

†.XIIAET | KCYOEΘ  
†.C.Π.Θ† | §ΘXC€ α.ε.ε.Θ  
Λ §ΘΣΗΥ α.Κ.Κ.Η.α  
Λ §ΘCΛ€ α.ε.Κ.Η.Η. α §Θ†ΚΚ§ α.ε.Θ.Θ.α



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

## Faculté de Médecine Dentaire

### Liste d'attente

### Filière de Dentaire Casablanca

Code Massar Candidat	Rang du candidat	Ordre du choix souhaité
Z202100913	1	1
F135112238	2	3
R133581046	3	1
K130327209	4	2
R141066213	5	3
R136473019	6	2
K137445423	7	2
R134506452	8	3
R137750201	9	3
F131226056	10	2
R139536445	11	3
P137444793	12	2
R139552436	13	2
R133565803	14	2
R120037402	15	1
F130026375	16	2
R110167812	17	3
R135818214	18	2
R130579892	19	2
R130608139	20	1
R132750221	21	3
F110007007	22	3
R133503410	23	2
R136461253	24	2
R110164913	25	3
R133616606	26	2
D134682082	27	3
R133690785	28	3

K134331977	29	2
R135390008	30	3
D133073863	31	3
R110018535	32	1
D131278065	33	3
F145061774	34	1
D143005227	35	2
R139764413	36	2
R137503437	37	3
D137569519	38	3
E133087819	39	2
D130615764	40	2
R110078863	41	2
R130596867	42	3
R130150523	43	2
R130160958	44	2
F149059900	45	3
R133778233	46	2
F144035188	47	2
D137073860	48	3
D130025874	49	3
D130073846	50	2
R130065123	51	2
B131083446	52	3
R146014063	53	2
C131084418	54	1
R146103766	55	2
M120048800	56	3
M130086750	57	2
F134052465	58	1
R130156154	59	2
F131407043	60	2
F130110746	61	3
R135389752	62	3
R120043552	63	3
D146007947	64	1
R143126809	65	2
R130166664	66	2
B139076731	67	2
K137327230	68	1
D131386437	69	2
R134929979	70	2
R130110450	71	3

R141070238	72	3
R131221561	73	2
R137540509	74	2
D130397222	75	2
R136289020	76	2
R133212467	77	2
R134748191	78	1
R137540762	79	2
D132342435	80	2
R131462136	81	2
R134305869	82	2
R133325867	83	1
D138236374	84	2
BK683440	85	3
R110038305	86	2
D132318071	87	2
R138536957	88	2
F134165919	89	1
F134330787	90	2
B132019462	91	3
R142057061	92	1
K136238088	93	3
D132055496	94	2
R130108961	95	1
C135149631	96	2
D136657871	97	3
R130111261	98	2
K130149323	99	2
R135492226	100	3
R130244448	101	1
F130011985	102	3
G137291379	103	3
R132550495	104	2
D130835092	105	2
D132082422	106	2
R137413931	107	2
D139054679	108	3
D134367895	109	2
R138701166	110	3
R138546830	111	3
D138342327	112	3
D145032587	113	2
R130289036	114	2

D148008037	115	2
S138309431	116	1
R148115174	117	3
K143027031	118	3
D130482904	119	2
D136386140	120	1
R130316444	121	3
D139852202	122	2
R136378266	123	2
R134507530	124	2
R137913927	125	2
R130197130	126	2
F138110789	127	2
R134470459	128	2
D140052387	129	1
D130568379	130	3
F144065836	131	1
R132513505	132	3
D134148049	133	2
R132355681	134	2
R137813364	135	2
R131727214	136	2
K130048642	137	3
D134701720	138	2
R131612980	139	2
F142008292	140	2
D134901257	141	3
R136359452	142	3
M131138981	143	2
M146003024	144	3
M120072845	145	2
R133886147	146	3
D145052382	147	2
F132280628	148	2
R135651561	149	2
R138651050	150	2
R139357176	151	1
K131185332	152	2
F133224732	153	1
R139479398	154	2
C135118743	155	3
R110172603	156	2
VI2307364	157	3

F138060083	158	2
R135552584	159	3
R132298677	160	2
R133273896	161	2
F144065840	162	3
R135546871	163	1
R147054990	164	2
R134590009	165	2
R147062452	166	2
F132060085	167	3
K148042239	168	2
R130118674	169	2
R110172543	170	2
R139337307	171	2
K144035894	172	2
R146018359	173	3
F134154874	174	1
R130551474	175	3
R133688614	176	3
D136472054	177	2
F133237248	178	2
K132107528	179	1
F131335241	180	3
R131403938	181	2
R139814640	182	2
K141035212	183	3
R139412467	184	1
D135397187	185	2
R139348157	186	2
J133131692	187	2
F137154903	188	3
E143035920	189	2
D139086977	190	2
R137546817	191	3
D132236963	192	2
K135442314	193	2
K135225409	194	2
R145058809	195	3
D135316584	196	1
R100113773	197	3
F139097433	198	1
K132521533	199	3
R133767271	200	3

D142005441	201	2
D136852198	202	2
F130011979	203	1
R130779132	204	2
K132090295	205	2
F137123230	206	1
R132683646	207	2
K134487816	208	3
R134205103	209	2
R139917220	210	1
F140007551	211	2
M130121429	212	2
M130473172	213	2
Y135019589	214	3
G135177428	215	2
L149062851	216	2
G135590736	217	2
G135437570	218	2
G130697614	219	2
G144020607	220	3
G133659594	221	3
G139463983	222	3
L142034756	223	1
G137086942	224	3
G133513448	225	2
G139675462	226	2
G135542732	227	3
K130043208	228	2
G130553846	229	2
Y138024452	230	3
G140035132	231	2
G131710663	232	1
G120006264	233	2
R133337360	234	2
F130012184	235	1
R120060404	236	2
K132410930	237	2
F133281586	238	1
F140035156	239	2
R130530992	240	1
R130444319	241	2
F138281356	242	3
K136438680	243	1

D149037051	244	1
D149043394	245	2
R138547275	246	1
R110172629	247	2
R130110944	248	1
D139876426	249	2
R135875162	250	2
B133076713	251	3
R133257199	252	2
R130035707	253	2
R138309848	254	2
D137569515	255	3
D135770085	256	2
D148025144	257	3
F135271317	258	3
R110057921	259	1
D148052781	260	3
R137507588	261	1
D142007983	262	3
R132534741	263	3
R135470627	264	1
R142125669	265	1
D133373810	266	2
C136078794	267	2
F130011928	268	2
R136357197	269	2
K133462723	270	2
F143065827	271	2
K134460858	272	3
R133401894	273	2
F110059953	274	2
R138664315	275	1
R133415588	276	2
F130345956	277	2
C120017019	278	2
D135073917	279	2
R134290605	280	1
R132741192	281	2
D134675080	282	2
K131329519	283	1
K130063623	284	2
R133741818	285	3
D135908228	286	3

R134284765	287	3
R110066843	288	2
R135493914	289	2
R120037316	290	2
R110171305	291	2
R135511213	292	2
R134619441	293	1
B132030210	294	3
R134845526	295	2
K131390691	296	1
D147005254	297	2
R138619290	298	1
F135048090	299	3
G139590751	300	3
D138809220	301	3
R130554346	302	2
R130193381	303	3
R145018701	304	2
F139264207	305	2
R146044369	306	2
R132642377	307	3
R135381743	308	2
R130156330	309	2
D131094937	310	2
Z151601347	311	1
D145039828	312	3
D139272666	313	2
R136533495	314	2
R110010399	315	3
R141011803	316	3
F140031811	317	1
R140066205	318	2
D139179332	319	3
R131869423	320	2
D134240687	321	2
R130148467	322	2
R135533981	323	2
R133485132	324	3
R135493911	325	2
D135046405	326	2
B138083459	327	3
M137169149	328	2
M130213692	329	3



M130224772	330	3
L138072072	331	2
G137138310	332	2
G137344165	333	2
G131474332	334	2
L146052697	335	2
G136425981	336	2
G139515340	337	3
L131175127	338	3
G134714697	339	2
L137350909	340	3
G130417162	341	3
G132633806	342	2
G133503614	343	2
G144046601	344	3
K130082514	345	2
L120043514	346	2
G134550447	347	1
P134458839	348	2
G136617911	349	2
L146067805	350	1
G131793947	351	3
K134255188	352	2
L133341037	353	3
L134372459	354	2
G132629556	355	2
G131338889	356	3
G139697595	357	2
G133792547	358	2
G130015824	359	3
K133523385	360	3
G135336900	361	3
G135118245	362	2
L139175202	363	1
G139244233	364	1
F139200794	365	1
G132070619	366	3
G146034980	367	1
L132175114	368	2
R120060540	369	1
F138407361	370	2
R134635557	371	1
F132333951	372	2

D144017952	373	3
BE908927	374	2
K145027035	375	1
R110172596	376	2
F133097356	377	2
R138382519	378	3
D146005414	379	2
R137877688	380	1
R132547899	381	2
R145088844	382	2
D137273006	383	1
R133663572	384	2
R131688407	385	3
D143005383	386	2
D138397177	387	3
F146041050	388	3
C139068407	389	2
F144065783	390	2
F132407074	391	1
R137911293	392	3
R139205320	393	2
M136221128	394	2
R137464509	395	3
F130066049	396	2
F130011818	397	1
F131333980	398	1
R120060419	399	2
K132306044	400	2
R132778230	401	2
D136342429	402	2
F130107215	403	2
F139351958	404	2
R139270847	405	2
R120033461	406	2
R132421847	407	2
D138765202	408	1
F145056268	409	3
D159072200	410	2
D131507980	411	2
R132786279	412	2
R135512570	413	2
F138289847	414	2
R140009975	415	2

D135378710	416	2
D137080834	417	2
F134226059	418	2
R136869544	419	3
D138437106	420	2
R137601816	421	2
F147060103	422	2
R131337301	423	3
R135521579	424	2
R136788722	425	3
F149059474	426	1
R136913959	427	3
R130106686	428	2
R135913923	429	2
R139548408	430	2
K131229953	431	2
D136367888	432	2
F139060039	433	2
R133275445	434	3
F136097359	435	2
R110038290	436	2
R130054427	437	3
R138297870	438	3
R130424524	439	2
R110025250	440	2
F134291529	441	1
F130074473	442	2
R133473367	443	2
R136533492	444	2
R138464826	445	1
R138472277	446	3
R132767340	447	2
R135265007	448	2
R130165884	449	2
R130097994	450	2
R135651566	451	2
D136693425	452	2
R138797092	453	3
R134578988	454	2
R130832870	455	3
F132073202	456	3
R138464518	457	3
D140033184	458	2

K143045058	459	3
F139308770	460	1
K136237113	461	3
D131338257	462	2
K133459949	463	2
R133332396	464	3
L133159100	465	3
R135836232	466	1
K136470835	467	1
F139154885	468	1
K146036815	469	3
D135090006	470	2
D138479861	471	2
B134036423	472	2
G130333822	473	3
G133634569	474	2
G136533244	475	1
L120016247	476	1
L133286076	477	1
L145002310	478	2
G137725994	479	2
G179136915	480	2
G130513464	481	2
G136269666	482	2
G134013646	483	2
L133243847	484	3
G134625716	485	2
L135068456	486	3
L132286060	487	2
G136091463	488	2
K137327819	489	2
L139254084	490	3
K130046631	491	3
G136540610	492	2
L135103656	493	2
G143035141	494	3
P138471645	495	2
L137285370	496	2
K134255107	497	2
G136616413	498	2
G135276059	499	2
G138030403	500	2
G134417178	501	3

K133247268	502	3
G133659416	503	1
K131255053	504	2
G139500369	505	1
F130011929	506	3
L139175142	507	2
L130126250	508	2
G131465396	509	3
G134718230	510	1
L136022455	511	2
L139144538	512	3
G137221597	513	2
F136378003	514	2
D132057528	515	1
R134511514	516	2
F139179340	517	1
F143079623	518	2
D131164777	519	1
R135585348	520	2
R136848707	521	2
R110167799	522	2
D149039851	523	2
R130494265	524	2
R130110942	525	2
F136149058	526	2
F130226069	527	2
D134397171	528	1
R131943071	529	2
D132557930	530	3
R137580500	531	2
R136242598	532	2
A134018501	533	3
D138435040	534	2
R134469286	535	1
R136302782	536	2
D135737696	537	1
D146008004	538	2
R139741157	539	1
F110037868	540	2
R140048025	541	1
R147085300	542	3
R131611552	543	2
R130440234	544	1

R131668239	545	3
K148035198	546	3
K146026948	547	1
F130154899	548	2
BK678254	549	2
R110172552	550	1
F133325791	551	1
R137840438	552	2
D133534703	553	2
F135060064	554	2
R130153063	555	3
R130180879	556	2
F136330774	557	3
F130269573	558	2
R100097075	559	3
D138142647	560	1
R110032369	561	2
D135912247	562	2
M140047863	563	2
K132437382	564	2
Z201000003	565	2
K110137799	566	2
BE889177	567	2
D135877890	568	2
A138023512	569	2
F135377991	570	2
R136788721	571	3
R110018513	572	2
B131076571	573	2
H133323656	574	2
K148035237	575	2
R133551444	576	3
C138111298	577	2
R136925652	578	2
R130416319	579	2
R135321740	580	2
K135143786	581	2
F138154996	582	2
D133215281	583	2
R136222717	584	2
D132048223	585	2
D141007913	586	2
F132149020	587	3

B134070346	588	3
R136943323	589	2
D145048181	590	2
R132479371	591	3
R130503997	592	1
R131331940	593	3
K131501644	594	1
R110010356	595	2
R131839981	596	2
R133337305	597	2
D137106117	598	2
D136591468	599	2
R130028871	600	3
R130130960	601	2
D149007200	602	3
R110129541	603	2
D132465478	604	3
R139337309	605	2
R130248989	606	3
B130048470	607	1
R133485813	608	1
D133142640	609	2
R120032037	610	2
D133613813	611	1
K130048652	612	2
K142026990	613	3
M131224483	614	3
L131140306	615	3
G137556925	616	2
G139789452	617	2
G132501190	618	2
L132324538	619	2
L139022452	620	2
G130108943	621	2
L137159099	622	2
G133556901	623	3
K141013102	624	3
G137812273	625	2
G135513626	626	3
G132465394	627	2
G131793942	628	3
G137712886	629	3
L137190681	630	3

L146057144	631	2
K130026887	632	3
L148026345	633	2
G130322871	634	2
G135697623	635	3
L139049173	636	2
L140058640	637	2
G132565043	638	2
K110027606	639	3
G130322777	640	1
G137591800	641	2
L136068381	642	3
L133091785	643	2
G131446954	644	2
L137339974	645	3
G135555709	646	2
G139333835	647	2
G130618015	648	3
BE921549	649	2
D132394707	650	1
R147013915	651	2
R131635985	652	2
R135281528	653	2
R132896547	654	2
R130165891	655	2
D130184259	656	2
R147125644	657	1
D136715079	658	2
R135232537	659	2
F130011987	660	1
G120006043	661	2
K139394959	662	1
D139888254	663	3
F133097541	664	2
F137333976	665	2
R130503700	666	2
R147122908	667	2
R130662816	668	3
C130012915	669	2
K139470804	670	2
G135251626	671	2
F134291872	672	2
F139052275	673	2



R110032151	674	2
R148045924	675	2
R134578912	676	2
R130142608	677	2
K130333921	678	2
K138481252	679	2
D143023567	680	2
B130002664	681	3
F141021892	682	2
D135089912	683	3
R133504544	684	2
R136414515	685	2
D132150646	686	2
F138154997	687	3
R110146032	688	3
R120016581	689	3
R135519590	690	2
R135892440	691	3
D135272731	692	2
A133009734	693	2
F138303189	694	3
R132759508	695	1
K144031388	696	2
R130093557	697	2
R145110889	698	2
D130175011	699	3
D134272717	700	2
R144125635	701	3
R130344797	702	1
R133598690	703	1
F110037918	704	1
D136235055	705	2
D138073833	706	2
D134501554	707	2
R139437673	708	3
R135704515	709	2
R139272874	710	2
D137367157	711	3
K130048764	712	2
R130760821	713	3
F146039627	714	3
R138222027	715	3
F134360898	716	2

D137912245	717	2
R139492141	718	1
R139464848	719	3
R120016594	720	3
R138457819	721	1
R131788728	722	2
B136026947	723	3
R110010349	724	2
R134298808	725	3
K131174024	726	2
R131469423	727	2
R136692401	728	3
D139465328	729	1
D136211719	730	2
BE894477	731	2
R110146057	732	2
R137404301	733	3
K139453685	734	2
R130194950	735	2
R137396417	736	3
K133501633	737	2
F143058136	738	1
D136287025	739	2
R110165537	740	2
K135314021	741	2
R110018517	742	2
D132530052	743	2
R142103743	744	3
F138328325	745	2
R110171279	746	3
R136503867	747	3
D132468540	748	2
D135734166	749	2
D130103708	750	3
C134075144	751	2
M120035880	752	3
L131022460	753	2
L132224453	754	2
L139109070	755	3
G135830930	756	1
G135644563	757	2
L148043273	758	2
G131412814	759	3

G134825570	760	2
G138792371	761	2
G138637267	762	2
K133241643	763	2
G133245593	764	2
G137385039	765	2
G134793936	766	2
G130513415	767	3
K136157492	768	3
G139464350	769	2
G132743139	770	2
Z204501567	771	2
G132543349	772	2
G131724665	773	3
G135590844	774	3
L120023723	775	1
G131499997	776	1
Y131024459	777	2
G147052927	778	2
G137742532	779	2
K139309507	780	2
F136148950	781	2
L120047489	782	1
G137297034	783	1
G132701078	784	3
G134500381	785	2
G133177368	786	3
K130143593	787	3
G132617930	788	2
G141010883	789	1
G141060606	790	2
L136122491	791	3
G134617941	792	2
K130306664	793	2
G134322748	794	2
R130135955	795	2
F137351920	796	3
R138512859	797	2
F139074475	798	2
D143007908	799	2
R110146117	800	2
K130190254	801	2
R137638794	802	2

D136057427	803	2
K131487841	804	2
F175171203	805	2
D139280888	806	2
F134050766	807	2
R134668382	808	1
D131774315	809	3
R138580067	810	3
F131345959	811	3
R131324701	812	2
R138290577	813	3
R130110322	814	3
D142005248	815	3
D135365239	816	2
L179003746	817	2
R139479399	818	3
K131310844	819	2
L130019797	820	1
K137486638	821	2
R134230491	822	3
R139589074	823	1
F140065767	824	2
R138428715	825	1
D133762143	826	3
R133574360	827	2
R110024634	828	2
R137845513	829	2
F140061789	830	2
F145081141	831	2
R132611887	832	2
R132697342	833	2
F139330888	834	2
F133227328	835	2
A136018816	836	2
R137812889	837	2
R120060447	838	1
D136813147	839	3
R132927853	840	2
A139011378	841	3
F131104236	842	1
D135902434	843	2
R139309818	844	2
M609999	845	2

K139470118	846	1
K135176713	847	1
C131080996	848	1
R149045990	849	2
D134790648	850	2
D133091299	851	1
D145052794	852	2
F110008164	853	1
R132289022	854	3
R148055822	855	2
P147070432	856	3
F144065816	857	2
D137055478	858	3
R120060554	859	2
F137082235	860	1
D139179218	861	1
F147019647	862	2
D136733859	863	1
R131246578	864	2
D135223391	865	3
D135394625	866	1
D134051855	867	2
K132489289	868	2
D130566753	869	1
D131316604	870	3
D134367158	871	2
R110090605	872	3
R110129548	873	2
L136272674	874	2
R136472427	875	2
R139536440	876	3
R135598911	877	2
R110053191	878	3
F135152259	879	2
R130767606	880	2
R130872917	881	3
R130132229	882	3
F144049784	883	1
D134192231	884	2
R135619019	885	2
D132768986	886	3
K130073067	887	3
F138346981	888	2

R135670043	889	3
F138263738	890	2
R136649823	891	3
BE913511	892	3
Z193700956	893	3
R137759528	894	3
R120016575	895	1
D139162634	896	3
D146047051	897	2
R139261194	898	2
M134487665	899	1
M132131994	900	1
M134344864	901	2
L137286081	902	2
G143055136	903	3
G139451526	904	2
K134144593	905	2
G142035018	906	1
F130011958	907	2
G133328567	908	2
G132658163	909	2
G148044344	910	3
G137359829	911	2
D143062072	912	1
K133153363	913	3
K133497331	914	3
G138658073	915	2
G132617420	916	2
K139425553	917	1
B130058048	918	1
G131634021	919	2
G132063262	920	3
K133159498	921	2
G149022773	922	3
L135089591	923	2
G132617983	924	2
G136431924	925	2
K133467917	926	2
G132409668	927	2
L135045829	928	2
G139557126	929	2
G132015981	930	3
G136570283	931	2

G135808424	932	3
G132225538	933	2
K130015511	934	2
G131059523	935	3
G135499994	936	1
L143020320	937	2
L120028105	938	2
L133111535	939	3
K130041632	940	3
G132568642	941	2
G130212659	942	3
G136618368	943	3
G133096073	944	1
Y130025508	945	3
R142007784	946	2
F141073435	947	2
D130073614	948	2
R137761034	949	2
R135563947	950	2
F149041439	951	2
R136786280	952	1
F134152246	953	2
F135235843	954	2
D131056792	955	2
R131424286	956	2
R133328099	957	2
D138051619	958	1
P144040304	959	1
R138769837	960	2
R130150272	961	2
K132290006	962	2
R130588982	963	2
D136100175	964	3
R145034774	965	1
K148035903	966	2
R139879301	967	2
L130252004	968	2
R135638340	969	1
P133435962	970	1
R134913947	971	2
D132144010	972	3
R137487572	973	3
K131484746	974	1

F110037896	975	2
R145089789	976	2
F138194517	977	1
K134128055	978	1
R120037398	979	2
BK664847	980	3
R135660722	981	2
D132082420	982	2
D133077108	983	1
K130449223	984	2
R139534585	985	2
R133546171	986	2
R130164677	987	2
R139268083	988	2
R134368489	989	1
C133097358	990	2
F110036403	991	3
R139337340	992	1
F141035126	993	2
R120016590	994	1
R130507079	995	3
D135057416	996	3
D133454500	997	2
K138139196	998	2
R110075497	999	3
C132105330	1000	3
D137051520	1001	2
R132687676	1002	2
R131594162	1003	2
D132200091	1004	1
K130166065	1005	3
R120018189	1006	3
D147007968	1007	3
R100123308	1008	1
F130360466	1009	1
R110119604	1010	2
D136624309	1011	3
R139337308	1012	2
K137333907	1013	3
R131200004	1014	2
R135546872	1015	3
F130341076	1016	2
R131515351	1017	3



D133492957	1018	2
R133332418	1019	2
F130029171	1020	2
BK718405	1021	3
D143009942	1022	2
D142011506	1023	3
D134636047	1024	3
R132919996	1025	2
R135461918	1026	1
F131089922	1027	1
D139354988	1028	3
F130152292	1029	2
R138261354	1030	3
F143007794	1031	2
D131543304	1032	2
R149032161	1033	1
R131816753	1034	1
R133569197	1035	3
R137342171	1036	2
R130100285	1037	2
D137160856	1038	2
R135605554	1039	2
B131077477	1040	3
D132200090	1041	2
R139351690	1042	1
C132160695	1043	2
R132243834	1044	2
D132060543	1045	3
A131014071	1046	1
R135669600	1047	2
D135541604	1048	3
R138925735	1049	3
F133269571	1050	3
K138225745	1051	2
R135761009	1052	2
D135287006	1053	2
D133777121	1054	2
M120060857	1055	2
G139718216	1056	2
R138337355	1057	3
K130080883	1058	3
G148035149	1059	3
L134170927	1060	2

K110025989	1061	2
K138250698	1062	1
G138108430	1063	2
G135742524	1064	2
G133788674	1065	2
K136255741	1066	2
G131411495	1067	2
L138368438	1068	2
G131621125	1069	2
G133317853	1070	2
G130726000	1071	2
G134605479	1072	2
G138322736	1073	2
K131375381	1074	1
L148067713	1075	2
G131132964	1076	2
K136428891	1077	1
G147035014	1078	1
G132500322	1079	3
L139026341	1080	3
G136230556	1081	1
L139018367	1082	2
G137258993	1083	2
L130175136	1084	1
EE659858	1085	3
G135165333	1086	2
L131252944	1087	2
G136157922	1088	2
G135428834	1089	3
F141011215	1090	3
G134652944	1091	1
K134425570	1092	2
L131051934	1093	2
G131500364	1094	1
G138590690	1095	2
G138545223	1096	3
K135255745	1097	1
L120051954	1098	2
G131807127	1099	2
K130497344	1100	1
K135143598	1101	2
K130051857	1102	3
L136113063	1103	2

G133727660	1104	2
L130139562	1105	3
R135341143	1106	3
R137315093	1107	2
R132933464	1108	2
R132586829	1109	2
F137155029	1110	2
R132612287	1111	1
F142042557	1112	2
R140058801	1113	3
R146081532	1114	2
R134514336	1115	1
D140028445	1116	2
F146059478	1117	2
D131752164	1118	2
R139581035	1119	2
R135472167	1120	3
R131246567	1121	3
D135873498	1122	1
F148079618	1123	2
R131289059	1124	2
D130504079	1125	2
R138904431	1126	2
R134767291	1127	3
F148079919	1128	3
R146044376	1129	2
R139390399	1130	2
R138386632	1131	2
R110000707	1132	1
D139264044	1133	1
D131492874	1134	2
R133337331	1135	1
D147048127	1136	2
F139362756	1137	1
R138807789	1138	3
R139728224	1139	3
R136432168	1140	2
R136649755	1141	2
A131014058	1142	1
D133156776	1143	1
D130067872	1144	3
C139118741	1145	3
R139393164	1146	1

R141066214	1147	1
D138128838	1148	3
R130191948	1149	2
D130846173	1150	2
R137693933	1151	2
R132805092	1152	2
R130048065	1153	3
D132223604	1154	3
F142042545	1155	2
R130662801	1156	1
D144065978	1157	1
D137415751	1158	3
R134267521	1159	1
R135618181	1160	3
D130175029	1161	2
R135565882	1162	1
R130129254	1163	2
D136819678	1164	2
F135125693	1165	1
G134412173	1166	1
K148035199	1167	2
D131492906	1168	2
D132315297	1169	2
R133787341	1170	1
C132105341	1171	3
R130133556	1172	3
R136924125	1173	2
F135226697	1174	2
R136470709	1175	3
R131403954	1176	1
R130002850	1177	2
D133757649	1178	1
R139804793	1179	1
D131920167	1180	2
F139125809	1181	2
R137245947	1182	3
R110041765	1183	2
R136476222	1184	3
F149022271	1185	2
R148018709	1186	1
BL142949	1187	2
R137546651	1188	1
R132638850	1189	2

D137222307	1190	2
D130342249	1191	1
F130011925	1192	1
R145056741	1193	3
F139384162	1194	1
F136137521	1195	2
R132611500	1196	3
R132283386	1197	2
K145026974	1198	2
F144051134	1199	2
D133280196	1200	3
F137124315	1201	1
G133328789	1202	2
E145191338	1203	2
R110167871	1204	2
D132586932	1205	3
R130472426	1206	3
D138809209	1207	2
D136235056	1208	2
R133863320	1209	3
F145060735	1210	2
R133609207	1211	1
D134152546	1212	3
D138318267	1213	2
S137214478	1214	2
H110073863	1215	3
B131076643	1216	3
R142010777	1217	1
D137435983	1218	3
R133228243	1219	3
D131127722	1220	3
C139056553	1221	2
R134368482	1222	2
R136363622	1223	3
R130580366	1224	1
R134610566	1225	2
F132333958	1226	2
R133398643	1227	2
C139056556	1228	1
R145060184	1229	3
D139674897	1230	3
F132061394	1231	3
B130007104	1232	2

C132096859	1233	1
B139018372	1234	3
R131777944	1235	3
F134125719	1236	1
M131239014	1237	3
M120047036	1238	3
M138504305	1239	2
D139236121	1240	2
M137523008	1241	3
G130028134	1242	1
G132412809	1243	2
K132255162	1244	2
L146023131	1245	1
L134350351	1246	1
G136590842	1247	2
K136255066	1248	3
G138637304	1249	2
G139413020	1250	1
G139806951	1251	2
G134492401	1252	2
G133540790	1253	3
G136606584	1254	3
K138085666	1255	2
G132350425	1256	1
K135428921	1257	2
G136417140	1258	3
G136569281	1259	2
G134028993	1260	2
G132176325	1261	2
G138528677	1262	3
L145012433	1263	2
G141050638	1264	1
D133260469	1265	2
G131063083	1266	2
G136025552	1267	2
L130315813	1268	3
G132095845	1269	3
S131179555	1270	1
L138041060	1271	3
G141034882	1272	2
L138235887	1273	1
G135536590	1274	3
G133310587	1275	3

K133290759	1276	2
K100091753	1277	2
G139527751	1278	3
G145058392	1279	2
K131255965	1280	3
G138011148	1281	1
K135135687	1282	2
K110039964	1283	2
G133310578	1284	1
G132770158	1285	3
K141012605	1286	3
H132225731	1287	1
G131448649	1288	1
R136600549	1289	2
F139333939	1290	1
F136214178	1291	2
R139688638	1292	2
R120095380	1293	1
R149072585	1294	2
D138073941	1295	3
C135104440	1296	3
R139613247	1297	3
K136088909	1298	1
J133499284	1299	2
R136663571	1300	1
D136067892	1301	2
R138557699	1302	3
F133388089	1303	3
R137445878	1304	3
B134024935	1305	2
R130149329	1306	3
C135104431	1307	2
R132778231	1308	3
R110167843	1309	2
D139397218	1310	2
F139115391	1311	3
R143017851	1312	3
R137396508	1313	2
R132364584	1314	1
R132728952	1315	2
R139768153	1316	1
D133180137	1317	2
R137598723	1318	3

R137324088	1319	2
R138789309	1320	1
F139338522	1321	1
R134759493	1322	2
R134877700	1323	3
D131052503	1324	3
K149035185	1325	1
R120037325	1326	2
F130194519	1327	3
F145047977	1328	2
R100100895	1329	3
R139508321	1330	3
R139877384	1331	2
R139469473	1332	1
R138595420	1333	1
D134374214	1334	3
R137668225	1335	2
D138424313	1336	3
K130185587	1337	2
R131797494	1338	2
D135056788	1339	2
F170000320	1340	2
D133852217	1341	3
D137200356	1342	3
F133263685	1343	2
D139852197	1344	1
D133443659	1345	2
R136493941	1346	3
F147041056	1347	2
R131598262	1348	3
D131123359	1349	2
K130030375	1350	1
D130042230	1351	2
B131072713	1352	1
R134776044	1353	2
F144003077	1354	2
D136223403	1355	1
R136578997	1356	2
R134776774	1357	3
D149067390	1358	2
D137143987	1359	2
R136444731	1360	3
C133129440	1361	2



R138659043	1362	2
R110078837	1363	2
F130024366	1364	3
D139624295	1365	1
D133765215	1366	2
R110032584	1367	2
C149000741	1368	2
R137776755	1369	1
R130600733	1370	2
K132486692	1371	1
R130610600	1372	2
F140078091	1373	2
D145019793	1374	3
R100103115	1375	3
D134052449	1376	3
R134815130	1377	3
R136683512	1378	1
R133814666	1379	3
R132514791	1380	2
R134581204	1381	2
D131242235	1382	2
D130016628	1383	3
R138393155	1384	1
K132308263	1385	3
D133873970	1386	1
D132762112	1387	2
D137901752	1388	2
R130183039	1389	2
K145054983	1390	2
D136156202	1391	2
D133302471	1392	2
R137416908	1393	2
D146046217	1394	2
D132090003	1395	2
F148007544	1396	1
TY810524	1397	1
R133897465	1398	3
K110013459	1399	2
D132299573	1400	2
R137649810	1401	1
R131300619	1402	2
M120025526	1403	3
M133258092	1404	3

Z204100209	1405	2
M137257231	1406	3
M145027878	1407	2
P134155308	1408	3
G132595056	1409	2
L136185076	1410	2
G138542787	1411	2
G133022664	1412	2
L134080341	1413	2
K139431538	1414	3
G130590661	1415	2
G131270232	1416	2
L139207802	1417	1
K110027700	1418	2
K130083228	1419	3
L146006503	1420	2
G131523862	1421	2
G133362723	1422	2
G135320725	1423	2
K110059265	1424	2
G139617438	1425	2
H145036627	1426	2
G130384475	1427	3
L120051993	1428	3
G132492166	1429	2
K132094319	1430	3
G135144011	1431	3
G140019297	1432	2
EE689122	1433	2
K137425613	1434	1
G130654416	1435	1
L136262030	1436	3
G138476613	1437	3
G139144446	1438	3
G130515873	1439	2
K110059258	1440	1
G138412777	1441	3
L138085636	1442	1
K130083287	1443	3
L143033008	1444	2
J136536664	1445	1
G134588882	1446	2
G133227679	1447	1

G139267311	1448	1
G139545974	1449	2
G140016631	1450	2
G131498807	1451	2
G139372969	1452	1
G138598506	1453	3
BL156641	1454	3
F131110475	1455	2
R133221671	1456	3
R134503501	1457	3
R131663594	1458	2
D140040826	1459	1
F130012241	1460	2
R110129012	1461	2
R130107226	1462	2
K138487848	1463	2
R132399759	1464	2
R134719385	1465	2
D145018544	1466	2
A130009683	1467	2
R130111192	1468	2
R138598686	1469	2
R134927862	1470	2
Z207201115	1471	2
D144047047	1472	2
R136617936	1473	2
E140164819	1474	2
R139358913	1475	2
R138612904	1476	2
C130065051	1477	3
D131457475	1478	1
BE915225/Z	1479	2
D133762188	1480	3
R132698218	1481	1
F145081140	1482	2
R138559417	1483	2
K131471480	1484	2
R130060163	1485	3
F110036431	1486	3
D139164778	1487	3
R136748507	1488	1
D145037034	1489	2
R136579617	1490	2

D135715103	1491	2
R138877062	1492	1
D148009927	1493	2
R120032077	1494	2
R132699741	1495	2
F137360873	1496	1
R130142038	1497	2
D137828171	1498	2
F135093555	1499	1
R139815139	1500	2
D136623061	1501	3
R144018717	1502	3
F130026361	1503	2
B139024054	1504	2
E147148101	1505	2
D149019812	1506	3
K120034510	1507	2
D143005278	1508	3
R130817755	1509	3
R131198668	1510	2
R139337442	1511	1
R131764389	1512	3
K132438372	1513	2
R132527749	1514	2
R139364606	1515	2
R131779083	1516	2
D136063485	1517	1
F142079685	1518	2
C138103810	1519	3
D132373667	1520	1
R136460577	1521	1
K134512294	1522	2
K145027046	1523	1
R131580069	1524	2
R135581025	1525	2
D137068183	1526	2
BE899659	1527	2
F136137032	1528	2
F145079699	1529	2
R139649782	1530	1
BK661525	1531	2
BE922870	1532	2
R130193187	1533	3

R135503213	1534	1
D132884627	1535	3
D132173025	1536	1
B134070303	1537	2
F138223227	1538	2
F133333970	1539	2
R130133852	1540	2
R135590442	1541	3
R130097529	1542	2
R131537364	1543	2
R110024606	1544	2
F130361535	1545	1
D136175040	1546	2
R130184290	1547	3
R134322152	1548	2
D142046926	1549	2
R130845494	1550	3
K137141077	1551	2
K130078408	1552	1
D132795415	1553	2
D132051509	1554	3
K138415372	1555	1
R146049312	1556	3
D139852194	1557	2
D134736316	1558	2
K137496701	1559	3
R138549811	1560	2
D131264020	1561	2
D136198059	1562	3
B130016406	1563	2
R130176777	1564	2
D134846570	1565	2
R110038274	1566	2
M130062538	1567	3
D130015303	1568	2
D135193673	1569	3
R138472464	1570	2
D133141417	1571	2
D138358096	1572	3
D130027398	1573	3
F130020941	1574	2
F130029720	1575	2
K141027020	1576	2

K145035884	1577	2
R133484040	1578	3
B135070813	1579	3
R134315224	1580	3
M132433280	1581	2
K131431607	1582	3
G139652816	1583	1
G135319143	1584	3
G138243988	1585	2
L137285117	1586	3
G141001389	1587	2
K100092302	1588	2
L142029256	1589	2
G136590735	1590	2
G139675461	1591	3
L137372549	1592	3
G134120320	1593	2
G135469823	1594	2
G133649641	1595	3
L130329967	1596	1
G135590645	1597	3
K142013107	1598	2
G146021438	1599	3
G136590615	1600	2
J100021075	1601	3
L139159125	1602	2
G132708885	1603	2
L120016257	1604	2
G137743129	1605	2
G131097130	1606	2
Y130024462	1607	2
G130556947	1608	2
G132333764	1609	2
G131527810	1610	2
G133565039	1611	3
G120006032	1612	1
G131424980	1613	3
G130590770	1614	2
K136157553	1615	2
L149062852	1616	3
L130296558	1617	2
L137135693	1618	1
D131165645	1619	2

