066	13467121	
	85234	58114461	
	84285	10383657	
	28837	71870817	
	61208	76158244	
	24852	76760662	
	65845	18511724	
	17776	45754057	
	20534	77131718	
	27730	81316517	
	87577	48664330	
	14604	52545081	
	18787	45424503	
	85762	36316714	
	22416	51112330	
	21201	68518321	
	21866	45714610	

	81775	38772453	
	32084	14226583	
	84164	41315400	
	14278	10775162	
	81868	76733332	
	70350	28553428	
	18384	85860718	
	42843	14466237	
	48817	76275777	
	36105	12346748	
	71064	17825856	
	81617	58302453	
	53801	76486478	
	28225	11651854	
	61503	54172685	
	60044	74066023	
	84270	66423080	
	83808	46144033	
	36007	76585381	
	80484	13131161	
	75232	23575628	
	41746	21275070	
	83180	46237415	
	70845	35352117	
	71556	56564124	
	18253	56537661	
	65347	47760407	

	83134	37565374	
	37761	58360183	
	38841	65533378	
	27760	18458256	
	77766	83144507	
	30533	48051363	
	86201	53822130	
	31038	55458667	
	88235	76636327	
	82510	51518760	
	48717	24741638	
	48310	87486736	
	76204	86647140	
	16514	85064811	
	66666	57343255	
	85160	54504454	
	57241	34310356	
	28322	33253522	
	77316	63587020	
	33205	83771204	
	40565	53652228	
	13547	13288022	
	70662	82668320	
	15768	62866364	
	45258	68187322	
	25811	44381655	
	60454	14232487	

	61682	47738401	
	11117	58015415	
	41182	83873536	
	70868	83681204	
	66580	20361555	
	28683	82006858	
	74246	83221524	
	76807	65452630	
	32452	57454608	
	55743	48421741	
	22430	77478226	
	30774	74270153	
	41072	74483100	
	44638	63833310	
	43404	23066060	
	28104	23658836	
	58722	22304550	
	17771	83142573	
	10288	64751457	
	47723	68226123	
	84605	53474245	
	27246	47378670	
	74276	70715536	
	23437	21301752	
	21338	17774645	
	57386	10020285	
	62128	63034720	

	67104	73082134	
	74833	53840753	
	88122	14230314	
	70764	34843250	
	44054	62000633	
	86080	85818088	
	33162	37315421	
	83032	76323557	
	70761	14665524	
	34287	10751643	
	48483	40710378	
	83027	62142848	
	82143	60652216	
	41886	53887074	
	46314	51266181	
	25473	88254478	
	30723	78780444	
	51175	28718302	
	25084	47377251	
	82024	70463442	
	22253	82470681	
	50241	21665316	
	64870	38402075	
	11700	48333136	
	65781	71482416	
	74062	32117805	
	72634	76057553	

	28281	25871240	
	48846	22718437	
	43154	57853808	
	53760	12627844	
	54670	34110772	
	75013	63218516	
	65800	48823782	
	70106	13855260	
	14818	81878846	
	60521	23436708	
	70680	84414668	
	43108	46850845	
	33617	22156883	
	82855	61427175	
	46137	16534037	
	36121	27074146	
	52407	74024312	
	40368	60674018	
	63127	75316221	
	25175	47265077	
	25402	40407378	
	54737	10422885	
	35085	62150046	
	17740	12073255	
	63428	16138775	
	22561	85424468	
	35871	73618331	

	65181	20247042	
	47352	14066461	
	20113	63822327	
	58426	38445410	
	23165	16468380	
	18512	80637768	
	83440	41041165	
	64417	40861401	
	26451	44807542	
	83466	54330485	
	58558	44642284	
	58706	31051207	
	24684	67458522	
	37647	55170145	
	27275	71832170	
	86503	70474048	
	36480	56136055	
	32623	27546171	
	22526	65814643	
	51081	87666151	
	14458	87056033	
	11623	52530203	
	84310	25377005	
	41863	62461036	
	36872	18007218	
	85816	77286642	
	27645	63023843	

	60816	80782101	
	26568	68135008	
	10202	13222757	
	72782	43146868	
	48587	64083742	
	36767	65607406	
	86433	58635742	
	10530	44313475	
	33184	84382872	
	71226	41681611	
	36540	27078818	
	41207	41126413	
	73352	34181512	
	53367	65164233	
	32038	43376617	
	72514	68453173	
	50138	64136276	
	32424	34463228	
	76837	28143061	
	77662	41122070	
	72666	25840502	
	57721	55885635	
	88847	11803838	
	68737	11027346	
	60340	28431736	
	58516	66086587	
	88306	53445083	

	35606	26653357	
	16103	66543238	
	60453	84701662	
	50008	26446558	
	28207	24367204	
	51636	63547246	
	31860	63310757	
	56284	88438245	
	38023	35408636	
	76388	76260412	
	78362	16247574	
	64045	28528344	
	72478	64773252	
	28600	52081060	
	55035	77384442	
	47032	75471271	
	64648	31304507	
	81838	65618041	
	41038	76372874	
	51724	22220147	
	31738	65323510	
	58452	40780142	
	62267	42446064	
	25016	82416016	
	76307	58526632	
	78660	77440420	
	85131	36744118	

	56844	22247835	
	52034	74577131	
	38421	83564028	
	30816	73531717	
	20287	77742504	
	75030	17438366	
	64340	51060173	
	55302	25257373	
	67818	17817613	
	18162	17386022	
	67707	78245623	
	10542	36171536	
	75885	27256472	
	63526	62828352	
	64456	28351760	
	62155	56103634	
	56032	38648842	
	31717	76404106	
	15572	82588032	
	61300	18316486	
	31503	20253406	
	44873	46710411	
	45362	33826258	
	31337	62858171	
	30352	84834655	
	43373	51764077	
	16123	60543302	

	12327	66304722	
	16831	47183800	
	88662	61020007	
	26417	32074452	
	57603	21341734	
	26126	41514380	
	23225	56134100	
	42100	18778571	
	48430	74845148	
	25704	63831260	
	71564	51005072	
	42732	60246060	
	46170	87881005	
	52810	77441761	
	66634	67002785	
	83371	23714202	
	73307	84487041	
	34272	34278656	
	32836	37077411	
	61347	47238276	
	85650	68480114	
	32131	75427734	
	36457	20653023	
	65015	76744477	
	23405	65221163	
	75172	41231088	
	88828	48106837	

	57286	43406063	
	13606	88350536	
	80636	44706285	
	80040	87665773	
	83687	16024030	
	72127	63225814	
	61824	78424877	
	75462	46617542	
	23755	10403721	
	46523	50770188	
	37464	62402624	
	43084	46017252	
	67082	46715752	
	41367	47282745	
	81351	43082752	
	86461	18623812	
	85223	12334121	
	11381	87170310	
	15504	14243837	
	41751	30527746	
	77834	76073004	
	28860	67345320	
	88875	63817736	
	17362	26722102	
	53132	71377517	
	13863	88453367	
	63102	32710603	

	45106	16305067	
	53872	23625650	
	78782	26340002	
	38654	80505878	
	57331	34633534	
	77852	83181435	
	35772	38055145	
	55618	31652127	
	16042	80244863	
	25575	17587106	
	37704	71622251	
	17586	80032542	
	74577	42450787	
	28544	63774065	
	64773	52815603	
	71883	17435613	
	84514	42671275	
	81238	70671270	
	64013	16043065	
	74608	11727525	
	67150	66075025	
	66043	58331020	
	88823	21120310	
	41000	27550340	
	70428	26126882	
	13011	22448855	
	50485	33332160	

	50167	20836534	
	61445	76050148	
	58706	21302148	
	56263	81077375	
	60483	83818715	
	33584	31543534	
	35575	36634436	
	26748	13052878	
	48347	45554062	
	57727	82882275	
	41488	13255521	
	42653	23368106	
	13661	16635326	
	86452	16057621	
	25256	53184471	
	21654	84454386	
	66624	47182567	
	36463	34356728	
	58548	22855634	
	22351	13045361	
	81588	24030805	
	20742	58428314	
	88140	76586646	
	70544	45521618	
	85777	31441672	
	74868	24102554	
	82276	61516116	

	47420	23005856	
	14562	88112573	
	75272	16236888	
	10635	82388814	
	67604	16603546	
	62154	70388060	
	75447	10143720	
	34142	75363711	
	57753	37608677	
	37778	57724574	
	57581	71618141	
	76576	31302720	
	63005	75364404	
	71106	17581582	
	56873	80258338	
	77410	50703742	
	65643	53814643	
	21605	67245418	
	18620	71045108	
	65422	22562457	
	18606	71165466	
	78007	55225342	
	15140	34216808	
	67153	78517126	
	34034	44530340	
	25037	51376586	
	71802	33846316	

	41830	10028104	
	82103	72280578	
	66541	70781251	
	82183	24067632	
	41500	31307216	
	71633	31280062	
	50030	72804880	
	83760	27673344	
	14140	82087145	
	26567	84122003	
	38457	31557421	
	13733	12702770	
	28607	82878356	
	71711	41602284	
	47318	48232224	
	46510	50108354	
	40343	25877578	
	21374	53548218	
	86806	53500642	
	50612	16362801	
	54144	47202048	
	56260	13464177	
	18575	67813352	
	76723	71587632	
	67336	88763221	
	58114	42514387	
	50355	72467883	

	48076	47108203	
	14618	12207408	
	33101	38116062	
	64735	12085526	
	83787	73040671	
	14007	12207167	
	42714	22071071	
	43460	47441660	
	78002	84241157	
	50401	76171434	
	65180	31583360	
	41654	27851216	
	85755	83823115	
	62258	67380684	
	23887	55630581	
	55000	74205181	
	85670	78126524	
	64120	76464475	
	25208	14722021	
	75042	21400324	
	12774	12666815	
	31216	77350856	
	75670	63348178	
	12814	76115634	
	43304	70820661	
	32661	14351174	
	20545	82851566	

	75727	35280172	
	55437	16580253	
	62882	26522580	
	45316	23558261	
	41418	46480834	
	17434	41773780	
	72000	30134084	
	10866	42272761	
	54230	11801716	
	26245	47021407	
	22234	52241740	
	18718	84016480	
	72362	21635175	
	53410	23861123	
	61566	14350238	
	70656	77066136	
	23188	26742766	
	77343	84322414	
	28815	37582774	
	80458	76143650	
	82654	32335527	
	17828	25170554	
	51471	80713423	
	48041	15232056	
	78305	75560734	
	61380	50050032	
	52005	75823371	

	12840	85152000	
	38334	73774542	
	53755	80366664	
	71243	77137357	
	26534	44243033	
	72318	11177175	
	20761	58084070	
	31078	57130734	
	30752	84023656	
	58276	27837205	
	85678	54367057	
	37786	45513400	
	30430	51453741	
	10350	78745847	
	42021	77318462	
	43401	65421066	
	50827	16343188	
	82582	86876668	
	75887	12164483	
	88453	27855303	
	13158	42543520	
	57467	80828015	
	42408	33062185	
	83036	27803784	
	32264	46567272	
	72121	62371664	
	66172	54316881	

	27815	71876553	
	72071	86287776	
	17020	63646431	
	70400	35821543	
	52085	57054826	
	13353	51862178	
	84780	50805661	
	63716	26434223	
	81820	37644138	
	17804	53000218	
	44647	13565225	
	37827	78072367	
	16400	73057854	
	77655	16718778	
	26505	64881177	
	47724	88864356	
	82877	15670514	
	30187	22666775	
	85683	22275133	
	12425	61140504	
	64132	83040142	
	48562	42017812	
	43378	35715707	
	43245	84884444	
	47418	84387800	
	66375	66422335	
	76320	72173277	

	77683	61764016	
	13126	75684216	
	60851	35562282	
	24781	54238530	
	66024	88807142	
	65258	61231474	
	58818	48542508	
	32740	17440761	
	66141	30083056	
	10761	27635636	
	13670	52460808	
	76132	53541315	
	22873	71288285	
	23725	58620543	
	78372	74624748	
	63167	21708367	
	27384	53364066	
	34270	48038355	
	57663	58030336	
	17202	56132121	
	35555	72378674	
	33665	64011713	
	53265	53103310	
	24314	15307622	
	58881	13188887	
	63555	70615281	
	65537	76876663	

	30822	63361041	
	68637	20720367	
	36083	74828368	
	68175	24667753	
	52147	40137148	
	15486	72426734	
	31346	35865672	
	12674	10111425	
	24820	30733770	
	17727	41754166	
	81514	64500621	
	48425	12031334	
	30623	73215885	
	60743	85880018	
	31213	70464548	
	36655	73647243	
	17560	42652012	
	11086	88680435	
	65861	76635640	
	55240	34225254	
	26486	27253652	
	23581	16823262	
	35640	58341842	
	73038	51814531	
	48184	47782668	
	25724	62456645	
	52637	67666635	

	15240	66360465	
	62355	18828068	
	15843	38011732	
	67704	73680416	
	61428	48260353	
	55281	81488450	
	34343	76033342	
	13751	34761583	
	53188	73114585	
	62085	52548801	
	78411	16448174	
	21671	40114553	
	47323	36277605	
	11405	87234131	
	88222	40570057	
	26205	13886080	
	23568	84802778	
	82362	58701043	
	45762	72421731	
	27448	32762650	
	11861	30338060	
	45508	12824242	
	21558	67441651	
	74177	74228204	
	32080	23158683	
	38418	57243218	
	37713	70171256	

	31083	56128224	
	62100	80677031	
	48455	25428755	
	12524	20613275	
	33667	32748574	
	34656	22700838	
	25472	54513612	
	34183	30767143	
	81720	74667873	
	35472	81750645	
	50011	48185812	
	53282	38265268	
	26320	31175310	
	47125	76075546	
	86327	44047822	
	77048	63507303	
	67224	63350513	
	33725	44772127	
	88474	72657517	
	31567	16887228	
	72244	81282410	
	23863	54462316	
	77857	71481806	
	51134	65287860	
	45076	44554647	
	61882	27383801	
	33202	62700125	

	48715	32163684	
	76877	14464187	
	65131	71878831	
	67362	66366277	
	15558	51166107	
	55400	71757433	
	28142	45441172	
	30242	76430481	
	20846	17450411	
	40002	68380328	
	13228	81275275	
	43774	43711006	
	32040	13206021	
	33082	33460747	
	35615	10268075	
	55650	56623662	
	28413	52782323	
	25615	80262717	
	27668	84781785	
	33811	42331460	
	15353	25245142	
	57087	77271571	
	24054	48873348	
	83428	56425021	
	46663	40671452	
	23274	38354044	
	46235	17634546	

	83443	62366237	
	27122	65006453	
	51634	62267756	
	42746	85382123	
	22843	20085566	
	24747	30407144	
	31327	83614626	
	55777	24441732	
	68670	52445255	
	18832	67735302	
	73461	24650737	
	23338	35203235	
	50082	60505733	
	46761	76485342	
	66522	16518441	
	34508	61868017	
	12704	31443575	
	40614	87256176	
	65341	58156070	
	55153	44350237	
	61608	10630510	
	74543	37876750	
	81483	41533651	
	40342	51731841	
	42115	70863233	
	75048	30866363	
	66412	38610614	

	38788	18463602	
	36232	13122528	
	22412	13605844	
	45827	43236606	
	85132	28531335	
	68781	38761604	
	43466	75645311	
	80732	70173646	
	88643	31267728	
	74743	50448500	
	54026	31265756	
	81367	37664513	
	28668	68186100	
	38836	78260025	
	24615	84684141	
	47348	18238615	
	64428	44448143	
	66317	44555281	
	64736	61550681	
	14138	14553828	
	80684	54272350	
	71374	45885728	
	38716	42175281	
	35434	82635411	
	71346	27705227	
	20054	67166541	
	22677	16356376	

	21062	58100036	
	14213	27280776	
	54125	71864702	
	88567	22512300	
	46875	88504830	
	35002	47762268	
	30012	11704446	
	31088	43423263	
	80663	46828487	
	35268	52832604	
	51865	40616670	
	31713	75240838	
	71014	61311304	
	20317	34718114	
	87833	36088132	
	43612	47873566	
	13885	55026181	
	82270	33101572	
	51430	81313330	
	23853	44006667	
	18728	41144843	
	77127	11412272	
	84284	81568025	
	75186	82863253	
	18376	31140014	
	12764	21650701	
	45128	71701264	

	56727	28472878	
	77103	17732702	
	57101	47005112	
	61828	68365430	
	33820	54708857	
	60524	76633475	
	10036	75636130	
	63865	76466485	
	77724	72824106	
	11034	21211461	
	61863	48274738	
	77338	47350742	
	28604	12435271	
	14571	30275304	
	28383	88410634	
	24787	78145075	
	35128	61068081	
	37111	21424837	
	73204	58745714	
	32632	30270363	
	75616	11624748	
	12084	20554573	
	38854	57800750	
	87062	20238323	
	26053	23812335	
	34440	62647123	
	76441	34201437	

	20612	35864617	
	64531	42158423	
	25846	22764514	
	10240	36384205	
	77856	75867335	
	36465	47371020	
	25766	12070827	
	32148	20163485	
	47282	11584810	
	48245	30222475	
	51383	30263264	
	71406	35870524	
	65375	66316775	
	35531	88852741	
	11077	10815287	
	60144	72513613	
	82546	77830652	
	54377	54487182	
	28651	61565800	
	43181	32365246	
	22726	73854632	
	54136	21818876	
	26286	31036025	
	11583	83533651	
	53350	65335437	
	70481	73237476	
	33657	16527835	

	41687	76310858	
	87762	77236618	
	21522	36248478	
	14452	40458118	
	46654	25311688	
	31882	74363382	
	44462	71462370	
	36555	13681788	
	36875	57354281	
	74053	11268255	
	37034	56433828	
	44170	38734377	
	28865	80371733	
	87852	87232047	
	26755	31781273	
	22522	51134323	
	66471	84465416	
	16226	20520480	
	32400	17510122	
	53718	66723322	
	82634	28326650	
	61376	22235531	
	36756	72400417	
	54626	61280650	
	54175	81377642	
	76853	80726225	
	54774	86472282	

	54050	54545454	
	67804	42613325	
	20378	15231225	
	88333	13662875	
	81200	54787403	
	76332	14626615	
	67830	27657652	
	60677	40716030	
	68688	58281108	
	48588	15415271	
	32155	27251261	
	14458	40205662	
	51668	86567760	
	15265	67041787	
	34735	56546107	
	20071	41417624	
	26500	88752183	
	73501	77408467	
	87763	31708346	
	70043	16408884	
	10652	42147473	
	10882	28230701	
	22268	28230310	
	84128	31253802	
	12474	32503280	
	56324	42376312	
	73382	86734558	

	16514	36385274	
	20761	20715802	
	31611	17283747	
	18335	66260842	
	18625	84610147	
	41216	24628871	
	32356	34165263	
	54053	12300130	
	82835	75202348	
	37187	21827436	
	60486	83362175	
	72788	60637768	
	18110	85137853	
	35521	36646878	
	35062	17617556	
	45823	63831184	
	37263	74776068	
	63046	74253084	
	50335	81513108	
	76072	81531211	
	87837	63151208	
	87158	51032655	
	17051	12357245	
	24562	48362370	
	16261	76772812	
	31022	38827274	
	33423	80368648	

	11318	16713545	
	40142	73222865	
	56223	68427388	
	55264	35062176	
	46282	70720617	
	25145	60167662	
	54551	53434261	
	42366	37638254	
	36432	63175817	
	84053	14205448	
	46610	38335186	
	62874	75064476	
	67473	57802658	
	48127	63823500	
	22611	64325856	
	27803	87287468	
	10516	21552337	
	26858	33227373	
	74167	42715343	
	22027	73546412	
	33325	85456434	
	15638	51610005	
	44767	22072506	
	48434	71281737	
	28332	15868454	
	30603	30348878	
	47072	13300307	

	73100	40821588	
	43220	53665236	
	34547	83100715	
	47431	35055017	
	20848	68120662	
	86416	75186702	
	78208	86232847	
	38634	45327246	
	82208	60317172	
	54037	78011328	
	27833	76075486	
	56302	55270177	
	84841	64474683	
	28771	16371002	
	28583	15378723	
	73772	18671546	
	31386	68575813	
	63281	22388285	
	60076	53025781	
	72340	52533062	
	22878	58353744	
	35568	22264167	
	41077	51450203	
	25608	75041855	
	40730	78553743	
	20550	25007016	
	42075	61754215	

	27632	84032416	
	84066	71485116	
	13212	13184045	
	62366	67428145	
	36664	25773117	
	86085	23871535	
	86833	81041181	
	57567	25080862	
	26766	42686187	
	75021	17302220	
	30327	37122385	
	70141	31200568	
	88656	76230440	
	32086	12876062	
	67433	55473176	
	38354	67003830	
	40388	68714441	
	80613	37462811	
	48570	74880262	
	37465	52411568	
	80853	42827243	
	24167	62764432	
	18437	25431824	
	41271	20007003	
	14340	68434253	
	75432	70882352	
	63872	26457670	

	73516	71085212	
	27781	17761228	
	38006	11243565	
	54027	86687727	
	61740	51330747	
	78538	43068055	
	57836	33114703	
	86167	45655071	
	54670	47026040	
	14585	34646353	
	64480	20308850	
	24684	40462228	
	70327	52644750	
	67600	36771450	
	45107	77550271	
	76654	28327424	
	87686	21414570	
	37051	78147870	
	23857	87333575	
	22556	51483457	
	30660	47246850	
	54772	77650784	
	15551	88368511	
	27778	18120013	
	40135	65648281	
	23385	81031548	
	11077	72007623	

	20433	41081187	
	43715	50635231	
	87744	75364454	
	33241	85468627	
	18384	25330867	
	84148	54526302	
	85475	60503132	
	68166	64204687	
	88106	18135688	
	53842	25400503	
	22245	57184846	
	77100	36034846	
	12508	23800562	
	86848	13103808	
	55727	71885351	
	13481	80674713	
	85621	24053744	
	34042	18631775	
	81876	30414517	
	32605	76700131	
	46515	86540252	
	53272	87301118	
	37248	68881774	
	16324	38481210	
	26553	57676154	
	64175	28662726	
	46047	66861760	

	86515	38258261	
	35154	74661745	
	55657	17071834	
	28033	26528127	
	17503	78204055	
	83411	78440526	
	63812	75455348	
	83516	82131084	
	60515	18672741	
	52886	20142765	
	85645	27236625	
	60530	46640147	
	52657	53471778	
	36235	15523806	
	36080	63852481	
	64188	77138751	
	20868	46867366	
	64286	44875043	
	68422	36787748	
	65783	17274080	
	66421	44151476	
	71558	43575635	
	83825	60318135	
	70013	68015184	
	40228	41581378	
	75536	26854415	
	26815	84772244	

	67210	33010060	
	12045	58688350	
	56375	56552106	
	24520	30631665	
	72045	35581357	
	76016	72315227	
	77844	40224730	
	46803	18620860	
	70146	37251222	
	56235	85464867	
	25146	71165052	
	77360	46026233	
	23158	30603522	
	63516	87126843	
	51486	48668467	
	17664	88721665	
	38838	21286528	
	47072	56883523	
	84510	17541637	
	57021	25385546	
	81525	55640364	
	68660	74150434	
	61833	21407402	
	71510	67580332	
	43556	31085031	
	61088	83101373	
	30872	68402028	

	31588	20225657	
	68705	27620131	
	24167	70270723	
	23072	37207376	
	78517	48731027	
	24588	28648060	
	28105	14413548	
	32772	27572226	
	31822	63711730	
	72615	71802322	
	27026	85355830	
	75466	10354136	
	87116	86317172	
	70874	80448730	
	44081	45725143	
	26603	80137750	
	42256	34875348	
	23633	82107600	
	77244	48886708	
	12168	25114187	
	54701	87417822	
	57447	52412408	
	72743	55257667	
	81807	87042646	
	68828	28720010	
	10531	82337564	
	83535	68300826	

	46027	46382733	
	40806	77138372	
	44031	77462468	
	75216	45068517	
	11163	77150155	
	76081	40456758	
	82837	50461131	
	63544	62555257	
	34501	34701516	
	47048	81451485	
	48022	28281267	
	15001	85270541	
	82804	27518438	
	38800	54300433	
	41344	31178465	
	12526	21006513	
	73428	21166141	
	16780	74853518	
	21685	86265525	
	81721	37300765	
	85745	57062607	
	10086	50365351	
	67546	66522787	
	86324	77322412	
	78172	60022623	
	20183	44544784	
	70227	42882386	

	78450	13740328	
	75171	12283211	
	44030	30865238	
	21666	46426834	
	35668	62105004	
	17863	20080135	
	46126	73213171	
	67435	63062326	
	72455	63430000	
	45047	63682728	
	67100	58130105	
	37551	40527311	
	86745	68561326	
	76056	70665765	
	72164	27163367	
	47467	10585172	
	28773	10805140	
	53767	85658875	
	60856	36245720	
	37157	66130331	
	30835	33218461	
	27330	80712208	
	66427	64261042	
	61471	16750178	
	17613	70042851	
	11422	20823242	
	71758	72464565	

	15804	41838814	
	88633	57856701	
	61725	22886433	
	26011	46381206	
	12158	65025277	
	45626	68061450	
	52766	42151378	
	72670	53164851	
	20742	28857443	
	12521	82203807	
	35143	53801617	
	83320	11015648	
	53258	52773746	
	47848	56257136	
	37660	48666888	
	87675	53420316	
	36000	71533820	
	78834	84146814	
	23403	46824103	
	32301	43810728	
	44538	66231638	
	54544	82453138	
	44570	88647707	
	65607	65318258	
	87246	17336243	
	64821	41486200	
	37168	22630430	

	84106	46427171	
	86084	42440008	
	50154	73384013	
	38424	10585506	
	11241	57505784	
	70071	52251876	
	61210	74104176	
	85710	56716717	
	55273	11515763	
	17304	26150378	
	35386	13572637	
	70221	42114128	
	65206	86084587	
	20145	36586415	
	82760	82774224	
	27441	17808177	
	81655	23040680	
	55148	88162171	
	20056	40373058	
	24110	20235065	
	40037	64710321	
	85116	23120654	
	77212	60165858	
	40168	24388373	
	24161	51580002	
	16031	45835104	
	13134	73081208	

	14706	82527751	
	62442	85810071	
	50376	18557006	
	54340	51575081	
	65736	72201043	
	37016	75727240	
	78002	76023435	
	68235	64083302	
	50052	71270428	
	21235	78203830	
	83277	34671502	
	40701	76681584	
	34253	30231856	
	36307	47204888	
	20750	18001235	
	26336	11344770	
	64012	57204433	
	53173	78002386	
	64715	64328680	
	50576	20586853	
	41704	54020304	
	70346	54201637	
	46184	18136287	
	88281	43057047	
	52384	20686518	
	25587	53033244	
	81051	52786567	

	34435	50118433	
	81117	22055051	
	27530	34453656	
	27502	14218031	
	10285	46136408	
	37542	55347054	
	77628	81318557	
	50218	86760730	
	14601	86727015	
	22211	52665244	
	56570	32760644	
	84257	37320130	
	71513	23273364	
	42017	56767405	
	63002	22663607	
	35724	84142421	
	86082	28108032	
	50553	54588461	
	22511	33362831	
	33608	54032813	
	54883	33632114	
	86105	54354146	
	53650	68147452	
	64480	86663780	
	41013	16505240	
	78127	16250837	
	65784	47580513	

	51538	58575616	
	14580	66770785	
	23772	74438386	
	74758	24305326	
	68662	60575351	
	86822	58568280	
	68020	35220843	
	37034	65456343	
	12187	24405840	
	78158	62377524	
	45545	18003735	
	32887	83880014	
	81481	38847121	
	50250	78115721	
	84855	53005654	
	23821	85861011	
	86684	52053445	
	41410	22425352	
	28237	46165470	
	56882	80358264	
	60330	21448238	
	70705	86702327	
	86464	55375306	
	14680	56648447	
	35311	53038266	
	55652	37738365	
	13135	31158414	

	38838	53673235	
	70072	68106575	
	45775	20348084	
	42863	14281723	
	88416	25108582	
	64461	85102752	
	75374	33565520	
	66156	77118280	
	73572	76650120	
	80452	85435426	
	54081	56072530	
	12762	63381535	
	55312	62802405	
	44303	11848547	
	14361	37843270	
	22217	86806146	
	56823	34724832	
	20775	16561312	
	85851	64056201	
	80682	13018288	
	70260	25534220	
	84546	52583248	
	16386	51857125	
	85888	26585432	
	38155	31110321	
	42688	33314012	
	26847	11714384	

	14531	12470183	
	71451	35862308	
	70414	86573551	
	20543	84700428	
	35660	11746021	
	61543	88078763	
	52371	55115823	
	33738	62701106	
	75861	61751717	
	55224	65635343	
	33708	62247331	
	74805	44805805	
	20060	46613471	
	30613	65413012	
	33148	78055615	
	28635	38144413	
	35164	43226080	
	68781	40177607	
	65654	35506664	
	24488	21168608	
	62166	41488517	
	61131	51764800	
	54020	68816271	
	63155	34728762	
	73482	63674320	
	61276	58303860	
	14847	77467287	

	60658	33611234	
	61535	44080618	
	17862	74506040	
	48212	76150480	
	65735	50447352	
	16737	56454487	
	21703	14787584	
	67243	72383857	
	34356	26605716	
	31452	88854802	
	18372	30156375	
	27040	13330572	
	24208	24757544	
	12758	78101448	
	40444	60135232	
	52650	70136862	
	45365	10305744	
	86110	56725830	
	50645	42453408	
	75441	87618005	
	30211	82306777	
	40110	55141847	
	43456	83628431	
	83273	62463426	
	31417	80151238	
	74341	72366026	
	28881	13872335	

	50053	83318756	
	11051	22383344	
	60758	67178677	
	85277	53205322	
	43626	24035281	
	66255	47171452	
	14314	56043757	
	50244	11647433	
	61300	16435807	
	13574	53853670	
	61478	57443027	
	18151	18813141	
	43035	44158207	
	18116	17626134	
	48637	52135165	
	77620	62870168	
	72264	46828062	
	86621	88300610	
	66140	43706766	
	30232	46220770	
	62485	58214150	
	51150	73116448	
	65153	57027264	
	58787	85834134	
	23647	64047214	
	85637	40186461	
	12146	23802301	

	84151	46281800	
	50361	43476365	
	30641	57832338	
	33777	42053455	
	14467	25778430	
	34737	71844823	
	40764	67267454	
	32413	83221157	
	45885	21843627	
	60315	80820271	
	28536	37770517	
	43863	40605233	
	66550	76682747	
	21452	86742100	
	38656	12170062	
	26488	45081317	
	41568	18236607	
	53184	74670564	
	84665	34256388	
	78506	85084811	
	36748	26204667	
	78014	26324302	
	71415	46403110	
	32654	65436068	
	53070	36323742	
	51232	78472455	
	58026	65352188	

	47830	86085111	
	32754	61673204	
	38485	25320472	
	10088	72575206	
	51146	86111532	
	41167	44351143	
	16240	61651255	
	50316	83457444	
	28172	62840237	
	36425	60335346	
	11672	87682601	
	53063	58136116	
	75536	14302068	
	63736	21883855	
	84672	56437050	
	67733	31880750	
	75542	70812320	
	36704	68508857	
	85530	75855656	
	53422	85301363	
	17075	66743515	
	16273	27834332	
	84211	62830623	
	57181	86684614	
	26687	11606618	
	67472	51020830	
	27888	27116860	

	32558	23603181	
	15847	38378357	
	86217	46777721	
	68868	14277572	
	56013	72150684	
	36610	36462201	
	68087	24531704	
	41570	57561053	
	55856	81264625	
	81785	37168842	
	63080	33580613	
	40188	35044507	
	57288	25714804	
	41520	36132278	
	25176	42234788	
	31524	61774663	
	33148	56420005	
	15831	66338124	
	26277	40621636	
	53556	11051080	
	70345	74553648	
	82455	28470178	
	51312	34283828	
	46575	22303631	
	58848	10324045	
	60587	38128058	
	47240	63526527	

	15302	42082766	
	76642	31457125	
	80870	16701125	
	18416	27407786	
	14752	11383122	
	40227	52887852	
	64436	52344822	
	14020	63234614	
	26106	18142562	
	52637	14158245	
	70101	26650646	
	70670	24826181	
	67470	33252238	
	65182	36635766	
	64270	36830134	
	25833	81471173	
	30383	77173843	
	74416	66151465	
	63120	24652424	
	14744	45304820	
	56348	88688450	
	32612	27825207	
	28222	84147428	
	61454	23152236	
	87083	60025424	
	65124	23201457	
	47504	23654782	

	66310	11841857	
	57033	83735116	
	66557	50402760	
	40350	31351314	
	22816	82317278	
	85433	68133803	
	76116	17213608	
	83408	38531184	
	30012	12787211	
	75027	64826240	
	14703	88626708	
	35332	56807484	
	50184	33544107	
	46522	76444230	
	67757	64322384	
	77137	75343127	
	27764	32335155	
	75364	63104138	
	13820	18658001	
	32773	56058413	
	33755	78030265	
	33836	37805334	
	61016	82848738	
	78331	40520516	
	14310	38607266	
	67406	21655644	
	24545	26236006	

	87673	55263001	
	57312	15841225	
	71207	23157236	
	17333	27215214	
	42318	61344027	
	48666	83545766	
	53077	16814426	
	78818	78283010	
	33610	43836483	
	61634	78476170	
	25430	85261060	
	85240	28440583	
	71763	33743188	
	84023	68043802	
	73884	55003582	
	13754	33577652	
	76676	57853378	
	22081	31588285	
	58068	26583318	
	54755	46732354	
	71654	27234833	
	33833	71850507	
	24250	37242773	
	26763	56514357	
	27241	51716188	
	57540	77858814	
	66808	11424760	

	33186	81257846	
	75335	41376286	
	18464	35251308	
	76875	33235182	
	58323	45823504	
	72015	46621085	
	17017	43425444	
	16358	44211236	
	58777	40053828	
	37685	70774263	
	71205	53240381	
	43507	83532772	
	37744	16537020	
	47282	12017112	
	43737	88684788	
	36644	75610566	
	48724	64664175	
	13532	57837248	
	13215	17421184	
	72146	33773756	
	56052	57332372	
	25413	74212374	
	58852	57608615	
	58358	42718674	
	61854	81632046	
	33257	63248583	
	15888	33873416	

	18160	24564336	
	48834	51116848	
	42254	87427587	
	26682	26761560	
	87827	81038076	
	25726	25876656	
	83507	44325233	
	78542	65178325	
	53411	28628332	
	16246	31168720	
	37501	32480122	
	31264	27837107	
	12774	51617750	
	74204	72605242	
	20172	75337882	
	70567	47280148	
	23062	87337782	
	85655	38324235	
	20618	34658085	
	83088	11757188	
	32577	31882477	
	24072	57713874	
	11661	63178425	
	23221	68860518	
	56533	15600066	
	53837	71528748	
	71545	32454174	

	41581	42164857	
	17773	51558800	
	13024	37523051	
	24625	67108222	
	24385	70684682	
	72644	74306668	
	28208	15616846	
	33045	38431880	
	12528	27747211	
	86706	20307122	
	56054	13644370	
	54288	88854333	
	73665	13400262	
	62511	72707866	
	64365	26001515	
	86014	30700371	
	76515	87276017	
	31416	75573834	
	53736	33122535	
	87114	63227635	
	48844	74123016	
	45618	32878847	
	60763	68254380	
	84188	88508200	
	18822	27206172	
	37041	77871342	
	60401	83341871	

	60035	70601730	
	74776	67217833	
	53813	55220087	
	20722	14805486	
	65821	31553262	
	72284	74855706	
	77045	13272855	
	88368	73442046	
	14014	43632682	
	47362	60711566	
	87541	20328216	
	81600	41688502	
	43042	34402243	
	52038	55518781	
	54051	81246230	
	38004	43654462	
	18657	32347243	
	83726	38548066	
	10708	51157773	
	53870	64372585	
	25210	11123518	
	10818	64287681	
	43704	68603110	
	68203	26380282	
	23854	13712758	
	28314	12556272	
	36402	23534376	

	50860	26604717	
	10540	72630364	
	20746	56733361	
	43401	54123081	
	24506	48320166	
	74268	44072557	
	76084	27631581	
	84125	10086875	
	48143	15383332	
	55368	32602843	
	88772	87051723	
	38131	75667267	
	14834	22464462	
	47322	16887321	
	57780	18255122	
	30301	36058350	
	80870	14764141	
	81584	88211643	
	64120	56627625	
	23635	33570286	
	17885	87777466	
	85344	20648241	
	17460	13060620	
	74718	88656343	
	65066	63385120	
	11332	25317751	
	55336	72053717	

	37802	33771811	
	30715	23133470	
	24645	48677342	
	61643	87563705	
	70163	52555665	
	80044	23654183	
	21017	67487773	
	17670	85724743	
	71668	74456476	
	68470	45852758	
	64624	66254864	
	53433	80577445	
	33722	10021378	
	68280	86572580	
	55747	33154757	
	26363	34283311	
	76753	47652578	
	74411	60454835	
	11455	48378035	
	37276	85866867	
	43278	11766261	
	87445	87224703	
	32066	67481022	
	12287	18834354	
	70081	70550026	
	81362	15885874	
	46000	82405025	

	84568	72364171	
	16025	54586635	
	47877	13810637	
	86604	53813026	
	78562	61776875	
	48741	75218510	
	64531	50588106	
	24540	88558630	
	62636	11535481	
	10457	71247383	
	77254	10555661	
	17888	46084868	
	83557	43481533	
	53874	41841474	
	56456	10646216	
	41471	51325488	
	24586	32114032	
	11833	66062053	
	71452	57250885	
	53160	16041075	
	47310	77103638	
	84316	21473080	
	65300	45312506	
	54672	26385745	
	32566	57411846	
	22537	26667027	
	31152	35234247	

	40471	27807624	
	22412	62338587	
	46208	70531305	
	82755	72556845	
	33557	10470310	
	60125	63256050	
	88034	21421477	
	22755	56880551	
	80304	13176451	
	25566	56355270	
	31083	47145022	
	32405	22545602	
	50501	10856474	
	22744	26872282	
	51858	67866318	
	77763	16661383	
	77445	45258184	
	26482	51748204	
	38254	83712872	
	23874	10657305	
	68850	72178623	
	50758	27254161	
	43331	63741014	
	40110	12747321	
	11121	38833326	
	16142	66203526	
	74518	58266632	

	23254	33831164	
	17651	66682513	
	83363	22287311	
	11286	60116423	
	52814	43362355	
	77662	54527787	
	46033	76174366	
	35811	53456567	
	18078	87377380	
	30001	36767322	
	22846	24468343	
	80183	70514537	
	57887	67483134	
	26521	35310005	
	30513	85864713	
	24250	55151254	
	63510	18485548	
	72048	84615626	
	28812	56853480	
	76686	70276180	
	73052	73235215	
	36275	10688532	
	57253	81675821	
	75112	45343773	
	48634	32427756	
	30416	37277635	
	72764	26447716	

	80652	46548144	
	83260	28410551	
	65368	61815661	
	85744	24275012	
	78735	44088516	
	66477	80307174	
	67711	72158113	
	42784	54823752	
	15356	42411520	
	22202	13442113	
	33524	62316113	
	47844	57477463	
	73662	58565677	
	81808	36875606	
	80722	27112731	
	31421	77205747	
	84415	16118827	
	15344	71123682	
	42286	37275078	
	55873	58145125	
	11762	75812126	
	80187	35565544	
	20838	76267271	
	58727	55064714	
	40673	62054681	
	62563	15327462	
	14046	41755728	

	56234	78762552	
	48388	22026715	
	45282	67851324	
	73878	12011261	
	16733	45542242	
	11058	33658314	
	44463	63484727	
	48084	66734075	
	37748	81347612	
	14442	86264677	
	21040	88370368	
	60423	56136363	
	30036	27236262	
	78386	15725526	
	86244	60755202	
	40510	33627652	
	83773	76882807	
	25734	20400121	
	57866	62147631	
	21728	76528600	
	32067	24637550	
	64468	33100824	
	14764	22211636	
	40555	44465448	
	80403	77225342	
	54606	80337080	
	80674	66333831	

	83213	65133300	
	46376	28665468	
	31282	74376217	
	51462	64133103	
	10782	75772786	
	20865	66351124	
	75083	17184160	
	44078	20286178	
	76822	27766070	
	62036	48147302	
	60653	67217038	
	37483	57832741	
	41132	14474441	
	70020	80544318	
	37843	18168642	
	48082	71704270	
	22331	23444312	
	44324	66641528	
	17317	24176524	
	43520	12607156	
	28333	87043264	
	33382	60062470	
	62041	21817854	
	13531	61117046	
	51881	46716303	
	11827	34372045	
	67113	38782108	

	24264	76251388	
	84710	31678707	
	88767	66755771	
	83242	82066007	
	31060	64532811	
	77660	21878767	
	11237	44552544	
	31536	78236142	
	33464	74457756	
	17607	12333560	
	86876	60343757	
	70016	34028448	
	28541	38873048	
	37284	52212327	
	61172	72053267	
	48131	80522333	
	15518	33170816	
	37632	37836187	
	53540	82001842	
	78818	86883671	
	20758	58835875	
	25822	66056245	
	86265	36865234	
	75165	70846460	
	44104	22152466	
	78050	12441058	
	37147	55205103	

	37337	74517785	
	10803	80715804	
	78027	51062546	
	63828	74221270	
	10118	72725883	
	34135	26014841	
	43782	87683627	
	53452	65172710	
	12561	78455088	
	38647	36412812	
	58258	22366232	
	75880	42068710	
	47884	41878258	
	27414	51816517	
	47534	84646812	
	16741	37354467	
	41333	86111226	
	68887	58041467	
	55845	26800346	
	13315	20314668	
	43630	24643682	
	23530	85108782	
	88273	24087715	
	35061	24842084	
	37810	78754586	
	82242	47612275	
	47547	71057680	

	84425	80643637	
	77830	48122180	
	85435	11226738	
	61476	54126777	
	52540	25215856	
	67774	75740331	
	51358	84624016	
	37343	78237573	
	75568	54311473	
	33635	46800461	
	70331	68742056	
	53417	38814653	
	21850	64081444	
	50206	31421526	
	42724	12364553	
	48115	67578748	
	34743	40661342	
	85500	55360177	
	85567	61154735	
	86211	74417045	
	27411	67564858	
	37452	88608610	
	32423	82207542	
	21331	50478768	
	20406	76281017	
	42445	38217788	
	24814	41188187	

	58622	14784415	
	85602	51630615	
	40378	23582472	
	65817	48476665	
	24804	50334632	
	78723	55510352	
	23258	71206817	
	48407	10025215	
	21212	73231861	
	50610	32665807	
	81527	66627875	
	74620	36734622	
	41086	26502780	
	64465	27804764	
	30126	83441171	
	35441	75858035	
	47448	37241354	
	34102	43224313	
	78633	76373684	
	76348	47670787	
	33443	38713247	
	72171	58767637	
	57681	66775074	
	26402	37478351	
	30461	31650802	
	61550	17110106	
	52401	56534804	

	22774	41763245	
	25278	73677860	
	33563	36385124	
	88852	67467352	
	61501	52107582	
	57671	68572847	
	71338	44815757	
	44212	40702584	
	26543	42714255	
	73116	18481875	
	44751	80074142	
	23424	46345346	
	38540	37680175	
	63864	30535215	
	51270	58126625	
	61225	17627430	
	77200	51402876	
	12626	14515615	
	82273	30443136	
	42216	20623758	
	53114	54184086	
	51363	78730234	
	77132	14411463	
	56448	12881210	
	35670	51536586	
	65752	76824443	
	68374	77235286	

	64507	61605333	
	36326	11285148	
	68750	42860374	
	70817	14147616	
	68167	76352174	
	74333	54317324	
	23286	45728451	
	46744	61003353	
	87513	80038158	
	47136	25038463	
	36613	66608132	
	83821	41166427	
	22742	33081543	
	13438	52216783	
	14713	12561517	
	48560	62242561	
	24828	41224253	
	71712	41722756	
	48776	53420350	
	83873	82357814	
	58172	28246773	
	61226	71840642	
	33202	81686571	
	33276	82116658	
	70405	71161517	
	33842	21258533	
	64327	31523153	

	45551	71186554	
	48084	17168020	
	30365	88638151	
	16232	63430625	
	80366	84787353	
	24446	68386035	
	64435	54607242	
	38022	14261666	
	74877	37476441	
	28514	72023207	
	32144	36867028	
	56744	83722121	
	55061	43305128	
	46405	78270124	
	51858	15425655	
	34304	73170361	
	17603	41523615	
	86704	87728216	
	82418	22461824	
	33362	63870232	
	65766	66087202	
	85547	84174507	
	16280	56573405	
	56733	87423284	
	51245	54145224	
	61865	35743730	
	36275	55362523	

	86316	50460825	
	27507	33631066	
	46477	72338223	
	26334	20101608	
	56777	87351507	
	10203	87754376	
	48034	48537358	
	80111	41644152	
	26551	51718054	
	58145	81047510	
	64042	87405017	
	60016	10115721	
	66425	78171141	
	52430	25145682	
	34061	67457441	
	62567	40882751	
	84542	44618340	
	33652	40245023	
	80411	81103787	
	24608	73363037	
	56286	43158767	
	35475	13321160	
	61160	30364246	
	30082	44118271	
	61180	88850875	
	85612	82351616	
	41018	70068600	

	53020	51280223	
	60152	24806421	
	23222	31760460	
	26444	82033568	
	80270	17678858	
	86182	87602421	
	22117	56662210	
	67740	46777141	
	53140	47708478	
	71228	55672338	
	27456	44440508	
	33006	16518245	
	81167	32586876	
	48623	63416877	
	54544	88323510	
	24323	63780065	
	11676	21311704	
	24301	28555135	
	55540	47822658	
	80038	56525438	
	18307	11743405	
	46553	75443610	
	13682	68212674	
	72188	38232654	
	20241	36685685	
	85773	63851667	
	88441	27457304	

	50351	31215461	
	28606	56157386	
	18837	70365260	
	28036	67243555	
	46354	34508317	
	50877	14742770	
	46088	36248244	
	80584	71555147	
	14837	88812635	
	34403	56717324	
	12684	73647368	
	22686	67842473	
	85275	34333876	
	46473	14500033	
	37554	85743371	
	16871	70038262	
	38061	41758710	
	22526	48104265	
	34866	66808783	
	76223	63230460	
	60504	55144050	
	67887	75870867	
	22551	67672701	
	24547	52031521	
	86443	68607473	
	30182	67321210	
	60242	22804812	

	68086	12873720	
	57443	77470003	
	66517	70763320	
	33777	71431487	
	61450	26608407	
	85516	42564308	
	37373	60847742	
	52107	60761653	
	17566	52605214	
	87830	62066654	
	80631	35772800	
	74354	61404241	
	50518	81670334	
	35778	36363583	
	21154	28688714	
	37851	36315116	
	18428	27305783	
	14024	72023522	
	61156	84738304	
	85718	86264118	
	68668	82513032	
	18302	83281822	
	71762	58607536	
	21870	55872781	
	67418	35823174	
	85626	68342552	
	86116	84363066	

	42050	78017712	
	83536	66234527	
	45162	45100657	
	52211	20240534	
	50501	71134782	
	76434	85228148	
	27455	86183273	
	41600	67180485	
	84476	76503477	
	35217	23625445	
	58341	28581040	
	46326	50836653	
	78621	40705140	
	54428	24166762	
	46376	56560002	
	84067	84031415	
	82512	11217252	
	61814	68474385	
	15404	41827475	
	53861	47820644	
	40326	62234344	
	45657	25723108	
	48148	63243686	
	14527	60784787	
	71166	40863135	
	52410	14265154	
	23304	16117780	

	14886	18182007	
	74587	67033783	
	22407	60653615	
	38835	30307713	
	51687	31044546	
	16804	85582158	
	52236	61521444	
	38756	61140244	
	30757	73413123	
	55564	22817680	
	50088	87110367	
	74306	11344417	
	68088	18430188	
	18252	86670668	
	30318	30620585	
	76550	74736620	
	28608	27748086	
	88615	88378741	
	67854	38202471	
	40147	15575760	
	22238	80135480	
	12047	12181043	
	11473	14538680	
	48236	86253522	
	78646	85626277	
	12524	60780803	
	20300	41214862	

	36058	74823180	
	62844	63337200	
	57057	52848764	
	47007	73030746	
	17386	71207880	
	75586	55586350	
	66533	44461303	
	14088	17481046	
	58144	23878437	
	87768	56504840	
	33084	50263714	
	14284	24041525	
	27808	83632183	
	21765	33740037	
	36750	84670177	
	44630	78375370	
	70327	77824135	
	51227	31366802	
	84463	42306156	
	17758	71744761	
	44841	43884236	
	63540	12753330	
	68551	70706373	
	23654	24323105	
	58102	28802156	
	73435	22433780	
	54174	81720674	

	87587	77381362	
	32838	11754400	
	46452	65628517	
	40635	66246558	
	36436	41007543	
	75333	71836801	
	60551	15051784	
	73558	17211326	
	88467	81212324	
	54746	36468845	
	64244	26532427	
	48006	85561100	
	20500	51422151	
	28022	80546403	
	76425	61541256	
	54660	58636206	
	52122	76731722	
	50721	10635686	
	67638	11177542	
	15312	14035443	
	20038	47235543	
	66311	56736558	
	74540	55854158	
	40670	30184532	
	14110	85223660	
	16115	42768874	
	64138	61275608	

	48434	68771725	
	85011	73104664	
	17678	64086658	
	53083	73488483	
	41372	35818144	
	10172	46147785	
	18886	17842336	
	42445	17371001	
	35162	62601383	
	64361	74067075	
	87864	26607615	
	23154	70876365	
	71680	24457437	
	47082	58766442	
	32378	56708134	
	42628	18644738	
	80033	10257475	
	46084	66575577	
	46074	45228335	
	14155	81713082	
	63433	63542362	
	18105	58121287	
	36037	48441006	
	77750	41131643	
	74814	30122020	
	46370	26212502	
	61621	88486562	

	63807	12374841	
	11073	86037644	
	64242	24586406	
	68817	51825576	
	15381	54758875	
	10611	43146638	
	21746	16117181	
	54875	47424130	
	20610	33752035	
	45578	66340471	
	20466	64771455	
	35552	44616212	
	81731	88587755	
	16451	42312813	
	65430	77017081	
	75551	73652688	
	58448	64427707	
	24575	61352702	
	57122	32567300	
	34682	21811470	
	26146	52481711	
	17134	78050354	
	34535	75544106	
	43671	46015046	
	82225	45482036	
	51561	43570442	
	38727	86677601	

	62317	44874862	
	14261	54345708	
	56437	84714864	
	73335	35138742	
	32831	57218471	
	11281	77741304	
	57034	35265147	
	87242	87876521	
	27400	17733581	
	78104	50814882	
	67378	44352558	
	66255	45001471	
	72437	10847537	
	25550	86431242	
	36236	77128682	
	86605	38628436	
	67153	45333505	
	88445	18305443	
	70470	27248635	
	11224	20827861	
	12023	55731763	
	74324	18566084	
	22867	33050363	
	11277	50738118	
	84463	43141261	
	74667	51567241	
	20356	45041650	

	56482	58475538	
	24268	17764205	
	54161	83421332	
	32811	15722181	
	23702	18541300	
	11776	88108200	
	32388	33120536	
	21135	55571110	
	33584	72535478	
	67206	32885573	
	35360	87843058	
	31814	16581530	
	48515	67484215	
	17365	34288648	
	65544	41425838	
	24637	56284562	
	51004	18854711	
	51256	51754546	
	28164	86205645	
	13061	14736654	
	21228	67883483	
	13654	76875551	
	57001	10401770	
	57524	14655708	
	30728	41027127	
	21487	26480084	
	38886	32368000	

	24108	85706650	
	87046	43337632	
	84170	88141163	
	35716	63271622	
	51406	32566043	
	37581	78138523	
	57576	70754267	
	55414	38218140	
	61810	33567212	
	11475	11543578	
	55104	65753721	
	68376	65354570	
	74024	47680267	
	41816	38603668	
	14373	15648838	
	71327	60064881	
	63502	71605717	
	82368	76362118	
	88004	31217751	
	80176	54886576	
	21551	85884048	
	65404	83671463	
	80722	83255750	
	57776	86410848	
	27410	53735158	
	25708	10873628	
	68086	71668436	

	70562	80045586	
	88411	26721001	
	55125	72130157	
	37000	34662858	
	22875	74687436	
	73768	43877141	
	23604	23826308	
	88872	85564720	
	13556	76410368	
	33567	81707684	
	25817	61876002	
	71833	80638717	
	43858	12202645	
	26573	42553232	
	21563	83575272	
	17842	51372234	
	55188	21507375	
	66367	28422778	
	72701	53540331	
	74625	54145164	
	40845	72101087	
	24280	62725224	
	23173	64622540	
	52650	70257465	
	77101	64648146	
	57306	14435845	
	32774	71856778	

	86602	81340561	
	68571	46750501	
	56218	14537406	
	44545	24087606	
	41215	84127822	
	70510	81817836	
	47381	28017423	
	63882	46088364	
	33674	82814413	
	20226	52521176	
	26422	37741302	
	23266	25707255	
	46663	38771525	
	35274	58840251	
	23141	76687463	
	36430	22317632	
	61532	28165144	
	13021	21783476	
	27733	81504322	
	43243	35466383	
	46546	10487421	
	17574	41033285	
	32640	12817272	
	87101	18134743	
	64437	85633304	
	28847	18734066	
	74715	37131283	

	46005	28568868	
	78274	70401036	
	27736	13252385	
	26024	58021643	
	67766	75004503	
	26848	60704373	
	42318	78334037	
	38426	63062768	
	22528	34030371	
	22638	27012818	
	50078	57767773	
	48512	32858474	
	16414	70084604	
	88824	30434455	
	74874	66608301	
	47034	33368601	
	34630	42648642	
	84501	68186223	
	33056	14812265	
	31800	13657061	
	53510	71652285	
	68487	50743082	
	20886	82654146	
	54042	87058827	
	74284	27338452	
	56734	28286574	
	35151	22082373	

	40412	85180632	
	86263	78065862	
	34816	74848428	
	46165	26380152	
	61548	37808244	
	64013	47522045	
	25044	23542427	
	87785	26207747	
	12602	16130851	
	31036	35648713	
	85237	74555231	
	44048	83185345	
	67404	84811772	
	33316	37217241	
	58130	80548602	
	67007	55576623	
	54644	88771580	
	14573	72885788	
	22863	53376480	
	14605	18587418	
	31845	75386180	
	71307	37645032	
	61810	68708072	
	51575	58330324	
	54078	48666007	
	48187	21011317	
	86385	57161005	