K139440905	1620	2
R131612730	1621	2
G132658162	1622	3
G142029729	1623	2
G120010529	1624	1
G135067927	1625	3
L130104056	1626	2
L120047494	1627	2
G131384192	1628	3
K130043028	1629	2
R110015619	1630	3
G134409663	1631	2
G146047671	1632	3
Z204501495	1633	2
G137204439	1634	3
K132403834	1635	3
L131121312	1636	2
G134525277	1637	2
D131307690	1638	2
G130289150	1639	2
G130385414	1640	2
G135789540	1641	3
R137557650	1642	1
R131600706	1643	1
R132586855	1644	3
B131063133	1645	3
R130308410	1646	3
R120016567	1647	3
R137357532	1648	1
F137235097	1649	1
R132877104	1650	2
BE926366	1651	3
D134881915	1652	1
R138491897	1653	1
R145002652	1654	3
D148038983	1655	3
R110015551	1656	1
R142111542	1657	2
R132612732	1658	2
D135316588	1659	1
R135901093	1660	2
R139300801	1661	1
R134515041	1662	1

R143073536	1663	1
R137471283	1664	2
R130151368	1665	2
D136058822	1666	2
R137890918	1667	1
R135788688	1668	2
R139683394	1669	2
F131110478	1670	1
R134613598	1671	2
D138120780	1672	3
R134619317	1673	2
D138358108	1674	3
R110011433	1675	1
G135727580	1676	2
R130162446	1677	3
K149035216	1678	3
R138613244	1679	2
K134487856	1680	3
F148021789	1681	2
R139765935	1682	2
D146063856	1683	1
C138160604	1684	3
K138130351	1685	1
R131610670	1686	1
R136308415	1687	1
R135613589	1688	3
R130311838	1689	2
D145019794	1690	2
R138541455	1691	2
R145045863	1692	2
R132325164	1693	1
F130154975	1694	2
R134699755	1695	3
R130183397	1696	3
R139552546	1697	1
R135472371	1698	2
R130464408	1699	2
D137715096	1700	2
L138322854	1701	2
R137942431	1702	3
R132864153	1703	1
R137429005	1704	3
A145000719	1705	3



R139550668	1706	2
R134872412	1707	2
F136255604	1708	1
F131197510	1709	2
R137810345	1710	2
R149057119	1711	1
R144103711	1712	3
K136485333	1713	2
R120016569	1714	2
F134103192	1715	3
R110157538	1716	2
F110038115	1717	2
R140056872	1718	2
D133397166	1719	2
R135451423	1720	2
R145095951	1721	3
C130029980	1722	2
R130384302	1723	2
R110171288	1724	2
R135778222	1725	3
R137767286	1726	1
F135091793	1727	2
K142035225	1728	2
D140007911	1729	2
R131403933	1730	3
R138544678	1731	2
R136747406	1732	3
BE899581	1733	2
F130011932	1734	3
C130053601	1735	3
D136322915	1736	2
R145082286	1737	2
D132768994	1738	3
D130286722	1739	2
R138473357	1740	1
R130368499	1741	2
D138135816	1742	2
R141125357	1743	2
K133139905	1744	2
R130184081	1745	3
F136269644	1746	2
D134769165	1747	3
R130070401	1748	3

D134794955	1749	3
R131578922	1750	2
R135521590	1751	1
B139072614	1752	3
R135619327	1753	2
D130445235	1754	3
D134822796	1755	2
M139294650	1756	2
M138506154	1757	3
M120072879	1758	2
M148075354	1759	3
M148038969	1760	3
G130658459	1761	2
G139002501	1762	3
L140051139	1763	3
L146041860	1764	2
G139191733	1765	1
EE901607	1766	3
G137502156	1767	2
G138780088	1768	2
G146035036	1769	2
L137137785	1770	2
D136577946	1771	2
G135718224	1772	3
L135350274	1773	2
L131018352	1774	2
G131807259	1775	2
P135366061	1776	1
G130161022	1777	2
G136528223	1778	2
G137489860	1779	3
G131113668	1780	3
L134120466	1781	3
G133451456	1782	1
L139111534	1783	3
G136794019	1784	2
K133226200	1785	2
K135271179	1786	2
G139793968	1787	3
K131423645	1788	2
G139499984	1789	1
G137540818	1790	2
L120011187	1791	3

G139616595	1792	1
L146036563	1793	1
L135126276	1794	1
K135431576	1795	2
G132633808	1796	2
G145046760	1797	1
D135221592	1798	1
G138533246	1799	2
G135447026	1800	3
K133200456	1801	2
G145008502	1802	2
L143051723	1803	3
G131166476	1804	3
G133793999	1805	2
S130267033	1806	3
G133056705	1807	3
K149043735	1808	2
K137443963	1809	2
H148066903	1810	2
G136464005	1811	2
G137714727	1812	2
L135350273	1813	2
R131324586	1814	2
K149026930	1815	2
K139474021	1816	2
R136262166	1817	3
R130469494	1818	2
R134341920	1819	1
R120037383	1820	2
R131469422	1821	3
F131229865	1822	2
D130013665	1823	3
D134765211	1824	1
R139815309	1825	2
R140044387	1826	1
R137475865	1827	1
D142007970	1828	3
R134586849	1829	2
R130289094	1830	1
R149057060	1831	3
L120102177	1832	3
R147062462	1833	2
F130011956	1834	2

R130497136	1835	2
D120012719	1836	2
G135513622	1837	2
R132203281	1838	1
R146099535	1839	2
R134514321	1840	2
F139389243	1841	1
F133152283	1842	2
R130628974	1843	3
F149026211	1844	2
F144069453	1845	1
R130805073	1846	2
F135309409	1847	1
F136048941	1848	3
R130041246	1849	1
R133775636	1850	2
R137232561	1851	2
R132914223	1852	2
R132560265	1853	2
D130334934	1854	1
R138419086	1855	2
D137906888	1856	3
R137945167	1857	1
K143027064	1858	2
K131491529	1859	2
F137407080	1860	2
R139901154	1861	2
R110174463	1862	2
R133443133	1863	3
F132333956	1864	2
F134222674	1865	2
R134816482	1866	3
C138119802	1867	1
K134277033	1868	2
R132669011	1869	3
D139881479	1870	1
R142064889	1871	2
R132889093	1872	2
R139371247	1873	2
D145054642	1874	1
C136078800	1875	2
R136366193	1876	1
R110055528	1877	3

F137330786	1878	2
R143112673	1879	3
R110025886	1880	2
F137339622	1881	2
D137852208	1882	3
D130172045	1883	1
F110036453	1884	1
R136814632	1885	2
D133061039	1886	2
F130017339	1887	1
R135864149	1888	2
F130011938	1889	3
R138552535	1890	1
R110161908	1891	2
D137631259	1892	3
R110018518	1893	2
D139128295	1894	2
D133055505	1895	2
R139619120	1896	3
R131894635	1897	3
F130011934	1898	2
G149016633	1899	3
D139103667	1900	2
F137218979	1901	1
R134757790	1902	2
F136257482	1903	3
D136054734	1904	1
C134090055	1905	2
F134149005	1906	2
D135051607	1907	2
R139280894	1908	2
F135110470	1909	1
D130039173	1910	2
K142035252	1911	3
D137164873	1912	2
D134079613	1913	2
R130917221	1914	2
R130111691	1915	2
H139053797	1916	2
D143043558	1917	2
K149035245	1918	2
R138464403	1919	2
D130397211	1920	2

R134244516	1921	3
C139097325	1922	3
F137206329	1923	2
P110133813	1924	2
BE903005	1925	2
C131108134	1926	3
F134362843	1927	2
R141107115	1928	3
D139221199	1929	3
R133540472	1930	3
D138280145	1931	2
R137703040	1932	1
D134037278	1933	3
P136437837	1934	2
F130145226	1935	2
R139366411	1936	2
R132337433	1937	1
D132415747	1938	2
C133130830	1939	2
R138381758	1940	2
D132342368	1941	2
D131126411	1942	2
R134479438	1943	1
D136057645	1944	2
D141025356	1945	2
R110171284	1946	2
R142066185	1947	2
F134269389	1948	2
D132534955	1949	2
R130182704	1950	3
B137034173	1951	3
R130356999	1952	3
C133090978	1953	3
C130103203	1954	2
R140066208	1955	2
F131383035	1956	1
D139060926	1957	2
R137287871	1958	2
F110000682	1959	3
B130059186	1960	3
Z203700248	1961	3
C131088712	1962	2
R137157417	1963	3

R143007918	1964	2
R130068779	1965	2
M134313527	1966	1
S137043405	1967	2
M120041651	1968	2
M120072832	1969	3
M130253665	1970	2
M140064417	1971	2
K110018609	1972	1
K130062587	1973	1
G135128387	1974	2
G139374787	1975	1
L120011907	1976	3
G130017697	1977	2
G133819379	1978	3
G148027970	1979	2
G149057951	1980	3
G136697598	1981	3
G131059967	1982	1
L143033895	1983	2
L140026363	1984	1
G135249213	1985	3
G139674735	1986	2
G135369350	1987	2
G131492155	1988	2
G135175660	1989	1
L134285363	1990	2
L137204689	1991	2
L145027914	1992	2
K136512267	1993	2
G137431816	1994	1
G133637492	1995	1
L120015240	1996	2
G134004874	1997	2
G137087079	1998	1
Y135024460	1999	2
K132255169	2000	3
G141024098	2001	2
G133590746	2002	2
G135590729	2003	3
G130501174	2004	3
G131569768	2005	3
K136404213	2006	1

G130833884	2007	2
K135219592	2008	2
G134276656	2009	2
G135012932	2010	2
G139637379	2011	3
G148034966	2012	2
G142013992	2013	2
L120052900	2014	3
G135618355	2015	2
G131598493	2016	1
G136590640	2017	2
L139248928	2018	1
G135513451	2019	3
L148003203	2020	2
G130262914	2021	2
K137425615	2022	1
G134109573	2023	3
L145029260	2024	2
G134617841	2025	3
L133095624	2026	3
L137121433	2027	1
L136255488	2028	3
G139696332	2029	3
H130328879	2030	2
L136177684	2031	2
G145046771	2032	1
K134255110	2033	3
G136100604	2034	2
K147029108	2035	3
G139322782	2036	2
R149117596	2037	3
R134866273	2038	2
R133747159	2039	3
R133826824	2040	2
K147031772	2041	2
R110131830	2042	3
K133426769	2043	2
D131072054	2044	3
R137458014	2045	1
R134206051	2046	3
K130334189	2047	2
B131068961	2048	3
K140035223	2049	3



F136155093	2050	1
D139479858	2051	3
R133730202	2052	2
R134440240	2053	2
R133289043	2054	2
R110172630	2055	2
D134829024	2056	2
R131358354	2057	1
D135305427	2058	2
A130023013	2059	2
R142066240	2060	2
K139277188	2061	2
R132303365	2062	1
D137049815	2063	1
R133242977	2064	2
D136675221	2065	3
D147019796	2066	2
R148085819	2067	3
R139260078	2068	2
D134394677	2069	3
QD4740718	2070	2
R132885618	2071	2
R134457870	2072	2
R137364965	2073	2
R120060555	2074	3
D140046142	2075	1
F132229906	2076	3
K136291828	2077	2
F148058175	2078	2
C130002582	2079	3
K130310798	2080	1
D137044416	2081	1
J130389926	2082	3
D134259201	2083	2
R110010443	2084	2
D148052384	2085	2
D132060870	2086	1
D130884196	2087	1
D130015231	2088	3
F164087949	2089	1
R130598898	2090	2
R132355686	2091	2
R130114571	2092	2

R136547216	2093	3
R120043544	2094	3
B131076814	2095	3
R138444337	2096	2
D130860493	2097	2
D143048219	2098	1
F131400384	2099	3
R134694268	2100	3
K146022572	2101	2
R144017753	2102	2
R131363626	2103	2
R139444003	2104	3
A131016054	2105	1
K137438728	2106	2
D132789658	2107	2
R110171274	2108	2
F130011961	2109	2
D132730195	2110	1
R130128015	2111	3
R130894617	2112	3
D130034769	2113	2
F137218966	2114	2
R120034140	2115	3
D136623663	2116	3
R137434608	2117	1
R120018792	2118	3
F131114025	2119	2
R133332407	2120	3
R130817142	2121	2
F140060421	2122	1
K143025021	2123	2
R139868987	2124	3
R130004857	2125	2
D130036532	2126	1
BE893190	2127	2
R130067695	2128	2
D136450819	2129	2
D134624255	2130	2
R133264021	2131	2
R140018365	2132	3
R131515512	2133	3
R133473404	2134	2
B134075344	2135	2

R138325177	2136	3
R138638791	2137	2
R137274302	2138	3
B132012238	2139	3
R134698452	2140	2
D130221202	2141	3
D144029072	2142	3
E134059620	2143	2
BE912820	2144	1
K130310826	2145	2
R130061320	2146	2
F133149551	2147	2
D133316572	2148	2
K134225153	2149	3
R138430096	2150	3
D135083435	2151	3
F147041092	2152	2
C133088207	2153	2
K134231081	2154	2
D134378728	2155	2
R138322107	2156	2
R130149387	2157	3
F147030402	2158	2
D145053920	2159	3
J137307350	2160	3
B139032159	2161	2
R134781564	2162	2
BW12396	2163	3
R130176490	2164	2
R134245324	2165	2
R137905142	2166	2
R131337389	2167	2
B139023898	2168	3
R137761870	2169	3
B132065471	2170	2
R138872921	2171	2
D131383182	2172	3
M131313362	2173	2
M132224876	2174	3
M130071932	2175	2
G134592037	2176	3
G130322773	2177	2
K110059274	2178	2

K130423654	2179	3
G133177879	2180	2
L144021416	2181	2
L136228617	2182	3
G136791067	2183	1
G137290118	2184	1
L138126392	2185	3
G131412812	2186	2
K136142882	2187	3
G138170451	2188	3
G138501115	2189	2
G136157921	2190	2
L132064607	2191	1
G130111953	2192	3
G139232229	2193	1
L147010241	2194	3
G130424672	2195	2
G137726151	2196	2
G138105743	2197	2
G135438761	2198	3
G134269728	2199	2
L135139984	2200	2
L132119123	2201	2
G138742583	2202	1
G147050277	2203	3
G131448670	2204	2
G130176716	2205	3
G137468982	2206	2
G130040492	2207	2
G132342202	2208	2
G135155368	2209	2
K139431536	2210	3
M134440403	2211	2
G135028749	2212	2
L132041660	2213	3
G110056219	2214	3
G136117922	2215	2
L130035482	2216	2
L132146273	2217	2
G132677983	2218	2
G136533250	2219	1
G134191482	2220	2
G130126578	2221	2

K131523386	2222	3
G135063003	2223	2
L135209580	2224	2
L133288066	2225	2
Z204502439	2226	2
G137288891	2227	3
G141048838	2228	2
G134288645	2229	3
G148034970	2230	2
L130243770	2231	2
G136063007	2232	2
G133269669	2233	3
L120043531	2234	3
L143033887	2235	1
F149007778	2236	3
R138740966	2237	1
R135581128	2238	2
R120029950	2239	2
R133479442	2240	1
R134416311	2241	2
D132115737	2242	1
R137324196	2243	3
R130807797	2244	1
D138410776	2245	3
L133224443	2246	2
R133776753	2247	2
R137253960	2248	2
R133437667	2249	3
R130114163	2250	3
F133310819	2251	2
G138478012	2252	1
F145027944	2253	2
R130315203	2254	2
D131557942	2255	2
C139071795	2256	2
R137488646	2257	3
R138741205	2258	1
F139107396	2259	2
D138471837	2260	2
R110038278	2261	3
D131534711	2262	2
K131470828	2263	3
R143040069	2264	2

Y130017442	2265	1
C130095576	2266	2
D140009991	2267	2
R136608145	2268	2
K134225151	2269	2
R130111265	2270	2
R130612669	2271	2
D138365298	2272	3
R135580272	2273	2
R130193017	2274	3
D133828931	2275	2
R135767535	2276	3
R132437710	2277	2
K135472783	2278	2
R130748506	2279	1
C131105057	2280	3
R137913935	2281	2
R134879463	2282	1
F110037861	2283	3
R130536526	2284	3
Y137013480	2285	2
R130127837	2286	2
K137185572	2287	3
F135113902	2288	1
D137063502	2289	2
K130029109	2290	2
R130044301	2291	3
J142070487	2292	3
R139588677	2293	2
R135612920	2294	2
R147127248	2295	2
F148083233	2296	3
K134349456	2297	1
K110094395	2298	2
R132450856	2299	3
D130021235	2300	2
R138314316	2301	1
F137291404	2302	3
D135316578	2303	2
R131546659	2304	1
R130110654	2305	2
R120034228	2306	2
F145020138	2307	1

R134483960	2308	2
K149035246	2309	2
D135089913	2310	2
R138533010	2311	2
R100106642	2312	3
R130445786	2313	2
K132474082	2314	1
R130150278	2315	2
B131013810	2316	2
R139298597	2317	3
C143005359	2318	2
R130170075	2319	2
D138901669	2320	2
R135289027	2321	3
B139016068	2322	1
D139055508	2323	2
D135365593	2324	2
D134860828	2325	2
D139906914	2326	2
D131386440	2327	2
R138287807	2328	3
A131011352	2329	2
F141079606	2330	1
D138809221	2331	3
P120055028	2332	2
R137457540	2333	2
F134155030	2334	1
H138286297	2335	2
K136456014	2336	2
R138853596	2337	2
R131394565	2338	1
C130030047	2339	2
D139103322	2340	2
R135246561	2341	3
D133514678	2342	3
F136052479	2343	2
R110172599	2344	2
R131598042	2345	1
R110054933	2346	2
R138413070	2347	2
D147037115	2348	3
D132325877	2349	2
D134777448	2350	2

R134767531	2351	2
K130439676	2352	3
K110101094	2353	2
D138497455	2354	2
R131289029	2355	1
F130280695	2356	2
R130139790	2357	2
D143060413	2358	2
R110159125	2359	2
R130059560	2360	3
D131849748	2361	2
R138540537	2362	3
D142068176	2363	2
D130025664	2364	3
R131390734	2365	2
D139419404	2366	3
F144061784	2367	3
D131132100	2368	2
D137526610	2369	2
K136502963	2370	2
R141085934	2371	2
R130146778	2372	3
D137861232	2373	2
R138664326	2374	3
F130012132	2375	2
R136885478	2376	2
R146032164	2377	2
R134817200	2378	2
R110018515	2379	3
R120037364	2380	2
R147094199	2381	2
D139050875	2382	2
R138668363	2383	2
R143078637	2384	3
K139500401	2385	2
C130030166	2386	2
C120017024	2387	2
D138624460	2388	2
C138054870	2389	2
K130038222	2390	2
D139471656	2391	2
F130330778	2392	3
R130551607	2393	3



D136140223	2394	2
D134051565	2395	2
R130778218	2396	3
R134945171	2397	2
D139242078	2398	2
R134851860	2399	1
K132431580	2400	2
R145057350	2401	2
R131613594	2402	1
F139161251	2403	3
R137560088	2404	1
D135830272	2405	2
K145031715	2406	2
D134044340	2407	3
B139082308	2408	3
D134194515	2409	3
B131037561	2410	2
D131596765	2411	2
C130107997	2412	3
R130098007	2413	2
R132760379	2414	1
K131213002	2415	2
D145046927	2416	3
B131076570	2417	3
D130015244	2418	2
Z206400361	2419	2
R100123340	2420	1
M120060778	2421	2
B139075345	2422	2
M120071977	2423	2
M146060902	2424	3
M134313518	2425	1
M130285334	2426	1
M133233748	2427	3
M139248500	2428	2
L120034818	2429	2
G135121749	2430	2
G136425877	2431	2
G130590826	2432	2
L132018277	2433	2
G132501188	2434	1
D135054727	2435	3
G139528252	2436	3

G133788735	2437	2
K110026005	2438	3
L134328066	2439	1
G141037392	2440	1
D135591463	2441	1
L145056655	2442	1
G137052704	2443	2
K139497395	2444	3
L135144244	2445	1
L120011856	2446	2
L136126274	2447	2
G137566088	2448	2
G142035131	2449	1
L138209573	2450	2
G130137967	2451	3
G136616440	2452	3
L139139642	2453	2
G139528797	2454	2
G136320282	2455	3
G134449324	2456	2
G139590761	2457	2
G133351718	2458	2
G136449056	2459	3
G135328517	2460	3
G134654400	2461	2
G130515875	2462	3
L134204745	2463	3
G134196209	2464	2
L134112383	2465	3
L131324552	2466	1
G133317854	2467	1
G132438172	2468	2
K132431562	2469	3
G139142712	2470	3
G139649621	2471	2
D131260457	2472	1
D137221661	2473	1
G130537036	2474	2
L137175081	2475	2
G136229360	2476	2
L142057358	2477	2
L132260745	2478	1
G133708864	2479	2

G133342407	2480	3
L142016290	2481	2
G137185506	2482	2
L138164529	2483	1
L120083561	2484	1
G134793873	2485	3
G130110119	2486	1
G137041724	2487	2
G137479667	2488	2
G131409681	2489	2
G138795549	2490	2
G135710181	2491	2
K137098264	2492	2
G134250533	2493	3
G132444442	2494	1
L135372892	2495	2
D132287935	2496	2
L135339855	2497	2
G137546104	2498	3
K130046654	2499	3
G166088910	2500	2
G149051795	2501	2
G130466771	2502	2
R110010367	2503	1
G131114002	2504	3
L130220273	2505	3
R138607721	2506	3
F132167519	2507	1
R137624144	2508	1
D130653353	2509	3
D149005217	2510	1
R132854779	2511	2
R133494210	2512	2
R133515345	2513	3
R139265226	2514	2
D120023743	2515	2
R133449930	2516	2
B139064103	2517	1
R134412157	2518	2
R130156311	2519	2
F134367607	2520	2
K133143813	2521	2
B139031248	2522	2

R142036548	2523	2
R130469466	2524	2
R134907636	2525	2
D130012612	2526	3
F136351907	2527	2
F140060931	2528	2
R140066179	2529	3
C135127856	2530	3
D130051582	2531	1
R134358985	2532	3
R132216878	2533	3
R135687693	2534	3
R148111493	2535	1
R130061296	2536	3
R120032112	2537	1
R135693598	2538	2
F132155091	2539	1
R100123326	2540	3
BE895818	2541	2
R132205318	2542	3
BL150120	2543	2
L133330011	2544	2
R134598013	2545	2
F140079241	2546	2
D139175018	2547	2
R133540524	2548	2
R133550970	2549	3
R135336887	2550	3
R139203873	2551	3
R144049243	2552	2
D149005226	2553	3
R143110474	2554	2
D130386131	2555	1
R134557633	2556	3
R139923260	2557	3
K148035213	2558	3
R131455015	2559	2
D137906880	2560	2
D132142725	2561	1
F140078095	2562	2
R130147284	2563	2
D130037156	2564	2
F138186067	2565	2

R130031948	2566	1
R135610665	2567	2
R142066237	2568	2
F130152220	2569	2
R141067133	2570	3
F139149067	2571	3
F130011816	2572	2
R130181087	2573	2
R147066838	2574	1
R130002838	2575	1
F145039576	2576	3
B140003206	2577	1
F140059923	2578	2
D133615847	2579	2
R137581597	2580	2
R137650697	2581	3
C135151168	2582	1
D138738121	2583	1
D131211730	2584	3
R130203321	2585	3
Z207900255	2586	1
D138852161	2587	1
R132532963	2588	2
R132551495	2589	2
D135107502	2590	2
R146172970	2591	1
R138469486	2592	3
R141124059	2593	2
R110066861	2594	3
C137075312	2595	2
D139770216	2596	1
K135471089	2597	2
C139094114	2598	2
R137607928	2599	2
R135493912	2600	2
D137185515	2601	3
R132747166	2602	2
F146082816	2603	3
C138088726	2604	1
R139303178	2605	1
R135361580	2606	2
R138464514	2607	2
R145045541	2608	1

R130242603	2609	1
R137314654	2610	3
F134081221	2611	2
R110087342	2612	1
R130094838	2613	2
D132521326	2614	3
R136597839	2615	2
R134600763	2616	2
R146057501	2617	2
R130094801	2618	1
R137466955	2619	3
K110081400	2620	2
R110127193	2621	1
D142068036	2622	2
R147062571	2623	2
F138137751	2624	2
F132156111	2625	2
D136103659	2626	3
R135332202	2627	2
UA0468035	2628	2
D135553667	2629	3
R130467998	2630	2
C133060628	2631	2
R130133890	2632	3
N141054073	2633	2
R130135729	2634	2
C130108003	2635	3
R131638790	2636	1
D136161228	2637	1
F131249561	2638	3
R139435759	2639	3
F136338669	2640	1
R131373915	2641	3
D136858491	2642	2
BK654750	2643	1
R132608397	2644	1
R133605648	2645	1
R130134508	2646	2
K132139176	2647	3
F130011986	2648	2
R120037375	2649	3
K148035183	2650	3
K139169050	2651	3

A131014246	2652	3
D136799255	2653	2
F144041020	2654	1
C130127839	2655	3
F139248278	2656	1
D134486281	2657	2
F130014669	2658	3
R133700029	2659	1
D132756912	2660	2
D130032729	2661	1
R130122269	2662	2
F134089551	2663	2
R130287813	2664	2
R133507792	2665	3
R134613578	2666	1
R140014390	2667	2
F138289831	2668	3
L131159207	2669	1
M132169164	2670	3
M132436215	2671	3
M139284768	2672	3
M142073668	2673	3
M137105975	2674	2
M131440002	2675	3
Z204100040	2676	3
G143017705	2677	3
K133271185	2678	2
G131202174	2679	3
G134196700	2680	2
K131168346	2681	1
L135041672	2682	3
G134066872	2683	2
L135191320	2684	2
G131412813	2685	1
G132808779	2686	3
G145046750	2687	1
G137297029	2688	2
G140030900	2689	3
R100099467	2690	3
K137142892	2691	2
G132322764	2692	2
G130629559	2693	2
L133192014	2694	3

K137467884	2695	1
G138608308	2696	2
L132111642	2697	2
K149015995	2698	1
G133464424	2699	2
G130389336	2700	1
G139443096	2701	2
L131021962	2702	2
G135649644	2703	2
K144037988	2704	1
L134119446	2705	3
L137313657	2706	2
G131409685	2707	2
G139344434	2708	1
G136743130	2709	2
L132207789	2710	2
G136628605	2711	3
L133260379	2712	3
L120095005	2713	2
G133523670	2714	2
K120024676	2715	2
G130559004	2716	2
L134035280	2717	2
G133448669	2718	1
L137207859	2719	2
G131289509	2720	1
L149062853	2721	3
L138164523	2722	2
G131254547	2723	2
G133283307	2724	1
K139338044	2725	2
L120006412	2726	1
G138674772	2727	2
L147041811	2728	2
G134426032	2729	3
L134142034	2730	2
G120006265	2731	2
C134065618	2732	2
R120037372	2733	2
R130053890	2734	2
F137179317	2735	1
K132317470	2736	2
D133175095	2737	2



D139082450	2738	2
R134277469	2739	2
F169113460	2740	2
R131337296	2741	2
R135468157	2742	1
R134702514	2743	2
R133344467	2744	3
D141005385	2745	3
R134809815	2746	2
K135438679	2747	2
R110172685	2748	2
C133062732	2749	3
F169106066	2750	2
D142045363	2751	2
K131472123	2752	3
F140007753	2753	2
C133099821	2754	3
D132867469	2755	2
D139821860	2756	3
R139289037	2757	3
C137108028	2758	2
D132397225	2759	2
F146061796	2760	3
F130341080	2761	2
F130019949	2762	2
R134927847	2763	2
R137324581	2764	2
F130194512	2765	2
R130363419	2766	1
R147045919	2767	2
R130342102	2768	2
R136869548	2769	3
B149002149	2770	1
R131331876	2771	2
D133168177	2772	3
R120060700	2773	2
BL146829	2774	3
R139649781	2775	3
R130344105	2776	2
A136018813	2777	3
R135551471	2778	3
D130051737	2779	3
R136483944	2780	2

K136512286	2781	3
D130386142	2782	3
B130063281	2783	2
D139664419	2784	1
D133504098	2785	1
R131210954	2786	2
F130263887	2787	2
R120060583	2788	3
K144027015	2789	2
R142164305	2790	2
R130788680	2791	3
R146018332	2792	2
D137046341	2793	2
R137580127	2794	2
R138434605	2795	1
R138533975	2796	1
R137388183	2797	2
R138851987	2798	2
R110038310	2799	1
R110038279	2800	2
R136598753	2801	3
D135200194	2802	2
R139608002	2803	2
R137539220	2804	2
R138503854	2805	1
D138311780	2806	3
R139578926	2807	2
D141052321	2808	3
D139339017	2809	1
D130038742	2810	3
F137248260	2811	2
R137813362	2812	3
R132272655	2813	3
R110032147	2814	3
D145005271	2815	3
F134060074	2816	2
D139745792	2817	3
D130351410	2818	2
R140028764	2819	2
R130100386	2820	2
R131704516	2821	2
R134846660	2822	3
D139147685	2823	2

D134160862	2824	3
F142003039	2825	3
D134673044	2826	3
K134173130	2827	3
D139051576	2828	3
R130060656	2829	1
F135368096	2830	2
D139192878	2831	2
F133377790	2832	2
K137377341	2833	2
D130040491	2834	2
R138270647	2835	3
K135410928	2836	2
R110018511	2837	3
R132619247	2838	3
R136781582	2839	3
R138461900	2840	2
F139125687	2841	2
F110002459	2842	2
D130013229	2843	2
R135429444	2844	2
F142035182	2845	2
K134225486	2846	3
R139778170	2847	3
D134397214	2848	2
D136497515	2849	2
R130060325	2850	2
R139690037	2851	2
D147052778	2852	2
R134337384	2853	2
R130153391	2854	3
F136148963	2855	1
D142007989	2856	3
F130061996	2857	3
G133649642	2858	1
F135250828	2859	3
F130179337	2860	1
K146035842	2861	2
R135326347	2862	2
F141007773	2863	3
C130030333	2864	2
C131060656	2865	2
F133148945	2866	2

K131448451	2867	2
F130011984	2868	2
R139472205	2869	2
R135285049	2870	1
R134757012	2871	3
R100119754	2872	2
B130003455	2873	2
K143026924	2874	2
R136540559	2875	2
F130201515	2876	2
R138303182	2877	1
C139075039	2878	1
D136415771	2879	2
L139049314	2880	3
D135473213	2881	3
D135415941	2882	2
Y136010354	2883	2
C137080144	2884	3
K131192172	2885	3
D130041987	2886	3
D138191938	2887	3
B139030362	2888	2
R133600362	2889	2
F135110472	2890	1
D145047223	2891	2
R131535547	2892	1
F130009112	2893	3
K130046669	2894	2
L138295028	2895	3
R110036234	2896	3
D134618055	2897	2
D139087982	2898	3
R135204537	2899	3
R133514325	2900	3
D136378717	2901	2
R145046962	2902	2
R142107114	2903	2
F130011829	2904	2
R135331871	2905	3
D130623702	2906	2
D147046174	2907	2
G131598529	2908	3
M130030885	2909	3

M139344914	2910	2
G130649662	2911	2
G133770179	2912	3
K110027702	2913	2
G132342204	2914	2
F146067098	2915	3
G131304086	2916	3
L140037041	2917	3
G131464473	2918	3
G138498798	2919	2
G134322745	2920	2
L140051023	2921	2
C138119804	2922	2
G139095655	2923	2
G138590740	2924	2
L120099496	2925	3
G136696131	2926	3
L138159047	2927	1
G135478016	2928	2
S133278410	2929	3
G131800329	2930	2
L148021646	2931	1
L131139434	2932	2
K139185482	2933	1
G132658169	2934	2
EE921645	2935	2
L120010053	2936	3
L138161462	2937	2
G135659892	2938	2
L139285366	2939	2
G131280188	2940	2
G137263347	2941	3
G135535680	2942	3
G130218036	2943	2
G134489659	2944	2
G133256451	2945	1
G136022939	2946	2
G133439804	2947	3
G137357557	2948	1
L146051027	2949	1
L120020119	2950	2
G130802856	2951	2
G132714045	2952	2

K143022560	2953	1
G132493439	2954	3
K130082038	2955	2
L141011584	2956	2
L133317156	2957	3
G130553850	2958	2
L135309809	2959	3
G131590783	2960	2
K130060820	2961	2
G134424641	2962	3
G132117855	2963	2
G131108344	2964	1
G134708840	2965	2
G135422161	2966	3
K132153358	2967	3
L133157865	2968	2
K138431544	2969	2
G133704078	2970	2
L136209576	2971	2
G133329116	2972	2
K139289944	2973	2
G138399670	2974	2
G138492177	2975	2
G138566098	2976	2
L133233713	2977	2
L139325194	2978	3
G139505999	2979	3
L120020144	2980	1
D131526694	2981	2
F141039133	2982	2
B132064192	2983	2
R110161911	2984	2
F130014488	2985	2
F140079688	2986	1
D143009830	2987	1
R139429205	2988	2
R139211839	2989	1
K137438681	2990	2
R133831156	2991	3
F132263785	2992	2
D131595534	2993	2
F135250880	2994	2
F130330873	2995	2

F136397689	2996	2
B137063422	2997	3
D135394755	2998	3
R139539136	2999	2
F110037877	3000	2
D137435060	3001	2
R135719263	3002	1
D149005237	3003	2
D132714952	3004	2
R136619306	3005	2
R145112611	3006	2
R139788928	3007	3
C130094701	3008	3
C133073016	3009	2
R130863322	3010	1
R130091451	3011	3
D131901168	3012	3
R120060410	3013	2
R134394804	3014	2
F130407070	3015	3
R142022405	3016	1
F134148953	3017	1
F146053764	3018	1
D132342439	3019	2
R135723574	3020	2
R144058789	3021	2
R135544357	3022	3
D133081790	3023	2
D130015202	3024	3
R131398913	3025	3
BK683178	3026	2
R131503731	3027	2
Z202100954	3028	2
D132247457	3029	1
R134484110	3030	1
R139438444	3031	3
R135618210	3032	2
D130749848	3033	2
F144047972	3034	2
D147039841	3035	2
F130006903	3036	1
D140007994	3037	3
R130836230	3038	2

G131382501	3039	2
R136533972	3040	3
A135004638	3041	2
R136618646	3042	3
C130060664	3043	3
F139291884	3044	2
C130002554	3045	2
R149057072	3046	2
R144112101	3047	2
D133364865	3048	3
D137882196	3049	2
R130106778	3050	1
D145035718	3051	1
R138879371	3052	2
D133527664	3053	2
F132285590	3054	3
K134468921	3055	3
D138321496	3056	3
D139057712	3057	2
BE904315	3058	2
D148068609	3059	3
F142051898	3060	3
R131927555	3061	2
F130113883	3062	2
D131543085	3063	3
F138149001	3064	3
D132262074	3065	2
R133608038	3066	3
K132383103	3067	1
R136290364	3068	3
K149035239	3069	3
F137280984	3070	1
R138741203	3071	2
D138817266	3072	3
R133808371	3073	1
BE910051	3074	2
R135723575	3075	3
D137049855	3076	2
F138330887	3077	3
D146005213	3078	1
R130662800	3079	2
D131105504	3080	3
F143033503	3081	2



R137913929	3082	1
R132272441	3083	2
D138837990	3084	2
F138125757	3085	3
R139927829	3086	2
F142060385	3087	3
K130487815	3088	3
F135103527	3089	3
R134546851	3090	2
R139715705	3091	2
R110010643	3092	1
R133625976	3093	2
F139285296	3094	2
D138774166	3095	3
R120060413	3096	3
R139460054	3097	2
R131938973	3098	2
R130182414	3099	2
R130835562	3100	2
R138540196	3101	1
R137566868	3102	2
R135493264	3103	2
R130179021	3104	2
R149017350	3105	2
D131397213	3106	2
R134813390	3107	2
D138786933	3108	2
R135601858	3109	2
F146042014	3110	3
R138221705	3111	3
D130219547	3112	2
D138081338	3113	2
C133122318	3114	3
D133355189	3115	2
R136688588	3116	1
R134536949	3117	2
R137546779	3118	2
K133464468	3119	2
D136316983	3120	3
R135816439	3121	3
Z202600084	3122	2
R133332415	3123	3
R136766429	3124	2

K137356096	3125	2
F134030196	3126	3
F135062822	3127	3
R136215796	3128	2
D130297009	3129	2
K131335011	3130	2
R135345780	3131	3
G134640942	3132	2
D130242141	3133	2
R140056262	3134	3
D130296664	3135	3
F137149053	3136	2
K130078521	3137	2
F139270209	3138	1
R136551614	3139	2
F143058346	3140	3
Z202600282	3141	3
C130062854	3142	3
D133465893	3143	2
R134344069	3144	2
R133413069	3145	3
F136138378	3146	2
R136701154	3147	2
K133111653	3148	2
D136545619	3149	2
K139377271	3150	2
M134405733	3151	2
M148070195	3152	2
M142063389	3153	3
L120011163	3154	2
K132141294	3155	2
G139315969	3156	2
K130080941	3157	2
L120048008	3158	3
L141001356	3159	3
K130255042	3160	2
G134425880	3161	2
G143024095	3162	3
K132252661	3163	2
Z204500109	3164	2
G139590825	3165	2
G132108886	3166	2
L149055943	3167	2

L131022463	3168	3
L134090212	3169	1
G148038456	3170	2
L120028109	3171	3
G137287036	3172	2
G134286736	3173	2
G133556783	3174	3
G135629587	3175	2
G139603114	3176	3
G138255117	3177	3
G137617949	3178	1
L139331702	3179	1
L134041121	3180	1
L120001914	3181	2
L138304517	3182	2
G145046763	3183	2
G131425920	3184	3
G138493625	3185	3
G138612051	3186	2
G140031607	3187	2
G144020938	3188	2
G139205428	3189	2
L130211010	3190	3
L148002245	3191	2
G138714706	3192	1
L132126281	3193	2
L135263470	3194	2
G132009458	3195	3
G131019341	3196	3
G135444498	3197	2
G136527757	3198	2
G139252150	3199	2
G137258897	3200	2
K131448190	3201	3
G130821687	3202	2
L145012468	3203	2
L146018984	3204	3
G136393814	3205	2
K130462305	3206	3
G140099232	3207	2
K133431563	3208	2
G134500005	3209	3
G134491628	3210	1

L147051142	3211	3
G146028951	3212	2
G138143389	3213	3
G141030404	3214	2
G133091517	3215	2
K131396296	3216	2
L136111528	3217	1
F133276986	3218	2
F148003211	3219	1
R130342103	3220	3
R146126804	3221	2
F134114128	3222	1
K130470838	3223	2
D132057056	3224	2
D130026969	3225	3
F147003185	3226	2
F130152339	3227	2
R132462047	3228	1
R134534533	3229	3
F131179328	3230	3
J135509199	3231	2
F110059946	3232	3
R134393663	3233	2
R136600544	3234	1
F135165908	3235	2
K145022895	3236	3
F134050848	3237	2
R131535449	3238	2
R130067489	3239	1
R136581040	3240	3
D138090019	3241	2
F130113876	3242	3
R130174085	3243	2
R136568748	3244	2
R131810343	3245	2
F134289251	3246	1
R110078896	3247	3
R138838015	3248	2
R133927811	3249	1
F136400485	3250	2
F138406954	3251	3
R130153366	3252	3
R134485815	3253	2

R137413055	3254	2
K130225071	3255	2
B132050973	3256	2
R110010406	3257	2
D145046953	3258	2
R131378990	3259	3
R130781550	3260	1
F139383208	3261	3
F135075615	3262	2
C138054946	3263	2
D130123324	3264	1
D136353960	3265	2
R110032586	3266	2
D131281888	3267	3
R136703770	3268	3
R134605505	3269	1
F136205032	3270	1
R132220113	3271	2
F131167786	3272	3
R110146069	3273	3
R141064786	3274	3
BK680662	3275	2
R136337405	3276	1
F145065760	3277	1
R139550623	3278	2
R145044357	3279	3
D137777298	3280	2
D136073855	3281	2
R130108592	3282	2
R142047700	3283	3
K134143846	3284	3
C131160311	3285	3
Z202000605	3286	3
D136319724	3287	2
R120033667	3288	2
R133444293	3289	1
D132386156	3290	2
R130110592	3291	2
R133419265	3292	2
D134156474	3293	2
R136580463	3294	2
K138185583	3295	3
R133464381	3296	3

R130117533	3297	1
R135571976	3298	2
D130021223	3299	2
F137360252	3300	1
C134083969	3301	2
K131255755	3302	2
D130770150	3303	2
R132747394	3304	2
R144041607	3305	2
D134794297	3306	3
F136357730	3307	3
D130675235	3308	2
R139818211	3309	2
R137283734	3310	2
D137221161	3311	2
D130039665	3312	2
C131118737	3313	2
K145029551	3314	2
R131904443	3315	2
F137116063	3316	2
D138492475	3317	3
K130487850	3318	3
D133323931	3319	3
R133503381	3320	2
R138241494	3321	3
D136355192	3322	3
F147058147	3323	2
R131690366	3324	3
D147055858	3325	1
R136932023	3326	1
D130241135	3327	3
Z201700568	3328	2
R134668249	3329	2
R130928849	3330	1
K131139394	3331	2
R130649759	3332	3
D135196870	3333	3
C131129594	3334	2
D136397205	3335	3
F133060084	3336	1
R140107865	3337	2
F138073226	3338	2
D135874123	3339	2

K149026904	3340	1
R134397122	3341	3
R139698575	3342	1
F139360886	3343	2
R120060582	3344	2
Z203700688	3345	3
F145059457	3346	1
K136449558	3347	2
F136221447	3348	2
F133362763	3349	2
R135651606	3350	3
D136593125	3351	2
D135633393	3352	2
R135287894	3353	3
D135215139	3354	2
F149025836	3355	2
R139547482	3356	2
R137209306	3357	3
C133118727	3358	2
D136163736	3359	2
A136023514	3360	1
R149059812	3361	2
R135579908	3362	1
R136293330	3363	1
D130155750	3364	1
D140047081	3365	2
F130291433	3366	2
R134483979	3367	2
D130019266	3368	2
R139452467	3369	3
F144060473	3370	3
K110094385	3371	2
R130106775	3372	2
R133894597	3373	3
K130034571	3374	2
D138841003	3375	3
R149013965	3376	2
R120034154	3377	2
D138272978	3378	2
R133413068	3379	3
D131316599	3380	2
D146061386	3381	2
K146054638	3382	2

R110119509	3383	2
R134453096	3384	1
K137310835	3385	3
F144038769	3386	3
R130028170	3387	1
F140049435	3388	3
R110174455	3389	2
D132908224	3390	3
Z204201108	3391	2
R133688675	3392	2
F135326219	3393	2
D135060943	3394	2
C130016451	3395	2
D141005256	3396	2
R130747872	3397	3
R130262850	3398	2
F140055875	3399	2
K130058825	3400	3
R138363375	3401	1
R131835557	3402	3
D135543084	3403	3
D139433704	3404	3
B139042682	3405	3
F144031989	3406	1
D131163662	3407	2
D135170055	3408	3
D139492521	3409	1
D135235876	3410	3
C132073049	3411	2
R139240480	3412	3
R139701152	3413	2
K144035913	3414	1
M139431464	3415	1
Z204100094	3416	2
M120066048	3417	2
M137309962	3418	2
M120031183	3419	2
M120077889	3420	1
M136294689	3421	2
M135224569	3422	3
G140016806	3423	2
G135513264	3424	2
L143042455	3425	2



G135122419	3426	2
K137131013	3427	1
G134091732	3428	3
G143048837	3429	3
G133412807	3430	2
G133351269	3431	2
G146054146	3432	2
L120028100	3433	1
F132390846	3434	2
L139313730	3435	3
D136604896	3436	3
G135302969	3437	2
L120048903	3438	3
G130678632	3439	2
G130446921	3440	2
K130173621	3441	2
G141060603	3442	2
L131175078	3443	2
L120048877	3444	2
G142028159	3445	2
L143040512	3446	1
G132704105	3447	2
L144067833	3448	3
G132555680	3449	1
G134310204	3450	2
G131590732	3451	2
G134598489	3452	2
L130011835	3453	3
L132126300	3454	2
L120034817	3455	2
L133254255	3456	3
L139201035	3457	2
G134574447	3458	2
G136116777	3459	3
L138158995	3460	2
G133743110	3461	2
Z204500023	3462	2
L120029839	3463	2
G139356657	3464	3
G132493594	3465	2
L131324455	3466	2
G137124766	3467	3
Z197400114	3468	2

L145001867	3469	2
G135120635	3470	2
L135123395	3471	3
G138040111	3472	3
G132743137	3473	2
G136674758	3474	3
G133717379	3475	2
K143071850	3476	3
G132487633	3477	3
G149037820	3478	3
L120047981	3479	2
L132091800	3480	3
G139030421	3481	3
G131500384	3482	1
G138819423	3483	2
G139168456	3484	2
L142065232	3485	2
L134018274	3486	3
G130029752	3487	2
G147061572	3488	2
G131053654	3489	2
L137126259	3490	3
Y136015183	3491	2
G137212433	3492	2
L138071648	3493	2
G133217164	3494	3
G137617937	3495	2
G131500365	3496	3
L132159062	3497	2
G139492391	3498	2
D146009932	3499	2
R138648713	3500	2
R134436616	3501	2
F134184957	3502	1
B134082349	3503	2
R133401895	3504	2
R135694296	3505	2
D138824556	3506	1
R138782412	3507	1
R132587067	3508	3
R110159981	3509	2
R130068760	3510	1
R131242587	3511	2

R136247661	3512	3
R136839174	3513	2
D144046111	3514	2
F135400311	3515	2
R130104724	3516	3
R138439435	3517	2
R144051373	3518	1
D132884609	3519	1
R131323952	3520	2
G135652919	3521	3
R139226336	3522	2
F133097420	3523	3
B135065019	3524	1
R134702992	3525	2
R133357873	3526	3
R120016557	3527	3
F135227837	3528	2
C130053382	3529	2
R132476113	3530	2
D130726151	3531	2
IQ2872863	3532	2
D137175083	3533	2
F130197519	3534	1
R139557672	3535	2
F134392329	3536	3
R140112299	3537	1
R130106377	3538	3
D137215641	3539	1
F147059465	3540	3
R130080043	3541	2
R137897406	3542	2
A138016068	3543	3
B136065753	3544	2
R110044732	3545	2
K137458365	3546	2
G137110193	3547	2
D141015151	3548	2
K133310809	3549	2
F133223333	3550	3
Y137012559	3551	3
C137160095	3552	3
R145117369	3553	2
F132172121	3554	2

F130254274	3555	3
R138619277	3556	1
R131584039	3557	3
R133503388	3558	1
R131331527	3559	3
R130613494	3560	2
D135905994	3561	2
R130613514	3562	1
D133724278	3563	1
D137778469	3564	2
D139874164	3565	3
R130123420	3566	3
K135448469	3567	2
R137697118	3568	1
R138931807	3569	3
R136741119	3570	1
M135453007	3571	1
D145045392	3572	1
L120011678	3573	3
K131190426	3574	1
R145017860	3575	3
R130113123	3576	2
R139472458	3577	3
R136883245	3578	3
R136535826	3579	3
R132764310	3580	2
C130023979	3581	3
R136444335	3582	2
F134309048	3583	1
R130175176	3584	2
D132130544	3585	3
D134281225	3586	3
D138871485	3587	2
D134608462	3588	2
R133765852	3589	1
F130292978	3590	2
F136097471	3591	2
D130770194	3592	2
F138303615	3593	2
D138910040	3594	2
D133755619	3595	3
M142063159	3596	3
R139625962	3597	2

K148026950	3598	2
R131403940	3599	2
R131804106	3600	1
R144024063	3601	2
R130193943	3602	3
D131274548	3603	1
C130029238	3604	3
F141060414	3605	2
D130073878	3606	3
D130591458	3607	2
R130184478	3608	2
F137116065	3609	3
K133493150	3610	2
D132090083	3611	3
R135401463	3612	2
B136027101	3613	2
D137912246	3614	2
C138127843	3615	3
D135046407	3616	2
D133168771	3617	3
D135342450	3618	1
R142103732	3619	2
F137170380	3620	3
F138391049	3621	1
F143060108	3622	2
D141024503	3623	2
R120059693	3624	2
R139231037	3625	2
R134574362	3626	2
R133337327	3627	2
R133451405	3628	3
F131093557	3629	3
R145053105	3630	3
C137054881	3631	2
N120028563	3632	2
F136154443	3633	3
D134492478	3634	3
R141014144	3635	3
BK299393	3636	2
K138486689	3637	2
F145079703	3638	2
D149044888	3639	2
K145026955	3640	1

R136767292	3641	2
D130886530	3642	3
F136331315	3643	2
R133681560	3644	3
R133503566	3645	2
F130011823	3646	2
D135081839	3647	2
F130086341	3648	2
F131201475	3649	2
B132064977	3650	3
R130133226	3651	3
R110172540	3652	2
D148000194	3653	3
R134492241	3654	1
D132294291	3655	1
G140021188	3656	3
F138280694	3657	2
R130048453	3658	2
F133085261	3659	2
R130177569	3660	2
R142049254	3661	2
D138147189	3662	2
D133736269	3663	3
R133421402	3664	2
C133107974	3665	2
F130154879	3666	2
D135456910	3667	2
D142008837	3668	3
C135104468	3669	3
K139277181	3670	2
R146051794	3671	2
C134065532	3672	2
R131287600	3673	3
D138168787	3674	3
D137054730	3675	2
R136612301	3676	2
R135747737	3677	2
F136309112	3678	2
R137493246	3679	3
D134445209	3680	3
C138079263	3681	1
R131582854	3682	2
R131546167	3683	2

F131280242	3684	3
D132852190	3685	3
C134075013	3686	1
K134306236	3687	2
R135390894	3688	1
R132638823	3689	2
R133574371	3690	3
C142003214	3691	2
R134503515	3692	2
R133449825	3693	2
K130054614	3694	2
F130025824	3695	1
R136457490	3696	2
D136634780	3697	2
D134464126	3698	3
R132574547	3699	3
R138587057	3700	3
R133595304	3701	2
B139061808	3702	2
D130239311	3703	2
R134330901	3704	2
F110021005	3705	2
R139910747	3706	3
M140075356	3707	1
M135222716	3708	2
M135169177	3709	2
G131500268	3710	1
G142055705	3711	1
G136189772	3712	2
G139496966	3713	2
L135286273	3714	2
G133365008	3715	1
G131288941	3716	2
G132590724	3717	2
G136543251	3718	2
L131161573	3719	3
G139812026	3720	2
G133193314	3721	2
D139409878	3722	3
G133617954	3723	2
G132342209	3724	3
K139425554	3725	2
L133244048	3726	1

L137112530	3727	3
G139013908	3728	2
K132431605	3729	2
D138572066	3730	3
Y137015238	3731	2
K132106207	3732	2
L120010166	3733	3
J110055004	3734	2
G120006284	3735	2
A130023521	3736	2
K133425577	3737	2
L136066149	3738	2
G131085784	3739	2
G130005613	3740	2
L135045884	3741	2
G137810462	3742	1
G131266837	3743	2
L144000126	3744	3
G130300695	3745	2
G138617952	3746	1
G131037863	3747	2
L131266418	3748	2
G135834213	3749	2
M130019987	3750	3
L120026817	3751	2
K130014870	3752	2
L142028889	3753	3
L133103658	3754	3
L133104274	3755	2
F134254465	3756	3
G136100189	3757	3
G138267716	3758	1
K132357421	3759	2
G134027105	3760	2
K130050581	3761	2
K134142890	3762	3
K137376055	3763	3
G139567288	3764	2
L133122772	3765	2
G137540620	3766	1
G132812335	3767	2
G138451539	3768	2
Y133020762	3769	2



G131325569	3770	2
L145051732	3771	3
L141043532	3772	2
G132838472	3773	3
L143041602	3774	2
L133286175	3775	2
G130317824	3776	2
G134618065	3777	2
G139568163	3778	2
R130830767	3779	2
G132320317	3780	2
G139067912	3781	3
G135244875	3782	2
G138049470	3783	1
G130714755	3784	3
G134056892	3785	3
K130403574	3786	2
R138631545	3787	1
F148041476	3788	2
R139814639	3789	2
D134526559	3790	2
H147053534	3791	3
R134607766	3792	2
F130011947	3793	1
F132135723	3794	3
R132470349	3795	3
D130901864	3796	2
R133416610	3797	1
R110134410	3798	2
R110131921	3799	2
F138227914	3800	2
D149048147	3801	2
R136504524	3802	2
K130190413	3803	2
R132618659	3804	2
R135651607	3805	3
D130215203	3806	2
D138145317	3807	2
F134229904	3808	2
D137625714	3809	2
F135068176	3810	1
R134813389	3811	1
F133331118	3812	2

Y135012577	3813	3
D130452534	3814	2
R139422318	3815	2
R133564233	3816	1
F132397844	3817	2
R130085980	3818	2
D137089985	3819	3
D145037056	3820	2
R131447106	3821	3
D131147949	3822	1
F133231966	3823	2
R136536530	3824	2
R100125773	3825	3
F132382998	3826	2
R134516232	3827	2
K130078763	3828	1
R130053930	3829	2
R134723570	3830	2
R149013970	3831	2
R100122778	3832	2
R134945214	3833	3
R130287778	3834	2
R138557589	3835	2
D136553038	3836	3
K130329511	3837	1
D135354132	3838	2
R138612984	3839	1
R135492230	3840	1
F130204925	3841	1
R120034152	3842	2
R137464398	3843	2
R135807805	3844	2
F145003046	3845	1
R130468147	3846	3
R132943191	3847	3
R130176743	3848	2
F139070430	3849	2
D133342268	3850	1
R120029989	3851	3
D149044150	3852	3
R110036223	3853	2
D139055509	3854	1
R135283606	3855	2

K139173158	3856	3
R136347353	3857	2
BL143927	3858	2
R134741146	3859	1
D131745780	3860	2
F132067896	3861	2
R135479385	3862	3
R137425502	3863	1
R140057002	3864	3
D135624252	3865	3
K131520253	3866	2
R135651613	3867	2
D132786107	3868	3
K141033565	3869	2
R130177012	3870	2
R133158436	3871	3
R130155721	3872	1
R110078924	3873	2
R120057642	3874	2
R144186722	3875	2
R133404511	3876	3
F132095520	3877	1
F131330813	3878	2
D133180158	3879	2
R135668207	3880	2
R139608243	3881	1
R132611080	3882	2
D136520136	3883	2
R120029966	3884	2
R120057636	3885	2
R134606221	3886	2
R120034212	3887	2
R139628937	3888	1
R130326565	3889	2
D137342337	3890	2
F135281185	3891	1
N131314352	3892	1
R131864248	3893	2
R132615176	3894	3
C136129567	3895	2
F133360896	3896	1
F136138376	3897	1
K148026927	3898	2

R130035980	3899	2
R110032129	3900	3
D132334993	3901	2
F137315075	3902	2
D135782464	3903	2
F132331122	3904	1
R133507775	3905	1
D136164952	3906	2
R133438394	3907	1
R131612562	3908	3
R153058456	3909	2
R135612541	3910	3
F136206745	3911	2
F142058378	3912	1
R134786175	3913	2
D138804840	3914	2
D139272544	3915	2
R131611347	3916	1
F147065802	3917	2
D149048207	3918	2
C136142470	3919	2
F141060420	3920	2
R139445715	3921	3
R135375088	3922	2
R135610456	3923	3
K132484745	3924	1
R145112947	3925	2
D139503192	3926	2
R110167875	3927	1
K132474077	3928	2
D137089889	3929	2
D134380658	3930	3
G137774771	3931	2
C130053463	3932	3
Y136025143	3933	3
D137180107	3934	2
R135698215	3935	3
D132809210	3936	2
D133790633	3937	2
D134846213	3938	2
R130579622	3939	3
R133265159	3940	2
K132484758	3941	2

R100096391	3942	3
D131280200	3943	2
D132434786	3944	3
C134104400	3945	2
R133586564	3946	1
C130061973	3947	3
D133616255	3948	2
R134483962	3949	3
K110013563	3950	2
R145084656	3951	2
R135533497	3952	2
B135054267	3953	2
D132294311	3954	1
K131471469	3955	2
R149057288	3956	1
D133107512	3957	2
R110066828	3958	2
R130111622	3959	2
R134469278	3960	3
R138469446	3961	2
R139283533	3962	1
D136220916	3963	3
R136566506	3964	3
C134130862	3965	2
R137551799	3966	2
K131470871	3967	3
R133368524	3968	3
K141035255	3969	2
F133083392	3970	3
D130013747	3971	2
F146070218	3972	1
F130351943	3973	2
R133431320	3974	1
R145035999	3975	1
R135619021	3976	1
K143016272	3977	2
R134761736	3978	1
B135053554	3979	3
F110025299	3980	2
F139407066	3981	1
R131447129	3982	1
D136892587	3983	2
R135879549	3984	3

F139277562	3985	1
D131247473	3986	3
K137386154	3987	2
F134060018	3988	2
R100099482	3989	3
R134578910	3990	2
K139420884	3991	3
R138608014	3992	2
C136104459	3993	3
R132225310	3994	3
D131536649	3995	3
C135151925	3996	3
D136422637	3997	2
F138396343	3998	1
F130054270	3999	3
R134464402	4000	2
D135492443	4001	3
D130543325	4002	2
B130000772	4003	2
R130797234	4004	2
D134175038	4005	3
B132058017	4006	3
D130015209	4007	2
D130514815	4008	3
K138250697	4009	2
F135110801	4010	1
BK684874	4011	3
D137169175	4012	2
Z205701385	4013	3
K140015939	4014	2
K145045065	4015	2
M133248506	4016	2
M120081929	4017	2
M136406549	4018	3
M137258043	4019	1
M136133738	4020	3
M141046083	4021	3
M131503844	4022	2
M136518556	4023	2
G134546819	4024	2
G131028718	4025	2
G135808425	4026	2
L135253551	4027	2

G138179506	4028	2
L132331700	4029	2
G135460733	4030	2
G134808469	4031	2
L133050700	4032	2
G139114768	4033	2
G137113864	4034	3
G137325182	4035	3
L120048025	4036	1
K135431565	4037	2
G132799387	4038	3
K136438058	4039	3
G134624483	4040	3
L139106420	4041	2
K132179377	4042	2
G130696229	4043	2
G130033257	4044	3
L139137713	4045	3
G134328746	4046	2
D139903361	4047	2
G137759078	4048	1
G145027951	4049	3
G134758490	4050	2
D148043088	4051	3
K110027651	4052	2
G137231338	4053	2
L144040802	4054	2
L132143373	4055	2
G136590617	4056	1
G138658433	4057	2
G136658155	4058	2
G148027961	4059	3
G138446957	4060	2
C130104415	4061	3
G135102177	4062	3
K130206471	4063	3
G137649617	4064	2
G130710642	4065	2
L130022497	4066	3
L120006895	4067	2
G148049741	4068	3
K138309505	4069	2
G134557141	4070	3

K130497686	4071	1
G133544051	4072	2
G133233848	4073	3
G132163944	4074	2
L136060558	4075	3
D134163423	4076	2
G149034902	4077	2
G134663399	4078	2
L137103211	4079	2
G137425869	4080	2
L132175107	4081	1
K132171661	4082	3
G134590792	4083	2
L134254105	4084	2
K136423672	4085	2
G132715664	4086	2
L135302743	4087	3
L134190296	4088	2
L120016224	4089	2
L134159108	4090	3
G131625202	4091	2
L120024214	4092	1
G130637544	4093	3
G139113611	4094	2
G138633819	4095	3
G134216575	4096	2
G148017776	4097	3
L135305717	4098	2
L120001921	4099	2
G133257447	4100	3
G133393763	4101	1
J147030998	4102	2
G133518175	4103	3
G137140687	4104	1
M139481975	4105	2
G136009416	4106	3
K140010945	4107	1
L131159211	4108	2
K132211298	4109	1
L132061052	4110	2
D135348275	4111	3
G139477562	4112	3
L120028111	4113	2



G130174192	4114	2
K130026897	4115	3
G133663387	4116	2
D130026931	4117	3
K130030281	4118	3
L139176386	4119	2
K130041085	4120	2
F149060427	4121	2
R139606299	4122	2
B131083457	4123	2
K138349420	4124	3
C132065231	4125	2
D143047188	4126	2
R135610025	4127	1
D136521251	4128	3
F138125737	4129	2
D133809208	4130	1
D134238217	4131	3
R137324517	4132	2
R131437661	4133	3
K132487809	4134	2
Y135012553	4135	2
F130152342	4136	2
R132869550	4137	3
F135064690	4138	2
R141122752	4139	2
D130912454	4140	2
R147096211	4141	2
R134377113	4142	3
BE896273	4143	2
D130025679	4144	2
D130021204	4145	2
D138338267	4146	2
R130053896	4147	2
D137860417	4148	1
R130110545	4149	2
R130181125	4150	3
R131348993	4151	2
K137424614	4152	2
K110013447	4153	1
R138383955	4154	1
R120070563	4155	2
D143037078	4156	2

D142068038	4157	2
C133084997	4158	3
D136215212	4159	2
R130373909	4160	1
R133311269	4161	2
R100118176	4162	2
R139579566	4163	3
R139918095	4164	2
R137586834	4165	2
R133652203	4166	3
R131378652	4167	3
F143023109	4168	2
D139055467	4169	3
BE908875	4170	1
K137308273	4171	2
R133474907	4172	3
R138383812	4173	1
F133210437	4174	2
C135104464	4175	3
D132327527	4176	2
R147093962	4177	3
R131615174	4178	2
R131200020	4179	1
D143048206	4180	2
F134400051	4181	2
C135088247	4182	2
R130479396	4183	3
D138769005	4184	2
G137310040	4185	2
R130110941	4186	2
R144010844	4187	3
R130065148	4188	2
J137276227	4189	2
R131546835	4190	2
R133268097	4191	1
D135761365	4192	2
K146026993	4193	2
R100123226	4194	2
D136849708	4195	2
D133519860	4196	3
R138214323	4197	2
H131110756	4198	3
F142031768	4199	1

F133347027	4200	3
D137912251	4201	1
L144056508	4202	2
D132342373	4203	2
R136260563	4204	2
R139334627	4205	2
F135148937	4206	3
D136309316	4207	3
F130006905	4208	2
R134929988	4209	1
K135486018	4210	2
D140031644	4211	3
R133264800	4212	2
R133215794	4213	2
R132239785	4214	2
F134175450	4215	2
R135281798	4216	1
J135423723	4217	2
BL147278	4218	3
D138222385	4219	3
D133409952	4220	2
F132224897	4221	2
R135403963	4222	2
D130020488	4223	2
R132237564	4224	2
R141107117	4225	2
R134781536	4226	2
F148060413	4227	2
F133070569	4228	1
K135507701	4229	1
R135444296	4230	2
R138232541	4231	2
R100098136	4232	2
R139311917	4233	2
R131776135	4234	2
R135363417	4235	2
C135062715	4236	2
K149022583	4237	2
F137249583	4238	2
R133326497	4239	2
R130053910	4240	1
D137051599	4241	2
D130014936	4242	2

F130011957	4243	3
R130649792	4244	3
R130904622	4245	1
C138140134	4246	3
R137254428	4247	3
R136712794	4248	2
D131219573	4249	2
K137503667	4250	1
R138621359	4251	3
R137504819	4252	1
D145048198	4253	2
F132193398	4254	3
C130098961	4255	2
D139738041	4256	3
F135385245	4257	2
R120020324	4258	1
K137464467	4259	2
D141039848	4260	2
D131536609	4261	2
R131280899	4262	3
R130845544	4263	2
D134222262	4264	2
F136251990	4265	3
D134738045	4266	3
F144061791	4267	2
D133260473	4268	3
R135492221	4269	1
R137274303	4270	3
F132123185	4271	3
R134501373	4272	3
D143024537	4273	2
A138006750	4274	1
F132204976	4275	2
D130034856	4276	2
R110134777	4277	3
R130106690	4278	2
R141006804	4279	2
B130071668	4280	2
F138194513	4281	1
R133444305	4282	2
K130225156	4283	2
F139283916	4284	1
D131413201	4285	3

D133909227	4286	2
R131816488	4287	2
R130000334	4288	2
K134296803	4289	2
D132465874	4290	2
F136106591	4291	2
D130024093	4292	2
F142008883	4293	2
F110037867	4294	2
K138176283	4295	2
D135812826	4296	2
R139347769	4297	2
D130080548	4298	3
R132685956	4299	2
R142018333	4300	1
D139860900	4301	2
R139702935	4302	1
R120060691	4303	3
R132265275	4304	2
C133101125	4305	3
R132439579	4306	2
R134689042	4307	2
D139794977	4308	3
R143119289	4309	2
D132057839	4310	2
R134719775	4311	2
F142019920	4312	3
R139476021	4313	3
C130013094	4314	2
G134329062	4315	3
R137833825	4316	2
A133021987	4317	3
F146058168	4318	1
R132249002	4319	3
K130061183	4320	2
D134860841	4321	3
R136938263	4322	2
D133055483	4323	2
D136117626	4324	3
D139348384	4325	3
R145119286	4326	3
D130482902	4327	3
R134431234	4328	3

R132449683	4329	2
R120093438	4330	2
D132171486	4331	3
B137026428	4332	2
R147019641	4333	3
B130000730	4334	3
D135746934	4335	2
D137222217	4336	3
G139243130	4337	2
D134302302	4338	2
R132473350	4339	2
R134236943	4340	3
R147055175	4341	2
K144026910	4342	2
R139598672	4343	2
R137802322	4344	3
R138334673	4345	3
R137419862	4346	3
F142062927	4347	1
M137229979	4348	3
M132235447	4349	2
M131227890	4350	2
G130182542	4351	2
G139336896	4352	3
G139184565	4353	2
K110025986	4354	2
G131492152	4355	2
G132743138	4356	1
K130042737	4357	2
K138126642	4358	2
G131465395	4359	2
G130345294	4360	3
P142036148	4361	2
L130359409	4362	1
G139106287	4363	2
K143033075	4364	3
K134510282	4365	2
K110018604	4366	2
G149054877	4367	2
L132079344	4368	1
L139122450	4369	2
L133236721	4370	3
G137617953	4371	2

G143018438	4372	2
G133728662	4373	2
G131819412	4374	2
G136653033	4375	2
G133759074	4376	2
G132425805	4377	3
L131144537	4378	2
K137136668	4379	2
K132255164	4380	3
L130014028	4381	2
G139652832	4382	2
G130741528	4383	2
G139370256	4384	3
L120008085	4385	3
G137808428	4386	2
G139311891	4387	2
L130147755	4388	3
L148014034	4389	1
L134090881	4390	2
G138658072	4391	3
R130065794	4392	2
G138447747	4393	2
G132743133	4394	2
G130794636	4395	3
G130115529	4396	2
G131797723	4397	3
L140014127	4398	3
G135105514	4399	3
G148050288	4400	3
G130273347	4401	3
G132438178	4402	1
G131280785	4403	3
G131606159	4404	3
G139528799	4405	2
G142035108	4406	2
G134448986	4407	1
K131425561	4408	2
G132384180	4409	3
K130060855	4410	2
G120010536	4411	3
G132578194	4412	3
EE844550	4413	2
L140041518	4414	3

G134229217	4415	2
G132281298	4416	3
G139346919	4417	3
L139121847	4418	2
K110027635	4419	3
G137185504	4420	2
K131255055	4421	3
G130084435	4422	2
K138255182	4423	1
G134449316	4424	2
G134144409	4425	3
L134086583	4426	3
G137712830	4427	3
L120020149	4428	2
G120006049	4429	1
K149036041	4430	2
G133320817	4431	3
L130101868	4432	2
G131718241	4433	3
K137497369	4434	2
G135513262	4435	1
G147015214	4436	2
G135611849	4437	2
F149021198	4438	1
G134384322	4439	1
R137444282	4440	1
D130546813	4441	3
F138407076	4442	2
F135330826	4443	2
D138251979	4444	2
D133850103	4445	2
F133366631	4446	3
R140059768	4447	3
R132847781	4448	3
D143023282	4449	2
F134086314	4450	2
R130326452	4451	2
R100113745	4452	1
K138248121	4453	2
R133156528	4454	3
M133501343	4455	1
R130476165	4456	2
K139490373	4457	3



D133587340	4458	2
F135205027	4459	2
J131422316	4460	2
D148009936	4461	2
R130127995	4462	2
R136515333	4463	2
F130028215	4464	2
D148023716	4465	3
R110165618	4466	2
F135277876	4467	2
R139413928	4468	1
K132124231	4469	2
D144061710	4470	2
R137914960	4471	3
R146122211	4472	1
R138608138	4473	2
R130935138	4474	3
F148035147	4475	2
R132344531	4476	1
D136487704	4477	3
D130745768	4478	3
R135568825	4479	2
R144102631	4480	3
F138070419	4481	3
F141059898	4482	2
R133886131	4483	2
F138254510	4484	2
F139274956	4485	2
R137540510	4486	2
R133332402	4487	2
D139498253	4488	3
C132083886	4489	2
D137051638	4490	3
R139469327	4491	2
R131776776	4492	1
BW20096/YO	4493	2
F131286828	4494	3
R139785141	4495	2
F147045485	4496	3
R138943341	4497	1
B137029385	4498	3
R130469511	4499	2
A138016092	4500	2

D134090017	4501	3
R136334613	4502	3
R134542392	4503	3
D130057657	4504	1
R137473234	4505	2
R120060440	4506	1
K147007101	4507	2
R136743387	4508	3
R132444740	4509	2
D131147877	4510	2
J136404961	4511	1
R145056761	4512	2
R138776772	4513	2
R131759520	4514	2
R130779128	4515	1
K134438762	4516	2
D134615782	4517	3
R131413916	4518	3
R139302687	4519	2
R135341309	4520	2
R130778019	4521	1
D130027908	4522	3
F130012157	4523	2
R130936926	4524	2
R130460465	4525	2
D137914137	4526	2
R136289061	4527	1
F135065275	4528	3
R139609156	4529	2
D133091302	4530	2
D138769049	4531	2
D135278931	4532	2
D136469481	4533	3
R135439616	4534	1
K130270711	4535	2
F144030401	4536	1
R130005818	4537	2
F149079726	4538	2
J110033643	4539	1
R131868538	4540	2
B130007234	4541	3
R132554744	4542	1
D131281883	4543	3

R131742466	4544	1
R120030022	4545	2
R130122740	4546	1
B137077701	4547	3
R130135958	4548	1
D131091323	4549	2
Z203700002	4550	1
D146025128	4551	2
R133293326	4552	1
F131165838	4553	2
A142002930	4554	1
D145035139	4555	2
R134414713	4556	3
D137906915	4557	2
R137452616	4558	1
R130165540	4559	2
R135475945	4560	2
R132324009	4561	3
C135054889	4562	2
R132336453	4563	2
R134393329	4564	1
F130268440	4565	2
R131485795	4566	3
K135302417	4567	3
F133390861	4568	3
B130010057	4569	1
R130374026	4570	1
F131310570	4571	1
R139551672	4572	1
R137289040	4573	3
C133090967	4574	2
C134080950	4575	3
K130081295	4576	3
D136637893	4577	2
D133726552	4578	3
R143096801	4579	2
B139083476	4580	3
C134086521	4581	3
R133483980	4582	2
R138690055	4583	1
F100062252	4584	1
R130031872	4585	1
D139271929	4586	1

B136022825	4587	3
R134268079	4588	3
R139246564	4589	1
R131371260	4590	2
F133152286	4591	2
R134796024	4592	3
H132044930	4593	2
R131580370	4594	2
R137825521	4595	3
R137439961	4596	1
R130035982	4597	2
F146065835	4598	2
R130163905	4599	3
D136147874	4600	3
D136348535	4601	2
D133846202	4602	2
A130007392	4603	1
R139833991	4604	3
R136767479	4605	2
C133096667	4606	3
R139412483	4607	2
R132690386	4608	3
K133512298	4609	2
Z201400377	4610	3
R138501884	4611	3
R138501434	4612	2
D135134020	4613	2
B134022799	4614	2
R133267518	4615	2
R139589171	4616	3
R131362925	4617	1
R142042487	4618	2
R138334750	4619	1
F136310131	4620	1
D130684853	4621	3
R133387989	4622	2
K136086670	4623	1
D137149855	4624	2
D136543338	4625	2
D130293026	4626	2
R130026517	4627	2
B136048454	4628	3
D130219546	4629	3

R143009235	4630	3
R131764335	4631	3
R130159640	4632	1
F137283203	4633	2
R137798476	4634	3
A139009968	4635	2
K133301547	4636	1
D136051593	4637	2
D149035817	4638	2
R147044388	4639	2
F134050814	4640	2
F133148521	4641	2
R110155482	4642	1
R131607895	4643	2
F138378387	4644	2
F132186449	4645	2
R139746856	4646	3
F149061794	4647	1
R140066177	4648	2
R130334848	4649	3
D134817577	4650	2
R132271575	4651	2
D137089886	4652	2
A131023558	4653	3
R138240512	4654	2
D136777900	4655	3
R137283001	4656	2
F135393062	4657	1
F145035423	4658	2
K110090823	4659	2
R136373981	4660	3
R146085833	4661	1
D135499469	4662	2
R131863151	4663	2
K136238084	4664	2
L132022506	4665	2
R141117716	4666	3
F136318335	4667	2
D136355194	4668	1
D139784894	4669	1
F133396346	4670	3
BW20514	4671	3
R130006647	4672	2

R130174828	4673	3
D130007070	4674	1
R138681367	4675	1
F110036590	4676	3
F136079696	4677	2
R133769465	4678	3
D132610113	4679	3
M130116503	4680	1
M120047950	4681	3
M120042324	4682	2
M120071955	4683	2
M120054362	4684	2
G136232246	4685	2
G138329161	4686	3
K139460767	4687	2
G136333048	4688	1
G137617997	4689	2
G149029253	4690	1
G130436857	4691	2
G138348112	4692	2
L149029271	4693	2
G134590797	4694	2
G145057952	4695	2
L131368488	4696	2
S130317661	4697	3
G130345283	4698	2
G131028907	4699	2
EE765403	4700	3
G131574464	4701	1
G136384379	4702	3
L137343056	4703	3
G138727647	4704	2
G135675442	4705	2
G135067922	4706	2
L135126285	4707	2
G135498815	4708	3
G142027956	4709	2
G137277638	4710	2
L136060557	4711	2
L134058817	4712	2
G130320284	4713	2
G132120049	4714	2
G131807245	4715	3

G133440927	4716	2
G131288436	4717	3
L138068627	4718	2
G135022701	4719	2
G137446956	4720	2
G144025507	4721	1
K144032673	4722	2
G149053579	4723	2
G139342254	4724	1
G135028181	4725	1
G131465004	4726	2
L131224400	4727	3
L120020132	4728	1
G132425861	4729	2
G134126863	4730	2
G135591571	4731	3
G136576702	4732	2
G135808442	4733	2
G133374442	4734	2
G138232543	4735	1
L135139252	4736	2
G139500383	4737	1
L138071199	4738	2
G130618031	4739	2
G136130739	4740	3
L149041505	4741	3
G136808472	4742	2
G134203154	4743	2
G137756054	4744	1
G131052672	4745	2
G135270228	4746	2
L135102912	4747	2
L137147662	4748	2
G138606166	4749	2
L142015437	4750	2
L135080669	4751	3
G137455981	4752	2
G139656326	4753	2
G131088441	4754	3
K146034445	4755	3
G137554973	4756	2
G135499719	4757	3
G135289454	4758	1