	16006	37610626	
	50600	74014122	
	17123	72017668	
	10243	70220723	
	24241	21860701	
	30101	30373308	
	13642	48861200	
	36120	34466306	
	32102	16021631	
	77515	15502655	
	73045	58816017	
	42144	40342337	
	20462	64786711	
	78418	33128280	
	42876	85436488	
	63788	85325652	
	18802	60510268	
	44411	38282647	
	17501	72810034	
	82613	33364820	
	23087	12872728	
	75635	26636687	
	74011	86671004	
	50417	58032083	
	60237	43236116	
	78022	26025356	
	48284	51136272	

	43324	82387674	
	74763	71441314	
	20016	11120614	
	35484	57280217	
	54225	34160555	
	53131	16541231	
	86361	83745342	
	45342	77588331	
	72835	25808381	
	31573	23266317	
	70467	77035033	
	20255	60708506	
	71718	38657400	
	82765	48226814	
	36642	38800001	
	83685	35358585	
	20700	42205017	
	25782	57624282	
	57400	35804688	
	20581	27105314	
	14053	36600456	
	18846	30345340	
	21834	23536852	
	47610	37358518	
	80033	58166286	
	15776	46484362	
	22500	43638601	

	14418	71110851	
	73875	72615337	
	17443	77358870	
	26713	46155043	
	77317	37774727	
	41754	84756211	
	38545	10735352	
	70084	84588126	
	53734	54823781	
	54404	20146254	
	78738	10867844	
	42362	77865002	
	13781	75153646	
	71551	50055434	
	13848	48416640	
	37433	60851033	
	17438	82271432	
	33785	63064415	
	40033	40445861	
	28010	12167025	
	85660	10443470	
	63847	60276250	
	86121	20818315	
	86665	65246702	
	80337	41146155	
	14707	66607381	
	77767	24223283	

	63581	34561643	
	61845	30757145	
	78055	60337204	
	35723	12340075	
	48456	16567330	
	86232	16603643	
	34547	44547866	
	36357	74633335	
	14881	15607741	
	76411	27544710	
	45727	34377303	
	13265	70263450	
	78150	11026383	
	84426	44070576	
	54570	63720578	
	56820	28040472	
	71481	73323520	
	76503	62167135	
	23071	17273388	
	88764	63453180	
	74588	32404806	
	67834	43625311	
	86427	51333364	
	10403	50618425	
	33010	25301268	
	53651	58431186	
	38706	87135028	

	35600	47233680	
	56535	46060112	
	14753	88622020	
	76617	40872567	
	32801	20317244	
	28150	22014874	
	62524	41170252	
	42862	55202807	
	72652	51116640	
	53112	16636543	
	52870	43464237	
	18064	54778305	
	36701	36715151	
	11816	74444170	
	15137	65155786	
	20425	85533844	
	66345	45686038	
	61213	22436865	
	35773	36010428	
	62536	60638320	
	66375	50666844	
	52786	13341328	
	51168	63216864	
	87600	81480660	
	12662	65544316	
	87276	53081443	
	24350	14241277	

	11176	24120426	
	23183	46503168	
	17173	25636024	
	64700	50352618	
	33176	85237177	
	55761	37246735	
	21643	83805034	
	66802	83363821	
	72637	84171160	
	44873	38474301	
	45453	50027167	
	86331	28374863	
	66011	78511336	
	68814	41413643	
	75631	87173140	
	54253	50605388	
	84334	75500542	
	21174	17087286	
	42067	14324423	
	52278	47356632	
	78120	52721086	
	41408	67427684	
	88177	75022857	
	16737	55711106	
	53332	47735451	
	20635	81137063	
	24146	43583370	

	76733	36353870	
	46838	23305860	
	88357	74012470	
	52772	83637375	
	66816	26762428	
	76640	62886316	
	30652	10220162	
	78166	78038256	
	47118	41686661	
	88435	35426567	
	58300	20507723	
	83671	88657156	
	27524	81342577	
	84573	54203771	
	53833	13407306	
	74087	12180480	
	43304	37665211	
	64303	46185076	
	20663	72711725	
	74012	10164222	
	25847	51233251	
	67508	22034745	
	17633	88425610	
	57674	72855861	
	73712	81845154	
	65473	28667405	
	70274	81184085	

	53300	46245663	
	26715	18565740	
	30673	85221126	
	50846	34678707	
	32048	16611486	
	84360	87708424	
	14482	26407464	
	46387	74381487	
	46621	67785405	
	62555	46256706	
	78473	70030633	
	55861	71072845	
	62576	42467277	
	48534	30374435	
	61640	80367218	
	56235	44605863	
	55028	34423538	
	31287	41565832	
	74032	10517862	
	21746	71815078	
	57328	45475556	
	24234	23362122	
	37062	33206105	
	28127	44052352	
	35814	84784716	
	86627	87146503	
	67051	14833237	

	75835	30323072	
	58688	70743208	
	52021	15282271	
	24280	85360488	
	38320	48373812	
	68782	72638550	
	14620	51174014	
	30613	74118078	
	15077	13535814	
	22463	45538440	
	65641	86487282	
	52151	75621652	
	66034	87076835	
	14788	15574872	
	37381	82072546	
	56757	58044576	
	36304	33783681	
	54566	21286638	
	85746	36124511	
	54660	41334670	
	38212	47361534	
	12018	25852850	
	28756	36630341	
	32221	54437615	
	53655	84856558	
	66100	25615665	
	24728	17441136	

	47032	62535478	
	16782	14682512	
	45438	23457206	
	32678	86576284	
	81272	67168525	
	60821	84805844	
	18662	38127035	
	85180	75867265	
	21812	54615204	
	18847	36867457	
	88253	37084543	
	57740	67520130	
	17403	74155400	
	78787	75862664	
	20778	73432643	
	23054	40010347	
	46428	78554818	
	17208	18184388	
	43677	41043084	
	58133	53135232	
	73404	24052774	
	35127	77703523	
	41876	88123587	
	46833	77118360	
	38120	10627526	
	47421	32653133	
	15304	61018415	

	17024	24675706	
	48287	36641001	
	16714	13422522	
	56338	25221321	
	56243	32145114	
	30468	18355555	
	60382	62101308	
	84680	82713566	
	54562	41714284	
	82008	21127222	
	16287	13308022	
	37844	31855168	
	61040	43148580	
	64576	10263238	
	46712	73608514	
	27273	12871272	
	50724	66874456	
	67723	33154774	
	86450	67337136	
	47512	77742523	
	52265	33070272	
	66282	26041355	
	40523	14430205	
	64148	83146656	
	16874	54431676	
	40886	57340504	
	65847	71103850	

	10650	23515224	
	87882	42437871	
	12778	47407545	
	85565	26730073	
	67456	11801482	
	33110	15438046	
	70716	31755146	
	14332	21801820	
	23215	25824802	
	21848	62262451	
	42056	77006866	
	14768	44887666	
	22075	30772013	
	46735	74446567	
	40545	43703637	
	26348	37323802	
	80186	18462567	
	50111	47754652	
	38423	53858300	
	24000	42336542	
	45674	86668431	
	57546	11447024	
	12818	17047151	
	57664	30461254	
	42584	37105547	
	38131	81610771	
	34552	76383201	

	74851	16827383	
	87505	80408200	
	60565	18486260	
	72116	63876251	
	58043	10411833	
	82230	67353514	
	86848	70501701	
	71608	73101404	
	54430	82543386	
	42418	18055664	
	83170	53311884	
	65570	14584706	
	51636	28067087	
	14723	17311461	
	57187	25628121	
	82014	53885738	
	65276	60012673	
	30028	77757577	
	11757	58250271	
	72635	17606607	
	46711	85418254	
	36408	15380376	
	77032	86780862	
	45868	74731671	
	12048	55134345	
	50535	12336112	
	76310	40518432	

	15181	27101482	
	68271	41546435	
	47044	15404677	
	56568	56487278	
	15184	57052125	
	78461	52530257	
	27532	84158051	
	10323	15721102	
	53636	73450802	
	13683	84804752	
	12438	62754811	
	37604	34541042	
	82060	87616264	
	45777	16833373	
	56224	80708001	
	47011	18376356	
	78346	65376827	
	64343	22731341	
	11806	64354225	
	43358	88363518	
	22220	30387436	
	27262	53661546	
	85564	72408423	
	31280	60273061	
	38316	28637847	
	56364	11854875	
	13474	66787153	

	64601	87445321	
	25756	13658051	
	30528	70732547	
	43061	28783162	
	43216	88402354	
	50046	12277356	
	42482	83685200	
	58154	35554463	
	22407	62528378	
	11367	81754766	
	21411	17677050	
	38613	75885510	
	86325	58102201	
	53235	51283873	
	24220	42306615	
	26060	10730718	
	32474	20361287	
	76311	35457641	
	11710	73026355	
	37164	42530334	
	12464	10362165	
	41547	61115280	
	83331	78004021	
	81031	33766002	
	68457	64107715	
	24106	85658654	
	48426	30238475	

	80444	25530767	
	87723	17360086	
	47420	56578416	
	17854	76005467	
	43618	48733461	
	30724	14716647	
	53444	28231763	
	62224	60023126	
	51543	15685530	
	57525	67302017	
	40677	88308681	
	36210	63714305	
	53302	23741400	
	41452	55410213	
	38183	40254635	
	31117	54580737	
	67373	72627836	
	53066	78607851	
	22401	27712128	
	25353	12338118	
	86564	44200762	
	15845	84526564	
	12658	28064577	
	80742	42767118	
	40611	81624156	
	24662	66375577	
	74113	78240043	

	38768	52332571	
	62462	54036200	
	15508	48040670	
	40863	56642381	
	38463	73555777	
	24825	65673281	
	64337	64506882	
	56672	26720166	
	70458	23460040	
	56802	64651226	
	18617	63785778	
	43072	48775124	
	54046	24023443	
	78350	26373857	
	42181	74238236	
	56606	37315503	
	85635	80240402	
	75743	60603167	
	41565	25181323	
	11810	67268263	
	36516	52322017	
	33175	31675331	
	88724	24408030	
	15482	68087326	
	26512	38510421	
	73841	12054832	
	45748	83881273	

	56077	43265184	
	24874	77518115	
	37471	78716271	
	58245	38764233	
	14121	35431368	
	58675	24247446	
	32144	66867530	
	13245	17388734	
	18837	45614610	
	65188	57374571	
	60862	43738688	
	40240	58617416	
	66673	55061336	
	17873	52354258	
	44811	46662250	
	24686	52337836	
	55757	76124143	
	22486	20116503	
	46677	85757210	
	23070	75514258	
	35734	48134416	
	21120	42447071	
	22628	78441858	
	38030	36087565	
	86715	63556042	
	28157	45706482	
	75477	60026852	

	46286	73143648	
	42233	84230467	
	11474	40625822	
	27826	38347707	
	22533	62676878	
	72548	53112715	
	62821	17462741	
	40223	20628710	
	25134	26202211	
	78446	38851023	
	34742	52207881	
	74118	54563682	
	43008	77320673	
	20864	14132341	
	73873	28766122	
	51763	46666702	
	75678	81557538	
	42676	27020576	
	32581	28710655	
	84775	10484788	
	88122	43425845	
	71614	20710522	
	26126	82361760	
	85610	21015046	
	84865	22666715	
	31581	24507036	
	83013	12352388	

	28851	20060013	
	47418	75776073	
	62230	46546415	
	81128	34520707	
	18440	62232564	
	40808	86424631	
	73433	87414444	
	53106	14232776	
	65781	16672068	
	41518	10533442	
	26734	66063611	
	41326	58621546	
	65753	33306328	
	40514	18306003	
	42324	24325412	
	43564	73061406	
	80000	41003702	
	85641	86003246	
	37705	32253833	
	77400	10212316	
	63664	71212132	
	63726	67021060	
	28103	37651000	
	32382	32520464	
	45103	45425023	
	57286	67264063	
	48604	28387546	

	67340	60278805	
	12862	13374555	
	66351	76835284	
	88237	54808430	
	86378	68144452	
	71143	62045567	
	15485	27337355	
	84347	24036512	
	37804	48700157	
	80213	74573061	
	16777	38568543	
	31245	43480788	
	74703	32304675	
	14277	67765346	
	82421	74732382	
	31743	83211801	
	46736	45428505	
	80225	22284884	
	51283	32617288	
	37742	63284330	
	55132	67447684	
	20704	50126635	
	42727	48184186	
	70062	37268778	
	36820	38767042	
	63464	64565481	
	85454	68651625	

	47882	64344345	
	82008	15845055	
	28633	57501388	
	10502	71460024	
	83085	54057855	
	70577	48142635	
	12024	71076637	
	64312	63058586	
	62543	32377751	
	47147	34278446	
	23252	24876253	
	12257	63740805	
	30004	81128874	
	18130	20441128	
	71237	75483043	
	28368	42134227	
	88682	48353165	
	74140	41812313	
	11461	68203215	
	81268	45600513	
	86537	54344670	
	50806	28041118	
	26188	54213568	
	31801	36602102	
	51035	76571417	
	10656	13245776	
	71608	34335836	

	47328	74801241	
	62214	30837654	
	67016	27181845	
	46706	13054116	
	20180	57147565	
	68055	58854663	
	65064	60812261	
	52844	31182857	
	22212	20520711	
	57448	77075001	
	85301	71621765	
	40611	77368308	
	43176	61432840	
	28414	30187357	
	44620	40380568	
	18165	24130618	
	77442	42125744	
	54224	66811336	
	56146	55883777	
	86840	86765660	
	46020	22685243	
	81182	57456421	
	43812	74871688	
	17080	20673343	
	11556	14234128	
	75560	68177017	
	57603	66260472	

	78767	42147671	
	36680	23087687	
	37724	25607276	
	82378	88217617	
	76858	40151845	
	17138	64547258	
	85176	16426688	
	47416	14704560	
	85672	18452734	
	54071	43031020	
	50481	71760856	
	58105	54161815	
	52805	22840664	
	43811	84835082	
	32215	24767624	
	42801	13131440	
	73265	83675566	
	42660	30368470	
	82526	21484258	
	70527	33076623	
	61201	66205047	
	47560	41771767	
	32352	42728687	
	10073	10085213	
	30038	15131141	
	55886	12717575	
	84568	75585384	

	81014	80773038	
	34485	33266165	
	71180	42161466	
	36104	66475377	
	76323	20233341	
	71275	53408020	
	34673	43743024	
	13351	20052706	
	77680	47703211	
	48010	76610822	
	77746	82134624	
	72451	40654811	
	34835	75663607	
	74288	55858787	
	31575	28024545	
	30628	85407373	
	61843	14437548	
	16141	30741607	
	23107	32686351	
	61807	32472415	
	40216	18447836	
	33551	82824305	
	56244	21812335	
	33622	48651537	
	30550	82660621	
	22632	55056633	
	24541	45068408	

	80842	75288886	
	30885	60564656	
	32723	86538088	
	35317	12222851	
	72440	25214765	
	38624	56207321	
	48471	58713481	
	35287	61333825	
	64413	41163413	
	57177	63835811	
	55075	72578706	
	43500	80811002	
	83521	27024371	
	10413	38443580	
	10110	70221631	
	54216	22112630	
	53540	68608637	
	46821	16131125	
	20033	68562707	
	58038	43774424	
	23020	57667222	
	15212	54255706	
	11203	77021787	
	84402	86728142	
	51125	63624010	
	41638	26032020	
	38563	72426758	

	35711	68625224	
	53726	60722346	
	65852	85747103	
	15526	82722003	
	68838	31742216	
	40581	81275455	
	24825	17704866	
	13323	47820067	
	43704	65541666	
	31285	30261875	
	66688	36163714	
	84853	16666435	
	67283	46630610	
	53102	48268280	
	30113	36826133	
	33552	86558441	
	20111	64272042	
	61818	80311506	
	15444	88052843	
	73776	65806230	
	73720	66738002	
	35872	15436377	
	74006	88736523	
	23268	82246782	
	57273	43361626	
	30451	84652171	
	77681	66185283	

	31060	34584088	
	78215	13707243	
	56432	41307540	
	88100	52726715	
	78221	84100724	
	53062	76475210	
	43753	51622316	
	86624	60670756	
	54835	86550218	
	53618	40245237	
	34074	75025204	
	71654	15841360	
	51011	42064300	
	50245	27258685	
	58712	75550671	
	24456	10182800	
	71730	88866475	
	48320	31435504	
	70567	18111477	
	82360	73568460	
	52470	68756718	
	18358	87084120	
	35123	21737404	
	65211	84683704	
	37230	22020632	
	53403	32450040	
	64523	11007472	

	71258	68427886	
	47428	22802382	
	41117	18460220	
	35526	48681775	
	38240	54414807	
	20461	42543871	
	33037	81602856	
	71066	34813681	
	53453	86074318	
	85236	16345553	
	22634	17204301	
	22560	36426784	
	68650	17870516	
	64754	24213226	
	25580	60165206	
	74218	53375377	
	26571	64735387	
	40457	41807171	
	36531	26664804	
	27882	22028251	
	45347	53271332	
	76810	54520534	
	32751	52724708	
	23601	52023724	
	63828	14144872	
	44357	13554308	
	15537	68267378	

	65727	30353273	
	16708	21710432	
	31324	62108647	
	48477	18614373	
	36440	12752480	
	24576	47872064	
	87607	33325341	
	61786	12072863	
	75347	33276517	
	50082	68413266	
	85087	85343228	
	20500	67051302	
	82348	17118617	
	64645	15515270	
	26313	17874832	
	36244	78626252	
	34522	56853002	
	72234	41803333	
	76158	57276543	
	57423	84321771	
	10341	21435727	
	65251	23785676	
	14237	42804086	
	28250	35120613	
	45831	54188433	
	71838	41618013	
	36562	86825504	

	78443	56385510	
	66865	67876338	
	34162	86880382	
	50756	51766055	
	43261	55367654	
	43538	31601276	
	40443	43022704	
	67156	27400814	
	84312	45711773	
	40377	15500511	
	55101	62273762	
	66052	65015636	
	16847	78736665	
	14105	26560064	
	47621	88878348	
	32686	54467746	
	36010	68352858	
	73634	17074585	
	83135	52074071	
	61475	62072207	
	15625	34445801	
	37001	70322456	
	71872	23083276	
	18187	63280427	
	20806	54000187	
	12763	42464822	
	72881	85150350	

	62053	73420515	
	67002	62141151	
	13156	43025753	
	53586	64527551	
	88724	73103151	
	31385	41876336	
	61883	66258763	
	73766	18554045	
	74428	87037561	
	50776	61755200	
	32070	10550580	
	33862	86035456	
	80575	62443841	
	33437	55875377	
	34668	84137045	
	68484	61226888	
	24825	13435747	
	64524	10304056	
	15316	13660381	
	80807	43316608	
	86114	46655176	
	31744	11161070	
	73270	11136431	
	78016	80880020	
	51764	45284083	
	44387	32854216	
	85015	81830285	

	72238	75036120	
	14104	76323427	
	44573	60322214	
	48656	65778623	
	61124	75887536	
	73584	84552718	
	71300	16708114	
	30513	60134333	
	43863	27150670	
	38203	16772446	
	61635	48417084	
	16524	15070363	
	82605	66204634	
	73544	75253343	
	41702	12640288	
	87647	22165827	
	56340	83472843	
	21500	30604066	
	75705	61780352	
	52084	51634183	
	41584	35047381	
	44038	55552632	
	54588	35482018	
	56441	88783086	
	76535	15743760	
	32256	40368348	
	43235	24375604	

	31513	46322067	
	22602	75373020	
	70026	82051586	
	20423	56731186	
	65730	43482246	
	44550	58761784	
	38800	16256235	
	84624	61107703	
	17713	86861720	
	68237	68608157	
	72328	26474258	
	33220	71122543	
	87871	14050253	
	71413	16138403	
	70850	65673774	
	78678	23404413	
	64685	30033546	
	38464	14280840	
	84627	12348118	
	70517	10132740	
	45344	23265660	
	16150	35305286	
	13713	56368188	
	34310	46563168	
	34181	10181827	
	33311	40477537	
	24381	82401048	

	17111	77451648	
	12415	80130276	
	72650	80053017	
	31572	74600144	
	65043	82331882	
	35830	15320761	
	82883	80058650	
	23762	12048370	
	22406	54654551	
	78213	43378270	
	57624	47863466	
	51181	16104561	
	70407	25743514	
	27118	60778863	
	77048	82685634	
	70353	73610110	
	83715	33067732	
	40367	72780828	
	36431	46113021	
	53846	47541531	
	30768	32688218	
	30772	20707880	
	31147	43813482	
	55251	72678647	
	82078	45561647	
	62065	81868025	
	28855	85567667	

	30464	18603462	
	56584	12212785	
	78828	35621616	
	68615	57606211	
	16673	73178661	
	11208	20470142	
	27783	33026531	
	85418	24015881	
	10118	74281206	
	24633	70361263	
	85402	41265820	
	81403	11304767	
	84170	83701424	
	48511	66344250	
	23337	24541783	
	58573	28106588	
	32706	60117087	
	27427	76067577	
	46652	70221744	
	52723	53351256	
	38035	70821021	
	70867	17623627	
	83701	12623276	
	57420	45168504	
	60620	70552327	
	47313	84447261	
	64304	61581543	

	78388	43010320	
	21115	42616313	
	34125	60376724	
	22268	35770161	
	75431	33688507	
	85502	83754478	
	35024	63326577	
	34273	15286150	
	67846	23781488	
	18486	33326828	
	26336	36175408	
	20562	13486586	
	33461	12051050	
	84734	60481130	
	18304	70334184	
	63401	85082711	
	16230	35552148	
	36742	17460817	
	67753	61046240	
	72622	50564518	
	76210	44861673	
	26874	57228773	
	34657	64234036	
	51404	10376300	
	55542	22187415	
	62758	74426263	
	55007	17886467	

	31815	43408358	
	48461	38332545	
	68580	75645163	
	41480	65168854	
	61252	40758175	
	41380	23808045	
	50360	16553184	
	18713	38325554	
	25745	68880677	
	25053	24702606	
	61827	78257283	
	26762	86472246	
	14486	27451050	
	45746	27284135	
	88218	14141783	
	66027	72465340	
	38768	38088105	
	23535	33005283	
	17378	54430283	
	34334	73730010	
	10017	33431843	
	75311	25312863	
	20273	16504318	
	56428	51203406	
	23146	88462165	
	25732	35021365	
	66320	20141106	

	50442	61826735	
	17710	43618433	
	60720	38186866	
	48784	21027000	
	38168	65520806	
	47620	57503107	
	50343	35687364	
	17400	78354863	
	66474	37406647	
	74530	60673161	
	51133	62004787	
	83437	15016682	
	80572	81185305	
	57067	73753816	
	30012	62865433	
	82546	47705673	
	58504	88853525	
	73604	23411058	
	76364	50238180	
	68678	82157151	
	33567	33215087	
	53050	54537657	
	80123	82140106	
	26160	58284242	
	38027	42258267	
	55575	66685133	
	83723	15772333	

	66054	87166838	
	20826	36333347	
	52361	16050437	
	57014	54715201	
	35505	34854641	
	43283	68853656	
	46014	13631873	
	78727	52326160	
	46421	43468303	
	20420	10187855	
	83003	51403705	
	25803	20163688	
	44238	85306078	
	13133	33285306	
	11070	16030883	
	10022	74778482	
	70105	17101422	
	23355	65412780	
	82655	63348181	
	45860	71157655	
	54030	46383334	
	23736	77820855	
	58108	62028381	
	81508	26855137	
	68213	84034371	
	12602	10260217	
	43150	42103442	

	70048	10288027	
	26521	24320013	
	12878	87838120	
	81125	25321584	
	87551	71154678	
	52787	28574330	
	33822	82827830	
	10318	64517006	
	70004	65087814	
	15828	54344173	
	21001	34758088	
	63112	30118656	
	64644	52027148	
	47317	18738350	
	40603	17317741	
	51618	58451630	
	63143	80767620	
	78361	12513877	
	62728	87213205	
	33062	43550543	
	66700	12682513	
	31441	70787238	
	22530	44656644	
	60111	72173147	
	77181	53725125	
	45165	65321045	
	66824	13821663	

	42403	50172364	
	22505	68628710	
	58813	43542853	
	54473	70676355	
	55803	46748761	
	72867	75614822	
	62457	44732867	
	88268	50724402	
	45664	57130817	
	13871	50607336	
	18765	45748215	
	66784	33277480	
	24723	16703715	
	60071	22251261	
	78323	28206055	
	56630	67823880	
	31308	60456340	
	14067	82671278	
	71562	12034488	
	22462	14463384	
	43167	68722344	
	41008	34456104	
	85262	76508413	
	38235	58666370	
	76558	52671207	
	76077	34764017	
	53453	75582488	

	10773	41733641	
	51175	82082522	
	21267	25103178	
	55861	13757454	
	87045	88512268	
	53873	71578558	
	81188	57163118	
	50720	58653364	
	28156	73188461	
	47361	18715136	
	88376	11470753	
	45627	43752505	
	46350	45208216	
	34446	63507712	
	86204	14200346	
	35826	40801182	
	61784	35234525	
	58555	68606643	
	40251	50812134	
	34705	52354055	
	17634	70322216	
	21318	24377018	
	74814	43543205	
	73617	48061401	
	87720	26835412	
	80205	66748513	
	50565	43412018	

	57048	21077515	
	42418	84461222	
	74675	72023113	
	57081	86685440	
	72557	36517411	
	14661	54781301	
	83355	38774113	
	83222	88806037	
	42071	11634123	
	77304	44473845	
	10662	63417841	
	25234	17601276	
	80730	51357065	
	15383	73785751	
	31410	24244510	
	31485	42786800	
	85687	80552141	
	81414	72558481	
	72880	46035210	
	55644	70880130	
	34638	37785327	
	15036	84130724	
	86243	41247017	
	74285	77383508	
	86817	71623660	
	31786	36642833	
	76611	78805678	

	47256	71210128	
	33452	71026758	
	17836	66306021	
	48125	14525586	
	63811	50255146	
	87308	81660381	
	82866	84431581	
	15054	27553217	
	52736	62211483	
	63810	32138160	
	78410	15501642	
	83024	43627382	
	48838	15418573	
	48015	77008175	
	38814	51667858	
	34131	67207720	
	16386	43725816	
	33885	16463063	
	40786	81745736	
	25571	57526316	
	43420	41587081	
	22745	26584714	
	85156	68682723	
	86633	32474231	
	23310	75735121	
	30657	27135453	
	12386	33571718	

	78240	87537048	
	82143	24361368	
	86716	37617273	
	78440	77625276	
	67418	27508068	
	70153	40888618	
	26222	87347043	
	48085	42400184	
	66731	48064568	
	64370	55540226	
	17067	22424652	
	46110	18263855	
	66187	22770703	
	53456	27314635	
	57368	78118207	
	35751	31325545	
	17301	25664352	
	82764	32037757	
	33436	11173640	
	18548	68173688	
	74063	73802104	
	57745	33722410	
	40434	42586174	
	72531	33124323	
	61775	84735265	
	61063	83306820	
	71404	67247352	

	47345	16737668	
	34704	74622200	
	12626	32624678	
	46243	51070552	
	70461	74813601	
	74521	22662767	
	31557	18310765	
	25185	21211480	
	72386	38807807	
	52348	54255868	
	56035	63225505	
	42062	77525704	
	23727	40061455	
	75004	70786208	
	17018	12610071	
	60832	44824227	
	48756	42307265	
	30637	46066208	
	27063	40618504	
	28336	43281168	
	76043	27603705	
	30503	54253630	
	66265	40118366	
	81146	68345646	
	62610	14843271	
	48833	36440888	
	28724	67200612	

	17401	65571285	
	20305	51672210	
	24234	70304144	
	27584	25056605	
	25737	88781777	
	63352	88058453	
	36305	78416141	
	54266	84101176	
	55301	55055853	
	74175	35765674	
	61843	81226723	
	43460	73130700	
	38765	18423575	
	26361	14450472	
	77734	43105613	
	31405	28644470	
	71454	55082630	
	25574	42037350	
	36775	31388338	
	43602	71365634	
	53535	45433028	
	51285	81806078	
	28440	50534622	
	10303	84185346	
	71546	43433032	
	81711	77625453	
	83051	35534538	

	30860	78418780	
	71581	64003161	
	30235	27054612	
	64857	65864580	
	35177	74748480	
	55384	38350474	
	84130	21106041	
	28665	50631042	
	75610	68156472	
	25881	46205251	
	16775	33843533	
	62372	48728558	
	63241	48755106	
	31341	60412546	
	42568	74884466	
	85886	62138428	
	46855	52084582	
	80727	58512044	
	64206	85384055	
	10704	23735454	
	50687	15386322	
	53074	63733045	
	84827	58141606	
	47008	31372645	
	38834	35331087	
	67600	72881844	
	50625	28407312	

	11335	42362110	
	43625	43434483	
	73473	44571111	
	61223	72785031	
	26315	44443468	
	22455	52800254	
	36703	14566178	
	33610	33835131	
	83017	77180118	
	12575	84373463	
	84647	70765050	
	84410	31870270	
	74380	84630637	
	66152	67863335	
	78581	33223704	
	74133	60862523	
	23113	24772175	
	45471	77450271	
	64764	60386044	
	83513	47408626	
	21544	66700734	
	81775	61826738	
	75620	77731315	
	40443	75356545	
	86781	50377884	
	43213	23630662	
	18604	74630260	

	73551	66250632	
	31124	62556615	
	74245	62786005	
	61852	24416712	
	57753	31584564	
	41475	24578465	
	51281	48571067	
	31104	68113764	
	44223	36760874	
	10080	24688116	
	61130	82058780	
	84502	85804558	
	72572	64587373	
	85836	72688858	
	38520	54737456	
	11770	44180762	
	20315	10153373	
	36427	28275301	
	83100	65875387	
	65858	74873211	
	11730	38342853	
	12213	86141113	
	53156	87611234	
	10773	36377531	
	51173	52637004	
	11834	82207386	
	14876	23260057	

	72374	83518031	
	64432	31378643	
	43568	63820855	
	65576	34637353	
	24088	74627452	
	60280	84642781	
	86766	11146282	
	30520	35131503	
	45440	67183152	
	32350	87331053	
	60108	88653558	
	62174	21613280	
	13810	65346342	
	74861	55074431	
	56235	48430354	
	60337	61526272	
	51472	17770534	
	17845	45024555	
	36185	47301541	
	62051	53377054	
	84366	52585088	
	33132	38833513	
	81450	45783707	
	84807	60524810	
	61331	71086302	
	66446	14845036	
	56582	60244634	

	53485	81512808	
	86430	51707315	
	68718	42477580	
	81364	23453184	
	74282	23363858	
	83010	73518100	
	82477	72500721	
	73534	46662740	
	13166	57504468	
	72873	22276316	
	72204	82714311	
	22133	55045858	
	72777	27602868	
	38434	68284370	
	16082	44755810	
	37318	53051723	
	44461	40278266	
	15801	48841725	
	71068	52811473	
	61264	33783672	
	83014	50541864	
	14185	44840387	
	20364	36578225	
	34826	24056062	
	13554	65802106	
	52568	54852202	
	76555	32804862	

	70477	33637688	
	50123	82685364	
	16457	22325762	
	51714	12330582	
	24101	70513828	
	63838	10466634	
	71755	80712870	
	81758	22448423	
	23014	25787048	
	88338	81740754	
	53144	11310866	
	28652	13577825	
	44001	16712254	
	26084	85756820	
	66262	46851518	
	38834	54107045	
	63545	42208720	
	82123	30466622	
	61678	54643184	
	21102	70734504	
	18545	20822272	
	68026	76367538	
	22487	23122826	
	70275	57183874	
	77624	13468237	
	31173	56353271	
	67001	53110160	

	40413	52075275	
	45641	20741227	
	60320	18023832	
	52702	71480777	
	46473	48187485	
	42407	17712262	
	27683	65341184	
	24252	18572515	
	44010	22757127	
	81007	56272410	
	52115	42202215	
	54263	44722725	
	22311	23301762	
	30844	14822358	
	27444	42260655	
	15771	40261401	
	72114	17653555	
	35645	14463702	
	18515	85311251	
	54134	70126113	
	25653	17601785	
	62200	80566157	
	26840	74551163	
	11122	43053446	
	35065	12817013	
	64534	12223153	
	68018	35608287	

	56018	33456033	
	74738	64122527	
	81163	28802870	
	31540	11462341	
	21247	17684650	
	11576	44765852	
	67312	24466808	
	36152	40664654	
	24013	31713367	
	51641	71076523	
	45615	28650802	
	30668	10471181	
	64400	53036347	
	32310	52033522	
	53158	83312807	
	13710	44350826	
	22012	50258577	
	61467	56635776	
	27117	73375144	
	45611	78045505	
	87587	14308064	
	23117	34364404	
	27541	18252225	
	76348	63247600	
	50125	86414877	
	65754	25621874	
	65121	27180040	

	61866	23832120	
	26783	85855682	
	87084	48667606	
	77848	77045420	
	45887	20070106	
	48660	11571857	
	75065	27466080	
	40345	31586785	
	65771	21452533	
	66006	46730613	
	38650	44186065	
	86807	36546771	
	68282	58431010	
	53006	28005835	
	82487	51063782	
	13387	48360068	
	65157	55317203	
	76564	72104024	
	16304	50456477	
	12535	76463854	
	24862	21748265	
	47317	38006530	
	53086	14806172	
	52144	37841225	
	78846	82311208	
	60334	85586662	
	18408	76516463	

	42622	51725386	
	63742	54821555	
	50311	51415312	
	31421	76884534	
	47077	56717842	
	47243	60633316	
	40582	64555162	
	64822	35126011	
	44841	83874126	
	71580	77358734	
	66733	46762244	
	81470	14854533	
	23606	65616727	
	55472	63431755	
	51601	27727325	
	22134	26245540	
	35374	48052324	
	38206	66130627	
	64158	66632806	
	74805	20608803	
	26060	47220831	
	26383	57707580	
	80512	58201123	
	13167	80516336	
	71331	34108663	
	11710	70822068	
	22242	22844246	

	81552	38688831	
	76253	10336043	
	18272	28323304	
	78842	64530125	
	85533	78783108	
	83422	33586417	
	76112	37737881	
	40511	26348134	
	72436	34611233	
	62823	60044117	
	33470	10724118	
	66386	73625105	
	62382	77530823	
	58543	26401556	
	21523	74662221	
	17665	46730738	
	65058	48588460	
	83614	76525053	
	22645	66846601	
	81711	53574742	
	15160	81371220	
	18247	32134463	
	37006	56840130	
	55043	22858230	
	31676	47363531	
	17143	65140221	
	70852	58284654	

	84781	40203212	
	71873	67422708	
	56606	32105383	
	85451	51351484	
	16876	88773260	
	54806	30776232	
	80854	50281464	
	57564	52458262	
	67087	42734572	
	66160	54221073	
	18070	57534226	
	85676	68253138	
	33752	40360366	
	24456	64835353	
	50820	60784403	
	23840	24058515	
	46185	83217836	
	25020	73450385	
	47585	20523442	
	11083	16112064	
	30582	28830576	
	32816	80888222	
	36412	65458564	
	72337	48476828	
	52546	33015850	
	84128	42760714	
	37760	54604504	

	27478	25680342	
	41000	33340173	
	28582	21824107	
	20502	23206521	
	14755	21854303	
	16778	54838652	
	56646	32087305	
	41872	54368755	
	53547	16275368	
	57865	83211512	
	33828	55371430	
	83743	13684252	
	40073	70122000	
	61225	51505616	
	51043	53765141	
	50271	46205454	
	50278	72381838	
	31356	66885185	
	34455	17507343	
	76524	41010162	
	76726	68563478	
	76005	73812633	
	38147	75440040	
	46610	40311615	
	76450	21288633	
	26301	80204264	
	47563	67452404	

	24038	58288378	
	22807	24762440	
	11582	26172666	
	55342	53106523	
	22441	45721322	
	24125	15882760	
	24460	17882474	
	44032	21084412	
	44025	66465213	
	20871	46885362	
	46263	23455818	
	48352	31785818	
	81120	14665574	
	67573	77583527	
	48053	34503418	
	55652	35063178	
	33736	32347266	
	66226	37355046	
	11052	60645614	
	27382	75232731	
	73074	55558845	
	60154	40031325	
	22220	26878576	
	33033	55161574	
	64330	83088808	
	35131	16765152	
	38310	25727162	

	18321	80885308	
	67624	18331712	
	46240	34886261	
	52870	65413376	
	28438	47280342	
	57386	50351241	
	40435	45667755	
	42580	63723032	
	26410	32032541	
	20414	67651122	
	78054	17260734	
	61578	12187112	
	81473	14120147	
	23442	52505235	
	85834	73277742	
	75218	83046141	
	62873	25466656	
	10202	77110064	
	12273	87145023	
	30717	50435534	
	38863	17565510	
	38608	58838507	
	58281	84722008	
	56488	85836707	
	16604	32008236	
	45773	45312246	
	10636	78873823	

	21284	47534027	
	87873	30432755	
	38358	20230833	
	78118	12373312	
	34623	34247214	
	66787	77488002	
	16528	87622435	
	18114	81831566	
	65660	56438234	
	30810	55672586	
	57010	63455640	
	86564	80676548	
	36568	36808201	
	16224	18156215	
	28757	63865758	
	31840	16417867	
	45765	40141805	
	42246	12072146	
	10807	27005500	
	32686	37865338	
	62564	73583538	
	22641	55712611	
	11668	38252835	
	10882	77018774	
	36125	13531028	
	61521	40836016	
	11476	23467052	

	30200	21352507	
	83832	72220416	
	84633	31858730	
	27815	62705747	
	60065	70513621	
	47062	80482566	
	67444	17802652	
	18075	63302084	
	77380	33607680	
	64880	61856124	
	62585	67553812	
	42104	65680618	
	43556	51704458	
	81056	10771315	
	10178	44870134	
	86182	81888438	
	46702	81551885	
	56047	38217638	
	41883	36183827	
	10188	31423253	
	85736	62175638	
	72268	13576774	
	70832	65107041	
	66156	13285147	
	44355	52705610	
	65770	22241854	
	38656	63821227	

	17526	34815883	
	87360	14237082	
	85312	48235807	
	14215	36641430	
	52546	20200478	
	32670	10630240	
	32522	57687165	
	45642	74163050	
	44433	55221212	
	53262	75683067	
	54218	52438788	
	46654	37378214	
	72530	78867878	
	41766	75508715	
	87636	71555331	
	63240	67841222	
	85515	42220632	
	27022	14331207	
	56408	74353208	
	72013	17631686	
	78078	13646710	
	54118	21276367	
	55854	27428602	
	81111	77652043	
	17788	47022874	
	72171	85157327	
	86107	11783838	

	78512	50152863	
	83716	22487205	
	43353	51234422	
	16157	47383006	
	56541	68131317	
	20607	55746322	
	85543	55131135	
	24044	88640528	
	72628	55452136	
	57221	48041103	
	15584	88456410	
	86654	55224540	
	85416	58782711	
	45114	47520145	
	86112	22535654	
	85140	21663353	
	52227	87862081	
	78052	72473678	
	75477	24616741	
	34705	58831685	
	54868	87806768	
	83564	38557378	
	74604	21325733	
	63526	26380534	
	14323	60406663	
	64513	52712110	
	11060	81446451	

	48234	11504254	
	70535	56818857	
	37868	83646552	
	78486	75321578	
	81476	84651430	
	66585	10435668	
	31808	23258135	
	32616	52578708	
	45080	84146157	
	75646	72668282	
	56152	44873251	
	76434	45062143	
	73776	33583710	
	20185	53170227	
	66536	13356717	
	35566	30771206	
	44267	28376872	
	76542	34485508	
	24323	43451760	
	63642	16630401	
	48267	51525777	
	73685	35767832	
	58132	44565750	
	21377	80634084	
	34826	56265748	
	30501	12760634	
	18206	16361154	

	57281	43202332	
	18051	34130322	
	23805	78705748	
	47451	84060333	
	86723	50704470	
	31876	36246040	
	10731	46625647	
	27737	71264746	
	50607	23228245	
	52355	16648121	
	60527	77004240	
	86407	35375255	
	12053	26744386	
	42387	51174776	
	72454	46538764	
	83667	58610386	
	83138	47055405	
	28555	77025810	
	30027	58430204	
	14386	41425616	
	78781	61882526	
	81187	15712500	
	21307	32302828	
	18205	46125012	
	13333	82722121	
	23721	26044282	
	40188	25641031	

	51515	65201152	
	75413	73647201	
	33170	31605701	
	47361	74222148	
	32067	40534722	
	35712	70368506	
	25650	42613637	
	51814	48718187	
	71480	86747646	
	31484	51007756	
	27451	45232024	
	33273	37548130	
	33413	61821276	
	43008	32261501	
	82887	76033703	
	54053	42037554	
	57180	86340105	
	46364	38602760	
	48428	71178702	
	65531	76073746	
	78123	16636303	
	68610	71883243	
	66580	57413452	
	35065	51437475	
	46332	73468276	
	58553	41586202	
	60006	62015401	

	63686	18472766	
	58015	43064104	
	46502	55328470	
	61511	52013030	
	15211	54377100	
	30035	71316121	
	80530	58516818	
	37684	14571420	
	38440	15885557	
	27063	45661346	
	36462	45073064	
	55733	27082634	
	33011	51482645	
	66703	14468360	
	65103	51868778	
	12621	58837513	
	81068	15466840	
	42137	60340257	
	71804	22027616	
	72766	38517631	
	17205	50626131	
	56785	58564627	
	32844	74412316	
	41848	50586313	
	28613	68180836	
	83821	73331164	
	45423	15338020	

	80828	42746253	
	52526	71856150	
	68855	84601256	
	80884	27076263	
	30220	37247756	
	13581	87470605	
	14565	25857062	
	75552	81838674	
	88252	34318362	
	40156	70867855	
	74247	18138480	
	20014	24032554	
	82308	30477884	
	80808	60255551	
	35683	40388157	
	71553	67247813	
	18307	68547326	
	56228	65060682	
	41030	56477852	
	23086	80854466	
	85545	62314567	
	74162	56238462	
	54227	62125134	
	35846	20784713	
	72034	51415587	
	67537	21416048	
	33250	84672167	

	53770	38164473	
	27365	68467666	
	12088	44324876	
	38771	85156036	
	15723	83265081	
	32337	63580034	
	55685	57324063	
	72487	23733033	
	47834	58470532	
	71076	48068452	
	76377	86041142	
	67045	20312225	
	75280	48677450	
	80710	55752823	
	65851	51862250	
	18804	87176238	
	63463	86354362	
	16636	26307780	
	25820	70006522	
	12308	12260252	
	61414	66771434	
	16225	78304008	
	12617	14758736	
	24708	72860717	
	74758	85244753	
	16485	80768881	
	62557	56223070	

	78030	33375046	
	83808	33704310	
	61810	52701317	
	62228	84000864	
	42871	47365328	
	18217	56301878	
	85667	21626102	
	30417	85632185	
	27153	16837635	
	41678	20043058	
	15110	78772035	
	62276	48306415	
	46803	10813860	
	86574	70052800	
	33070	60621161	
	40688	40586432	
	34554	63568165	
	72531	87555262	
	40076	14613066	
	55068	47418383	
	67363	34145303	
	61020	44645100	
	32280	74086652	
	34247	52573806	
	60136	70552434	
	13258	26337136	
	52782	11021037	

	86887	35700415	
	58554	58333611	
	68222	17602300	
	35875	70361012	
	81311	35301045	
	36371	34022408	
	34540	38672856	
	27476	15662510	
	13760	20533201	
	54764	35260230	
	73452	46631552	
	57527	46062447	
	12518	71730305	
	56753	63850818	
	12757	77315552	
	88376	74315214	
	35123	38782810	
	60122	85143221	
	51548	76785315	
	40114	67854744	
	20168	33024138	
	86133	63480470	
	74180	73458846	
	15257	48835146	
	38525	41486036	
	78487	38015360	
	86771	47344155	

	73205	42838343	
	71555	71342668	
	36758	87025223	
	44060	72825781	
	32606	73424722	
	71120	74476545	
	83535	17344112	
	57525	28327204	
	52042	72348300	
	57040	38587005	
	74244	83152660	
	23088	23450871	
	24754	63480451	
	10605	13760524	
	45857	63365576	
	60556	16738378	
	40612	51118781	
	44014	20337074	
	76820	21502060	
	14617	26200710	
	24037	34500513	
	24321	62023523	
	31626	26302024	
	41740	31546677	
	41287	42353323	
	68823	64721468	
	80154	62047631	

	61643	47732065	
	46057	45176132	
	65480	77426177	
	32780	24232362	
	70707	74856402	
	80640	57040612	
	67853	37837413	
	41407	81225818	
	46555	18800086	
	85667	87378820	
	73667	34172678	
	76208	18676387	
	47681	87306617	
	55386	37522853	
	75601	47166610	
	31205	62008047	
	67616	38824767	
	86821	81661174	
	36144	64642045	
	76565	36103228	
	68676	22434323	
	45528	30851241	
	88231	87665485	
	37887	82561175	
	52767	62222474	
	80300	24110272	
	64774	66705525	

	28160	45060430	
	74442	41645206	
	70263	14734363	
	30457	76788064	
	15132	10007130	
	42425	51348613	
	62556	76808712	
	16662	62522718	
	42581	15802730	
	57728	81305041	
	68344	57531774	
	77811	81263080	
	33401	80751002	
	13148	48542401	
	16025	44833501	
	73186	71016274	
	44424	35180783	
	65182	17025742	
	25188	10684332	
	23201	33464721	
	20243	23085452	
	66183	45085885	
	84543	52525302	
	17003	68365582	
	70536	83456627	
	68722	75532264	
	20177	85134881	

	45800	85771635	
	62574	13528757	
	14671	14750545	
	26423	40562137	
	61517	18260416	
	57186	80365121	
	42543	27643130	
	80270	25782178	
	61536	60707783	
	80162	47658738	
	52786	43302133	
	40015	44076370	
	40281	47818158	
	58087	18020352	
	26536	52221806	
	46785	83026481	
	23457	66055025	
	24870	43710321	
	12126	46887735	
	26053	30517816	
	55666	72088503	
	17577	76107355	
	25042	85314751	
	62724	33050841	
	81167	52338410	
	47771	18423325	
	82282	62533674	

	58270	52233723	
	12124	18701646	
	25347	36451010	
	13732	68132810	
	42746	46565857	
	67443	43484612	
	24855	28563530	
	36177	56876462	
	21221	13046514	
	31848	15844144	
	22158	84478270	
	42341	80632321	
	20640	88065157	
	71461	65804115	
	34126	60642022	
	55161	66548083	
	12838	31238814	
	20083	16154480	
	66563	63016464	
	35287	25656633	
	55141	64112650	
	51856	21632356	
	85732	67421316	
	40007	53475468	
	72464	52767245	
	42220	34731044	
	11453	64537385	

	48738	86022558	
	22821	17075470	
	52176	53876202	
	38728	11573285	
	26047	62487037	
	14165	83428135	
	74128	82468245	
	68775	57314222	
	36262	57713084	
	81846	56307634	
	42020	60103220	
	84568	66353262	
	76813	17654874	
	21740	75558583	
	84457	25160506	
	38285	57720602	
	84271	83160820	
	61780	53764685	
	38786	41387776	
	61846	58488720	
	78354	41777365	
	88752	44051213	
	74804	76538706	
	28636	74724158	
	14301	86103560	
	86567	66514545	
	17111	36364610	

	52412	33261752	
	76467	56182327	
	40723	82114208	
	14083	25444542	
	36573	75846455	
	23874	30001020	
	61026	37284256	
	84851	26678240	
	77411	42427557	
	64118	78442306	
	55757	68366135	
	13688	35108643	
	88302	32247477	
	28168	41618013	
	16262	85314771	
	18606	26026553	
	26243	66284746	
	85876	46256362	
	67264	10768645	
	63225	74728450	
	22816	58172370	
	25132	68278717	
	57652	74887164	
	25825	76213335	
	14023	18205877	
	65837	84731034	
	68671	54012660	

	66783	72026107	
	46442	63761501	
	65280	77477488	
	53548	77850324	
	71038	71757453	
	13244	53640254	
	57101	81634460	
	10130	28526162	
	73248	68503637	
	72870	34514237	
	15264	26441167	
	54254	33347256	
	11363	68803016	
	48842	25611153	
	77263	80121652	
	76227	35520618	
	14085	70235024	
	73318	26140645	
	18281	24062585	
	67556	38801034	
	68842	14572201	
	21747	28507233	
	74363	83333137	
	64374	75417771	
	85437	57576422	
	55827	84662872	
	50527	10155220	

	56716	67400501	
	14084	43348866	
	37177	76067244	
	67714	84408030	
	84255	68425348	
	83625	34222885	
	14773	61070865	
	47666	23824020	
	46820	63016463	
	50725	60726165	
	80815	41782778	
	83786	34846175	
	23027	10351776	
	62826	40104756	
	77484	64615002	
	82264	24660330	
	44352	53051886	
	17433	48120875	
	56388	23446315	
	15533	37728314	
	28562	67420487	
	63854	40447252	
	20880	20361148	
	81406	48214450	
	43436	22885308	
	60035	82708122	
	76604	41284327	

	16236	82255832	
	31721	12535856	
	11161	31054623	
	41775	86480803	
	81145	16627472	
	32825	47013273	
	80418	76558078	
	88503	70413788	
	15053	26076777	
	40856	20237133	
	16258	10045065	
	42800	20157188	
	10870	38788151	
	24368	57024601	
	57353	71445351	
	35602	25552800	
	46562	35763713	
	42208	62274318	
	47304	88560732	
	86133	11315878	
	43007	60047251	
	24237	37427335	
	53874	85170083	
	52322	68863155	
	78006	20584301	
	22765	16433842	
	78685	12758635	

	75803	53742687	
	56335	61205717	
	27704	10377655	
	81883	67531410	
	71683	44672762	
	76047	86502240	
	76475	54713525	
	16253	37085885	
	17312	78126354	
	43332	21662040	
	22331	57068555	
	26407	28226170	
	71845	53863564	
	60861	43806536	
	14771	38526662	
	15227	41851614	
	73764	78882105	
	32253	70302018	
	73544	60826836	
	30315	45358756	
	11255	23511336	
	23655	14375685	
	65241	50502072	
	81385	35117347	
	68435	23732427	
	74583	45132407	
	84562	76665700	

	37803	13020365	
	12051	71431361	
	23503	44558775	
	14722	80303661	
	62552	44207625	
	64701	14023824	
	22440	33687587	
	56370	35212188	
	51482	65105053	
	23442	75426801	
	56013	21131676	
	16347	78103327	
	33048	23312525	
	55088	60050026	
	36470	87775604	
	18147	40718673	
	35485	21774217	
	27716	85423868	
	65827	84522472	
	61746	74511856	
	27881	56165201	
	38164	32750834	
	13166	51646120	
	27871	25123046	
	48076	83282605	
	87517	10812452	
	58024	55648873	

	83170	72171278	
	35044	76775847	
	88121	48507717	
	20056	48005468	
	77265	82236326	
	51281	74223651	
	67205	50018813	
	81047	64665852	
	84314	37375473	
	66875	27065258	
	71136	76800066	
	23750	56180181	
	24613	80244712	
	76475	71062241	
	72003	76442714	
	33110	72104857	
	55285	78832822	
	70851	38537585	
	45732	33675518	
	57460	40701536	
	62431	80482780	
	62325	20036216	
	35175	48034362	
	17443	36722774	
	76760	81344114	
	48680	33087081	
	30324	84152264	

	42471	53110325	
	43632	86505710	
	21238	32634028	
	41040	73514270	
	25860	52376741	
	57711	32670173	
	25627	82740636	
	41400	41807637	
	21473	27352287	
	30252	12656887	
	81515	71008340	
	77825	80254442	
	73750	41124825	
	36635	41757205	
	40052	36176227	
	84015	14504107	
	56220	28042008	
	41510	25426322	
	14426	37737600	
	42683	20624004	
	67756	85603740	
	34204	14170512	
	20815	73815002	
	73881	45020477	
	72118	77642417	
	35335	62722712	
	67468	51347085	

	33542	87857466	
	67446	75060345	
	14243	10260233	
	40073	52330435	
	22757	18451248	
	86324	83113217	
	25010	67668037	
	87221	56555341	
	36451	50460804	
	71336	41770548	
	81746	50364655	
	11226	46287380	
	36221	72121768	
	35804	26761285	
	77276	81651630	
	87780	66676180	
	82112	30668278	
	82812	64408836	
	56457	53653080	
	88843	43548523	
	65766	67233468	
	62831	65604255	
	81113	35021256	
	57703	51737646	
	18682	81262827	
	78338	13058236	
	75675	10685834	

	62486	34322518	
	88352	34415183	
	62432	58688037	
	11124	57376111	
	86144	34743111	
	48455	23348377	
	85466	48403862	
	73864	62687155	
	58456	36086366	
	54403	17834121	
	63500	67376135	
	20416	62755727	
	43762	16873178	
	60088	78883262	
	84257	56135714	
	10856	51076004	
	17432	84135010	
	75173	82604310	
	83710	21887803	
	62882	70714035	
	30413	87802203	
	88077	45834668	
	23221	77071827	
	36888	38257077	
	14735	30203185	
	45067	48405273	
	34544	36085434	

	15053	82532564	
	32737	18248327	
	10866	37011376	
	13623	86311347	
	75656	46387341	
	50364	44175181	
	65433	61751472	
	18572	77872487	
	38346	17823565	
	66762	14548373	
	67826	38344644	
	21002	50315131	
	12424	55567577	
	87221	52708172	
	15634	43866135	
	11475	32876638	
	82648	70064454	
	18204	12822101	
	18873	75331866	
	18531	75622133	
	70185	73005681	
	37044	23307848	
	88710	68811720	
	48613	32054228	
	27676	54405501	
	18058	26526500	
	25634	31770442	

	41200	70053552	
	67663	56801385	
	23106	15274780	
	45551	13550636	
	74108	10123465	
	33536	86404613	
	31045	17437333	
	75766	81772331	
	47378	10243835	
	30432	52183253	
	18701	67775312	
	60347	72242288	
	55230	23383162	
	74301	50583126	
	84683	51614121	
	42715	46083108	
	55054	35877170	
	85342	50271223	
	71675	20574315	
	16840	74884820	
	38785	85030656	
	47278	21018712	
	25258	22604766	
	60818	21288288	
	81526	11676424	
	78140	21330585	
	55635	73827260	