K130041054	4759	1
K110027669	4760	2
K130136660	4761	2
G134568650	4762	1
G138425871	4763	2
G138255118	4764	2
G139211432	4765	2
G140020989	4766	3
K146040083	4767	2
G130500011	4768	1
L130029222	4769	1
K135442313	4770	2
G130637369	4771	3
Z185100086	4772	2
K133143595	4773	2
G135780086	4774	2
G138498817	4775	1
G135499729	4776	2
R135769522	4777	2
F139263646	4778	3
R143062742	4779	2
K110013490	4780	2
D133179212	4781	2
R130927809	4782	3
D131057413	4783	1
R132880959	4784	3
F134392737	4785	3
R142007789	4786	2
D134261175	4787	2
K132484586	4788	1
R138832116	4789	1
R134462054	4790	1
R133598688	4791	1
R139358923	4792	2
K136469463	4793	2
D139873360	4794	3
R139903860	4795	1
R133750604	4796	2
R136776784	4797	2
R137486254	4798	2
R132472376	4799	3
F136265588	4800	2
K133426768	4801	2



C131063192	4802	1
R133350007	4803	3
F138192171	4804	2
R134670040	4805	2
K142031378	4806	2
R130351672	4807	2
R110000680	4808	1
D138511997	4809	3
R130581604	4810	2
D130374306	4811	2
R134635518	4812	2
R137817749	4813	2
R136915052	4814	2
F137080439	4815	1
R139381268	4816	2
C134104419	4817	3
R133683148	4818	3
R132902666	4819	2
F142007791	4820	1
F130330814	4821	2
R135668260	4822	2
R138619276	4823	3
D148007891	4824	1
F131309058	4825	2
R132581571	4826	3
R130332969	4827	2
R131363153	4828	1
D133127953	4829	2
D137550193	4830	3
R144011871	4831	3
R133587068	4832	3
C147003843	4833	2
D137115568	4834	3
R144018768	4835	3
R131212733	4836	2
D136726716	4837	3
F131277471	4838	3
D135251950	4839	3
D134449336	4840	3
F148067820	4841	1
B130001783	4842	1
R133568817	4843	2
D130300271	4844	3

R133533490	4845	1
B132077430	4846	1
R138896533	4847	1
M132471673	4848	2
R133289097	4849	2
C133057680	4850	2
K131474078	4851	2
F136270224	4852	2
R138798393	4853	2
R139303159	4854	3
F139293702	4855	1
F142079831	4856	3
F110002472	4857	2
D131850113	4858	3
R135934943	4859	2
R135558728	4860	2
R139610340	4861	3
R132552941	4862	3
D136870010	4863	3
R120064073	4864	2
D135881493	4865	3
D136743925	4866	2
R137472251	4867	2
F135279278	4868	2
K143022559	4869	2
R133815134	4870	3
K135333859	4871	3
F110021014	4872	3
R130116099	4873	1
F142041000	4874	2
K131470798	4875	1
K146026925	4876	3
D137543538	4877	2
B133016037	4878	3
D131724691	4879	2
R136308422	4880	3
D134765217	4881	2
R136416556	4882	3
R134690368	4883	3
D137378575	4884	2
R146064638	4885	2
B138033042	4886	1
R138473364	4887	1

R130037694	4888	2
BE920041	4889	2
R134310759	4890	2
D132408787	4891	3
R143115699	4892	2
BK671010	4893	3
R133528655	4894	2
F136154880	4895	2
F132261889	4896	3
B130028721	4897	2
R135588593	4898	3
R130849395	4899	2
R135778221	4900	2
Z191000449	4901	1
D136774158	4902	3
R137612303	4903	3
R139412488	4904	2
R138390252	4905	3
F134111851	4906	3
R131814651	4907	2
R132701149	4908	2
R146056885	4909	1
D142039837	4910	2
R110119612	4911	3
R134504545	4912	3
C131093746	4913	3
G130500007	4914	2
BK684393	4915	2
K144026971	4916	2
R131453863	4917	2
D132781107	4918	1
R134673987	4919	3
D135316586	4920	2
D133669754	4921	1
K110013493	4922	3
R149092432	4923	3
R135233324	4924	3
D133302474	4925	2
G147049556	4926	2
R130165885	4927	2
R100096804	4928	3
F138103224	4929	3
R137364589	4930	3

R138480149	4931	2
R130150592	4932	3
R132620949	4933	3
K133459946	4934	3
R132508448	4935	3
BK668989	4936	3
R130143725	4937	3
R135441940	4938	2
C135151253	4939	2
D137815611	4940	3
R110159107	4941	1
J134095247	4942	3
F134125739	4943	2
D133251189	4944	2
R130940852	4945	2
D130856430	4946	3
D142041421	4947	3
R139233365	4948	1
D144009979	4949	3
D130113912	4950	3
K110004480	4951	3
R134761020	4952	3
R145013980	4953	3
D137415099	4954	2
F133292979	4955	1
D137545646	4956	1
D130219568	4957	2
D133056928	4958	3
E139078054	4959	2
R120034225	4960	2
R133692666	4961	2
R144051227	4962	1
R141006572	4963	2
R130324191	4964	3
D134534672	4965	3
R135336921	4966	2
R145115108	4967	2
F131110477	4968	3
R134309680	4969	2
D141065422	4970	2
R135901095	4971	2
D132465846	4972	3
Z207201122	4973	3

D134209090	4974	1
R130064498	4975	3
R134748510	4976	3
C130053611	4977	3
C131160588	4978	2
F137375282	4979	3
K135507201	4980	2
R110017981	4981	1
R130464856	4982	2
K139108327	4983	2
R135304935	4984	1
D134378725	4985	1
D130118076	4986	2
R142125678	4987	2
F110016401	4988	1
D133665399	4989	3
D130219545	4990	3
F134218695	4991	3
D131634787	4992	2
D132483139	4993	3
R132232538	4994	2
K139174212	4995	2
R137449451	4996	2
F138154981	4997	3
D137637118	4998	1
D132829247	4999	3
D130908282	5000	2
F145012111	5001	2
K131276827	5002	2
R131903097	5003	2
D137735809	5004	2
D134440852	5005	2
M131181094	5006	3
M137227424	5007	3
M133147110	5008	3
M120077895	5009	3
M133228797	5010	2
M120073068	5011	2
M130224725	5012	2
M138472512	5013	2
M138434413	5014	3
M132169153	5015	3
M120079212	5016	2

L141010236	5017	3
L120009470	5018	2
L137018071	5019	3
L136024927	5020	2
G135235576	5021	3
G138606164	5022	3
G136540649	5023	1
G139523847	5024	2
G148023913	5025	2
G130342341	5026	2
G138451487	5027	2
L135060576	5028	1
K139142429	5029	2
G130177763	5030	2
K130042593	5031	2
G142029166	5032	2
G133409295	5033	3
K132112933	5034	2
G131095225	5035	2
K110018611	5036	2
K138112298	5037	3
G145055797	5038	2
G139536395	5039	2
G133168134	5040	2
G130039774	5041	1
G139036555	5042	3
G135759072	5043	2
G137281812	5044	1
L131205664	5045	1
G137171443	5046	2
G137674725	5047	2
G133816713	5048	3
L132205123	5049	3
L136111548	5050	3
L138131570	5051	3
G137449374	5052	2
G137778133	5053	3
L110023646	5054	2
G132378199	5055	2
G138791075	5056	3
G133542653	5057	3
G134051844	5058	2
G133096040	5059	2

G138693022	5060	2
R149003231	5061	2
G139773015	5062	2
G130435849	5063	2
G132514673	5064	2
G133662961	5065	3
G132832494	5066	3
G142021444	5067	3
G139362122	5068	2
L143061511	5069	2
G139246722	5070	2
L142060516	5071	2
G135793927	5072	2
K130026448	5073	3
K136286298	5074	3
G136226835	5075	2
K137497693	5076	2
G138125886	5077	2
G132288701	5078	2
G135158449	5079	1
G133087181	5080	2
G137618398	5081	2
L132032135	5082	1
L136061879	5083	2
G131556893	5084	2
L131111533	5085	2
F130011974	5086	2
G133545348	5087	2
G149028929	5088	2
G136171473	5089	3
G139540709	5090	2
G144050620	5091	2
D130331773	5092	1
G139513440	5093	3
G132674727	5094	1
G134462804	5095	2
S135297573	5096	2
G138269641	5097	3
G138686104	5098	3
L130305745	5099	3
K132255158	5100	2
K133125558	5101	2
L130011620	5102	2

G134124984	5103	2
K130074308	5104	2
G133239835	5105	3
G132174373	5106	3
L131138747	5107	2
G131540798	5108	3
G133320216	5109	2
L140029340	5110	2
L140063241	5111	2
G133743114	5112	1
G132105942	5113	1
G133792546	5114	2
G130172819	5115	3
G130180934	5116	2
R139412461	5117	2
D149052970	5118	2
D133435071	5119	3
R133617948	5120	1
R132355691	5121	2
D135073938	5122	2
D130023647	5123	2
F135224751	5124	1
R144044419	5125	1
R139382701	5126	2
C134129916	5127	1
R140046414	5128	3
R132567154	5129	2
F139237179	5130	1
R133230868	5131	2
D138056970	5132	1
R136786685	5133	1
R133613270	5134	2
D137920173	5135	3
R131210166	5136	2
R138605208	5137	2
R130177254	5138	3
R147097206	5139	3
F138095647	5140	2
R135298561	5141	3
R130045498	5142	2
R133285516	5143	2
R138232322	5144	2
R130112466	5145	1



F138051504	5146	2
R135514792	5147	2
F134103345	5148	2
F146008250	5149	3
R110134394	5150	2
D133815835	5151	3
B130058006	5152	3
R133815133	5153	2
K131461442	5154	1
R149017526	5155	2
R132767528	5156	2
R100118192	5157	1
R130067452	5158	2
R149085829	5159	3
R130127955	5160	2
F139306926	5161	1
R138719375	5162	2
F120013945	5163	3
R110018545	5164	2
F135245055	5165	3
R148010641	5166	1
R133364574	5167	3
F137284779	5168	3
R145027895	5169	2
R134668927	5170	1
C138080987	5171	2
R130189468	5172	1
R132663578	5173	2
B135048479	5174	2
R135519598	5175	2
F144028546	5176	1
R130099573	5177	3
R139582541	5178	3
D133222409	5179	1
D135297148	5180	2
R130110342	5181	2
K130485815	5182	2
D142047121	5183	2
BE911695	5184	2
R132399343	5185	2
D133361880	5186	1
R142027013	5187	1
D132292681	5188	2

F139073215	5189	2
R134362995	5190	3
B130009514	5191	3
R131760994	5192	2
K134470834	5193	2
R133618204	5194	1
D139906898	5195	3
R110159090	5196	1
R110038287	5197	2
D134079899	5198	2
D132595540	5199	2
R110043447	5200	2
D130029317	5201	2
R133750218	5202	3
R147073069	5203	2
R135668371	5204	1
R138337427	5205	2
R130106309	5206	2
D141007905	5207	2
F138318380	5208	2
C136151258	5209	2
D138235875	5210	2
F144064536	5211	1
R100096363	5212	3
B135063806	5213	3
R130048306	5214	2
R132280890	5215	1
R120059694	5216	2
D130289893	5217	3
R137544548	5218	1
D131727391	5219	3
F139071605	5220	3
D140047179	5221	2
R131504632	5222	2
D135912434	5223	2
D137057407	5224	2
R130125467	5225	2
F131362766	5226	2
D131179497	5227	2
M136158077	5228	2
D131840000	5229	2
K134454386	5230	2
C136054869	5231	2

R133337411	5232	2
R130190789	5233	1
D144052801	5234	2
F135228882	5235	1
R138835572	5236	2
F133362775	5237	1
C130009190	5238	2
D136057644	5239	3
R139323994	5240	3
K141030600	5241	2
F134201551	5242	2
R138590863	5243	1
K143035892	5244	2
R136608469	5245	2
R142016994	5246	1
B139076656	5247	3
D136052160	5248	2
R137464167	5249	3
R137326105	5250	2
R130185067	5251	3
R142107237	5252	3
F133135735	5253	2
R132635956	5254	3
D145023097	5255	2
F130233460	5256	2
K139513029	5257	2
R139503356	5258	3
R142032122	5259	2
D146005214	5260	3
Y133010396	5261	3
R131333938	5262	1
C131081817	5263	3
C138093738	5264	2
G139104286	5265	2
K139152131	5266	2
K133120750	5267	2
R134616243	5268	3
D133272653	5269	1
R137421859	5270	2
R135254172	5271	3
R135697110	5272	2
R141044384	5273	1
D138270216	5274	2

D135465336	5275	1
R131769666	5276	1
D135778436	5277	2
K136310820	5278	3
R133385188	5279	2
K137225296	5280	2
R135395738	5281	2
D133217240	5282	2
K131424735	5283	2
R132501264	5284	2
R110037965	5285	1
R130165681	5286	3
R139401499	5287	2
C132065106	5288	3
F144039616	5289	3
R100096371	5290	3
F131074464	5291	1
R132638921	5292	2
B139011804	5293	3
R110010416	5294	3
D135396711	5295	3
F110037850	5296	3
D134766294	5297	2
R149057549	5298	2
D134608728	5299	2
R142066244	5300	2
J134507078	5301	2
R135382314	5302	2
K133174039	5303	3
D133686954	5304	3
F131224247	5305	1
D137090165	5306	2
R130145719	5307	2
F136073656	5308	2
D131829141	5309	2
R139565813	5310	2
F132040114	5311	3
R135444280	5312	1
F110007483	5313	1
R132878394	5314	3
R149077554	5315	2
D139127978	5316	2
D136424353	5317	2

K137470055	5318	1
D135292816	5319	3
R120056588	5320	3
D131557945	5321	3
K110082926	5322	2
D130073929	5323	3
D130095224	5324	3
R138851177	5325	2
K137225188	5326	1
R137399307	5327	3
D131163312	5328	2
R134384318	5329	2
Z177200923	5330	3
R149053183	5331	2
K133145720	5332	1
B138073202	5333	1
D139157594	5334	2
R149112009	5335	1
R132270669	5336	3
D133515554	5337	3
F144061776	5338	2
D139685962	5339	2
R130083421	5340	2
D139499689	5341	2
C141002424	5342	2
F146047916	5343	3
Y135025141	5344	3
R140126616	5345	2
R131277683	5346	2
B137051006	5347	3
R130036750	5348	2
D132105719	5349	2
R130494120	5350	1
K135486691	5351	2
R110044716	5352	2
F134103474	5353	2
R136445255	5354	3
D143046278	5355	2
D139543296	5356	2
R137439768	5357	2
B131019398	5358	1
C137102490	5359	3
R138595421	5360	3

R130160956	5361	2
F131032618	5362	3
Y135017107	5363	3
D136754169	5364	1
R134552628	5365	3
G145049633	5366	2
B130002633	5367	1
D130019315	5368	2
F134144377	5369	2
Y132012674	5370	2
B132033145	5371	2
D136609534	5372	2
D133299329	5373	2
C138160088	5374	3
D146046820	5375	2
D147001577	5376	3
R135323960	5377	3
R110013628	5378	2
D131093450	5379	2
F134248502	5380	3
D134364888	5381	3
F131138356	5382	2
R135600701	5383	2
R132331944	5384	2
R133379125	5385	3
F136352268	5386	2
D135080516	5387	3
D134746143	5388	2
G133161278	5389	2
K130026023	5390	3
G133604915	5391	3
M120073048	5392	1
M138530536	5393	3
M131504226	5394	3
M120037795	5395	2
M133502133	5396	2
M149046032	5397	3
M140047951	5398	3
M120060821	5399	1
M135228083	5400	3
G136428477	5401	1
L139179620	5402	2
L134255008	5403	2

K110026009	5404	2
G135328523	5405	1
G132022737	5406	2
L135040759	5407	1
G139361681	5408	2
G137425925	5409	3
L120047452	5410	2
G138258351	5411	3
L131071111	5412	3
K110064109	5413	1
G138139011	5414	3
K137497482	5415	3
G139616814	5416	1
G137152407	5417	3
G138321437	5418	3
G130095237	5419	3
L134249527	5420	2
L132063369	5421	2
K141026983	5422	2
L144013864	5423	2
K130042948	5424	3
L131259026	5425	3
G131174033	5426	3
K137255203	5427	3
G130497531	5428	3
G137493517	5429	2
G134206544	5430	2
G136568587	5431	3
G146034913	5432	2
L120084511	5433	2
L142022425	5434	2
G138255116	5435	3
K131497451	5436	2
G139488307	5437	2
L120064237	5438	2
G138630818	5439	3
G131493654	5440	3
G138637266	5441	3
L146001877	5442	2
G131637435	5443	3
G139122557	5444	2
L145053850	5445	3
K133123100	5446	3

G137322756	5447	2
G133365031	5448	1
K130185477	5449	2
L148027723	5450	2
G135659429	5451	2
L137168085	5452	1
G138501112	5453	2
G145035016	5454	2
L136326968	5455	2
K139497389	5456	2
G134793930	5457	2
L142064415	5458	3
G139779945	5459	2
L132073285	5460	2
K148034441	5461	2
G131173753	5462	2
L145037680	5463	2
G131215116	5464	2
L140057152	5465	2
G130451689	5466	2
L138031304	5467	3
G134095959	5468	1
L130159075	5469	1
L133136707	5470	2
G148035037	5471	2
L120002280	5472	3
G137267300	5473	1
K137444430	5474	2
L146001870	5475	1
G139500309	5476	3
G137033758	5477	3
G130108949	5478	3
G137778131	5479	2
G148027968	5480	2
G130764417	5481	3
G133169195	5482	3
G143022694	5483	2
G133728661	5484	1
L120021606	5485	1
K130061381	5486	3
L138139276	5487	3
K137226063	5488	3
G131598502	5489	2



R144015982	5490	2
G130180786	5491	2
G130545264	5492	2
G135354006	5493	3
G143046787	5494	2
G131625705	5495	3
G134725009	5496	2
Y144000500	5497	3
L138139939	5498	2
L147029365	5499	2
G139500308	5500	3
L146025591	5501	3
J133507009	5502	2
G132037352	5503	2
K110064110	5504	1
G140006006	5505	3
G133354551	5506	2
L133023043	5507	3
J133074873	5508	3
G134411489	5509	2
L136361900	5510	2
G148034900	5511	1
G134412799	5512	2
G133556868	5513	1
G137812654	5514	2
G110038691	5515	3
G130313538	5516	1
F130011966	5517	3
R137589152	5518	2
R132457862	5519	2
D149056617	5520	3
F135200816	5521	1
R110080855	5522	2
R136598682	5523	2
R133468141	5524	2
K137107581	5525	2
A189000662	5526	2
K133472770	5527	2
R130287882	5528	2
D138082451	5529	2
D145056768	5530	1
F147079564	5531	2
R134242865	5532	2

G135527786	5533	3
B130007111	5534	2
BJ462274	5535	2
F133404824	5536	2
R144041608	5537	1
F136318865	5538	3
C137054914	5539	2
D149070993	5540	2
D138198056	5541	2
R138533502	5542	2
B136083450	5543	3
R140066217	5544	1
D132242024	5545	2
R132199198	5546	3
C131072441	5547	2
D133909242	5548	2
F139086282	5549	3
D139473938	5550	2
F145056063	5551	2
J131535217	5552	3
J133548719	5553	3
B131075360	5554	2
R135719355	5555	1
R135484044	5556	1
F138339843	5557	1
F131303655	5558	2
R147085863	5559	3
R138387457	5560	1
R138348658	5561	2
F132312033	5562	2
F135087459	5563	2
D138492529	5564	2
R136690374	5565	1
F130025564	5566	3
K139401859	5567	2
R135437712	5568	3
D139272245	5569	2
B134075316	5570	2
R146057391	5571	3
R110146071	5572	2
R130116853	5573	2
R149073184	5574	1
R132533968	5575	2

K133474015	5576	2
D131540842	5577	2
R130177780	5578	3
D131294708	5579	3
D136045289	5580	3
D132060869	5581	2
D134221046	5582	3
R130132407	5583	3
D138108322	5584	3
R133334757	5585	2
R146111579	5586	1
R134381087	5587	2
R120033446	5588	2
D136198033	5589	2
F139125728	5590	2
K131486786	5591	3
D133223274	5592	2
D135774718	5593	3
F136060059	5594	2
D137115711	5595	2
R133745416	5596	3
F136270717	5597	1
F130152219	5598	2
R130398806	5599	3
D139780561	5600	2
R133646869	5601	2
R130479410	5602	1
R139326067	5603	1
R141066212	5604	3
K136264709	5605	2
D133073909	5606	1
R147021158	5607	2
R141014153	5608	2
F139059452	5609	3
D135054719	5610	2
D131380684	5611	2
K130214004	5612	3
D138496483	5613	3
R137462135	5614	3
R147044717	5615	3
R130193268	5616	3
R134345772	5617	3
K138460393	5618	2

D137103723	5619	2
R136695337	5620	2
R130484004	5621	3
E139167695	5622	2
R139611553	5623	1
R147044355	5624	2
D130860849	5625	2
R110032464	5626	3
R139325184	5627	3
D139863023	5628	1
D137221183	5629	2
R131813376	5630	3
R130371284	5631	2
R136266982	5632	3
R120060418	5633	2
R110165518	5634	1
R133768148	5635	2
K131232786	5636	1
R100110465	5637	2
D136373696	5638	1
D148055955	5639	3
F135196284	5640	2
R130480121	5641	2
R134547185	5642	2
C138063105	5643	1
R131532261	5644	3
D136118517	5645	1
R133383981	5646	2
F134094413	5647	3
R132461563	5648	1
D135051283	5649	3
D130032817	5650	2
R110010440	5651	1
R139682669	5652	2
R130069256	5653	2
D132552275	5654	2
R134380591	5655	2
F130392325	5656	2
F134137460	5657	3
K135424604	5658	3
F144051292	5659	3
D130024090	5660	2
R136605655	5661	3

R110146084	5662	3
R138476076	5663	3
B134027122	5664	3
F138402282	5665	2
D132652518	5666	3
D135520719	5667	2
R132520201	5668	1
C139060639	5669	3
F149077709	5670	3
B138028563	5671	1
D130846908	5672	2
D137736247	5673	3
R136421818	5674	2
F130011933	5675	2
R139237614	5676	2
Y137025161	5677	3
B137077706	5678	2
Z196401875	5679	2
D139280178	5680	2
D133198135	5681	2
R143112298	5682	3
B139061810	5683	3
R132306589	5684	2
D130258198	5685	2
S138171307	5686	3
D134520100	5687	2
F132292418	5688	3
F142060412	5689	3
F139344896	5690	1
F136284816	5691	3
R120032030	5692	3
F177213989	5693	2
R130110559	5694	2
R130662823	5695	3
B139082288	5696	2
D138386146	5697	2
D134263999	5698	2
D131775199	5699	2
R135491851	5700	3
R110121838	5701	3
F130017820	5702	3
D133884514	5703	2
R110078808	5704	3

D145065894	5705	2
D131272332	5706	2
R130153594	5707	2
D130041859	5708	3
D142008008	5709	3
F137330747	5710	2
D130357252	5711	2
R130053325	5712	2
R137868603	5713	1
F137091768	5714	1
G136364999	5715	1
D138327556	5716	2
D130039104	5717	3
R137208544	5718	1
R140051834	5719	2
BE917818	5720	2
R141016989	5721	2
F130257341	5722	3
D130019267	5723	1
C137133470	5724	1
C133134165	5725	2
D130007073	5726	2
K133334666	5727	3
R120048758	5728	1
D137097741	5729	2
K148026934	5730	3
D132634752	5731	3
K138140379	5732	3
C135169289	5733	3
D132293018	5734	3
R100110016	5735	2
R131284385	5736	3
R136503512	5737	2
C130030044	5738	2
F133232067	5739	1
F145071376	5740	1
C134065194	5741	2
D138511455	5742	1
C138060605	5743	2
R135575151	5744	2
D145039189	5745	3
R138414159	5746	3
B139036430	5747	3

F137383830	5748	1
R138635982	5749	3
L120009462	5750	2
K149001978	5751	2
R134553103	5752	2
F133039379	5753	3
K135331901	5754	2
R141126615	5755	3
D131536435	5756	3
C148004101	5757	3
D132531626	5758	3
R140044399	5759	3
D138104208	5760	2
D130221288	5761	3
F143060741	5762	2
B130082295	5763	1
D135689021	5764	2
D130228387	5765	3
R147066664	5766	2
R134578909	5767	3
B130076568	5768	3
D143063828	5769	2
B138082303	5770	1
R137748155	5771	3
R134419238	5772	1
D130838531	5773	2
D136077650	5774	2
R132277877	5775	2
F140078092	5776	3
R130153592	5777	1
R132403763	5778	2
D145052776	5779	1
K130062341	5780	2
G120010537	5781	1
D145068114	5782	2
M120081862	5783	2
M147075353	5784	2
M130030870	5785	3
M138241255	5786	3
M135313354	5787	1
M120025540	5788	2
K139255963	5789	2
L130018157	5790	3

G133631692	5791	3
G140003088	5792	2
G130398479	5793	2
L131061323	5794	3
L130372450	5795	3
L136239757	5796	2
G134157909	5797	3
G137771032	5798	3
K131125924	5799	3
K134157179	5800	1
G132322767	5801	2
G138812776	5802	3
G137625479	5803	2
L140065258	5804	1
L141021964	5805	2
G130618027	5806	2
G133523669	5807	1
G133617945	5808	1
K130046883	5809	3
G139730234	5810	1
G135239904	5811	3
L120042363	5812	3
G134540641	5813	3
L147063247	5814	3
L120036562	5815	1
G132300729	5816	1
K137210896	5817	3
K137255206	5818	1
K138128246	5819	2
L135175099	5820	2
L135063104	5821	2
K149051538	5822	2
L120047459	5823	3
L130361536	5824	2
L120011683	5825	2
G130637392	5826	1
K142043181	5827	2
G139542786	5828	2
L130286074	5829	2
G131317910	5830	3
G134041591	5831	2
G139094378	5832	3
L134372600	5833	2



L132327871	5834	3
G131591574	5835	2
L132329730	5836	3
L120042507	5837	2
G132110524	5838	1
L137189083	5839	2
G134276857	5840	1
G133105496	5841	1
G136178527	5842	2
G136812385	5843	3
Z200800490	5844	2
L120055525	5845	2
L133159603	5846	3
G136796990	5847	2
K131255967	5848	2
K110064092	5849	2
G133324149	5850	3
G133451469	5851	2
G146015554	5852	3
G134004873	5853	3
G134529073	5854	2
G135157476	5855	2
G137295159	5856	2
G130540771	5857	2
Y132016939	5858	3
K137147646	5859	1
Z200901176	5860	3
G134029127	5861	3
L146026353	5862	2
L120036547	5863	2
G132717798	5864	3
K130135331	5865	2
L142006738	5866	3
L137258653	5867	3
G135577339	5868	2
Z200200143	5869	3
G133144411	5870	1
K135142891	5871	3
G131590781	5872	3
G137783373	5873	2
G131762458	5874	3
G132270549	5875	3
G138610883	5876	3

G138080361	5877	2
L130244030	5878	1
G136455640	5879	2
L134022466	5880	1
G138462625	5881	2
G132770151	5882	2
G131567297	5883	2
G142023952	5884	3
G134206550	5885	3
G137462891	5886	3
L142065227	5887	1
G134808464	5888	1
G136124478	5889	3
G133654071	5890	3
G139574896	5891	3
K130041077	5892	3
G131026045	5893	3
K134424108	5894	3
R133805095	5895	1
R140085447	5896	3
K136401949	5897	3
BE913057	5898	2
R100123377	5899	3
F141067706	5900	3
R139464519	5901	3
D131542425	5902	3
F131179687	5903	1
D133596761	5904	2
D137452309	5905	2
B138065787	5906	3
F134235538	5907	2
R130689048	5908	2
R130184069	5909	2
R110029591	5910	2
R134798423	5911	3
R130049655	5912	2
R130564977	5913	2
R135292227	5914	2
D135144000	5915	2
R133395116	5916	2
R133838037	5917	2
R134332414	5918	1
R132768413	5919	2

D146005440	5920	3
F137238471	5921	2
R136785939	5922	1
R135805827	5923	2
F130293785	5924	2
R136598734	5925	2
R136834236	5926	1
K133134458	5927	2
R147073189	5928	1
K132230844	5929	2
R133744928	5930	1
R137589552	5931	2
F132248148	5932	3
C138084440	5933	2
B132065743	5934	3
R138232570	5935	2
BE929046	5936	3
K143045056	5937	2
R134484113	5938	2
R134931395	5939	2
R110095067	5940	2
C130166755	5941	2
R133534176	5942	3
F130023130	5943	1
R139519592	5944	2
R130169404	5945	2
R132819656	5946	2
F143007556	5947	2
R120064152	5948	2
Y130020982	5949	2
B137063735	5950	3
R135608554	5951	1
D135557961	5952	2
F135184170	5953	2
F141059881	5954	1
G136528822	5955	2
R120070498	5956	2
K145026938	5957	3
R137751391	5958	3
R130098288	5959	1
D131156798	5960	3
R138435947	5961	1
R146207667	5962	2

R130071273	5963	3
C130030355	5964	2
D132762107	5965	2
B131030785	5966	1
G131099370	5967	3
R139579627	5968	3
R130045862	5969	2
R136612728	5970	2
D130510236	5971	3
R139833926	5972	2
A130013006	5973	2
R145103092	5974	2
D149007985	5975	2
R144093401	5976	2
B132070307	5977	2
R139588581	5978	3
R136293332	5979	2
D131873614	5980	3
D130258186	5981	2
F135206530	5982	1
F136090474	5983	2
R130501560	5984	3
R149008137	5985	2
F136328109	5986	3
R132608056	5987	3
R131474112	5988	2
F130015857	5989	2
D130219566	5990	2
K133383046	5991	3
D136128006	5992	3
D142017938	5993	3
R136451436	5994	1
K148041335	5995	3
B137054706	5996	2
D137714945	5997	2
C130029570	5998	3
K136230557	5999	3
D149023706	6000	3
F135331362	6001	2
R138838027	6002	1
K143030308	6003	1
R148010817	6004	2
R131586860	6005	2

D131422873	6006	2
F134322567	6007	3
R120022924	6008	3
R130076971	6009	1
R131651601	6010	3
C133154937	6011	3
R130669589	6012	1
R139776781	6013	3
D141026675	6014	3
R138457495	6015	2
K139513015	6016	2
R130132198	6017	3
D130222208	6018	1
K142031766	6019	3
D130034864	6020	2
R130460460	6021	2
R135511216	6022	2
R110119618	6023	1
K137344077	6024	3
D147007962	6025	2
R147123260	6026	2
R136700042	6027	2
F137270203	6028	3
C130030009	6029	3
R136385196	6030	2
D131338560	6031	2
R130060123	6032	2
R130554217	6033	2
R135207916	6034	3
B132031350	6035	2
R141079185	6036	3
D135845402	6037	1
B130007187	6038	3
R135815036	6039	2
F139392892	6040	2
R138491885	6041	2
D137260492	6042	3
R147057006	6043	3
D132338236	6044	3
R131255838	6045	2
D132342442	6046	2
R130203250	6047	2
F130029660	6048	2

D134409959	6049	2
D133302465	6050	3
B130050454	6051	2
R141029336	6052	2
D136785203	6053	1
R134649797	6054	1
R131266821	6055	2
R130127101	6056	3
R134649798	6057	2
D138141877	6058	3
R139833869	6059	3
R134760834	6060	1
R148007905	6061	2
R131746725	6062	1
F146039156	6063	3
R110001052	6064	2
K149026984	6065	2
R135345709	6066	2
F185149487	6067	2
F134097520	6068	1
R137275975	6069	2
D136568479	6070	2
R130150536	6071	2
C133097339	6072	3
D131094367	6073	2
D137904127	6074	2
R142091540	6075	3
R131247374	6076	2
R144018375	6077	2
F130008954	6078	2
R130196135	6079	3
BK674262	6080	1
R145116443	6081	2
R133589650	6082	1
R131868681	6083	2
R132664334	6084	2
D134437136	6085	3
R138786089	6086	2
K135530614	6087	3
D133143441	6088	2
D136415770	6089	2
R140063121	6090	3
D133164861	6091	2

R137931585	6092	2
R120033669	6093	2
A136008762	6094	2
D131862368	6095	3
R138473337	6096	1
L130327851	6097	2
C139104414	6098	3
C130012680	6099	2
D135135841	6100	3
K145026917	6101	2
BK690399	6102	2
D136846850	6103	3
D141041365	6104	2
D131067913	6105	3
B135066849	6106	2
D130386126	6107	2
F145065833	6108	3
D138881905	6109	2
R136344128	6110	2
D144046153	6111	3
C130029165	6112	2
F134086093	6113	2
R136199819	6114	2
D146036915	6115	3
R133328876	6116	1
D143034514	6117	2
R130485802	6118	1
D132502426	6119	2
K136210019	6120	3
R134511209	6121	3
D130541602	6122	3
R134761738	6123	3
R136829129	6124	3
D137406480	6125	2
R133332403	6126	1
D132060871	6127	2
R138681805	6128	2
D137106115	6129	2
R110037952	6130	1
R130041804	6131	3
C134146008	6132	2
B133021478	6133	2
D142037260	6134	3

F130360260	6135	2
R138303282	6136	3
R131439060	6137	2
D138160552	6138	2
D133174274	6139	3
D136342433	6140	2
D139223352	6141	2
R134765853	6142	2
R130150522	6143	3
D132192832	6144	2
R120057633	6145	3
R138414221	6146	3
R130247623	6147	2
D134316617	6148	1
R120016623	6149	3
R130053911	6150	2
F110008073	6151	2
D133101477	6152	2
A139022872	6153	2
R131328799	6154	3
R136547856	6155	1
R131399375	6156	2
D133143653	6157	2
R130169393	6158	2
D134673838	6159	2
R130168563	6160	2
D134263980	6161	2
R138869575	6162	1
M120081895	6163	3
M120081953	6164	3
M130224698	6165	1
M138505941	6166	2
M135512662	6167	2
M139134767	6168	2
L130244122	6169	3
L120047434	6170	2
K138497463	6171	2
G135493668	6172	2
L131159205	6173	2
L130173859	6174	2
G137167311	6175	3
G134492546	6176	3
L134340528	6177	2



G132374154	6178	3
G138274665	6179	2
G139455639	6180	2
L120089540	6181	3
L139150165	6182	2
G139455616	6183	3
K130055449	6184	3
G134618061	6185	3
G136712892	6186	3
G138543817	6187	3
G137633903	6188	3
G145020882	6189	3
G136413660	6190	3
G131347693	6191	2
L138120313	6192	3
G130133385	6193	3
G136414393	6194	1
G137535817	6195	1
L146060024	6196	3
G133203410	6197	2
G133617922	6198	2
G135727575	6199	2
G137272850	6200	3
G135412817	6201	3
D138841061	6202	3
L132205656	6203	2
G137095679	6204	2
G136171475	6205	2
L142065238	6206	3
L130040791	6207	1
G133617964	6208	3
G135588985	6209	2
G137617962	6210	3
G137599294	6211	2
G139328109	6212	2
G133157481	6213	3
K130051954	6214	3
G130355108	6215	2
K130060856	6216	2
G141060613	6217	2
K145029161	6218	2
G136779437	6219	3
G137779457	6220	3

G139322790	6221	2
L143017998	6222	2
G144041680	6223	2
L132324539	6224	1
G139756901	6225	1
G142034986	6226	3
G136106354	6227	3
L134092395	6228	3
G143001223	6229	1
L139126248	6230	2
G136425875	6231	2
G140038326	6232	2
G139291471	6233	3
L120103783	6234	3
G133464808	6235	3
G139436369	6236	2
G139283377	6237	2
G142035024	6238	3
G135342233	6239	3
G133351267	6240	3
K130053809	6241	3
R133538195	6242	3
L135341702	6243	2
G139757996	6244	2
K139530624	6245	2
G144028883	6246	3
K134110849	6247	2
G131787405	6248	2
G134114194	6249	1
G134727624	6250	2
G135164909	6251	2
G131176296	6252	1
G132527815	6253	2
G136780082	6254	2
G130714751	6255	2
G133523665	6256	3
L120010192	6257	3
G134024490	6258	3
G138176773	6259	3
K135255171	6260	2
G135077442	6261	2
G136605238	6262	1
S133189320	6263	3

G136743144	6264	3
L133198200	6265	3
K130341609	6266	2
K135431575	6267	2
G135024560	6268	2
G132708875	6269	1
G135246318	6270	3
G130600817	6271	3
L130014018	6272	3
G139617467	6273	2
L142036938	6274	2
K132255157	6275	3
K142042111	6276	2
R145011868	6277	2
D143023337	6278	1
D132272654	6279	1
D138831515	6280	1
R131343755	6281	2
D136272438	6282	3
R133586234	6283	1
R139204917	6284	1
R136579963	6285	2
K135501863	6286	2
R133444304	6287	2
R143103095	6288	2
R110018469	6289	2
D138116326	6290	3
R130118668	6291	3
D137434970	6292	1
F137097424	6293	1
R120037321	6294	2
D136128049	6295	3
R133314303	6296	2
F133389526	6297	2
R137912455	6298	2
R130147096	6299	2
R137479510	6300	2
R132565058	6301	2
Z193700578	6302	2
R136836224	6303	2
D136653239	6304	2
R139200172	6305	2
K130078742	6306	1