	68722	45035713	
	54482	56246655	
	85730	14078142	
	82868	24100030	
	11082	38682647	
	83381	58757785	
	33111	72543245	
	37746	44242426	
	45307	31505845	
	53714	14204385	
	26443	16060647	
	51212	68071321	
	78080	56168434	
	15636	73476238	
	33577	76374646	
	18200	14008247	
	84437	78745454	
	45710	71667117	
	33280	30466123	
	77771	42537718	
	15173	33346258	
	67607	73281783	
	47066	35731576	
	73288	76785621	
	25002	31458320	
	14055	17886455	
	35253	35632504	

	85614	32075821	
	55463	55144426	
	52145	52828260	
	18515	85741714	
	53537	84536486	
	24144	88154412	
	83047	54315476	
	70041	44862087	
	53335	27437080	
	27833	27747500	
	86882	33311014	
	10154	50071087	
	57463	48254767	
	34173	15174670	
	57056	46288362	
	48024	48054063	
	73862	14802047	
	38455	57552542	
	68118	37727528	
	86115	24173066	
	10810	80163017	
	58115	63553536	
	83683	76644582	
	78825	76660516	
	65744	53033876	
	86418	38371267	
	47522	41101476	

	27145	27130073	
	55254	51022078	
	48523	47423056	
	55263	50111885	
	78467	85357555	
	66176	12447163	
	71165	10134350	
	32458	83162577	
	22862	70014705	
	50442	61035602	
	81721	84803622	
	84613	54410835	
	75653	20410067	
	52736	21365140	
	52678	66458023	
	80888	62524161	
	23668	20067421	
	52266	88718253	
	56545	22301526	
	27828	72716787	
	70252	85341350	
	84807	80416341	
	16348	85534430	
	45574	24246184	
	87257	86835668	
	55057	15618182	
	85663	80488843	

	84147	42758412	
	56185	31817887	
	26382	76387078	
	81044	16335266	
	46083	51467625	
	42605	64882635	
	61145	30784688	
	46318	17312568	
	88752	15145767	
	38174	71487401	
	82417	33763672	
	27600	24077288	
	35756	53477125	
	52340	24268342	
	86031	36033450	
	78670	74220320	
	81511	57816437	
	71865	60063365	
	57771	24435448	
	53636	87101406	
	56202	60275161	
	76086	30578681	
	56761	22535380	
	25846	67278743	
	48261	11017608	
	65555	27863443	
	80005	22845588	

	20678	60758448	
	27262	48377521	
	24468	81725363	
	83710	60058304	
	25402	53258124	
	41002	14123773	
	38528	67466676	
	44701	87823888	
	78277	14836730	
	46422	13162300	
	65781	23200345	
	73074	10780478	
	87334	31824824	
	22438	60635363	
	25856	33774867	
	20405	26446547	
	20075	55431211	
	85757	55340308	
	17828	61735624	
	55536	55476768	
	32888	86857827	
	44234	72207323	
	77482	81058857	
	45131	64252388	
	58423	84060138	
	86267	56747105	
	52862	56236724	

	88115	25251828	
	51466	50255156	
	30870	18672125	
	37625	66604132	
	18687	80555077	
	72485	64745272	
	45580	55521204	
	71368	41723835	
	20062	46356543	
	38832	76354232	
	57202	51246730	
	33708	71247577	
	20248	81443623	
	80052	74472112	
	65486	37882587	
	71534	14074183	
	42311	45357472	
	46108	24523851	
	55337	30686018	
	68230	30422062	
	27168	37723621	
	31425	42021675	
	61876	28444731	
	62073	83048013	
	24145	15614365	
	75381	46832244	
	81786	31123665	

	25430	41801188	
	70615	31716463	
	13145	22861262	
	23832	36822235	
	11574	34122383	
	38745	37157165	
	68612	10127273	
	81205	81048421	
	13552	23500117	
	84662	61628207	
	22488	23855833	
	35300	61810530	
	28743	45427365	
	83776	58152555	
	27083	50610570	
	62785	48523745	
	64208	81262705	
	11201	37865323	
	55286	32781282	
	62831	70143017	
	81678	34736870	
	54020	66013813	
	34258	55222800	
	54142	77377280	
	22612	71122468	
	17537	35625323	
	82140	41448153	

	78886	60331707	
	51846	12455432	
	70520	87361780	
	16788	38783045	
	67105	47507663	
	41650	34638717	
	37787	23441272	
	37701	32743314	
	56571	36474716	
	24701	85388645	
	72064	65174643	
	10871	36478241	
	65061	75687236	
	81516	64716413	
	62201	65360587	
	17274	52443657	
	42853	16512323	
	60415	68476341	
	23062	41104607	
	62114	66620576	
	67233	74438831	
	55542	55674472	
	12435	50350085	
	80803	42123177	
	83662	38735385	
	76033	68154887	
	72842	36038313	

	58402	15130681	
	12745	15787216	
	74888	67634721	
	40818	23313777	
	46101	71511262	
	68838	44328251	
	10221	13660555	
	47837	23118753	
	61708	58111408	
	57678	80060720	
	53852	28235504	
	28867	62615388	
	54745	31466811	
	85881	25576114	
	30821	42405743	
	54316	46211354	
	52471	32228862	
	23660	30685422	
	40038	30513521	
	13746	62484750	
	84004	32620721	
	54173	81426851	
	60127	77615737	
	84157	54088043	
	21452	25888637	
	73370	58314101	
	26653	88118750	

	72888	26617345	
	72311	61627116	
	88404	17413701	
	82501	27365884	
	12703	10046704	
	86051	41810816	
	52422	11862805	
	22082	38426245	
	65188	60706136	
	88245	76105264	
	30456	61251223	
	88273	56702081	
	40527	86321374	
	57600	46782451	
	78155	28823268	
	76173	81157351	
	52736	18468585	
	58324	55307487	
	35153	83584776	
	72687	83525234	
	31708	51373454	
	50320	30287428	
	57017	44217764	
	85455	73353120	
	26711	70820760	
	84633	24341246	
	48163	12518280	

	26608	13383017	
	31033	47478284	
	47727	72370871	
	42347	57117876	
	88007	46465881	
	51810	67202782	
	83375	41881752	
	50515	22253215	
	10333	36517318	
	63670	12236632	
	83102	65533218	
	53252	57318628	
	77331	61661550	
	10804	24173210	
	64682	43114557	
	45775	83322584	
	55132	27445225	
	27201	30352833	
	48367	32868831	
	48375	62062661	
	11765	85501780	
	73756	64618703	
	70183	43788350	
	84232	42855141	
	64070	16122455	
	22106	74883267	
	26203	22556762	

	25605	72444701	
	47281	48251775	
	62772	32450055	
	65534	30545554	
	65171	30336571	
	57388	37867677	
	28073	27455832	
	12103	64648035	
	46137	48685735	
	47248	24816120	
	78124	84171587	
	30305	38260170	
	20334	25241313	
	20577	46465674	
	76563	12265854	
	71626	57643578	
	20256	42140225	
	32741	85832672	
	23600	18705106	
	68714	67270675	
	62673	10040200	
	31107	15466011	
	41160	47304247	
	72100	32846542	
	88830	33400110	
	54653	55042630	
	71164	68001656	

	52123	37727382	
	42175	63234570	
	72526	85726735	
	20140	73373443	
	41435	47533578	
	60632	85025264	
	61222	86577111	
	76223	55765052	
	23055	20712371	
	28347	40321155	
	44242	86550721	
	54131	21304165	
	26378	77422116	
	52373	47544307	
	64410	23204137	
	85274	70685036	
	84242	28381205	
	60712	38550330	
	21772	75851848	
	44462	16720258	
	23645	46768502	
	43343	74076665	
	52088	15203575	
	58425	72248205	
	58554	27127180	
	12564	45331265	
	37841	16151711	

	66328	76156857	
	25633	15528657	
	32140	56810707	
	70121	84051234	
	40860	37080143	
	15006	68537016	
	40108	26814612	
	60586	12443306	
	85553	50730467	
	51677	34660074	
	40164	65481018	
	67243	84562843	
	54034	18722520	
	50551	35118452	
	86767	52561488	
	63127	50722833	
	25335	85648166	
	83821	35788113	
	26437	65321735	
	36630	48372088	
	66433	75716717	
	13056	65546333	
	55165	35882033	
	87087	37265833	
	36436	14715833	
	32682	74861312	
	81580	25625508	

	68671	57423628	
	53771	74615422	
	36766	34204701	
	25361	52375662	
	86058	40180030	
	67347	12581152	
	66786	62150668	
	52414	53550188	
	28202	52444582	
	27501	10364118	
	41627	67370203	
	70841	11727637	
	73730	35534865	
	38253	58050204	
	63070	10557672	
	12088	81618288	
	17781	46855833	
	72545	57106110	
	55424	40327008	
	85215	64723501	
	30826	51250482	
	70070	36136474	
	84173	18170066	
	53087	28674223	
	17725	23470381	
	65745	55310887	
	63652	56823175	

	17078	58086183	
	58273	87461647	
	43237	68262148	
	33101	66424422	
	52618	30204673	
	18012	33356167	
	43568	72262535	
	67750	68181665	
	71210	73444340	
	24878	57477781	
	23684	86524161	
	48514	15350262	
	45853	84064677	
	48007	24655203	
	58262	64270076	
	60178	20445643	
	43241	44857011	
	53683	18445604	
	31268	34771841	
	34346	76012686	
	33146	83468770	
	25145	78841316	
	47764	87187247	
	18654	60562033	
	44117	78534213	
	28078	86434667	
	20002	16326264	

	80640	72046061	
	45770	44853524	
	35756	71558011	
	66508	53131548	
	28184	23561713	
	32370	72618888	
	48262	82381484	
	28715	71712402	
	85825	11628015	
	13638	15825142	
	12742	84134318	
	42066	25255357	
	60226	62082711	
	84364	86370188	
	54871	30773657	
	56141	11338383	
	21811	58062010	
	13024	81111066	
	53074	87773140	
	62364	83378583	
	84253	45475006	
	13183	26221074	
	60028	77244884	
	15852	48512786	
	18738	71060724	
	16252	40713437	
	88887	52156420	

	76310	11685367	
	86826	46145510	
	57287	10464178	
	44028	25618350	
	85601	40406767	
	45467	42322025	
	85248	20557086	
	51130	14500764	
	60143	58817063	
	78378	82270500	
	67386	47366452	
	30616	68261443	
	31507	48680174	
	41043	11118585	
	87106	28405071	
	46060	50640327	
	24774	36244400	
	84725	33361026	
	52522	10717153	
	31212	13851603	
	82650	76623146	
	86075	53777076	
	55480	14130382	
	10075	26203851	
	11332	33232078	
	80727	88410132	
	32527	30121787	

	16283	36578805	
	54060	40263315	
	16137	74212263	
	81210	38036637	
	16575	70115714	
	16103	70801731	
	64216	20377773	
	32584	12045722	
	63174	47408268	
	50634	75026181	
	35178	47418036	
	11304	71012076	
	13156	20674126	
	46461	31257316	
	64886	65508468	
	63702	76864325	
	65288	47030606	
	45533	34516234	
	37010	54012128	
	30000	12335874	
	12008	60607212	
	70364	38243488	
	27558	82504877	
	43040	63444403	
	13811	51353045	
	28100	46401448	
	32248	23087688	

	42365	76742805	
	10334	15412260	
	53428	12773060	
	61645	42227376	
	50211	24651442	
	63155	72481436	
	71506	56225672	
	37454	20084442	
	46115	80007174	
	40680	38542732	
	24808	76372715	
	16314	18442671	
	87816	25588145	
	42571	30658401	
	18442	25307204	
	63264	51123371	
	24308	53421142	
	14546	73701847	
	63450	13742520	
	76211	86842371	
	52142	17354271	
	80016	63100024	
	25020	42647618	
	22063	67412403	
	81687	77345057	
	30587	11623584	
	76600	77316033	

	86012	88214147	
	14728	42071680	
	12021	37313207	
	71617	28165206	
	46082	86865254	
	14288	27673248	
	16685	28587880	
	11533	72083004	
	80181	76788455	
	83864	73341763	
	84633	81864835	
	74858	78648750	
	66666	74425721	
	23627	27440626	
	68565	88564682	
	20546	28325834	
	41480	45377552	
	54670	82117321	
	53647	38372058	
	64226	78672027	
	63243	43780618	
	62481	81574344	
	38531	55541875	
	12638	21658467	
	14762	13347287	
	51806	80116742	
	80113	13873320	

	55318	58672837	
	55446	24616086	
	70062	73300016	
	31887	63302048	
	28145	24836307	
	50446	46132288	
	18545	50553848	
	41033	12505681	
	28682	77431706	
	52731	52882520	
	87168	25781770	
	35136	13851030	
	73815	67833354	
	12725	65536456	
	23874	13616651	
	74625	74815027	
	33600	38070775	
	41606	60257877	
	65542	57458320	
	83814	71560450	
	68270	74701712	
	77740	36157233	
	53424	46270403	
	72727	34084210	
	60320	73540064	
	45058	38563027	
	75345	26463371	

	82380	61556013	
	83521	43355778	
	26850	67650065	
	11064	70241187	
	50241	68188510	
	73713	25021748	
	50844	43880760	
	15425	11142271	
	42663	15036841	
	56872	63513850	
	82102	46743550	
	40288	44383700	
	27671	87231785	
	75751	41642013	
	43531	30321703	
	42482	47332820	
	23247	73387571	
	13702	66262241	
	38807	35606278	
	64545	61827087	
	54663	53137480	
	31631	37814656	
	35152	37021731	
	61014	54151034	
	84450	18404836	
	83665	20117858	
	77215	25516346	

	32248	38341712	
	67007	46275110	
	37806	85866230	
	12212	44253155	
	26485	53134281	
	62458	12506132	
	42664	48680720	
	20081	26720157	
	75262	65273651	
	78600	83315783	
	57787	78520178	
	17281	77856133	
	13257	82853657	
	66686	28151676	
	51582	86875416	
	52473	17625264	
	33206	15141801	
	22103	85874644	
	44102	18511576	
	67523	70376374	
	28664	20535328	
	71445	13418034	
	47288	83133546	
	43021	25663611	
	17340	78350137	
	38816	27385072	
	50172	62453276	

	36023	33784613	
	24444	87162618	
	21507	20426526	
	45882	75785472	
	51252	40516475	
	31720	33871003	
	25366	67347512	
	63218	21758687	
	20471	81604206	
	70204	81584436	
	71536	37816160	
	13111	40234657	
	18288	27327473	
	40564	83625115	
	64408	67635888	
	47584	20156068	
	35302	65177668	
	32253	52527517	
	87516	67143315	
	22204	55675001	
	56527	11864034	
	40662	74135778	
	71551	83178005	
	40560	67552073	
	26452	25515506	
	34103	52341083	
	76358	23108061	

	22025	40443838	
	62657	38533316	
	56185	24742655	
	82841	66266060	
	77807	45870368	
	35464	22214388	
	75664	87221030	
	65447	53734151	
	38602	56816661	
	20520	44002802	
	82784	41551335	
	51774	37846115	
	64863	68456713	
	77584	77876475	
	52263	48821612	
	61801	18380386	
	14082	38715148	
	74071	71577760	
	88827	16604710	
	70260	70224435	
	87814	15328117	
	16633	66684653	
	56033	12544852	
	64721	72478460	
	68755	84848014	
	22433	54418802	
	82772	66486410	

	40028	61352202	
	52245	88033362	
	86142	72148748	
	25816	83562728	
	77423	78120222	
	27442	21786467	
	72122	66281652	
	23300	54052376	
	25507	43522457	
	14168	22176634	
	65565	15831167	
	76317	27053364	
	50517	20765225	
	32611	36352232	
	42447	74870754	
	71301	16713147	
	17045	47527244	
	34356	61277305	
	65528	24121801	
	80044	88776326	
	77868	27380132	
	43802	66274232	
	38745	65713840	
	30384	16272463	
	83737	30526337	
	85656	68071301	
	72000	10506404	

	65060	55573884	
	45567	12417033	
	41201	26070412	
	37634	48706754	
	50517	12630820	
	74311	67552753	
	41854	54823440	
	87033	47610863	
	42837	37863145	
	31001	85701231	
	38732	55541608	
	34770	40715838	
	80175	18035885	
	27118	81316718	
	77843	60717388	
	17374	84873361	
	13786	43360508	
	12352	31516020	
	24513	30641123	
	81728	17885288	
	48062	62338335	
	57623	55003003	
	52551	18756770	
	42211	58841577	
	38750	72656587	
	74212	32863065	
	17248	32083352	

	74164	50737652	
	53742	41753618	
	51478	37818340	
	22047	44732400	
	73661	50710131	
	74107	46380886	
	80558	13457022	
	58275	42050504	
	38471	50317872	
	67112	30467261	
	66355	26235508	
	54216	37051786	
	26820	62108566	
	73481	85102851	
	65861	28081404	
	30133	36668404	
	32775	38701360	
	61135	35746112	
	73221	63541056	
	71212	52636558	
	36324	82672853	
	73847	74446148	
	24211	34804658	
	58774	51761667	
	40286	42648522	
	38504	86445346	
	61476	34263568	

	30505	42144462	
	61187	70238745	
	58880	26434626	
	25620	23460516	
	41170	61183470	
	58048	70835745	
	84373	83665110	
	55020	64881865	
	55355	50401358	
	40586	82211238	
	85167	26707547	
	32276	86133482	
	63106	43645631	
	30086	74446376	
	23553	47535288	
	33445	56046166	
	42160	70276117	
	43413	70447871	
	51863	78702837	
	13367	17030140	
	73418	81476120	
	54842	32401425	
	50834	67781333	
	60223	81175257	
	11323	56353423	
	37173	22740450	
	88647	20516063	

	73148	64006731	
	41084	47562218	
	80304	81545032	
	21447	17378363	
	14237	37270656	
	64024	77557404	
	84133	30056285	
	26420	64416880	
	14360	86277253	
	42262	62875485	
	31038	18468823	
	15606	48028783	
	48568	83060037	
	11755	34064712	
	18766	60680240	
	71706	37561317	
	68540	41844103	
	37347	43352303	
	22454	37507406	
	60101	83862142	
	58782	25314872	
	20661	22286212	
	68226	38267377	
	17407	42478723	
	61226	23470780	
	40076	57548632	
	17813	38365827	

	57824	86746560	
	13352	48624816	
	34705	43085377	
	48482	11633466	
	20561	86163818	
	16344	45578141	
	78316	82722228	
	71571	33884840	
	14236	55501124	
	40712	84387202	
	38570	63032358	
	78121	23421660	
	78688	71345683	
	43325	67881432	
	35537	75775100	
	23163	66307471	
	74244	68756554	
	34385	66777116	
	14234	20485144	
	52064	12716700	
	40727	28620856	
	12508	38834361	
	65525	17653230	
	20575	72435710	
	71267	40533485	
	45016	36648741	
	78784	88256052	

	34838	25614363	
	34786	77424715	
	32778	74648516	
	38173	78832472	
	77510	44446106	
	30648	22326147	
	36881	78266673	
	10804	60464324	
	87462	57102577	
	24770	25620001	
	83712	82454750	
	35704	68237166	
	47465	37373700	
	37657	67467830	
	85866	82518122	
	62755	33134042	
	84714	56665311	
	82226	53655528	
	43085	21458425	
	21555	77048265	
	74767	87866063	
	76732	30487713	
	62501	46258310	
	53838	22866510	
	36200	20012110	
	18588	25024887	
	23414	68010835	

	53360	81035680	
	31065	66571052	
	35000	45063005	
	16223	55846810	
	34785	42023004	
	22821	25858660	
	33770	76037670	
	82231	70681121	
	44240	25335117	
	33552	13810836	
	36367	61233401	
	52606	27588862	
	83218	87815064	
	52035	14145421	
	83114	85547152	
	53133	83077568	
	56348	78208787	
	33458	23860351	
	24838	62612523	
	14316	12408661	
	61454	24214201	
	67453	31816260	
	54431	70187381	
	43086	63112453	
	52316	58388415	
	76506	78686225	
	30735	74008147	

	74127	52280136	
	25680	73543364	
	16630	12015388	
	70161	15778133	
	43148	71308861	
	78665	87413225	
	40616	85065771	
	75356	20741686	
	24840	85238401	
	27501	38176084	
	56386	83382260	
	43045	17184155	
	52467	73457072	
	85118	30553256	
	55374	87378208	
	28201	40531645	
	57280	67274418	
	50470	12557356	
	68714	30688236	
	58341	11450227	
	70533	44750770	
	40801	47081518	
	75015	40238145	
	42815	46234073	
	72150	13706207	
	45421	74660872	
	22688	84676807	

	85374	66662276	
	37360	13573677	
	13324	17343032	
	72435	71223252	
	38088	55712046	
	14830	22677106	
	47073	57073501	
	23270	61346852	
	62414	36327760	
	87411	50611652	
	21006	61112743	
	12232	67850648	
	37457	30013345	
	61013	50220464	
	21852	74866420	
	63275	61602524	
	35100	76521134	
	35824	55674437	
	74636	83445875	
	50276	86251108	
	65602	72411285	
	86064	41130132	
	57652	43851671	
	27076	20851024	
	54554	48362006	
	46758	85686078	
	34417	17531871	

	64418	16443237	
	86170	46425531	
	12621	73160333	
	44587	43602720	
	88428	87726575	
	83785	25050207	
	57051	63238814	
	58140	61872516	
	68251	76635436	
	77404	30560547	
	87607	27410357	
	20181	71314706	
	62867	66638767	
	20564	43426687	
	36163	31823554	
	27863	52861536	
	11467	56741048	
	45204	37156635	
	24474	60858848	
	40044	85112460	
	36478	71184613	
	26047	14114324	
	78004	85807066	
	60123	81465342	
	76837	64746233	
	34264	12352174	
	52275	33331437	

	86044	38638724	
	70343	43288103	
	13463	43437548	
	74136	45801064	
	83773	24052305	
	64352	72086152	
	35737	13801184	
	23587	47713562	
	85544	76883867	
	75622	72716021	
	42787	77816126	
	25060	56360063	
	62405	10038735	
	82733	80436221	
	36553	20051427	
	17111	16537055	
	66882	47846824	
	61155	14223004	
	21720	32583744	
	45214	50785133	
	85821	83130005	
	51513	30036218	
	60147	54367158	
	42545	65282652	
	80657	82651403	
	15503	36876167	
	20713	74753527	

	32722	12465785	
	21280	84236644	
	70622	88468181	
	40024	34350041	
	82848	26720312	
	51175	38684455	
	42265	21276875	
	38450	13316706	
	26328	58763132	
	12065	21784554	
	48438	70051821	
	55767	65335413	
	80054	38010073	
	21002	75528683	
	58282	63023685	
	16403	84716324	
	88348	27577540	
	28524	38142067	
	70406	53310668	
	46717	87731265	
	68626	35358437	
	65442	22685064	
	65628	76211067	
	24518	17085504	
	48846	63146468	
	48768	44012645	
	76505	60837407	

	31417	73101486	
	74478	88086087	
	70237	16234220	
	83448	27636555	
	52738	15035377	
	35307	40827832	
	73277	60538762	
	76814	20844343	
	68840	23303134	
	53304	16782453	
	72544	73166865	
	17160	36888747	
	36165	11214420	
	13072	20538713	
	60508	61858838	
	28544	68347276	
	34118	34165881	
	30300	74822533	
	65186	88340056	
	67343	23464835	
	68551	43334244	
	75287	82285548	
	32084	35355104	
	58442	17031505	
	26330	84787858	
	38038	12888742	
	73772	84234277	

	42115	24488524	
	84368	30065025	
	37562	74212445	
	68145	73751037	
	38387	57671163	
	31273	14324581	
	54474	43728763	
	71444	26512544	
	36501	62527521	
	16122	52203477	
	13575	45005160	
	57715	36221336	
	27336	66437636	
	54063	22714234	
	23250	60234701	
	31684	44607616	
	71064	68422785	
	71372	16308006	
	82014	26283736	
	14608	10622370	
	68284	47405072	
	24074	77381721	
	21055	17822305	
	11083	53436831	
	27312	17075762	
	32215	20133574	
	42555	55522381	

	47664	70406211	
	44725	23546730	
	23302	78401127	
	13831	45683562	
	75683	11253162	
	28367	22433715	
	65318	30405246	
	75501	50071364	
	80613	40773052	
	58476	34430783	
	82286	55634061	
	41008	64661110	
	57562	25162563	
	58417	88365241	
	68817	83580184	
	65707	31038304	
	52731	48371421	
	57565	38072705	
	80315	48651072	
	80641	38620858	
	82383	62162015	
	16342	75208773	
	88215	57435635	
	50360	30275760	
	38032	33386517	
	37481	47816266	
	13461	64236226	

	87851	88231882	
	70528	74468032	
	43225	87806277	
	41422	71553878	
	67020	73414757	
	83861	47163422	
	41603	80158267	
	85401	14582786	
	70873	21350472	
	64621	53406874	
	63854	24808520	
	17786	56651480	
	73576	68360048	
	72613	80462224	
	34584	72234332	
	50463	85184083	
	22000	30522668	
	18786	84324687	
	26674	43220552	
	18521	22767448	
	30413	31381662	
	64754	55212215	
	75516	75417580	
	44658	53165548	
	42617	45321160	
	31862	54024180	
	48623	48453110	

	83045	24272086	
	71652	25116712	
	55451	16742351	
	50352	28661547	
	17846	33458008	
	33681	34658814	
	20160	76143788	
	31873	82718751	
	10886	81882840	
	10085	60701254	
	52107	63885121	
	84026	61860817	
	72048	76877548	
	66737	84314710	
	86246	52050381	
	41458	66265683	
	18110	30118451	
	14563	24831231	
	55314	64864264	
	10861	32108654	
	75836	28332641	
	72065	26277366	
	47880	47230656	
	50026	56655272	
	77087	83767232	
	31375	65465386	
	68405	62133316	

	82760	24677164	
	42874	60012401	
	64002	18271450	
	28156	17320385	
	51171	16331010	
	14532	64673413	
	44711	86003614	
	50505	65116838	
	85708	82526482	
	50013	70222606	
	48230	54627263	
	38577	56170207	
	36825	56161405	
	83134	58633062	
	22107	22408053	
	22528	12416783	
	44535	84025484	
	51354	78517865	
	33081	61427062	
	36281	51875012	
	64007	63675060	
	40053	72063033	
	77856	78136867	
	55547	63070102	
	34487	51627332	
	43630	18421140	
	84152	71618305	

	78832	65255541	
	16036	17374151	
	16167	37277180	
	47156	25464834	
	30006	24707172	
	12687	15168135	
	76265	80887110	
	36417	51211533	
	15274	34601208	
	10671	75411548	
	77361	18802118	
	40548	88804020	
	87631	51758042	
	86376	28271086	
	30716	18585281	
	30186	35846587	
	47280	88248862	
	34005	38387223	
	56165	30307101	
	74328	14654504	
	87550	33201686	
	61586	76783387	
	67870	68707714	
	22502	32574511	
	57851	34288573	
	82754	52250831	
	70342	80660022	

	53528	64054758	
	32357	52203486	
	28001	82380477	
	55020	88033235	
	30385	20778458	
	82875	33872214	
	81882	82464308	
	13147	35227880	
	51300	82616127	
	24007	43524271	
	10467	78407736	
	62115	37367567	
	17088	70344307	
	66405	33271434	
	23844	65232808	
	87320	81423054	
	42283	42737732	
	38757	23627588	
	83075	71667656	
	58242	36031110	
	51571	16185138	
	10647	70171558	
	61376	67314811	
	33376	13587384	
	16272	38526280	
	45465	77742133	
	13181	61377010	

	38716	11575112	
	61145	55116586	
	52418	23288570	
	18365	30428503	
	26104	85587331	
	74618	34781025	
	16883	74200470	
	66158	46586332	
	14784	65581814	
	26387	15811212	
	84252	26867735	
	71065	82504730	
	63201	72870316	
	83486	75424080	
	52376	62222671	
	81268	57216574	
	34517	71676354	
	23313	50507416	
	63220	46085341	
	76230	71804418	
	23723	63605725	
	28235	21331853	
	35322	24576268	
	71423	30841085	
	11178	76240274	
	77523	42132402	
	72408	65802136	

	65648	34485235	
	82445	26834660	
	28018	34048031	
	44182	22245084	
	17681	30438016	
	12240	43452146	
	57176	52372405	
	54386	13261776	
	63727	83304410	
	22181	35875064	
	81845	84686415	
	72587	53632812	
	25457	77108674	
	23746	81533767	
	55043	21263600	
	32715	87056641	
	42347	42400377	
	24522	76116128	
	53383	77233075	
	42242	20045088	
	71855	42520216	
	77414	18184246	
	34077	22400868	
	46130	70077313	
	66160	67346044	
	83740	52326585	
	34035	14710823	

	66611	23450804	
	81634	24656518	
	11578	28221163	
	12143	22413507	
	42111	53148868	
	57633	10731142	
	37116	70716656	
	74334	51615020	
	37872	33304138	
	58661	68124003	
	32236	65328624	
	60701	48367445	
	21131	75041843	
	48778	46244870	
	78644	67413072	
	56644	56180170	
	55465	18607706	
	88830	11456760	
	53278	83013883	
	11454	43350581	
	88364	20262484	
	11677	56235333	
	52510	25561535	
	10373	23201687	
	46178	63878150	
	80781	72422248	
	88623	61336254	

	16405	81311737	
	36486	76565084	
	23566	40745711	
	88820	50832652	
	52435	21768462	
	38676	28531764	
	46337	65507243	
	61362	78101184	
	44853	31845271	
	88203	75727078	
	83466	86556772	
	10634	15652471	
	20564	56025315	
	65780	48643840	
	83173	33663504	
	87825	55654403	
	47561	24241332	
	55164	82521215	
	35728	30678174	
	57442	80323815	
	51632	10885673	
	87158	73057464	
	25610	77244456	
	21762	58526325	
	86361	16456200	
	75424	55845476	
	76131	30882221	

	28260	14466666	
	63727	75561173	
	12632	20315700	
	22632	84064536	
	75110	70310386	
	82572	57383688	
	52252	27482731	
	46783	36808610	
	13772	57280845	
	81524	17571204	
	53420	74355115	
	75370	62240454	
	47384	75336782	
	65036	30680447	
	66867	31152308	
	70302	27322051	
	47821	27184785	
	60724	47478833	
	63082	33223750	
	81154	16153287	
	54833	86040612	
	77360	44777670	
	53106	12221601	
	42813	16305350	
	65672	83635672	
	76321	53353857	
	43121	17032468	

	76080	40581863	
	25543	23663736	
	32700	78411268	
	14371	65370568	
	12240	86244565	
	33064	75187718	
	55613	55243101	
	78614	46282714	
	84754	34280584	
	66777	82663702	
	13346	11078718	
	77254	85261623	
	44271	78740057	
	48865	18084530	
	16075	38785722	
	58640	78610873	
	77684	10708541	
	76662	62324286	
	84632	72404177	
	75485	15625220	
	10865	74136502	
	18328	34152824	
	78335	13506708	
	57758	15656016	
	72856	85362045	
	85857	45871150	
	18307	83657756	

	41186	66314046	
	24823	23243766	
	63801	15074523	
	41225	32767236	
	72560	56273472	
	82801	25337466	
	74625	67434202	
	64437	53852675	
	15520	47011411	
	63248	43007467	
	46664	88451326	
	45143	10351074	
	81865	66655041	
	21555	10334646	
	41371	72882043	
	88632	13466454	
	67147	54673747	
	32131	12885140	
	65741	34275851	
	37870	42216825	
	34885	22627833	
	47463	30146654	
	78063	34434875	
	36816	86888581	
	31218	54841504	
	63718	77063354	
	24715	87784348	

	80608	24407058	
	13218	41204381	
	26518	76663673	
	20171	22858561	
	73652	38241674	
	87616	87053262	
	50106	62481467	
	55140	28768182	
	63607	86824452	
	86484	37861175	
	32443	77853470	
	21701	12646731	
	51768	46263426	
	41700	33854881	
	27705	84371707	
	66771	64547446	
	61724	41207561	
	57028	25615063	
	24800	40726580	
	16026	52456734	
	52246	15687016	
	76247	67311114	
	88273	14738205	
	48423	55118654	
	86721	37530561	
	67711	17846333	
	34245	16017267	

	60372	44011464	
	58738	10844848	
	32740	86263027	
	11027	51127352	
	46108	22502666	
	57702	82047010	
	53776	32731453	
	76072	71148031	
	41875	80650788	
	52166	80086408	
	46710	84521434	
	70727	85751770	
	27355	40526255	
	38676	14764388	
	47255	60121763	
	82235	10036845	
	86631	20582674	
	33251	52121386	
	68733	64125587	
	66888	15678554	
	66688	68674528	
	41660	17076380	
	27141	76358385	
	85042	17605658	
	58342	60561440	
	76356	45733404	
	22420	46642887	

	85268	38170227	
	85865	57628851	
	46034	48460165	
	50320	80822712	
	40433	31658247	
	17104	68405758	
	83725	68260687	
	35244	26547108	
	24587	74402287	
	52516	20446257	
	47882	33305773	
	12040	76102456	
	13040	24247488	
	20312	51207306	
	51584	35105431	
	67640	53051633	
	56313	25130382	
	74785	64610734	
	35005	71326676	
	61185	87638233	
	41217	12587376	
	34404	52152624	
	13033	62272375	
	58438	43377232	
	11253	47725034	
	73268	54877777	
	60655	66554427	

	37300	48808144	
	27852	53435688	
	77622	16630222	
	12338	33141141	
	41007	12483341	
	23530	87686521	
	26885	54762711	
	35587	67047810	
	61243	20040067	
	88035	68774725	
	55855	52857368	
	73374	83866853	
	21158	33453331	
	12154	85085738	
	18038	60533783	
	60458	76883684	
	82733	34781726	
	57028	78662881	
	30676	82823347	
	32506	34471501	
	66217	33423856	
	10740	50110834	
	21643	43287542	
	26753	82244727	
	16886	51611114	
	85152	26722031	
	64615	83704624	

	86473	20434346	
	12557	27588816	
	16854	34588156	
	14185	12578732	
	73004	40433220	
	46037	72822041	
	87306	46204464	
	28307	77248871	
	10500	42628202	
	87375	33652252	
	46122	82751410	
	61624	86013420	
	51203	81037033	
	80857	24555743	
	60361	41378371	
	81772	74802753	
	72241	38816026	
	60763	48185647	
	87262	48145002	
	78262	10135308	
	87741	85308224	
	10607	83500618	
	72615	55701845	
	63101	28115627	
	53856	62425436	
	23681	54566188	
	42472	25537452	

	77656	67111277	
	85543	13203685	
	13812	62732727	
	76232	52364466	
	80073	88510304	
	28157	14760470	
	33447	52086024	
	22107	18024711	
	71548	32513520	
	73706	51128171	
	61568	71832560	
	46701	76480533	
	81551	50432425	
	17868	20742613	
	22036	40540120	
	54422	13670566	
	11084	87857311	
	50161	54617115	
	85520	10201100	
	41522	76286202	
	86236	80844023	
	67271	15353363	
	64661	60382855	
	85376	62873470	
	38637	40300675	
	65478	82001311	
	71730	57444051	

	88115	54320783	
	83771	88781862	
	10187	84102218	
	41702	55250716	
	27783	62686732	
	41360	20655480	
	85731	44678628	
	68332	45547525	
	62272	55275634	
	38242	38772860	
	27831	17071421	
	25426	75466872	
	63877	12152713	
	38445	56858047	
	13101	21866200	
	75137	71183623	
	54065	47841748	
	48745	23023016	
	52327	16055421	
	52126	46152001	
	32233	23075620	
	27481	55350768	
	14761	64023664	
	77838	67862185	
	66145	64550863	
	64226	26814753	
	31436	87801784	

	54413	14522058	
	56473	25477540	
	58605	72247688	
	24720	61501470	
	52667	57770377	
	74525	40228280	
	75443	33314075	
	40813	76023640	
	83681	30202750	
	50138	23072625	
	55352	75224167	
	15858	70013630	
	25048	28720600	
	52042	18675312	
	72830	76121651	
	44175	16560146	
	71452	65875832	
	33235	56774585	
	26020	55887487	
	50367	87177020	
	50553	46311273	
	33678	45140124	
	41742	32266544	
	37683	30873065	
	31426	40867837	
	62330	81651545	
	31280	40874717	

	55768	14255104	
	21116	34606614	
	16404	73663676	
	17532	81322460	
	42076	64636304	
	40523	40702034	
	41542	23200612	
	44861	74123573	
	87525	72266563	
	46220	80660246	
	30061	57033247	
	42380	53544355	
	68000	20863456	
	75188	30357007	
	44453	28447400	
	57578	80720736	
	57835	21145785	
	20036	15844560	
	10108	67446565	
	33764	31036635	
	83474	70561154	
	73856	48144510	
	60224	21532807	
	30284	16860620	
	27217	81358150	
	36535	72727717	
	83442	60434525	

	33023	54272030	
	53685	82274887	
	28854	72504828	
	37526	54571766	
	47533	20657156	
	76310	33422073	
	22088	71238205	
	48808	14756511	
	73742	17056208	
	76627	15725712	
	55544	26024201	
	35535	13155457	
	76240	82844807	
	84538	12162818	
	80866	30840484	
	17178	56424476	
	81526	53076062	
	64316	63435410	
	53103	14702430	
	34618	78581725	
	38004	22781064	
	17356	74525430	
	84708	10706660	
	44588	75534003	
	12456	46653488	
	11131	37086840	
	62244	18702324	

	76858	17258736	
	58271	40347113	
	80103	56131004	
	13403	13528036	
	80003	62330330	
	21028	48226527	
	44744	52024635	
	31108	64782526	
	37661	62530431	
	22251	54308758	
	85823	46086073	
	17380	77451765	
	67622	48721747	
	22401	67581007	
	65401	28575346	
	72477	36377658	
	27222	23325772	
	70156	18230407	
	47457	65504707	
	27503	25227817	
	46071	43476738	
	75051	76570054	
	55721	80860710	
	84610	73640851	
	41072	71448268	
	21306	32036587	
	71045	71216273	

	57506	31006267	
	18021	27776232	
	13083	46628433	
	32553	31366088	
	36256	30822043	
	88318	13580304	
	25222	27843340	
	53762	83221362	
	10653	76825441	
	41662	10067825	
	57487	85122021	
	40115	70851547	
	75053	66667057	
	43427	54080115	
	65168	55548142	
	15166	36727852	
	23841	73235416	
	55528	14166602	
	25866	14661304	
	44258	44828102	
	32672	71675185	
	57845	80375004	
	52236	38350076	
	54051	72440346	
	42425	30247520	
	85264	28421204	
	75424	56241835	

	82507	36871634	
	77651	41128806	
	56047	18065231	
	53181	17073276	
	74803	45836825	
	44545	13710766	
	74337	21876820	
	12756	68624670	
	80010	40783857	
	60140	11776042	
	31086	57070242	
	54252	56677036	
	81748	47110381	
	37435	78881267	
	27300	18687602	
	53658	85447231	
	46260	64141005	
	83623	48548230	
	51785	82426825	
	17336	10136833	
	16880	60333307	
	61684	55130048	
	48703	87520212	
	67063	66646645	
	21323	22361054	
	42248	51362384	
	74516	62461411	

	45370	22262103	
	85288	27335737	
	22327	68574545	
	52252	84740820	
	54261	35456050	
	30142	81010701	
	84133	24788377	
	72486	35153542	
	60236	40446600	
	26707	80137653	
	81610	25285256	
	45701	55253535	
	33517	83501754	
	71030	61361620	
	22665	67307742	
	73872	85312171	
	25305	84747020	
	53117	87136574	
	34733	51860175	
	28367	46815610	
	76038	77488673	
	33567	23624810	
	42565	14643022	
	13520	57386330	
	83302	82214716	
	65015	38313828	
	70843	20147358	

	53865	67274228	
	50042	67773135	
	80252	74861333	
	36438	48612486	
	47534	12658278	
	54268	21670086	
	22866	36513020	
	20835	34363482	
	58516	70125642	
	43518	38613805	
	13860	67630821	
	50262	67452405	
	56275	86024163	
	61307	61272211	
	84450	22238800	
	55708	46065324	
	25574	60062685	
	64284	88706183	
	33418	14105554	
	16216	18743446	
	81035	78013207	
	48156	87238730	
	32186	45722124	
	56781	76543045	
	57122	60188368	
	11845	87863267	
	85342	33070032	

	64626	40407447	
	13708	54185822	
	53158	76067413	
	47702	34282514	
	14753	56350327	
	12020	81676371	
	20068	70433005	
	88151	23584405	
	17357	50570753	
	24060	84748255	
	58771	57175706	
	11061	43276830	
	43042	71834564	
	56446	83218573	
	25423	43253306	
	70164	83353842	
	15840	25740762	
	10761	25533518	
	63615	64278313	
	28842	36557057	
	30357	58625611	
	30215	64876473	
	41866	20630223	
	38125	10824738	
	17500	54847400	
	51425	75184302	
	25140	81640867	

	21418	41078152	
	51066	68818003	
	25601	45468024	
	60754	66568751	
	88842	58827678	
	46261	18855286	
	38378	26205655	
	31651	18231787	
	58322	58431152	
	22386	24618554	
	21242	28143778	
	71737	52030464	
	76871	22880675	
	37858	15435654	
	43832	71747331	
	74856	83406762	
	38852	65632577	
	66802	65626114	
	75542	24233186	
	73032	83325405	
	15021	26521342	
	37152	33245513	
	73108	62258032	
	88656	10515072	
	71876	20118573	
	78258	36480286	
	28825	48381842	

	56810	34808261	
	77847	65503202	
	67363	78144142	
	30577	68215854	
	55435	38840351	
	63213	60737472	
	23026	28356862	
	25264	48071803	
	82565	55535758	
	85182	30058132	
	52357	52165706	
	33336	44251462	
	42186	68186446	
	54037	11330414	
	54756	31845225	
	67035	26238246	
	43677	64583641	
	77847	74183623	
	50654	34273183	
	30032	80011522	
	62366	33783670	
	60267	55181680	
	58422	53462845	
	44042	71054862	
	40756	38623167	
	33210	41546413	
	65638	15156772	

	10857	20601766	
	23583	33125450	
	22053	70006438	
	65875	78845808	
	64500	66652710	
	48105	81061025	
	26151	55644807	
	57735	63151560	
	55686	11556112	
	66246	27723023	
	28123	22244277	
	68580	70683756	
	42818	36713688	
	41863	75042460	
	47867	85141458	
	43582	42624455	
	60266	56382481	
	87723	23647735	
	50241	50283052	
	40707	75617662	
	60380	33280214	
	41345	28226745	
	52441	45318844	
	45247	50214580	
	18702	45552067	
	60833	35557025	
	14150	70878770	

	16378	38751628	
	81472	60447786	
	84174	50417006	
	17153	73865746	
	87705	60872568	
	57144	45603654	
	67374	66142550	
	66260	43121548	
	68380	58840550	
	76257	62154023	
	24127	38818272	
	35605	56677384	
	18624	65366872	
	36883	64757330	
	84514	45266805	
	63538	63008804	
	11462	41521558	
	83658	68712008	
	46216	60665362	
	51551	45212334	
	57002	83121612	
	72641	61101300	
	38310	57023204	
	63006	51655236	
	25666	84718061	
	26268	37166444	
	30772	30573232	

	74035	85120812	
	51750	83106562	
	18861	48215033	
	80854	73113238	
	41348	20776133	
	74280	57012450	
	57174	80234106	
	76753	62414488	
	73048	54086416	
	24507	86418466	
	71006	50704021	
	62460	85486643	
	64745	68876247	
	84284	63313111	
	84213	18315318	
	83628	71057367	
	62374	70067631	
	52067	85585653	
	82375	78477552	
	25757	50754782	
	62473	83400418	
	32502	67237138	
	85374	20265767	
	15833	50276830	
	48376	25353726	
	78774	87515727	
	47518	54643017	

	50831	24440834	
	30520	23768041	
	34107	55348043	
	78826	87126413	
	81400	38861152	
	47667	50541186	
	60201	16611630	
	77651	86614304	
	22522	58723882	
	83683	63710343	
	25487	15434281	
	61320	41802415	
	66167	85313280	
	86014	77512256	
	21028	32215117	
	43311	23544580	
	73527	66602004	
	68553	16874116	
	41870	74771776	
	15438	85470402	
	28823	28434683	
	43160	14140550	
	24653	25857514	
	70307	15265015	
	81478	34102358	
	46201	32030403	
	65300	14715408	

	48653	32416224	
	85451	51012862	
	28475	35055686	
	33383	35874173	
	38745	40527746	
	46317	42718214	
	14266	12115580	
	22574	78441651	
	52850	41422320	
	68156	71275268	
	18747	75657357	
	51280	50500848	
	27252	83521376	
	66353	14421106	
	78100	45722834	
	32864	78148557	
	74440	53252540	
	13504	25657565	
	52585	35438234	
	32824	12243385	
	70126	84565110	
	57838	47603167	
	61376	87264472	
	37433	25663616	
	12405	13644683	
	13563	15674746	
	31160	78045740	

	27628	85887331	
	62007	52412715	
	61468	46754004	
	83762	26228745	
	74785	71204544	
	36715	17502702	
	74278	82811427	
	75261	13025014	
	16501	81725766	
	41727	28404318	
	15742	62355650	
	75337	41767056	
	67781	12115600	
	85865	72211736	
	68804	52526078	
	50461	36851485	
	27407	65261214	
	37416	30245238	
	65046	54506351	
	26865	37532807	
	14631	78270730	
	58560	51071550	
	36133	66822542	
	56116	60031688	
	64837	46047615	
	21471	45508206	
	71235	43123641	

	25865	32024826	
	62452	64681180	
	16307	62658345	
	36545	31150450	
	34786	52473885	
	22680	36076035	
	81533	72135508	
	33752	51083545	
	32810	26648170	
	73170	20055647	
	72340	20770082	
	27468	75005437	
	80503	67648437	
	76515	55241501	
	10547	66507511	
	30700	15076647	
	11371	70347572	
	12435	62073836	
	86135	11046710	
	83513	73784838	
	38871	42185134	
	20642	22817763	
	31765	66552383	
	31874	26604164	
	44132	27118064	
	56586	52005464	
	84184	20080408	

	80140	80268748	
	32666	10115441	
	66020	37231468	
	10171	66520853	
	71678	70821183	
	86856	16231803	
	41285	38436460	
	23185	62250173	
	25146	44370102	
	26873	57041682	
	75174	53454866	
	46886	46368712	
	21588	37180705	
	52166	63281532	
	74476	27033043	
	78177	54288102	
	43416	78074386	
	65484	44140163	
	51130	10537644	
	37344	50243242	
	55206	12642430	
	37143	16361167	
	82881	66707648	
	36263	36134347	
	15241	78614231	
	88475	77328642	
	15205	16124626	

	13421	41653146	
	86087	27653034	
	48044	26741301	
	68818	74761140	
	73473	23065102	
	68666	46527518	
	20378	31168521	
	46776	81530064	
	62378	13088055	
	16205	81087512	
	78421	76836233	
	74833	28586288	
	26150	64880303	
	12338	15772167	
	21214	40673434	
	26837	27513806	
	43520	17331467	
	53556	26608210	
	56526	36182206	
	46516	70534346	
	32483	78185616	
	11421	31603231	
	32874	13727357	
	31513	66332673	
	21153	27320262	
	63465	35405687	
	25570	81833412	

	38635	47364461	
	87285	50008130	
	50654	14874118	
	80385	74267666	
	20037	64866246	
	64141	38268724	
	31756	58260146	
	64874	10524106	
	28808	42221683	
	75745	87734646	
	88085	55003640	
	28130	23282536	
	12746	40834640	
	48858	37483001	
	31537	52610300	
	34561	34165475	
	56532	68221454	
	44075	51534731	
	50848	55385018	
	15367	45425851	
	38450	37833030	
	22554	63202614	
	73645	18664887	
	71278	10517705	
	45242	24318381	
	73185	47066122	
	74024	67173880	

	55218	83831183	
	35085	75501034	
	36346	13217760	
	46324	11237415	
	37452	78518604	
	34445	40486373	
	66450	43326060	
	22415	14066778	
	78173	41120717	
	22665	75456284	
	70222	48635075	
	72627	57101078	
	38035	13545287	
	76381	85321717	
	68043	22477747	
	50215	70023681	
	23428	16403415	
	34626	45237574	
	56378	12574755	
	53700	70071055	
	14566	57225260	
	17131	53142156	
	25623	83086046	
	52283	86788060	
	64856	88553086	
	31542	26124050	
	87438	37600053	

	28800	87508703	
	67031	72806036	
	62600	83082281	
	45117	62653614	
	12478	44812020	
	85580	10515306	
	22750	87772175	
	33337	75464466	
	51703	45457813	
	55826	76211610	
	28018	47003682	
	58508	84585015	
	17457	27512088	
	23470	28178404	
	31761	27263366	
	77885	37776687	
	31212	80884356	
	57863	10726313	
	56558	31240216	
	23505	43246887	
	62585	18063525	
	31886	80018022	
	32634	62214555	
	25334	70632045	
	20008	80061357	
	38145	40131025	
	25357	54702226	

	66747	57314564	
	21033	47205657	
	51464	52060775	
	73050	63682545	
	27333	88624288	
	46020	34182847	
	80671	16815402	
	52377	82226082	
	58130	76676253	
	56878	41087303	
	68504	72471773	
	76363	85586034	
	32616	54626326	
	66712	20010425	
	32737	58585232	
	84350	30772074	
	13187	22676713	
	15522	24623865	
	34024	82764544	
	74452	27000180	
	63742	61366058	
	32316	87718135	
	81206	87862853	
	72154	82306622	
	25134	58113516	
	24436	44271246	
	31585	86480413	

	45226	37327173	
	44437	60844025	
	54674	25685437	
	40477	55188814	
	22302	67562520	
	37187	66338815	
	47128	23635232	
	37173	47134267	
	48803	80603450	
	42854	78810652	
	33234	78207478	
	13088	77413061	
	11851	26450181	
	67078	32623213	
	14081	75567416	
	23816	27152356	
	40282	74118874	
	41431	64415761	
	10201	20048781	
	33527	63567774	
	51872	42512503	
	10636	67744141	
	24148	50538437	
	72241	83034824	
	22063	85754125	
	71350	67114046	
	13713	11787100	

	76543	48638514	
	62131	32678238	
	80563	86178101	
	83011	87773354	
	32220	42536547	
	25752	21550518	
	10865	14064321	
	71471	84330145	
	84218	28128363	
	83472	55828002	
	84580	58714281	
	20143	35646373	
	43144	58516431	
	38565	62247202	
	17000	53756441	
	11781	54474823	
	22708	38332870	
	40328	60011740	
	33512	26861373	
	12388	27446628	
	80827	45268206	
	75822	12768578	
	81817	57306707	
	67757	47537041	
	35873	46065372	
	61413	14562145	
	73400	67212288	

	30628	22552633	
	15675	15111032	
	76113	68831830	
	22088	80403706	
	61513	75722086	
	80022	73656051	
	46048	31052528	
	55641	51755057	
	76524	88747025	
	87725	43586418	
	17852	51345357	
	57738	53821003	
	70776	86755378	
	56881	76386416	
	38725	13250046	
	35031	50828251	
	46586	82311731	
	30220	43113078	
	46614	81377112	
	44011	75866601	
	64612	65853278	
	17625	78701062	
	77621	76848135	
	22875	55433348	
	61805	76265425	
	68018	62068431	
	16314	28145550	

	54300	41663850	
	52014	31826701	
	83622	31555107	
	51532	48283382	
	65208	25402868	
	17700	12101012	
	35287	64817181	
	43238	28571547	
	27574	45207312	
	81702	30507273	
	86444	10804724	
	46023	78082638	
	88011	45345274	
	15101	86304617	
	80471	10026338	
	38617	82220243	
	57128	74003800	
	32607	53737073	
	84873	68136754	
	56084	25127825	
	66677	50084262	
	35665	85662588	
	78711	63431458	
	66270	86636437	
	28521	61453212	
	23048	81211234	
	74260	55408412	

	11868	22708674	
	40388	65272641	
	57308	51623367	
	52663	66722414	
	13723	62358535	
	22532	86575072	
	68287	56811206	
	50588	81603402	
	45775	28235517	
	46126	31857133	
	33473	67333874	
	57612	37085814	
	20802	83221132	
	23107	67045741	
	14452	57182177	
	58425	81366257	
	85557	70568670	
	74100	42300145	
	31361	77378850	
	46626	18638818	
	46864	25307648	
	40724	56021848	
	78163	38675467	
	58632	18172037	
	51565	66372665	
	27101	72414488	
	46246	14670354	

	57686	38274322	
	55456	30453552	
	86086	61845474	
	10487	67351777	
	42421	85711286	
	28161	16184238	
	27402	64556738	
	83848	70370165	
	87513	14146171	
	52034	73752884	
	48142	28873226	
	21631	30328677	
	86030	67723074	
	63738	50025723	
	75823	47166170	
	66012	15601726	
	17473	80107452	
	41414	33317685	
	31062	27585660	
	30176	32788813	
	78726	48548260	
	14824	86522743	
	21514	10604506	
	20030	11527277	
	32035	58201704	
	52664	54778154	
	25760	57271617	

	28162	43058657	
	37733	30066713	
	33341	27088066	
	57461	24060357	
	61550	16120361	
	14707	48463338	
	72571	13865304	
	45518	42048878	
	36555	66871654	
	57041	11085468	
	72158	34456384	
	14417	32137465	
	23724	86272611	
	80134	28384712	
	42721	46530684	
	22156	71207247	
	55825	14778604	
	53110	50738514	
	10807	83814365	
	16170	28145720	
	41178	75784408	
	56778	70703623	
	83006	71255856	
	84562	40736768	
	44058	70071134	
	25526	48672066	
	88832	72484631	

	55788	36702332	
	43138	47823265	
	38133	36206534	
	66653	34864268	
	15350	68005820	
	24546	30535781	
	48308	21172182	
	18153	24578873	
	42341	15073275	
	36674	77133382	
	83471	28766453	
	16503	63465773	
	28600	81778511	
	40833	52183801	
	61403	27487743	
	86008	47376506	
	88478	76621372	
	21415	82480882	
	35013	20360481	
	80177	23511705	
	58774	22450188	
	47572	50767351	
	74023	17074475	
	55554	85828418	
	50512	26654678	
	22634	38063344	
	77286	87210817	