B138082287	6307	2
K131248039	6308	2
D133221027	6309	2
R130357000	6310	3
R130111735	6311	2
R138554755	6312	2
F136124304	6313	2
F130374089	6314	2
R135459674	6315	2
R138853602	6316	1
R130031871	6317	3
D132794946	6318	2
R138535277	6319	3
R139559769	6320	2
R139757625	6321	3
R132491590	6322	2
C132067604	6323	2
R148045898	6324	2
R141044343	6325	2
R131815039	6326	3
F131097560	6327	2
R110167798	6328	1
F140031817	6329	2
R136608402	6330	2
BL154151	6331	3
K145022581	6332	2
R137911494	6333	1
R137437720	6334	2
DQ1858580	6335	2
D139237488	6336	3
R139332652	6337	3
R131469262	6338	2
K137181195	6339	1
K148026956	6340	2
BE897498	6341	3
F133243948	6342	3
D133576315	6343	2
C130023243	6344	3
K133190237	6345	1
R134462019	6346	2
D136536391	6347	2
R130128001	6348	2
R134927840	6349	3

Z201000117	6350	1
F131103463	6351	2
F133067677	6352	1
R136588997	6353	2
D139281742	6354	3
R133925656	6355	2
R131355991	6356	3
D138148072	6357	2
D134302300	6358	2
F149079769	6359	1
F140028316	6360	1
F145059890	6361	3
R132781527	6362	2
R110041089	6363	2
BW2211	6364	1
A143000872	6365	3
R136741116	6366	3
D130032654	6367	3
R131462144	6368	2
D130197657	6369	2
BE899941	6370	2
K135193584	6371	2
R139702268	6372	3
D136415765	6373	3
D132394629	6374	2
D120012603	6375	2
N139262220	6376	2
R137621207	6377	2
F133295125	6378	3
J100010653	6379	3
R140111928	6380	2
D131609622	6381	2
D131492877	6382	2
D131492453	6383	3
A133023443	6384	3
F137386579	6385	3
F130017884	6386	2
K139225260	6387	2
F133299668	6388	3
R134446218	6389	2
K143016660	6390	3
D137183332	6391	2
F135266226	6392	2

R149126181	6393	3
R130519625	6394	1
D134316628	6395	3
F140078090	6396	2
F131362616	6397	2
R130262175	6398	2
D136394687	6399	2
R136439436	6400	3
R138735570	6401	2
D130293028	6402	2
D132292646	6403	2
D136260493	6404	1
R132663588	6405	3
R137275899	6406	3
D139153974	6407	3
D133315307	6408	2
D134185736	6409	2
F141038779	6410	2
D130026694	6411	3
D134358401	6412	3
D135550045	6413	2
R139797454	6414	2
D141037109	6415	2
R132384303	6416	3
D135860377	6417	1
R137649784	6418	2
D138127905	6419	2
D149008045	6420	2
R136362990	6421	2
F137039329	6422	2
R110172604	6423	3
K141056593	6424	2
D132115744	6425	3
R130053463	6426	2
D133046396	6427	2
F110033869	6428	2
C139094420	6429	2
F137113909	6430	1
R138417114	6431	1
K134225484	6432	3
D139545656	6433	3
F134224672	6434	3
R136492165	6435	3

F136347022	6436	1
F137225886	6437	1
D136150395	6438	2
R138282866	6439	3
R131226337	6440	3
K138310860	6441	2
R130927808	6442	1
BE904732	6443	2
R133595342	6444	1
R136494114	6445	3
D136633315	6446	2
D140037072	6447	2
B135077689	6448	2
D137890339	6449	2
R139210102	6450	2
R138635539	6451	2
F139245335	6452	1
R130118320	6453	1
R131421407	6454	2
D139361870	6455	2
D139533680	6456	2
R136258381	6457	2
F132181503	6458	3
F137103383	6459	2
S131340735	6460	2
R130174706	6461	2
R131823051	6462	2
F134291874	6463	2
F135151490	6464	3
R138608015	6465	3
D139250907	6466	3
K135172628	6467	2
F137066062	6468	3
F136050824	6469	2
F133295124	6470	2
B135056736	6471	2
F130179336	6472	1
C138089299	6473	3
D137734912	6474	3
R120037327	6475	2
R139334626	6476	3
R145098373	6477	1
F136375881	6478	3

R130111711	6479	3
B130001439	6480	2
C130060771	6481	3
K130062340	6482	3
C133099819	6483	3
K136326719	6484	1
R134457883	6485	3
F135123946	6486	3
D133885585	6487	2
R110134382	6488	1
D136546646	6489	2
R137536962	6490	2
R144039694	6491	1
D137221173	6492	2
D131502756	6493	2
D132192830	6494	2
D139571481	6495	3
D138355228	6496	3
D132474942	6497	3
D137832973	6498	3
R130084847	6499	3
D138123425	6500	2
D139745797	6501	2
F136195846	6502	2
R144110895	6503	3
D133807540	6504	3
D134265050	6505	3
C132094704	6506	2
K149026954	6507	2
K139220427	6508	3
F132050826	6509	3
D133397208	6510	2
D132280890	6511	3
D133702457	6512	3
R131795523	6513	3
R137387267	6514	2
F133383005	6515	2
K131150626	6516	3
F141038781	6517	3
D132240701	6518	1
F134036924	6519	2
D147026707	6520	3
D148048596	6521	2



K142035205	6522	2
R135269483	6523	1
D138143959	6524	3
R130781563	6525	3
R130045492	6526	1
R132513796	6527	3
D145121940	6528	2
R136595315	6529	3
F133152287	6530	3
F148079987	6531	1
R110076772	6532	3
R130536528	6533	2
R139804825	6534	2
C130013919	6535	3
D139829521	6536	2
B136063756	6537	2
F135281581	6538	3
R131559858	6539	2
C130012738	6540	3
D136408080	6541	1
D130040927	6542	2
D136305442	6543	2
R133360107	6544	2
R139444317	6545	2
R138430075	6546	2
K137232394	6547	2
R136788708	6548	3
F144007552	6549	2
R137601817	6550	1
R135590123	6551	2
B130072135	6552	2
F139131861	6553	1
K110089839	6554	1
R130833998	6555	2
R131935003	6556	2
R133503451	6557	2
D131774171	6558	2
R130185051	6559	3
R134158280	6560	2
B130014901	6561	3
D137037948	6562	2
D141011574	6563	2
R120060428	6564	2

R131392232	6565	2
D134079033	6566	2
R134578903	6567	2
D130175010	6568	2
R130184243	6569	3
R138608175	6570	2
B136017098	6571	2
R130149397	6572	2
R130365291	6573	2
D138884097	6574	3
D138378737	6575	3
D130035333	6576	3
C137054887	6577	2
D139055474	6578	2
F132206305	6579	2
K131185586	6580	2
K130225099	6581	2
R147056881	6582	2
D136301993	6583	3
R110169700	6584	3
C135151748	6585	2
K134152694	6586	2
G147047607	6587	3
R120034150	6588	3
D137220656	6589	2
F131189325	6590	1
R130170078	6591	3
R131430119	6592	3
R138301306	6593	2
R133845763	6594	2
R132788720	6595	1
R120056637	6596	2
M120037839	6597	2
M135500104	6598	2
M130042801	6599	3
M120047031	6600	2
M140030119	6601	2
M138179196	6602	2
M120081867	6603	3
M130315235	6604	2
M120047053	6605	2
M134313525	6606	3
M133224706	6607	2

M138241257	6608	3
M135515820	6609	3
G133281162	6610	2
G135588283	6611	2
L138164526	6612	2
G134108341	6613	2
G135035021	6614	2
G134448972	6615	3
G134422978	6616	3
G136351394	6617	1
G137134096	6618	2
G137610177	6619	2
G136527773	6620	3
G132425797	6621	2
L139111949	6622	3
G136026027	6623	2
L130318294	6624	3
G131637352	6625	2
K135431552	6626	2
G139788749	6627	2
G140038319	6628	3
G137543427	6629	1
K130428916	6630	1
G132084814	6631	2
G132372286	6632	2
G139557016	6633	2
G130791057	6634	2
L133138318	6635	3
G138251301	6636	2
G137580283	6637	2
G132621136	6638	3
G133606831	6639	2
G134204726	6640	1
L137045861	6641	1
D131610964	6642	2
G135629588	6643	1
L130011851	6644	1
G133466110	6645	2
G147041337	6646	2
Y137020785	6647	2
L140020996	6648	1
G134590791	6649	1
G137262026	6650	3

L149016502	6651	1
G132099333	6652	2
K138258722	6653	2
G133708822	6654	2
G137556301	6655	3
G137120159	6656	3
G139198663	6657	2
L120043492	6658	3
L135175096	6659	3
K110064106	6660	2
G131590728	6661	1
G135083801	6662	2
G138631646	6663	3
L136060556	6664	3
G135658458	6665	1
G132500207	6666	2
G135301977	6667	2
L134261679	6668	2
L136029865	6669	1
G132658171	6670	2
G137704094	6671	2
G132492384	6672	2
G135617433	6673	3
G132513557	6674	2
G139659508	6675	2
L120014474	6676	3
G132590648	6677	2
G133658452	6678	2
G131448671	6679	2
G139184562	6680	2
G139571081	6681	2
G132493601	6682	2
G133509741	6683	2
L135055528	6684	2
G132536625	6685	2
G137599297	6686	3
G139269626	6687	3
K130082039	6688	2
S140023025	6689	2
G139540707	6690	3
G135513625	6691	2
L120068596	6692	2
K133447226	6693	2

G132165899	6694	2
G139231997	6695	3
G138618402	6696	3
G139077415	6697	3
G134188235	6698	1
G130637367	6699	2
L138022468	6700	3
G137202649	6701	3
L120060718	6702	1
L137304725	6703	2
G149027971	6704	1
G137656263	6705	2
K134429230	6706	1
G132124559	6707	2
G134629053	6708	2
G139790079	6709	2
K137185547	6710	2
K138085592	6711	1
G137011751	6712	1
K110018598	6713	1
G135132116	6714	2
L130109061	6715	2
G138674764	6716	3
L149048593	6717	1
G133246088	6718	2
G139331070	6719	3
G133035408	6720	3
G137281811	6721	2
G138626479	6722	1
K130077644	6723	2
G120010535	6724	3
G132586790	6725	1
K139403803	6726	3
L120015025	6727	1
G130299719	6728	3
L133113048	6729	3
K130066261	6730	3
L131093474	6731	3
M131243812	6732	2
G135812537	6733	3
Z205400228	6734	3
L132191190	6735	2
L135286166	6736	3

G135039699	6737	3
G136100058	6738	3
G132276685	6739	3
L135066032	6740	3
EE813680	6741	2
G135123827	6742	1
L134364136	6743	3
G136727588	6744	1
K110039956	6745	2
M133324101	6746	3
G132794018	6747	2
G138260822	6748	2
G110014031	6749	1
D134388703	6750	2
G136251044	6751	2
G138674767	6752	2
G130179380	6753	2
R130049689	6754	3
K139491615	6755	3
R137444283	6756	2
R130781706	6757	2
R133473328	6758	2
D133244532	6759	2
R130164628	6760	2
F133097431	6761	1
R130156127	6762	3
K134453533	6763	3
R144102138	6764	1
R139200206	6765	1
R110057925	6766	1
D132536446	6767	1
R130054637	6768	1
R132303711	6769	2
K141056597	6770	1
F132397860	6771	2
F130012211	6772	2
R139376301	6773	1
K130029296	6774	2
R135601853	6775	2
K131504788	6776	1
F147079560	6777	2
R100116953	6778	2
F136281927	6779	2

L146069156	6780	2
C130012906	6781	3
D133063537	6782	3
R136655185	6783	2
R148016319	6784	2
R139922211	6785	2
C130051801	6786	3
F132224895	6787	2
D130067909	6788	2
F139143581	6789	1
R110011002	6790	3
K144027030	6791	2
R130077338	6792	3
F131205048	6793	2
D138544343	6794	2
F135152256	6795	2
D149024502	6796	1
BE911195	6797	2
R120070529	6798	2
D137881460	6799	1
D130033972	6800	2
R131568834	6801	3
R130551479	6802	2
F131397876	6803	2
N138035252	6804	1
F130015854	6805	2
F137154895	6806	1
K137117167	6807	2
R139789251	6808	2
R130741195	6809	1
F135402029	6810	2
R110023379	6811	2
C136129565	6812	1
D136353629	6813	2
R144112076	6814	3
F131074490	6815	2
R135927830	6816	1
R130119202	6817	2
F139091787	6818	2
D139264096	6819	3
D133148437	6820	3
R134503440	6821	3
F130108104	6822	2

K133329589	6823	2
D134834483	6824	3
R131324168	6825	2
F144064527	6826	2
K135152117	6827	2
R143077543	6828	3
F131360888	6829	3
F147035175	6830	3
F130263058	6831	2
R110078914	6832	3
R134398389	6833	2
R139156585	6834	2
K130501881	6835	3
F132122212	6836	3
D132657124	6837	3
G136834233	6838	2
R141100462	6839	3
D136297110	6840	3
R130126162	6841	3
D130518452	6842	3
D137465850	6843	3
R139513852	6844	3
F134125709	6845	2
F145041052	6846	2
R130053238	6847	2
F131035211	6848	2
R132467994	6849	2
D146037076	6850	3
R141014391	6851	2
D132483016	6852	1
R139355424	6853	1
F134152249	6854	2
K110090799	6855	1
F144028359	6856	3
F145052396	6857	2
F136347033	6858	2
D134535220	6859	2
B132029372	6860	1
D138832159	6861	2
D131260480	6862	3
F139277877	6863	1
D139548268	6864	3
D139873563	6865	3



R131748512	6866	2
G134120229	6867	3
F138336434	6868	2
K130062271	6869	1
R145103780	6870	3
D134185138	6871	3
F149051403	6872	2
R132517953	6873	1
A144001518	6874	3
K144045039	6875	1
R132554741	6876	2
R133330277	6877	3
D132715087	6878	3
K130402085	6879	2
R110025350	6880	2
R132587074	6881	3
K132339250	6882	2
R140058827	6883	3
R136334048	6884	2
K131097659	6885	2
F139125780	6886	2
R148016718	6887	3
D130155766	6888	3
F135190086	6889	2
D135897708	6890	3
F143022276	6891	3
K133410053	6892	3
F130083510	6893	2
R132702199	6894	1
R110172551	6895	2
R120037381	6896	3
D132708517	6897	2
R133610454	6898	2
F141059924	6899	2
F131085247	6900	1
D133451563	6901	3
F137350850	6902	2
D138365402	6903	2
R110097568	6904	2
R139880727	6905	1
F131293738	6906	2
R139412291	6907	3
R120022932	6908	2

D136777939	6909	2
R133531304	6910	2
M595800	6911	2
B134026438	6912	2
BL157067	6913	3
R130160868	6914	3
R139232303	6915	1
R130194794	6916	2
D149042026	6917	3
R141044394	6918	2
R132767485	6919	3
F110033875	6920	2
C131082783	6921	2
F130293763	6922	2
R139447748	6923	3
R141066211	6924	2
R132367196	6925	2
D137562883	6926	2
R132444744	6927	3
R131379448	6928	2
R131399351	6929	3
R137692626	6930	2
B130003426	6931	2
F139274957	6932	3
N135030563	6933	3
F137283961	6934	2
F131199174	6935	2
C138133456	6936	3
R136598685	6937	2
F136072355	6938	1
F140012205	6939	2
R110161890	6940	2
R137421860	6941	2
F134035046	6942	2
K131139231	6943	2
F130028651	6944	2
D138120974	6945	2
D135471468	6946	2
R110041779	6947	2
D138054888	6948	3
R132443079	6949	3
R132813370	6950	3
D134766326	6951	2

K132107560	6952	2
D135378711	6953	1
R130043799	6954	1
R133337640	6955	2
R135476227	6956	2
R130112436	6957	2
R110032142	6958	2
D140047424	6959	2
D136154978	6960	3
F135148538	6961	1
R138479417	6962	3
R130162430	6963	3
C131068471	6964	2
R110121781	6965	3
D133240795	6966	2
R137638889	6967	1
R135386000	6968	2
BW16222	6969	3
R135296266	6970	3
F135208329	6971	2
K134115287	6972	3
R137222038	6973	3
R139375894	6974	2
K137405658	6975	2
R143086838	6976	2
A132013252	6977	2
R139402997	6978	3
D133065611	6979	2
D149068261	6980	2
R130424556	6981	2
R135890207	6982	3
F135064657	6983	1
K138230356	6984	1
R110171272	6985	3
B134031245	6986	3
D130028733	6987	2
F133319256	6988	2
R110163844	6989	2
B130070314	6990	3
R138885610	6991	2
R130287751	6992	3
C130023322	6993	3
B134080285	6994	3

C130015369	6995	2
F131304724	6996	3
F132232014	6997	2
M134438084	6998	2
C133083844	6999	2
Z206400036	7000	3
F133314131	7001	2
D137225913	7002	3
R130186551	7003	2
Z204200243	7004	3
R120058887	7005	2
D135282949	7006	3
K110082962	7007	3
R132663574	7008	3
B139063270	7009	3
D135263868	7010	2
R135407582	7011	3
F137126103	7012	1
F140078088	7013	2
F134291876	7014	3
R130514309	7015	3
K136474071	7016	1
R134589196	7017	2
R136233537	7018	3
R142098294	7019	3
R139872924	7020	1
F130013924	7021	3
D134515537	7022	1
R134235910	7023	1
F140060426	7024	3
C130013106	7025	3
D144023281	7026	2
R139715585	7027	2
R136433626	7028	2
M136181024	7029	1
M120072862	7030	2
M148027946	7031	2
M130122613	7032	2
M134223584	7033	3
M120035881	7034	3
M138502355	7035	3
M133415105	7036	3
M141038683	7037	3

M137405169	7038	3
M130061315	7039	3
M142029624	7040	2
L147065211	7041	3
L131372586	7042	2
G130625467	7043	2
G142035144	7044	2
G138780768	7045	1
G136790403	7046	3
L130372563	7047	1
Y136020759	7048	2
L131060479	7049	3
G136166334	7050	2
G132517631	7051	2
G137218079	7052	3
G135095403	7053	3
G137613949	7054	2
G137116778	7055	2
L135260393	7056	2
L130063100	7057	3
G130783386	7058	1
L120068147	7059	2
L136339945	7060	2
G133527821	7061	3
S131365625	7062	3
G130114795	7063	2
K137157207	7064	3
G139557001	7065	2
G136618036	7066	2
K133342241	7067	1
K145013095	7068	1
G145045876	7069	1
L148025686	7070	1
K132143582	7071	2
G132500200	7072	2
G131043818	7073	1
G139637391	7074	2
G140034894	7075	3
L130372612	7076	2
G133239428	7077	2
L138068401	7078	2
K136095644	7079	2
L131159078	7080	2

L130125615	7081	2
L130045867	7082	1
G132102298	7083	1
G134489839	7084	3
G136280636	7085	2
G135557159	7086	2
L147026165	7087	2
G130710902	7088	1
G134618062	7089	2
L133244125	7090	3
K134194458	7091	1
M139497449	7092	2
L130345737	7093	2
G147039159	7094	1
G131500279	7095	2
M137245489	7096	2
K130025245	7097	3
G140037247	7098	2
L132112527	7099	2
G135276248	7100	2
G134105881	7101	3
G131590813	7102	2
G147029608	7103	2
G134157907	7104	3
L138194799	7105	2
G133529406	7106	1
L139139572	7107	3
F140070746	7108	1
G135015397	7109	2
G131386768	7110	1
L142065245	7111	2
G130630831	7112	3
K133385808	7113	3
G138463641	7114	3
G136608261	7115	2
G133161276	7116	1
L134115866	7117	2
L138204825	7118	3
G153064975	7119	3
G136556939	7120	2
L144021844	7121	2
G130226250	7122	3
L145051144	7123	2

B136077712	7124	2
G133614768	7125	2
L134175101	7126	3
G133578698	7127	2
G130260574	7128	3
L110031563	7129	3
G137291680	7130	3
G133272160	7131	2
Z204501233	7132	3
Y130024461	7133	3
G130727734	7134	2
G137244471	7135	3
L120084541	7136	2
G133708808	7137	2
K131255964	7138	1
G139231962	7139	2
L130037493	7140	3
G134444288	7141	2
G132690437	7142	2
G132188777	7143	2
G135328518	7144	1
G139569225	7145	2
G135307159	7146	3
L144025536	7147	2
G130411510	7148	3
L149026681	7149	3
G131628583	7150	3
G139621112	7151	1
G135124558	7152	3
G136791065	7153	2
G131322835	7154	2
G132596885	7155	2
L138295025	7156	1
L143043265	7157	3
G137132329	7158	3
L143002292	7159	3
L133055536	7160	2
G134012916	7161	3
L132215151	7162	2
G134197265	7163	2
G130148179	7164	3
L147013721	7165	3
G133463232	7166	2

L143025661	7167	3
G137322755	7168	2
L110023807	7169	3
K130046655	7170	3
K135167830	7171	1
G138658071	7172	2
G139414943	7173	3
P137275183	7174	3
G130002005	7175	2
L130329898	7176	1
K133250706	7177	2
L135205640	7178	3
F137261661	7179	2
F136363779	7180	2
F131097549	7181	2
R132663573	7182	1
R142036546	7183	3
D149052380	7184	3
R136620756	7185	2
R138648012	7186	1
D132858853	7187	1
R139799816	7188	2
R145033511	7189	3
R131619318	7190	2
M120022767	7191	2
R130107897	7192	2
R130310373	7193	1
R131619453	7194	2
D136720221	7195	3
D131901250	7196	3
D136818866	7197	1
R130162197	7198	3
D147067479	7199	3
R130816487	7200	2
R130163365	7201	2
F130238335	7202	1
R132315187	7203	1
F131386923	7204	2
D135038098	7205	3
R130805844	7206	1
R144115608	7207	2
C131057349	7208	2
D137838507	7209	2



F135126496	7210	2
R131310379	7211	3
D139856437	7212	3
R135929241	7213	3
R137855504	7214	2
R132789576	7215	2
F137254409	7216	2
R137474927	7217	3
R130150656	7218	2
A131024874	7219	2
F145052303	7220	1
R147116881	7221	2
F130333942	7222	2
R131598040	7223	1
R110157533	7224	3
R136513789	7225	3
F139257692	7226	2
F143031338	7227	2
R120032029	7228	3
D136675222	7229	3
D130036496	7230	2
R138473399	7231	2
R120037322	7232	3
K130029182	7233	2
F110037859	7234	2
K132104051	7235	3
R139799892	7236	3
R146044390	7237	3
G134019428	7238	2
R135292788	7239	3
D130034019	7240	2
K136220977	7241	2
R137568770	7242	1
D133348379	7243	2
F136114096	7244	2
F135074472	7245	1
D135762026	7246	3
D132225971	7247	2
R144041609	7248	2
R130053883	7249	3
R130184532	7250	3
R130053902	7251	2
D131559711	7252	3

R148042641	7253	3
R132813063	7254	2
R135212018	7255	2
R137444020	7256	2
F135269576	7257	2
F138390878	7258	2
C139104450	7259	2
F139362750	7260	2
F134102000	7261	2
BE893157	7262	1
B138081716	7263	2
F142058137	7264	2
D138363392	7265	3
G132747703	7266	2
B137021595	7267	2
R136605659	7268	2
R110028154	7269	3
R134417794	7270	2
D134455389	7271	2
D133180184	7272	2
R100108426	7273	2
D136838502	7274	3
R138316010	7275	1
D139551493	7276	2
R130015726	7277	2
F144066899	7278	2
R134374036	7279	2
D135836732	7280	2
R131449968	7281	2
R139260104	7282	2
R138472070	7283	1
R145057127	7284	2
D139701397	7285	3
D136882194	7286	3
R132299702	7287	2
R136551616	7288	1
F133237183	7289	1
R137336915	7290	2
R133766424	7291	3
F133390927	7292	2
F133071602	7293	1
R147033252	7294	3
D136260490	7295	2

R134746847	7296	2
R139549842	7297	2
D137828981	7298	2
R130128820	7299	2
R130046504	7300	3
R110119544	7301	3
F136397861	7302	3
D135912435	7303	3
D142037735	7304	3
R130174076	7305	2
R130413922	7306	2
F136352836	7307	2
R135752208	7308	2
R110010373	7309	1
D139280162	7310	1
R110036758	7311	2
F135103536	7312	2
K136512285	7313	3
R130114525	7314	2
R135879787	7315	3
R139909355	7316	2
R130069552	7317	2
D133380555	7318	3
F131123925	7319	3
F131339029	7320	3
R131450028	7321	2
K135173421	7322	3
K130042893	7323	1
D139444234	7324	3
F135244576	7325	3
D137661403	7326	3
D139653024	7327	2
D144005223	7328	3
R130177621	7329	3
C138129574	7330	2
R138546832	7331	2
B136077718	7332	3
F131334657	7333	2
R131514333	7334	2
F142078261	7335	2
D130040506	7336	3
C134158519	7337	2
D144050286	7338	2

R120029992	7339	2
R120056552	7340	2
R130126118	7341	2
R135877094	7342	3
F140009908	7343	1
D133913299	7344	1
R131862477	7345	3
R143049172	7346	2
K131496465	7347	2
R142044401	7348	3
D130049834	7349	2
K136283188	7350	3
D135483522	7351	2
D145058774	7352	1
R130421951	7353	2
F130002453	7354	2
F131120618	7355	2
K135521718	7356	2
F133120664	7357	2
F137333952	7358	3
R130651672	7359	2
R130144470	7360	3
R138547835	7361	3
F131110480	7362	2
R138741112	7363	2
F134285075	7364	2
D135482078	7365	2
R139322060	7366	1
R149086479	7367	2
F135352838	7368	2
D137073881	7369	3
D132283620	7370	3
R130053897	7371	1
K149026895	7372	1
D133141082	7373	2
D133489999	7374	1
R131663593	7375	3
R135551487	7376	2
D146005334	7377	2
C148005069	7378	3
K131487813	7379	2
R135698230	7380	2
D133164863	7381	3

R130178372	7382	2
R131745486	7383	2
R134318984	7384	2
C139033175	7385	2
R130101249	7386	2
R139536448	7387	2
K130054956	7388	2
R135612275	7389	1
J120025883	7390	2
D133260463	7391	2
R137326520	7392	2
D133416898	7393	3
F139154300	7394	3
F138193297	7395	3
R139815141	7396	2
C130053332	7397	3
R136280988	7398	3
D110009877	7399	2
R136804767	7400	2
D137553836	7401	3
R110167863	7402	3
C136104447	7403	2
R130085783	7404	1
R137785241	7405	1
C130018633	7406	2
R149014382	7407	2
D130354709	7408	3
R135562198	7409	3
D133884519	7410	2
R142038033	7411	2
R130085786	7412	3
R133796383	7413	2
D133225945	7414	2
F133318371	7415	2
K138451127	7416	3
F139257652	7417	1
R132493949	7418	2
F145078078	7419	3
D139874153	7420	2
R110038320	7421	2
R138501898	7422	3
C135088160	7423	2
F140079608	7424	3

D139835107	7425	3
Z193000376	7426	3
K148054864	7427	1
R132815148	7428	2
B130007804	7429	3
K131437526	7430	3
R138314317	7431	2
D131067905	7432	3
R132460452	7433	3
F133335903	7434	2
F137103426	7435	2
R131549181	7436	3
R131467152	7437	2
D136051517	7438	2
R132574552	7439	3
C138085596	7440	2
D133603946	7441	3
D130882426	7442	2
R139207914	7443	3
A135005376	7444	3
D135046424	7445	2
R132444355	7446	2
D133046523	7447	2
F145060447	7448	1
D135267265	7449	1
G133202201	7450	3
R130062086	7451	2
R134241742	7452	3
F147022126	7453	3
D133777972	7454	3
R138462131	7455	2
R100096415	7456	1
D133294328	7457	2
C130051326	7458	3
B139072733	7459	3
F140001446	7460	3
F135201825	7461	1
B132020817	7462	3
R145014849	7463	2
D130154558	7464	2
R133390546	7465	2
R135387736	7466	2
D133762182	7467	2

R139348003	7468	2
D137242023	7469	3
R149079907	7470	1
D133879557	7471	2
M133512652	7472	3
M120072864	7473	3
M137501514	7474	2
M120077884	7475	2
M134464951	7476	3
M120077891	7477	2
M137415587	7478	3
M132213699	7479	2
M134224993	7480	2
M135259373	7481	1
M143052876	7482	2
G138103922	7483	2
K138212117	7484	2
G133637290	7485	2
G136393702	7486	1
G110043795	7487	3
G137387581	7488	2
L143002024	7489	2
L138035343	7490	1
G134196697	7491	2
L120028090	7492	3
G139155549	7493	2
G132110785	7494	2
EE957740	7495	2
L135286139	7496	1
K132106226	7497	2
G136251360	7498	1
L135106080	7499	1
K138148722	7500	3
Z204500956	7501	2
G131842078	7502	3
L131038594	7503	2
L120021611	7504	2
G135291772	7505	2
K137423698	7506	2
L147002298	7507	2
G143048829	7508	1
L131170922	7509	2
L120020173	7510	3

G130095298	7511	1
L130037972	7512	2
G130637368	7513	2
G130344531	7514	1
L135148461	7515	2
G130042222	7516	3
Y131019880	7517	2
L120089562	7518	2
K130053055	7519	2
L120009191	7520	2
G132527785	7521	3
G134203625	7522	2
G133343819	7523	2
L148029363	7524	3
G136233845	7525	3
G145055326	7526	2
L135338229	7527	1
L145011207	7528	3
L138031348	7529	2
G132111833	7530	1
L133176129	7531	2
G133040267	7532	3
L138035506	7533	2
L120090642	7534	3
G132313036	7535	1
G136500335	7536	3
K132153361	7537	3
L120051914	7538	3
L148069277	7539	1
G133603101	7540	3
G143050435	7541	3
L133286263	7542	2
G138693051	7543	3
K135447134	7544	3
L133159101	7545	1
L133076268	7546	2
K130042738	7547	2
G139111839	7548	2
G134016593	7549	3
K110027609	7550	2
G134230740	7551	1
K131423006	7552	2
EE926836	7553	3



G137217093	7554	2
G136401429	7555	3
L134131982	7556	1
G133125515	7557	2
G135414913	7558	2
G133527817	7559	1
G139050148	7560	2
G133099671	7561	3
L132102103	7562	2
G133681744	7563	3
L130343071	7564	3
G134103277	7565	2
G135792517	7566	1
G131618001	7567	3
G134728666	7568	2
L131175129	7569	2
G136460740	7570	2
H135089489	7571	1
K135285448	7572	2
Z202700495	7573	1
L138327659	7574	2
G132384425	7575	3
C130013935	7576	3
L132105840	7577	3
G139608309	7578	1
G140007466	7579	3
G131793917	7580	3
G130066390	7581	3
G140030943	7582	3
L120006862	7583	3
G134322744	7584	1
L130019780	7585	3
L130204688	7586	1
L138111675	7587	2
K133341451	7588	2
L139236749	7589	3
G137808429	7590	3
G138608668	7591	1
G137329709	7592	2
G131262952	7593	2
G133737903	7594	1
G138422977	7595	3
G130476054	7596	3

G133727662	7597	2
L135356213	7598	3
K110064080	7599	2
K135425629	7600	2
D135867712	7601	3
L130121430	7602	1
G137457587	7603	3
G144055287	7604	3
G138580757	7605	3
G134779436	7606	3
G147035158	7607	2
D136577889	7608	1
G144050203	7609	3
G131447751	7610	2
G131252780	7611	2
L133075014	7612	2
R131413091	7613	3
L120037844	7614	2
G142001380	7615	3
G145055814	7616	2
G131460925	7617	2
K110039957	7618	2
G135175468	7619	3
G139759427	7620	3
G137184775	7621	2
G139496148	7622	3
L132242691	7623	2
L136050189	7624	3
L145044233	7625	3
G138513660	7626	3
G134750618	7627	2
G136492258	7628	3
G136430959	7629	3
G149041414	7630	3
K120024678	7631	2
K135462740	7632	3
D135263881	7633	2
F139383006	7634	2
R149049746	7635	2
R130111710	7636	2
F133396357	7637	2
D136272473	7638	3
F134239240	7639	3

D137759454	7640	2
D132901792	7641	2
D130232332	7642	2
R135611079	7643	2
R138598028	7644	2
R131600707	7645	3
D141023616	7646	2
F130012128	7647	2
D133443670	7648	2
R133608530	7649	1
F133086305	7650	2
K134139972	7651	2
R131581565	7652	1
R130314151	7653	3
R137444018	7654	1
R132646920	7655	2
D130220996	7656	2
D130091283	7657	1
R110009850	7658	3
R136311660	7659	2
D120012728	7660	2
K139191282	7661	1
F134328492	7662	2
F110008110	7663	1
R139476475	7664	2
R138409094	7665	1
F135101732	7666	1
C134065192	7667	3
R134311647	7668	2
R135461906	7669	1
D130885727	7670	2
R133461911	7671	2
K130059091	7672	2
R144106779	7673	2
R132536964	7674	2
R110038296	7675	3
D140039274	7676	2
F140035505	7677	2
D138443869	7678	2
R130289056	7679	2
R136578999	7680	2
R138434678	7681	2
G148020610	7682	1

R149002564	7683	3
R130155540	7684	3
R110011000	7685	3
R135547472	7686	2
F147039580	7687	2
R130125296	7688	2
F136086390	7689	2
D130031960	7690	2
D131557934	7691	3
R110165539	7692	2
R139845499	7693	2
R137368439	7694	2
R134702919	7695	1
F135403382	7696	2
R139887290	7697	2
R139508284	7698	3
R142043111	7699	2
F133246444	7700	2
C134065531	7701	3
B133076623	7702	2
R110119535	7703	2
R135559446	7704	1
R100111989	7705	3
R130187330	7706	1
D149037048	7707	3
D146059358	7708	3
A138013910	7709	1
R132699747	7710	2
B138082293	7711	3
R135467273	7712	3
P130476212	7713	2
R132589269	7714	2
F133248153	7715	2
R137462451	7716	2
B130002475	7717	3
R149051283	7718	1
D135216829	7719	2
R130141261	7720	2
D131386157	7721	2
K136090187	7722	2
K130048644	7723	2
L137350566	7724	2
D148041839	7725	2

A136004639	7726	2
C134104403	7727	1
R132913963	7728	2
F137051374	7729	2
R130145253	7730	1
K139394954	7731	3
R137384304	7732	3
R136322358	7733	2
R130314233	7734	2
D139770161	7735	1
R139260103	7736	3
R137268091	7737	2
R130507518	7738	1
D138238430	7739	1
R139381754	7740	3
F148060750	7741	2
D135874120	7742	3
K148036638	7743	2
A134004221	7744	3
K130048717	7745	2
R130324983	7746	2
R135853429	7747	2
R138464410	7748	3
D137569524	7749	2
B134073333	7750	2
R143066229	7751	2
R120043553	7752	3
C133065019	7753	3
K136509271	7754	2
D139342449	7755	2
R130103830	7756	3
B146003411	7757	3
C134128549	7758	2
R110033984	7759	1
R138588962	7760	3
B139061821	7761	3
R147115148	7762	3
F138293678	7763	1
D130326384	7764	1
K147057697	7765	2
F134312677	7766	3
D136208741	7767	2
D131343741	7768	2

D144009943	7769	2
F132263719	7770	3
D137542014	7771	2
R135464465	7772	1
R141016778	7773	2
C137065128	7774	3
R136323964	7775	2
K139338428	7776	1
R131540780	7777	2
R130155802	7778	3
C133118799	7779	2
R145014137	7780	2
D131884553	7781	2
R132702413	7782	2
D131833550	7783	2
R130348696	7784	2
C136067776	7785	2
D134615785	7786	3
R137444021	7787	1
D142048178	7788	2
F136277554	7789	2
D131543376	7790	3
D132515545	7791	2
D136057639	7792	3
D137284227	7793	2
R134199044	7794	2
D134908280	7795	2
D138235877	7796	3
K110013554	7797	3
B133019511	7798	3
B133067791	7799	2
F138237087	7800	2
Y135025506	7801	3
R130233441	7802	2
D131240527	7803	1
F143046368	7804	2
R130289041	7805	3
R147041780	7806	2
C132062529	7807	2
R135364549	7808	1
R132376593	7809	2
D139909243	7810	2
R136428417	7811	3

R120031549	7812	2
R138472081	7813	1
E142200052	7814	2
D133720225	7815	2
B137077700	7816	2
L132075071	7817	2
D142005382	7818	2
R139586846	7819	3
R110172623	7820	2
C130024814	7821	3
R110078849	7822	1
K143035881	7823	2
F146020241	7824	3
F139067751	7825	3
C137168735	7826	2
D148023614	7827	1
R134393334	7828	1
R137421721	7829	2
R148064780	7830	1
F132242839	7831	2
R130095608	7832	2
BE918553	7833	1
F146035133	7834	1
C130013090	7835	2
F148014861	7836	1
D135473211	7837	1
F133060023	7838	3
R148017524	7839	3
R133334706	7840	3
F135113912	7841	1
Z201600674	7842	1
K138169270	7843	2
C130005032	7844	3
Y137012599	7845	3
F132345900	7846	2
R132212424	7847	3
F136100156	7848	1
D139520539	7849	3
B134078557	7850	1
B138053553	7851	2
D136514799	7852	2
F145030487	7853	1
F137197125	7854	1