	48425	27705755	
	42877	83115487	
	40823	26223214	
	12787	51741723	
	58106	28544556	
	40002	74685036	
	77408	63316584	
	74100	30323874	
	24113	38666235	
	45060	20141603	
	76072	53565162	
	51336	10866053	
	70466	38662777	
	47341	32170450	
	65080	24424066	
	27085	32043845	
	11166	81874848	
	85132	72536613	
	64271	20110568	
	33858	27127005	
	77808	27718113	
	61015	25613133	
	81038	71574721	
	72345	28045405	
	83013	81468504	
	61674	17156700	
	17752	55515825	

	12526	54357704	
	40025	72222405	
	52720	87836250	
	84477	68655710	
	63725	52283015	
	82354	85222087	
	23738	38615051	
	20067	70648806	
	42747	23183824	
	14430	74845621	
	32886	30481370	
	33017	72784858	
	40176	27842623	
	35001	85818762	
	40472	37382417	
	36077	45332200	
	78236	80611675	
	43388	88018714	
	83545	45707312	
	16007	46755251	
	44765	28674150	
	45168	64580712	
	41141	54471033	
	88271	87312626	
	56402	73432802	
	82714	47315445	
	83548	63857255	

	87080	26275365	
	61238	40803114	
	80210	77674081	
	52587	58466345	
	75631	47054756	
	15528	78845116	
	75156	81520382	
	43084	52513325	
	51877	17751673	
	42715	16184581	
	28472	63108830	
	80407	42807411	
	86356	51281250	
	24580	82047756	
	64321	34430617	
	66388	72843825	
	87136	57640228	
	43347	55884074	
	72240	74165220	
	84320	35175133	
	23058	44540622	
	34610	28044605	
	10281	10040268	
	75446	86424033	
	10430	36260140	
	44480	55236212	
	62231	85658365	

	73222	86374216	
	10240	54472862	
	65570	46452327	
	24424	34855267	
	85284	18642217	
	16141	67156341	
	42853	70570642	
	82616	18131826	
	65001	54024657	
	73823	42353163	
	87440	63676878	
	70868	30376351	
	88860	14537386	
	21802	52134033	
	77621	88771830	
	24670	65173231	
	52244	52077877	
	85286	16377770	
	20310	77237317	
	67667	13651120	
	73070	56656305	
	58651	61750800	
	76368	76160661	
	38672	47500305	
	51617	86078511	
	52872	22527863	
	67220	32543634	

	11644	67635512	
	61120	80356842	
	28483	80084206	
	86168	63237576	
	48533	33682017	
	58263	16475344	
	75011	53471421	
	55354	24607835	
	24254	47362030	
	62362	11618648	
	83004	53703244	
	63284	82041560	
	68401	46335681	
	23044	77140643	
	41607	37388314	
	45282	82368424	
	10235	71874867	
	23808	51080153	
	83650	22313226	
	83436	62275062	
	58240	77315235	
	84871	58314752	
	75746	17118611	
	52085	61718327	
	68333	77322574	
	11212	74106457	
	68077	20823431	

	12440	88416462	
	77140	35134802	
	38146	74517006	
	22644	53687051	
	67216	30217771	
	48846	12118317	
	64142	66854403	
	64154	53104158	
	61131	72046351	
	51461	71440021	
	80373	26065571	
	24681	14542455	
	16112	62053771	
	23385	56244561	
	46685	80867524	
	45631	88152728	
	81571	18523861	
	58440	45252134	
	28543	36075452	
	14033	72373810	
	67353	37814276	
	34815	31508217	
	68638	20467474	
	43577	42558255	
	42208	58765787	
	75545	41516665	
	15104	53021274	

	14870	64360741	
	40601	61768853	
	25338	56476408	
	73278	56624768	
	66040	43130523	
	35422	45813863	
	70231	22832505	
	83437	85000102	
	73162	34062808	
	33533	16046215	
	14368	66230053	
	85445	25461014	
	22014	57355503	
	25354	60320581	
	34564	55418636	
	75254	85588458	
	33882	41758675	
	44142	53474128	
	43388	63770563	
	58674	32847406	
	73530	27460866	
	11725	67750770	
	58511	72480517	
	34417	17028164	
	30846	14385551	
	54358	80737107	
	26238	44877548	

	56823	46414252	
	35638	52584748	
	73206	63737817	
	34656	51856507	
	62357	48828207	
	86062	56116866	
	36633	34871132	
	74615	83342728	
	58752	13814062	
	25217	66620703	
	57544	17441316	
	45153	11473413	
	14340	60135562	
	82453	44244277	
	81230	54860287	
	27252	65654804	
	21212	54825583	
	27516	76481672	
	75135	87704351	
	53222	31040847	
	27117	70825081	
	56306	28701485	
	51766	62768560	
	43374	12614630	
	86870	58476808	
	32448	18366501	
	43007	81018112	

	51320	68747327	
	18240	38230880	
	86012	76842812	
	47874	16135723	
	72833	85302382	
	75411	23723164	
	34675	37334733	
	28833	60400617	
	68005	31226012	
	22571	13160468	
	12241	57414568	
	23652	23868220	
	30273	40775264	
	41433	11642355	
	36306	65002431	
	25831	16526154	
	86561	81215862	
	60563	48036470	
	22070	73104286	
	77141	40134540	
	75252	84124607	
	17562	23743117	
	14187	23758071	
	84848	50747828	
	32573	20646800	
	31861	75682573	
	55148	81043247	

	41721	13167616	
	47745	88732145	
	40813	40438250	
	71802	14262448	
	61270	50620712	
	27481	13425321	
	53701	57742806	
	38626	25251753	
	32850	68540200	
	42251	58372346	
	51244	14268123	
	18035	22008771	
	30385	58236272	
	61476	12733553	
	72765	41511115	
	70515	82656127	
	17245	26887610	
	44621	51810432	
	64747	55836087	
	36858	31076225	
	83825	35678531	
	17485	13467667	
	37151	55483004	
	36326	24386313	
	28324	15868403	
	82560	86183138	
	40447	86565330	

	20604	37752134	
	81584	88107158	
	33203	74624104	
	56030	10644206	
	38061	20275054	
	40575	47130812	
	78856	75780335	
	61760	34253842	
	61332	56725148	
	48054	12355758	
	82420	40480367	
	35416	55473741	
	43621	62565028	
	48320	88481855	
	16153	48688441	
	17361	80805250	
	31016	74381734	
	35886	22073202	
	54730	25438724	
	54680	50001213	
	56634	56434464	
	88057	30836760	
	75585	37783012	
	36024	77800756	
	27623	62500744	
	68321	55403768	
	86254	52443482	

	38147	16011825	
	77361	30803711	
	43651	71131754	
	68476	87144361	
	88380	71302112	
	25332	13201654	
	64412	57287240	
	78475	20883626	
	77122	82608466	
	36431	80887353	
	21408	35772572	
	74835	14136784	
	24771	73412140	
	68611	13234326	
	32048	51384848	
	71584	50744871	
	75001	13635662	
	65616	21428285	
	74704	61555257	
	24810	30686020	
	67856	50572476	
	13167	86252064	
	87681	60426354	
	62670	74622111	
	83652	55157273	
	81616	55726888	
	50255	37162437	

	17403	83376284	
	35385	66776228	
	14745	53284751	
	52776	77384260	
	87142	30071517	
	80114	75462137	
	37376	75066248	
	58660	33557272	
	28033	41388632	
	72583	82161237	
	75506	50843606	
	42007	43870418	
	76032	41741780	
	73832	57371264	
	47611	36630164	
	70864	37231003	
	72603	31664047	
	63412	54878121	
	85521	13587604	
	43307	37635347	
	11086	27445763	
	67655	70117011	
	77412	55350141	
	36157	33761245	
	56327	73021574	
	37431	75440824	
	54385	87572514	

	17488	26632026	
	21843	48063440	
	73766	61768441	
	60214	65372843	
	67427	12241602	
	46110	32077773	
	28182	25652750	
	83401	11146822	
	80324	45204642	
	56055	77217382	
	16162	38716544	
	20440	43105727	
	51565	24202102	
	61270	60058011	
	74074	77725124	
	18318	70702615	
	11555	12512304	
	83858	51676420	
	16014	28073865	
	86307	10621611	
	48673	18613116	
	70736	36203846	
	27724	63612166	
	22136	40445235	
	15274	35354134	
	82333	10121203	
	88406	15400441	

	68041	44643223	
	75846	23176026	
	76576	17241270	
	83128	87027136	
	12335	37452673	
	75483	78462730	
	40815	36764140	
	81823	78052636	
	21121	54506301	
	46121	83861544	
	22105	32361845	
	15813	75842757	
	13635	13224434	
	63304	74271220	
	30363	45240264	
	14543	63132711	
	85123	38078480	
	46744	76354365	
	63243	86128503	
	18738	85064720	
	53235	87238732	
	20120	17612327	
	82516	48624514	
	51208	67336174	
	61474	80032020	
	57057	73703775	
	48016	73672736	

	23362	76282241	
	67411	55303451	
	50252	62306443	
	20280	42088054	
	70270	12442866	
	20726	73742015	
	24320	27260636	
	42738	24384040	
	60157	14605875	
	22175	12173342	
	46724	82713101	
	23435	32774550	
	72244	30412538	
	51516	66507448	
	46661	74627662	
	33377	32231701	
	63001	56026560	
	58106	61450747	
	18246	77770046	
	47505	31048058	
	71260	65276417	
	55528	42127802	
	23233	36666654	
	34680	63383717	
	46065	11108178	
	23570	65077208	
	43511	80235253	

	67566	36428806	
	21086	77756373	
	10028	88286400	
	67134	45272113	
	64313	17141678	
	70487	31787563	
	60456	67808171	
	42555	53671088	
	22544	83335323	
	68061	20117241	
	12632	77152547	
	74021	73632427	
	16175	30455817	
	23361	35427536	
	17018	75010231	
	58328	41547114	
	15167	25236831	
	28318	33715548	
	56106	38640243	
	45310	14311831	
	38658	82252258	
	31103	44318146	
	68586	72447404	
	38434	70538806	
	16457	81784111	
	43730	35615126	
	82564	71245604	

	51042	31472552	
	24411	55263877	
	33561	31648643	
	47245	78275487	
	81555	31707727	
	16703	64443847	
	70380	46446444	
	80254	66878137	
	13337	17183470	
	83446	57275646	
	73125	41081784	
	41112	63354474	
	48553	34683443	
	21465	35201567	
	20035	12351187	
	23077	74511664	
	25822	17421428	
	87021	26480850	
	67682	50220275	
	78084	80457314	
	52021	20524651	
	80300	53072774	
	27836	21575783	
	76377	75252220	
	16687	11140646	
	53436	88473666	
	76176	48220101	

	61773	40417668	
	37854	11520468	
	54681	11631838	
	26464	74882886	
	24331	35134635	
	56302	55701137	
	35751	88231608	
	76155	37757622	
	63558	21801136	
	51874	75687751	
	52685	82684577	
	53744	21328528	
	53756	54081663	
	23748	51617723	
	86420	18336166	
	62751	25150055	
	83371	54425532	
	28505	22115308	
	55150	55763420	
	67483	25215750	
	55682	83135402	
	22404	62082358	
	85624	85825502	
	85826	12584304	
	27764	32328425	
	80345	20124140	
	63246	35848170	

	51108	58651160	
	24216	71535446	
	17484	48456480	
	82658	57575458	
	66740	44720815	
	82045	13207738	
	35731	58435532	
	66223	11281850	
	85128	87248162	
	46318	84057042	
	71205	82051130	
	81447	72165513	
	71253	41610782	
	84405	40206285	
	26732	56646128	
	54125	83355327	
	20040	65027380	
	61635	26245688	
	60782	28854727	
	72266	35211624	
	15661	10556308	
	46374	52451070	
	40562	12202604	
	37278	61286347	
	74066	74578270	
	72344	46156186	
	52704	85158342	

	46210	50153644	
	36064	26480612	
	27400	84152325	
	15073	66853782	
	72276	68737323	
	37384	62808048	
	48587	81621763	
	73080	82381770	
	27442	22324630	
	86468	27581216	
	23360	27242518	
	82223	24250025	
	84542	26863267	
	38140	86768016	
	44444	72768303	
	83200	84470781	
	22455	67567663	
	31050	72562246	
	23542	81463020	
	73064	84433767	
	38075	42748130	
	13443	12232255	
	81055	77574654	
	27260	44824763	
	60608	66300075	
	78281	13855483	
	66017	63845674	

	45278	12772211	
	55033	46255345	
	73875	31537811	
	74475	30561243	
	27550	56606577	
	14262	73806866	
	83151	43173315	
	82182	64304484	
	44622	10761517	
	66151	51588605	
	32356	50576848	
	82147	36841447	
	10503	63765842	
	23446	18210030	
	33468	81486852	
	57446	75817824	
	80221	34408010	
	64553	10262884	
	78113	61415588	
	28818	86038687	
	57448	28020626	
	82842	30343625	
	43738	28532071	
	63331	72426403	
	71841	83068660	
	60683	45677654	
	17074	13674277	

	20840	35477000	
	36003	88610846	
	72841	25757162	
	84313	67220076	
	17100	73324357	
	33332	38157843	
	65244	81414662	
	71101	85321244	
	25254	15468006	
	63088	73207206	
	23288	88651627	
	20112	45433544	
	26681	80128040	
	32518	34888105	
	27873	84347044	
	21083	52437451	
	48400	41143110	
	66353	48605851	
	46468	25407500	
	18814	74020507	
	27125	52125550	
	83818	23186424	
	14847	82510805	
	12588	35455231	
	56755	37140007	
	75862	43280204	
	87348	16768331	

	70131	54580468	
	34686	30248436	
	63840	35801305	
	88878	42281285	
	42374	80447061	
	87732	72711670	
	18374	80137533	
	10040	11561717	
	22856	58011334	
	14613	44636803	
	86153	42247574	
	76804	67062346	
	14500	18230652	
	75847	42504627	
	13108	34532854	
	10251	65556284	
	43634	50813382	
	25376	47352525	
	33717	57341441	
	23861	81112475	
	76206	47264720	
	10875	58732064	
	82203	41426621	
	23558	15680636	
	43633	78478387	
	75120	75608056	
	72775	12842616	

	67572	73523803	
	75674	46860465	
	53787	85742487	
	66333	15414207	
	34526	80246443	
	10033	25183722	
	44822	52532430	
	37680	60220724	
	60405	74233771	
	64627	63237612	
	66033	17168202	
	37138	86767020	
	74814	62021675	
	16763	22527524	
	64328	65175280	
	67606	43340417	
	81267	88483400	
	34137	20783302	
	23636	11428537	
	11153	63144775	
	87072	14663026	
	73670	82374873	
	20135	22328173	
	57087	65022035	
	12814	32125013	
	13072	86807487	
	61037	32265333	

	16521	84073358	
	81083	32644341	
	65671	80571171	
	72220	31114846	
	22403	65670861	
	17887	57754231	
	51208	80078314	
	75236	75256401	
	83635	65218135	
	55158	58077742	
	38613	44473274	
	24653	85215342	
	38037	44888282	
	74014	16780413	
	23772	67388645	
	54868	30124225	
	37507	54151863	
	48674	38122142	
	43042	38421570	
	81735	78368730	
	30881	62718570	
	54282	52133180	
	52862	75862067	
	70474	31612538	
	64762	70155058	
	15167	18053750	
	37670	78246421	

	48510	41220785	
	28738	14678431	
	87686	62608463	
	60431	44117333	
	30256	80326113	
	66746	10607538	
	24161	66220870	
	48355	43504601	
	86322	66478874	
	51604	15051004	
	50071	82585816	
	37776	55783344	
	27343	27662700	
	88110	70457174	
	53851	84036587	
	44111	47215172	
	71255	27022034	
	45260	48441364	
	83838	63857628	
	63224	18021745	
	24102	85368541	
	82025	66576453	
	17835	51644783	
	11283	30772308	
	56884	71735757	
	27362	34347237	
	72433	63165706	

	42744	64842455	
	61115	87513111	
	25274	20444732	
	56555	82172601	
	10464	80022623	
	87441	23685433	
	16500	42383152	
	51637	88311512	
	67084	63352438	
	62513	54527777	
	62565	56776700	
	66311	74288053	
	71603	30741257	
	22707	10472478	
	26704	88517024	
	84146	16867678	
	22867	45315612	
	65076	14447287	
	20717	84112522	
	15284	88506885	
	81602	21807060	
	84340	48881546	
	36015	17872327	
	85487	34001441	
	75213	84568885	
	51661	77760103	
	74285	34008215	

	68172	86746543	
	23555	47078113	
	28588	84658474	
	74781	37715233	
	52735	32435638	
	71102	31848424	
	34020	41587411	
	41461	41264157	
	33600	76111833	
	77383	73124123	
	42252	65704121	
	86540	26320256	
	15534	28583005	
	13127	30768847	
	56737	28350517	
	38516	66184274	
	14682	22512140	
	32360	74540712	
	50458	83878684	
	66015	54733031	
	71465	70165886	
	24267	32387771	
	35632	83052306	
	14711	68764803	
	47854	61618754	
	42605	36746731	
	51077	25112064	

	68771	35071325	
	76663	77535431	
	86033	24514686	
	23718	10118286	
	85747	15135834	
	73556	32380778	
	70611	88254032	
	18024	80017561	
	13133	45850851	
	75623	13812635	
	71274	30666166	
	47628	80746020	
	20066	18571337	
	81388	33603555	
	65367	57556708	
	42852	23407724	
	33607	23301685	
	17710	47353148	
	78033	54620807	
	36634	77757703	
	37143	37421883	
	78047	82202756	
	54367	10856174	
	47404	23172288	
	10853	68388371	
	30573	22721031	
	66203	86668246	

	35131	58503412	
	33488	34422075	
	76105	54521701	
	36113	56343027	
	62767	30626816	
	42414	85744708	
	32262	73315178	
	68454	76281220	
	84642	85362461	
	25526	40552286	
	45430	32616185	
	26031	36650100	
	68857	80412263	
	87063	22155432	
	52778	14160258	
	16750	22870382	
	37626	28134641	
	53306	84150118	
	24863	33656628	
	31251	14365818	
	84758	65012523	
	63011	54068586	
	85464	30631700	
	30833	62484752	
	80853	53456145	
	15322	60541355	
	32605	46233300	

	75653	36558004	
	86024	43718371	
	71440	48380338	
	25076	24850755	
	54712	74182350	
	85131	73203120	
	42788	76471666	
	81524	12655802	
	84825	73075312	
	87753	87056877	
	75154	60420257	
	81752	41157706	
	56384	76165644	
	22636	23373308	
	31634	53005523	
	36004	80432051	
	81844	12748013	
	70723	74344122	
	84257	85457344	
	50562	37318113	
	13240	18676773	
	43142	57372172	
	44527	81406838	
	55046	54741070	
	57213	32721047	
	14176	31305878	
	58431	12126674	

	53804	11521864	
	40222	74852503	
	18203	46112056	
	84817	36877334	
	27078	26783001	
	11350	71683672	
	86750	34427260	
	12244	75105765	
	16530	85255435	
	55033	80212865	
	25242	74314820	
	67121	22018024	
	45672	33557828	
	52077	68557771	
	10832	67017408	
	70634	30057367	
	80720	47553146	
	55603	58511830	
	85833	63203585	
	55510	63201383	
	33885	20757540	
	24878	45726100	
	11136	38464156	
	47732	22530023	
	61700	15483533	
	20122	87800274	
	31181	85388176	

	52568	61115357	
	18202	46103561	
	47413	18586823	
	15551	37580673	
	66876	21010521	
	13404	70557378	
	33003	80427505	
	28474	34786751	
	24882	38015663	
	81871	73271372	
	28478	30586631	
	55386	15230036	
	88088	72061454	
	32337	61362072	
	50286	20068815	
	60277	81223267	
	57077	41632000	
	61088	30151145	
	48614	40014820	
	48346	63082003	
	12743	82346080	
	81421	64088350	
	61301	16342221	
	45750	54405133	
	85051	13750002	
	37067	85311468	
	52642	81380652	

	72532	68876312	
	52316	43645763	
	55350	73775060	
	87627	46112053	
	38873	75140563	
	30653	74757084	
	11000	26633324	
	86732	34064634	
	37785	46306455	
	38486	75870546	
	17214	62721483	
	23614	73850626	
	27734	21171806	
	56101	88381123	
	15765	78684303	
	15752	55583131	
	38133	86750865	
	84343	31367127	
	36868	80647825	
	31814	30001372	
	81571	81880208	
	54340	68618243	
	60412	12276277	
	34151	61885806	
	68587	25350838	
	45825	78742152	
	73525	33103768	

	13275	68432148	
	12487	64224826	
	67303	54651153	
	50625	62173377	
	46485	83865580	
	62173	61423746	
	78242	33337522	
	58304	53630222	
	33344	34804617	
	23261	67181358	
	47422	52883042	
	86502	77654274	
	47670	82311862	
	35434	30048020	
	43543	30586407	
	52558	18737366	
	77285	63421672	
	62200	37225352	
	74072	60708170	
	75657	23358708	
	14278	16331380	
	60543	31632766	
	33663	78634724	
	11464	83572164	
	23857	42865730	
	36237	55725531	
	40147	51162666	

	10228	23313563	
	31502	76160651	
	61002	66143305	
	37310	34768162	
	72026	41883674	
	72205	52778664	
	86445	35612130	
	88346	66628711	
	40488	82132087	
	44231	28164388	
	88615	56472706	
	21656	27436174	
	71463	44744868	
	78016	45863537	
	61151	51813334	
	30102	17246575	
	86520	65172333	
	63034	50157773	
	53703	76478362	
	61383	10378712	
	18455	53727640	
	34563	67330544	
	31351	13036175	
	33428	21164387	
	82180	61160135	
	48035	33734457	
	32718	75122024	

	54488	86216662	
	22246	34634682	
	53384	57605362	
	53021	85310574	
	14034	61603122	
	67547	38737076	
	88478	63821241	
	68553	28054737	
	65105	62786680	
	23445	84282766	
	76077	44706622	
	56415	42716538	
	12713	54105010	
	62366	15571553	
	74052	68080211	
	86112	11601521	
	14640	13222728	
	78162	85304731	
	85775	68484772	
	26432	87416824	
	34800	40361731	
	88867	48642665	
	56705	73751352	
	84350	63731562	
	51336	55202187	
	18065	14013536	
	18584	60437130	

	63475	40257884	
	75877	76663227	
	34457	88425303	
	68268	72687752	
	12017	37264630	
	76165	76236585	
	32406	12568526	
	26581	30260455	
	87354	71221156	
	45647	35040074	
	47820	24365147	
	41111	17385425	
	30340	63267036	
	43348	71435431	
	87387	10486011	
	47584	84823135	
	57105	25622318	
	72867	73646282	
	30123	60080141	
	42386	54350313	
	15000	75606271	
	47470	53382362	
	30127	48631058	
	80072	10442866	
	42502	86254357	
	32624	45875380	
	73881	74674274	

	58776	35768250	
	87288	23134263	
	84233	73678675	
	46522	78527061	
	66433	15883324	
	26320	22616768	
	46566	16115002	
	40516	64638583	
	50788	44832635	
	68543	77567711	
	18853	85646715	
	74782	47447282	
	55453	27528454	
	12631	23274271	
	83231	58547264	
	67137	42433081	
	21758	17603140	
	65266	86040442	
	44283	24441810	
	87137	78274641	
	20335	81277353	
	52628	61877454	
	62323	23548364	
	25600	57075480	
	84167	14053340	
	14412	72523106	
	87058	53787673	

	34343	63558873	
	55254	18683478	
	61033	80461770	
	52205	68617866	
	25317	21288247	
	72612	28707250	
	33234	44482832	
	13154	51111621	
	21520	12312517	
	34833	28780348	
	57606	26766365	
	54703	70437228	
	16877	67312374	
	72353	86336044	
	30572	58720351	
	51222	68802421	
	28165	64616557	
	65204	55110312	
	80531	85566042	
	43811	12052074	
	43632	51568056	
	67721	54044683	
	20518	44764421	
	65558	73603880	
	27442	45616774	
	35405	63145414	
	35225	11836553	

	14763	40215307	
	80301	22547183	
	32654	35716656	
	73735	60328478	
	70776	10133315	
	30871	47071506	
	88532	46548338	
	26854	27111227	
	36033	51371264	
	13230	27530370	
	23654	53560308	
	14746	35883354	
	23570	76122705	
	34767	54061302	
	76081	14277808	
	28838	70346508	
	67368	41745187	
	24360	40661042	
	37638	12370387	
	21104	74247606	
	58182	56303716	
	28124	31234006	
	42124	18413841	
	40120	81732323	
	15704	44847485	
	56807	51801000	
	72717	71840871	

	31105	24132010	
	54780	80581766	
	41450	55880721	
	10385	11442633	
	86530	43406870	
	42785	87317562	
	77786	43516858	
	14132	20421887	
	57873	21013302	
	26432	75446523	
	10286	34382888	
	78060	31284806	
	76184	13362823	
	37027	33728487	
	68688	30026136	
	88732	54506037	
	32450	62666072	
	44162	51848736	
	65210	62210323	
	81147	72358416	
	60870	67120846	
	31143	38717174	
	40465	41577444	
	55707	18883218	
	58268	75654125	
	46081	76354211	
	31323	25435261	

	62636	24643322	
	24261	36862646	
	45288	68572526	
	86421	72451573	
	20771	41853323	
	32730	83537877	
	52583	25457761	
	68673	24276700	
	48585	33007352	
	27228	77563470	
	11287	75180766	
	57634	77108473	
	86018	55186247	
	37713	61580064	
	85033	38571574	
	34825	84516202	
	80365	32173266	
	31753	80431133	
	27882	22347172	
	56438	35284253	
	24037	41605137	
	58485	45261660	
	88043	17667585	
	10704	73307036	
	15847	26832137	
	13453	76528337	
	86580	71040150	

	33315	14637774	
	18803	66554878	
	82854	38342071	
	54645	52024531	
	68701	83530527	
	38577	23671520	
	85303	71560855	
	47814	20845773	
	71386	78433404	
	34628	63016405	
	57631	14675748	
	32212	84425018	
	72057	65626861	
	55804	88454382	
	68501	41653144	
	76448	85620127	
	21180	13310236	
	34785	75482415	
	31132	87031638	
	42832	52360538	
	31686	53270102	
	66573	23212861	
	22867	17313853	
	55852	83407562	
	10476	35054381	
	71104	23358401	
	32533	14058488	

	21585	40206603	
	45323	76886155	
	12063	85735223	
	31380	61452005	
	31274	37003174	
	86417	27430078	
	66743	32631301	
	41036	30858407	
	36025	44111530	
	66788	67104264	
	65724	28280110	
	42482	35323182	
	26420	54133463	
	22543	32684021	
	68144	23654218	
	87224	82247652	
	84562	31687311	
	81203	70504157	
	53538	66523807	
	38205	11381677	
	86820	36616421	
	15085	81088035	
	56327	38003713	
	84502	47116213	
	34726	12124258	
	23480	24753441	
	52170	26203584	

	65732	60483184	
	31075	80082421	
	74125	84427738	
	72668	88621432	
	60012	66863503	
	16236	63433207	
	80503	45076420	
	22153	21135362	
	18417	86756060	
	73131	42626283	
	60605	60662773	
	80553	26177557	
	71085	56624681	
	20436	27288812	
	31127	82311273	
	43518	28685078	
	16355	77211733	
	33555	15268302	
	48815	44730183	
	88225	35805488	
	15281	20068411	
	51272	74683584	
	85564	11465588	
	20033	81164638	
	67848	88454077	
	56740	61444434	
	30634	32330751	

	77558	14474824	
	80672	43536813	
	24720	44216413	
	71637	64671643	
	65746	56553237	
	53787	13761544	
	74674	71311714	
	18806	65427754	
	68351	53245361	
	35320	40015202	
	30418	47135478	
	23015	57364300	
	16044	68487265	
	15032	32346746	
	16575	41422800	
	63328	72075463	
	66483	51504575	
	28168	24341871	
	71718	51168672	
	70385	66373877	
	62503	75872285	
	52483	23484754	
	82430	31265577	
	71375	76317848	
	70251	53562847	
	12617	74126388	
	13183	78306560	

	12511	21042564	
	57334	75568586	
	60101	74633147	
	52337	67672787	
	54832	15003873	
	26017	24528251	
	24630	51256661	
	66008	16537770	
	18348	70083062	
	56740	37501145	
	33318	34512057	
	20658	72108056	
	52033	14721238	
	50866	63270300	
	40524	63834481	
	48545	50681748	
	68213	61884260	
	58887	50523115	
	38812	84378115	
	78744	21651002	
	12712	74024635	
	50711	36837706	
	37242	40036048	
	73640	10344166	
	50256	18486427	
	66816	87063501	
	30706	14055466	

	23002	75063617	
	22461	11530543	
	71712	85063430	
	37433	46370414	
	75471	11252001	
	52265	26134607	
	65127	35705731	
	78568	56542445	
	86304	31670112	
	28568	32012188	
	18283	34400078	
	81447	52730116	
	25545	62560227	
	18433	37635613	
	64547	20512718	
	73058	15754201	
	58336	54286251	
	88837	84151152	
	45548	12756208	
	21258	11750771	
	14256	17520611	
	87324	56320807	
	70662	55623431	
	88035	31443776	
	81458	20756508	
	78852	22457308	
	38163	23303804	

	13855	73840115	
	63318	60454048	
	22214	31618537	
	48274	26228806	
	74762	88381345	
	48645	40822715	
	25851	57374126	
	16123	44767782	
	57380	87478331	
	23685	70206745	
	40640	18813134	
	30330	27542773	
	13483	28671572	
	48658	20348323	
	32374	53803604	
	78322	75168406	
	16781	51804564	
	37604	56224158	
	80677	41310842	
	56687	58285255	
	11604	52362481	
	81875	36753878	
	40853	22728431	
	51202	46220745	
	33033	34784244	
	16368	87813372	
	58513	36811657	

	25400	70358502	
	44120	21645510	
	48741	67503667	
	60480	50508612	
	24047	30183740	
	30316	60557857	
	44067	43185688	
	57543	53671201	
	34105	41483572	
	88512	82153831	
	62287	74202865	
	16363	43400417	
	27502	11055204	
	12823	72444321	
	44126	25808642	
	37273	44534808	
	12187	74477334	
	68028	56528574	
	25160	77662285	
	12734	50060757	
	50742	81178708	
	80603	78327281	
	50365	62808163	
	62078	30223822	
	52674	52877227	
	36844	70075108	
	54121	36017022	

	54828	77054431	
	13225	43156707	
	18060	78424150	
	88617	36083873	
	63530	53140343	
	38763	30438202	
	20785	53033521	
	57107	24768181	
	64702	17451166	
	43633	23014336	
	57471	76255273	
	22877	36672621	
	67331	74154520	
	26706	62767703	
	45661	72080226	
	55575	28483857	
	32503	21116304	
	11610	11316352	
	88132	82046468	
	83183	82001568	
	50664	10487145	
	21671	67026847	
	31158	68151086	
	20767	33638511	
	35827	28814208	
	21626	53765543	
	74880	73624401	

	44245	14512745	
	52738	50555105	
	40035	38383353	
	45634	64437345	
	40100	58570636	
	76481	15306263	
	25333	70754085	
	41556	63688421	
	55631	32304210	
	70116	53014411	
	57363	45113486	
	72328	46804056	
	54034	86630018	
	22271	60545270	
	13550	36668350	
	75542	28616428	
	23738	15561727	
	88485	60018328	
	31524	77845102	
	61686	48143356	
	85308	43515826	
	40423	15628385	
	40526	86635651	
	36164	84084773	
	45153	42102720	
	27218	64548244	
	30876	54861736	

	34212	24761027	
	34676	36143000	
	71458	74032430	
	30655	63385561	
	54078	12673103	
	72728	87170871	
	43365	25250732	
	56731	48046287	
	40475	31835603	
	76225	30456128	
	21684	37158743	
	18371	68083762	
	44144	44085675	
	10172	11363453	
	71071	78836556	
	55734	64753106	
	71246	41511141	
	46557	54611750	
	12254	73215225	
	55558	66462005	
	63074	77701445	
	31511	84844041	
	66082	46847711	
	14773	30107414	
	42485	25338118	
	20383	87436516	
	42157	77104723	

	21085	41563823	
	81125	50205116	
	67186	38742518	
	54002	63821033	
	38301	38035507	
	56340	45427640	
	33111	10060061	
	31048	54145005	
	62611	56557303	
	15306	80452125	
	68758	65367807	
	21135	34764124	
	80458	68548470	
	61780	52585211	
	18384	40607383	
	31074	73520637	
	67631	71465302	
	21334	53853454	
	61838	38727708	
	47062	81567850	
	60644	13364874	
	12664	23100128	
	14524	31573652	
	72327	72485521	
	38667	57303022	
	60665	48787852	
	48264	44427528	

	25267	34886111	
	85454	30281631	
	62605	84417855	
	65138	80325685	
	76300	53251117	
	81034	77131868	
	56410	18880250	
	70713	82206443	
	11164	31021753	
	52086	42143742	
	42645	52356885	
	66732	58108138	
	31728	18506445	
	85450	75562011	
	52866	43446413	
	14545	51116423	
	75014	22001742	
	76520	47036476	
	77508	33033640	
	82011	84133525	
	58361	83764000	
	64656	15757626	
	74571	18406623	
	60066	27117877	
	78675	45067577	
	64826	47302728	
	58636	72541105	

	70713	67525183	
	36377	57402522	
	52544	48116334	
	48016	23641171	
	30161	74101200	
	38857	43784401	
	55785	55203376	
	12703	16077727	
	64414	23114764	
	46578	60025468	
	11202	40055680	
	40822	78020727	
	71760	54707155	
	20850	27230266	
	10765	76650561	
	63667	41584472	
	31462	61833575	
	54031	61738425	
	18657	24602726	
	16282	13231445	
	64143	40867551	
	72154	14668582	
	36278	74872405	
	61740	77624110	
	35447	40301581	
	80628	14131508	
	81638	72135676	

	72358	26858668	
	74453	83050176	
	88073	26063165	
	18128	34750757	
	32087	68707084	
	24036	82175182	
	72035	87203578	
	14363	32783823	
	12736	13458212	
	30512	77830578	
	84233	34101754	
	14551	87167832	
	48283	53773368	
	80067	70762187	
	27258	82832471	
	44548	85182743	
	35362	28818321	
	60472	18560761	
	77120	13863362	
	20701	61864341	
	46333	38122303	
	56531	17115324	
	52380	31013173	
	26453	36741270	
	57783	40757683	
	72562	63217843	
	57765	86655021	

	62263	10055716	
	58300	30856445	
	37215	67353725	
	42187	84347886	
	37703	88005305	
	57887	84340436	
	22604	22724362	
	47111	60582374	
	37225	44526405	
	80265	77653285	
	32440	24647662	
	85413	35735168	
	74378	13010338	
	21524	48565251	
	60116	60207454	
	88317	15285241	
	77723	18647445	
	20371	53075278	
	64842	27746607	
	13872	61283423	
	60751	52328056	
	75420	56031716	
	71586	32228263	
	23005	75120508	
	81875	52062030	
	41133	32702525	
	68601	61406246	

	27058	88311467	
	82117	70180523	
	54008	15634405	
	11852	62345587	
	83120	32430137	
	63472	83744554	
	38038	17887775	
	26612	74536056	
	28318	57750021	
	20281	64064481	
	80058	27067868	
	87571	37026816	
	77625	48602374	
	28405	52226472	
	62125	86375486	
	18663	88042418	
	11766	12148641	
	58805	38240074	
	74374	34303642	
	24857	36783370	
	71642	63600351	
	10401	31627757	
	84644	23243570	
	85101	87125456	
	86747	85463858	
	37283	34615885	
	28165	81773702	

	37037	54632117	
	32683	82886786	
	46172	58670728	
	63133	21885111	
	28647	26341777	
	78658	25534436	
	34707	68588434	
	78033	20028707	
	46644	31811873	
	88872	72281006	
	20040	77416656	
	35702	40857513	
	62866	57686242	
	40022	64064388	
	46175	57680677	
	76164	14680007	
	66277	64427306	
	32485	31567457	
	13056	22264015	
	42035	83065187	
	62153	60442704	
	52632	41521265	
	10120	46747644	
	66407	75218736	
	22685	20213000	
	51441	43861370	
	34316	10106304	

	70758	53253013	
	12166	83758228	
	25216	64457156	
	75667	22521281	
	27258	40682452	
	88723	77487157	
	18300	47871560	
	66813	30582541	
	41606	58365652	
	26048	48865204	
	76437	18510677	
	78674	60178158	
	27884	54336403	
	38652	83208872	
	74883	50340327	
	73868	54152628	
	44130	31463783	
	25373	44012847	
	66625	66712064	
	81452	30355388	
	52515	54246128	
	48504	64564567	
	73568	51578228	
	37245	38068560	
	15633	74464132	
	73123	60211775	
	43787	52452480	

	57302	22368085	
	86871	32444581	
	82630	18666865	
	43384	55231663	
	70481	12370660	
	22886	24182421	
	30885	88753051	
	87528	61658584	
	64514	77288783	
	66727	57145835	
	85045	30770072	
	75834	54640357	
	14600	65638854	
	78141	51646124	
	84346	68233516	
	71433	45704365	
	44264	21387630	
	55022	71388148	
	44346	80630157	
	32742	50622628	
	14415	31482248	
	45842	13665157	
	48153	86000668	
	27065	62782364	
	36265	11324015	
	45670	82434186	
	88052	46448514	

	10067	72436114	
	35243	35073637	
	27227	60431271	
	55662	76733241	
	18646	73876614	
	76065	82474031	
	25065	37357012	
	56545	58327482	
	14780	44351361	
	14321	80721464	
	46305	62443504	
	77657	64787464	
	44107	48138672	
	30818	76562602	
	45671	74524754	
	31326	44256543	
	33413	60110286	
	75834	16116641	
	11053	80700067	
	53406	58516375	
	34410	63684242	
	52086	51162344	
	68213	53154656	
	60353	75580055	
	75342	65505885	
	76603	48607386	
	20317	42460247	

	61837	20464180	
	22014	76724277	
	77755	21411061	
	43665	47104862	
	50486	27765823	
	20066	75674512	
	32502	31148065	
	51726	37575284	
	45457	36650725	
	52472	21170476	
	63573	12448503	
	16707	48877728	
	26870	67524470	
	61106	87456824	
	27601	31601322	
	65040	16431042	
	71711	80430376	
	48728	48746675	
	41251	40141171	
	16083	73314147	
	62256	56370220	
	43143	30843221	
	52718	84235086	
	46633	67867360	
	82731	37854674	
	21743	46052110	
	73874	56741716	

	86063	51254746	
	72486	61647506	
	18136	45516721	
	43067	51044446	
	70300	88714426	
	42060	38806334	
	52134	58781070	
	74701	17581638	
	11500	10228302	
	62627	27835406	
	63602	63617433	
	46105	65432836	
	28510	66507652	
	60840	54117371	
	21741	88474402	
	23827	53778022	
	84166	32571080	
	38787	22448237	
	33631	24201334	
	77232	22664264	
	68062	58223184	
	72581	37310424	
	65228	74035820	
	53567	41584055	
	28056	77662530	
	85658	30482231	
	82713	32588530	

	60081	76878831	
	56045	33521325	
	48718	40386635	
	45621	37358254	
	78861	35562013	
	25123	10386754	
	82440	13768643	
	27257	51604561	
	30037	81361827	
	37726	37882677	
	22021	87571837	
	51716	26582461	
	20455	23634285	
	30485	13134454	
	66564	12324357	
	51330	60146548	
	80423	86625238	
	43776	35078816	
	11361	67234543	
	28041	57820863	
	68254	45280587	
	17741	47271817	
	61047	42485475	
	33500	72821672	
	50065	23287016	
	73135	32884807	
	46588	78622753	

	85222	68272655	
	87673	84340207	
	27808	73581424	
	40637	40752318	
	24221	32303708	
	45102	64530384	
	23643	37536402	
	77131	76163142	
	68811	72831527	
	65476	88205132	
	74274	13880856	
	47427	58436664	
	11637	78156628	
	23584	27870240	
	41622	13451543	
	18370	78486554	
	10138	66008141	
	82355	81388030	
	31220	64818087	
	68164	38785807	
	58872	77226641	
	51578	47813221	
	67554	61666105	
	87861	53562161	
	50403	35622105	
	42053	73725141	
	77575	28160832	

	16757	51756627	
	74477	20854606	
	21074	10520037	
	40434	81826075	
	87220	16253073	
	15583	53026654	
	47273	35622272	
	62751	65358034	
	52282	35744248	
	53117	88056610	
	38778	75481741	
	27076	88824527	
	83404	63325386	
	32886	50224330	
	24376	33737831	
	21284	40815683	
	43720	47672273	
	12336	78251638	
	78775	40367530	
	65067	85478804	
	88030	57351842	
	25382	50660878	
	46634	74022271	
	47383	36640267	
	62136	18335740	
	42751	42125330	
	61457	65042460	

	20281	21636715	
	88736	55142282	
	87808	25167544	
	10623	41460265	
	60215	46530354	
	16482	22407312	
	48825	75037454	
	32564	18281232	
	53868	62038463	
	74607	61371167	
	55688	32162020	
	65038	56821848	
	42112	15502751	
	48568	33381316	
	11474	11688512	
	30547	42323804	
	22182	33408438	
	83850	13408710	
	74773	82573358	
	57837	17778241	
	66773	67377046	
	50686	75503016	
	51182	33045422	
	42042	50344334	
	38510	20100817	
	41028	43637001	
	13764	87442722	

	71341	57118756	
	52336	82250271	
	48067	81347801	
	45627	81880851	
	80776	54484726	
	37332	60067432	
	53650	65333835	
	85455	54511056	
	31744	70282651	
	53512	88386720	
	43362	87557348	
	53473	64420847	
	23884	46235284	
	43650	10614180	
	18188	11108805	
	87166	48036641	
	83551	34362150	
	17114	18741737	
	61266	27121335	
	38858	18818078	
	72626	11110117	
	34322	34564161	
	77215	55658634	
	24243	86284435	
	85734	34361374	
	27456	50805316	
	86631	66201125	

	68874	72177752	
	45108	40360620	
	44115	42425816	
	11238	56342270	
	10688	78001114	
	52112	71310834	
	27427	77120242	
	68350	60718726	
	20725	61475887	
	32626	40651138	
	24602	52078780	
	21010	33538000	
	15407	16818627	
	66615	66537553	
	32135	56415126	
	68183	62136785	
	34452	78812528	
	52865	62125387	
	58205	78082010	
	20853	15182222	
	55642	42582035	
	57112	71130580	
	88666	51233818	
	13481	71080811	
	75871	16426068	
	12347	25562482	
	14881	45266852	

	63014	84712200	
	58773	81073112	
	60275	31275072	
	65378	37248860	
	81444	87580852	
	32818	74667870	
	75773	18001488	
	57183	34744410	
	45871	57056004	
	63386	24752577	
	41751	64885338	
	55678	85262628	
	67687	22673107	
	68210	30376586	
	45355	65540534	
	55335	28085850	
	57407	40543333	
	15187	34184883	
	10636	56633868	
	31548	15606814	
	32150	74083142	
	85310	36143027	
	40304	38270757	
	13685	47328587	
	40825	16747623	
	40347	84843336	
	52884	20106472	

	58638	72572086	
	32855	17452510	
	31164	76382128	
	67560	38546514	
	41331	50657261	
	13430	14042524	
	32245	15568727	
	22487	70850526	
	10113	70650470	
	10133	52738833	
	25431	68062130	
	36800	75158752	
	75030	86471602	
	12560	34874763	
	22320	74701138	
	84463	72173528	
	52801	76265517	
	54503	36664847	
	16867	66733805	
	47605	81586212	
	44727	24324186	
	81084	20775462	
	82453	34881212	
	72130	70676584	
	28138	16226607	
	62637	84501716	
	81705	63851807	

	41056	67380777	
	80715	67765731	
	38750	11523301	
	61687	81758485	
	80031	52465336	
	74270	66772726	
	35014	27572823	
	60742	84511375	
	33732	46270186	
	12810	16650607	
	85654	75834523	
	13774	27140775	
	77570	83861186	
	51148	47288110	
	36263	86772806	
	63068	77050511	
	62077	55266643	
	28451	61288302	
	41236	11358734	
	68361	11748353	
	46515	35125643	
	11825	46027112	
	52366	60650673	
	88225	12720053	
	76781	24070073	
	56324	14013136	
	46444	26008673	

	40734	77418042	
	10712	20828047	
	44102	24048347	
	73188	53886663	
	83528	82141547	
	18458	22667547	
	53747	57806363	
	66787	50521867	
	36803	27446524	
	81880	14542581	
	84741	88254723	
	40170	35728613	
	67338	86704252	
	20807	30830176	
	65207	74721815	
	20160	75021611	
	61274	35422431	
	30678	12451060	
	40640	62505827	
	32717	62451125	
	71787	54348348	
	41480	42758031	
	10363	57317851	
	76667	52508755	
	16685	36016381	
	80318	65637040	
	81720	28371274	

	16524	80576434	
	66800	34026250	
	16714	25041810	
	57826	77080258	
	76003	44461226	
	10165	14364440	
	76566	52075312	
	82610	76735523	
	70183	64836301	
	11867	54643870	
	24444	77370414	
	64410	50067464	
	73383	12812675	
	46113	37273520	
	66223	26538264	
	13304	35607827	
	32775	26171018	
	22846	25306627	
	25281	61212734	
	12804	23220207	
	87101	83814030	
	67460	84720361	
	25283	80314082	
	35073	46402066	
	26234	50024774	
	62816	56606140	
	28733	86008662	

	71043	31811736	
	43137	15838032	
	37437	40377847	
	72518	47211247	
	32817	13456313	
	50566	61851813	
	85473	38515328	
	70327	17631435	
	44701	47741614	
	17571	15715573	
	34324	24800332	
	53868	66860762	
	12410	15583587	
	41240	38003644	
	27656	52582310	
	72804	78428730	
	22078	65583551	
	78706	26734317	
	50751	72116742	
	40733	70502886	
	16637	43304842	
	10553	42045583	
	66010	36406842	
	80315	60017728	
	44748	85268341	
	71263	81443606	
	88662	77115523	

	68071	16581817	
	64234	38323230	
	64861	28031787	
	86244	81405271	
	23670	87153780	
	30356	47810567	
	35274	72245530	
	64758	41455342	
	35445	38640858	
	23323	45114628	
	34347	78864548	
	73441	81681118	
	21064	33411154	
	34316	35784140	
	50515	80056477	
	46840	51635103	
	31484	57004120	
	52337	26545761	
	20478	28825176	
	86761	65582535	
	31683	81802413	
	30016	77564188	
	81570	66103124	
	46278	73116643	
	87780	48603878	
	33553	63870142	
	73654	46777203	

	68714	10308002	
	78145	63683355	
	62480	58288340	
	57084	51704563	
	13727	56187280	
	40576	17173318	
	88026	48836206	
	78802	83501551	
	55714	67203436	
	88133	40134341	
	40418	36430563	
	47741	42071181	
	65508	51278722	
	24864	81041312	
	17224	55547826	
	82576	78426387	
	57347	72408111	
	11811	18650843	
	44131	40738707	
	46508	51520823	
	86502	56621071	
	41748	57556534	
	62068	70556828	
	65133	12002041	
	60534	16124661	
	42528	36170437	
	83247	18448601	

	23233	86208033	
	83621	48015701	
	38004	74160488	
	64063	77605332	
	24584	64006884	
	47315	31385624	
	21474	28704831	
	78365	37827053	
	18618	75361334	
	33604	14443662	
	55647	48636068	
	20751	74602738	
	65257	81205474	
	27503	18021183	
	54438	54672478	
	82571	66377308	
	40325	88166208	
	71221	61410748	
	15308	64700346	
	12385	74617541	
	45010	68505041	
	30443	56750668	
	15756	40880658	
	56317	24317582	
	10505	62468750	
	51277	61275548	
	35338	52037682	

	14048	44021275	
	54036	64718535	
	20800	31585063	
	58248	57603002	
	45503	70525355	
	40452	65130036	
	46003	35535014	
	80342	40116143	
	40581	25718721	
	78058	71638805	
	33472	25064627	
	82262	40526611	
	66128	21083566	
	76878	15025206	
	66373	51507354	
	17457	13104082	
	37851	82134287	
	73103	63268811	
	27247	82568685	
	36427	33241627	
	31636	61615204	
	55548	10548164	
	74837	24235808	
	76000	25665370	
	73132	82305550	
	25086	22317623	
	43565	51806673	

	27866	28845884	
	40830	23536341	
	43827	57663258	
	22564	50602571	
	40867	68460656	
	42760	76218815	
	87802	26028124	
	84582	81573807	
	17531	64250570	
	53583	37546333	
	62352	83627432	
	40414	46351121	
	68447	80084823	
	64774	26881010	
	57200	83326534	
	15046	28332573	
	65108	11861528	
	26574	66118732	
	71607	44120481	
	66666	24272631	
	38675	47205102	
	66641	47428317	
	23774	86243200	
	15750	85516042	
	30343	22863250	
	68425	58662632	
	48644	22636267	

	32615	65787654	
	70233	16865431	
	33784	52066342	
	21138	60152455	
	73470	20703756	
	86114	58021413	
	88836	63466345	
	50044	52383711	
	67047	54711460	
	27018	80462485	
	47161	85355447	
	26131	41082414	
	24061	37612534	
	12063	86557500	
	73440	68511668	
	18454	76855036	
	73188	12108736	
	38314	42788780	
	48602	41183855	
	53486	14730422	
	72624	52323153	
	54543	71525241	
	45671	48500021	
	22663	76113351	
	44070	55836222	
	57875	61322326	
	27048	67816825	

	15812	32300831	
	87686	33235130	
	85400	20114813	
	74744	13325512	
	36602	85685160	
	23846	73733811	
	86503	47850711	
	88113	32115585	
	63755	84274756	
	63443	17666461	
	77504	34265728	
	80841	14281067	
	31140	64607880	
	55821	18512776	
	12067	31740522	
	63130	14045804	
	11674	71021528	
	66552	23452400	
	10525	27284741	
	13717	55421865	
	60881	35347288	
	73676	33481231	
	73423	68537350	
	20413	14300362	
	38824	67613304	
	86625	31156881	
	47638	34086421	

	71676	57002425	
	21575	84072448	
	47113	78467347	
	21761	35644427	
	54607	33286501	
	31818	47247362	
	20552	18356624	
	38167	55081600	
	65871	26760540	
	11032	24354770	
	32132	67666373	
	32873	24733435	
	58034	12434346	
	75613	33724257	
	67580	53187355	
	18835	11135567	
	32504	44282121	
	50602	57752777	
	82360	47058038	
	17228	38837666	
	63040	11341706	
	40020	36738785	
	21474	10150847	
	67366	58152451	
	10236	28273732	
	73465	58133002	
	68101	43313316	

	21003	31562174	
	51807	84845436	
	47277	15810140	
	56037	52584530	
	24484	20113160	
	13856	61022135	
	11028	24017584	
	61184	86660280	
	13211	84365385	
	36482	35356006	
	84106	45187864	
	52257	55386065	
	28842	28643483	
	80820	66858828	
	50757	77804137	
	26381	57824202	
	56682	61775877	
	54488	15522487	
	43647	68536226	
	23377	78050238	
	30705	18255163	
	58847	52204334	
	23220	76164430	
	72831	63460765	
	70220	47105178	
	27868	85565234	
	45611	82418524	

	26115	15576675	
	40260	22284737	
	56167	25504244	
	16683	65682580	
	20260	84370236	
	63655	25117160	
	58468	77001415	
	12225	51150128	
	71272	82563083	
	26173	88342147	
	33154	28588311	
	78038	83373026	
	61833	42022807	
	66843	24181104	
	76702	56364752	
	30301	71828831	
	28786	63310272	
	72452	10802387	
	22424	57214402	
	14851	52455313	
	22221	24234660	
	27046	24610358	
	68770	43550377	
	61842	35204285	
	71812	26622557	
	51448	81362533	
	13704	22826765	

	24878	27101633	
	40127	47436038	
	50710	22751705	
	42052	77675413	
	41025	53605276	
	14504	78065278	
	26652	66311045	
	47316	83175211	
	46733	44684174	
	81747	22122087	
	57864	12704513	
	48652	44286514	
	47555	44746486	
	45061	61543350	
	32627	50575027	
	26478	28342013	
	41460	64875881	
	14451	85721643	
	13507	10470866	
	10150	56611023	
	51160	86142420	
	63663	82724522	
	40478	53640817	
	74536	62412030	
	21474	36166248	
	85802	45016352	
	56176	46810775	

	54800	68117316	
	15401	22248573	
	20577	23753541	
	36144	30453683	
	54010	44452687	
	64485	23603268	
	50810	38036541	
	58406	24513407	
	57855	21185741	
	10852	62225700	
	25077	57504610	
	32081	30486116	
	60766	38832155	
	50328	85667404	
	31778	54040340	
	68871	37886286	
	26755	22147258	
	25476	84251773	
	36125	66836438	
	52434	24313642	
	82727	81683836	
	11863	63502308	
	20780	57312288	
	46078	34532160	
	41333	31816411	
	26087	43742454	
	26057	30376427	

	31847	50238718	
	20763	48360616	
	36138	63238673	
	37155	13656554	
	86076	67074851	
	41167	67703234	
	23445	70841842	
	60076	71011860	
	37078	44838670	
	78541	32324132	
	75368	30583573	
	12842	87238823	
	73204	41532586	
	70363	28436668	
	12810	74857278	
	70074	41744213	
	53152	22672682	
	28638	81831221	
	83776	77818155	
	36071	47180718	
	71564	18673311	
	30046	33706578	
	61330	40202025	
	87368	52240507	
	76416	62770217	
	86505	73186822	
	21555	10621232	

	65324	62154625	
	48864	56642762	
	60443	45787687	
	18513	82786772	
	32684	63338122	
	61403	75466316	
	83688	50202337	
	81775	80462841	
	16365	31017828	
	76585	74783420	
	17684	78023246	
	78122	71645556	
	10151	86052763	
	41866	83671572	
	56521	65223857	
	24373	13277528	
	74664	76246654	
	64508	66257452	
	78501	88457348	
	42224	67220816	
	33471	80878742	
	40680	81843237	
	81414	18138685	
	68123	22432241	
	30278	57865325	
	33241	74516521	
	81245	62836484	