P131072206	7855	2
K132231083	7856	2
F110000719	7857	3
D147044175	7858	2
F139291881	7859	2
D130242053	7860	3
C130002548	7861	2
K137104349	7862	3
R132767480	7863	2
R139597934	7864	3
K145037981	7865	2
D134856471	7866	3
D142018741	7867	1
F138113903	7868	2
R134322101	7869	3
F130289049	7870	2
R132491591	7871	3
R136512705	7872	1
D130304276	7873	2
R133393135	7874	2
A132007439	7875	2
R133156542	7876	1
R132503699	7877	2
D135055646	7878	2
D144039007	7879	3
R130036825	7880	2
R130077081	7881	2
R135694446	7882	3
R145103089	7883	2
F139125755	7884	3
R134852222	7885	2
R130111009	7886	2
R135273376	7887	2
R133209555	7888	2
D144068242	7889	1
C132154126	7890	2
K137204943	7891	3
D136615789	7892	2
F141014409	7893	2
R139934987	7894	2
G135115456	7895	2
K130031617	7896	2
F110016406	7897	3



A137000585	7898	2
D133521327	7899	2
R135287895	7900	2
R130439109	7901	2
R144025408	7902	3
R145083182	7903	2
R130195681	7904	3
F141035668	7905	1
D149033169	7906	1
R135920089	7907	3
R130106671	7908	2
R130589178	7909	3
F141015332	7910	2
R142007233	7911	1
R131324085	7912	3
R132504191	7913	2
R130184104	7914	2
B134032539	7915	1
R145023564	7916	1
R135447122	7917	3
C131056547	7918	2
D131281560	7919	2
C133119916	7920	2
K131426518	7921	1
D131343737	7922	3
T310256	7923	2
K132312503	7924	2
R131470710	7925	2
R134440054	7926	3
F130011838	7927	2
D138908263	7928	1
D139293037	7929	2
R140045895	7930	3
D135052713	7931	3
R149118607	7932	3
R100123335	7933	2
D144052911	7934	1
R139683640	7935	2
R139439801	7936	2
C130014636	7937	2
R134761024	7938	2
R135713685	7939	2
R135470944	7940	2

M120060802	7941	1
M120045703	7942	3
G132590707	7943	2
G133409928	7944	3
G139649565	7945	3
L139286067	7946	1
K130056723	7947	3
G138678005	7948	2
K131219306	7949	3
G136595368	7950	3
L130013542	7951	3
G139198664	7952	3
G137503674	7953	2
L120089555	7954	2
G132460694	7955	1
G134013108	7956	3
G132342556	7957	2
L144051026	7958	3
K130014846	7959	3
L146018544	7960	2
L120010122	7961	2
G135136814	7962	3
L130111617	7963	2
L144004506	7964	3
G132590845	7965	2
G132412982	7966	2
L136122699	7967	3
R130460453	7968	1
G132708879	7969	1
G133663381	7970	3
G135659891	7971	2
L138121450	7972	2
K137229713	7973	2
L135171564	7974	3
G146050374	7975	2
G133314904	7976	2
G135347118	7977	2
M137215144	7978	3
L145002270	7979	2
L134239158	7980	2
L139273851	7981	3
G133637465	7982	2
G133022732	7983	2

G138561394	7984	2
L138154439	7985	3
G130503609	7986	1
G139639134	7987	1
L130098166	7988	3
L136302900	7989	2
G147015205	7990	2
L136139189	7991	2
G134503839	7992	2
G134256369	7993	3
L139121467	7994	1
G138061266	7995	3
L137159198	7996	1
G135384224	7997	2
G134267150	7998	3
G137714712	7999	2
G130317823	8000	3
K110005896	8001	2
G130281138	8002	2
G134209995	8003	3
G131543064	8004	3
G138448662	8005	3
G135184929	8006	2
M136536536	8007	3
L133031972	8008	2
G130726002	8009	1
G134262194	8010	1
L137022592	8011	3
L136102744	8012	3
L139252657	8013	3
K130063475	8014	3
G136200972	8015	2
G136251358	8016	2
G135780769	8017	2
Z200800101	8018	2
L139111500	8019	2
L120083610	8020	2
L130127123	8021	2
G134152410	8022	2
G133060857	8023	3
R130157050	8024	3
G131556238	8025	3
G145035119	8026	3

G136663179	8027	2
G130555706	8028	3
G133179623	8029	2
L143090438	8030	3
G139245598	8031	2
L130110069	8032	3
K139290719	8033	3
K136376783	8034	3
G130527766	8035	2
G130799363	8036	2
G134013152	8037	3
L140006726	8038	2
G134024409	8039	3
G137233700	8040	2
K138255979	8041	2
G135677975	8042	3
K130462840	8043	2
G135501222	8044	2
L120043560	8045	2
G145049731	8046	2
G133536654	8047	3
G134616811	8048	3
G138412797	8049	2
K132404326	8050	3
G139540621	8051	2
G135759069	8052	1
G138780089	8053	2
K130083360	8054	2
J110052230	8055	2
L138113229	8056	3
G139527103	8057	3
G130019249	8058	2
G133625511	8059	2
K134484877	8060	2
L120104616	8061	3
G139812023	8062	3
S137227404	8063	3
L131070585	8064	2
G130295811	8065	2
G130500296	8066	1
G137436792	8067	1
G135503620	8068	2
G131793923	8069	2

G138610139	8070	1
G138225601	8071	3
G146034818	8072	3
L138203263	8073	3
L120006876	8074	1
K139179390	8075	2
L120032132	8076	3
L131326825	8077	3
L136304149	8078	1
L136361902	8079	2
G137118867	8080	2
R135748509	8081	3
F139328758	8082	2
F141021881	8083	2
R132747393	8084	3
R135896980	8085	2
F148061775	8086	2
B136082362	8087	3
R130170991	8088	2
F135199835	8089	3
C138158557	8090	3
D145129245	8091	2
R138612725	8092	1
R139608036	8093	3
R110079910	8094	2
F142069128	8095	2
K132154907	8096	3
R134807689	8097	1
D141004655	8098	2
K132252711	8099	1
R136350718	8100	2
D140044634	8101	2
K138279659	8102	2
R110097613	8103	1
C130123299	8104	3
R139221685	8105	3
R137293827	8106	2
F137201459	8107	2
R147045534	8108	3
F134076037	8109	2
F139341066	8110	2
F133400490	8111	1
R131357910	8112	2

C135126408	8113	3
R144126594	8114	2
R132621240	8115	1
K110100059	8116	3
K147036809	8117	3
R144084651	8118	2
K136238083	8119	1
F138293338	8120	2
D130397159	8121	2
R130532986	8122	2
B130079951	8123	2
R135690059	8124	2
R137618208	8125	3
S141052420	8126	2
F130123912	8127	2
K130031638	8128	3
R100117584	8129	1
D130557467	8130	2
D130363359	8131	3
D133755610	8132	2
R134802327	8133	2
R131808313	8134	3
R136570781	8135	2
D137750484	8136	2
R110076806	8137	2
F131330866	8138	2
K133445416	8139	3
R137292785	8140	2
R120033435	8141	3
D148046772	8142	3
R130094844	8143	2
K147026913	8144	2
D142067339	8145	3
C136126153	8146	3
R138241476	8147	3
K131505006	8148	3
R135611882	8149	2
R131306133	8150	1
B137074887	8151	2
F139374136	8152	3
R130927513	8153	3
R143179170	8154	2
R144049287	8155	3

A134003534	8156	3
D134762094	8157	1
R120060420	8158	2
D136073843	8159	3
R130685917	8160	3
D132386154	8161	2
D134734842	8162	2
R139919997	8163	2
R133681371	8164	3
R120070641	8165	1
F137325912	8166	2
R135816754	8167	2
D139528413	8168	3
D130041991	8169	3
G130529410	8170	2
D131148063	8171	3
K556363	8172	1
R137619303	8173	3
D138304253	8174	2
D138220686	8175	2
D133506062	8176	1
F139293680	8177	3
C137146082	8178	3
D136888533	8179	3
R110078815	8180	3
Z191700861	8181	3
R139927529	8182	3
F137294146	8183	2
C135067777	8184	3
R130541687	8185	1
D142005478	8186	1
D135107504	8187	1
D147069093	8188	1
F148035129	8189	2
D136264177	8190	3
R134683625	8191	1
D130021176	8192	3
F131303654	8193	2
C130142530	8194	3
A130014069	8195	2
D130721830	8196	2
D135052333	8197	1
D130765201	8198	3

R130128469	8199	2
R130123411	8200	2
D137669982	8201	2
R133467240	8202	1
R137801299	8203	3
F134064606	8204	3
Z201000114	8205	2
R143106342	8206	2
R132590550	8207	1
D130021592	8208	2
R145010618	8209	2
R131334654	8210	3
R130053287	8211	2
R130611200	8212	2
C136067774	8213	2
D133679185	8214	2
D110008497	8215	3
K141014319	8216	2
D130223362	8217	2
D136795434	8218	2
K131453073	8219	2
R138607710	8220	3
R134890139	8221	3
R138855921	8222	1
F134290276	8223	2
K110099757	8224	2
R130138187	8225	2
R148017344	8226	2
D131804906	8227	2
C130006523	8228	3
R132925682	8229	3
R110151149	8230	2
D130023656	8231	3
R139336980	8232	2
F120000659	8233	2
R134403956	8234	2
D131299479	8235	2
B131028572	8236	2
R130613516	8237	3
R131621201	8238	2
K132449514	8239	2
R137619302	8240	2
R149076304	8241	3



R130698587	8242	2
C131102180	8243	2
R139893594	8244	2
F144028623	8245	3
D143023587	8246	2
R133273478	8247	2
F134125779	8248	3
F134116066	8249	1
K135486151	8250	2
D142037427	8251	2
D133405476	8252	2
F138306894	8253	3
D136777108	8254	2
R135875171	8255	3
R139559448	8256	3
R130283473	8257	2
R132239869	8258	1
R137292811	8259	3
D136220953	8260	2
R131401820	8261	2
C136085605	8262	2
D139063490	8263	2
D132073606	8264	2
S135388873	8265	2
C134081908	8266	3
R137202209	8267	2
R161000483	8268	3
R134761725	8269	2
R137221686	8270	1
R133363428	8271	3
K138310652	8272	3
F133108742	8273	3
C137091041	8274	3
D133143440	8275	3
R130467158	8276	1
R138928395	8277	3
R132409048	8278	2
R137594148	8279	3
D136378720	8280	2
R135816479	8281	2
D131226868	8282	1
R130101232	8283	2
R132474664	8284	3

R130044745	8285	2
R134451432	8286	2
D132163578	8287	3
D145031740	8288	3
D132624446	8289	2
R120034173	8290	3
R131587071	8291	3
F135320637	8292	3
R130026015	8293	1
C137072985	8294	1
F132345879	8295	3
Y136018144	8296	3
R137551139	8297	2
R120034227	8298	2
F130259189	8299	1
R134784982	8300	1
R135719650	8301	2
F134103352	8302	3
R131729043	8303	3
F132074463	8304	3
F135113920	8305	2
K135327030	8306	3
R136817167	8307	2
D130148061	8308	3
R139503883	8309	2
R131366302	8310	3
A137009726	8311	3
R132791435	8312	1
F137285299	8313	3
D146042305	8314	3
K134451774	8315	2
D133787664	8316	1
R146079312	8317	1
C134105150	8318	3
R130193528	8319	2
R139430263	8320	1
R130055834	8321	2
R142022242	8322	2
D130032730	8323	2
F135221976	8324	2
K131120746	8325	1
R134467905	8326	1
D135612559	8327	2

F139200516	8328	1
R145018319	8329	2
F140077025	8330	3
D139089941	8331	2
D136170058	8332	3
R110032330	8333	2
F135124189	8334	1
R158062621	8335	1
C130069974	8336	3
D136355213	8337	2
M138258638	8338	2
R130062083	8339	3
G136117609	8340	2
R134464385	8341	2
D130007276	8342	3
C130053904	8343	3
R110172600	8344	3
R132398904	8345	2
D133729525	8346	2
R135221762	8347	2
D136715206	8348	3
R130135965	8349	3
R130153343	8350	3
D137721011	8351	1
K132188011	8352	3
F139286115	8353	3
D134236477	8354	3
D132415110	8355	2
EK5320478	8356	2
D137082400	8357	2
K132457501	8358	1
D130054673	8359	2
R130054178	8360	1
R130588648	8361	3
R135283510	8362	1
R130074297	8363	2
D134242083	8364	3
R110026089	8365	3
D134123555	8366	2
F110007006	8367	2
F139071562	8368	2
R131702601	8369	2
D138504070	8370	3

K134204918	8371	1
R130570747	8372	2
R130097553	8373	3
R132476056	8374	3
R134761029	8375	2
D137692191	8376	2
R133445831	8377	2
R132903493	8378	2
R144069089	8379	3
C145002210	8380	2
R120060445	8381	1
R147107247	8382	3
K136131598	8383	3
Y136010809	8384	3
R130102928	8385	2
R135833868	8386	2
F138196799	8387	3
R132912308	8388	3
R130094442	8389	2
D136081067	8390	2
D133519192	8391	2
D142043358	8392	2
R138379550	8393	2
R130165767	8394	2
F145079790	8395	1
D132351475	8396	3
R134378937	8397	2
R130173269	8398	3
D138305439	8399	2
F132094364	8400	2
G138795067	8401	1
R137781532	8402	1
D136487032	8403	2
R139566153	8404	3
R130028413	8405	1
K142054985	8406	2
K145029178	8407	3
R135431845	8408	2
K146054453	8409	3
F130334814	8410	2
R110030446	8411	3
K137095364	8412	2
D130028685	8413	3

D136909238	8414	2
R137309571	8415	2
R139580566	8416	3
R149053593	8417	3
F136162604	8418	1
D130667836	8419	3
D137712661	8420	2
G120010538	8421	1
M130177967	8422	2
M134450166	8423	3
M136294378	8424	3
M143020810	8425	3
M135337919	8426	2
M131228725	8427	3
M130062533	8428	3
G131625197	8429	2
G138118228	8430	3
K132405843	8431	2
L130104752	8432	2
G134164226	8433	2
L157027887	8434	2
G131218343	8435	2
G132463976	8436	2
G139477559	8437	3
L145068024	8438	1
K136381565	8439	3
L149025750	8440	3
G130276046	8441	2
G136659846	8442	3
G130470403	8443	1
L134088937	8444	2
L134266088	8445	2
L120029836	8446	2
G136788682	8447	2
G131449340	8448	1
L133170930	8449	2
L138175215	8450	3
G134598491	8451	3
K110018600	8452	2
D130733854	8453	3
K131431528	8454	2
G133295221	8455	2
L120011922	8456	2

L149015708	8457	2
L120021636	8458	2
G135328532	8459	3
G131528685	8460	2
G134615055	8461	1
L136156720	8462	2
G137590710	8463	2
G134269639	8464	3
G133106503	8465	2
L135058145	8466	3
K137255194	8467	1
L130020319	8468	1
G132634064	8469	2
G130203305	8470	1
G138574471	8471	2
G133650034	8472	3
L139122434	8473	1
G138285570	8474	2
L120102163	8475	3
L120089628	8476	1
L139149875	8477	3
G133659414	8478	3
L133159133	8479	2
L135127331	8480	3
G133103360	8481	2
K134370505	8482	3
L130175122	8483	2
G139359554	8484	2
K134342239	8485	2
G135529093	8486	3
G133345305	8487	3
L139068619	8488	3
G138556855	8489	1
G138384465	8490	1
G138483746	8491	3
G137541465	8492	2
G131369322	8493	2
D130165294	8494	3
G137489775	8495	3
K130014976	8496	3
G138618070	8497	1
G135652953	8498	3
G137445717	8499	2

L135345736	8500	1
G146046436	8501	2
L136120676	8502	3
G136574458	8503	2
L136304710	8504	3
L130217111	8505	3
L149053176	8506	2
G132249244	8507	3
L138203310	8508	2
L137150448	8509	2
G140030219	8510	3
G130415002	8511	1
G133180077	8512	2
G138306383	8513	3
G137513453	8514	2
G130095436	8515	2
G136269922	8516	3
G110043602	8517	2
D132172060	8518	1
L145010025	8519	2
G132276877	8520	2
G130138197	8521	3
G136298522	8522	2
G138289310	8523	3
G132730065	8524	1
L141029352	8525	3
K132510284	8526	3
G136227849	8527	2
G134539191	8528	2
L132175102	8529	2
K130041088	8530	3
L135114061	8531	2
G138164511	8532	2
G145034337	8533	2
Z200800108	8534	2
L146051137	8535	2
G135336289	8536	2
G131233681	8537	3
L130260368	8538	2
G131268735	8539	3
G134335119	8540	2
L120060937	8541	2
G130659520	8542	2

G147047985	8543	3
K130309501	8544	2
L131145011	8545	1
G132815114	8546	2
G130370633	8547	1
K135377033	8548	3
G133527825	8549	2
L130011866	8550	2
L137111299	8551	2
D135355373	8552	2
K134404236	8553	3
G134535420	8554	1
L131249825	8555	2
G135456305	8556	3
L120021637	8557	2
G132569609	8558	3
G135157477	8559	2
N138031059	8560	1
L132188721	8561	2
R131557064	8562	3
F134093288	8563	2
D139143629	8564	2
R110032153	8565	3
F145060433	8566	1
R120033672	8567	2
R132608488	8568	2
R135698494	8569	2
R110018592	8570	2
R147051820	8571	2
K131487811	8572	3
R138702255	8573	2
R135316671	8574	2
D138624688	8575	2
R130846257	8576	3
F133343080	8577	2
A134021503	8578	3
R130117209	8579	2
D134563262	8580	2
R137457538	8581	2
D139850099	8582	2
D134473426	8583	3
R130369357	8584	1
R135452029	8585	3



F130363006	8586	1
D135492904	8587	2
R145084671	8588	3
BE911564	8589	3
K139261165	8590	2
D135072378	8591	2
D139450813	8592	3
K143035209	8593	3
R140085690	8594	3
M149040724	8595	2
B144002292	8596	2
D138294353	8597	2
D130386124	8598	3
R130010300	8599	3
D136891747	8600	2
R143081912	8601	2
R135644232	8602	2
R146018392	8603	2
K149035874	8604	2
R149021456	8605	1
R134473475	8606	2
C130015405	8607	3
D131637854	8608	2
R135786245	8609	2
R134590011	8610	1
D145052396	8611	2
R136845251	8612	3
K135213012	8613	1
R130233331	8614	3
D130025210	8615	2
BE907453	8616	1
J131370353	8617	2
R139557590	8618	1
D132846203	8619	1
R130150589	8620	3
K132356105	8621	2
R135444297	8622	2
D137141971	8623	2
R137582503	8624	1
R131212333	8625	3
R120060515	8626	3
R131474098	8627	3
R120057617	8628	2

C131129860	8629	3
D146000395	8630	3
F137114118	8631	3
R134546813	8632	1
D135453028	8633	3
R136836240	8634	1
R131554242	8635	1
B137054693	8636	1
R130649793	8637	2
F130020106	8638	3
R131540779	8639	1
R137346707	8640	3
D136284995	8641	3
K146027056	8642	1
D137148078	8643	3
D134803491	8644	2
F146062154	8645	3
D142010414	8646	3
R138533976	8647	1
D136357595	8648	3
R136293289	8649	2
F139125690	8650	2
R135521593	8651	1
K132289358	8652	2
R130112472	8653	1
R100100898	8654	3
R143013982	8655	3
D134901686	8656	3
R130048425	8657	2
F140031769	8658	2
F139281809	8659	3
R138449963	8660	2
R110146124	8661	3
K138205912	8662	2
R130065130	8663	3
D137624439	8664	2
K135327215	8665	2
R144013606	8666	3
F142069134	8667	2
R136313953	8668	2
R120000209	8669	1
D132835964	8670	3
R131453858	8671	2

R139747402	8672	3
K134175776	8673	2
R110078960	8674	2
D136164846	8675	1
R138648723	8676	2
R110032165	8677	2
F146024956	8678	2
R132421822	8679	2
D141024498	8680	1
F134165915	8681	3
B136083448	8682	2
R120032060	8683	2
R138612281	8684	2
R130109993	8685	3
F135377547	8686	3
D131302012	8687	3
R130179262	8688	1
F144039271	8689	2
R132508454	8690	2
R131689047	8691	2
R134648707	8692	2
D132881494	8693	1
R135608013	8694	3
F132204926	8695	2
R134485125	8696	2
K130464466	8697	1
R136540477	8698	1
R133467228	8699	2
H140000778	8700	1
D139714935	8701	2
R137277532	8702	2
D130765199	8703	3
R132298675	8704	2
R131334652	8705	3
D143026569	8706	3
D132117262	8707	3
R139469478	8708	1
R139784543	8709	3
R136550695	8710	2
D139265286	8711	3
D136859043	8712	3
D148017824	8713	2
R130041372	8714	2

F137108584	8715	2
D137520270	8716	2
R134608284	8717	2
D138230703	8718	3
R131342095	8719	3
F131286917	8720	2
R132407695	8721	2
C135127875	8722	3
C132089248	8723	2
R132875755	8724	1
R135401491	8725	2
R135910758	8726	2
R136522771	8727	3
F130201478	8728	1
R132590762	8729	3
R134315255	8730	2
R132449706	8731	2
F137374140	8732	3
G137695605	8733	3
B134077409	8734	2
R120000219	8735	2
D137239725	8736	3
D132643754	8737	1
R135839995	8738	2
R130026038	8739	1
R130100035	8740	2
D130281544	8741	3
D132777857	8742	2
G133507551	8743	2
R110121323	8744	3
R133456487	8745	2
B138030717	8746	2
R148062605	8747	3
K139257779	8748	3
R147179155	8749	3
R136353537	8750	2
BK658824	8751	2
R132363637	8752	3
D131424300	8753	2
R134464849	8754	2
L134112148	8755	2
R135348189	8756	2
B130020782	8757	2

R135333950	8758	3
R136688387	8759	2
R139464391	8760	1
C132160660	8761	1
D135415135	8762	2
D136050014	8763	1
C138127942	8764	3
D138893780	8765	2
K137505835	8766	2
F130014116	8767	2
D136304268	8768	3
C130003170	8769	2
R130041371	8770	2
R132355695	8771	2
D133499475	8772	3
R138265240	8773	2
R131409040	8774	2
B132072717	8775	2
D137552435	8776	3
K133438703	8777	2
R139546018	8778	2
D131836393	8779	3
C138156453	8780	3
D143052774	8781	1
D130031342	8782	2
R134334821	8783	2
D141011576	8784	2
D144005236	8785	2
D131091330	8786	2
F131071347	8787	1
R138473363	8788	1
D147048196	8789	3
F135091372	8790	1
D132500837	8791	3
R138568563	8792	3
E138078098	8793	3
K130058683	8794	3
D137465863	8795	3
R110076612	8796	3
R139540543	8797	3
R133764388	8798	1
D135060806	8799	2
F138283910	8800	3

F134063758	8801	2
R134600762	8802	1
J131352624	8803	2
F136287622	8804	3
K130426771	8805	2
F132147111	8806	2
C135107983	8807	3
D132423560	8808	3
K135507706	8809	2
R130166651	8810	2
R134551494	8811	3
D141016374	8812	2
F132215452	8813	2
R120070654	8814	2
D131358120	8815	2
D138570781	8816	3
R131326449	8817	1
R135344790	8818	1
F130012330	8819	3
F147013732	8820	2
R130062072	8821	2
R133504613	8822	3
R120037349	8823	1
F131280247	8824	2
L144002274	8825	2
R142049296	8826	1
R138533983	8827	1
C136067791	8828	2
C130052926	8829	2
C133060602	8830	3
K131401941	8831	1
D136693468	8832	3
R130150585	8833	3
D132909216	8834	3
B137063288	8835	3
F134251961	8836	1
R142051362	8837	3
F142007550	8838	1
B130077126	8839	3
D131175014	8840	2
F131315135	8841	3
D134183604	8842	1
G139791152	8843	2

G137029126	8844	3
L120014549	8845	3
L142023136	8846	2
G139142675	8847	3
G133126951	8848	3
G136674757	8849	3
G136146494	8850	2
G137797004	8851	2
G137095356	8852	2
M131514901	8853	3
M137228704	8854	2
M136523206	8855	2
M132230484	8856	3
M149029650	8857	2
M146075133	8858	2
M135133739	8859	2
M120081945	8860	2
M137261328	8861	3
M141075364	8862	2
G149016855	8863	2
G136227476	8864	1
L131301082	8865	2
G134546012	8866	2
L134368444	8867	2
L130177683	8868	2
G138557180	8869	1
G135710676	8870	2
G139411516	8871	2
L138313290	8872	2
G130536753	8873	2
G133549939	8874	1
L139326427	8875	2
L137147716	8876	2
K131292676	8877	2
G138468815	8878	3
G149035155	8879	3
L120089602	8880	2
G133114839	8881	2
K133214595	8882	3
L139370353	8883	1
G139492388	8884	3
G135081497	8885	1
G136162124	8886	3

L138191835	8887	2
L136372564	8888	3
L136077972	8889	3
L132361394	8890	2
L147041600	8891	2
K130141382	8892	3
G132216383	8893	3
G132424689	8894	3
G136208542	8895	3
G130118229	8896	2
L130208148	8897	3
G132328536	8898	2
G131013097	8899	2
K110039833	8900	2
L130266428	8901	3
L139286270	8902	2
G100076517	8903	1
G133556920	8904	3
L136312346	8905	2
K141036544	8906	2
L139295020	8907	2
L133208165	8908	3
G131785938	8909	3
L139236711	8910	2
L136263426	8911	2
G135251600	8912	3
G134710193	8913	2
G139244281	8914	1
L134102974	8915	1
G133399216	8916	2
L135286141	8917	3
G137778134	8918	2
E139106530	8919	3
G130513463	8920	1
G138144653	8921	3
G133159697	8922	2
G139113514	8923	3
L148002279	8924	3
G144030601	8925	2
G135834234	8926	2
L147013674	8927	3
K139462816	8928	3
G130056324	8929	3



K133136593	8930	2
L120002293	8931	3
G131463143	8932	2
L136361903	8933	2
G136425915	8934	3
G137013616	8935	3
G131155418	8936	2
L134254104	8937	3
G134617944	8938	2
L131126268	8939	2
L130195653	8940	3
G136157920	8941	2
K130255044	8942	2
L139191175	8943	3
L139106425	8944	2
G131063017	8945	3
G138186446	8946	2
G132708881	8947	2
G131252827	8948	2
G132586796	8949	2
L136289660	8950	3
L134269492	8951	3
G137506024	8952	2
F130009985	8953	1
L139325775	8954	2
K132383105	8955	3
G132828878	8956	2
L144025298	8957	2
G138105746	8958	2
L134285125	8959	2
G134187498	8960	3
G131780056	8961	2
G136204033	8962	2
L145013716	8963	3
G132276246	8964	2
R136849379	8965	3
L130090219	8966	1
G132704369	8967	1
G137590774	8968	2
G133449235	8969	1
G134022707	8970	2
G131031530	8971	2
K139221287	8972	1

G134540616	8973	2
L120001056	8974	2
G144002291	8975	3
L130068229	8976	3
K110018586	8977	2
G135545383	8978	3
K110063260	8979	3
L132127124	8980	2
L137295032	8981	3
L145060428	8982	3
K139404337	8983	2
L139106429	8984	3
G131322759	8985	2
G132049576	8986	2
G144026214	8987	1
L130136672	8988	3
L138022450	8989	1
G138674771	8990	2
K132221246	8991	2
L134236337	8992	1
G132708877	8993	1
G149035026	8994	2
L132175104	8995	2
G133095338	8996	2
G137305602	8997	2
G131164939	8998	2
G134384302	8999	2
L131328094	9000	1
B131032914	9001	2
EE799815	9002	3
Z204501024	9003	3
G146019486	9004	2
G148034991	9005	3
K131277669	9006	2
K138090875	9007	2
L131205097	9008	2
R147078697	9009	3
R130099638	9010	3
K130073058	9011	2
F148024951	9012	3
F110007029	9013	2
F149067536	9014	2
R136541413	9015	3

R138619676	9016	3
D146018797	9017	2
R110095144	9018	2
K132448465	9019	2
K139476998	9020	2
R135761013	9021	2
K134255783	9022	2
R139217075	9023	3
R145058291	9024	3
R147127140	9025	2
R134438471	9026	1
D138057700	9027	2
R130205032	9028	1
R137223991	9029	1
R135815122	9030	3
F137397884	9031	2
R136419888	9032	3
F138306883	9033	2
R135906626	9034	3
D138200012	9035	3
R130159672	9036	2
K146029553	9037	2
F135335583	9038	3
F136406965	9039	3
D137828231	9040	3
K139445396	9041	3
M139392232	9042	2
B135031544	9043	2
D147070980	9044	1
R148025427	9045	2
B130007099	9046	3
R136334663	9047	2
R137457520	9048	3
R144086850	9049	2
D139563984	9050	3
R110032421	9051	2
K132531428	9052	2
R131342093	9053	3
R130045487	9054	1
F135182299	9055	1
D133665811	9056	3
R130698633	9057	2
F130071556	9058	2

L143032985	9059	1
BE904374	9060	1
R130133934	9061	2
R132322052	9062	2
R133563403	9063	3
R138845556	9064	2
C135116346	9065	2
R135553724	9066	1
D149023584	9067	2
R131503507	9068	1
R134796202	9069	3
B133076715	9070	1
R139822561	9071	1
R138660714	9072	2
F140078087	9073	2
R130476082	9074	3
R135719265	9075	1
R131546837	9076	3
F130154321	9077	3
K130530355	9078	2
R131607892	9079	1
R130058906	9080	1
D131093454	9081	1
R137519260	9082	1
R134892859	9083	3
R139578930	9084	2
R110172589	9085	2
R140064039	9086	2
D130536627	9087	3
D136326394	9088	2
R132587056	9089	2
D135616314	9090	2
R136221772	9091	2
R100127017	9092	3
R140000424	9093	2
D136055462	9094	3
F138113907	9095	2
R140010800	9096	3
D139631304	9097	2
R100122055	9098	1
R133419604	9099	3
K130051372	9100	3
R137226319	9101	3

R100117608	9102	1
R142125300	9103	2
R120070497	9104	3
R130503729	9105	1
D144034287	9106	2
D148005266	9107	1
R134446216	9108	2
F130059823	9109	2
R147122235	9110	3
R136501393	9111	2
R149075720	9112	2
R130195008	9113	2
R134761027	9114	2
R138664316	9115	2
D136773991	9116	2
F132125730	9117	3
R130041493	9118	2
B139029130	9119	1
B130008834	9120	2
D133715084	9121	2
D138080669	9122	2
R135735564	9123	2
F132111979	9124	3
F110030656	9125	1
B135031379	9126	1
R130074169	9127	3
D135906008	9128	2
B134070304	9129	2
F135399663	9130	3
F139318378	9131	2
F130114022	9132	2
R131398639	9133	3
F139149457	9134	2
C131118734	9135	2
R138835564	9136	2
R130612593	9137	3
D133164902	9138	2
R120070540	9139	2
K135152368	9140	3
F143059476	9141	2
K110013425	9142	2
R139690036	9143	1
R144018357	9144	2

R134444312	9145	2
R146039902	9146	2
K137139497	9147	2
F139130744	9148	1
R110127150	9149	2
F139331934	9150	2
D134051569	9151	2
F135335748	9152	2
D135733918	9153	2
D139832980	9154	3
D148052782	9155	2
R149044370	9156	3
R145038002	9157	3
R139597909	9158	2
D133697750	9159	2
F136395092	9160	2
R130165122	9161	1
D135817399	9162	2
R110046500	9163	1
F144065765	9164	2
F134123994	9165	2
R131543740	9166	2
F130009103	9167	1
R131620534	9168	3
F138272217	9169	1
F131387077	9170	2
R133861923	9171	3
R130198184	9172	2
R148057710	9173	2
C130103210	9174	3
F131149060	9175	3
K132095188	9176	3
R137315140	9177	3
D141048176	9178	2
F137372051	9179	3
K138501665	9180	3
R131546833	9181	3
QD0421494	9182	2
R130155543	9183	2
F132229903	9184	1
C136151940	9185	2
R130096468	9186	2
F133271758	9187	3

C137095767	9188	2
B130000704	9189	2
F136080442	9190	2
R138611115	9191	2
D136308013	9192	2
R110069109	9193	3
C139159529	9194	2
D137665447	9195	2
R147066403	9196	1
D135194631	9197	3
R130055841	9198	2
D136750237	9199	3
D133079084	9200	2
D130164848	9201	1
F146035176	9202	3
R130123672	9203	2
C130012671	9204	3
B131079893	9205	2
R135235606	9206	1
R137454866	9207	2
F131272256	9208	2
D146004652	9209	2
R100122819	9210	3
R131199108	9211	1
B139076564	9212	1
C135103269	9213	2
K145035859	9214	3
G147024101	9215	1
F136097362	9216	1
R130099640	9217	2
D135591466	9218	1
R130058912	9219	3
D137348378	9220	3
F110037880	9221	1
R135619020	9222	3
D132852206	9223	3
D133846196	9224	1
F135105861	9225	1
D139828162	9226	2
R138298622	9227	2
R138610646	9228	2
F139269444	9229	3
R132364573	9230	3

F130248130	9231	2
D147005330	9232	2
C138057355	9233	2
R134378630	9234	2
R136546793	9235	3
D134757642	9236	2
R137464512	9237	3
K130062321	9238	2
D130878789	9239	2
R130073672	9240	2
D137211899	9241	2
R144107050	9242	2
Y137021383	9243	3
R110053188	9244	3
K130082115	9245	2
R130164796	9246	2
M138256404	9247	2
C134082583	9248	3
D136166588	9249	2
D133219458	9250	2
F139139924	9251	3
D132266473	9252	3
D145148286	9253	3
D130064013	9254	3
F130026114	9255	2
K134290117	9256	2
D139430158	9257	3
F135287228	9258	1
D145007914	9259	3
D132515544	9260	3
C135104465	9261	2
K136483174	9262	2
R130536430	9263	2
R138738538	9264	1
D131643737	9265	2
R130150662	9266	3
D135051558	9267	2
R130278041	9268	3
D137777315	9269	2
K133143867	9270	2
R133804055	9271	1
C132114012	9272	3
D130860604	9273	1



R110032356	9274	2
C137126296	9275	2
R130054903	9276	3
R136869318	9277	2
R132491600	9278	3
D135290985	9279	3
F130152295	9280	2
R130411023	9281	2
D134175072	9282	3
R110018476	9283	3
R130932027	9284	3
R148049259	9285	2
K139205854	9286	3
C132139908	9287	3
R130162144	9288	2
D135614586	9289	3
D147003846	9290	2
F130020349	9291	3
R133877735	9292	3
R135262169	9293	2
D130140018	9294	2
D137327552	9295	3
F133101194	9296	2
D149016225	9297	3
R110066863	9298	2
R142029331	9299	2
L148043470	9300	3
G135389920	9301	2
G136647535	9302	2
M140033297	9303	2
M134313521	9304	3
M149042132	9305	2
M140070134	9306	2
L120046390	9307	2
M132282855	9308	2
M134487506	9309	2
M142055926	9310	2
L135159806	9311	3
F133362767	9312	2
G131179997	9313	2
G134484182	9314	3
L136175132	9315	2
G131371090	9316	1

G139302165	9317	2
L144032941	9318	3
G134461982	9319	2
L120042218	9320	2
G138450467	9321	2
G139793910	9322	2
G135524445	9323	2
G139543721	9324	2
G139617965	9325	2
G132328540	9326	2
K130079904	9327	3
G131366946	9328	1
G143046784	9329	2
K130129926	9330	3
K137519215	9331	3
L144067814	9332	2
K130006037	9333	3
L139122065	9334	1
G135397808	9335	2
K100092297	9336	3
L145021624	9337	3
K110063275	9338	2
K137191439	9339	2
G131460913	9340	3
L120060660	9341	3
D137586958	9342	3
G137122977	9343	3
L138295029	9344	3
G133545905	9345	2
G133216509	9346	3
G120006260	9347	3
Z190800131	9348	2
G134239299	9349	3
G136456982	9350	2
G135048015	9351	2
L120020129	9352	2
G132604885	9353	2
G135357614	9354	2
K130060896	9355	2
G134120908	9356	3
L137044963	9357	2
G135266962	9358	2
K144043543	9359	2

G132239933	9360	2
G137445846	9361	3
G131117353	9362	3
L138050666	9363	2
G139020657	9364	3
L133110449	9365	3
L143055954	9366	1
G139540646	9367	2
D132052701	9368	3
G130787414	9369	2
L136138726	9370	2
G131369387	9371	2
G138610184	9372	3
L148025470	9373	2
L143004514	9374	2
K130060930	9375	1
M139475209	9376	1
G132500349	9377	2
L136147763	9378	2
D131078081	9379	2
G132637535	9380	1
G130152356	9381	2
G138618067	9382	2
G132464348	9383	2
G130637545	9384	1
L120020133	9385	2
G143029799	9386	2
K138258718	9387	2
G135269695	9388	1
L132029902	9389	2
L130141978	9390	2
G138368914	9391	3
G120006053	9392	2
G136342738	9393	1
L120036530	9394	3
L120009460	9395	2
G139210817	9396	2
G139322789	9397	2
L133099231	9398	1
G135353993	9399	2
G141050398	9400	1
L120089559	9401	2
L136327640	9402	1

L140006349	9403	3
G138499833	9404	3
G134708828	9405	2
L140051136	9406	3
L130286065	9407	3
G133105499	9408	2
G145016636	9409	3
G134262958	9410	1
G130157494	9411	1
K100091751	9412	2
G139117901	9413	2
L140064609	9414	3
L135285430	9415	2
G136780078	9416	1
K130084919	9417	3
K132431594	9418	2
G135605036	9419	2
G130663461	9420	2
L120104613	9421	1
L120043541	9422	3
G133139163	9423	1
G138556907	9424	3
K148043592	9425	1
G136122449	9426	2
G130265610	9427	3
G135142864	9428	2
G138425918	9429	2
G139423195	9430	3
L132160497	9431	2
G138605607	9432	2
L131125728	9433	3
G139249103	9434	2
L132297944	9435	3
G148039392	9436	2
G134648639	9437	3
G139322795	9438	2
Y135020760	9439	3
G135216960	9440	1
G135618359	9441	2
G139523852	9442	3
C130013093	9443	2
G134294930	9444	3
L145056653	9445	3

R140002408	9446	1
R132270780	9447	3
R136620759	9448	1
F100062249	9449	2
R137564585	9450	2
R130557601	9451	1
R130913930	9452	2
F132156110	9453	1
K133495784	9454	3
R131439948	9455	3
BK658864	9456	3
K144025016	9457	2
D138715220	9458	1
R132619628	9459	1
K131472787	9460	1
K136471497	9461	2
R120037395	9462	2
R145036062	9463	2
F135210505	9464	3
R130149401	9465	2
K147026914	9466	2
D130055484	9467	3
D130912441	9468	3
B130077423	9469	3
R145111962	9470	3
R132861667	9471	3
F131103768	9472	2
R134536541	9473	2
D134515540	9474	2
D131906877	9475	2
D139473941	9476	2
C130030074	9477	2
R149000229	9478	1
G135305629	9479	2
D130825314	9480	2
R130284900	9481	2
D138354131	9482	3
K134179153	9483	2
K130328985	9484	3
K131485156	9485	2
R110119638	9486	3
F135066813	9487	3
R137492081	9488	2

R130153341	9489	2
K134449510	9490	2
C130032303	9491	3
R133842433	9492	2
R142017528	9493	1
R130168148	9494	2
R134551490	9495	2
D135815770	9496	2
D145060937	9497	2
D136821927	9498	1
R137927854	9499	3
F110024748	9500	3
R135303317	9501	1
R138270645	9502	2
K110018137	9503	3
R130337329	9504	3
F135400481	9505	2
R143096619	9506	2
F146080271	9507	2
R132832009	9508	2
K137460371	9509	2
R110025013	9510	2
R130197283	9511	2
BE925903	9512	2
R130146459	9513	2
K138277016	9514	2
R130833961	9515	2
R136294229	9516	3
D130145643	9517	3
R130160187	9518	2
R138445876	9519	3
R139201735	9520	2
D138219597	9521	3
D148004217	9522	2
R136469705	9523	1
R132446640	9524	2
D146068472	9525	3
D131703212	9526	3
D132828941	9527	2
D130882429	9528	2
R110000668	9529	1
D135169635	9530	2
F136092564	9531	2

R139719747	9532	3
R110078843	9533	1
D136543339	9534	1
D140018506	9535	2
R110032346	9536	2
F135144318	9537	3
K133503670	9538	2
R139719367	9539	2
R135437607	9540	2
D130036553	9541	3
C135063091	9542	2
D139595553	9543	2
C132100970	9544	2
C136083984	9545	3
K132269645	9546	2
D136224991	9547	2
R130083574	9548	3
R132611554	9549	1
F130012141	9550	3
F135318195	9551	3
R135447758	9552	3
F137142827	9553	2
G131729588	9554	2
C149002460	9555	1
R139439592	9556	3
F142035163	9557	3
BE900431	9558	2
F130029244	9559	2
R120020323	9560	2
R139462064	9561	1
F110000057	9562	2
R139605687	9563	1
R110065885	9564	1
R132805124	9565	1
R133235639	9566	3
F137154978	9567	1
F130306874	9568	2
R133759467	9569	2
D132182977	9570	2
D136468773	9571	2
R110127172	9572	2
R136484022	9573	2
D137821918	9574	3

D137676174	9575	3
G130135354	9576	2
R130065880	9577	1
D135073937	9578	2
F140047984	9579	3
D136849167	9580	3
D138216617	9581	2
K130079352	9582	2
D131272110	9583	2
D133136162	9584	2
R130159549	9585	2
D137796129	9586	3
R149042218	9587	3
R130142613	9588	2
BK672986	9589	3
R120084022	9590	2
E193007013	9591	2
A139015013	9592	1
R146107062	9593	1
K130204249	9594	2
F130263979	9595	2
K145026898	9596	2
D139794929	9597	2
F132330784	9598	2
R145010639	9599	2
R132382646	9600	3
R131433351	9601	1
R139611296	9602	1
B137076665	9603	2
R130533985	9604	3
R133319006	9605	2
F138152365	9606	3
R133453963	9607	2
F110037871	9608	2
D136058825	9609	2
R146124292	9610	2
R130053907	9611	2
R110132263	9612	2
B130002546	9613	2
R137491617	9614	2
D138219603	9615	3
R137699145	9616	1
R136393537	9617	2



R130082046	9618	2
R148111947	9619	2
F130016394	9620	2
R143032525	9621	1
R132464859	9622	3
B139074320	9623	3
R130048347	9624	1
R110066815	9625	3
F178176942	9626	2
D131774181	9627	2
R131512850	9628	3
F136291300	9629	2
R139582846	9630	3
D137804803	9631	3
F139107987	9632	1
D131283801	9633	2
D135547790	9634	2
R139468148	9635	2
R130051474	9636	3
F138306903	9637	3
D139394666	9638	3
R133698519	9639	1
F145060440	9640	2
C133151120	9641	3
R131547935	9642	2
D132633120	9643	2
D141065367	9644	2
D131123358	9645	3
R130076739	9646	3
D130272153	9647	3
F130344023	9648	1
R130184155	9649	2
R139597925	9650	2
D131756866	9651	3
D134175037	9652	3
R136443151	9653	1
R139215950	9654	2
R146050902	9655	1
R110033991	9656	3
C131143563	9657	2
R143015640	9658	2
F135386493	9659	3
K139424617	9660	2

D136452340	9661	3
R137336917	9662	3
R134363589	9663	1
R130519618	9664	2
D130037151	9665	2
R130107398	9666	3
D133884518	9667	2
D136240546	9668	3
F132277559	9669	2
F135285292	9670	3
K133440340	9671	3
D130720346	9672	2
K130382690	9673	2
R130355441	9674	2
R130100986	9675	1
R134351682	9676	1
C138065089	9677	3
C137101149	9678	3
F130025560	9679	2
R130114142	9680	3
F135035172	9681	2
R139582883	9682	2
D149039838	9683	2
R138506300	9684	2
D130039681	9685	2
D139101180	9686	2
R136848363	9687	3
B131029775	9688	2
F136100127	9689	3
D138200366	9690	3
R144062741	9691	2
D145017779	9692	3
R133279498	9693	2
F139144167	9694	2
R132328225	9695	1
D131130566	9696	3
R138199207	9697	3
R137377462	9698	1
D138767962	9699	2
C130012751	9700	3
D135492445	9701	2
D131272334	9702	2
F135360268	9703	3

R138668122	9704	1
R130068754	9705	3
D137084742	9706	3
R130118673	9707	2
K135204857	9708	1
R130813386	9709	1
K147027820	9710	2
D130115954	9711	3
B138077131	9712	1
D110000082	9713	3
R130290580	9714	2
F137264293	9715	1
K131214358	9716	3
F137113924	9717	1
B135082313	9718	2
F148079555	9719	2
F132311212	9720	1
R110036271	9721	2
R132334754	9722	3
K130332169	9723	2
R131421756	9724	3
R135329806	9725	1
F134085523	9726	2
R137846131	9727	1
R131447753	9728	3
D135776114	9729	3
R137229541	9730	1
R132652410	9731	3
R130359527	9732	3
D148054135	9733	3
G135020486	9734	2
F140078089	9735	3
N146067267	9736	3
F137233445	9737	2
F132274651	9738	1
D132290982	9739	3
R135706210	9740	3
R137421701	9741	2
C131072423	9742	2
P139358953	9743	1
D133272528	9744	2
D149023708	9745	2
R133568822	9746	2

R131425030	9747	3
R130334725	9748	2
R130121260	9749	3
D144008047	9750	2
R137788382	9751	3
R136610598	9752	1
R139444022	9753	2
D132335419	9754	3
D132253668	9755	2
F139341052	9756	3
C145000905	9757	2
F168094638	9758	3
K110103289	9759	2
R133919753	9760	2
R130010545	9761	3
D138292793	9762	2
K136474069	9763	2
R134621402	9764	2
R132363685	9765	3
K130031621	9766	2
R145125606	9767	3
D138220678	9768	2
R135810349	9769	2
K131481256	9770	2
D136697662	9771	2
R131479157	9772	3
K134448450	9773	2
D131084035	9774	3
R130094456	9775	3
F139201126	9776	1
D140052916	9777	2
R143047915	9778	1
C130083831	9779	2
R100111952	9780	2
F110008750	9781	2
F138097511	9782	1
R137324091	9783	1
D136884606	9784	2
R130699796	9785	1
R133668928	9786	1
D136125920	9787	2
R134319950	9788	3
C133081010	9789	2

D137492446	9790	2
G138240869	9791	2
R130059975	9792	2
F135260593	9793	3
D137073422	9794	2
F137233499	9795	3
C139104587	9796	2
M131221705	9797	3
B130033101	9798	2
M130061399	9799	2
M136196962	9800	2
M139171791	9801	2
M120064297	9802	2
M120054268	9803	2
M135464949	9804	3
M120042329	9805	2
M140073210	9806	1
M132423684	9807	2
M139261340	9808	2
L137266624	9809	3
K143034416	9810	2
L139122432	9811	3
L139309642	9812	2
G135719872	9813	3
G132514676	9814	2
G135324949	9815	2
L140057294	9816	2
G146016696	9817	3
G133770167	9818	2
G139198668	9819	2
G136218015	9820	1
K133339092	9821	2
G137674741	9822	2
G130598546	9823	2
G131714050	9824	2
L138157883	9825	3
G130231159	9826	3
G131186969	9827	2
G135605053	9828	2
L149013547	9829	3
G134186818	9830	3
G146019377	9831	3
G135147476	9832	2

G149034903	9833	2
L131146300	9834	2
D133577614	9835	2
L131235880	9836	2
G131412811	9837	2
G131668052	9838	3
G131102295	9839	2
G131192835	9840	2
L135041882	9841	2
K135375225	9842	1
K130061215	9843	2
G139451534	9844	2
G130210889	9845	3
L149061514	9846	2
G139649650	9847	3
G138274676	9848	3
L136295030	9849	1
G134129332	9850	3
G131175879	9851	3
L120011174	9852	2
L130139819	9853	1
K130231098	9854	2
L139136945	9855	3
L137327290	9856	3
L139118232	9857	2
G136560308	9858	3
L147040502	9859	3
G138278830	9860	2
G139157335	9861	3
G133041914	9862	2
L141024152	9863	2
L146040509	9864	3
L138139736	9865	3
K131151934	9866	3
L133254394	9867	3
K110027672	9868	1
L141042892	9869	2
K110027701	9870	2
K130402221	9871	2
K143034394	9872	1
G147017686	9873	3
G137541464	9874	3
K133132802	9875	3

G130802881	9876	2
K142013106	9877	3
L135159795	9878	2
G134540730	9879	2
G130413018	9880	3
L138236783	9881	1
G134616392	9882	2
L135155642	9883	1
G134140468	9884	3
G131717394	9885	3
D132335499	9886	2
L134293817	9887	2
G137704087	9888	3
C135057705	9889	1
G131371762	9890	1
L120006623	9891	2
G131252093	9892	2
L120043559	9893	3
G134301753	9894	3
G133041501	9895	1
K134431550	9896	1
G133117160	9897	3
L120009418	9898	3
L142065229	9899	2
K130081954	9900	3
L120087750	9901	2
G139513439	9902	3
G132492154	9903	2
G139253497	9904	2
G135727571	9905	2
G141055877	9906	2
L130177564	9907	3
G130658461	9908	3
L130159073	9909	3
G135193142	9910	2
G132302075	9911	1
G139195848	9912	2
G134629051	9913	2
L133304433	9914	1
G134515886	9915	2
K131260860	9916	2
L130090237	9917	3
L143045183	9918	2

L148020227	9919	3
G131015753	9920	3
G130520260	9921	1
L130266426	9922	3
G135565037	9923	3
L143046283	9924	3
G143046788	9925	3
L138145953	9926	1
K130219227	9927	1
L131318748	9928	2
G131281865	9929	2
G134041590	9930	3
L143029137	9931	3
G135674777	9932	2
G135227693	9933	3
G133743109	9934	1
G138251211	9935	2
L136111641	9936	1
G131193992	9937	3
L134127132	9938	2
G130501173	9939	2
K131303783	9940	2
R131580611	9941	3
D132397231	9942	2
F144070162	9943	3
R133339255	9944	2
R131558903	9945	1
D134557991	9946	3
R132896586	9947	1
D145039453	9948	3
R133698322	9949	3
K136275206	9950	2
R133278341	9951	3
R134668914	9952	1
D134419374	9953	2
BE906647	9954	3
F138139469	9955	1
R139434718	9956	2
R131690372	9957	2
R130845575	9958	3
R138613245	9959	3
R110167847	9960	2
R130027976	9961	3



K146052184	9962	2
R130007351	9963	2
F100077509	9964	3
F144039069	9965	1
BE922239	9966	2
A137013007	9967	2
D131569538	9968	2
F137049487	9969	2
K136167841	9970	1
R139660709	9971	2
D146065356	9972	2
D137133991	9973	2
R142085916	9974	3
B138082297	9975	2
F136097532	9976	3
D142046739	9977	2
R141060610	9978	3
R144017852	9979	2
R138901127	9980	3
R141186522	9981	2
Y135010333	9982	2
R130111343	9983	3
R134769509	9984	2
R144018374	9985	1
R142056526	9986	3
R132845552	9987	2
F134299998	9988	2
BE930203	9989	2
R149045039	9990	2
R130476465	9991	2
R134558783	9992	3
R134514815	9993	2
K141026897	9994	3
R135415722	9995	2
D143039835	9996	2
R135617752	9997	2
R134890930	9998	1
F134322500	9999	2
R139635983	10000	2
R137611133	10001	2
F130009111	10002	2
F139291882	10003	2
R131574366	10004	2

D138433569	10005	2
D137326388	10006	1
R137310405	10007	2
D131218650	10008	3
R148073183	10009	2
R139764291	10010	2
D138575016	10011	3
R130163073	10012	2
R130888676	10013	2
K138381183	10014	3
K130038343	10015	2
R131334823	10016	2
R139649770	10017	1
R137232349	10018	2
D134566498	10019	3
R130804869	10020	2
D141148791	10021	2
K130048661	10022	3
F137218965	10023	3
R130439129	10024	2
D134571733	10025	2
R130081601	10026	2
F130155025	10027	1
R130045832	10028	3
R136688877	10029	1
R134727213	10030	2
D138188017	10031	3
R142066384	10032	1
D135148050	10033	2
R135310281	10034	3
R133923649	10035	2
K137361788	10036	2
R110079904	10037	3
R110066847	10038	1
R139766455	10039	1
R136856387	10040	3
R137283103	10041	3
R139543139	10042	2
F132112217	10043	2
R138514334	10044	2
C133078791	10045	2
R120020177	10046	2
F130018803	10047	2

D139335855	10048	3
D134761351	10049	2
R133230287	10050	2
D120012631	10051	2
F138377220	10052	1
R138611502	10053	3
R149057272	10054	1
F130091698	10055	3
R139612539	10056	2
D149044165	10057	3
R130094395	10058	2
D137897637	10059	3
R135255852	10060	2
R133270674	10061	1
F135306469	10062	2
F130219547	10063	1
R138624148	10064	1
F137366178	10065	1
K130472791	10066	3
F139148995	10067	2
C132160684	10068	2
R138901041	10069	2
R130597358	10070	3
D130273069	10071	3
K130298465	10072	2
D131221174	10073	2
R133332394	10074	3
D138536452	10075	2
B130002643	10076	3
F132148532	10077	3
R137434673	10078	3
F131215657	10079	2
K136323236	10080	1
R139503655	10081	1
F146019028	10082	2
C140000057	10083	2
D132415746	10084	2
C144000729	10085	2
A134019883	10086	3
D138218102	10087	2
R143182783	10088	2
D134212729	10089	3
D133531650	10090	3

R134580674	10091	2
D130056943	10092	1
C133080123	10093	3
R137467891	10094	3
R130346744	10095	1
K130047167	10096	3
D135237740	10097	3
B130000714	10098	2
R136904521	10099	2
R142079289	10100	2
D135439208	10101	2
A133016065	10102	1
R130064693	10103	1
G131241588	10104	3
F133367740	10105	3
K144031779	10106	2
F147065812	10107	2
L142002280	10108	3
D141069099	10109	3
R130110389	10110	2
B137031429	10111	2
C136065236	10112	2
D133852216	10113	2
R130464409	10114	3
R142002412	10115	2
Y130020963	10116	2
D131657199	10117	2
F144026225	10118	3
R130692555	10119	3
F138065373	10120	1
R133943309	10121	3
R133894958	10122	3
F138283913	10123	3
A138009436	10124	3
D145031739	10125	2
R137322193	10126	3
D131143515	10127	3
D133280137	10128	2
F132362755	10129	3
F136214401	10130	2
D130221200	10131	2
D136514874	10132	3
R136332192	10133	1

D139838268	10134	2
D135434775	10135	2
D141053015	10136	3
D139057421	10137	3
D137800343	10138	2
R132927833	10139	2
R130184289	10140	3
F144011915	10141	2
R131469420	10142	2
R136303724	10143	2
R134612315	10144	2
K131449220	10145	2
R120034145	10146	2
R135413047	10147	3
B130007098	10148	2
D134535764	10149	1
R130053882	10150	2
D136186447	10151	2
D130007202	10152	3
R148021263	10153	2
R147018382	10154	2
R130308423	10155	1
D147038481	10156	2
R136649762	10157	2
C131099572	10158	2
F132263784	10159	2
C138151924	10160	3
R149017864	10161	2
C130031777	10162	3
D139633448	10163	2
R132834203	10164	2
D138835098	10165	3
R133262484	10166	1
D138259134	10167	2
B132075251	10168	3
R134546845	10169	1
D130211775	10170	1
H110080059	10171	2
D131806028	10172	2
R130070538	10173	2
R120022922	10174	2
K138484498	10175	3
R131823566	10176	2

F135152265	10177	2
K136158880	10178	2
R144104089	10179	2
D146005284	10180	3
D141052917	10181	3
R135559772	10182	3
D138569513	10183	2
R137445875	10184	1
R132355680	10185	3
B134063924	10186	2
C134063190	10187	3
R136579484	10188	2
D139373727	10189	3
R130551796	10190	1
R130028175	10191	2
D142011558	10192	2
R142014146	10193	1
D144052790	10194	3
R130126498	10195	1
R136300706	10196	2
D148053917	10197	1
F110008800	10198	2
C133072992	10199	3
F134103348	10200	1
F134039001	10201	1
D132846881	10202	3
F135152258	10203	3
R130145795	10204	3
R110018217	10205	1
D130041976	10206	2
C135099571	10207	2
D131365240	10208	2
R134805108	10209	3
D136355197	10210	2
R139380621	10211	2
F132155040	10212	2
R132279643	10213	2
R130106812	10214	2
R133466956	10215	2
B134032943	10216	1
F133125776	10217	3
D144025132	10218	2
F133179487	10219	2

F135152269	10220	2
R132444294	10221	1
K149030810	10222	1
D132192881	10223	1
Z208000090	10224	3
F134168616	10225	3
F137205129	10226	1
D138824555	10227	1
R136272128	10228	2
K139323668	10229	2
R100098121	10230	2
G130203833	10231	3
D144067865	10232	3
R133156597	10233	1
R142011805	10234	3
F132243906	10235	2
F139114040	10236	3
K135214346	10237	2
F130028342	10238	3
R130025501	10239	2
R137937115	10240	3
B135036412	10241	3
C138088733	10242	2
K130031646	10243	1
R134767488	10244	2
R130183569	10245	2
K140026943	10246	3
R141081802	10247	3
D138676168	10248	3
D132881960	10249	2
K139302377	10250	1
R133557623	10251	2
F130155044	10252	1
R110132165	10253	1
B137056836	10254	3
R130068130	10255	1
R130198287	10256	3
B130009625	10257	3
C139160670	10258	3
C131084415	10259	1
D139281519	10260	2
B130002663	10261	3
R134479391	10262	3

B130008233	10263	3
R130195458	10264	3
R139245274	10265	2
F138100129	10266	2
M149064440	10267	3
M130018011	10268	2
M136514907	10269	3
M137448933	10270	3
M139228670	10271	2
P136099096	10272	2
M120048801	10273	2
M133143090	10274	2
M135294540	10275	3
M120081871	10276	3
Z204100203	10277	2
M130061416	10278	2
M138241264	10279	3
M133146785	10280	2
L120043494	10281	2
G138618023	10282	3
L130207819	10283	3
D134411795	10284	1
L135328279	10285	2
G131338879	10286	2
L132138719	10287	3
K138121863	10288	2
G138792670	10289	2
L132122462	10290	1
K132417245	10291	3
G137833437	10292	2
G136229761	10293	1
K131337784	10294	2
L135345801	10295	1
G132095418	10296	2
L120008056	10297	3
K110063259	10298	1
G135474400	10299	3
G133523664	10300	2
R110018471	10301	1
G146019291	10302	2
L132269441	10303	1
L135324540	10304	1
L141031236	10305	3



G133427556	10306	2
G130578642	10307	2
L143015673	10308	2
L141043298	10309	1
L135271957	10310	3
L134253105	10311	3
G135198031	10312	2
G136161034	10313	2
K139186993	10314	3
G131652923	10315	2
G138389691	10316	1
K148010340	10317	3
G137179385	10318	3
L132160758	10319	2
L139039471	10320	1
K136095596	10321	3
G144029736	10322	1
L134188821	10323	1
L147040503	10324	3
D148072267	10325	2
K130049328	10326	2
L135144576	10327	3
G144014910	10328	2
G148006016	10329	1
G138712855	10330	2
G131451512	10331	3
G139214091	10332	2
G130706377	10333	2
K133285683	10334	2
C130031022	10335	2
L133280049	10336	2
L120005646	10337	3
G137303063	10338	1
G137535734	10339	1
G137022644	10340	3
G135616560	10341	2
G142007223	10342	2
G135177559	10343	2
G134105738	10344	3
G130411507	10345	2
G139412993	10346	3
G130726237	10347	2
L137280935	10348	2

G139575308	10349	1
G130281180	10350	2
G131317914	10351	3
G134413028	10352	2
K131157283	10353	3
G132232546	10354	2
G135227060	10355	3
K130060831	10356	2
G134178301	10357	2
G149001231	10358	3
G136363566	10359	3
G144029623	10360	3
G131310213	10361	2
L138044907	10362	1
L120009177	10363	2
K130078309	10364	2
G139576256	10365	3
G131299761	10366	2
G138322771	10367	2
G137320693	10368	2
L136168133	10369	2
C135122063	10370	2
G130336480	10371	2
G132104150	10372	2
G134177765	10373	2
G131081774	10374	2
G136617947	10375	3
G138590788	10376	1
G138095219	10377	3
G149059139	10378	3
L139321269	10379	3
G131711435	10380	2
G147054133	10381	2
G137050602	10382	2
G135349073	10383	3
G131312142	10384	2
Z200900509	10385	2
G138225509	10386	3
L138368967	10387	3
G146013977	10388	2
L136347435	10389	3
G138637279	10390	1
G133629068	10391	3

G133590704	10392	3
G130704075	10393	3
L120060602	10394	3
L120051961	10395	3
G149043173	10396	2
G139464376	10397	2
G139697950	10398	3
L132191215	10399	2
G137291376	10400	3
G138208603	10401	1
G139252056	10402	1
G132151297	10403	3
G136114844	10404	2
K135333733	10405	1
G137631622	10406	3
L133040352	10407	2
G138029760	10408	3
G142002276	10409	2
G130253773	10410	2
G137822763	10411	2
G133716074	10412	1
G137513613	10413	2
L138141485	10414	2
G134658449	10415	2
K141044501	10416	2
G146015328	10417	3
G131449210	10418	2
L144059632	10419	2
G132699828	10420	2
L131137851	10421	1
G130802703	10422	3
R110167816	10423	3
K137319133	10424	3
R130145790	10425	1
K144038098	10426	1
K130460820	10427	2
R133574551	10428	2
D147024523	10429	2
F134402456	10430	2
R110009787	10431	2
R139765849	10432	1
D130507743	10433	2
F140023232	10434	2

D132223259	10435	2
A137006556	10436	2
R144096919	10437	1
K146045223	10438	2
R134457857	10439	1
R134913932	10440	2
K131112678	10441	1
R139546524	10442	2
R139788861	10443	3
R134503751	10444	1
F133306918	10445	3
F139364659	10446	2
R144039126	10447	3
K136460131	10448	2
M612033	10449	2
R130067443	10450	3
F133260635	10451	1
D131082427	10452	2
R130889067	10453	1
F148042615	10454	2
R134258868	10455	2
F130086334	10456	3
D137499048	10457	3
K134099082	10458	3
R133814745	10459	3
D138237308	10460	1
D146008028	10461	3
K130521706	10462	2
K130370876	10463	1
F147007755	10464	2
R133274813	10465	3
R130068131	10466	2
D133318417	10467	2
C130029933	10468	2
F135330870	10469	2
R139320422	10470	2
K141029538	10471	2
R130106902	10472	1
R140096234	10473	2
R110065805	10474	1
F130148972	10475	2
K137493263	10476	3
F139324387	10477	3

R136444556	10478	3
D144048142	10479	2
D134895747	10480	1
D137242496	10481	2
R130301417	10482	2
R130570718	10483	3
R130056471	10484	2
D132906932	10485	3
F135407369	10486	2
D137081833	10487	3
R133310477	10488	3
R133283121	10489	3
R110146039	10490	2
F132160697	10491	2
R147007759	10492	3
R134621413	10493	3
K132530343	10494	2
D139055683	10495	1
D130457449	10496	3
F131165844	10497	2
D131148088	10498	3
R132445521	10499	2
C135057689	10500	1
R132619342	10501	2
D132910056	10502	2
R131810342	10503	2
R147046836	10504	2
R136600558	10505	2
R130096401	10506	2
R145014424	10507	2
D131634809	10508	2
R140056625	10509	1
F136293670	10510	2
D130272487	10511	2
F134333981	10512	1
R130091452	10513	2
F136222494	10514	2
R132513843	10515	2
R132243837	10516	3
D140024506	10517	3
F143026209	10518	2
F135407075	10519	1
F130254638	10520	1

R110032441	10521	3
F146060401	10522	2
R130439564	10523	1
R143039868	10524	2
F149007781	10525	3
R130600148	10526	3
R132906621	10527	2
F137310830	10528	2
R139644250	10529	2
D137239624	10530	3
F130149036	10531	2
D130669965	10532	2
R130146622	10533	2
C130052619	10534	2
R130124889	10535	2
F130202853	10536	3
R134916588	10537	3
C133139059	10538	3
F131063761	10539	1
F132125783	10540	3
R135608527	10541	3
R148097862	10542	1
D130527241	10543	3
P110113077	10544	3
D137492514	10545	2
F131377617	10546	3
F136333940	10547	1
F142031992	10548	1
BE906849	10549	2
D135054723	10550	2
F130400655	10551	3
D130711189	10552	2
K135458513	10553	1
R139503358	10554	3
C143000722	10555	3
D131191023	10556	3
D135893784	10557	3
N139381948	10558	3
R110010999	10559	2
R133370089	10560	3
E131248765	10561	1
K139507628	10562	1
K132249199	10563	1

R135464292	10564	2
D132294336	10565	2
R130026110	10566	1
F134091766	10567	1
R144091547	10568	2
BE907053	10569	2
B135063811	10570	2
C137118802	10571	3
D133226737	10572	3
R100110508	10573	1
K131230894	10574	1
R135629030	10575	3
K140031898	10576	3
D131715269	10577	2
R110057936	10578	3
K110094393	10579	1
R138788887	10580	3
F133360880	10581	3
R132638917	10582	1
K137155743	10583	2
R139380995	10584	2
R139618297	10585	3
D143052918	10586	1
R137233304	10587	2
R139314220	10588	1
F130009975	10589	2
D137394695	10590	1
R120060430	10591	3
D132795416	10592	3
R137285057	10593	2
K110013443	10594	3
D132545776	10595	1
R138593177	10596	3
R130038152	10597	2
B132083439	10598	2
R139483986	10599	2
R110146053	10600	2
D133807218	10601	2
R110079901	10602	2
Y137012523	10603	2
K148022113	10604	2
F148021589	10605	3
K149022024	10606	3

B130065732	10607	3
F131079324	10608	3
D131097564	10609	2
D135394685	10610	2
D133559005	10611	3
R135315935	10612	2
D139762041	10613	3
R131272581	10614	2
K135159780	10615	2
C133097258	10616	2
F136251968	10617	2
R132199205	10618	3
R131904553	10619	3
D136057884	10620	3
K133188647	10621	3
D131492914	10622	2
D145059977	10623	2
F142038633	10624	2
D130016463	10625	2
D136541280	10626	2
G132167723	10627	3
R130931379	10628	3
R132764387	10629	1
R134651918	10630	3
R100099493	10631	2
R138507699	10632	3
K138508303	10633	2
R130084849	10634	3
K139501635	10635	2
F135397701	10636	3
F134165921	10637	2
R137255847	10638	3
F131292973	10639	3
D140022916	10640	2
D133060991	10641	2
R133273378	10642	2
Z203000147	10643	3
D135639581	10644	1
R130199427	10645	1
B134071194	10646	3
R137345802	10647	2
K144030023	10648	2
R130197969	10649	2



R136281809	10650	2
K130478537	10651	2
R110066870	10652	2
R130013469	10653	2
F147021149	10654	2
D139507645	10655	1
F137073224	10656	1
D138735532	10657	3
D132116190	10658	3
R130081593	10659	2
D145041896	10660	3
D137373762	10661	2
R139649771	10662	1
D133178709	10663	2
D130633503	10664	1
D142052787	10665	3
D139762203	10666	3
R130103670	10667	2
K135334070	10668	3
R130159653	10669	3
BE918481	10670	2
R130504622	10671	2
R136761046	10672	2
R130653912	10673	1
K134464475	10674	2
K132169676	10675	2
R120037566	10676	3
D135049838	10677	3
B130065719	10678	3
J522990	10679	3
R139309573	10680	3
D132618981	10681	3
R138416236	10682	2
F130014586	10683	2
D132567566	10684	3
D143018549	10685	3
R139587062	10686	3
F139233386	10687	2
K132501638	10688	2
G138780766	10689	2
R130113168	10690	3
C135142471	10691	2
R134580078	10692	1

R132403929	10693	2
B130003613	10694	3
R100127009	10695	2
R131818207	10696	2
F132097537	10697	2
D132559952	10698	2
R130813058	10699	3
F132128758	10700	3
R134484115	10701	2
D143054146	10702	3
R132209305	10703	2
B139083463	10704	3
R139323308	10705	1
R136445362	10706	1
F138107692	10707	3
D133882352	10708	1
D132673778	10709	3
R131564222	10710	3
F130103355	10711	2
R110072206	10712	2
F133155090	10713	1
R136513802	10714	1
R133484038	10715	3
D138752339	10716	2
D138829113	10717	3
R141070110	10718	2
F149000058	10719	1
C130013928	10720	3
F145078814	10721	3
F143048001	10722	3
D130394729	10723	3
D130034772	10724	1
K137469475	10725	2
D138342238	10726	3
B139061813	10727	2
C138072418	10728	1
K137426747	10729	2
B134057055	10730	2
R130134504	10731	2
F132285297	10732	2
R143018723	10733	2
F133232026	10734	1
R134796375	10735	3

F148050381	10736	2
D136150114	10737	3
R135651560	10738	1
R134363411	10739	2
K137458364	10740	1
R138621235	10741	1
D130407953	10742	3
R142050447	10743	2
D133913213	10744	2
B130009594	10745	2
B138064981	10746	3
D131692237	10747	2
R132513592	10748	1
B130005005	10749	3
C136118722	10750	2
R134267569	10751	2
K132258864	10752	3
G130556852	10753	2
M139431363	10754	3
F132086118	10755	1
M120047045	10756	2
M139242108	10757	3
M120048889	10758	2
M148029934	10759	3
M147027857	10760	3
M137177806	10761	2
G137637428	10762	3
L130190682	10763	3
K140043531	10764	2
K130041034	10765	2
EE670549	10766	2
G130036360	10767	2
L135171565	10768	3
Z205401104	10769	3
L135368485	10770	2
L142036309	10771	2
G130464502	10772	2
G134093002	10773	3
L132220190	10774	2
L133139851	10775	3
G135166607	10776	2
L120047584	10777	2
G138492172	10778	1

L133254124	10779	2
G131592029	10780	2
G139356641	10781	3
K132482591	10782	3
K136165926	10783	2
L134103506	10784	3
G130231279	10785	2
K130336854	10786	3
N133053020	10787	3
G135175807	10788	2
G130197767	10789	3
K130061402	10790	2
G139210531	10791	3
G137513457	10792	3
L120021624	10793	1
L133114052	10794	3
L133110638	10795	2
G134718232	10796	3
G133229496	10797	2
L110023579	10798	1
G134710627	10799	2
K139134322	10800	1
G136555712	10801	2
G132590808	10802	1
M131521785	10803	2
L143055937	10804	2
L135144655	10805	3
G139637386	10806	2
G132075997	10807	2
L132294968	10808	3
L135158291	10809	2
L135101859	10810	1
G131114816	10811	1
G131267917	10812	3
G138227809	10813	3
L148003382	10814	2
K148037956	10815	1
G136159445	10816	3
K100091705	10817	2
G138616661	10818	2
K134462818	10819	2
L120084549	10820	2
G132517749	10821	2

G132624359	10822	3
G135576701	10823	2
G137316037	10824	1
G134812310	10825	2
G138450468	10826	2
L138044921	10827	2
G136319132	10828	2
G138503324	10829	2
G137797001	10830	2
G135315972	10831	2
G130697608	10832	2
G132320907	10833	2
G134793940	10834	3
L141067848	10835	3
G138337863	10836	3
G136167417	10837	3
G133554989	10838	3
G132352580	10839	1
L149006432	10840	3
L131225098	10841	3
G139800362	10842	2
G137793886	10843	1
G138770178	10844	3
G136230407	10845	2
L148031006	10846	3
G135787439	10847	2
L110023010	10848	3
G139214030	10849	2
G135550042	10850	2
G134648777	10851	3
L133032096	10852	2
L130159055	10853	2
G131610447	10854	2
L138318465	10855	3
L135236344	10856	3
G133026128	10857	2
G134704151	10858	1
L131161346	10859	2
K131108082	10860	2
K131248266	10861	2
J139352646	10862	2
M144073179	10863	1
G139685841	10864	2

G131117222	10865	2
G138692189	10866	2
L141055609	10867	2
G134708846	10868	2
G135718226	10869	3
L138295021	10870	2
L139054733	10871	2
G130331769	10872	2
G132247885	10873	2
L137262190	10874	1
L136126712	10875	1
G134617933	10876	2
G139675441	10877	3
L134192238	10878	3
G136724669	10879	2
G131262210	10880	3
G138212671	10881	2
G136236465	10882	3
G135796761	10883	2
L120009106	10884	2
G139135938	10885	3
L132177421	10886	3
K100012402	10887	2
G135236166	10888	3
L139171345	10889	3
F136263739	10890	2
G137618346	10891	2
L147040874	10892	1
G137759430	10893	1
G136371816	10894	1
D133179211	10895	3
G137606827	10896	2
L139241625	10897	2
G133629067	10898	2
G146009103	10899	2
K136142441	10900	2
G139118438	10901	2
G134108354	10902	2
L149035239	10903	3
L120084563	10904	1
G130200587	10905	1
G134409654	10906	2
L132125269	10907	3

G135794008	10908	2
K134085599	10909	3
C132067643	10910	2
Y132011539	10911	1
D133365421	10912	3
D138065099	10913	3
F147079956	10914	2
R132913961	10915	3
D132292788	10916	2
D139104244	10917	1
R133309689	10918	2
R133249160	10919	2
D133073945	10920	1
L132041134	10921	2
R138785557	10922	1
R131385655	10923	1
R142114917	10924	2
R135639917	10925	2
D139543292	10926	2
D148051943	10927	3
K132471492	10928	2
D131693437	10929	2
R131861006	10930	2
R120060644	10931	3
R137243003	10932	2
D133059402	10933	2
R110172681	10934	3
F132308066	10935	2
R135398798	10936	3
D133051557	10937	3
D132520357	10938	1
R136875756	10939	2
R110024695	10940	3
D137587347	10941	3
R138795122	10942	2
R138240125	10943	3
R131390558	10944	3
R133572332	10945	2
R133754738	10946	3
R131464866	10947	1
D120012685	10948	3
B131065747	10949	2
D141056090	10950	2

R134924128	10951	3
R135863325	10952	2
H136125892	10953	2
F133231965	10954	2
A145000982	10955	1
R110080868	10956	2
F135232002	10957	2
D137148075	10958	2
R133289076	10959	2
R130581558	10960	3
D135149849	10961	1
R132550706	10962	2
R132301315	10963	2
D139354787	10964	2
R130067678	10965	3
R136637651	10966	2
B137063426	10967	2
R110054935	10968	2
R130290578	10969	2
R133880473	10970	2
F139097392	10971	1
K133361784	10972	3
F130012186	10973	1
D136882409	10974	3
R133741167	10975	2
D134238144	10976	3
R134357568	10977	2
D138342220	10978	2
R138754733	10979	2
R135564421	10980	3
F133277469	10981	1
R131784486	10982	2
R134801622	10983	3
R144073044	10984	3
J136487175	10985	1
F133088787	10986	2
R132316304	10987	2
R134785850	10988	2
R135825537	10989	3
D130884096	10990	2
R132235443	10991	3
D139782581	10992	2
F134402092	10993	2