	41513	43587437	
	25618	26048832	
	48127	33241677	
	84777	76522172	
	64306	83226748	
	42528	24348032	
	54028	84206223	
	37375	67202101	
	23180	64225686	
	31034	63133117	
	54830	47358182	
	28151	66032815	
	58774	45747524	
	67567	82083081	
	88166	46661006	
	44365	31183121	
	46677	12000055	
	51570	40660087	
	67875	33587822	
	55364	61017851	
	75144	56321602	
	87881	56242236	
	27118	85713243	
	27462	35060026	
	57864	48275620	
	61601	10111148	
	84202	75854474	

	84016	65338186	
	30735	60746338	
	30570	41884370	
	50340	85055640	
	12130	78537350	
	11414	50478257	
	38058	86784101	
	30677	84718018	
	35152	68038008	
	34704	24321062	
	17404	38016071	
	10831	37524450	
	78838	48831551	
	38140	10802523	
	55605	46121474	
	43824	60155008	
	51750	74476251	
	15408	53484003	
	82261	37074212	
	20574	58270063	
	45024	87745887	
	80728	41137556	
	27533	74131700	
	23836	17516416	
	66303	50835211	
	45484	84051083	
	68622	77305774	

	87744	76130078	
	18761	34056347	
	34688	50755136	
	80307	41464036	
	11811	30487586	
	45818	67368402	
	76836	11146651	
	76011	51874587	
	67065	64617131	
	84882	47578877	
	55724	41553425	
	81800	41312155	
	30045	18031105	
	25813	18023453	
	66482	60438658	
	34878	70647008	
	74163	65074804	
	51100	28526855	
	76005	11768324	
	25651	35005434	
	43122	11666758	
	25184	60188771	
	62045	75520786	
	50700	77480758	
	52057	26650287	
	84775	42840846	
	25800	24663806	

	40712	15768827	
	31671	20010676	
	55104	72637816	
	21105	28002250	
	41063	70033225	
	84328	52740417	
	48335	33335362	
	56234	41606638	
	10552	81560644	
	35540	61171361	
	26362	62012300	
	25604	24111284	
	65727	86358735	
	51100	56288507	
	32446	64501137	
	13237	44632728	
	48378	53174303	
	42603	37886058	
	31866	54731855	
	35605	64605322	
	30303	20118832	
	18853	27363174	
	86211	50720420	
	78623	82543530	
	44167	18555712	
	17631	27343015	
	77805	48152858	

	67524	32545060	
	31875	34346733	
	87056	74801312	
	53026	50826133	
	36714	80007435	
	12358	74657827	
	65778	24672770	
	75677	82813376	
	86380	84213415	
	72377	55217043	
	12352	55268501	
	85181	25740310	
	68431	20616426	
	37262	77474081	
	70088	16764131	
	75543	20310746	
	15308	83170652	
	73843	81380575	
	60436	57174642	
	54553	70374770	
	84046	35216544	
	47612	84532542	
	64458	23455057	
	86134	58230301	
	22861	23670174	
	53654	55424870	
	40031	20612782	

	58125	61332426	
	83375	30201326	
	86663	28256241	
	42871	20556602	
	82457	85418674	
	42416	84874138	
	82176	28767731	
	66332	50780477	
	36037	75116022	
	16332	12176833	
	14072	74164582	
	20121	14450684	
	22101	36154012	
	13455	80134017	
	46133	78158411	
	65850	17838002	
	60455	30062823	
	85374	84574114	
	26725	55705771	
	44816	46838604	
	62751	27830153	
	23014	56075433	
	66108	38706247	
	82082	15813818	
	57726	33245816	
	48108	44251288	
	54486	45446804	

	53476	68416372	
	74853	18404042	
	25514	35152175	
	81384	62420530	
	40440	18767786	
	83224	44483464	
	83772	55311143	
	78736	23423468	
	52878	57624868	
	58456	45353166	
	27424	60601415	
	80631	41883251	
	80650	25511235	
	51738	44737814	
	35600	62354330	
	70511	30051354	
	24748	81757430	
	10511	53663718	
	57878	55042265	
	85442	30333233	
	12575	44072717	
	55241	66485210	
	51244	17427030	
	47860	15577538	
	13343	21678101	
	30078	18564428	
	34765	67128720	

	45503	23404474	
	73785	34615624	
	84682	47314444	
	81721	23522504	
	38126	86206838	
	28738	45752063	
	18285	44274818	
	83457	31781275	
	22154	10306644	
	31248	74238506	
	13003	26268005	
	86040	85370676	
	34314	14684284	
	38681	63021266	
	17046	17787086	
	72448	78723610	
	22041	76743322	
	35666	44327174	
	80062	23754757	
	66163	24682267	
	15646	21405367	
	50146	34731403	
	78622	24014114	
	25631	62001020	
	61362	22010216	
	57235	13766221	
	32555	63451017	

	27471	34675105	
	33647	38788257	
	21325	10060820	
	54206	72343523	
	52454	40402185	
	82061	51712050	
	37473	62881627	
	20061	72107151	
	56451	32257244	
	78565	70412641	
	41752	61383516	
	84370	58013005	
	44337	52625387	
	80237	67080286	
	87183	73844835	
	70010	22108524	
	82436	15308282	
	46141	83633024	
	12062	82086045	
	54864	11507637	
	33177	63156854	
	58601	77202486	
	40882	56756762	
	77417	47530331	
	44877	44463710	
	42063	57375073	
	65582	10735743	

	84441	86024258	
	34238	67351456	
	17613	11213381	
	54031	44467230	
	64408	88301056	
	17200	35856686	
	25631	21502870	
	18700	83862718	
	11425	10757751	
	73602	68223812	
	18020	85683254	
	33028	72830670	
	28204	11780871	
	53788	52116556	
	20564	46154018	
	55413	51254751	
	58737	45485663	
	54770	75384140	
	60184	18880561	
	18421	35056228	
	37284	15284576	
	47674	23345708	
	80340	47356653	
	67787	66660228	
	51824	63474655	
	64271	87633043	
	35788	32045638	

	32426	15127655	
	70306	27182730	
	20481	24450614	
	82626	65131330	
	87834	21473468	
	47402	71674454	
	74541	17126318	
	12500	25081634	
	62071	86078861	
	83858	57446544	
	30778	21278725	
	56626	22523611	
	60876	36607743	
	83572	16531164	
	77428	62408674	
	68377	21140642	
	85800	67222333	
	33010	37165057	
	51410	32684456	
	54772	12153864	
	85677	86126286	
	73556	61635352	
	46567	68114476	
	28688	11443354	
	82518	55876647	
	11226	38871751	
	54454	25713835	

	71542	17720585	
	32050	57380283	
	56145	24811080	
	65582	71081137	
	64257	86178854	
	52125	55441141	
	34447	64226532	
	44380	36676221	
	75343	24244284	
	13182	37484787	
	13850	30635507	
	84430	71171628	
	70764	40635151	
	74861	74663843	
	15336	20470346	
	23241	87165601	
	54257	50312013	
	56118	27201620	
	68760	36555567	
	63735	44562224	
	34448	75748728	
	82728	46170826	
	20011	58487446	
	25103	83336008	
	46702	65022738	
	65857	37638862	
	43200	63314860	

	42456	80200448	
	36803	64385112	
	68100	56775561	
	16400	73170185	
	33305	16848003	
	84088	38527110	
	58656	61651761	
	37678	30843350	
	66502	77682040	
	53338	15613248	
	50335	24101374	
	12855	14605334	
	23683	15015827	
	45122	36033571	
	52875	56416563	
	18623	57221388	
	10510	25542611	
	53458	43182043	
	37072	60023675	
	35418	50471538	
	44367	77231615	
	41705	36312138	
	23157	65571162	
	31748	14607538	
	58666	62455008	
	13311	62805365	
	34462	85483756	

	55021	33011036	
	61713	22120352	
	32652	67278374	
	12071	26528465	
	21230	24128233	
	33706	41682774	
	71455	23271478	
	74557	10832547	
	22644	13702345	
	48708	25530447	
	67752	31277852	
	17671	10310001	
	43062	10026430	
	20040	73411401	
	88605	88812788	
	82724	10607721	
	75702	38264328	
	57832	17204207	
	61164	61621280	
	38286	70005010	
	33387	14626575	
	48203	48506370	
	11558	60584767	
	13187	17568678	
	83567	31663048	
	73735	80057468	
	42335	78504333	

	55275	22125841	
	73410	30234622	
	51258	42880868	
	71623	65583635	
	75655	16565881	
	23756	21478401	
	35284	23726588	
	12820	38020821	
	83355	77812804	
	87886	62756428	
	17118	25576131	
	77666	37131757	
	42432	81661188	
	37546	18851261	
	71727	25788887	
	37436	22676775	
	31270	10526672	
	33682	82541513	
	55672	32671824	
	88761	42457210	
	61141	26453440	
	51316	23665762	
	45465	43231722	
	56000	14686025	
	83257	11540053	
	13281	68020560	
	26281	44023460	

	30813	23316151	
	71527	71066382	
	18276	22107166	
	68073	32757072	
	22526	86244431	
	75125	88010243	
	31241	84302055	
	13375	70334681	
	30383	57817160	
	51553	41537655	
	60161	54520702	
	24508	14752450	
	23606	32770840	
	36030	52362553	
	51365	56743028	
	72210	23826760	
	50066	62160615	
	66188	32531318	
	35230	20127144	
	51877	53010048	
	85284	21503701	
	20670	46603202	
	43037	47725577	
	82413	64186876	
	20128	15225331	
	67103	34431747	
	64618	13682403	

	55136	52606168	
	21144	71468247	
	10222	53803207	
	87483	12635462	
	40344	85653081	
	81088	20583137	
	85716	84307858	
	86667	32270081	
	53076	51760356	
	60847	56225233	
	76563	77807465	
	13186	67654448	
	84708	64554210	
	13057	10043376	
	38782	22534512	
	41156	84242142	
	43288	16476064	
	20788	77576072	
	78174	54311352	
	43208	22227287	
	11304	21273886	
	36352	87487321	
	68662	48724014	
	16875	16061216	
	30236	81762402	
	33528	38568244	
	55376	68543505	

	54632	26603264	
	71565	37134887	
	42272	51820512	
	21274	76778635	
	53107	35548065	
	54813	18186584	
	32247	75425687	
	71103	21084204	
	34455	40160306	
	17450	31151660	
	37388	34147634	
	64435	22503122	
	24854	44843586	
	64534	75535211	
	42817	22270632	
	71653	46031411	
	45868	24351372	
	76860	71271016	
	68147	66513572	
	44248	21560528	
	73043	16621025	
	41772	64050885	
	70738	54455657	
	10551	41367103	
	10874	42687384	
	51260	70760822	
	36035	27038134	

	32466	15248714	
	23648	30761278	
	20231	84561575	
	17887	68466578	
	47656	57703360	
	35632	20845731	
	44578	87227770	
	44777	31267288	
	74475	47147460	
	20767	31216478	
	46568	48558837	
	85452	15868651	
	44150	43822241	
	46242	52630156	
	11553	85171715	
	82553	61325371	
	41864	24704313	
	78821	72132175	
	58731	60636263	
	85146	84223746	
	22887	81461026	
	44005	54073532	
	12747	82270513	
	31248	35605411	
	77456	12366042	
	21436	51108716	
	24603	11040052	

	58630	31114723	
	16328	25782784	
	51756	26235426	
	85316	12820414	
	75446	21240650	
	58726	78342103	
	27817	85254730	
	50266	47333646	
	12750	11826717	
	61858	54854872	
	45511	35680188	
	31835	78258152	
	51573	58653375	
	37261	25555412	
	65734	28451042	
	11760	35086474	
	54745	55155700	
	58062	20358542	
	80066	30115210	
	38736	87552111	
	61570	84547740	
	34662	20122476	
	34853	50082756	
	68777	76065500	
	73642	27537125	
	57456	15228127	
	12437	41213324	

	27637	77037650	
	66285	56854240	
	85736	86313264	
	12213	28251583	
	52677	41873141	
	66373	26037864	
	20610	71547377	
	51738	72213102	
	35570	35080333	
	86522	64445405	
	21413	45000466	
	85222	34626263	
	70300	76656726	
	58533	36805222	
	71571	58111872	
	38683	17745222	
	21228	85510405	
	80188	27552574	
	82774	12071771	
	45175	57006473	
	10758	65572133	
	15448	62444381	
	66320	77220573	
	31412	73703185	
	80164	23556870	
	53742	45456702	
	87515	74435700	

	78675	12711560	
	11547	46665655	
	63605	67441556	
	82011	10516343	
	36311	13671471	
	55361	13066021	
	87857	16837674	
	77615	14211851	
	48681	68187442	
	83008	26612505	
	56483	32674570	
	38675	67455044	
	75623	36238624	
	64745	87330525	
	32882	40426737	
	25743	77036170	
	51523	44567251	
	83442	81148437	
	60144	21280674	
	12042	17325078	
	24565	61204727	
	78535	63113017	
	50640	70310323	
	56230	85738661	
	86407	62058848	
	74473	10425643	
	28671	85707226	

	56446	58342576	
	25174	35306732	
	46206	42838248	
	87837	44434451	
	85217	41424083	
	20054	82140516	
	41257	58304777	
	87835	66628710	
	22233	23038445	
	74225	62740867	
	87377	88104542	
	86451	26288517	
	48320	36806013	
	25748	88287025	
	85742	20401343	
	58816	74461866	
	32525	66020587	
	20236	31541802	
	73581	32570437	
	67117	44467715	
	26272	88615641	
	15475	68285656	
	27857	85013732	
	23073	75763273	
	16276	30634023	
	68260	12844812	
	12625	73013476	

	37772	76008160	
	11244	63815803	
	70467	45267363	
	32833	84054666	
	51203	42103740	
	20436	66117853	
	72470	78800126	
	41325	46146001	
	14076	55166301	
	73323	22030576	
	56073	84550375	
	65365	84075643	
	47657	32666086	
	18205	77344774	
	51216	60581707	
	20721	36861446	
	50747	87727073	
	76774	14633362	
	45756	68572401	
	64067	16203254	
	31661	83041284	
	78142	65133730	
	17341	62543387	
	11526	21505311	
	34360	52812033	
	58241	67201017	
	63684	13540502	

	38633	60016788	
	20727	51677370	
	67317	22735202	
	72163	27021153	
	70337	88862514	
	50853	57718287	
	81022	86256473	
	82426	22275318	
	85663	65031566	
	40218	24852621	
	64154	17702561	
	78583	50574174	
	66683	31261034	
	13635	30325017	
	35284	16207853	
	20285	20378108	
	12560	81230730	
	25421	37687141	
	45144	33485175	
	84214	24343478	
	65380	35054350	
	65302	54531317	
	18646	61577612	
	56652	53135487	
	67865	22012278	
	47748	10273285	
	60724	26452227	

	46811	15323560	
	37750	58201853	
	73780	22155341	
	46056	45018200	
	77516	61636580	
	78254	88561647	
	37183	44615354	
	47760	56384266	
	33715	75361322	
	58873	24464456	
	64228	75338135	
	44813	68585423	
	55610	25236181	
	70287	30166275	
	65236	20423704	
	80030	52760641	
	44401	36131652	
	58813	21686321	
	68853	82618834	
	36435	40615017	
	20553	68288361	
	38388	26884085	
	52588	48324371	
	31813	68616444	
	77778	20385688	
	16136	73765870	
	84768	31528738	

	88464	12314046	
	17525	84164103	
	51250	73516084	
	43831	70000700	
	81310	58888730	
	36723	66514885	
	58671	53728102	
	55731	50482014	
	40813	54572452	
	26504	64810863	
	64027	56607043	
	52311	56043216	
	31547	44764066	
	47752	41422636	
	12626	55715088	
	34214	55033038	
	64560	28272773	
	16377	86217047	
	28288	22476210	
	22515	52337225	
	47770	14480870	
	25317	55727687	
	88753	12538236	
	44822	37078774	
	28761	45712413	
	87838	47558433	
	66062	36166355	

	81560	55857824	
	47636	14074460	
	86383	16261547	
	57845	64640711	
	41820	25871887	
	76370	36480023	
	64038	57828022	
	46005	24740743	
	58668	27084008	
	31803	58603022	
	33263	50025831	
	20512	74117867	
	15188	14521186	
	21158	28121051	
	85683	57180378	
	43651	23652307	
	80130	65757632	
	21443	21281457	
	52833	22832515	
	53038	25231558	
	63752	22662121	
	85127	65211476	
	25343	38733655	
	50606	57803282	
	16817	33727025	
	32420	27385441	
	62788	75275401	

	82738	75172680	
	14071	30865632	
	22028	81532185	
	64815	88421837	
	71858	56506834	
	22788	56681834	
	36144	54875685	
	17841	58182125	
	44571	25885267	
	81682	36526610	
	50744	76388431	
	77168	42061355	
	70023	73437120	
	63414	26633247	
	83585	63055343	
	22012	54842848	
	78674	51232530	
	76784	32023384	
	48607	33148447	
	45025	81657351	
	34007	88565128	
	52864	57303684	
	63358	82313273	
	38025	32711034	
	22200	15244264	
	86820	36884747	
	24748	10213706	

	31672	35783550	
	34024	75047224	
	24522	38873137	
	16484	48428817	
	65230	80154416	
	53276	23565634	
	76266	47314147	
	60034	25274101	
	55532	45441036	
	61112	32377604	
	37172	75260237	
	22088	12383033	
	23301	63025328	
	16387	81005744	
	28542	77526812	
	15517	12575041	
	37045	31836810	
	74772	44781200	
	80731	12604414	
	18076	76872303	
	51541	46086306	
	64622	43742517	
	37655	60237378	
	38534	11158438	
	70047	26042127	
	72808	32656668	
	27566	21277457	

	11371	67105513	
	36568	63410013	
	24773	83238510	
	76330	12231621	
	20723	82053045	
	21402	30737388	
	47681	50013067	
	77321	80413162	
	47000	42467717	
	35002	85488010	
	60116	40070801	
	21620	73380647	
	71706	10448871	
	82163	71826103	
	66745	73074605	
	57514	56584035	
	82540	17506548	
	67030	20653587	
	43368	43646644	
	68337	37404772	
	16210	65087352	
	55757	61817064	
	66558	13512104	
	56412	62342312	
	33588	45865017	
	20172	51554282	
	45626	33276024	

	66227	87030181	
	66758	52336567	
	22540	31042081	
	64184	10675870	
	70324	24275073	
	45761	27083664	
	35516	87853377	
	77075	21406821	
	77374	63168683	
	77064	72150573	
	85863	31353006	
	45553	12785512	
	48122	24256107	
	60344	18706717	
	30020	34352102	
	60122	36632453	
	84130	37331645	
	87605	82848060	
	61733	50717473	
	71323	13206521	
	58750	23068350	
	23814	87730820	
	23370	32487747	
	54427	20011701	
	58781	34878722	
	35832	80711348	
	68701	34681473	

	40673	70513453	
	73683	28406744	
	56703	84042064	
	27643	57286883	
	36322	31106356	
	71680	33167310	
	10542	34765880	
	21360	17446427	
	87463	37627511	
	46630	65783782	
	71853	22631383	
	64130	27372761	
	14477	83752001	
	22157	18271651	
	25668	54551646	
	22777	87441634	
	40830	74788680	
	18572	22581116	
	68683	61230805	
	70652	20328344	
	70780	78352022	
	22182	62007100	
	46258	42107481	
	50823	75603526	
	88504	23855230	
	16321	87715878	
	24850	15722602	

	48300	28587576	
	37450	15531044	
	28726	43338258	
	11822	42430205	
	40217	80418827	
	80481	81262608	
	46874	40651102	
	15133	76281832	
	60427	25062800	
	83747	32236766	
	57723	54841620	
	71264	58666383	
	78402	54175144	
	24544	26260425	
	10577	66275128	
	54075	76862084	
	77615	30230566	
	36536	57242024	
	28730	12755407	
	37686	81735132	
	72276	68264815	
	62445	34202273	
	15507	38853870	
	10311	42631620	
	31787	64226112	
	76323	43072152	
	35455	41203717	

	84542	67186433	
	82235	32654620	
	20186	75487445	
	31151	23015572	
	40867	37605600	
	52254	25688162	
	83036	50710477	
	50036	18520477	
	87627	56746016	
	84654	76801518	
	74163	14143407	
	48126	15552378	
	72504	76134038	
	26856	74124803	
	27717	61355612	
	52055	70106232	
	60678	86004448	
	53103	84672870	
	22381	38726148	
	57604	28624467	
	15850	52244805	
	38347	88841737	
	45752	55506645	
	55035	60330466	
	67042	11031525	
	78008	28771807	
	14415	76755468	

	36453	44882658	
	17072	68080447	
	11760	88070240	
	25646	56248635	
	54117	27405164	
	31185	44665553	
	75865	22335102	
	22553	35502513	
	53675	38728664	
	17688	38338676	
	15111	43802156	
	83700	17725420	
	77412	33575065	
	34617	26100055	
	17360	36774286	
	11584	33700210	
	17374	86561153	
	27545	18431584	
	41424	13833858	
	45863	42634100	
	28206	16126022	
	81076	60782612	
	52127	34036585	
	66651	16228057	
	43023	84674432	
	25130	46635883	
	12141	52636568	

	86133	41210033	
	60541	71676866	
	50071	16435473	
	37344	87550848	
	70101	47478836	
	12251	56078581	
	70653	48735084	
	33556	31503854	
	47061	22503188	
	65338	36553348	
	67760	21333832	
	20737	61625402	
	15258	23037583	
	64637	68608470	
	18860	18571717	
	47584	34473884	
	41534	75187147	
	22125	51015081	
	68734	14843740	
	20176	43720885	
	88185	28334465	
	55657	15286658	
	60875	20508782	
	73608	11872264	
	14220	28174007	
	30357	81888676	
	51151	48150701	

	17773	43325645	
	80810	73781333	
	83746	70586636	
	52352	54648348	
	70128	78018783	
	68772	62563445	
	56522	66520737	
	35252	25071158	
	58475	45145376	
	64050	32832748	
	78003	85888027	
	84424	51263582	
	74187	41702553	
	23053	26046353	
	15882	22081108	
	62223	78485124	
	78712	74876862	
	48533	36176024	
	70142	40743707	
	20155	65366084	
	65502	17137205	
	20743	53637150	
	70577	53641783	
	83557	56562648	
	54457	31764203	
	26620	13517674	
	52730	78424113	

	76321	35478862	
	72680	51524348	
	20281	11464431	
	65375	44314044	
	86125	54247877	
	15218	32564270	
	48404	71741745	
	51205	54448078	
	76108	10173778	
	68522	52480517	
	78005	20377486	
	85425	37074047	
	86041	78215875	
	27140	77550076	
	31410	86536673	
	85181	26568631	
	88064	12176746	
	28523	58051256	
	17523	55216345	
	52223	66354452	
	81422	40160443	
	87473	53778750	
	84043	15838377	
	13322	58405161	
	61142	74875074	
	80462	41812460	
	30512	38851788	

	45538	36784553	
	13273	22613810	
	67302	35653262	
	36330	28182432	
	83462	21083623	
	76601	16482324	
	86840	41873784	
	32582	80383348	
	56176	36215344	
	14668	58412661	
	76420	78463241	
	14171	60868820	
	50244	31525456	
	48183	62016645	
	56041	22435070	
	87431	35872671	
	81680	23087636	
	75007	17335741	
	58466	21088710	
	76875	31158858	
	78160	75622136	
	66208	34821072	
	88111	55010241	
	26202	57160028	
	80563	38330441	
	78776	21645153	
	52601	88137285	

	58624	32731278	
	12776	70275706	
	27673	68031026	
	77013	65868320	
	65827	28303187	
	56557	41725787	
	77080	17585460	
	40377	57320207	
	24130	44565635	
	88582	40828148	
	65154	74062225	
	16235	86463812	
	13808	73862881	
	65368	42158750	
	46300	38684481	
	84500	10323403	
	13465	67582325	
	82233	62325656	
	13757	87734040	
	36054	37252570	
	10153	30481812	
	85265	36811115	
	48545	30315232	
	75083	21135548	
	70515	66816315	
	12744	82622174	
	63584	38177165	

	25477	18234677	
	83286	33703086	
	78357	35361120	
	88014	66533864	
	50412	33702427	
	21056	54518618	
	60756	82187122	
	34872	13621435	
	10707	46301336	
	88774	20416246	
	68882	86806171	
	80178	10437544	
	14128	12525867	
	22018	32376002	
	28173	20100615	
	66862	56627234	
	30710	83740352	
	46250	16723606	
	33575	57065020	
	85807	52711636	
	86587	46251677	
	72565	20205081	
	47755	48605618	
	24461	68402061	
	84237	75258352	
	78534	10338320	
	24465	75353230	

	10716	27537147	
	81835	68270705	
	72811	31355861	
	55718	36142746	
	73624	83857312	
	87033	54431281	
	70014	44814668	
	41504	33762103	
	40031	20817286	
	15043	71322117	
	42832	20612800	
	37667	14045338	
	53238	45855617	
	88438	86457110	
	87531	22348787	
	35327	44861141	
	87848	82135766	
	20501	55150343	
	67631	60400706	
	77567	48772725	
	48155	24334584	
	83646	18508584	
	76155	14553820	
	67180	60071871	
	28317	23774436	
	47034	28813537	
	41433	12054708	

	13573	33414860	
	73400	88021113	
	58018	87148625	
	64312	24828315	
	42645	78383826	
	38640	64768884	
	12827	77375384	
	72765	31334382	
	32433	65782210	
	85185	82428510	
	21858	62570686	
	14404	55252742	
	24011	17615041	
	48411	53631414	
	74065	30208186	
	45131	47718581	
	30740	61172553	
	30568	62255762	
	58180	48756462	
	16165	67682084	
	27740	70628605	
	52616	73623083	
	30328	30178387	
	80481	22413717	
	48175	38187370	
	20515	63268751	
	26126	10013404	

	60053	30835536	
	88630	57334401	
	61738	67481415	
	61133	75334655	
	55516	16661384	
	74055	80018650	
	10078	65471685	
	53345	44735521	
	18448	34731221	
	11788	27110287	
	30221	83484357	
	55853	66843715	
	43705	16274820	
	52063	53003676	
	26012	47422274	
	67522	61827100	
	37843	52452813	
	82162	42531248	
	64453	24456605	
	63624	83664102	
	21424	35547533	
	46636	52664868	
	22050	14442811	
	88213	76152264	
	67858	46746268	
	10420	42827347	
	26786	42442587	

	41382	70051311	
	11468	17652113	
	82780	30717704	
	58533	44487154	
	21238	31844712	
	57854	73443568	
	44708	76760237	
	76877	33863330	
	10782	42680770	
	38640	53361828	
	80525	18887774	
	48686	63056312	
	70124	40567086	
	26648	52143836	
	83530	15534302	
	41026	61853027	
	58042	18023857	
	12424	13078785	
	54488	47736035	
	16842	27517340	
	88645	30800068	
	52431	68432210	
	10010	88577854	
	74608	27450754	
	33140	84678683	
	12164	75361610	
	88478	80028857	

	60506	50243501	
	70132	58380232	
	27557	51853524	
	78086	57516387	
	60525	32507224	
	50881	60767277	
	66727	23515412	
	64786	73116487	
	41087	62111732	
	18723	10375431	
	40340	24246388	
	72567	57837641	
	44121	84310562	
	62473	20563566	
	61675	28772347	
	42710	18437832	
	24026	53382540	
	22876	77584628	
	78745	15324141	
	24827	27778203	
	52246	27467103	
	65737	57066317	
	24070	11080873	
	14361	23284628	
	36061	72565543	
	33814	23378781	
	56123	23788875	

	51712	51853187	
	50118	27456518	
	68823	40811747	
	81653	68808746	
	24086	45841827	
	28265	71605200	
	75112	30124157	
	50600	75868624	
	21747	22537542	
	45183	27147042	
	50368	60342877	
	57353	30004787	
	80747	85816721	
	87814	38700652	
	76002	31802463	
	54355	71801862	
	51664	62287216	
	25732	52436608	
	81504	28305483	
	83017	82477178	
	70302	82324611	
	20701	27001183	
	40235	35385738	
	20376	27314121	
	18754	54187066	
	26044	20058382	
	34257	22874854	

	45556	50470314	
	50048	44624227	
	35755	18431665	
	82328	21620700	
	88804	72643550	
	68204	33123617	
	18017	21071185	
	62712	30717254	
	75303	16463008	
	23082	20112001	
	71330	84177164	
	34111	80505730	
	71562	18221715	
	17804	13574135	
	61026	75078816	
	85087	76756387	
	52712	37803675	
	61371	36058756	
	31622	51208888	
	47617	87111230	
	22666	52304031	
	13510	71434504	
	27311	12418731	
	52127	48652201	
	86722	56268242	
	72725	31337433	
	71067	82566756	

	55558	43278845	
	80244	35711803	
	15428	37687160	
	88227	72276067	
	56006	68164832	
	41410	68001734	
	14181	30571745	
	30012	81268672	
	87578	15045876	
	80374	80314227	
	56567	71130002	
	36534	36250104	
	20815	83412607	
	44155	44233166	
	80502	75257401	
	77888	40607728	
	63674	80586052	
	63654	26741858	
	18415	31165701	
	40622	26234857	
	51218	47784047	
	18763	12178718	
	10226	75575462	
	11120	55184538	
	14544	16278267	
	57016	73454558	
	15300	43580164	

	85315	11830856	
	45626	74584382	
	47028	10286508	
	85236	47104718	
	12044	35204055	
	31838	16446747	
	34712	37537742	
	74840	38631827	
	83133	78016315	
	61280	31072615	
	38371	18033137	
	33801	61218158	
	76434	50217832	
	20058	50251325	
	10243	53187806	
	52426	38412831	
	43510	71450216	
	62444	84045304	
	13818	61342716	
	63836	26751474	
	62012	33254040	
	16388	27417803	
	73000	58116461	
	64516	35574813	
	38638	28556312	
	74245	56532328	
	67506	82726836	

	50020	43411121	
	66282	27333214	
	67327	10621277	
	41680	85264868	
	52205	52822516	
	67304	85421525	
	50701	88672302	
	21632	25660262	
	88364	44250418	
	64801	20801731	
	61374	57214841	
	44637	32556426	
	70118	15146475	
	68860	71850074	
	41685	74821574	
	87557	88112256	
	40801	44133640	
	82228	10076580	
	38450	24804767	
	54430	52627885	
	16760	87181658	
	57336	83460450	
	51668	53115276	
	11608	80554488	
	75714	12457500	
	82371	56364378	
	37544	17667541	

	74811	82033570	
	72447	43521835	
	25504	56837754	
	66418	83246711	
	58842	20188327	
	14642	81887656	
	14754	42506356	
	16135	52565574	
	48200	86454025	
	28785	47856563	
	28844	25153023	
	13008	85520341	
	63540	57124653	
	35316	31213143	
	70142	88340771	
	22314	10483242	
	80636	46078430	
	20834	13871358	
	32742	51615261	
	86253	25004262	
	53276	75783414	
	40733	35536368	
	45553	56015085	
	80876	41826327	
	82246	83401012	
	60185	48526716	
	55368	85172381	

	13386	72607305	
	48710	25400783	
	14331	65627428	
	60270	86632618	
	24380	77586781	
	53546	25274265	
	37856	81175630	
	65823	71665855	
	66616	53725064	
	32631	52873352	
	82227	18472816	
	26273	67273178	
	88633	43258651	
	35717	73006818	
	87271	17634355	
	80804	71461802	
	78048	50665073	
	88345	85068072	
	57714	33702370	
	73168	38626760	
	51104	40143138	
	63366	20276171	
	67088	75656078	
	55528	85858833	
	61366	10658268	
	46435	58547502	
	58471	14424677	

	67450	27425141	
	81547	36630668	
	61147	40240458	
	21254	85836752	
	21514	46315176	
	84847	51273774	
	64454	45416085	
	47287	12227634	
	32054	54365570	
	75118	25730861	
	41082	13204187	
	37335	68737540	
	58210	14816252	
	46104	18182548	
	28420	52303450	
	48581	57071375	
	24247	55843115	
	75325	26707041	
	74117	70886753	
	88464	55484563	
	44233	53681041	
	30123	53385328	
	10210	26886287	
	61227	14783438	
	40742	62260522	
	26075	35272248	
	80155	24363624	

	11418	74604064	
	26762	71141541	
	70607	88022026	
	17814	43332622	
	42260	12880005	
	15560	84722501	
	17716	38586835	
	47502	31530026	
	67370	47508718	
	20156	81082361	
	25656	17002364	
	85767	66783285	
	73670	14586654	
	50672	76152768	
	54564	53047213	
	30840	47860628	
	37881	27514377	
	53674	71651085	
	88140	81808622	
	22536	60878015	
	80111	37825108	
	64182	52117135	
	75015	63824261	
	55155	55022647	
	46870	72354540	
	34027	55126212	
	71162	50208473	

	83851	13820012	
	80144	57502862	
	57735	26356388	
	74423	67328206	
	28082	25445002	
	64346	21854574	
	82587	32635633	
	88647	22785064	
	38326	45751416	
	42128	84801861	
	50636	78863273	
	50288	45601735	
	80402	21616172	
	41284	12374888	
	54031	24578623	
	73687	66867535	
	81171	81770051	
	62643	75070082	
	22184	51366358	
	77137	80621407	
	67038	58200434	
	75316	57021533	
	84205	52776613	
	60157	26704262	
	25520	61683118	
	31765	47154822	
	88600	27488658	

	22450	13872183	
	20837	25660341	
	57701	75860257	
	70732	47461153	
	31443	52826883	
	18103	11784584	
	37051	78461016	
	37243	10214715	
	24402	55246008	
	37334	10087184	
	17127	80352843	
	51088	23833373	
	65045	88108048	
	78835	63130422	
	36158	41770872	
	40326	61432141	
	35111	40375077	
	78132	66534403	
	34610	58115675	
	61822	77862170	
	46380	47800852	
	25473	72783460	
	31538	41268736	
	26161	83618436	
	50515	36024785	
	13826	54185182	
	64513	63753586	

	57405	73051712	
	78424	83281334	
	77182	65626870	
	24875	41678478	
	33518	66707242	
	23318	34053112	
	81175	41280548	
	48778	71654408	
	28865	57122648	
	74167	62188050	
	17108	74616402	
	78363	62507128	
	83310	11122846	
	75611	73361477	
	31568	83113182	
	44225	30708527	
	44728	76162874	
	20630	25206064	
	41618	43722087	
	32016	50336505	
	52385	15882786	
	66376	58361600	
	11840	10364476	
	77148	48555814	
	61070	60836526	
	43874	33781260	
	86121	28451728	

	51264	53046118	
	42314	87702715	
	21827	44575860	
	33143	73656850	
	60064	70352857	
	72400	62870250	
	81846	67371022	
	34606	47717061	
	55750	86564284	
	28774	36011212	
	32813	10707775	
	37706	40874516	
	67264	13181555	
	68483	78487587	
	14835	66270251	
	84605	88453163	
	54660	85261355	
	47105	52367580	
	17141	37466011	
	64363	52325470	
	47016	45628832	
	41343	26607104	
	71465	27455448	
	71380	26846710	
	62072	11322554	
	80277	71177473	
	88632	55736727	

	77668	45542425	
	28807	11234287	
	31540	17481368	
	66000	67377008	
	51836	20536751	
	85465	85225773	
	86874	77844511	
	46758	75883522	
	71205	74521388	
	60727	27188514	
	25242	24430624	
	58304	10874448	
	45474	80784866	
	13385	35108607	
	56047	54110061	
	14853	32587845	
	85071	18730806	
	83754	85778360	
	78358	14735558	
	42811	76214006	
	16785	73717008	
	78105	86255610	
	76066	15665632	
	77758	82064401	
	52414	86767225	
	71230	28225621	
	45187	47062648	

	84788	21680871	
	87678	63014005	
	40840	23411830	
	23208	22588002	
	10310	23270082	
	77210	25325003	
	30623	80140431	
	34147	38726385	
	61667	25231814	
	46427	86671171	
	65168	17060450	
	30073	13465228	
	47748	71008686	
	13471	30831418	
	77663	73832471	
	24488	53082508	
	81415	33275226	
	74328	32025574	
	50525	36801128	
	24323	53235575	
	26658	11641284	
	55717	42243376	
	77524	66837622	
	67555	24101676	
	16255	20750746	
	30703	51542618	
	85360	67426083	

	27378	17056201	
	72134	78226756	
	51410	34844377	
	16372	77404655	
	34062	53574432	
	40736	61728606	
	85325	85124140	
	12045	10072682	
	87025	86588312	
	28237	37632418	
	24021	44478828	
	88460	16623316	
	24830	77772324	
	51372	57348260	
	24611	40211037	
	28714	47028477	
	52014	12240551	
	22265	11374883	
	61245	44204168	
	10306	81624212	
	38550	50068863	
	81344	24454130	
	24077	15414122	
	61473	40381158	
	74148	30446350	
	45660	38378316	
	35415	60882454	

	62371	36665007	
	42758	10642341	
	45213	32175634	
	58744	48668361	
	67234	35753855	
	37648	10685725	
	66062	13373620	
	41147	46444604	
	37117	14013616	
	83062	34844641	
	85723	77683720	
	82784	31538750	
	22104	25402168	
	12710	57846355	
	46427	16641023	
	42133	75288506	
	56338	54312108	
	10652	13685781	
	31777	62786818	
	38858	21374458	
	36671	42057182	
	57003	22563311	
	45228	44812748	
	42838	31678424	
	14052	10121616	
	82045	78364786	
	51732	15704463	

	23136	41367113	
	57670	55743108	
	23125	32467243	
	86883	28608176	
	25302	64016566	
	70401	68501773	
	42035	58744882	
	14118	52223564	
	57188	22686642	
	34215	68863236	
	33347	70107657	
	73725	56813631	
	17170	70468372	
	38868	61417812	
	37062	46627038	
	44624	41713543	
	17508	34107348	
	83358	36421607	
	70163	21307422	
	56174	14717722	
	16841	64533200	
	77064	48658871	
	17565	76506446	
	43005	36388057	
	57505	77306844	
	63603	27586043	
	73331	61151758	

	83810	72308525	
	66122	10764207	
	23300	64276460	
	16373	75258732	
	16272	26800571	
	82565	62470433	
	10670	60136203	
	64186	70423788	
	38065	74768673	
	88858	20500621	
	50308	36262854	
	17432	83208746	
	48650	66226553	
	67584	58381731	
	35658	31540366	
	34103	35505468	
	10218	51767602	
	11241	12040032	
	36206	52527774	
	54347	43775362	
	46231	32151637	
	36780	87273440	
	57658	54675503	
	32076	43032425	
	37032	83615818	
	43756	12582618	
	74782	20451424	

	60255	27327346	
	83854	85175475	
	85283	86573512	
	78401	56717610	
	40717	27857567	
	73884	36203516	
	52438	66416132	
	15472	61250157	
	35611	64151073	
	54337	38227541	
	11345	62471165	
	21226	51514346	
	12888	72300071	
	52008	30440168	
	55373	43275736	
	66703	61731516	
	64453	76874351	
	41340	24522248	
	68766	26277332	
	35671	11384814	
	41141	21143816	
	44683	74480426	
	30153	33126818	
	72680	25178011	
	77032	35507642	
	72223	68450508	
	61487	18243567	

	50730	50510511	
	76728	68583772	
	43877	46337238	
	81566	87455310	
	78331	11187071	
	84826	72113642	
	76577	32155450	
	80125	32088747	
	86335	88117124	
	25868	20188268	
	86846	71320557	
	25501	75704112	
	65087	33725687	
	63013	54256016	
	73808	14661217	
	78730	88112708	
	60065	14528606	
	35146	37182531	
	38350	17354884	
	33678	51158068	
	30776	63375674	
	25124	33418772	
	46055	61110827	
	87756	15134561	
	16438	74541020	
	58105	25222122	
	26354	78133215	

	88843	52836131	
	73276	41064665	
	43886	15400121	
	38828	76203583	
	54722	66160854	
	70112	38588515	
	67464	80234101	
	27671	61057585	
	66073	87635451	
	71256	56588512	
	20647	25467561	
	70425	78333743	
	51372	26077834	
	10730	41084516	
	35401	68401367	
	31771	60344225	
	73161	10616108	
	84385	78677611	
	28528	16663351	
	60306	74844004	
	44164	76515707	
	40101	33776683	
	44605	24563052	
	73661	80610831	
	47701	18570506	
	22617	25404308	
	75834	85670342	

	75554	85776081	
	81340	55252344	
	84176	86748185	
	16500	64420311	
	24043	74602724	
	70270	76408568	
	88386	38376687	
	28436	20608741	
	30343	21261444	
	88587	48822008	
	58218	65386016	
	60303	67060584	
	51213	32747066	
	68617	74313576	
	66466	65724811	
	26341	37052346	
	48502	64318171	
	60774	62278066	
	75824	15685327	
	30535	47371705	
	87608	48716443	
	66450	77665181	
	42175	53877256	
	12158	33082083	
	86640	30612515	
	42481	63842815	
	88303	31748627	

	11444	82386761	
	10867	24150284	
	88067	52873348	
	63834	48605144	
	37666	61605443	
	74068	88052486	
	74685	57327516	
	86015	70740538	
	85004	83460861	
	20246	57402557	
	66751	48764772	
	28232	16481454	
	78580	80104348	
	47480	72248277	
	66834	22262468	
	72765	67488024	
	63543	86225828	
	70825	13821168	
	50641	53405531	
	17281	50666857	
	50225	34211171	
	13820	72485306	
	73210	18562740	
	76841	50267716	
	87347	18122588	
	88150	74654531	
	33423	61800723	

	15636	12231625	
	57325	38235502	
	81716	23067013	
	58448	12531637	
	14623	10165206	
	66650	40336510	
	73580	44774028	
	76740	24227007	
	28045	52046404	
	88110	55655828	
	46017	74138355	
	15376	75116335	
	85518	53772831	
	36865	51537642	
	81408	66332018	
	25583	27744578	
	41760	88434520	
	21217	70512456	
	44135	53226800	
	25220	88724061	
	16187	51740841	
	43056	28645100	
	86757	60066050	
	65543	22720358	
	65057	26505671	
	87867	21157458	
	53877	64837134	

	12268	84237876	
	86253	27840318	
	16153	54722821	
	38520	44287617	
	81571	67507660	
	62661	42081415	
	62740	74583746	
	22063	60567726	
	75200	31743762	
	40402	66625232	
	13283	43350836	
	10178	72010807	
	50542	53841106	
	23215	86875235	
	45863	73242572	
	64678	65772860	
	85312	26775338	
	88310	62648780	
	50207	42882536	
	37632	42177373	
	25285	24072373	
	87552	64185225	
	80010	81280643	
	38645	68483027	
	85174	11038064	
	55178	72411570	
	48616	46832021	

	56482	43645121	
	27615	85557220	
	34242	38285808	
	74145	67263452	
	88368	31377857	
	80800	56580750	
	30823	76700565	
	55243	14386226	
	78248	33111651	
	86530	78110853	
	45227	17116541	
	63721	42455343	
	56684	74473764	
	15684	66557201	
	21555	23336216	
	70373	76818304	
	41632	64147610	
	14258	80033735	
	24476	42566857	
	37870	34881713	
	20637	75680742	
	50455	54474301	
	76643	47323801	
	64727	77566824	
	62240	54561471	
	43681	56642380	
	24135	67682323	

	70674	82050114	
	53108	41265300	
	51750	16508356	
	12866	44273654	
	84044	62171763	
	83684	50444083	
	42386	13042148	
	21160	26051533	
	86502	83833871	
	56265	42605106	
	30485	18415353	
	66137	81120537	
	37523	20128061	
	85577	34731484	
	24487	22031405	
	78488	44135010	
	64427	17450406	
	23211	25822317	
	67745	55727220	
	11537	14865843	
	65671	71035302	
	87838	78188271	
	81462	25150307	
	37740	57326806	
	41447	64142718	
	55626	31630453	
	34510	25125556	

	70515	51516505	
	74130	33434576	
	44247	24684173	
	45804	71714571	
	10345	62400843	
	55106	45032450	
	58277	40381177	
	46517	64868818	
	46786	57551517	
	76544	88357201	
	58077	77722168	
	75615	38007260	
	38717	46333256	
	42746	86120166	
	21150	74815863	
	45854	28421527	
	44254	78212047	
	67001	64332622	
	62818	83065813	
	87462	84546002	
	41118	10520282	
	58804	63731636	
	48835	35828734	
	24576	86047513	
	47771	45868660	
	53628	70417568	
	14418	73554748	

	85838	53133851	
	45728	64508213	
	52310	54308177	
	38028	26268600	
	47813	62070502	
	88241	47237530	
	80258	18320253	
	66274	60850672	
	44325	46787363	
	22313	72066582	
	46855	42567470	
	52575	16638482	
	14070	40058870	
	52061	61672200	
	25701	30442770	
	68626	64303133	
	32856	38516244	
	65544	15257163	
	27862	27424444	
	84477	32115748	
	71187	11633404	
	60035	48361076	
	15656	85571206	
	50252	22416247	
	78437	74766676	
	52364	51415834	
	34170	44561814	

	78780	41427027	
	10138	55567231	
	83865	36064847	
	58655	65770717	
	64383	76774158	
	38232	43534760	
	50524	14170716	
	11031	40333022	
	74475	75180684	
	65801	30245606	
	25230	56627467	
	86648	58253223	
	14862	87443321	
	65185	50578252	
	84624	74553136	
	47728	48857572	
	35738	82251884	
	44466	25081140	
	85400	17603778	
	31085	44073548	
	43278	82881344	
	50472	45328885	
	81515	64252784	
	35073	75254673	
	41245	26437185	
	47503	61241266	
	53550	10407181	

	34820	28334062	
	53843	63015416	
	47246	85221560	
	76138	55347176	
	41574	21212211	
	12360	67001003	
	68852	33840684	
	31065	27138342	
	35158	43276654	
	18554	37152214	
	48334	50258132	
	37443	77787682	
	28223	25208854	
	52134	62538773	
	44246	12366455	
	72486	42838000	
	81244	82352215	
	74163	30137841	
	18831	51628365	
	25064	47042135	
	73685	77271430	
	25050	22646121	
	33741	55435762	
	22648	75077386	
	32252	13188302	
	57160	70384820	
	41438	74042360	

	43485	38825821	
	25030	43707172	
	15062	21060771	
	46875	68342743	
	66631	63716555	
	82033	64713754	
	70084	63724708	
	80864	33738117	
	55482	17521305	
	72756	60246258	
	25053	16655876	
	22707	54171602	
	57225	43113631	
	37687	15484360	
	67333	83664502	
	83446	50046183	
	11153	17178428	
	44535	86424887	
	33473	20237755	
	72735	70576708	
	82366	61254113	
	13881	37254142	
	58088	51746846	
	81354	36888100	
	23743	55478441	
	70713	78006308	
	67624	46751045	

	62826	67825603	
	24214	51368505	
	48258	22623576	
	14385	21214201	
	41844	30108745	
	40870	21551255	
	68350	64457703	
	57473	73561250	
	22815	56338164	
	52561	74272245	
	10370	20364266	
	65880	62540326	
	81113	15064332	
	22800	74458242	
	55175	86267054	
	58455	15412403	
	71781	34708883	
	23564	41043174	
	84647	82538708	
	10156	17152014	
	31764	20051634	
	36253	75058226	
	10154	66062056	
	26143	63260851	
	46038	77887887	
	34052	16266805	
	43648	16020880	

	21575	24500233	
	68423	18474441	
	72022	35338485	
	33414	12813532	
	35566	34758460	
	57788	10027624	
	81564	86284177	
	43088	15216245	
	52107	12568127	
	25503	71733540	
	44138	11772842	
	33412	62484247	
	81004	12641548	
	88363	35544781	
	70456	62215478	
	67718	75715581	
	31103	28458542	
	80527	75885651	
	35708	15006008	
	15373	41480536	
	11757	64026361	
	28632	17528310	
	36131	25731818	
	13371	36668038	
	10433	41753276	
	21780	38743454	
	84252	53608678	

	44523	73382332	
	32056	18800532	
	72740	86411841	
	62830	82538031	
	45378	65262221	
	86764	55021245	
	32310	18626470	
	51120	52352188	
	25305	33452541	
	37741	46552481	
	73101	64222567	
	83587	35380887	
	48102	55238706	
	42233	12683631	
	41173	75701203	
	82374	41161853	
	14556	32181150	
	14325	18308844	
	64176	16628633	
	83613	46140816	
	86254	75863113	
	66247	85110415	
	51206	85071500	
	33572	12224788	
	46062	16606722	
	72647	56487784	
	24783	54258680	

	70644	48672800	
	31612	77576013	
	41877	28406113	
	71677	80667824	
	52756	64587002	
	80311	48870223	
	75778	87535055	
	68518	54714115	
	13862	67522403	
	35751	84286441	
	12882	61717433	
	16337	26007537	
	80181	30831757	
	60213	76543538	
	44600	87757327	
	71256	43238840	
	50508	23014788	
	53140	83137144	
	25565	22577587	
	14032	55416754	
	86020	20822622	
	66005	34275186	
	87663	44583354	
	28323	14437303	
	33820	41045326	
	43402	18116615	
	38678	36866387	

	40261	57072274	
	87333	16507517	
	84505	25158825	
	77610	62883252	
	31204	61804563	
	47743	38823503	
	11530	16760665	
	44665	15703175	
	74304	48330371	
	57884	18818336	
	61670	37561410	
	75405	64866336	
	66468	25787038	
	62731	75806127	
	77128	33241764	
	22403	45566513	
	20523	10533007	
	17671	36742073	
	62766	50556786	
	56316	48481302	
	71242	80425701	
	73417	33236472	
	83078	30205632	
	54178	74482816	
	58137	60880124	
	11811	86510578	
	70467	26544540	

	88882	62475427	
	83485	80026766	
	17126	14074733	
	85643	53777505	
	76810	71161048	
	63330	14686462	
	18840	58174783	
	31423	76556804	
	84332	13563360	
	17616	71705418	
	24317	72411024	
	38000	71223133	
	53700	83371768	
	40260	50310880	
	80687	62284176	
	30625	23822803	
	15000	12484150	
	82837	25801631	
	73764	86125022	
	26353	15668466	
	36251	22524821	
	26482	37802075	
	18181	43524053	
	66046	77558453	
	75110	11078508	
	51678	87106851	
	71887	75642011	

	54287	40342552	
	63707	44806527	
	31662	61658821	
	15510	73683167	
	66677	57162150	
	81462	63316475	
	45508	51403787	
	26182	40676608	
	82635	80342282	
	50271	88111312	
	62836	54170358	
	14837	40635263	
	25756	67120368	
	27166	36178800	
	66360	87536201	
	26451	13534421	
	83607	57830133	
	21103	73617217	
	11414	58304243	
	70283	45846012	
	23280	21336421	
	40581	42507671	
	62367	55745128	
	12264	10370127	
	35688	40706701	
	72232	44370510	
	75126	37462121	

	55167	66355465	
	61135	62868541	
	18863	42745486	
	86085	61004471	
	24671	52451078	
	31144	83223332	
	34618	76541514	
	28750	30180813	
	33234	71830022	
	54437	57667622	
	58855	16052165	
	38588	58778675	
	87477	60511313	
	27484	56200043	
	87880	71661284	
	18113	66676857	
	58783	21427681	
	72553	50836752	
	37253	43857183	
	51568	15221581	
	52761	88360827	
	84715	88633777	
	34427	53810176	
	12217	56028402	
	81138	63245156	
	45386	25817528	
	74053	55463077	

	35157	13556272	
	22557	72225476	
	63024	30277480	
	70646	47002463	
	46055	47828563	
	61510	62442406	
	54386	48010128	
	80708	66761432	
	66400	28363751	
	71011	20006283	
	60585	82141736	
	26674	42028108	
	52415	80545606	
	50302	58600241	
	42807	82140512	
	85262	71116664	
	66032	41878445	
	20561	67283224	
	76143	60283838	
	66256	83728635	
	46650	45713272	
	11154	31875134	
	67064	85004238	
	42646	87601881	
	54277	56030336	
	66440	41322808	
	15656	61688140	

	70850	26648741	
	76037	20206260	
	18311	10036731	
	54673	87561258	
	16447	13424708	
	10325	14628655	
	46811	46157038	
	12656	28271584	
	25814	37455446	
	17530	45671285	
	76484	75668744	
	37657	58188473	
	83836	13105826	
	38767	75233667	
	10373	18613716	
	82424	10766138	
	51307	18351035	
	35170	85065305	
	44788	58886186	
	10482	11037874	
	84104	61538112	
	28068	61401471	
	37163	15265164	
	84070	66048710	
	61284	34183013	
	37435	73665751	
	57628	14500532	

	46823	26540686	
	85303	40847667	
	85038	61155450	
	76415	86662085	
	88406	36202170	
	75152	36275720	
	41580	41522133	
	81442	13576047	
	30010	83533211	
	58320	26841807	
	33573	72463251	
	84223	20631074	
	74307	38535125	
	62021	36305600	
	30285	36383531	
	30425	62370225	
	81748	65642117	
	12412	86540343	
	57481	15144858	
	65616	38617271	
	83582	37734878	
	30837	43836412	
	35754	74706763	
	63473	43035105	
	80150	18352684	
	74384	46572648	
	27123	71157241	

	65487	54230010	
	38682	38172722	
	35003	22432385	
	26288	83355473	
	30117	56218778	
	58035	23031131	
	23071	81332623	
	40256	70465302	
	50566	58045225	
	21875	12708305	
	37455	54618731	
	65218	13768421	
	76546	22544053	
	54021	86842157	
	21171	64753410	
	61604	81502522	
	10558	26757414	
	34758	52617355	
	48473	87260388	
	32003	52116244	
	38104	80527087	
	75322	56560778	
	22625	55621300	
	74762	30860606	
	35732	13851758	
	13503	16611163	
	76335	34014265	

	74631	57133725	
	56564	45400518	
	56755	68648517	
	46585	61021238	
	70867	71312433	
	16720	71486176	
	77808	55447372	
	83773	20137271	
	25003	15317353	
	68184	22280160	
	27168	16477832	
	64635	55450051	
	72044	82000335	
	55125	73215255	
	78468	44167012	
	51331	40531470	
	23677	52667262	
	56310	38834067	
	46004	34423311	
	75418	77484812	
	12627	54671381	
	15438	46686347	
	86680	30751816	
	16502	71502131	
	78602	88003325	
	52678	75150771	
	84883	13686757	

	63270	17025826	
	18673	67605834	
	14817	60455407	
	18705	11675525	
	45534	35623236	
	60515	52568113	
	51024	35114315	
	75618	36550423	
	58433	18056627	
	65771	38547872	
	81244	81187510	
	67234	41768143	
	31876	35062416	
	50243	70868275	
	26702	57754172	
	13107	85855472	
	41680	76514707	
	18632	21876462	
	27417	64814834	
	74850	73880140	
	25704	80658055	
	42816	12366736	
	76174	57851172	
	37376	67325872	
	55822	86442636	
	52880	33650113	
	37760	13073646	

	46683	53653411	
	16321	80430600	
	44476	67435056	
	21837	38134272	
	48107	65450152	
	56720	70807264	
	47156	12876118	
	46840	72340027	
	84410	16102321	
	70673	83775381	
	60220	67803442	
	46321	20248307	
	24275	50743433	
	43378	10577810	
	73461	46831201	
	10508	33778370	
	26413	53133511	
	68878	85323662	
	25627	10180365	
	33141	15118050	
	13614	66763175	
	87582	37377640	
	81130	87057834	
	38642	10281525	
	73885	13827826	
	73383	61536088	
	68201	51237841	

	88868	50836812	
	34053	37706251	
	30842	71143332	
	17867	68883861	
	32855	44770611	
	56470	30116840	
	32888	20823757	
	84651	36850371	
	78457	65472337	
	41730	15407834	
	62640	64507084	
	60043	43032811	
	66353	53482430	
	72666	74207758	
	43504	71661251	
	52404	75516452	
	35501	54035571	
	84086	33451472	
	41233	65257876	
	65380	58785860	
	60642	12871818	
	73310	31125437	
	25253	42306432	
	36101	11223875	
	40131	18121030	
	44005	76670755	
	74342	52548144	

	71270	18337037	
	80166	12310036	
	44020	60023544	
	72703	13274777	
	23060	21732413	
	41871	33006834	
	62447	75425558	
	11535	46326157	
	86581	43158805	
	17265	14525883	
	17236	34734166	
	61658	44305152	
	36540	31655324	
	72503	52544436	
	12361	27770308	
	13785	17533243	
	21743	60110444	
	46560	65380802	
	72070	27068625	
	75170	25333602	
	33711	86525487	
	14404	23613530	
	25152	73130686	
	14710	40864807	
	52850	40218078	
	78874	66580443	
	71225	20671463	

	21384	45224623	
	42073	30464625	
	18125	43536251	
	80301	81500016	
	32357	35125548	
	73478	16074235	
	51843	31631352	
	86671	52861074	
	88268	22221541	
	50335	73515464	
	74612	71707632	
	86672	55706603	
	77261	38233710	
	43736	83636061	
	55556	41578030	
	38888	53360813	
	41507	62600207	
	16206	87670862	
	66234	75246183	
	60487	47248165	
	55626	71685268	
	56783	36580454	
	31256	84877470	
	87217	61322061	
	25862	74586406	
	26878	15426282	
	53873	14468057	

	44132	76044037	
	42772	42648204	
	43774	60064048	
	32368	23742066	
	17003	76316151	
	45746	56318555	
	11578	11705201	
	77255	54555786	
	10330	85317188	
	22650	28805814	
	17762	28862860	
	62022	64658072	
	22425	71222202	
	30035	28431773	
	84402	82816880	
	63062	54474714	
	43546	15265144	
	31636	84320744	
	77348	47537016	
	13764	53253573	
	74552	78020811	
	11646	15307758	
	78755	40653573	
	72344	43440102	
	25125	23266242	
	86802	33075451	
	33316	51486831	

	30757	74420163	
	22365	17011776	
	32206	17736714	
	37016	20247324	
	15330	58181386	
	23168	26216325	
	17477	51084714	
	34414	45702552	
	34016	36811564	
	62144	41443608	
	88746	66060343	
	67218	82300768	
	87711	78883821	
	54037	41511644	
	41335	34381786	
	40325	41114188	
	13711	34246232	
	53087	34456052	
	82647	44775655	
	82316	17846557	
	17267	30648485	
	45801	64230518	
	17631	32667233	
	56866	55388576	
	55222	26463308	
	11873	85832813	
	14042	78217141	

	20230	14528438	
	41615	83538345	
	23603	74528055	
	81214	32755875	
	68857	21743048	
	61832	28203645	
	56874	10007354	
	27582	13761014	
	56683	62631608	
	13323	50440747	
	36881	12687105	
	42757	87006781	
	82234	74556684	
	40327	32173023	
	58208	38524014	
	41151	56001658	
	60084	18745228	
	38505	53127074	
	65550	54610581	
	78371	66310853	
	25252	45500156	
	25051	44247068	
	60608	45643012	
	38525	70652245	
	25675	38673420	
	24502	63655056	
	72862	67614004	

	72424	44218832	
	11811	66054833	
	21220	66878588	
	37471	45234488	
	13375	46314403	
	46842	68220461	
	54163	35541575	
	11141	80563867	
	36848	35654308	
	35231	56420365	
	38081	77827717	
	61621	13868585	
	67614	36020047	
	11842	88070282	
	32523	30661560	
	21061	81218616	
	75500	42120074	
	62077	66802032	
	53064	33548747	
	74330	63672770	
	50661	14424102	
	61312	53703356	
	18862	20150584	
	43603	82653271	
	32222	68706707	
	65335	36578530	
	68336	36820687	

	73742	32527712	
	52514	80551581	
	54401	32255880	
	17057	85288508	
	27258	35770261	
	14735	60851388	
	72167	61726713	
	28622	62677670	
	76666	10883801	
	24047	47156765	
	62501	41852730	
	78584	50371678	
	30557	73485276	
	30688	86333643	
	86657	82530450	
	37153	78446758	
	17054	34430221	
	45503	42618181	
	17204	75154222	
	72126	55164708	
	38016	22358741	
	67053	48218027	
	63268	43275216	
	46878	38077213	
	13867	15730633	
	41447	22085071	
	18125	37654501	

	74414	86340588	
	33882	25147216	
	87557	30063388	
	74446	53258253	
	77575	25145154	
	51237	36882772	
	13316	25536136	
	40173	53670124	
	13570	85338042	
	28375	16453140	
	55422	55423807	
	46315	36546466	
	14435	76358501	
	33331	77585458	
	82666	56238328	
	12024	48244158	
	74604	61625617	
	75023	61254636	
	13404	25352543	
	88208	57663732	
	67045	25827011	
	17458	32672346	
	42623	61103283	
	82500	26456128	
	40770	21512281	
	26378	33127150	
	45527	20673532	

	48761	12647166	
	64707	51162614	
	47373	12057201	
	10856	21026066	
	48408	58124317	
	34004	21124858	
	27820	82306865	
	71878	44806121	
	25176	26307327	
	11623	40145680	
	37440	28588242	
	34623	34562220	
	76602	42042247	
	15403	32303362	
	82658	15646615	
	37458	74088670	
	50061	71716723	
	83111	53334714	
	75157	50726735	
	14762	75848828	
	88586	31506007	
	50637	34311680	
	65642	77564177	
	84207	24562481	
	71836	11306761	
	10617	83536743	
	58114	74885660	

	35520	22515778	
	33826	42401567	
	34702	61661223	
	26404	20573025	
	11072	32273072	
	11242	13540544	
	76406	72475561	
	55251	60433200	
	68776	38344845	
	75533	20331627	
	52081	62114158	
	12452	85302656	
	11764	46317328	
	45050	43482628	
	10433	51220003	
	55351	13280450	
	14866	64781630	
	50833	87686403	
	34065	71847652	
	57115	24435430	
	25785	50746757	
	70187	12288754	
	33734	38841657	
	14573	68375614	
	47813	62432446	
	64222	36768405	
	77570	26071852	

	52784	64204423	
	85555	85242540	
	37147	64152384	
	42827	28011747	
	66565	47351278	
	66481	28225046	
	20232	38786754	
	53787	21081521	
	62855	25077864	
	72015	87002884	
	20166	70771252	
	10283	21688317	
	36462	87258327	
	15578	48467846	
	36218	87731083	
	51645	36637406	
	24210	20064242	
	26388	72157422	
	83646	58472563	
	13300	32254348	
	13830	78553646	
	53550	51362306	
	11478	46123633	
	73881	65827656	
	73055	47548300	
	88542	46352105	
	38024	22275480	

	54577	67671213	
	42150	14088863	
	33688	14365462	
	23447	20170330	
	53605	14651608	
	40027	42660622	
	40740	25581383	
	27776	31281551	
	87585	68476583	
	10508	67328713	
	36020	11083203	
	15878	27672751	
	88515	82572006	
	82546	27328272	
	13670	75740206	
	28303	76441243	
	65483	82400753	
	87278	85776681	
	80036	57475861	
	80558	42380141	
	70736	81312148	
	60065	56537315	
	50107	56037823	
	86701	51240471	
	74246	20041368	
	26484	23563223	
	58834	54318611	

	64784	28416104	
	65234	35153305	
	11214	48458358	
	18432	31026751	
	53812	25646042	
	62046	27218862	
	52304	21315378	
	51367	80266176	
	38580	88411642	
	23333	48563422	
	25734	40623527	
	41635	83012818	
	34420	52488603	
	56814	87053073	
	33180	71432783	
	18471	46010307	
	63633	87185158	
	34832	36716830	
	85148	67735122	
	18754	15557362	
	68583	84814314	
	80254	76533214	
	63682	36486710	
	87083	32165763	
	81866	22307060	
	30723	35281233	
	11746	27634861	

	75508	66610232	
	21202	83570005	
	43366	13536074	
	36358	77348844	
	45261	56501781	
	51621	26367805	
	78627	88605810	
	36831	37572436	
	77703	38723358	
	13012	45608802	
	52522	20033074	
	41780	44150636	
	46351	74140877	
	73024	55254581	
	73445	16010367	
	55702	43172071	
	72728	15780434	
	17733	47321161	
	35007	28101782	
	33242	28070831	
	40233	24777818	
	23088	61415267	
	85383	34882508	
	58450	65335056	
	35688	46378652	
	34305	42867884	
	73476	26814327	

	47144	28534013	
	14081	37806436	
	41477	72086448	
	74865	55716013	
	41627	38870111	
	28208	47254618	
	78481	15757604	
	31440	85514331	
	75263	21651464	
	33521	41873147	
	53057	72336811	
	33216	77308724	
	20867	85682585	
	31042	84025020	
	50005	67053487	
	43743	50831272	
	31271	35448788	
	83130	57201818	
	55738	57637755	
	54508	86122011	
	20354	14407788	
	62276	31274703	
	47471	11133503	
	83270	61403768	
	18474	82178215	
	81814	83377237	
	61438	34427316	

	68348	75307765	
	13021	57565330	
	23707	82250662	
	14263	51114200	
	20817	13140616	
	35053	85247652	
	47202	86725268	
	22675	53502815	
	43781	62302166	
	56846	82443806	
	14020	72226116	
	40864	17836141	
	27742	42132261	
	83875	62748648	
	53206	20182462	
	24472	10358126	
	45541	56754288	
	44548	85201843	
	51026	37021110	
	74054	21154107	
	73114	48344746	
	13576	74057566	
	71608	44786013	
	23857	36717600	
	12124	67604278	
	84083	60701414	
	14130	82017484	

	58863	22731836	
	42763	54152042	
	44514	44278178	
	83740	52018582	
	52100	44687041	
	83720	15143058	
	22583	72010703	
	13402	32285080	
	20334	82543241	
	36436	63483251	
	47313	46330151	
	85071	34403678	
	75474	40233577	
	41604	68635528	
	57212	72756876	
	37083	52081656	
	41231	62571573	
	16150	87851847	
	83270	63047118	
	54766	84037168	
	88638	35350153	
	18704	41677021	
	41042	57014386	
	54662	70221065	
	54246	35826467	
	36320	32278701	
	78885	41627660	

	42472	11851860	
	74462	78850760	
	82228	64364382	
	56282	20800587	
	56610	27263067	
	72606	17570054	
	82866	57000004	
	73607	12455547	
	21203	46776157	
	62630	81357752	
	53233	63744406	
	66343	10782651	
	58432	53401741	
	33128	27204635	
	45764	68635076	
	57363	37526846	
	78175	50225271	
	55472	73812517	
	81454	82558050	
	86204	27301323	
	45336	22585717	
	83026	67054738	
	51557	53077130	
	60764	62072542	
	34314	55572004	
	28668	70253561	
	41674	16818172	

	37212	33337400	
	33703	21316222	
	16165	86474421	
	82125	35248530	
	86400	30525256	
	52864	13723501	
	12370	46385376	
	58565	51811058	
	15640	84733338	
	75364	30242138	
	23476	71642861	
	38412	34445787	
	83381	62842773	
	20745	46520217	
	48176	63627763	
	43025	84064650	
	20117	86800671	
	21380	41336157	
	86146	48153351	
	63705	52707754	
	72211	63476503	
	87624	18360741	
	33017	51075516	
	75243	41763622	
	86234	62746233	
	87467	67075305	
	55336	73074867	

	38816	38168433	
	38386	76250612	
	46161	25682265	
	16483	22140426	
	28006	66036455	
	46727	78710414	
	18228	40084142	
	24662	50655762	
	12363	52138600	
	74543	33888074	
	67488	78685514	
	61575	33362475	
	60222	10276821	
	25806	50307178	
	75250	22512686	
	83076	57635218	
	44830	71807837	
	43321	53120746	
	67532	65028561	
	16062	14751371	
	50257	25011010	
	82180	70004481	
	53551	22762835	
	77152	25032861	
	30884	80272720	
	33132	35476081	
	34521	15067437	

	48210	76503035	
	62507	22031260	
	45047	50680117	
	62535	24476565	
	20178	76571088	
	84342	51350871	
	30218	75450126	
	85477	26885248	
	48261	77476865	
	37815	10143022	
	15480	18142087	
	31877	81630856	
	24166	27853484	
	55642	77280206	
	44486	18730143	
	77287	84443101	
	17061	42672248	
	85280	18368412	
	68031	36334862	
	66410	33143765	
	25727	50760354	
	33203	85240103	
	12347	77176207	
	61477	55224536	
	14448	31832848	
	38135	54643884	
	81702	15443432	

	32676	25430162	
	83084	65626110	
	75471	47880455	
	48667	38824664	
	66410	78830606	
	28830	14631230	
	22453	18385544	
	18618	47138333	
	26843	40316768	
	68133	47173560	
	71715	65787537	
	13663	20250468	
	42018	21533736	
	13872	36570804	
	68218	81411023	
	54452	30787203	
	21136	17380344	
	71428	11131246	
	20511	82442575	
	14161	27824656	
	70873	14516146	
	43640	31121803	
	37257	16325242	
	12738	53824353	
	10331	20876762	
	75318	41335065	
	45183	81651382	

	64038	70457341	
	13821	52811020	
	77441	48887468	
	15434	40843070	
	46475	64786040	
	65785	58516338	
	47568	63354423	
	51738	82558550	
	41823	57878017	
	55308	57362584	
	57504	11723865	
	12327	27254101	
	56802	81345526	
	64671	30586635	
	50110	87656480	
	34753	25312228	
	58672	70371545	
	83133	55327701	
	82751	51633215	
	72777	15181701	
	25478	63433103	
	34514	43380082	
	15656	67830562	
	78518	86567162	
	20623	23612833	
	83706	11726222	
	70376	24478284	

	46801	57440703	
	13160	58745351	
	56041	30302323	
	33368	45236301	
	14567	73273663	
	26886	50020403	
	35262	20211402	
	10707	72674844	
	80865	84572258	
	61676	20368805	
	64768	83280208	
	77118	48614202	
	55025	60367731	
	11148	35831114	
	47044	82357242	
	41046	53257130	
	84648	20787574	
	26744	26754554	
	43843	65106587	
	21578	82084678	
	56120	10163518	
	40776	21774188	
	26777	46474431	
	63751	12566334	
	15452	37461046	
	53436	81552323	
	58164	38877443	

	33808	26500553	
	50478	15845344	
	46738	23803610	
	20250	35372450	
	12100	21714467	
	61626	57454767	
	53436	64446686	
	25006	46087687	
	56040	40474665	
	24706	21728077	
	22241	61583048	
	35732	10838378	
	44318	21508285	
	46773	63406357	
	51314	41732237	
	40073	11783803	
	52347	40268752	
	76028	60606475	
	73407	20367015	
	81784	77311007	
	25034	51557737	
	41500	33510544	
	66435	28626451	
	25758	77533243	
	61235	73586357	
	54750	82780201	
	33683	71311400	

	50407	66836075	
	47386	47756425	
	17722	48507217	
	50344	20232714	
	16131	16430780	
	40484	63556575	
	62368	48712052	
	22062	15174240	
	44155	52853468	
	78214	12732456	
	32105	82277152	
	15754	27355247	
	34223	68223363	
	71766	66681865	
	38401	58038823	
	45707	85648725	
	63107	60172832	
	26428	54073665	
	74610	65343005	
	82265	34435017	
	61853	75108284	
	65718	45538418	
	28845	28725507	
	14163	65053388	
	88843	23467717	
	73141	37462217	
	24264	18750333	

	45316	77654326	
	13084	24225876	
	25561	75212518	
	81252	65005484	
	30607	65588216	
	80262	55584781	
	51450	23881612	
	57544	66844467	
	18462	46762345	
	36124	14253572	
	32812	38846073	
	28721	76480438	
	20652	71167383	
	24806	84335146	
	70345	62081131	
	67345	61874031	
	53816	45640826	
	82843	88153868	
	86760	74074261	
	20688	62712565	
	82080	50526370	
	55032	65858547	
	17271	41214463	
	57307	20856755	
	14282	75778332	
	10362	63740650	
	61082	24835730	

	57162	48758222	
	37840	47505201	
	31170	88600382	
	18830	67021186	
	73541	67262378	
	62475	80852050	
	53755	72877803	
	12856	75842087	
	38673	65336655	
	38671	81743474	
	82554	26684201	
	11313	55553846	
	68050	47060453	
	44501	23544743	
	44371	40802306	
	58010	18328240	
	63863	38473100	
	30620	28716440	
	55336	33137648	
	46758	74676677	
	11643	21050061	
	27073	37203153	
	16168	55733663	
	53485	73756651	
	76520	33466564	
	40861	80674828	
	45857	73635205	

	71476	83618431	
	65044	57152502	
	81665	51064345	
	20410	36072841	
	51182	40041225	
	37887	24705030	
	37717	82234216	
	25541	10760343	
	36676	66777544	
	68653	33617287	
	16682	13070056	
	60211	66045482	
	67065	58755217	
	18261	86353367	
	58544	70228465	
	74308	14147576	
	84246	41626483	
	20175	58514043	
	72366	48641803	
	34856	30054248	
	87854	51450448	
	31656	13018401	
	37835	72550338	
	75007	82275370	
	25638	46447715	
	42804	34241238	
	84855	12334643	

	40165	70246012	
	73576	87881280	
	42476	34826222	
	57543	86231827	
	12255	14655740	
	28621	14545607	
	52738	45053561	
	88057	84667521	
	28443	55807473	
	10677	75242134	
	47538	63248186	
	20584	26150652	
	83033	28177737	
	47321	55177168	
	26500	87418666	
	73612	77363567	
	52738	61541825	
	85858	41017166	
	51376	24535882	
	31142	35054257	
	74666	72077674	
	23863	83833210	
	65104	50756444	
	86355	20352150	
	43705	64140254	
	36870	77015342	
	55184	13325312	

	71851	17244644	
	31515	32216371	
	35405	46068442	
	11152	61818783	
	30486	65816280	
	45866	46768825	
	33522	24320024	
	31306	42316580	
	27534	58686457	
	84250	86560873	
	30836	25275632	
	66037	47527280	
	20266	64586438	
	78786	80141327	
	34314	54520055	
	88670	52605672	
	17431	85118757	
	13327	58850324	
	34668	44373205	
	50871	41341485	
	25732	60738328	
	70346	85157447	
	18827	64652055	
	40882	51423361	
	15460	88221804	
	71168	64017328	
	50766	44234882	

	11165	74237148	
	14516	33071316	
	27041	33035464	
	47057	53044838	
	11816	86116341	
	51672	83224575	
	68672	16256041	
	82725	23621313	
	63572	20277081	
	23285	18167643	
	60824	60247780	
	14626	81348010	
	30826	72727447	
	44112	17671055	
	53430	72812427	
	27768	13550124	
	40341	45216128	
	73852	31407476	
	57215	76371806	
	76316	27330482	
	43032	14436267	
	13754	41420823	
	52582	85762527	
	37787	83084277	
	15612	74065288	
	50233	45635078	
	67604	22852276	

	43837	53083644	
	74216	20126376	
	37485	21206043	
	32643	80762788	
	44262	35487451	
	80320	61550650	
	83653	86473638	
	23873	65443033	
	56547	11435317	
	73307	26308568	
	18034	57037851	
	72433	52067212	
	75525	27842156	
	76326	84184364	
	76320	24387278	
	38844	55642676	
	24610	72101010	
	70855	20174320	
	42852	68145584	
	30574	85638301	
	55151	41685838	
	15122	41582556	
	57031	51726745	
	76348	86432711	
	88603	72288170	
	64237	71350036	
	30485	82174313	

	20454	72307587	
	78287	18535718	
	46320	48224465	
	41623	31633381	
	80386	50221587	
	32114	35215010	
	52684	57570866	
	48413	85075678	
	77184	61102478	
	81272	14205181	
	16742	72148237	
	28666	73431437	
	44188	21156603	
	23240	40270746	
	18646	63478288	
	57578	40185508	
	77023	24373175	
	55720	68771543	
	41587	44018240	
	51388	46187264	
	43752	45464231	
	27427	25306828	
	63828	37777760	
	85270	61204767	
	41231	71411625	
	32222	47161707	
	41070	11182444	

	41175	45757443	
	34056	63811423	
	80258	15864680	
	82815	83613058	
	51702	50460470	
	71416	63336277	
	48118	45217416	
	52246	52267553	
	20343	32726071	
	84157	56632237	
	45614	13665610	
	78700	24268200	
	28242	15782241	
	36527	51580104	
	17727	12247424	
	11231	66027313	
	10667	83473224	
	65361	11762046	
	21741	24806013	
	24078	40254120	
	74684	17314255	
	46165	57731056	
	65263	43188102	
	21215	31304637	
	73504	35461287	
	70622	34561674	
	55765	70824827	

	87226	51514468	
	40242	68415534	
	47723	12037413	
	81881	63751153	
	54212	16350002	
	24760	70857030	
	84507	42283452	
	50161	56762627	
	15180	21173064	
	42702	64231615	
	82873	35255157	
	13237	54502244	
	56626	86212423	
	14455	87432063	
	86165	60524702	
	70326	88420016	
	51447	73750263	
	86080	84422048	
	36158	22702618	
	58645	67175557	
	51603	20828642	
	76485	64643542	
	87587	78204460	
	18770	74245234	
	28142	48423310	
	41343	62704527	
	22056	56814371	

	75421	67302725	
	67124	20731651	
	55111	73752187	
	18388	61483328	
	73667	11115502	
	27012	25438486	
	36611	71201563	
	37234	21130147	
	78288	53737558	
	53250	27675481	
	58713	65734715	
	31203	80052468	
	34026	68863440	
	33817	21428432	
	77537	68724176	
	33181	41007327	
	52176	17542837	
	26026	72520650	
	70053	42213751	
	31347	78471157	
	11372	63286843	
	27143	31132055	
	50770	32005543	
	81478	42848534	
	87338	87433243	
	82277	31404411	
	23564	18722482	

	73741	63100338	
	61821	26085872	
	88223	66432564	
	51206	21715316	
	84553	61636512	
	47047	71535836	
	50783	81623518	
	43601	76210328	
	76727	70224762	
	68045	33665253	
	28578	82655411	
	76170	38007664	
	83284	12853684	
	53576	58457881	
	42022	20008115	
	48717	41606366	
	13316	83512032	
	84306	51307042	
	45537	83412355	
	36143	52804012	
	40773	40285068	
	12847	47736462	
	33582	35313858	
	80417	48505750	
	87478	75476651	
	53253	34052415	
	70140	67212100	

	70778	75801144	
	12506	57431556	
	64008	64022302	
	71807	87110386	
	12084	83152458	
	27156	43642816	
	62044	40468571	
	60667	73342255	
	53463	22137334	
	18186	15471815	
	73762	67778752	
	58320	35027651	
	52586	87755212	
	25883	43512342	
	47376	14756616	
	43120	66148830	
	53066	18442463	
	43717	66420821	
	30800	11534378	
	50868	70830005	
	12140	13443546	
	58000	32072247	
	53222	84488343	
	51354	84227730	
	40242	14811066	
	38864	32581533	
	33306	38228581	

	55478	62247748	
	72434	66455605	
	33708	73077021	
	63021	42480018	
	67214	21770285	
	44641	43010258	
	78061	33662456	
	41080	70080070	
	86871	31386020	
	41208	16141256	
	67350	23655113	
	42403	67440482	
	47813	48524016	
	48715	80270107	
	84088	15828168	
	74345	35571426	
	52754	18352538	
	86723	33052753	
	52541	36002844	
	18823	43068183	
	67201	71462608	
	82187	31164318	
	13048	85132240	
	88588	72232300	
	44680	51387534	
	30125	20008743	
	46845	63466644	

	18715	70346086	
	57566	86440171	
	73600	67321005	
	16272	40344343	
	46630	54368661	
	32246	87722088	
	70645	53252270	
	15663	34180841	
	83684	84335010	
	47405	26774573	
	72888	11775641	
	57216	72741224	
	71002	84236045	
	46168	65685203	
	36213	32820662	
	12311	77547148	
	33580	40366138	
	27182	38804246	
	80706	48854665	
	35576	48046322	
	65451	12625724	
	48725	60608561	
	32013	24402035	
	85150	78435053	
	54325	22884700	
	62080	63007382	
	18407	64026550	

	68437	54561501	
	63354	53247284	
	62721	61747276	
	56835	88372637	
	85837	37537302	
	37274	34232537	
	60045	75461813	
	68245	42674712	
	18817	26658624	
	68107	42445710	
	14066	41012767	
	82674	80880117	
	30205	51408408	
	87285	66015601	
	76734	11063565	
	10111	76853687	
	78565	10521322	
	58212	14266652	
	56103	32877864	
	88762	20701054	
	53634	20205114	
	23150	30406680	
	18167	82024673	
	70028	10122183	
	60871	75134457	
	72206	76672142	
	22763	27080742	

	12163	44867466	
	72754	56632778	
	74337	65007272	
	16555	75181585	
	71362	74133672	
	55044	24252480	
	62140	54227604	
	28140	64745218	
	11366	53733356	
	81161	63866118	
	73518	28775350	
	37651	38827731	
	53808	61118212	
	10460	30117211	
	37752	85731447	
	70408	66683577	
	40747	88612487	
	64280	58058661	
	64608	15648275	
	68530	68377384	
	86853	81037355	
	77282	55624345	
	47046	37567567	
	65303	35341242	
	31261	24768245	
	44163	66617046	
	35702	22731527	

	21322	77155331	
	13781	80678341	
	38478	21837122	
	82027	61007164	
	61250	57358422	
	80846	51611648	
	48328	48170778	
	40857	46504336	
	40488	10371103	
	52821	52237465	
	21521	32610487	
	16756	25067031	
	10853	87860631	
	10035	58338678	
	81363	21424085	
	85016	60305452	
	88256	66748224	
	42342	38845614	
	23718	67448681	
	63820	20371258	
	25305	12145666	
	34827	62110537	
	64856	73628250	
	41312	56226250	
	35353	16080880	
	54371	45081711	
	56521	74542610	

	13657	74771873	
	15282	14558000	
	63844	16114202	
	71460	25664511	
	62047	63344117	
	66360	32158228	
	10153	71562373	
	30380	64675135	
	21530	75407446	
	56860	71868320	
	62777	20243756	
	60146	58014012	
	83403	68684428	
	84767	62834058	
	72238	47624315	
	72262	87241220	
	37815	76682412	
	28027	63875721	
	31041	43333408	
	58307	72372452	
	50472	41721723	
	10228	46304823	
	62453	44728738	
	13467	55025856	
	12562	34281052	
	55374	26586563	
	64425	74214077	

	64011	81483200	
	76538	66064867	
	67553	73102468	
	11043	82631225	
	34221	84254381	
	61230	10208603	
	27052	73618638	
	53444	40378012	
	40556	18836080	
	38055	40360115	
	10082	48685260	
	25052	80105847	
	52673	53043703	
	62036	32880202	
	45206	67217631	
	52580	52155478	
	81542	16303208	
	82118	81744242	
	21537	11750536	
	45834	66127444	
	13157	48244023	
	46518	58411502	
	73842	17145507	
	46610	11386044	
	24268	82634122	
	25446	25862588	
	76727	62145755	

	82671	74762635	
	35870	37803664	
	20553	17470812	
	32033	75310146	
	61534	14660811	
	10804	65318013	
	33280	70717243	
	52187	54346073	
	52017	33010413	
	42031	61121543	
	10266	50374573	
	30351	57241142	
	13027	40865123	
	82473	34561013	
	53745	76056401	
	33516	14087540	
	84883	18741711	
	71850	65807874	
	16067	48361535	
	35655	85528885	
	65585	76466243	
	78083	63561675	
	45803	41620745	
	37160	54800003	
	26612	85313063	
	14777	87487338	
	37718	44524313	

	68746	37712156	
	46852	73820513	
	81110	35302335	
	50508	36434017	
	58772	62755851	
	86405	80385644	
	76781	10732648	
	85007	21818308	
	35014	51050505	
	25136	21658183	
	52400	68776477	
	67182	61800167	
	12587	47788847	
	37788	61781870	
	18165	24266802	
	73567	18243408	
	64521	72416268	
	32776	56512371	
	72086	10780725	
	80533	35485301	
	31828	16812654	
	73236	44201683	
	18320	73153808	
	44681	15732248	
	83253	57445050	
	78328	84846780	
	76403	43227567	

	48622	28753286	
	82525	84672265	
	72761	40416881	
	76114	21340611	
	48324	40412781	
	76810	32681030	
	84748	84801222	
	25445	44561188	
	36436	37336433	
	71583	37576225	
	86650	73816232	
	33264	57848440	
	64677	61608103	
	43734	42813384	
	60488	61166573	
	78233	30030651	
	54152	88446267	
	74367	68457637	
	46687	42842688	
	11350	76448587	
	25880	48627071	
	37472	73638528	
	26766	70162754	
	88048	75354740	
	62528	27120851	
	46237	81147047	
	16787	28082448	

	86750	61548811	
	31212	36712726	
	86182	70251187	
	20747	88542245	
	21288	60650761	
	64861	43115117	
	53040	35050577	
	64011	15285548	
	50574	35782473	
	67345	75682612	
	43824	38834807	
	24862	40464417	
	28861	17456885	
	31665	12574078	
	72653	65573413	
	56478	56171265	
	45718	24374655	
	56241	30807778	
	47772	31664860	
	86445	28058773	
	74442	62202765	
	20036	83331653	
	84074	74017000	
	87070	53867707	
	60281	10855605	
	15420	12054630	
	41538	24531048	

	45580	10336001	
	33588	82285747	
	77010	88238158	
	34778	28050338	
	30204	72781348	
	50433	35153435	
	11271	88502408	
	42328	62620610	
	26508	44677288	
	64348	70135221	
	50550	66857350	
	65217	71271234	
	67086	44416735	
	30682	14318456	
	77646	87043041	
	46126	68882705	
	41864	53063561	
	75250	50332806	
	31514	40302326	
	60777	24420875	
	77026	43358723	
	71526	20023106	
	74426	84844640	
	21411	15313717	
	71884	61334620	
	40242	15002770	
	62831	84803467	

	23628	75748175	
	17422	57450668	
	12808	11312260	
	11638	15366314	
	42120	61724341	
	18162	12708148	
	33835	22343646	
	48252	11240144	
	73701	63513544	
	32763	73840014	
	50673	76410875	
	13238	10727221	
	22007	27773502	
	11867	63113335	
	66342	22843674	
	52201	85564763	
	52783	46714358	
	42052	75230075	
	67180	86746142	
	51114	42864374	
	41107	66463586	
	36752	81184750	
	64258	74805346	
	18728	38644332	
	13665	73315251	
	17117	17426564	
	75172	13454376	

	55314	20515072	
	41673	71665171	
	33715	67347286	
	57166	88202468	
	63221	63240237	
	76674	48413210	
	66054	35861071	
	71003	60534875	
	13873	31241082	
	28528	26283562	
	16386	80510083	
	87832	41263872	
	84608	40824045	
	12205	88271518	
	22117	23308473	
	24525	85101862	
	18806	48561080	
	26371	80515884	
	80073	26754517	
	42037	81855052	
	62578	14127257	
	46447	78464082	
	21163	12166051	
	12251	77225214	
	56871	41428646	
	74366	31863247	
	82532	51327536	

	45370	38756342	
	18410	64137082	
	33656	73668031	
	70202	52384576	
	58555	47545181	
	24865	87548527	
	12733	74806623	
	51455	17420678	
	63246	16646344	
	85055	22864133	
	80221	13788105	
	30073	21810643	
	46270	87328660	
	75721	22424170	
	50800	65026786	
	17127	61644424	
	26006	47808022	
	65318	42177464	
	18246	12206877	
	16134	43672413	
	13684	15157202	
	11883	81160181	
	25624	18771154	
	15114	17148082	
	66501	73316125	
	42144	47683000	
	52146	24208880	

	27188	81230538	
	11872	45224828	
	84273	15073344	
	72306	14263884	
	72587	23845231	
	56806	17426152	
	38604	40252172	
	33212	13580818	
	50135	68454238	
	17148	76387514	
	60323	50232081	
	21017	50233005	
	67037	75346104	
	82701	65542573	
	71868	35783356	
	61176	34064776	
	31860	27372037	
	76630	74544178	
	51704	70006083	
	31436	36671456	
	76243	23565120	
	21641	31422133	
	70875	37644753	
	60843	51343530	
	18120	45064058	
	85776	32254731	
	51274	41530260	

	27127	85824032	
	61783	73287407	
	11482	35625817	
	72830	42762344	
	53323	17863348	
	66314	42831045	
	66281	83222084	
	62313	48646147	
	56422	45752466	
	51237	87568060	
	53886	74232121	
	82813	10144510	
	64427	55470317	
	83078	44508523	
	76204	25110003	
	22466	42815264	
	48115	12775716	
	14730	58638258	
	81252	25833801	
	26421	16437711	
	50231	12347550	
	67740	88501122	
	20247	12752835	
	32272	57050160	
	83011	71832520	
	20184	84134268	
	80525	63130021	

	26386	51686374	
	42512	68016571	
	81183	76771627	
	43533	22125405	
	77358	41817032	
	37012	84031646	
	22632	28631231	
	74425	47148385	
	11553	82557861	
	62715	42211662	
	11721	23147142	
	46860	50227277	
	21434	15741146	
	44103	32206121	
	73678	82255066	
	77362	11857601	
	80570	20518037	
	61750	17711451	
	18361	36836032	
	73374	66163751	
	26151	13322274	
	33066	38522388	
	84352	51008037	
	17567	57124138	
	61618	41843771	
	81163	84017812	
	25067	11212352	

	76422	41207026	
	41833	30214630	
	72336	50756333	
	83571	14608463	
	80346	11507363	
	43875	14076456	
	54675	10210838	
	67865	54140085	
	76886	76248805	
	45001	64344881	
	34056	66841220	
	30883	75042233	
	38772	68800338	
	54016	83663211	
	66083	16337048	
	66871	20227136	
	20800	66221451	
	45835	83121743	
	24308	73875342	
	13727	53435410	
	85445	34270037	
	72273	17380883	
	88870	57526506	
	28733	35481111	
	73132	18771431	
	74554	73135076	
	52514	22152886	

	70652	53725838	
	84251	52103852	
	71027	41338283	
	27683	43025146	
	11414	54633110	
	77574	24367473	
	61632	36868366	
	62707	86770330	
	83717	15818373	
	65876	61202754	
	51537	54244675	
	10024	42868331	
	53544	28407380	
	56300	65308177	
	46003	12176610	
	33620	15344554	
	32038	42121556	
	55758	41227527	
	35211	33478701	
	58548	71876758	
	28855	71216655	
	45270	47584366	
	38177	35172164	
	44711	25036862	
	57873	62466450	
	37674	43351622	
	54736	20750016	

	62883	82718871	
	44276	58454587	
	84506	15810205	
	81122	54524043	
	13304	10004778	
	22071	68003807	
	22273	32377046	
	35057	46336501	
	82502	31747357	
	28612	86501584	
	41047	17768430	
	68717	78650225	
	71814	26175004	
	73543	73408883	
	44060	52174582	
	36062	14206423	
	18288	23076240	
	51605	18273778	
	57175	45207571	
	55310	65618352	
	86533	43650455	
	24583	70423263	
	56448	22174027	
	43636	65811457	
	28674	14182187	
	15805	42058814	
	41002	80834516	

	85136	53461756	
	28276	78234186	
	67818	68181683	
	47526	12425213	
	38502	20384652	
	13747	73680226	
	13445	85541773	
	36018	30758222	
	54817	22662341	
	27336	44135436	
	37188	68220251	
	54482	87312622	
	38560	36744141	
	50848	64007156	
	34683	71111558	
	11758	57325204	
	71542	56001107	
	64573	80600183	
	14857	75232726	
	68804	31153815	
	75401	70113577	
	46475	85584057	
	62474	70313750	
	10720	35401555	
	24062	23417557	
	86356	20030638	
	13514	11216750	

	60433	14260218	
	88124	78101262	
	46353	20864026	
	25463	54214736	
	27048	15673703	
	50780	20312444	
	47505	24826331	
	75643	62343357	
	65884	70457338	
	43325	77438122	
	63433	60756171	
	73371	17881641	
	51704	41611367	
	26446	81027413	
	44242	84627052	
	18221	46004643	
	33132	20580464	
	51061	61655634	
	43374	78134658	
	77581	57028618	
	76128	77056132	
	11825	33863081	
	41750	46674214	
	65882	71568115	
	14604	32125147	
	85805	78786734	
	85477	70121648	

	70101	55603347	
	35354	26250858	
	20568	33100516	
	48647	41328037	
	22327	52005133	
	84584	63287777	
	75206	85212636	
	46018	14334128	
	40140	43143075	
	40550	38827800	
	60728	52387284	
	47752	15858650	
	48248	12848834	
	20182	77248355	
	68234	27486526	
	11888	37004260	
	45675	51833667	
	16280	85142572	
	77450	84826202	
	51766	73721871	
	13582	84435316	
	21480	65275600	
	85267	48702630	
	43650	26248170	
	85377	88066433	
	50125	71178387	
	45106	52765843	

	40775	15376258	
	54126	27210481	
	12140	44414454	
	26213	78083634	
	81182	84462842	
	21688	21574341	
	23125	36243065	
	88786	27751388	
	46865	62638273	
	50334	32327384	
	65400	14311757	
	24657	37780221	
	86835	54842523	
	34847	25221781	
	42756	45606214	
	80045	42077200	
	43482	42568335	
	36740	74373678	
	36488	44154753	
	30136	15608653	
	66284	10472776	
	58170	51064325	
	62631	23833368	
	22766	62384712	
	38426	85654712	
	74816	14843224	
	85332	28376673	

	31464	80145266	
	24317	85277488	
	73123	68632551	
	21548	60717716	
	17755	76716001	
	35627	86354652	
	40864	68380400	
	13448	58771178	
	55117	20451662	
	20847	21861745	
	36535	11457613	
	30438	28725143	
	66211	82111665	
	73357	47156386	
	57775	32172287	
	86402	73038785	
	83476	18177083	
	17617	51874474	
	63465	80016560	
	86705	13252484	
	13310	64708845	
	71576	88885110	
	75454	87156383	
	11011	47850757	
	77426	21856825	
	46516	73537285	
	22715	14800064	

	58277	72663756	
	37444	26203734	
	80066	65730202	
	30560	81031301	
	27342	13436241	
	85137	32176285	
	14323	35430844	
	56053	45724527	
	82855	84214447	
	63562	68151218	
	48770	13517806	
	25573	64307362	
	74354	31132864	
	71224	46674270	
	22566	80222600	
	68326	21048522	
	87353	81281746	
	74844	62634022	
	67213	16554148	
	61035	27846320	
	28358	63772858	
	11333	53382827	
	15675	55482310	
	37804	62016253	
	52408	20853757	
	50882	54327543	
	50302	53212255	

	32217	66656732	
	22886	16066056	
	58832	41440175	
	60510	62208474	
	68618	37353737	
	15151	36776841	
	86718	56337863	
	17366	15303073	
	56586	51214150	
	55457	43447124	
	33437	13322581	
	24588	37512318	
	38644	30740518	
	61031	77760830	
	88044	84522532	
	68873	11463024	
	77828	20583232	
	24322	67750634	
	47010	47865185	
	43670	21044277	
	84100	37023358	
	77473	64844364	
	54836	53568750	
	35743	80224085	
	78071	58212486	
	17476	34345777	
	50146	76237142	

	10213	74233502	
	20144	23611662	
	20204	66823836	
	57026	67347638	
	56718	12530661	
	13581	68482774	
	45818	36427228	
	28443	83547274	
	47712	40225732	
	40201	40687861	
	44437	77430851	
	51236	83612402	
	43787	76070263	
	34004	41750338	
	27561	54856224	
	16124	41163030	
	55161	87387087	
	78711	25411651	
	60405	46036050	
	45210	43436236	
	27471	44308022	
	58110	30143223	
	25287	85271148	
	64603	52524654	
	62584	73726147	
	45108	15817126	
	24340	26357880	

	22170	58104706	
	42525	58227788	
	23534	61643843	
	77858	72434736	
	33116	83665838	
	51228	61016240	
	11431	14272173	
	75867	46268400	
	10807	42806383	
	17337	26158075	
	48014	81421533	
	37127	28515821	
	30006	35512814	
	53441	80172268	
	36175	75085745	
	21284	53117172	
	82031	43118151	
	68537	75311165	
	15052	64384612	
	26825	24245065	
	46143	35186574	
	83306	57210837	
	58437	88020222	
	55582	15413642	
	64464	43166252	
	21014	84313807	
	24745	42236835	

	15788	38508418	
	22880	72152167	
	24741	35888405	
	18022	61777860	
	88828	28531316	
	77255	41007737	
	83138	77662333	
	30086	71118511	
	82042	61404565	
	75606	10780503	
	53186	57031555	
	76371	62607208	
	83367	81056411	
	15023	73072474	
	54418	47570441	
	63865	53727613	
	57178	31476320	
	41534	40564587	
	15160	31176750	
	40074	34874045	
	65387	37404802	
	20250	41876664	
	65317	16111346	
	62076	51353710	
	10585	66088634	
	34104	86351616	
	17144	45442333	

	57677	61054583	
	47846	46412450	
	60264	18564061	
	66433	22617445	
	52436	32137562	
	65266	75087505	
	12037	31248834	
	32681	21484434	
	75151	60264846	
	51766	73667777	
	12607	10601732	
	68281	86142163	
	63057	44137768	
	20766	41835588	
	45515	21618478	
	36606	88770111	
	77451	65465746	
	56552	24140086	
	72255	76142021	
	57213	63476427	
	13020	34050555	
	40183	54026210	
	35706	82215073	
	30071	13225132	
	45718	10647852	
	28373	62038534	
	55512	44467364	

	21466	71645021	
	86407	60428712	
	30037	36032011	
	42433	17402150	
	18366	88564474	
	10877	48278858	
	12188	53800186	
	23128	15240717	
	66271	77514523	
	48613	46130162	
	13026	48801817	
	60602	54744603	
	82061	74336052	
	58470	33244835	
	53523	60407783	
	56325	17226838	
	78332	84387434	
	26682	33278577	
	22766	25476478	
	14272	50606715	
	38562	83717858	
	10650	17140663	
	85281	76240165	
	32738	82017134	
	23662	50787157	
	78162	63336037	
	80140	20247360	

	75700	18374062	
	10381	64067338	
	56470	57338784	
	28072	14841652	
	48086	13045342	
	42645	27436153	
	36082	71530615	
	20637	77645465	
	47665	65070216	
	11415	75828214	
	73402	42222021	
	66031	38867056	
	87718	57248700	
	84627	37024314	
	51658	36640327	
	66736	30726051	
	68626	25646255	
	54544	84031244	
	16435	14072673	
	78412	43507517	
	18081	36677647	
	52774	51236882	
	24688	34568332	
	50832	32317217	
	61778	48681345	
	13575	17661751	
	80868	72818534	

	23106	27276576	
	87867	14553336	
	53063	68628117	
	22424	72617054	
	46846	10111737	
	85136	80384705	
	85884	25354531	
	28402	13048138	
	12357	31341533	
	85230	87163801	
	45446	51762163	
	76165	85676076	
	30113	28718542	
	26381	14125728	
	56424	78464543	
	11337	43502723	
	78500	20880106	
	13011	24430418	
	25158	67565674	
	77304	37873167	
	75110	68412572	
	15377	15620328	
	62636	61052745	
	45015	55804740	
	73134	58687462	
	83434	23463512	
	34538	55380213	

	78223	30478484	
	35772	77705384	
	23071	10484238	
	44438	24305023	
	37703	34024707	
	78337	34187402	
	25575	74567471	
	36416	22518786	
	71534	61314034	
	47036	68146020	
	80375	25528778	
	53766	10272065	
	63015	68701862	
	20670	20036473	
	87663	58460682	
	13638	61730747	
	76685	15611134	
	20436	23278814	
	85334	80130034	
	27410	35183170	
	35642	40645668	
	30237	24667466	
	80812	60272260	
	77478	73082331	
	35522	33157050	
	31647	84008043	
	60106	24018241	

	77646	63448725	
	42081	36617315	
	86167	51135052	
	24356	16418078	
	83102	63272208	
	21614	11518585	
	50676	56766514	
	75016	70655260	
	70688	58325418	
	70012	80274814	
	12535	57536100	
	12472	68805653	
	36807	38002283	
	37357	22813380	
	47286	65557326	
	15875	43050244	
	56016	18160034	
	27545	70316723	
	66154	76862464	
	83478	46418762	
	70814	73414338	
	54754	16638550	
	78133	37230406	
	27320	88816011	
	44771	42750172	
	62646	73431437	
	13158	12253220	

	61620	21161127	
	44118	31712571	
	27556	76556838	
	62325	71776350	
	87061	43444373	
	16571	11543258	
	12602	64420610	
	70025	88162630	
	82438	34410424	
	53175	45788056	
	32440	64786461	
	34511	85271257	
	35462	45136673	
	66612	34430404	
	87131	63184676	
	51243	78400501	
	67648	87826085	
	22052	17143351	
	68340	27640750	
	16082	78841503	
	80554	34188754	
	24472	44816820	
	40845	64343044	
	20107	81440420	
	18743	18862548	
	32761	35773160	
	27088	76825488	

	81724	67510350	
	70414	64363857	
	82440	54575014	
	63116	37048724	
	10773	83576463	
	63511	74732085	
	46117	50525851	
	68631	85043570	
	20142	45115504	
	54415	52237405	
	34442	81367723	
	70001	67022118	
	20684	85615015	
	48661	57200335	
	68537	26404201	
	12248	81757473	
	18082	28255362	
	38340	10327404	
	14844	43641778	
	67570	52337025	
	43706	33042336	
	78228	62211817	
	86431	31117370	
	81245	35466308	
	24814	43683658	
	85638	36723047	
	34372	13028311	

	78358	81671271	
	43676	62118288	
	21628	77735874	
	12557	51140074	
	14824	74848562	
	37802	24224057	
	67203	63776055	
	72635	28377267	
	21576	31317687	
	70027	45535462	
	21840	66173086	
	72111	10128273	
	61280	70810886	
	46406	16753711	
	51253	31504027	
	74573	71537780	
	84038	85470837	
	45508	57841280	
	44005	40636467	
	34506	72705334	
	75373	25534356	
	15380	37664274	
	41836	52867505	
	71681	57371523	
	51333	26148282	
	72788	35527536	
	85468	40385670	

	28065	67102173	
	38164	68358026	
	82344	57711408	
	48383	87035548	
	77803	41567778	
	10221	46031272	
	22462	32630340	
	34851	58012753	
	44331	82630005	
	53270	75613602	
	23566	74620151	
	75828	35331005	
	61741	25025281	
	21032	75443786	
	13047	41283385	
	73634	44153414	
	45640	10825030	
	16664	10536551	
	73704	10161130	
	72074	47318742	
	31582	17124467	
	84842	68243441	
	20463	65182820	
	38452	40216413	
	84314	53021877	
	68505	48866342	
	15560	61535734	

	30013	22184773	
	51237	61881560	
	10323	38580717	
	62068	46268665	
	13533	66753585	
	17706	15113884	
	77215	17614662	
	73270	57081772	
	58134	46766123	
	88440	62028558	
	82174	23123251	
	20645	84867453	
	67731	86760532	
	28832	17480734	
	55253	42203780	
	46875	33726171	
	45630	26518101	
	60050	46574426	
	73185	63740738	
	61840	11267745	
	81167	70051105	
	38821	75585612	
	47471	80751532	
	45451	25326365	
	38544	16557718	
	58166	24367553	
	40664	21718441	

	30351	76031617	
	63614	87260403	
	27674	42277362	
	45657	37135378	
	40570	86366526	
	51150	20184028	
	51500	48523051	
	52442	87870557	
	24432	30168702	
	40432	10552581	
	60803	64503716	
	24087	50461530	
	46786	74780700	
	24832	28488010	
	13805	28648547	
	77665	65436244	
	56143	77566555	
	78083	46163703	
	72750	37531724	
	40001	20005348	
	84588	16657757	
	88124	67483881	
	28320	30858704	
	15277	24668084	
	48004	63135254	
	14152	43085147	
	66840	64066724	

	74447	45034483	
	72072	20713031	
	16125	78220311	
	53561	74850766	
	78052	88065437	
	43236	82183560	
	11645	63648051	
	75353	62513466	
	22701	41801336	
	51457	26371057	
	46368	20420425	
	45604	61736826	
	31142	56132232	
	14345	23110223	
	12406	34771044	
	25437	58333688	
	33653	58761660	
	88150	44086546	
	77801	61215512	
	35785	21581515	
	78115	87555058	
	61103	66653017	
	67510	76726654	
	58620	68125825	
	43870	25780568	
	38801	16807203	
	10235	66665833	

	38071	35261566	
	66525	38651005	
	72724	65738651	
	86165	58658208	
	31227	68642048	
	84562	72334152	
	77245	44223425	
	10711	47545704	
	62013	53761555	
	27382	87275321	
	26480	42827321	
	17674	63285080	
	41706	68341148	
	87628	37138716	
	41021	25050868	
	23235	46122268	
	67501	65384577	
	52053	16327248	
	36750	23832064	
	64418	58120215	
	44446	58087714	
	84060	52705021	
	58887	36145768	
	25251	80204262	
	82350	24165625	
	75763	18472742	
	64253	31632631	

	43023	60536246	
	12533	20740231	
	10387	84486463	
	14225	42138750	
	21771	41572385	
	73566	61122447	
	71583	61131410	
	67402	21454664	
	22831	41708720	
	31070	55480840	
	82441	62480224	
	13652	57115148	
	42348	12482854	
	16557	33380781	
	53318	86782058	
	52426	60558360	
	42530	54371302	
	26405	32332662	
	10636	20555087	
	68640	68117847	
	16783	51043521	
	23401	48455766	
	81855	78588417	
	26072	18703082	
	83118	61503753	
	25502	58085123	
	58258	15021525	

	67810	63241561	
	41513	72774002	
	54276	47747707	
	43403	76812310	
	68868	85164066	
	36052	53862274	
	51785	75851414	
	65652	64215864	
	31273	40720448	
	78736	13558823	
	25878	41242825	
	31683	41854702	
	36578	52132725	
	82200	85502116	
	32761	44236771	
	15528	86564173	
	25100	48345618	
	75605	38317708	
	27574	22487612	
	47241	82758258	
	88588	83060386	
	64643	26387674	
	44680	52365116	
	48810	13040546	
	65144	28216418	
	13586	64730686	
	16683	60713548	

	50221	56241136	
	68680	67731358	
	47230	18487418	
	35007	52880654	
	28216	76145486	
	80237	51576216	
	85174	77746254	
	84201	86830866	
	63773	40707070	
	67647	50100761	
	83586	24002460	
	21658	33463453	
	86338	20630888	
	22052	86201822	
	46400	24422142	
	60172	10064080	
	62377	21161117	
	36307	73300230	
	72081	50441475	
	73474	56181445	
	38586	65503237	
	88556	40726744	
	14071	40143475	
	21450	85436232	
	40057	24707606	
	14887	66813841	
	70105	57474187	

	63352	27437784	
	43153	72050874	
	46042	47014133	
	65654	22240532	
	67617	14548213	
	14716	38603554	
	11044	28841426	
	68044	42576843	
	60548	27258876	
	14000	73214563	
	24263	55436202	
	68763	82227332	
	86638	38650351	
	47515	21202063	
	34103	75728430	
	76537	62436710	
	57353	36808625	
	62107	61336011	
	23737	82548620	
	75660	50548470	
	12245	74385418	
	57750	48267136	
	34133	16470882	
	47152	73514240	
	46487	44572186	
	74004	24635414	
	25580	64006687	

	17488	30741437	
	15534	70586124	
	66874	41058148	
	87262	64563062	
	58808	48701405	
	18371	45023602	
	85212	68530066	
	16122	60374233	
	48613	27528174	
	65631	73326686	
	41545	16618048	
	50373	35788704	
	33642	78567453	
	30880	50430824	
	24207	40038201	
	33082	13002107	
	72460	12456736	
	83084	32405440	
	54331	33206267	
	17840	67440554	
	77307	54686167	
	44578	73747625	
	37382	52756101	
	18057	78856727	
	55876	85125201	
	46374	24502335	
	37030	13576345	

	70763	75867135	
	63135	16165504	
	53106	75471222	
	26740	40453352	
	55368	74886563	
	88111	22863036	
	83535	70444371	
	34802	56887386	
	23686	21466267	
	28136	87723461	
	12487	54528251	
	36365	11875226	
	25731	13634672	
	32442	50302210	
	32651	52603161	
	78755	27888766	
	44270	33538774	
	31713	47481414	
	11277	44085563	
	57031	80154263	
	75752	87726703	
	78510	67266210	
	15277	74273881	
	18660	71552262	
	46702	36473400	
	62141	24122502	
	62282	56042327	

	83344	24455247	
	44144	77854038	
	26513	67746876	
	57270	50041302	
	12546	24437612	
	86556	66586042	
	42401	44543220	
	76730	84804257	
	11821	25443361	
	61303	87873714	
	55046	25633578	
	24250	60205657	
	55527	67532266	
	28812	48343326	
	70155	43402246	
	14574	75814445	
	30840	46851080	
	36232	73267057	
	27484	38470261	
	53483	32040888	
	30120	24584603	
	83357	18188502	
	88436	73628230	
	72087	40325526	
	60661	77681147	
	84772	58263237	
	47138	23123661	

	61074	64766323	
	85175	63122747	
	58100	60414585	
	62331	73871023	
	88737	48664425	
	57762	32675781	
	74157	72468088	
	26505	56272850	
	16838	81022723	
	55357	73630140	
	70040	34347651	
	45874	62011003	
	86234	67608222	
	68813	36474273	
	68150	27675487	
	60437	71163634	
	20117	78761148	
	77312	15402411	
	32413	64710488	
	50687	16248750	
	37101	22837750	
	61557	41513846	
	52814	71057544	
	12505	11674813	
	60516	41455102	
	43142	74464623	
	61518	12786833	

	60443	56432861	
	23851	35555624	
	84385	77584006	
	74468	81320871	
	48034	27441481	
	82546	14658052	
	46757	76554127	
	48748	67738702	
	88031	80330265	
	76176	58084503	
	87323	41215271	
	43478	37236888	
	56068	74745313	
	24703	51673153	
	70803	30185632	
	62565	26803852	
	55024	28878771	
	17710	48177317	
	83388	13542088	
	54620	17351027	
	77168	43402585	
	72217	65486051	
	11087	35216378	
	27006	62016101	
	75352	20683133	
	34446	73324353	
	82687	41735116	

	31615	18800814	
	88747	35740271	
	56122	33211334	
	48025	73340175	
	37753	58041440	
	17174	77145721	
	64718	20520061	
	71054	24804272	
	83804	33514373	
	70662	48626221	
	33165	10744073	
	81326	38448117	
	58123	16711046	
	21354	76454101	
	77334	66338210	
	82218	36543687	
	62514	13256165	
	17656	37716580	
	81830	57076816	
	35254	54628200	
	11272	83420215	
	85333	27762533	
	51583	73250844	
	36113	81884541	
	42381	57320745	
	37475	24034772	
	24034	87430100	

	58515	28585421	
	31010	70362307	
	71105	66782471	
	16558	21206043	
	18355	12071264	
	26148	72664533	
	77167	20520842	
	33212	84112782	
	85154	25576200	
	62823	50608113	
	55027	83865036	
	21310	67820840	
	41878	18621700	
	54106	40103308	
	58407	21133547	
	24337	70358624	
	33227	45138531	
	65611	36636244	
	57042	10250845	
	75466	26667420	
	87640	25117335	
	70871	44005734	
	51512	50827631	
	72837	30132115	
	78808	81273476	
	24366	74634101	
	86736	53108438	

	72601	48043576	
	28731	55187321	
	20508	53832544	
	35177	30038530	
	43176	78755356	
	60820	32417488	
	55027	23575803	
	86028	84557576	
	62204	52485567	
	88364	71683655	
	23883	65378174	
	22781	72570677	
	74130	27460375	
	55212	77885628	
	63183	45406224	
	87473	54871016	
	47150	67868206	
	13102	43870112	
	63085	11436320	
	63477	54013324	
	86870	43684405	
	25013	77103581	
	70745	52443067	
	81516	83260415	
	34627	75013404	
	73853	47220103	
	58275	37031668	

	46627	38702287	
	60602	51133526	
	55058	71715136	
	28018	87728103	
	44417	21217284	
	32302	77144584	
	67705	47530773	
	64402	87800871	
	67661	73687821	
	23104	23255203	
	84612	53888414	
	68788	15684786	
	61403	66620126	
	10524	37706188	
	43350	88148514	
	86627	47146065	
	42662	26855505	
	71643	50861377	
	25873	21357502	
	10370	63850566	
	40884	55885640	
	13646	22373445	
	70240	62350617	
	53660	40716126	
	54346	58310133	
	64676	38803435	
	61256	24404206	

	73150	78474825	
	52605	84383688	
	72420	66132431	
	51087	77626455	
	12675	46013302	
	33340	15475303	
	44245	65882184	
	63065	71712565	
	68062	87477776	
	63046	54376042	
	34731	65232327	
	52711	57317284	
	24146	41587352	
	54178	82208214	
	30806	16507764	
	21876	57201451	
	54258	18348127	
	71867	64573134	
	56050	80642302	
	60110	57512754	
	11885	10247440	
	80758	74120305	
	18006	42261563	
	40203	21862452	
	56150	88653442	
	31555	86556117	
	51383	13138077	

	60541	33756377	
	80206	34183503	
	22375	56324543	
	87478	52363754	
	65575	44866170	
	61182	60180435	
	53421	86646672	
	78000	26375586	
	32205	56270623	
	78035	32631874	
	12335	35618006	
	41842	88822026	
	34270	32575688	
	68508	66165770	
	31816	88506448	
	37147	54044180	
	87438	24737148	
	43426	53228246	
	54810	51065357	
	66142	18111714	
	24818	14381484	
	37853	44165536	
	12026	14322602	
	28146	24842113	
	51684	11541282	
	25266	36221428	
	78744	47860136	

	77563	31867363	
	64376	38865806	
	45470	16816362	
	21268	26617086	
	80852	80643745	
	15306	66758720	
	34145	22770251	
	38780	43232871	
	42438	73635126	
	40777	12258586	
	81785	30140078	
	50714	34666311	
	78522	85842535	
	54158	48118655	
	48668	14247777	
	44866	26070888	
	60135	86502847	
	40858	80881722	
	71338	87736262	
	67874	62328348	
	63433	61723580	
	77225	64255122	
	53508	35587421	
	31011	82847232	
	32155	55611080	
	73040	88287611	
	20633	72572182	

	18066	67065203	
	37121	21067047	
	26760	36843420	
	11030	18063316	
	20246	77244268	
	15006	87304372	
	25478	48427041	
	55551	88806003	
	74042	10820607	
	13785	88424748	
	20581	32837154	
	85344	26584351	
	80043	26042160	
	81350	25803204	
	43064	38525266	
	58534	48425123	
	70433	11604206	
	86283	84647307	
	70456	32561457	
	83684	25570432	
	24842	87882030	
	74440	63251138	
	58077	55017773	
	56364	40410568	
	61840	58405610	
	61547	23088240	
	83342	80332184	

	54710	24812603	
	82588	60420512	
	61207	72848754	
	73742	23383548	
	60757	15555367	
	82687	81370060	
	64163	42553667	
	33880	58622641	
	22812	80367033	
	21706	13073424	
	41047	74575554	
	73741	63788368	
	88142	51885064	
	16363	72566745	
	43004	83827838	
	27501	43474654	
	70566	23675820	
	57273	47422407	
	81646	76112576	
	33337	65411550	
	80812	10267567	
	85706	32420246	
	25042	28384810	
	67118	37613567	
	17675	46676183	
	21661	38822234	
	48417	25672537	

	42438	52086071	
	67814	38622143	
	57347	80140736	
	40433	40876681	
	88803	46514326	
	11221	21146187	
	63523	52068850	
	80000	50215526	
	72460	15337418	
	47082	30557525	
	62521	26052680	
	68145	77247115	
	33383	87555804	
	51260	82818252	
	86100	14050502	
	64433	45326511	
	53485	30337373	
	86587	72648866	
	48303	66100174	
	82016	66824472	
	86538	31300215	
	23675	55505534	
	14033	33851617	
	32216	38415375	
	10376	33422215	
	11500	15012421	
	66661	63317374	

	38761	83157382	
	85670	52076636	
	57637	27112857	
	57706	66022287	
	83681	25208460	
	13128	70327626	
	46080	35186648	
	34708	60388382	
	77410	34278287	
	27454	15146635	
	60002	15203613	
	56007	60405410	
	33326	46205846	
	60752	71163780	
	18018	64576172	
	71842	24428381	
	24776	77880088	
	82754	77567753	
	10701	78037878	
	20408	38282585	
	35024	21488837	
	57374	83787221	
	10724	15254213	
	17011	13310132	
	88516	16058213	
	15357	77837617	
	74241	50562067	

	58661	14484758	
	78112	28884482	
	43728	36720107	
	46361	25807032	
	12604	32121764	
	20186	86206041	
	51064	51284650	
	78228	68106345	
	18828	10184530	
	13667	16070803	
	68512	18427622	
	10316	76857752	
	57323	15046083	
	35864	38227715	
	60154	54586645	
	44700	37027306	
	21424	82884120	
	82456	40331548	
	58422	80112521	
	42185	76720741	
	47711	47226116	
	76770	70351702	
	58510	80302866	
	57604	78462135	
	23745	84712382	
	53517	75548562	
	43106	65575343	

	54575	25232332	
	32247	66867803	
	41271	71810708	
	65658	37625100	
	86454	17182354	
	73363	65357600	
	73034	84163584	
	27418	28245311	
	47862	21774825	
	28403	16572835	
	28570	82088848	
	12786	64002250	
	71141	76713318	
	15368	54077844	
	14384	14327153	
	75875	16545568	
	60713	88204764	
	24446	57768120	
	80325	43510036	
	54173	46804336	
	34013	50858143	
	52330	13233514	
	85622	62376413	
	37850	80168583	
	80873	87004874	
	20183	34487424	
	46816	87607737	

	57157	16511524	
	71748	62133886	
	14405	78263267	
	50231	22343001	
	32144	61866374	
	83166	75131841	
	73015	66334764	
	73744	36016363	
	80807	51228005	
	84172	32840102	
	55766	38857342	
	84875	63231156	
	55623	34872287	
	23670	16725573	
	58517	71123616	
	22862	80775016	
	46448	14161377	
	55266	73123145	
	88446	88074547	
	85866	64464860	
	33455	67354364	
	41022	56511216	
	22105	35570467	
	88106	86166435	
	45222	54562500	
	18118	57530382	
	78076	78686566	

	56557	55523476	
	20448	30158158	
	42023	60731556	
	56744	40501082	
	80354	70222174	
	40658	68523511	
	55386	82216232	
	68210	57470163	
	71538	82305826	
	48865	85241072	
	82522	65208487	
	61814	72685654	
	47063	76741367	
	62678	18155216	
	74330	71266603	
	61868	61085710	
	41421	22347202	
	64488	16648337	
	78283	42283876	
	37150	74114676	
	24687	76452836	
	13810	63125485	
	56803	17886557	
	86827	72680823	
	85318	50855225	
	21607	32815766	
	60066	27355168	

	34845	60800188	
	74705	80171047	
	18687	81663626	
	58276	64766502	
	28801	50466155	
	63212	11858405	
	64157	46838581	
	46213	42660502	
	41348	23470667	
	72116	11745168	
	48677	22707786	
	78548	20281471	
	57223	50217631	
	17526	13383823	
	16748	26423088	
	43152	17331730	
	57182	62803656	
	67343	42126168	
	53681	81333686	
	88334	84532853	
	45770	83082385	
	76572	62040528	
	84716	20370477	
	85443	36770523	
	61323	87748662	
	62553	22853044	
	65302	53032736	

	16348	46026073	
	65115	56021143	
	81061	38250105	
	24362	33808133	
	18635	51355465	
	24504	31870800	
	37045	75701324	
	52203	37170552	
	46553	28668854	
	74066	37563437	
	25263	85401376	
	66385	15725718	
	64668	46240231	
	12805	37207808	
	24416	13383624	
	13763	50325055	
	53672	54004670	
	42437	61581432	
	32062	36152605	
	55565	58138553	
	45200	60256808	
	66114	37633815	
	30524	30811833	
	20287	68278833	
	22424	76206661	
	14645	65441363	
	32148	26570168	

	48673	22082757	
	15761	45344301	
	48631	56245166	
	13055	28710685	
	28343	86824868	
	81815	64744256	
	65333	37183355	
	21728	75028688	
	47554	45707564	
	45557	83811670	
	32222	30024021	
	40051	61012047	
	78772	48535775	
	61405	11462066	
	68614	85526717	
	33376	71752414	
	20428	70152753	
	77010	82405433	
	77768	15728308	
	72388	41283268	
	57126	45152253	
	14870	63551202	
	41187	43378240	
	50351	35366560	
	16752	23524824	
	57032	67055403	
	33661	37372557	

	37747	11231183	
	45812	52772341	
	64320	81325482	
	44031	56887854	
	73876	85234282	
	10876	56327828	
	64720	45460506	
	70843	53785013	
	56176	25145103	
	63876	75015636	
	75676	43584710	
	68001	72781558	
	61347	25215016	
	78611	87074457	
	82767	63521020	
	86803	74437571	
	60647	12811348	
	58633	55206532	
	88220	71653857	
	10267	37712421	
	22702	32627424	
	45551	28334775	
	57077	20418128	
	23583	60510206	
	22407	41018232	
	61423	57273261	
	16436	81643001	

	77376	26634717	
	51717	16510042	
	67238	45078882	
	57535	21331040	
	66710	82444133	
	48227	76753631	
	83210	37211506	
	88082	34361344	
	32720	43235840	
	88268	85462735	
	56728	11876364	
	64127	37164745	
	26627	11078336	
	54378	70464173	
	17282	41654678	
	83283	72138445	
	83850	72620483	
	37556	58134374	
	23388	83235818	
	37682	62834424	
	16740	68286662	
	11351	41125805	
	75354	47260826	
	27738	30788708	
	21446	24512440	
	51482	47452221	
	76852	31328818	

	11604	66761552	
	75227	23255338	
	63617	48540273	
	27714	83637811	
	64407	88476302	
	55670	20847600	
	15544	25863532	
	62085	43456477	
	62460	58488603	
	47372	20160001	
	43812	22815550	
	65151	21381722	
	85004	64864743	
	73326	66006587	
	87044	18876188	
	67616	88776321	
	82213	43560858	
	13070	80811631	
	25528	81178215	
	47631	13051675	
	12114	18580734	
	42122	24845070	
	30733	32447242	
	86882	71420525	
	62273	77736355	
	52612	28353345	
	71504	11855185	

	56660	21121063	
	58011	83026632	
	43841	22356647	
	32735	28037756	
	37657	53808780	
	58868	55480580	
	50731	26527077	
	35713	88507772	
	75178	44614343	
	76322	75768475	
	55808	14400854	
	83552	54781126	
	88840	18016716	
	23473	68336312	
	35575	34437640	
	18366	27602530	
	88287	25283243	
	76520	45610322	
	60746	35370317	
	86666	73376351	
	77585	71820255	
	27413	18018500	
	67523	18821517	
	85863	55074056	
	27352	26120775	
	87776	46853745	
	44865	20304857	

	37734	38832338	
	66418	58621476	
	28401	31264167	
	86746	34450035	
	10372	30286581	
	78225	31750828	
	87177	53403507	
	27132	67114276	
	75842	14733537	
	40588	55771463	
	22856	43286028	
	24018	36244640	
	40610	57656301	
	34787	31184767	
	24768	32726615	
	13200	58518462	
	47177	61602725	
	17058	32846833	
	71037	34765664	
	57252	81410362	
	43351	60087638	
	68088	81304885	
	35057	44754321	
	77243	45431505	
	35336	65872781	
	30216	41232154	
	41714	85637010	

	75512	73411185	
	75474	68313210	
	38745	17548146	
	38522	67765012	
	62103	51628841	
	51856	86313432	
	64545	20104705	
	56518	40668250	
	17573	65461733	
	36777	21016115	
	27606	31673400	
	35227	76067685	
	67816	16151282	
	45440	74033147	
	68412	30851158	
	62354	36218103	
	68028	33656878	
	60174	13176736	
	70628	21233032	
	42135	88722655	
	62314	18014813	
	26002	58141588	
	44045	51034706	
	87712	67701823	
	50704	12625234	
	14823	11384848	
	61736	50721477	

	26468	73650802	
	35255	43704106	
	73030	31114876	
	41220	24517146	
	74375	11222376	
	74883	80582317	
	63724	80761852	
	23628	71871317	
	57017	56115652	
	65330	40435568	
	41557	47382100	
	65467	23875641	
	21020	82220853	
	25223	57588883	
	88467	28323338	
	66276	65120131	
	53568	87231214	
	43064	43462723	
	28781	67303767	
	50027	40833007	
	72538	81232218	
	17081	55453740	
	34644	22868111	
	72524	67752064	
	18420	24743844	
	54077	62361658	
	18418	23208405	

	15777	62574548	
	30274	50733226	
	62707	11833266	
	53851	61314683	
	32408	37410177	
	88318	65636025	
	38676	33586013	
	17135	33470106	
	85626	28224560	
	10472	42752237	
	21227	86585470	
	17674	81435418	
	33724	33245822	
	28502	85163020	
	74351	25083345	
	57885	21771847	
	37361	14828488	
	83171	12382303	
	80350	76537882	
	77564	62317513	
	18100	27164158	
	18652	11514555	
	34173	47654085	
	70331	53706702	
	55618	44581468	
	60083	60264535	
	74484	24070707	

	16013	72306416	
	80245	17482716	
	81062	64782423	
	87528	72760730	
	16573	85136728	
	36564	10401621	
	18713	20007871	
	31378	78544880	
	72508	67207166	
	28741	84320062	
	22271	37632670	
	10263	67162167	
	42576	28441113	
	23740	63640860	
	32067	56420326	
	23256	85135738	
	17007	64361881	
	75833	57077188	
	48527	26350073	
	45654	75366712	
	68834	27555254	
	21566	56134513	
	84734	72550562	
	18786	62657837	
	15326	65041415	
	34114	40040632	
	76087	85686408	

	47558	45025308	
	23125	80074811	
	41050	64868711	
	72212	37568761	
	47668	18622124	
	15221	23581527	
	72025	74043507	
	23276	52707868	
	22884	36302137	
	38056	13422570	
	48363	73564284	
	10331	46333276	
	60712	12468854	
	10541	82383763	
	53000	75745428	
	44500	86387827	
	68882	24565355	
	48052	62765078	
	65280	85472676	
	76747	63217073	
	74550	52214454	
	71138	51630032	
	14182	63716275	
	87807	23176374	
	76727	12453484	
	26707	26861043	
	55002	33173076	

	78681	33476158	
	22318	42176110	
	75174	73352402	
	78378	68261882	
	54743	66448520	
	70226	41853815	
	33852	43630426	
	43640	15844213	
	74220	82370074	
	72878	48136761	
	32484	22315263	
	86307	77618738	
	46232	66373866	
	87762	73114505	
	78367	24135008	
	22730	87207604	
	78885	16716413	
	60378	83502850	
	75245	16487851	
	42011	73050063	
	83744	58525853	
	48131	85714444	
	71708	46003358	
	36618	42863378	
	57188	53573318	
	25874	63643811	
	72276	28234353	

	63281	56565813	
	43773	46500664	
	50440	77684624	
	77412	85714208	
	86727	53325410	
	87765	86502385	
	76876	83401048	
	24273	81275750	
	38006	41703703	
	52284	32303701	
	80770	64343276	
	86736	76531366	
	51180	80540833	
	36784	55002388	
	31167	71062713	
	48032	72534327	
	63570	80876222	
	30334	75878184	
	54772	12158221	
	31805	80211158	
	48047	27237756	
	55058	37142305	
	31515	25370631	
	57427	42775680	
	47634	15284643	
	45773	81040088	
	21034	35514268	

	78242	86625484	
	58606	63805642	
	28557	10705334	
	40553	33737748	
	57581	66158780	
	45725	54344825	
	27528	41151756	
	27023	55478850	
	53285	67824007	
	25621	17121012	
	53541	77578854	
	65433	43501252	
	75428	80441317	
	33831	27442483	
	13480	22705341	
	76268	14642730	
	25787	38687083	
	83645	68271486	
	77168	80006221	
	61525	40008455	
	85378	58618158	
	54742	76865346	
	77841	51174368	
	11247	86407375	
	63678	21406465	
	51872	40025413	
	68244	45241883	

	63134	66630323	
	31867	70511000	
	23438	57482376	
	66301	65422408	
	36648	17724215	
	11165	58640864	
	64021	83452222	
	52448	87421261	
	12877	76664212	
	16358	53852886	
	16718	60572317	
	11832	37081053	
	60303	75254734	
	40731	33200353	
	74364	32258830	
	42150	65327352	
	52211	16805835	
	68224	53665152	
	60168	28155822	
	45484	17531057	
	66675	41420713	
	56136	42748677	
	18350	22050126	
	43878	41318783	
	46112	64603786	
	55217	85881874	
	53325	25334741	

	70115	62110287	
	57255	73812435	
	37835	58240284	
	48384	63777372	
	66358	58673203	
	53014	78885220	
	30043	14210776	
	81622	27336183	
	78514	74026616	
	51670	74745614	
	70415	62556051	
	67667	26508665	
	71235	85374421	
	88316	37850583	
	81270	46467657	
	37318	10845865	
	23834	13731286	
	62828	64527803	
	21465	41677040	
	47367	66432838	
	23158	88655455	
	61066	41053203	
	32201	50117102	
	32610	64130884	
	77676	17175633	
	27782	41081362	
	77153	35084303	

	11764	37158636	
	71145	87517036	
	51628	62418350	
	72457	45123657	
	83610	41205743	
	70048	12757272	
	24638	88410830	
	26816	57306743	
	31301	22751731	
	56265	88674274	
	80850	67105464	
	81278	17713156	
	17858	52121885	
	70384	82243540	
	81883	85850530	
	32122	15150845	
	28518	53118037	
	45576	62160865	
	12061	15117451	
	82734	63816053	
	36523	22863247	
	83505	16488105	
	45078	12157258	
	34256	52043803	
	81808	18514486	
	50122	71004466	
	14462	27382445	

	62587	58366153	
	81065	87085002	
	10158	86543084	
	58813	82604824	
	41278	35076682	
	71428	47271747	
	45562	34524361	
	15713	41507862	
	13208	82516667	
	37232	85146131	
	88141	52504281	
	60487	87123810	
	13607	86255568	
	65745	50848253	
	26420	61036663	
	46780	41341213	
	55654	13358747	
	86186	15828071	
	80356	44850217	
	28782	41661336	
	35622	88641805	
	67460	54704388	
	17854	38688781	
	87738	70282635	
	22217	48635543	
	62532	26607486	
	11001	52423475	

	46774	13747154	
	42378	73338747	
	71641	51866654	
	41024	25127844	
	51388	88170086	
	26873	10137585	
	42720	83547617	
	62114	60665411	
	47870	53101440	
	58413	75476765	
	32551	16132850	
	81612	18063486	
	23667	83263351	
	86128	80534574	
	35215	30088367	
	56656	18713823	
	57358	21127437	
	43765	12043868	
	44343	32233463	
	21168	58366507	
	13451	30507815	
	42718	56430822	
	51036	76372740	
	10354	38634685	
	54343	27260808	
	54082	74365624	
	17473	47743603	

	30488	43170856	
	87880	81407821	
	62030	54515871	
	81774	26643008	
	24360	71632851	
	43440	32382155	
	72775	58432446	
	67602	35875241	
	13623	10554747	
	35067	85770603	
	41071	68414834	
	72387	36223545	
	48284	57136621	
	81642	38887533	
	28580	25686881	
	86127	52235122	
	72154	44740658	
	87503	70687440	
	41847	75505544	
	36616	76171778	
	60076	76365676	
	85137	68527657	
	24484	81673273	
	44523	15273853	
	60054	11210627	
	22736	18722824	
	25324	15020357	

	55831	80377334	
	85320	66550661	
	35456	27344121	
	85750	56824728	
	86171	73104642	
	55623	57852422	
	51317	11754086	
	23515	76147436	
	46555	27257080	
	72178	10088338	
	76570	46266705	
	14446	35016236	
	33667	53447737	
	86418	33106072	
	27838	63315311	
	53454	45165285	
	83671	12383070	
	85821	80764326	
	33211	12242202	
	30060	18507442	
	44654	33151850	
	48566	18082854	
	62767	82770574	
	62077	71311381	
	44660	24847265	
	87632	37634108	
	26355	67216877	

	23127	38757816	
	86681	61483130	
	80156	32881264	
	50317	27034687	
	38857	27335450	
	35076	33007057	
	82074	37241184	
	36376	36763834	
	28265	52747572	
	50027	27323538	
	33712	12213548	
	21812	17657446	
	88816	68484215	
	76065	23456577	
	27400	10514032	
	78611	65856344	
	42110	63036805	
	33048	88707520	
	46130	57081725	
	20536	84584675	
	12574	56542802	
	44425	10115285	
	83800	45341847	
	53666	78585207	
	36704	85678478	
	22774	43181331	
	78580	63633705	

	67604	75708868	
	47682	57183015	
	83835	48033875	
	84446	37731376	
	48523	14425167	
	34135	43638754	
	51658	67112874	
	85245	83136371	
	45252	21323177	
	62326	74027273	
	83514	85211731	
	74064	20886702	
	74762	17242215	
	33026	13056833	
	67155	45857817	
	31785	64068771	
	31227	84102216	
	85853	87151880	
	67347	54872532	
	57440	47228300	
	10273	60766851	
	83251	62163432	
	25833	75784381	
	34071	44243216	
	77764	11043860	
	15724	52216474	
	87502	81215168	

	18243	41718763	
	81522	53213601	
	33783	27117376	
	26234	50063417	
	61300	36017173	
	15736	75001416	
	22616	23224618	
	45607	75234023	
	34218	64782746	
	62383	36736710	
	18607	87103665	
	44053	44731724	
	33527	37810134	
	35463	60448171	
	28402	48130465	
	13153	50337055	
	68823	34387537	
	21444	28105857	
	11233	51810438	
	68350	48308222	
	43142	67087207	
	43565	50000508	
	32408	63014682	
	60127	41722183	
	66186	58436171	
	17773	67785843	
	46672	23566828	

	24583	68876388	
	64337	61775717	
	50884	60281677	
	58585	47814074	
	85814	45884757	
	52674	62732022	
	70466	53362068	
	37635	84452213	
	87348	23584303	
	46663	20472461	
	61022	10633030	
	37005	33336471	
	82075	22400871	
	10626	74557610	
	33175	44756835	
	64717	60666035	
	53278	74708377	
	83250	11880704	
	84123	61205170	
	27252	61268656	
	75786	26530144	
	30415	75502554	
	64163	36605027	
	55276	43821837	
	83630	86321124	
	46014	85305644	
	85881	53133515	

	73011	37820426	
	74055	25246468	
	45480	70601658	
	47333	78116112	
	22281	68850637	
	63301	60660541	
	51780	74151044	
	13447	68813081	
	52845	64186074	
	24770	33486323	
	86671	76724250	
	45165	11773278	
	71040	42140307	
	54021	67364265	
	32642	88282208	
	40134	25022145	
	42316	81542612	
	63477	26673600	
	85306	56786332	
	38602	37443578	
	14482	71315082	
	31584	88203820	
	22268	27837667	
	15487	66848278	
	31853	22580234	
	53003	34883075	
	60226	72671357	

	71164	28515303	
	44026	72408136	
	28538	37002635	
	46476	81087337	
	67453	52880102	
	15533	77601351	
	30837	27270625	
	77642	28376242	
	44646	78855867	
	21761	56007248	
	14644	11407108	
	61432	81086357	
	54282	36300461	
	68146	53542027	
	55032	77255321	
	74043	43381250	
	58231	75525225	
	58524	12360235	
	68862	25846325	
	23018	60223773	
	87758	48334642	
	57630	57005187	
	27765	14065072	
	24247	41540720	
	35674	50000037	
	80214	31773882	
	75528	65206677	

	31043	35440461	
	72184	31082820	
	64061	65087256	
	22348	62740166	
	41820	62711061	
	44431	33850548	
	72382	42788378	
	18210	43450452	
	38006	21281737	
	11181	78556770	
	74177	81560035	
	76208	54641887	
	77471	68046205	
	42001	45352468	
	34002	23147532	
	61474	75881135	
	30170	27671815	
	12826	82558280	
	74378	51560437	
	34322	75515541	
	50207	26347816	
	42638	20488785	
	37743	22167016	
	21411	43384448	
	75773	60327634	
	34612	65668760	
	61838	12730881	

	80882	66488762	
	23235	27636685	
	11475	82105811	
	66343	42367705	
	18838	55215731	
	13460	46625556	
	12818	20372676	
	60588	70714030	
	22201	86320182	
	85603	58767733	
	58558	78370883	
	66036	64600284	
	81681	87230015	
	14257	60534513	
	10514	84142467	
	72307	11700376	
	43124	22324768	
	68358	78738150	
	40475	21727238	
	46012	40852522	
	52347	62782650	
	22756	82408182	
	68448	50186123	
	21301	41172304	
	45532	24052034	
	38022	54725530	
	22858	36156835	

	46141	14253662	
	88257	10275627	
	86713	24707343	
	45165	43658221	
	40515	18838520	
	27264	36233330	
	52622	26518867	
	10578	22844624	
	34305	48208662	
	20624	68735202	
	31845	48602018	
	34477	75670784	
	27248	33241631	
	24286	53541854	
	16328	27315552	
	30351	77123780	
	55328	71003255	
	21133	26383034	
	32801	37785874	
	55117	56682467	
	34756	58463832	
	35278	28781788	
	75106	31253823	
	10167	67565658	
	21401	73111560	
	54244	22381038	
	28657	27177582	

	68251	84417225	
	80377	71721386	
	62066	71317587	
	70520	51660005	
	78670	17755506	
	58051	10176310	
	33425	66550617	
	17234	14432706	
	40234	64831453	
	83884	27645445	
	67464	54603883	
	80211	10372160	
	48838	32675848	
	77718	84474042	
	51036	71702001	
	16588	43206756	
	52114	82447216	
	25183	47156111	
	75262	38285435	
	55038	72128346	
	10878	14346713	
	23372	67000073	
	28184	28728815	
	40375	47542241	
	17636	16188286	
	35304	28720618	
	84867	54211153	

	16717	36210581	
	57640	85005520	
	24553	68360535	
	74627	35727700	
	77178	14310662	
	77172	84718745	
	73622	57718280	
	47548	11432785	
	17557	57311360	
	25738	27413806	
	44317	44138320	
	63484	76113550	
	87435	84855436	
	53234	22343038	
	73612	83554302	
	48481	17363757	
	11274	14827720	
	27617	54214425	
	41043	73010875	
	15361	24702836	
	85868	34282742	
	20876	10384235	
	45385	41762652	
	66066	48223167	
	32811	58710377	
	10410	37247602	
	15471	63173852	

	24121	40550842	
	85354	44408151	
	61431	53157401	
	80433	54303410	
	78133	41375682	
	58826	77304417	
	37147	26327128	
	47058	32667787	
	71672	34642055	
	84201	76281816	
	80848	33420538	
	51180	68636142	
	23856	13156042	
	48300	15763548	
	15714	60838040	
	63873	33866568	
	86637	31835738	
	77611	70376633	
	51806	27652276	
	61433	38566442	
	10516	17262244	
	87652	87341162	
	70047	51838602	
	85350	57401588	
	56087	68604515	
	53671	27161351	
	63480	83374386	

	31871	64088045	
	72861	35487503	
	71532	43332276	
	88685	65038080	
	23120	78632643	
	21540	22624380	
	74118	53737503	
	20824	34118014	
	58264	62677770	
	50801	83654456	
	87807	87514477	
	80005	16012135	
	78738	77876567	
	34762	44206678	
	84414	38341768	
	13654	27551343	
	80848	80233181	
	33133	87528323	
	58544	74002756	
	84627	10088822	
	52832	38828658	
	32725	72366342	
	64545	45682775	
	14102	64568660	
	34885	34762876	
	14850	12238863	
	27600	86645804	

	42321	86371163	
	42540	14217325	
	41322	72524812	
	27448	87327220	
	55870	88523148	
	67103	64216310	
	56282	82116410	
	65136	74522727	
	17304	80376480	
	36723	24714426	
	78133	53243465	
	51458	22061718	
	48211	47840516	
	85712	53638488	
	83764	40278271	
	88032	55684152	
	81302	58648784	
	16442	40801515	
	34432	85633325	
	43817	28584308	
	45083	83702861	
	56886	57508260	
	44270	71212273	
	26227	40670814	
	16378	30108372	
	76743	25640865	
	88758	80036744	

	77778	78674338	
	26141	77162064	
	37631	66127565	
	31232	65486770	
	26576	15562350	
	48566	78641726	
	14231	66243342	
	84407	81111008	
	20007	56857737	
	88164	72834306	
	10634	42517622	
	43178	22643664	
	36533	12027526	
	28243	61041118	
	53455	37866026	
	31534	16121151	
	20254	58261545	
	75171	51463264	
	37266	52217126	
	28553	60427830	
	73207	80210625	
	20322	46472455	
	76340	48458285	
	46078	25271551	
	67880	56715127	
	24464	51346366	
	65502	73760341	

	45651	57254874	
	61403	51880426	
	38452	27770627	
	82030	10814274	
	42465	57015545	
	28767	43082613	
	77164	10485864	
	33802	83350350	
	62073	58558430	
	37840	65787121	
	33760	34815376	
	11135	83131887	
	10311	50566860	
	71573	88442121	
	36527	17861844	
	78471	68526006	
	82785	55341072	
	11512	45827411	
	70067	72466838	
	10480	16074244	
	63524	51573652	
	16717	72145175	
	51112	64646325	
	46011	45466826	
	72485	21763383	
	75432	38672433	
	86214	33767728	

	13271	53132666	
	64284	76564253	
	74874	56627305	
	80450	52604647	
	28733	32227508	
	80388	84087168	
	13374	37685161	
	57645	18023755	
	30607	76245475	
	23177	37877083	
	31335	18258706	
	33371	54281765	
	67806	70756380	
	78538	55881673	
	13568	48445011	
	73766	84435703	
	53553	40166173	
	74501	55247641	
	45643	41623447	
	25145	72456281	
	77382	82228852	
	68602	35033661	
	73315	82140388	
	88088	41607522	
	43114	28852705	
	10454	76785003	
	67166	51743833	

	84025	75688668	
	67341	57731840	
	53768	64345762	
	27627	17702158	
	71380	17407504	
	54826	23241751	
	66172	10700513	
	78415	70342320	
	80682	77120721	
	70405	42453243	
	22053	80128443	
	78341	65484220	
	21346	10172817	
	80002	85500458	
	46333	28545232	
	51350	31553658	
	12786	33278318	
	56751	13356215	
	23265	12084615	
	36411	77025556	
	81021	16830158	
	86800	57247347	
	16182	72615201	
	60468	32750656	
	47072	80638646	
	50735	75321206	
	31220	65037077	

	10024	81087458	
	31305	48761140	
	34465	52503427	
	12014	72444610	
	37288	10474536	
	51530	10330038	
	51034	55158340	
	55565	25745033	
	57175	40202833	
	86038	87124663	
	37847	55388013	
	80225	73882547	
	75171	83268044	
	31841	10845608	
	36026	31064211	
	71263	20574811	
	56150	51318071	
	35744	12850425	
	45070	11155784	
	34645	31082842	
	26880	53727472	
	46455	77416578	
	18511	13241008	
	53580	11454122	
	41210	71173102	
	20660	58788488	
	85076	61660807	

	78432	50118124	
	70822	62634038	
	70846	68322617	
	31537	50844576	
	64335	41653587	
	76178	18365317	
	10215	28787216	
	14011	64802318	
	33625	67600641	
	71636	18134420	
	25745	78044780	
	55528	28155131	
	70448	56361127	
	12828	34860008	
	27128	56618732	
	18888	83351715	
	67823	71026372	
	80370	38023852	
	55522	18122081	
	32420	26447378	
	46825	50712671	
	48108	71788177	
	44062	52101164	
	28170	83451032	
	37248	32861081	
	61540	26326226	
	44708	63614778	

	17848	15741355	
	64614	78840010	
	12684	81041674	
	68174	27464137	
	10421	21541888	
	78206	50431722	
	46688	31081233	
	36642	21836106	
	22418	77642314	
	53313	64241811	
	41828	44546243	
	84231	78026810	
	66363	46546670	
	40707	28374334	
	76223	86042774	
	26781	23244036	
	25675	73461644	
	52413	10011530	
	15738	14308507	
	12510	51875278	
	75631	74255210	
	88014	86271134	
	84311	88523701	
	82187	70580087	
	64310	57407642	
	25731	45555606	
	30625	48542427	

	53582	30614276	
	63233	62245030	
	65751	38830364	
	62305	27280820	
	43751	86673824	
	33136	80702825	
	55557	64502535	
	18214	45477522	
	64618	83148183	
	25508	66544605	
	17081	38135387	
	60452	86613668	
	54752	28545847	
	23501	10568132	
	47514	58008275	
	31333	51373500	
	61143	77272048	
	84705	41285648	
	16145	83072158	
	38240	81645626	
	45762	12380551	
	52400	32522664	
	45864	35658084	
	73515	81602527	
	42812	63266614	
	12642	64677441	
	42040	72646181	

	13708	44668483	
	60117	61524156	
	22225	57560573	
	65714	60327136	
	60311	45307423	
	46683	15477204	
	34238	16276575	
	82780	52475613	
	17278	11214775	
	70176	86574881	
	53731	66753355	
	75064	40555703	
	42870	80840751	
	42716	37871207	
	82636	15172537	
	55076	57531138	
	62044	16747481	
	68138	44353813	
	75770	41676884	
	40065	37010814	
	32560	88567047	
	58072	85474861	
	57501	36077753	
	61387	67415365	
	58033	40436685	
	18261	44014165	
	47551	87025870	

	13545	64826163	
	78555	50231461	
	17467	84731641	
	12021	34347887	
	76622	30184883	
	24547	28203130	
	63405	55300385	
	24087	21404222	
	32630	20081231	
	52523	35770261	
	87423	52820734	
	78725	83755407	
	61850	61156756	
	80618	42221453	
	80114	21443586	
	56083	56623110	
	14524	24840624	
	42721	35087373	
	65146	76427150	
	82488	88367731	
	52627	42223810	
	88070	51011322	
	70271	27231184	
	10207	47113435	
	68178	34118718	
	84868	71412472	
	81220	36154044	

	20654	14666826	
	54436	30473062	
	45268	66828086	
	14777	11323316	
	74367	71715776	
	60454	68331558	
	74271	70451371	
	28238	18588632	
	38484	35115648	
	53541	61054680	
	87333	25822103	
	83405	86165713	
	37180	10244454	
	37165	72880416	
	87164	50268075	
	85566	64078763	
	68856	41131774	
	54766	60364821	
	16613	34753303	
	52434	85477560	
	21053	83210047	
	55181	85884413	
	34641	28484018	
	30752	22322483	
	58874	41700304	
	23335	44487684	
	52263	28345754	

	40870	74757642	
	30887	51274683	
	83150	28673882	
	58137	40025135	
	53185	16871505	
	24873	48770618	
	52117	87865011	
	27706	77243080	
	52421	10412520	
	37160	32131832	
	21028	84171526	
	57722	64010418	
	12210	51353465	
	70514	54252831	
	72806	62141724	
	75873	83316020	
	62574	48350754	
	32534	25416738	
	56206	74468113	
	10461	64236013	
	44156	50325460	
	72307	61006068	
	32525	42521176	
	67813	60638524	
	78838	83384867	
	47238	86818421	
	20587	70315260	

	33057	60213558	
	55066	37825502	
	52502	64407174	
	24472	78863474	
	66887	48131074	
	50177	82500348	
	44364	58262016	
	73184	27740170	
	60705	34178151	
	37562	71255678	
	54186	10588685	
	50272	14267543	
	15863	48443714	
	40805	51553328	
	41436	40501845	
	45435	20180128	
	75088	80240365	
	86523	48427511	
	86881	17560327	
	63026	77110840	
	68520	24383735	
	44852	87241746	
	85231	14371023	
	68732	16281412	
	21805	62568638	
	44666	63652312	
	10511	35780578	

	85455	82033324	
	15542	64104476	
	10051	58064467	
	26113	11541756	
	31725	61447444	
	13677	35213072	
	28206	68256615	
	36562	61064534	
	73731	85127000	
	53240	16714647	
	35363	20055053	
	86430	10008334	
	17663	25441037	
	48285	22312632	
	24006	25240518	
	52743	23341107	
	24620	13771138	
	46363	46363535	
	87363	87872187	
	26688	40562081	
	23322	18828125	
	45138	76868778	
	12588	38227872	
	57758	74571036	
	51377	87875426	
	21025	20157216	
	75285	40008814	

	27500	66333788	
	87661	14036013	
	68668	55077783	
	33215	67674603	
	87283	66005645	
	55376	35207554	
	75686	33261267	
	24124	60401585	
	65044	30871225	
	78265	63618158	
	67578	50533165	
	43401	60174888	
	87761	35727265	
	51207	17820584	
	26812	74364043	
	32100	11801414	
	45645	60365631	
	18762	66240421	
	88711	73725773	
	50375	80235084	
	62702	36127105	
	27607	22324801	
	48768	44472258	
	20648	84863736	
	74162	48844163	
	72107	20173035	
	33306	54366777	

	32481	87134307	
	40636	87555404	
	42707	33773602	
	62506	20675120	
	65356	17015563	
	22111	41752604	
	23450	16714507	
	68042	18670044	
	72714	74516621	
	12124	44428227	
	66130	26633871	
	72286	56184034	
	58877	88018804	
	20781	78206583	
	58348	53763551	
	83760	53374514	
	52233	12764027	
	76415	58726632	
	24810	50177611	
	16171	10535426	
	21255	72208024	
	52544	58808760	
	20513	30366072	
	70372	56040561	
	32077	88417525	
	15383	32848186	
	31014	62366100	

	32480	71676123	
	54661	40025854	
	70028	23857760	
	41274	67128711	
	57403	37317453	
	81537	74468128	
	36854	50418183	
	53368	56776256	
	23765	62733180	
	24441	72085584	
	87034	23634007	
	64188	74202363	
	11575	17270364	
	53081	17161807	
	34204	88008063	
	60134	37667622	
	75715	50518816	
	60615	56613716	
	24887	60678758	
	67617	83621278	
	15235	77624555	
	47884	38053534	
	23133	37643026	
	62232	45422877	
	80053	16707330	
	27754	54507733	
	41530	62781210	

	41121	63518268	
	55664	58451528	
	73237	54408723	
	12165	65458810	
	30542	21434055	
	33655	81261311	
	73541	32570847	
	56856	42462834	
	32603	82013631	
	37150	13015662	
	64644	18107655	
	72007	46688400	
	21181	86630317	
	58420	47753657	
	84347	67285623	
	62648	84858117	
	86000	12067783	
	88175	51668433	
	26172	84710074	
	28015	75381234	
	21823	86810728	
	76365	80366644	
	82336	87340130	
	83583	83562184	
	73884	13313182	
	47063	51548618	
	50005	87103067	

	43583	33180452	
	18813	66775720	
	64486	57623612	
	82336	78564277	
	26603	73788022	
	78518	23524775	
	86600	13231473	
	61362	61078058	
	45260	61385310	
	18807	60145405	
	86445	41372571	
	28538	75415324	
	52301	14058866	
	24148	18716843	
	15677	16731024	
	55357	22103274	
	43770	25235581	
	53324	50633362	
	23680	85350120	
	12440	37864161	
	40351	47041382	
	10234	74733822	
	41880	50464526	
	73776	16061762	
	35815	34268008	
	25253	58738162	
	60757	70880661	

	26667	41630436	
	16732	86676067	
	84788	46805578	
	44665	84550565	
	73377	75102636	
	82072	60456024	
	82504	87552600	
	22484	42260052	
	50656	35121720	
	53724	16671352	
	36435	25535177	
	75348	16488201	
	82610	17160662	
	23563	73072503	
	15648	58652345	
	32660	15051504	
	72321	12432413	
	35576	55825285	
	72254	77022181	
	85883	44858886	
	54242	48416513	
	45011	71547615	
	72273	78203227	
	42485	41161764	
	55676	58110245	
	72260	14382772	
	84152	86487213	

	88575	55037468	
	74635	10832531	
	17060	67528382	
	84575	15383841	
	24357	33054561	
	40401	47880700	
	44561	68884311	
	75475	38412435	
	53464	40157743	
	34766	53375680	
	38222	30177756	
	61370	52657388	
	53142	30123836	
	35780	48743774	
	55460	13657504	
	33176	24760112	
	11122	57024668	
	60414	54017306	
	15157	38128134	
	14443	65370781	
	51283	30212303	
	14462	60600368	
	70854	24516353	
	54650	61655642	
	21116	67054768	
	37054	21475662	
	38465	55417588	

	46817	75227661	
	45206	12686665	
	72442	22868142	
	53881	11131311	
	86516	82553687	
	48163	74273373	
	15725	27326651	
	74503	47136372	
	34662	47302150	
	21207	27145863	
	37813	48050431	
	50146	64385036	
	42012	52216636	
	13410	88885766	
	30827	64052702	
	43156	35055481	
	74456	50804060	
	76023	61223204	
	33060	38826718	
	81045	80461054	
	73168	86026143	
	85654	26464665	
	16766	22563200	
	31164	68722084	
	43205	57228056	
	87055	28071545	
	86131	61356540	

	56771	38235401	
	62248	75848155	
	81073	54884163	
	80345	58633631	
	75886	36856117	
	72023	34052318	
	40876	76206280	
	27858	74617254	
	13776	65076531	
	42434	56106566	
	53882	58724168	
	65348	72157651	
	22816	43081435	
	82411	28583146	
	83117	27581078	
	53644	42868748	
	17701	45271305	
	80378	12047343	
	18481	72468303	
	13530	68341567	
	60723	84836812	
	31020	38177506	
	47833	10324843	
	27421	80411236	
	57536	55334711	
	42276	45234215	
	77013	76130033	

	65218	10341546	
	67848	10031357	
	37101	12154425	
	55720	68244881	
	74386	16377684	
	84884	25644361	
	80785	58411345	
	75402	44676615	
	18047	54286337	
	72688	63418386	
	82505	83145441	
	32081	70321300	
	83808	20338022	
	20053	13305521	
	45666	56404130	
	87562	66077353	
	14033	47584404	
	32557	21564771	
	62537	47787732	
	47345	51802181	
	42403	42740427	
	60477	16284735	
	88534	68220154	
	30213	11736446	
	33563	81732027	
	24875	28410622	
	77101	45040704	

	34315	34657507	
	24712	66333705	
	43415	34434405	
	45881	83210445	
	61855	83588588	
	43702	15662081	
	15252	78207370	
	64336	36718416	
	64222	53825402	
	21442	47314605	
	88568	20832602	
	51508	17076027	
	55060	77101851	
	48667	60776205	
	71235	62360766	
	76404	57363224	
	41857	87356384	
	41015	38153070	
	12083	22772685	
	57604	76227055	
	40278	35088636	
	43038	84250173	
	82828	36635281	
	64301	31074530	
	25053	64048578	
	33781	75246640	
	77522	60173570	

	58826	53153406	
	47881	18506752	
	55146	85541770	
	30514	48727762	
	68471	14121445	
	28303	76233867	
	78431	61274513	
	58834	16313178	
	65111	70370316	
	37130	10180356	
	32170	13743408	
	24070	46360480	
	65562	14386680	
	10204	55830644	
	77701	54704365	
	20773	57301610	
	77838	27573214	
	16753	37584585	
	84674	21230853	
	77144	86484484	
	68446	62468081	
	58560	63043043	
	53277	78534572	
	17256	47762422	
	82556	67357571	
	43146	45601864	
	45222	77730116	

	67761	18754348	
	86504	36452604	
	22122	88578420	
	84061	42248636	
	51317	40410574	
	54725	23013308	
	43748	44255535	
	84205	73486071	
	64068	15870055	
	22475	87478472	
	48186	77012386	
	74835	35177727	
	82222	64882521	
	64776	61614475	
	88416	77273040	
	51366	67234455	
	25302	44808604	
	31104	31888221	
	25312	14245343	
	66103	50867733	
	57026	75718116	
	73272	56358811	
	31436	30626822	
	63863	80360234	
	54531	72171876	
	53003	24453736	
	37450	70826046	

	36133	87784773	
	67040	28020355	
	18515	22776527	
	71500	35652365	
	31327	76373488	
	12353	51783047	
	10680	80871750	
	83265	52055334	
	20217	77665213	
	38207	13265554	
	55732	21158774	
	31564	22266074	
	76404	17778213	
	75852	53060414	
	31355	45746545	
	34536	18431755	
	52767	23850232	
	13833	32283743	
	26763	51570453	
	30301	67628578	
	57547	71534133	
	63828	42402625	
	17366	53372074	
	24232	37056637	
	41662	58375020	
	75544	44408018	
	53454	67638677	

	41453	20282586	
	11057	36583003	
	46180	20067857	
	48447	76778801	
	32544	41045525	
	36003	35648787	
	46882	15061781	
	87008	25803751	
	26468	43525476	
	26161	56357528	
	27743	78863805	
	67680	31505544	
	43164	83166864	
	77080	11604386	
	21538	41806128	
	84286	37183603	
	71444	62251740	
	84545	76732052	
	11767	11765747	
	38471	84472611	
	21120	81322632	
	37343	64172801	
	10401	14201822	
	63828	82122836	
	32877	16651263	
	75750	24778115	
	62814	77683071	

	18267	15751787	
	61003	71431116	
	22754	51120725	
	56254	15836434	
	17613	28142604	
	50502	48720778	
	26420	70428210	
	75381	54854051	
	43378	48105781	
	66152	63158144	
	36378	86462465	
	50858	81340405	
	52115	66751308	
	13786	21261585	
	41841	75363831	
	31551	12456711	
	78855	82860374	
	54480	50541052	
	31507	27422338	
	22826	78310812	
	87353	83312073	
	20741	40426347	
	20570	43281158	
	54522	31402534	
	55852	66606225	
	54477	73301412	
	87621	46636772	

	34855	10265370	
	80187	41271826	
	53856	11511557	
	22750	80740388	
	76024	87130364	
	47402	57041818	
	16786	58050421	
	11834	46276617	
	75338	52200351	
	80508	46347856	
	87841	51020400	
	83447	74660482	
	60062	84718364	
	78014	27830653	
	61747	10415827	
	77264	41231023	
	88674	16638715	
	55062	38438112	
	87804	72881674	
	13227	38028177	
	76107	53033725	
	12254	25310850	
	48110	13840320	
	48688	67387286	
	47611	73514701	
	53736	68571605	
	35054	83257126	

	60635	34251083	
	78701	75536428	
	88728	51506771	
	11025	57046125	
	42723	63118323	
	57468	80252367	
	48178	65350628	
	88084	86314813	
	83208	17317181	
	83544	56677448	
	16084	54274575	
	62112	22817356	
	74540	81203385	
	63441	62008055	
	88852	47136872	
	21518	16320352	
	76112	25004326	
	71274	76278618	
	66057	27267050	
	87200	87320087	
	70133	82536853	
	15158	50842686	
	85735	63218505	
	43778	25724471	
	43570	71733443	
	73416	86267210	
	68043	83013766	

	57852	13524401	
	14025	81406366	
	42210	73245771	
	50338	66086605	
	18712	84731312	
	23642	15278611	
	61227	68423371	
	27443	58023565	
	45841	60866673	
	75423	34663626	
	84645	10705222	
	36322	38311431	
	56722	84015457	
	45131	30450048	
	61714	41463807	
	72147	73246578	
	85181	18516083	
	88538	55141184	
	32308	62436513	
	18510	78887383	
	38446	25603575	
	37388	71542674	
	22147	64013370	
	62318	10441702	
	61170	75805844	
	41860	23864388	
	53651	65350880	

	84030	15464852	
	40885	80885265	
	45522	35275574	
	56414	15513446	
	35148	22367112	
	18412	21414564	
	80022	15107670	
	30737	13460780	
	46645	27841222	
	83014	61221130	
	73537	81604180	
	68101	54337021	
	51135	20424374	
	53111	62366473	
	63007	57201840	
	78301	12038325	
	46404	14775004	
	40431	24887552	
	84738	52482677	
	80144	33255833	
	16618	75240008	
	17871	85262746	
	78148	80650701	
	27362	45172754	
	60143	67361073	
	54627	43881431	
	21846	35430475	

	63437	14712513	
	73837	45422065	
	40207	75368684	
	78405	60783663	
	27850	81120488	
	32612	40826546	
	37843	12316223	
	32301	22527283	
	67032	53701203	
	40114	14580443	
	54603	57448816	
	81567	73806378	
	71142	83771265	
	32817	61586240	
	84211	62734484	
	64835	12601631	
	77323	56101538	
	28660	74674245	
	23255	54264414	
	21874	24007405	
	88442	22514335	
	77167	74708446	
	71183	53583357	
	73008	88688857	
	45618	18335421	
	66183	44165667	
	38278	51542805	

	75204	28236281	
	61783	22635862	
	30375	46561763	
	24323	82272420	
	75378	51615137	
	75612	22352530	
	11355	57485820	
	76015	84775367	
	65752	12243338	
	17084	37383604	
	28562	84825045	
	28270	15030144	
	78883	63520507	
	45276	72608030	
	82082	61223732	
	70870	43146828	
	37782	10588302	
	34565	36833703	
	81138	57407025	
	34316	48157077	
	11367	23728763	
	34173	45162637	
	57142	43110140	
	88222	26221605	
	77432	28186445	
	15834	50270413	
	40817	25085763	

	22845	61613485	
	47045	10302835	
	68686	27458676	
	20547	54551403	
	25737	44043313	
	26121	27773825	
	31417	76817037	
	32101	12821483	
	55674	65415826	
	53834	40510181	
	33115	61873068	
	22851	65500627	
	67008	37788275	
	44373	78281184	
	24572	38453620	
	62814	34310811	
	63385	61101865	
	14200	64581606	
	83657	67020767	
	25082	14560274	
	35021	26858313	
	70806	27728188	
	36068	10664016	
	22778	17343338	
	86152	81183367	
	51418	35252772	
	62546	35535181	

	42870	26075470	
	18164	45348226	
	15302	61047675	
	85480	41484070	
	48841	72071038	
	60250	87268306	
	73483	28835873	
	68017	78573847	
	77288	51156578	
	44667	67606408	
	51551	71652356	
	34687	44408376	
	52143	72267688	
	77787	60542782	
	38265	40144347	
	41508	38552842	
	87782	18207032	
	41674	40585164	
	74637	86123385	
	14576	47581811	
	36672	23618848	
	66814	22857803	
	57455	10300073	
	44765	48376274	
	83368	54724270	
	11411	51263153	
	80500	12405022	

	48166	77784851	
	65426	64447857	
	16500	48580603	
	67471	13533450	
	67727	53433787	
	61238	36786781	
	44432	61042510	
	77277	77083843	
	70646	22175308	
	32487	76538482	
	28566	75018565	
	36013	12421457	
	66356	12312567	
	20680	15758458	
	88333	38266210	
	72220	20702327	
	33344	14787855	
	82452	13714304	
	32023	60672841	
	45607	34342750	
	37150	33663030	
	15818	43465377	
	87068	88861566	
	73074	51830782	
	31811	47015170	
	58138	87288577	
	84515	31706450	

	74466	34407612	
	27870	11647526	
	47203	27557846	
	63510	44664853	
	35254	61223830	
	54317	83782536	
	36846	23255084	
	12722	12811473	
	20442	36753484	
	38286	12178462	
	11333	85282647	
	11505	22817158	
	44666	64101057	
	24436	33230421	
	44188	27274754	
	45374	53348358	
	52083	47432528	
	86010	13514777	
	32762	72775736	
	88850	71131408	
	60460	32480347	
	51874	74248682	
	62383	47712542	
	20510	13883741	
	83464	21868172	
	68076	43257657	
	53035	82628843	

	77045	47786537	
	14082	47228751	
	63756	63640168	
	64183	13600812	
	16005	52731417	
	83300	36756086	
	88700	44578265	
	51724	10722820	
	74203	83242426	
	32448	42201832	
	52785	12615820	
	35478	74626840	
	38038	77805768	
	75873	30062072	
	12202	82814307	
	61108	38143654	
	53154	67877220	
	36444	36236041	
	71520	51842701	
	46061	34384873	
	17183	34201051	
	48663	54145627	
	31223	81475168	
	36137	36217021	
	70412	38288085	
	82264	35131658	
	33547	67343504	

	78673	42568533	
	66877	78770478	
	54825	17636248	
	37741	17531124	
	31033	27374874	
	28441	12412544	
	11762	56700633	
	63632	43807402	
	43618	58616777	
	58586	56364534	
	78803	58220514	
	16203	77415210	
	50143	33171838	
	23707	34778360	
	84412	44322130	
	72863	21723310	
	66815	63803844	
	32541	55375255	
	26202	54682684	
	50600	51523472	
	17712	63655326	
	74122	74067732	
	58880	67826708	
	78480	72363347	
	48325	44717656	
	15075	27258575	
	18507	33885036	

	40254	72845076	
	21751	67012722	
	42324	71437788	
	30014	47452665	
	12137	76082217	
	34504	25861502	
	26807	62304284	
	75317	70663450	
	42568	77535655	
	77230	13162152	
	33815	82425055	
	81776	26375805	
	15862	36532250	
	26782	78025855	
	58302	42757514	
	12781	44318608	
	31678	55142487	
	11865	56645421	
	54277	60571145	
	36050	63877605	
	60408	88447812	
	53257	25031758	
	36580	44314447	
	81454	14286430	
	34177	48467058	
	54325	55036585	
	67210	78763650	

	11848	65640474	
	52613	60008030	
	76868	18308201	
	38500	51530382	
	58000	70175012	
	53040	58041133	
	54713	63252570	
	42136	84116776	
	52186	37240133	
	66587	13220482	
	63624	20268720	
	66125	80511454	
	66772	26258723	
	10736	86364472	
	83866	60567810	
	81674	15421544	
	40726	50518364	
	68727	24308052	
	75247	46638445	
	83768	27882151	
	55500	22133765	
	20666	64662767	
	82028	50222884	
	42245	84180574	
	33164	76111158	
	67716	16042058	
	41705	81701682	

	87551	41481483	
	76533	20610248	
	17254	38602002	
	26328	20046515	
	64010	27712173	
	81030	84268066	
	77371	13132251	
	18253	45086126	
	52451	21446682	
	36204	42427360	
	37544	68555007	
	82312	35661317	
	27458	40104320	
	66533	56738520	
	50645	33532677	
	51326	22154482	
	11044	56647420	
	17083	40665886	
	83188	40671064	
	82223	57681720	
	36285	40754417	
	85407	13283566	
	53724	67462348	
	26074	44655854	
	68835	71482047	
	63362	52402211	
	37070	36711253	

	76086	84045685	
	46610	70035056	
	27410	50822473	
	36572	38763170	
	20852	72377360	
	74021	66828664	
	88160	17515818	
	22264	63251834	
	77116	81644284	
	82667	17882483	
	35753	17576818	
	66578	86787102	
	84542	22763866	
	66128	86045704	
	36846	54048476	
	34880	35158445	
	11354	88757486	
	88664	47258832	
	24357	38251267	
	50473	64804632	
	25438	27060305	
	78621	75461546	
	37788	30808334	
	54038	42521368	
	38083	35345464	
	52540	10631113	
	35238	52084532	

	70423	56608657	
	78068	26807811	
	58821	20182103	
	47028	54554522	
	26623	47686015	
	33100	34544335	
	17285	25304066	
	63546	73717635	
	47522	51563420	
	28113	73067068	
	58676	23280607	
	25333	77423576	
	22436	88763528	
	46102	81505866	
	51468	46701485	
	48118	74055168	
	47260	13738503	
	58066	44236212	
	27418	61552542	
	56680	74587843	
	33403	15204008	
	65081	60625336	
	23451	37644147	
	26042	22304273	
	58883	21051411	
	16346	64231774	
	13228	52484355	

	83061	28503812	
	88470	45582013	
	50133	30254268	
	22666	55488507	
	35784	35680242	
	78784	28718450	
	33618	43053767	
	85752	32317315	
	58323	75115607	
	22562	77873021	
	35886	76441107	
	56462	53212636	
	64332	63160358	
	84407	58453558	
	66137	36616081	
	35324	70875058	
	48423	26783011	
	84601	23183643	
	32505	12782740	
	28010	27665485	
	36648	23031522	
	76563	21382124	
	47654	68413456	
	23242	23250304	
	52634	55775061	
	34535	55860817	
	40275	48182034	

	33603	81580701	
	47276	10675027	
	35358	28285262	
	61577	38404418	
	10653	52378328	
	72425	75772677	
	58426	78688777	
	60760	53846474	
	52173	58200784	
	73007	44751363	
	47552	62886086	
	31151	74146056	
	70536	42855250	
	55550	41000581	
	38618	53546705	
	61310	66666732	
	73556	37571342	
	36162	84148233	
	81662	74867563	
	60778	67504654	
	35341	41121685	
	76031	75584846	
	84537	55615328	
	63706	18383454	
	66114	85483710	
	45865	61162763	
	31565	61305801	

	60220	35031358	
	20804	53141374	
	16223	72668610	
	27005	12125756	
	88324	58355430	
	40117	40600230	
	70061	18727555	
	16067	25827676	
	53687	62507181	
	46270	63838450	
	70508	64736426	
	16548	17285600	
	44575	25640285	
	66426	74136454	
	48725	13853852	
	85202	45526827	
	40045	46488485	
	53075	76500020	
	24237	26048863	
	23150	51255737	
	14220	22656460	
	52103	14350142	
	84245	11166360	
	21222	61174174	
	16882	77783063	
	77312	57045132	
	48016	54672731	

	77154	24202782	
	75342	71227426	
	25571	31585026	
	55116	17312113	
	50573	58800087	
	64355	88101847	
	81710	50482744	
	27253	13034352	
	66738	38352100	
	11041	77786684	
	73001	84705112	
	51280	27453060	
	44253	13300516	
	15253	42847184	
	12404	21465873	
	48132	66474831	
	38057	58650567	
	48075	77253627	
	64006	25860622	
	86842	40838263	
	38386	56511450	
	35761	82014888	
	27343	15583225	
	57158	67516880	
	81625	78518358	
	88465	15524834	
	52270	82681070	

	74801	70170646	
	26655	13250743	
	55433	52681785	
	40808	47423565	
	12623	30556365	
	70466	53566652	
	10318	71253750	
	76278	33075034	
	87335	43555740	
	53330	64087134	
	75375	26101338	
	77857	51420422	
	47570	43717044	
	61758	46714147	
	13605	62207282	
	73210	34128246	
	78706	81364118	
	87685	83844860	
	71576	86077850	
	75682	11724662	
	85212	50712657	
	20685	51273885	
	88607	18656323	
	76865	33370268	
	60332	88524048	
	76776	53337441	
	32552	33101782	

	13537	23721203	
	53126	47576035	
	18208	82577805	
	40570	21082612	
	26247	61783861	
	30840	84383641	
	83257	18756711	
	73577	85061348	
	14021	66440251	
	31157	17663258	
	18205	88068607	
	52257	70544722	
	81668	12410830	
	22487	64838027	
	25026	81206026	
	87817	61740271	
	76723	18858728	
	58316	25852733	
	86577	56334248	
	61655	46860037	
	68056	30585232	
	77126	21700862	
	74481	22475261	
	66435	44430835	
	53640	53768724	
	66331	54612236	
	61042	53503372	

	58461	11078222	
	54737	38286173	
	20851	67165784	
	40621	34234003	
	46330	38054275	
	73124	34414781	
	25568	48818488	
	56462	50563642	
	50641	11648763	
	87032	75433347	
	27218	27431263	
	16737	12851228	
	72870	65601672	
	13336	25227000	
	20436	44610748	
	65185	71766331	
	80768	77877275	
	14888	38770852	
	25448	25747873	
	75208	82770840	
	27701	53575166	
	78628	17653877	
	34355	37613781	
	63135	24316730	
	24628	58203455	
	45376	78617841	
	68542	58177846	

	54227	75483437	
	17101	57784748	
	60120	25142228	
	46545	58077274	
	71721	31173603	
	78048	65570562	
	24282	32278023	
	35623	82566032	
	10413	18436130	
	26344	70176725	
	38706	15367136	
	20148	16738058	
	82162	56280058	
	84153	78888231	
	86850	62381760	
	47284	36028881	
	63738	47344554	
	72363	63160211	
	24344	73244352	
	65044	44245114	
	73622	20600571	
	20407	54044276	
	65212	65751350	
	10118	12337200	
	84803	21601405	
	46416	40270238	
	34045	17867668	

	10887	62356303	
	61782	11303838	
	64511	52132188	
	50231	42280354	
	30178	16634530	
	83188	33017141	
	65644	35287722	
	58662	56118733	
	67245	14303553	
	28811	85407412	
	67804	16733510	
	70774	77737452	
	80281	84337640	
	58405	87703866	
	42514	83025533	
	77044	81067785	
	17321	36605833	
	73630	21387414	
	21811	18263603	
	53345	88606004	
	15514	58378176	
	47272	14030624	
	11281	22875602	
	75627	27205474	
	11588	65704275	
	77077	41213565	
	16225	64680671	

	42785	13610170	
	70864	57161653	
	88848	14530817	
	17165	78620543	
	36564	27346463	
	85671	17327685	
	85045	36508172	
	14741	26588055	
	74078	51315532	
	70248	12775122	
	51516	80422573	
	26488	51662175	
	12740	32021645	
	32608	77063320	
	48773	55373846	
	62325	22050044	
	33453	84062571	
	60474	17874457	
	55451	53322338	
	11011	26516502	
	86560	73603778	
	82443	61027860	
	65757	34783481	
	58414	72460720	
	63667	53283113	
	23656	81537740	
	51724	26158281	

	53187	31654410	
	36115	56202707	
	32043	75855453	
	46723	81244181	
	54634	12244280	
	51307	67443283	
	17763	36861252	
	77053	43854052	
	16275	22344725	
	62075	51568053	
	27400	34337211	
	33332	73453286	
	23651	77158325	
	48420	83714454	
	60831	87642066	
	57718	34137271	
	13701	27244124	
	68053	38266736	
	76062	21030771	
	85624	25244760	
	42123	31748247	
	27853	20860743	
	22531	57734188	
	84054	66311065	
	68342	53212818	
	75374	48205743	
	54117	20564667	

	61331	76174332	
	26432	73240880	
	60875	33285425	
	68382	44653483	
	46631	54735846	
	85255	87521521	
	22788	82671146	
	34864	76273568	
	23503	61711284	
	40127	54235624	
	21170	31274735	
	10542	15750601	
	88607	21846447	
	77310	35333458	
	37800	63255331	
	85672	78602250	
	64388	42131538	
	32470	17748660	
	42703	88711601	
	31313	54153035	
	11587	63852542	
	54467	50268775	
	55620	65168056	
	83664	30666726	
	67517	55316777	
	44465	47384641	
	47371	23523120	

	50413	25217310	
	42327	77281811	
	83864	37170607	
	72384	27004255	
	83733	11605876	
	33327	85754514	
	70658	23025856	
	60886	75824681	
	60137	65863178	
	43608	34643183	
	33047	60665565	
	40334	58730856	
	13335	24414307	
	58616	56538835	
	62755	25283385	
	64632	12713078	
	38874	88140206	
	40134	68810524	
	25873	33521428	
	53777	38862335	
	25546	13175635	
	17237	36172601	
	68324	48757100	
	61036	31761708	
	24400	56672553	
	18840	87101301	
	27724	66141151	

	58788	78624582	
	61470	32342725	
	75060	63871885	
	77717	37221402	
	70666	23300227	
	21308	33583887	
	60552	12285884	
	12636	12154113	
	63267	22855730	
	64247	66265144	
	27265	50243835	
	13277	73378600	
	31867	78117245	
	47820	17122476	
	83827	81865873	
	11088	73627014	
	44717	38334138	
	57715	76204126	
	63111	34708132	
	14035	82235773	
	27870	40264785	
	51176	22106410	
	85568	51320143	
	42768	31452271	
	20065	27665682	
	40683	26586735	
	44824	70737132	

	56248	16116604	
	24356	32042818	
	11871	21183478	
	66274	48014668	
	42277	73880684	
	72641	84286633	
	62014	65121847	
	72755	87674524	
	18348	72540184	
	36464	15083603	
	65147	57322455	
	58365	40773888	
	62433	10561567	
	47614	65147662	
	20638	61261656	
	24256	13627145	
	25164	86834336	
	43142	53847424	
	63088	25718166	
	14146	12245772	
	74213	40574310	
	17741	33637463	
	74858	27827146	
	85632	30631378	
	42168	60042031	
	83685	71543275	
	12268	21732440	

	76454	53658662	
	12757	30486540	
	44473	56033463	
	66355	77833427	
	18682	25138335	
	82064	16242817	
	23730	35438615	
	18477	57268636	
	41485	47814241	
	44807	74403402	
	65313	73514527	
	82757	34051830	
	21000	26110251	
	60228	25503608	
	33116	74847724	
	61535	85046183	
	57174	71707860	
	76254	52773453	
	24125	34088058	
	30212	71318144	
	73828	37272722	
	73863	67473575	
	27350	73032423	
	15736	37505877	
	52237	78668560	
	68250	45723225	
	20254	12784060	

	61055	36132326	
	32355	31635540	
	82214	56571054	
	80018	86284420	
	47072	33446276	
	41782	74633186	
	51503	33746267	
	53753	56123657	
	38131	80040628	
	26083	62338088	
	53565	63351525	
	12337	77324162	
	13106	52156035	
	27172	42106843	
	32668	78608166	
	34686	57832444	
	26850	81623738	
	25065	24803650	
	83250	24243143	
	11457	35715485	
	13523	35386321	
	82313	17383318	
	57560	35566186	
	42561	64066008	
	11444	40082302	
	70352	85853564	
	63375	57448085	

	34830	40484374	
	84636	27233580	
	57785	57212218	
	28448	16772826	
	43784	24734731	
	30232	76384014	
	30023	43441626	
	43607	23840067	
	45784	78438863	
	72216	40810432	
	63646	34834105	
	27867	14715745	
	30334	57741707	
	33530	50776871	
	88116	68635215	
	55221	24052686	
	71354	16038080	
	12264	58245485	
	45488	48471052	
	76173	27275145	
	55113	16164218	
	51226	11508114	
	63812	42270526	
	83610	50067786	
	13618	67830874	
	84858	13834113	
	52800	75475317	

	55445	20687065	
	15828	85430782	
	57655	41042055	
	41821	44173373	
	88811	40807865	
	13571	40603400	
	53720	55646876	
	35711	37204725	
	68327	33786455	
	85124	62737317	
	27752	43112876	
	50775	32677076	
	40258	46331124	
	13424	77567278	
	84742	25302542	
	54620	73838374	
	52878	85744666	
	54858	40167874	
	16443	66511816	
	87147	46838858	
	81646	42715284	
	17827	60521017	
	68506	20834503	
	68683	17555577	
	71062	75878115	
	73015	12181055	
	85712	28528445	

	75264	52301727	
	12421	64471006	
	36576	83586364	
	14037	56023512	
	61551	25865708	
	64146	52567505	
	53543	52411434	
	25542	76166576	
	72005	72442230	
	23735	51512423	
	15766	34260260	
	54047	72353671	
	76142	16288172	
	88515	88575862	
	65708	60876131	
	34225	38470446	
	48865	34408460	
	16520	24737181	
	27366	83761802	
	63780	18813401	
	46207	72360226	
	43645	74488055	
	46374	14658816	
	88803	51886483	
	67806	60130420	
	42226	57053055	
	25374	82234075	

	67012	22867578	
	42684	17533502	
	85271	15641552	
	27272	30367248	
	64574	86762637	
	63478	17186630	
	53723	24041720	
	70787	22173153	
	35234	52535805	
	62032	33864855	
	60877	14862053	
	62116	44142137	
	16384	18013311	
	84653	72251071	
	12641	57726680	
	68121	54888554	
	22231	82533551	
	53654	74322485	
	84474	70344043	
	44064	74048434	
	86582	87625036	
	14451	20188386	
	20770	60414731	
	63201	68325641	
	27581	18337561	
	76537	16077737	
	37762	12368201	

	70333	53424702	
	61805	37015108	
	52806	50644311	
	78270	32118567	
	87344	13182301	
	24013	14554030	
	80682	68425650	
	44437	18250838	
	70081	37840577	
	74060	35022233	
	42524	10630275	
	60827	13553605	
	32368	21416716	
	43084	54612775	
	41166	74271531	
	40882	14772255	
	51566	56610066	
	67461	63453488	
	77613	40102088	
	55231	50868143	
	70137	66307016	
	40621	43636384	
	31652	53710440	
	78705	11705808	
	58150	77723248	
	37563	86444424	
	75685	58113184	

	51062	82585652	
	74212	74312173	
	60531	30647202	
	18147	74636611	
	21784	15701817	
	58647	43077588	
	42662	17041654	
	36886	70473431	
	55502	47705287	
	31588	34281381	
	78537	82244715	
	88372	63160611	
	56611	85571388	
	68100	48013056	
	20741	23025642	
	15880	80453373	
	46383	76370516	
	63340	60341585	
	31106	18102061	
	42636	84471653	
	86066	32353464	
	42526	48562687	
	51168	45507544	
	20678	43832723	
	64400	63254325	
	68046	47288754	
	34721	77502254	

	78220	67545578	
	12683	44556421	
	12222	12557475	
	78813	15476683	
	78252	34483717	
	70470	46684182	
	25254	58856376	
	18117	12848256	
	38432	12026382	
	48511	34535834	
	71758	15088382	
	53433	40025337	
	41322	71725354	
	47457	76356706	
	85601	46751635	
	81756	22038217	
	73136	37122782	
	17126	41843515	
	34566	50753147	
	11874	64775426	
	10278	34777338	
	22618	54885628	
	54857	76757583	
	70227	40385568	
	47231	67666861	
	15016	33861530	
	34421	63510135	

	10308	21100142	
	52438	76371028	
	26728	24070261	
	22358	47054027	
	88817	22511244	
	14230	61836804	
	40017	85511304	
	15145	15146833	
	28774	26301644	
	86060	56670113	
	20453	18464573	
	45060	66307528	
	58644	47724273	
	67602	48768444	
	88750	42376573	
	48438	86478758	
	42246	64722020	
	82237	12702651	
	73418	70811535	
	41174	63368423	
	68501	64105131	
	16161	61263565	
	24160	28717485	
	57275	83683034	
	28130	54417873	
	65785	82716007	
	87586	73272785	

	82285	72631310	
	32732	20178034	
	36055	38741574	
	76852	20752077	
	46327	27373221	
	85814	36353336	
	48423	46480353	
	26635	11411032	
	28452	11056747	
	36126	72808063	
	80122	26570414	
	45347	11265006	
	43420	12286361	
	82016	43403283	
	28280	72522834	
	52460	84206888	
	52856	58831160	
	24812	65241763	
	32605	46746772	
	21500	30585287	
	23635	53761007	
	17776	54510454	
	76650	65560765	
	20823	63058662	
	25261	81832783	
	45211	35626717	
	83340	26176686	

	61464	52112456	
	58326	83268323	
	34376	76145084	
	28571	22163865	
	21255	42047475	
	11587	80578614	
	35427	56572674	
	61576	10404102	
	47805	20062687	
	13533	37511010	
	11604	85228355	
	17585	16717801	
	34450	71374242	
	51002	46470003	
	80537	71467730	
	76866	17430541	
	38807	61218060	
	42354	28811505	
	56535	11284527	
	88411	86176868	
	12503	17571301	
	41581	24210204	
	26480	46110551	
	31317	14460036	
	34532	23618487	
	52122	44837450	
	20641	72774302	

	55822	70788662	
	27447	65421073	
	21800	56817428	
	72422	16313751	
	41257	61185038	
	61568	72242147	
	85683	70108831	
	75717	10545556	
	66814	61746313	
	24278	20153712	
	41145	33110675	
	71513	16613758	
	35771	48036811	
	82566	88583220	
	83012	13253701	
	27452	16871602	
	45878	54473301	
	58102	40100804	
	15386	22804484	
	62047	76008576	
	83564	55448588	
	12131	83460352	
	46880	26626527	
	27482	46567565	
	81308	67071012	
	10031	62761487	
	72857	37558040	

	63664	50424703	
	68416	55676280	
	65484	31014505	
	45827	25534275	
	78071	70722856	
	52771	66272740	
	26414	76486353	
	11161	62781122	
	78518	43128564	
	72821	61460246	
	43237	70284606	
	41012	45461736	
	24225	60576588	
	13267	74572284	
	25314	88875148	
	84187	86141265	
	21514	72776132	
	30862	83808813	
	81877	15022071	
	87802	43244880	
	47852	74034266	
	37617	46866631	
	33215	50608660	
	78782	77115348	
	72202	24068885	
	43108	58834067	
	85355	43870382	

	47674	21614287	
	73264	27661251	
	34438	37342458	
	36640	14821131	
	36807	51048650	
	16257	88158871	
	87846	58727755	
	20264	20177258	
	35815	68035767	
	46770	85886264	
	72650	64646560	
	62752	61020151	
	62661	17530015	
	20752	58035188	
	11865	57322713	
	18735	31126227	
	13434	40852201	
	70314	40623320	
	37701	22138318	
	68003	55120485	
	63620	31205166	
	45704	16051354	
	17564	74213481	
	54576	38060651	
	54052	61644588	
	64873	15417748	
	38550	88475603	

	15502	88222610	
	37084	51282345	
	15237	56843642	
	52400	81031707	
	56547	74121535	
	35701	58083200	
	58147	70453814	
	14778	81845124	
	11734	36314370	
	56076	85045276	
	53860	21802764	
	35072	28105817	
	46774	41462137	
	73271	73151661	
	43187	75145043	
	54871	40116101	
	40145	27118238	
	87516	12816233	
	17060	54561512	
	88084	24172577	
	26024	17234857	
	88758	34268136	
	24887	60372153	
	64683	87575233	
	16415	18652873	
	45316	76553873	
	50226	27571145	

	47576	35550313	
	16032	10561250	
	77400	51015620	
	88026	68556507	
	83816	50431085	
	88864	65167666	
	52181	14684278	
	15276	28700542	
	12865	46363085	
	64046	80532087	
	65647	60326884	
	30144	76281857	
	12183	13131722	
	47332	44281413	
	80628	65336708	
	46226	71587643	
	30561	77040774	
	30785	22075200	
	70226	57584677	
	12053	67071583	
	66484	53738881	
	76463	52784877	
	66112	62152330	
	58563	57705557	
	56111	87455386	
	70185	51008252	
	67725	42536555	

	73074	73473116	
	57133	38362886	
	70081	67486536	
	17417	27657072	
	71862	72624314	
	82716	53850667	
	36717	88453536	
	78352	74880424	
	36713	14766614	
	27341	17482766	
	85253	72078315	
	54662	76778768	
	13154	32486187	
	30816	85832041	
	51163	10233186	
	24761	30842416	
	17054	12860034	
	68631	41015518	
	53084	13837531	
	87612	15402558	
	83841	67756010	
	53687	28560652	
	52421	82338127	
	82781	64180072	
	70183	40711752	
	88760	51855187	
	42057	27808833	

	57021	43141446	
	83584	70884081	
	21855	50773328	
	53511	21888230	
	15518	14157187	
	74661	11610154	
	23887	67080260	
	31752	23137543	
	10578	80841745	
	10684	20643078	
	40752	11054148	
	16668	78406425	
	43371	58425115	
	81424	87360801	
	78323	55664003	
	40812	85848051	
	65707	75127000	
	74555	46700864	
	52084	58650545	
	22431	11045766	
	68514	51542145	
	22528	68478755	
	46513	72274035	
	31352	83481720	
	88155	63517427	
	20345	78822060	
	32122	14372011	

	74702	33043003	
	47045	83321845	
	18740	61016433	
	43735	82851254	
	20477	17748468	
	17504	41423318	
	10302	35037065	
	78020	52667752	
	26804	38488455	
	72731	50214602	
	12770	21816288	
	44863	70632202	
	22826	34328377	
	74507	37530425	
	18771	81807372	
	13644	52183625	
	34170	32023147	
	82070	55515266	
	24424	11352327	
	61285	18250582	
	43850	85444254	
	41823	60237022	
	78721	13252000	
	33036	40424224	
	22102	78382471	
	57170	50225713	
	24073	20270582	

	53856	48308743	
	72086	55338333	
	78636	18811075	
	22836	60228704	
	77287	32780527	
	36207	26622533	
	36171	47373125	
	68623	66085306	
	71727	68351165	
	84635	23362832	
	43332	77751054	
	85226	40740721	
	88535	56482686	
	75524	52567344	
	45731	46570817	
	14223	85662578	
	25315	17820362	
	86053	83651612	
	61087	76062346	
	84277	44566080	
	87303	25550024	
	30078	50126316	
	47062	12425866	
	24287	24062343	
	30312	65212817	
	51500	57638551	
	84418	77476133	

	37585	67863628	
	10383	40503187	
	73372	40055184	
	23665	51525350	
	41870	86305576	
	20038	55078510	
	87172	75234617	
	55010	24443607	
	35223	51686171	
	83572	14844255	
	78632	38380407	
	54017	33431518	
	34543	51280445	
	23126	68808161	
	32505	14624310	
	36454	64214240	
	77644	26000302	
	42752	86825874	
	25001	76263505	
	70031	31341143	
	37247	81333558	
	24314	54232732	
	45438	88820174	
	73515	87673352	
	68488	27165172	
	17366	22232030	
	24624	37451536	

	57020	87077857	
	51523	33103078	
	54040	83653054	
	38101	25686378	
	74248	26068416	
	20360	87227672	
	28748	74424711	
	30618	26137264	
	73077	10126507	
	17344	22651275	
	75471	32255288	
	71020	23755424	
	44361	17628152	
	10525	15647212	
	20278	66825832	
	78544	65614766	
	87060	17606112	
	40743	45382763	
	86170	66776278	
	46432	11047158	
	66836	44555558	
	11235	58610428	
	45012	87425317	
	53106	13271862	
	63437	28755554	
	27317	73056055	
	77142	53736648	

	63040	58024372	
	64672	20504163	
	43561	32737774	
	57014	60310876	
	77213	72486867	
	82577	83487451	
	68164	40353161	
	13678	78152425	
	77864	11657286	
	40240	66335726	
	33132	24422608	
	25130	85557701	
	87480	74427834	
	28818	34227368	
	60607	41517075	
	58513	37400504	
	28032	86448380	
	28358	37402473	
	56643	47435561	
	26800	56357860	
	78856	75301474	
	27735	81331766	
	44850	53316230	
	41151	13720183	
	64803	42636332	
	65746	25671115	
	86256	73177875	

	42650	26341568	
	82814	78103570	
	87805	73031832	
	61646	75772653	
	11773	12226157	
	17836	25363677	
	32858	58778002	
	21418	25523661	
	53851	47676515	
	60784	37648244	
	46660	40886616	
	67732	50441482	
	68872	45358037	
	45878	17227213	
	38215	43506721	
	61612	71617660	
	88335	30641035	
	17124	27648165	
	66028	14855500	
	62412	85788783	
	81316	24448833	
	33000	41483838	
	67120	80600825	
	16078	67823030	
	37774	56023710	
	34275	22713820	
	53224	45102352	

	13726	77365208	
	86031	36646540	
	51760	11062035	
	72767	64122710	
	10487	58077148	
	74484	56137512	
	57315	46530108	
	26622	70136308	
	38741	84761560	
	31080	66363546	
	87141	62108321	
	85022	34541731	
	50233	67583018	
	41688	33780655	
	45683	51111657	
	23386	86535208	
	55003	17306114	
	25075	46768483	
	81353	46633531	
	56005	36653502	
	57516	63120037	
	48675	26000426	
	73406	83227555	
	15004	46118740	
	44822	35033317	
	15471	45450868	
	40588	33046105	

	64801	58438414	
	70676	27320580	
	21874	40655548	
	20044	68080588	
	67778	48558155	
	77173	88478487	
	43238	34732614	
	24804	34828085	
	22305	73050026	
	22481	12803031	
	80821	55206273	
	17478	38826267	
	22523	58415686	
	28018	26664424	
	47625	25383583	
	54886	65804151	
	36873	61674388	
	24645	82317740	
	20455	17340184	
	15013	25627473	
	43754	80403252	
	74181	51504204	
	60276	34285018	
	28387	87660576	
	50266	33651671	
	61471	55571727	
	47206	67481030	

	70171	28784758	
	77026	41762277	
	66086	50755712	
	70743	67026781	
	47487	64603408	
	54888	20775460	
	80717	20702316	
	30068	37518815	
	11107	33467473	
	18562	77568725	
	86681	22080333	
	47834	26507175	
	88520	26427141	
	71411	67445262	
	28027	61754141	
	80482	36104063	
	74217	17544504	
	25238	41580075	
	62288	71371275	
	83604	76353220	
	10456	38218666	
	13315	80533036	
	17172	84582015	
	48741	72303742	
	40780	58517041	
	20135	84726756	
	11056	22151676	

	77713	25710336	
	51400	16755530	
	55822	88257350	
	32477	27600187	
	61482	43815661	
	10246	47122601	
	57740	68506087	
	11584	57838616	
	88164	36365411	
	75145	22876682	
	25782	83143751	
	61488	54508235	
	28341	46800833	
	54410	15133316	
	83153	18262437	
	32248	12308665	
	23083	43282286	
	20045	57301577	
	56247	82573363	
	51571	66824806	
	77386	54767065	
	70238	80075760	
	36640	63602011	
	57706	51556416	
	10671	36862421	
	15055	86541318	
	23321	28066535	

	58055	70747443	
	57152	22486107	
	14613	10471767	
	28064	71258457	
	47868	67517504	
	22256	34167303	
	41720	13035622	
	42318	11278442	
	15445	51014420	
	55127	73750234	
	44662	81741037	
	70375	33224152	
	17041	84706863	
	43772	68386783	
	78612	14711385	
	63612	13875386	
	63627	70686028	
	58335	50422466	
	28612	70621584	
	44525	85010232	
	68633	42554343	
	55138	81211544	
	77848	76633523	
	46351	87281467	
	77574	11605463	
	30884	80128343	
	54376	74417706	

	70221	45754364	
	83688	86604530	
	58382	22032767	
	81432	67108411	
	63512	46816033	
	87868	68143518	
	20800	31736852	
	86740	28321516	
	50544	14873053	
	11075	14254073	
	83645	48048148	
	14381	25362811	
	13233	87344006	
	57051	67226164	
	11140	26100721	
	27554	73161636	
	53074	73662114	
	32620	61258321	
	22706	43541757	
	34402	74543807	
	36680	86626875	
	64645	86021172	
	34587	26404104	
	34417	78586225	
	84840	52384531	
	42102	26132442	
	82412	46206770	

	51617	88638415	
	57675	45250322	
	41040	81128328	
	73683	48821377	
	46702	22110427	
	16275	16234075	
	61871	36514542	
	38087	12368718	
	26031	58416634	
	54830	52116106	
	17716	60473214	
	24463	77525711	
	24237	32217875	
	66316	42345334	
	34406	40622300	
	28130	51328578	
	61275	36115658	
	45801	26511176	
	32173	68201525	
	51583	51652357	
	86138	76343405	
	64628	28326875	
	37671	76354104	
	20668	81130600	
	84621	64174634	
	60573	21606557	
	66738	35687028	

	86421	16538323	
	20030	61166203	
	33065	37607772	
	16320	22104370	
	30038	46744141	
	44356	17243321	
	21852	53248608	
	63607	36243146	
	77830	28758743	
	20514	32251626	
	22735	60324306	
	60258	76873868	
	54660	30012482	
	18157	26486875	
	48715	33465438	
	56578	33675876	
	45208	70162882	
	43277	43174327	
	87156	28626288	
	64663	63133017	
	36535	46555558	
	31718	22864173	
	33001	58017247	
	48370	67018766	
	44088	15830756	
	38232	28262888	
	41086	46581388	

	53488	61853575	
	80060	83256816	
	16544	63068801	
	53118	87834342	
	68467	27604164	
	15061	35384870	
	50106	75063142	
	24420	85550704	
	52132	28684444	
	32072	46013025	
	12718	15125607	
	43776	63614515	
	67563	48232583	
	16712	72580866	
	52053	33420321	
	77027	67570253	
	84067	10522810	
	12656	84834653	
	76735	33087535	
	63088	66100528	
	55212	85818270	
	66634	81066707	
	55130	55361727	
	65138	65750540	
	73488	74328126	
	85500	50287335	
	60136	66327305	

	46888	30777154	
	37063	66015408	
	87017	25308253	
	53002	36323262	
	87826	41266532	
	87570	24435453	
	74203	86743302	
	57727	18575675	
	71576	25351857	
	66008	27141061	
	65002	21312016	
	78040	52688668	
	88103	40808820	
	87823	40275287	
	11102	10031150	
	36302	11771202	
	44676	45322002	
	15511	31875887	
	45414	46761474	
	77007	26616672	
	68483	21110814	
	38036	44482223	
	34223	11511565	
	10782	42806335	
	15743	21616600	
	43446	17167610	
	41155	65122360	

	60625	58401088	
	66780	87436720	
	57116	45410020	
	12701	71577306	
	46682	14801162	
	77882	83412483	
	27047	88813620	
	24848	15344862	
	15446	35111455	
	46111	28030732	
	60300	50742331	
	70731	24363330	
	88385	11207663	
	85682	30237524	
	18853	48123626	
	70232	82384100	
	38760	78805385	
	86123	67485780	
	60687	21741877	
	37271	65708486	
	31711	44566416	
	43276	26502430	
	65182	84255053	
	73648	64580558	
	77622	51255160	
	66815	70252188	
	58346	32078273	

	11031	58016648	
	12820	67102006	
	32251	64020158	
	50800	22435265	
	61480	66550661	
	76765	64587243	
	22353	86025887	
	17884	57630244	
	26112	67666585	
	16810	24356345	
	30331	32817701	
	62325	60586233	
	31487	48011400	
	16710	17744764	
	52644	35621683	
	60103	40877601	
	20408	71504561	
	18081	64274577	
	68548	31785343	
	78735	57251353	
	14843	83416513	
	53270	70421563	
	66265	58523531	
	67872	38520683	
	77014	74405445	
	10538	20688727	
	71340	44260426	

	71324	11044875	
	75713	76770223	
	73631	74542126	
	31330	54257581	
	76578	75216550	
	71612	67702301	
	57338	33838500	
	43147	25020802	
	27143	50617114	
	43754	31454876	
	56702	72465171	
	13225	77605646	
	20241	31441005	
	61354	74138215	
	54321	46435782	
	65030	50168884	
	87560	26145566	
	33108	37875214	
	77328	60081614	
	35570	56314030	
	61226	72256686	
	33111	56431805	
	86065	25736506	
	31515	21015731	
	53160	88202870	
	36553	85075351	
	67455	64260763	

	82520	74286276	
	41883	14401283	
	50170	36345128	
	67244	31843638	
	75762	54431288	
	46572	77166628	
	22244	82612255	
	21002	65084453	
	84465	63382685	
	77108	51204035	
	46576	80365755	
	16063	42130723	
	41425	10758748	
	50466	56552102	
	45361	25232564	
	35116	76204545	
	68805	85865666	
	71644	32118266	
	46243	24228313	
	35438	42780572	
	35185	81206742	
	44542	45462244	
	50163	64865384	
	11387	40756610	
	61712	28140811	
	10632	34057743	
	24365	65036682	

	66403	72086364	
	50181	16314378	
	38455	27044726	
	71620	66248226	
	58587	77184744	
	50047	64067263	
	51828	15874075	
	18353	11255556	
	63647	13217555	
	14347	42822523	
	46305	88434552	
	85573	13863413	
	83564	14248531	
	32446	25287173	
	55151	67018425	
	71077	30565128	
	73565	31628516	
	32171	72650420	
	81770	41607777	
	47101	66818547	
	74074	77628252	
	81855	44505880	
	18070	18634685	
	16317	27528737	
	28364	35561747	
	84515	35355084	
	61204	30211356	

	73182	80132326	
	75532	54840406	
	57683	41636756	
	54750	60141161	
	38260	77287257	
	83172	70666456	
	72716	31040368	
	37874	43078255	
	21061	25142612	
	62137	87438361	
	60410	22507178	
	23681	50775263	
	78420	65303335	
	24424	27781220	
	23220	32514368	
	82345	80584315	
	44767	86782011	
	20070	46107141	
	23200	44358110	
	54467	27515284	
	36116	46588702	
	15262	35357375	
	80263	65373607	
	45738	25468707	
	10783	35532834	
	42374	68260127	
	15387	35082158	

	10781	74206040	
	76323	42726367	
	71306	57441275	
	25060	74565471	
	43545	22111573	
	80333	60814528	
	37002	42610045	
	84004	83584750	
	65781	16578752	
	48082	80411748	
	81462	58137345	
	25265	86333654	
	30381	14138250	
	25721	41231253	
	11164	54177865	
	26745	45820564	
	70730	46115745	
	51526	21084526	
	71267	40483472	
	50268	21833388	
	33841	66025202	
	60750	37568634	
	83323	64343473	
	48130	46612787	
	15582	74333872	
	73558	65327075	
	66367	46032677	

	67628	80256145	
	35155	11612336	
	25800	64141637	
	71080	58687680	
	71117	47246327	
	54582	84455857	
	46344	16330642	
	56508	45145755	
	68238	83837774	
	47248	24286807	
	83628	87881403	
	86862	38485617	
	30765	34656471	
	44647	37764766	
	76624	45152184	
	46656	72443256	
	38478	13248660	
	81514	13356171	
	73057	54708710	
	33533	26215411	
	88535	73313843	
	30453	56716188	
	61886	30364463	
	50736	86307714	
	10636	74680208	
	52547	37825177	
	77767	36012455	

	63481	75573887	
	50338	64781377	
	31634	76417381	
	60657	44181325	
	28662	53545500	
	30281	11041044	
	80247	58573752	
	18810	81563717	
	45203	54420683	
	65253	87258228	
	77704	48116456	
	68724	52522062	
	21363	88418854	
	76516	70502178	
	33837	84164672	
	37560	55800404	
	58208	46534155	
	36408	52487335	
	72861	12172615	
	67277	73365801	
	81274	13443514	
	75376	70511108	
	25238	68102763	
	18131	82140588	
	77607	43755513	
	47523	10717675	
	84410	40407580	

	58376	55008000	
	16511	14881281	
	33438	34307735	
	11280	32128103	
	84241	10381736	
	41553	76433487	
	30885	58480448	
	34641	58080877	
	41761	35487446	
	53081	75268015	
	74212	44430563	
	20601	74281108	
	11164	18148763	
	83354	71271282	
	52525	34038834	
	72637	53625820	
	13686	31411352	
	80011	75088461	
	46175	30055841	
	36711	63105576	
	52477	48273346	
	26802	42050541	
	68107	72843754	
	61841	64774788	
	32405	55288353	
	87271	82146827	
	86874	41145144	

	88646	72673530	
	51802	78101746	
	64103	18720700	
	85667	21347760	
	77222	68318885	
	50687	88168623	
	22777	81488345	
	47621	60548758	
	22450	56617607	
	46452	82283312	
	15688	46708704	
	24227	54547300	
	68401	43025583	
	11876	62713820	
	34516	20772386	
	41308	72826771	
	73843	76003702	
	14221	16774848	
	20431	86528025	
	83046	47322482	
	72755	86850605	
	44262	56604435	
	82673	64288073	
	52312	24276417	
	54467	22127461	
	50386	50004604	
	12048	40461148	

	26347	88556123	
	48301	45720048	
	53254	53016308	
	68558	34403478	
	55803	35683613	
	25374	75853647	
	58062	32774700	
	23277	53541544	
	87144	26081776	
	36812	52802688	
	64646	21612660	
	81027	25282662	
	66206	73815008	
	24832	70086421	
	52528	36513475	
	34638	54381510	
	20648	41738047	
	44440	26161602	
	67758	57025033	
	20067	60460328	
	75587	68126686	
	30736	56300048	
	75758	56770378	
	68520	55287663	
	78073	85226324	
	34364	78133760	
	76887	25654621	

	63338	75562576	
	48283	81653857	
	57540	72054010	
	52748	12271775	
	13276	34336454	
	65542	67135515	
	87372	30552728	
	84346	68158208	
	40852	32812347	
	11543	75568357	
	84020	64472103	
	25654	53230510	
	45705	37113043	
	83838	24253658	
	43710	76043231	
	37303	74420318	
	48764	41457137	
	68701	13423683	
	67380	23032752	
	46463	17700317	
	27607	84602537	
	12732	41481675	
	83663	45585630	
	65715	14081778	
	14617	68454533	
	34735	16304167	
	37047	31466631	

	20524	20836622	
	85682	75157351	
	73426	80751546	
	26325	51168032	
	86761	54057114	
	52231	65223367	
	85865	24787284	
	58376	55008725	
	50706	27481226	
	41376	84275182	
	57778	30562144	
	53341	67615445	
	70614	44568804	
	83631	55807080	
	58756	66775034	
	58486	74303183	
	10611	37301365	
	44548	28701680	
	57824	30574772	
	88458	62027672	
	86525	10824213	
	67866	88326066	
	58401	43748587	
	75273	77183877	
	75218	11506303	
	61876	13276451	
	28387	20575510	

	60888	12375805	
	85382	67303067	
	63011	72754643	
	11101	48522766	
	54848	77006437	
	25801	68027350	
	38111	71644411	
	48188	52078601	
	13816	56526356	
	70582	32367678	
	47046	34013657	
	66585	26758624	
	31277	83052280	
	52181	18066063	
	20514	65858321	
	63324	78230665	
	46588	35615872	
	31606	24662314	
	30072	81027462	
	86073	70648870	
	36254	22056385	
	56246	10570123	
	40532	84618430	
	54134	80422066	
	74237	21430110	
	70106	54462467	
	73225	80646511	

	16314	16283105	
	75416	47435740	
	10311	57874763	
	52304	57832117	
	10761	55400552	
	58270	45521333	
	22047	44053657	
	35823	54255078	
	34247	46585448	
	45534	56572044	
	44704	10303585	
	25485	10884725	
	41148	22844355	
	38201	34204465	
	50821	32707567	
	10578	44656507	
	56576	55844740	
	68636	62153648	
	76182	76215067	
	42067	44600626	
	12415	77827348	
	47286	56255034	
	31060	63255551	
	43717	32607003	
	72018	62156567	
	15872	47153700	
	46230	61443832	

	61442	45233728	
	63250	48111335	
	36441	26160311	
	51726	71483653	
	23026	85646885	
	53126	34463447	
	17376	34538232	
	80628	82141763	
	65046	56525476	
	77720	40404563	
	12721	26162450	
	33718	64604302	
	28481	48306731	
	35877	24054334	
	38236	17438521	
	74405	34648478	
	30177	72347178	
	37873	15513505	
	85320	76414115	
	20681	45810701	
	83453	78761176	
	13634	16158647	
	11133	28841642	
	50423	22044377	
	14111	32501124	
	70066	64750156	
	44205	32720236	

	73346	10574153	
	41467	85571378	
	51470	12525816	
	77037	71627317	
	82234	62201860	
	85414	64514131	
	81725	31322136	
	52267	28233426	
	67854	54137135	
	58140	82106156	
	63782	81287368	
	65460	17318443	
	52561	13516582	
	68004	50728664	
	18413	56464674	
	88587	27067252	
	45768	26271100	
	72307	65443770	
	14607	56183157	
	42354	73060651	
	62347	33455830	
	78723	26127454	
	64605	63071282	
	83036	45456505	
	38023	58076363	
	70731	57587152	
	72535	52133237	

	34883	48141415	
	66682	22357811	
	73016	55845100	
	13486	26245048	
	58721	55013817	
	57441	27633748	
	31131	13641300	
	41417	76180222	
	73562	55326534	
	42682	27421356	
	67612	83182764	
	40303	68844588	
	64646	66038677	
	36153	86003016	
	61862	30028346	
	17057	16562264	
	75846	56645846	
	26834	80063447	
	28727	55281186	
	32647	72182870	
	47252	77505312	
	36447	12601180	
	34213	28635073	
	50643	36203344	
	17804	65066568	
	52230	10085537	
	80606	87314803	

	40724	84141606	
	20276	26404862	
	72367	26725364	
	12062	17372062	
	50357	63760566	
	58813	65320186	
	48731	74388461	
	13354	21813673	
	46455	64022357	
	37322	67642617	
	64011	27704138	
	17562	78704620	
	50247	40820643	
	37461	13066161	
	51330	32510140	
	38340	56151116	
	67847	60004838	
	42526	34110745	
	44060	53676214	
	60172	16186645	
	34785	75011116	
	33345	55642487	
	71468	11561201	
	25825	78114268	
	57263	36143363	
	51020	10761035	
	23821	32221286	

	17141	37180257	
	14088	52515805	
	20638	76024882	
	47814	51836655	
	76125	37272842	
	35036	83022558	
	22467	51830470	
	46420	68224310	
	55008	28372371	
	61683	88558843	
	51322	12273418	
	88562	75632250	
	73011	62044682	
	45454	42054473	
	76578	20873243	
	37416	28740326	
	84010	72100030	
	14146	50404553	
	88451	78300687	
	21763	40887780	
	20886	31804644	
	44612	25550441	
	76240	45310214	
	34345	64130373	
	16613	38180562	
	53583	67164008	
	40627	73717063	

	21462	71002825	
	31615	11035715	
	15226	16724446	
	64407	23381526	
	87285	67433272	
	26337	33111551	
	60302	51885737	
	28538	61820885	
	82071	53811481	
	67661	14543783	
	24732	54418132	
	73302	44628242	
	11752	14703464	
	80672	54645133	
	46511	20815206	
	58778	65754371	
	77643	63254117	
	46330	34787664	
	75554	62536008	
	67764	41045736	
	81756	32872413	
	86468	78432783	
	46652	33568085	
	16420	83588572	
	45406	78833243	
	68802	67200711	
	15147	47888366	

	31146	84621647	
	15213	64480734	
	34547	16124535	
	47417	34814605	
	71025	60265373	
	47553	61751302	
	23037	63200848	
	78474	48643103	
	35288	55767353	
	16716	87502773	
	15171	26756608	
	86416	50275661	
	55186	54860331	
	83120	68860561	
	52216	50828610	
	87640	47887553	
	25113	67181160	
	27113	16785311	
	17758	47723204	
	45810	16313855	
	47584	36181640	
	36636	33016255	
	40627	61842458	
	37643	64674600	
	46433	28384085	
	21071	53608013	
	23335	64431601	

	43623	87146713	
	74347	47720028	
	37017	73462101	
	66556	68718511	
	15746	23470262	
	66403	35865432	
	18650	38604415	
	43276	27262024	
	51113	33558254	
	75268	27555757	
	20523	71674222	
	43054	82658518	
	88415	13310227	
	37754	55263688	
	44414	13187140	
	38405	13124883	
	13166	48724025	
	80036	76755220	
	40677	77177833	
	62351	74572063	
	54864	17487822	
	20452	31285655	
	76601	17385481	
	57537	58665845	
	61247	55451633	
	37831	66004782	
	63845	33322231	

	43876	38802345	
	71828	14510056	
	33711	75621567	
	66626	56142675	
	17812	68073286	
	72164	28868370	
	14342	13642028	
	16147	47137856	
	55681	81344126	
	12547	35072202	
	87315	55677867	
	30348	35273222	
	78348	65466113	
	32135	61651388	
	83363	20104538	
	21855	76605820	
	63802	87178084	
	52574	34301088	
	63611	66214714	
	67200	68531353	
	26582	56305212	
	26244	38682122	
	26455	41150110	
	83784	58728860	
	52706	88006586	
	74443	45038761	
	63873	44554165	

	34272	12744388	
	62654	41878874	
	17270	12525762	
	53434	53445147	
	28228	17724367	
	11175	88103261	
	14786	47858061	
	38386	51845526	
	78615	53755561	
	32614	82077621	
	53553	81776685	
	65001	18181223	
	83205	32673714	
	16752	72837317	
	47634	83557852	
	48335	38858470	
	64844	23241877	
	32706	82362457	
	86607	80660528	
	18303	56287326	
	34018	50372445	
	15568	17476880	
	80470	65288461	
	81786	77806177	
	17133	73343012	
	76672	84023734	
	33086	65253637	

	31506	41165767	
	17426	75518633	
	57502	32352177	
	16684	22231105	
	60731	72453548	
	68516	70575216	
	65404	31605410	
	60530	16510762	
	46643	33280815	
	37606	23850651	
	84621	33117006	
	11068	15583834	
	61163	81884617	
	11277	32825332	
	25846	28375866	
	14663	28872340	
	58022	18382814	
	61358	84454112	
	30144	56226253	
	48305	23584801	
	58452	32221152	
	54005	34664848	
	65016	81358524	
	71411	60028630	
	21750	12574407	
	34863	86710140	
	12644	83588775	

	32063	32385672	
	60486	26572154	
	60707	70647463	
	36032	58684102	
	22310	33714127	
	81426	14574201	
	33203	48001836	
	27007	28406325	
	21533	33135614	
	43554	16735100	
	40660	44502564	
	44500	46086147	
	56768	71324561	
	62480	82070706	
	15538	64164210	
	80252	82777375	
	34670	25724218	
	77288	24586542	
	64148	42410114	
	50303	52525048	
	80132	74513762	
	25206	87784217	
	62817	35312487	
	88643	88066481	
	54823	12525265	
	74247	50232142	
	44254	86635654	

	85406	22646300	
	60544	12772526	
	84425	22707878	
	36020	41281570	
	14856	74420082	
	46606	86474118	
	66110	44686780	
	24236	57600244	
	44102	55238585	
	17080	38222044	
	50460	15881124	
	68401	51615445	
	13601	18186401	
	26017	36755587	
	67704	27133585	
	66546	73350053	
	54102	54157128	
	68044	21781003	
	63487	22541120	
	58175	33451674	
	43063	17315567	
	16235	45067824	
	13685	57456717	
	63151	54470042	
	30043	70630024	
	26125	18078627	
	25475	73834734	

	41203	16438631	
	87380	61228048	
	64338	76017145	
	24038	10263876	
	21884	43671172	
	63842	41844075	
	20805	72107181	
	84756	83772550	
	83183	65840840	
	35007	48170577	
	45350	44100757	
	47318	38821338	
	84706	87350373	
	30088	74384540	
	31775	31856346	
	14082	52115236	
	54636	65375356	
	14111	58287732	
	62111	62557862	
	80141	77348542	
	15404	76408272	
	60206	13236835	
	31764	38260486	
	78561	70327844	
	75270	88743446	
	35610	23126405	
	38480	16116205	

	17708	57344826	
	17018	52255724	
	65825	34425731	
	56856	72121717	
	34812	11883233	
	41381	71637701	
	20756	67232667	
	14156	52674375	
	55500	88380831	
	75405	83402831	
	56747	28273181	
	68523	42224085	
	74618	60555658	
	30070	86550186	
	13603	24162173	
	83370	48780562	
	81505	48148887	
	61267	51683687	
	43864	53342538	
	73848	44436451	
	57836	33847450	
	15852	42624156	
	22066	57402667	
	74501	50438266	
	48023	22051054	
	81405	63270554	
	48482	13273351	

	82130	77758487	
	16856	54104333	
	64618	87411603	
	86175	57171846	
	51645	55563716	
	47524	56178550	
	83357	50337213	
	64435	64215542	
	83605	38352121	
	40118	73356038	
	21782	78423227	
	12632	36335488	
	38870	65854632	
	55772	85018775	
	57465	78010876	
	52570	14854886	
	11251	27312078	
	47555	21037507	
	87038	68433758	
	27387	63836646	
	85708	41466507	
	83821	43306115	
	26717	36671384	
	15701	53555617	
	80034	72418335	
	86032	17141465	
	37760	78437802	

	52742	83487038	
	63438	62278604	
	31763	24014815	
	58775	50776000	
	67600	47825678	
	35844	46405233	
	18401	40760686	
	81473	85411062	
	71385	36252085	
	66441	86538113	
	64550	47248366	
	22522	76522781	
	44221	75517185	
	74163	74345431	
	78052	34430302	
	78713	22854878	
	62177	87010786	
	27635	27610861	
	73531	58147661	
	44215	37510865	
	36781	54013223	
	66756	46762562	
	64300	25528286	
	88153	75375711	
	30662	22487434	
	43361	83234422	
	17803	62657767	

	18587	74724824	
	41531	87123823	
	15048	76163272	
	36856	64827850	
	52008	61881867	
	50718	75033054	
	40848	33181670	
	10726	67800128	
	11338	81684761	
	28747	44384276	
	43631	21527216	
	31428	54861342	
	67805	36201128	
	20250	52182636	
	33563	48576600	
	22852	14016835	
	72258	23172065	
	77108	75806153	
	55686	54810566	
	50550	63533888	
	78527	42625372	
	43120	75781417	
	33142	63607083	
	51067	67131354	
	35620	76440333	
	61781	37237122	
	12102	70775116	

	15750	43556782	
	15787	55204155	
	58567	54011154	
	16337	44674684	
	71852	63131517	
	72120	75018415	
	18161	83274227	
	66065	83765824	
	47674	17574652	
	86565	66101650	
	55522	71703167	
	66602	21456242	
	88116	51365205	
	33227	80776170	
	88877	37306070	
	80808	56120675	
	23204	55215174	
	68200	80485604	
	83173	65270441	
	85088	33760704	
	85013	21264885	
	70456	72727820	
	58880	60818153	
	27573	38784677	
	32382	72568468	
	62800	51323082	
	60287	71054314	

	16601	65075680	
	56612	76161134	
	86515	70604378	