D135869636	10994	1
D131536610	10995	2
A148001444	10996	2
C137102045	10997	3
R138259007	10998	2
F138387347	10999	2
D140007948	11000	3
R120059702	11001	1
R130153336	11002	2
K148054859	11003	2
R130490890	11004	2
R135469307	11005	2
R100117620	11006	2
C138139853	11007	2
D136545621	11008	3
D132551903	11009	1
D139386436	11010	2
F173160913	11011	2
R148103834	11012	2
F136271513	11013	2
R135814682	11014	3
D132858545	11015	3
D139499548	11016	2
R139566276	11017	1
R110080820	11018	3
K110094248	11019	1
R136877092	11020	2
R131445850	11021	1
F141066568	11022	1
R136735122	11023	3
R145071495	11024	2
R132698608	11025	2
F140024671	11026	1
D139200077	11027	2
R140057728	11028	3
F130011963	11029	1
D135563341	11030	1
R138363968	11031	1
R138619282	11032	2
R120048770	11033	2
F136125741	11034	2
K138481788	11035	2
R145005824	11036	1

F134362836	11037	3
R134221864	11038	2
R134609223	11039	2
R135385192	11040	3
R137428511	11041	3
R120023031	11042	2
R139364390	11043	2
F130028614	11044	2
R133557619	11045	2
D134079028	11046	3
D136714811	11047	3
G143060877	11048	1
B130002672	11049	3
R132685919	11050	3
F137238492	11051	2
D134338352	11052	3
R137588979	11053	1
C141002230	11054	3
R120034163	11055	2
R130890275	11056	3
R133584030	11057	3
F146052406	11058	2
D133462270	11059	3
R135398902	11060	2
C131057423	11061	3
D133138591	11062	2
R130433538	11063	1
L148020949	11064	2
F135106592	11065	2
K136326721	11066	2
R130894290	11067	3
R135468144	11068	3
C133077096	11069	2
R133728973	11070	1
R130025450	11071	1
F100072981	11072	3
R130063759	11073	2
F110008088	11074	2
C130011138	11075	3
K142027088	11076	1
R130138190	11077	3
R135484051	11078	2
R135719638	11079	2

R139476225	11080	2
D139148069	11081	2
K110089879	11082	2
R110172615	11083	1
K136191770	11084	2
F140079611	11085	3
D133061052	11086	3
R138869399	11087	3
R100096408	11088	1
R110037967	11089	3
D120023804	11090	3
R100106636	11091	1
R132503687	11092	2
M135283334	11093	3
F110022632	11094	2
B137030804	11095	2
R132566880	11096	2
R138593171	11097	3
R135245250	11098	1
D133747724	11099	2
K132143858	11100	3
R130382657	11101	3
C130019947	11102	3
E100082099	11103	3
R138638799	11104	3
D136884349	11105	2
F136209209	11106	1
R136220965	11107	3
F142041097	11108	3
D137527005	11109	2
F138280693	11110	2
F134053179	11111	3
R136484015	11112	2
R135546795	11113	1
R130314234	11114	2
R131319727	11115	2
F130012230	11116	3
B131034248	11117	2
D133541967	11118	2
R130107072	11119	3
F134154919	11120	1
B130003482	11121	3
R131374033	11122	3

B133032645	11123	2
D141053563	11124	2
K133329590	11125	2
D134326049	11126	3
K110013437	11127	2
D139387674	11128	2
R130036768	11129	3
D130019320	11130	2
F149003000	11131	1
C138108025	11132	2
R130163776	11133	2
R130309617	11134	3
F135352839	11135	2
D131215381	11136	2
K136094251	11137	3
D134200118	11138	3
D133260459	11139	2
R110041769	11140	2
R139473105	11141	3
F143032321	11142	2
F130291862	11143	3
D138270233	11144	2
D137754065	11145	2
D137798196	11146	1
F110059924	11147	1
K110018123	11148	1
R130447063	11149	2
D136533657	11150	1
D130023988	11151	2
C130016468	11152	2
R130185055	11153	2
R110121953	11154	2
Y130018130	11155	2
R100115293	11156	2
B139076733	11157	1
D146007223	11158	2
K135113985	11159	2
R135308420	11160	2
F138253567	11161	3
F135213255	11162	2
R130184369	11163	2
A135004281	11164	2
R134323622	11165	3

R135750183	11166	2
R130649794	11167	1
D138730308	11168	2
R131439556	11169	3
R140051381	11170	3
R138437655	11171	1
F130050834	11172	2
F110038098	11173	3
C135083888	11174	2
R138472131	11175	1
F131069285	11176	2
F132328327	11177	2
C130010740	11178	2
F131086463	11179	3
R130129804	11180	2
R131767350	11181	3
D130217773	11182	2
F138223231	11183	3
D136673773	11184	3
K136099264	11185	2
R139224040	11186	3
R110161910	11187	1
R130067462	11188	2
C136151137	11189	2
R135226748	11190	2
R110017970	11191	1
C134123412	11192	2
R137285043	11193	3
D136919165	11194	3
D132455379	11195	3
C136139208	11196	1
R134690367	11197	3
D130397224	11198	3
R137503071	11199	3
D144052795	11200	3
R100100968	11201	3
M144049147	11202	3
M133532135	11203	1
M138253667	11204	2
M130505233	11205	3
M120048851	11206	2
M120037855	11207	3
M120060943	11208	2

M120081936	11209	3
L144051024	11210	2
G134373517	11211	2
S139164723	11212	2
G137196129	11213	2
G138227009	11214	2
K136255048	11215	3
G136837189	11216	1
G134301966	11217	3
L138147819	11218	1
G120006080	11219	2
K130041018	11220	3
L132160865	11221	3
G131400913	11222	1
L130011857	11223	3
L134120770	11224	2
G139032584	11225	2
D139876427	11226	1
G136543223	11227	2
K131497328	11228	2
G132546823	11229	3
G134370679	11230	2
L137138725	11231	3
L120001923	11232	2
G130604674	11233	2
K134255172	11234	3
G135580588	11235	2
G130540681	11236	3
G139606196	11237	1
G138256589	11238	2
L132343762	11239	2
L138110241	11240	2
G137065267	11241	3
G135114250	11242	2
G139536665	11243	2
G137492267	11244	2
G132331837	11245	2
G137133673	11246	3
G130159687	11247	1
G134218294	11248	2
G137618051	11249	3
G134273556	11250	3
L130328170	11251	3

G136760094	11252	2
L136344635	11253	3
K138241508	11254	3
G131424464	11255	3
G133262530	11256	3
A143003033	11257	2
G139157330	11258	3
L132251933	11259	2
K130261262	11260	2
Y139020804	11261	3
C138095548	11262	3
G131204420	11263	3
EE864153	11264	3
G138233467	11265	3
L137061683	11266	3
G131647810	11267	3
L149032957	11268	2
G134703093	11269	3
K139255977	11270	2
G131658177	11271	2
G130727663	11272	2
L131156643	11273	2
L138038542	11274	3
L135057088	11275	3
G136244009	11276	1
EE643338	11277	3
G134422320	11278	3
L133192735	11279	2
G139310124	11280	1
K136148440	11281	2
K130403810	11282	2
F133044229	11283	3
G136138289	11284	2
G131188277	11285	3
G131718212	11286	3
L135159803	11287	3
L120047996	11288	2
K131131012	11289	3
G138112726	11290	2
G131794014	11291	1
G131069723	11292	2
K136309319	11293	2
G138501113	11294	2

K130041020	11295	3
G134417175	11296	2
L120047989	11297	2
G139440673	11298	2
L131091794	11299	1
L134131014	11300	1
G147050639	11301	3
K137162852	11302	3
K137136669	11303	2
G138431630	11304	2
G138674769	11305	3
G137599621	11306	2
G139653022	11307	2
L148022950	11308	2
K132337815	11309	2
G140020625	11310	3
K100091754	11311	3
G134297141	11312	1
G137650086	11313	1
G131792668	11314	2
K110027656	11315	2
L130016744	11316	2
L136263444	11317	3
G131539072	11318	2
G131649849	11319	2
G134727702	11320	3
M130412826	11321	2
K130063582	11322	3
G133201506	11323	2
G133464802	11324	2
R130580910	11325	3
R139421729	11326	3
D137746202	11327	2
R136759533	11328	3
G133294025	11329	2
R135719643	11330	2
F131097591	11331	2
F143025839	11332	1
R133265875	11333	3
D138272248	11334	2
R138468198	11335	2
R147013956	11336	2
F135110802	11337	2



K137477084	11338	2
F148025293	11339	2
F138114090	11340	2
R138803965	11341	2
R135273374	11342	2
R135788684	11343	2
D135082700	11344	2
F142047963	11345	3
R134215480	11346	2
D136055712	11347	3
F132280185	11348	2
F167136921	11349	2
R143072448	11350	2
D138874118	11351	2
D134804856	11352	1
R132531941	11353	3
R110131956	11354	2
R100098384	11355	3
K130172284	11356	3
R148070347	11357	2
K137397819	11358	1
D137901756	11359	2
J147022860	11360	3
D134849124	11361	2
R136761045	11362	1
D134696132	11363	2
F134402838	11364	2
F136281463	11365	3
D133538197	11366	1
C138102844	11367	3
F135195884	11368	1
R132785509	11369	3
K149054883	11370	2
R133374129	11371	3
R137619346	11372	3
R110029613	11373	2
R146107590	11374	2
R130028503	11375	2
K138343364	11376	1
D145037569	11377	3
D137714966	11378	2
R136608183	11379	1
F149055866	11380	3

F130008172	11381	1
R130167750	11382	2
R110010428	11383	1
D143018538	11384	3
B130010254	11385	3
D139135803	11386	2
R135564584	11387	2
R131297338	11388	3
C146004187	11389	3
D139874574	11390	2
B137022815	11391	2
R143053125	11392	2
F136200211	11393	1
F132354159	11394	2
R130568800	11395	2
F137139414	11396	2
R137775627	11397	2
D132169444	11398	3
R133801595	11399	3
F140078067	11400	1
R139817750	11401	2
D135521385	11402	3
R136760826	11403	2
R135207082	11404	2
R135225424	11405	1
F136261935	11406	2
R130466963	11407	3
R131903085	11408	3
F130007957	11409	3
R135390478	11410	2
BE919479	11411	3
D145000178	11412	3
R130164693	11413	2
F135189349	11414	3
K130426733	11415	1
R138788690	11416	2
R132444577	11417	2
R141112148	11418	2
R137617919	11419	3
D134175068	11420	2
R139719663	11421	2
D135828174	11422	2
D130823860	11423	2

K137438803	11424	1
R131444322	11425	1
R148049270	11426	3
D133280132	11427	3
R130689049	11428	2
D131164767	11429	1
R142063523	11430	1
R131934620	11431	3
K132402068	11432	1
C130053613	11433	2
F134251879	11434	1
N143051023	11435	2
R140066171	11436	1
C136133510	11437	3
K130028135	11438	2
F144005637	11439	2
BE926102	11440	2
R133247568	11441	2
F143065078	11442	2
D134830269	11443	3
R148117614	11444	2
R138334751	11445	3
C132077177	11446	2
R140085014	11447	2
R134668915	11448	2
K140054816	11449	3
R100109988	11450	2
R141052047	11451	1
R134756832	11452	2
D133558182	11453	3
K131470075	11454	2
R136422001	11455	2
R136898870	11456	2
D154000331	11457	3
R132760997	11458	2
R132775640	11459	1
K130437578	11460	3
R141017026	11461	2
D137810907	11462	2
R134943335	11463	2
F137108787	11464	3
R137399303	11465	1
D133273156	11466	2

R132385165	11467	2
D132443664	11468	3
D132365304	11469	3
K137405659	11470	2
D130264017	11471	3
C135097347	11472	2
R133503233	11473	3
R137248885	11474	3
F131154963	11475	3
C130012736	11476	3
F130152298	11477	1
D132462268	11478	2
F130006896	11479	2
R131354104	11480	2
R134537673	11481	2
D136051591	11482	1
R138746703	11483	2
R130146790	11484	3
D137254275	11485	2
R131392210	11486	2
R139637843	11487	2
B133067798	11488	3
F133097429	11489	2
R135297665	11490	2
D136073935	11491	2
D132634813	11492	2
R139539306	11493	2
C130002433	11494	2
R136880432	11495	1
F132374123	11496	3
R134363378	11497	3
R137204355	11498	2
B130017672	11499	3
K135095351	11500	2
R138574367	11501	1
F144065769	11502	2
D131804159	11503	2
R130506365	11504	2
D133803445	11505	3
K143005839	11506	3
E130222480	11507	1
R133462018	11508	2
R139452359	11509	3

C138104413	11510	1
B139072606	11511	2
F138281042	11512	1
C130051702	11513	3
F136251202	11514	3
R131764456	11515	2
R147046382	11516	1
F130009785	11517	3
R130127952	11518	3
K138438707	11519	2
F144000055	11520	1
R137211928	11521	3
R135469309	11522	3
D132819399	11523	1
R135297826	11524	1
R135557630	11525	1
R132914846	11526	3
F130328330	11527	2
F146005643	11528	3
R133240879	11529	3
D136071085	11530	3
R130781525	11531	2
R130343769	11532	2
R131444981	11533	2
F137177155	11534	2
F132094363	11535	2
R134698578	11536	1
R137549813	11537	3
C137055561	11538	2
R135328955	11539	2
C135127855	11540	3
D137178272	11541	2
R138491608	11542	3
F130330875	11543	3
K139178712	11544	2
D140023046	11545	3
R147056251	11546	2
F133248099	11547	1
K137093678	11548	2
G136195748	11549	2
F130006999	11550	1
R130123674	11551	1
D133665813	11552	1

R131432165	11553	3
R137802873	11554	3
D133624660	11555	2
R110030453	11556	3
R132764322	11557	3
F133333966	11558	2
F147058145	11559	3
R130026029	11560	3
F144081137	11561	3
R130041265	11562	2
D130301987	11563	2
R110167813	11564	3
R133939036	11565	3
R110121362	11566	2
D137843833	11567	3
D144046970	11568	2
R130028751	11569	2
D138155773	11570	3
R134690376	11571	2
R110172539	11572	3
D134720195	11573	3
K136238075	11574	2
F133324389	11575	3
D133603922	11576	3
F134304095	11577	1
F130112212	11578	1
R135462143	11579	2
D136675206	11580	3
R131267560	11581	3
F137097452	11582	2
R139833589	11583	3
P131541635	11584	3
D139852169	11585	2
K145026926	11586	1
R136869554	11587	2
C138161686	11588	2
F138179313	11589	2
K132509387	11590	1
D131148082	11591	2
R130103678	11592	3
D139846939	11593	1
B132023987	11594	2
R134918524	11595	2

R132764336	11596	3
D136156200	11597	2
K134120718	11598	3
K130004541	11599	2
B130000768	11600	3
D132913395	11601	3
R131403949	11602	1
R138379689	11603	2
R134900384	11604	2
R130041851	11605	2
D130729477	11606	3
D138841015	11607	3
K133225155	11608	2
R135314237	11609	3
F134299729	11610	2
D131559242	11611	2
D130178647	11612	2
R136752946	11613	3
B140003435	11614	3
D138738087	11615	2
R120016563	11616	3
R132663590	11617	1
R120037319	11618	2
F149014406	11619	2
R110038312	11620	1
R143065634	11621	2
D136166400	11622	3
D145005281	11623	3
R139345689	11624	3
F137225443	11625	1
K138105709	11626	2
R110025029	11627	2
A131004155	11628	3
M120037735	11629	3
M135224777	11630	1
M138253670	11631	2
M137532419	11632	3
M120081942	11633	2
M120047933	11634	3
M130523028	11635	3
M120072889	11636	2
M137169199	11637	2
M146017172	11638	3

M145023663	11639	3
M134315214	11640	3
M142029618	11641	3
M134506140	11642	2
M120077892	11643	1
G137513442	11644	2
G136616630	11645	2
L136208132	11646	2
Z180900278	11647	2
L139109075	11648	2
C136060566	11649	2
G120010553	11650	3
G131460938	11651	3
G131637349	11652	2
G134219290	11653	1
G134320862	11654	2
G135111871	11655	3
K135298554	11656	2
G130391762	11657	1
G137218026	11658	3
L120068583	11659	3
L149057870	11660	1
K145043349	11661	3
K130157536	11662	1
G132465388	11663	3
G146048860	11664	2
G131604956	11665	2
K136143021	11666	1
G139518597	11667	2
L132083526	11668	1
G140054467	11669	2
G132606835	11670	3
G130229232	11671	3
G132086405	11672	2
J130049073	11673	3
G138540727	11674	2
G137618316	11675	2
M120044423	11676	2
L131341660	11677	2
L134044015	11678	3
G138171406	11679	3
G140001399	11680	3
G134303868	11681	3



G135714702	11682	3
G132474415	11683	2
G131276049	11684	2
K100015696	11685	2
F135374108	11686	3
G141058562	11687	3
K130022303	11688	3
G133613388	11689	3
G134555699	11690	2
L144042491	11691	2
K136275633	11692	2
K139182595	11693	2
G136664449	11694	2
L133201055	11695	2
EE840616	11696	2
L137038709	11697	2
L138372581	11698	3
G135492160	11699	3
G130221328	11700	2
K130159485	11701	2
B148003691	11702	1
G134026154	11703	3
L120090862	11704	3
G131438182	11705	2
G136100055	11706	1
K135195946	11707	3
G133710147	11708	3
L148040753	11709	3
G138503326	11710	3
G131528688	11711	3
L132324450	11712	2
K134519138	11713	2
G130114870	11714	3
K139422910	11715	2
L130369958	11716	2
K137271088	11717	2
L134029151	11718	3
G139755392	11719	2
G131413029	11720	2
L149001897	11721	1
J136274547	11722	2
L136263476	11723	1
L147051143	11724	2

K138497136	11725	3
G139265661	11726	1
G138590698	11727	3
L134159076	11728	1
L135218259	11729	2
K139171672	11730	3
G138411503	11731	2
G148029890	11732	3
L120007840	11733	2
K139095623	11734	2
G135261799	11735	2
G137012928	11736	3
G132240773	11737	2
G136726003	11738	1
G135110117	11739	3
G138221464	11740	2
G137717337	11741	3
G139741993	11742	2
G137637422	11743	3
Y136020789	11744	2
L134136789	11745	3
G136540650	11746	3
G135274681	11747	2
L130236714	11748	2
G132244890	11749	3
G145046767	11750	2
G131090939	11751	2
G132342206	11752	3
L139372602	11753	2
P130093370	11754	2
L145066386	11755	3
G134342300	11756	2
F137105432	11757	3
R131748190	11758	2
BK663673	11759	2
R146049892	11760	3
F138294719	11761	2
R130193980	11762	1
R135546844	11763	2
F130411904	11764	1
D143045381	11765	3
R141086550	11766	2
F130152334	11767	1

F137245980	11768	2
F137151671	11769	2
F133033784	11770	3
R134818210	11771	3
R110065782	11772	2
R138842475	11773	2
F135299701	11774	1
R138809136	11775	1
D143046680	11776	3
J551334	11777	2
D130765206	11778	1
D134081844	11779	2
D142035132	11780	2
R136326517	11781	3
R131547829	11782	2
R139201738	11783	3
F135107146	11784	1
R133771809	11785	2
R137619446	11786	1
D120000877	11787	3
F138149463	11788	2
D142038653	11789	3
R131226159	11790	2
K138265138	11791	1
D138319697	11792	2
R139811444	11793	3
R100122590	11794	3
R110171307	11795	2
R133434620	11796	2
R137489192	11797	2
F142008409	11798	2
B135082298	11799	3
D136545620	11800	3
F139038215	11801	2
D131078930	11802	1
K135488177	11803	2
C144004737	11804	2
D132585769	11805	3
R120056754	11806	1
R138934138	11807	2
D137057405	11808	3
D138443873	11809	2
R130171650	11810	2

R130598329	11811	2
R135557755	11812	2
F139303188	11813	2
R139918404	11814	3
D138236090	11815	3
B130022800	11816	2
K141040802	11817	3
R132258915	11818	2
R132777579	11819	3
K131211649	11820	2
R139270678	11821	3
D137272010	11822	2
R130266960	11823	2
C136129561	11824	2
R130163207	11825	1
F132335301	11826	1
R137761040	11827	2
R133845505	11828	2
R136316337	11829	2
R149005725	11830	2
R132304923	11831	3
R131466951	11832	3
R149073178	11833	3
R143073180	11834	2
R137892185	11835	2
F131263864	11836	2
R136428763	11837	2
D130020962	11838	3
R133915054	11839	2
R130068086	11840	2
K134200591	11841	2
F137137649	11842	2
R138624147	11843	3
H133339140	11844	2
R137792096	11845	3
F130387340	11846	3
R130233956	11847	3
D146042538	11848	2
D138123013	11849	2
R130662807	11850	3
D130568342	11851	1
A131009251	11852	2
D135762020	11853	2

R130444535	11854	2
R134363712	11855	2
D136743858	11856	3
C134089581	11857	2
K143035232	11858	1
F130242786	11859	3
R133430107	11860	2
K130031570	11861	2
D132390464	11862	1
D133765205	11863	2
R132473480	11864	2
F138257068	11865	3
D135543083	11866	1
R133906635	11867	2
J130267514	11868	3
R120059708	11869	2
K136143913	11870	2
K130036012	11871	2
F139374163	11872	3
D133371985	11873	3
R130565819	11874	2
D130147946	11875	3
F133396351	11876	2
R131438267	11877	2
K144006042	11878	3
F135397852	11879	1
D133803361	11880	2
R145092435	11881	2
F100060534	11882	2
K139175508	11883	2
D137509822	11884	2
R130035981	11885	3
D133220670	11886	2
D135063723	11887	3
F130402963	11888	3
R137434607	11889	1
R136833723	11890	3
R132444578	11891	2
R133332404	11892	1
D136670645	11893	3
D130221201	11894	2
F134383108	11895	3
R145051254	11896	3

C132163987	11897	3
F136197521	11898	2
D135063431	11899	3
R137444016	11900	1
R133506306	11901	1
R138503073	11902	2
D134073559	11903	2
D139219558	11904	2
R130460181	11905	3
R132590761	11906	3
F138193515	11907	2
R130195127	11908	3
K131319157	11909	1
R131624168	11910	2
F138310412	11911	2
R139469470	11912	2
R136366513	11913	2
F130013010	11914	3
R120056648	11915	3
D139221009	11916	2
K143014633	11917	2
D135419217	11918	3
F134303694	11919	3
G134425955	11920	2
R145015059	11921	2
R134848352	11922	1
F133147121	11923	2
C138143540	11924	1
K110082918	11925	2
A135016085	11926	1
R134310588	11927	2
A136004642	11928	1
K139301555	11929	2
C138089566	11930	1
R100123284	11931	1
F143059982	11932	1
B134075327	11933	3
R143032530	11934	3
D131795006	11935	3
F143077021	11936	1
F130086304	11937	1
D148053018	11938	3
K137438622	11939	3

R130053326	11940	2
R133446138	11941	3
F142034627	11942	2
K130036011	11943	3
D137051605	11944	2
R134635970	11945	3
C135139164	11946	2
D138267247	11947	3
F130015867	11948	2
F134179692	11949	1
F131289238	11950	2
R137767536	11951	2
R130149312	11952	2
R138407609	11953	3
D138272503	11954	3
D147048976	11955	3
D139604048	11956	2
F134274712	11957	2
R110127190	11958	3
F134114087	11959	3
R132205079	11960	2
R136467174	11961	2
D143037640	11962	3
F136060008	11963	1
K135177311	11964	1
K130427444	11965	1
R139401792	11966	3
R137345845	11967	2
F130152217	11968	2
C135097350	11969	3
F130310395	11970	2
K133097685	11971	1
R133564339	11972	2
D133318415	11973	3
R134761737	11974	3
R140066412	11975	2
D132080869	11976	3
A132004167	11977	3
B139061804	11978	3
F136235360	11979	2
C130030349	11980	3
F133385225	11981	1
R152058457	11982	3

R130185612	11983	3
F137200479	11984	1
D138569497	11985	1
A130009417	11986	3
R133503492	11987	1
D136058824	11988	3
F143051145	11989	2
R136309859	11990	2
R120059686	11991	3
G135228870	11992	2
K130132038	11993	1
R133600714	11994	2
F110021354	11995	2
R139394541	11996	1
A139023445	11997	1
R133781561	11998	2
F130400583	11999	2
K133333910	12000	1
F144065770	12001	2
R130917222	12002	2
F139291891	12003	2
R140018838	12004	1
F131228627	12005	3
F131100102	12006	3
R139303318	12007	2
D132045185	12008	2
D130529918	12009	2
F133366567	12010	2
R133452421	12011	3
F136154889	12012	1
D138536447	12013	2
R139581576	12014	2
R136613580	12015	2
R139935039	12016	3
R137533980	12017	3
R132233510	12018	3
R135407610	12019	3
R134202822	12020	2
F130073230	12021	1
R131315165	12022	2
B130002542	12023	3
R131348991	12024	1
D141063062	12025	3



K147044805	12026	3
R136741124	12027	3
R131784978	12028	2
D139086700	12029	3
F136078665	12030	3
R131648064	12031	3
R135223302	12032	2
R130594151	12033	2
C138160608	12034	3
R137346870	12035	3
D130286721	12036	2
K138280464	12037	2
K145005801	12038	2
D139267248	12039	3
F143031761	12040	1
R110000686	12041	3
F138311428	12042	2
F134167973	12043	2
D132292647	12044	2
F138053196	12045	3
D134464082	12046	2
D135696123	12047	2
F136154389	12048	3
R137533491	12049	2
R130284389	12050	1
R132458234	12051	3
D139299280	12052	3
M133181047	12053	3
M131248512	12054	2
M136195226	12055	2
M120063587	12056	1
D139382653	12057	2
M120044363	12058	3
M133223713	12059	1
L134277820	12060	3
G136105927	12061	2
G137263436	12062	3
L136022464	12063	2
L137345647	12064	2
K130046630	12065	3
G135120317	12066	3
L135172231	12067	2
G138123826	12068	1

M134516476	12069	2
G147057967	12070	3
K130026888	12071	3
G133274232	12072	3
G132199739	12073	3
G135152490	12074	3
G135834393	12075	2
G143024469	12076	3
L130220421	12077	3
L136029949	12078	3
G147037811	12079	2
L136208114	12080	2
K134319101	12081	2
F134283055	12082	2
G137328615	12083	2
G137233473	12084	3
G136417147	12085	3
G142017741	12086	2
G139505868	12087	2
G137590702	12088	1
G148012015	12089	3
G139509854	12090	3
G138290350	12091	3
F133314444	12092	3
L130015910	12093	2
L130020048	12094	2
G133342409	12095	2
G140026561	12096	2
G132313011	12097	2
G120006035	12098	2
G134590799	12099	2
G137493649	12100	2
G130215016	12101	2
L137026320	12102	2
G136257656	12103	2
L132197980	12104	3
G131064699	12105	2
G136231364	12106	2
G139216931	12107	3
L133285381	12108	2
K110018597	12109	2
G134286722	12110	1
G110013993	12111	2

G134727661	12112	3
K132075685	12113	2
G137637308	12114	2
G133408683	12115	2
D136271012	12116	1
L120006438	12117	2
R131568737	12118	3
G136359541	12119	2
G132177370	12120	3
G136502098	12121	2
G135329137	12122	2
L120028097	12123	2
G134808463	12124	2
G135359889	12125	2
L134297087	12126	2
G135233770	12127	2
G130328627	12128	3
G135229228	12129	2
G130710717	12130	2
G138587731	12131	3
L136089468	12132	2
L132280937	12133	3
L136331548	12134	1
L130285113	12135	2
G131145418	12136	2
L134199876	12137	3
G135362204	12138	2
G130411509	12139	3
G139445703	12140	2
G131780847	12141	2
G130245062	12142	3
G132564200	12143	2
G133179448	12144	2
L135296535	12145	2
G137654410	12146	2
L131113222	12147	2
L147040858	12148	1
L134372617	12149	2
K130062629	12150	2
L133181587	12151	3
L138196798	12152	3
G134366827	12153	2
G134007301	12154	1

L141042621	12155	2
G133291467	12156	3
G137557114	12157	2
G135362727	12158	3
G132624356	12159	3
L132241611	12160	3
K130068729	12161	3
G135590759	12162	2
G138052743	12163	2
G137438717	12164	3
G138112923	12165	2
G135163954	12166	3
G136527654	12167	2
G136153806	12168	2
G138674763	12169	1
L136104768	12170	3
L134201012	12171	3
G133653027	12172	1
L139358587	12173	2
F136238345	12174	3
R135550792	12175	2
R110131926	12176	2
K138277246	12177	1
R137814732	12178	3
B132034153	12179	3
K139488684	12180	3
K147030156	12181	2
F133290275	12182	3
D131215382	12183	3
F132321000	12184	1
BE897307	12185	2
R133210920	12186	2
R134440239	12187	2
R132522379	12188	2
R148000420	12189	3
BE911295	12190	2
F132152346	12191	3
F145037462	12192	3
R132919956	12193	3
K131488777	12194	2
K135135117	12195	2
R149046320	12196	2
F136073200	12197	2

C130031872	12198	2
D131372017	12199	2
R140016298	12200	2
D134846963	12201	3
F132097445	12202	1
R100113774	12203	3
R130049531	12204	2
R139438440	12205	2
R144112100	12206	2
C133062733	12207	3
D130031824	12208	3
R130069319	12209	3
K110094390	12210	2
S134325002	12211	2
F130012967	12212	2
D139574387	12213	2
F138103226	12214	2
R137553149	12215	3
F143026218	12216	1
F143028454	12217	2
R132813071	12218	3
C130002691	12219	3
C130032275	12220	2
D138714809	12221	3
R137579582	12222	2
D139184162	12223	2
K148029525	12224	3
D130034859	12225	2
F137155028	12226	2
F142038856	12227	2
K135105571	12228	3
R130079450	12229	3
C130160594	12230	2
F131149496	12231	3
K134460015	12232	3
R120098235	12233	2
R130764317	12234	2
K137499663	12235	3
R137907627	12236	1
R137323566	12237	3
D139571494	12238	3
R131233383	12239	2
K130084081	12240	2

R136298612	12241	3
D137615771	12242	3
D138352717	12243	2
R136447165	12244	2
D131457470	12245	2
D132168049	12246	3
D136137534	12247	2
K134309746	12248	2
D138632834	12249	1
F130390951	12250	2
R135934949	12251	1
D141006259	12252	2
D144009929	12253	2
R130107037	12254	2
R136546776	12255	2
R130083564	12256	3
D130434673	12257	3
F144078232	12258	2
R130007687	12259	2
D134765210	12260	3
F130020164	12261	1
K135513522	12262	2
R110018633	12263	3
D135063781	12264	3
R136492160	12265	2
K130054955	12266	3
D130132164	12267	3
R134828562	12268	1
D131338561	12269	1
R133588974	12270	2
C139068830	12271	3
D140127420	12272	2
R110053181	12273	1
R133415885	12274	1
R135342048	12275	3
K132230236	12276	2
R131839010	12277	1
R136239168	12278	2
R147018329	12279	2
R130741823	12280	3
R133412371	12281	2
R134804867	12282	2
D130607124	12283	2

D134479713	12284	2
R135383814	12285	3
F134219540	12286	1
F131130743	12287	1
R135804324	12288	2
D138394705	12289	1
F137223261	12290	2
R137309572	12291	2
B138033029	12292	3
F132112216	12293	2
K130512361	12294	2
D132526552	12295	2
D130747689	12296	1
F139389311	12297	3
F130029140	12298	1
B130058003	12299	2
F130256357	12300	2
F146065773	12301	3
R139421763	12302	2
D130593855	12303	2
R139941070	12304	3
R136443107	12305	1
F133305151	12306	2
K131438614	12307	3
R138480232	12308	2
D139452255	12309	2
F142040423	12310	2
D133702454	12311	2
R134337388	12312	3
B139034183	12313	2
R136294215	12314	2
D137045195	12315	3
R130012918	12316	3
B130071729	12317	3
F110009611	12318	2
R130165880	12319	2
R139303164	12320	1
R130559867	12321	2
D131652492	12322	3
R139536441	12323	2
R137925957	12324	3
R132336946	12325	2
D137744186	12326	2

F131210524	12327	3
R130110385	12328	2
R132813369	12329	3
C134083568	12330	2
F137292264	12331	3
R110080807	12332	1
D135148051	12333	2
D138081930	12334	2
R132424221	12335	2
K132349710	12336	2
D131355158	12337	3
K138506265	12338	3
K141035258	12339	2
R130097532	12340	2
R139815138	12341	3
D139184257	12342	3
F110037858	12343	1
D136568371	12344	2
C139142467	12345	1
F143065779	12346	3
R143039934	12347	3
B130023900	12348	2
F136403306	12349	2
F140065379	12350	1
R136276458	12351	1
R135927852	12352	1
F137244892	12353	3
D130007241	12354	2
K131198533	12355	2
R110151911	12356	1
R138444343	12357	2
R133419701	12358	3
F133362768	12359	2
K131225096	12360	2
F139293726	12361	2
F133251367	12362	1
R130094862	12363	1
D138489462	12364	2
K134438733	12365	3
R110010386	12366	3
D130225934	12367	3
R130140204	12368	2
R133659030	12369	1



R137398859	12370	3
R134911774	12371	3
D130024109	12372	2
D137911495	12373	2
R138326335	12374	2
F141047570	12375	1
A135007488	12376	2
D134371410	12377	3
F140077398	12378	3
C130020729	12379	2
R130226666	12380	2
F137148590	12381	2
D130542020	12382	2
C138090996	12383	2
R131242757	12384	3
R110015568	12385	3
R134277749	12386	2
R137754600	12387	3
B139083478	12388	3
R134464863	12389	3
F148030405	12390	2
K131499670	12391	1
R142085077	12392	2
G130180870	12393	3
R131848368	12394	1
B134083502	12395	2
R135804827	12396	1
D130809174	12397	3
F135265747	12398	2
D134716823	12399	2
R138484093	12400	2
D141038402	12401	2
B133012224	12402	1
R130017785	12403	3
R130308411	12404	2
R130747411	12405	2
C132151683	12406	3
R136931981	12407	2
R135519693	12408	1
F138306893	12409	3
R138738536	12410	2
R137635894	12411	2
K132329586	12412	3

R137739580	12413	3
D138613807	12414	3
D130048318	12415	3
N140066447	12416	3
R132255987	12417	3
R147116879	12418	1
F146045072	12419	2
K132448466	12420	2
F135071398	12421	3
F135201450	12422	1
K133173419	12423	2
R130149330	12424	1
R130077687	12425	1
R110001046	12426	1
F142012313	12427	2
D135172897	12428	2
D131873601	12429	1
R147045278	12430	3
D137643296	12431	3
B135022471	12432	2
D137394683	12433	1
D135161225	12434	3
R130059080	12435	2
D133469470	12436	3
R136825514	12437	1
D133777642	12438	2
K131152091	12439	1
D137673755	12440	3
D133226590	12441	2
R138635839	12442	3
D133142654	12443	3
R110161896	12444	2
D134114430	12445	2
R137370620	12446	1
F148035656	12447	3
F145011855	12448	3
D132213502	12449	2
R130055366	12450	1
R130105513	12451	1
K131272460	12452	3
D144052094	12453	3
F144048057	12454	1
R130102911	12455	1

D131762241	12456	2
K134095328	12457	2
D147010420	12458	2
F133085262	12459	2
C134065197	12460	2
F135064658	12461	2
R139605512	12462	1
R140126355	12463	2
F137303699	12464	1
J130010206	12465	3
F141065892	12466	2
F148051739	12467	3
D133689023	12468	2
F143079779	12469	2
F130009484	12470	3
D142011002	12471	2
R135279407	12472	3
R135453935	12473	2
D139803440	12474	2
K130145711	12475	2
R135682180	12476	3
M120035917	12477	3
M135213628	12478	2
M136532374	12479	2
M147069051	12480	3
M132258172	12481	2
M120037799	12482	3
M130502368	12483	2
M120035882	12484	3
M120034467	12485	2
M136146766	12486	3
G131105509	12487	1
L120102166	12488	3
K133255937	12489	1
G131503728	12490	2
K130074052	12491	2
L139358576	12492	2
G136815880	12493	1
G136556929	12494	3
G132448665	12495	2
G134204469	12496	3
G130155466	12497	2
L120027440	12498	2

G141028716	12499	1
G138035085	12500	1
L142006717	12501	2
G134605614	12502	2
G136099438	12503	2
G136611032	12504	2
L120047412	12505	3
G136506021	12506	3
L136104753	12507	2
G135793707	12508	2
L132175190	12509	2
K133150436	12510	1
G146020997	12511	2
L134068913	12512	2
G132059544	12513	3
G134251249	12514	2
L139244607	12515	3
G131182566	12516	2
G138384458	12517	2
L138144445	12518	2
K131142887	12519	1
G145046755	12520	3
G136082460	12521	2
K130042681	12522	2
G130344535	12523	1
G132104602	12524	3
L120011726	12525	1
K139452867	12526	2
G136730238	12527	1
G140048488	12528	2
L138120312	12529	2
G133529047	12530	2
G130320250	12531	2
G136316939	12532	2
K133184138	12533	3
R135571975	12534	1
G132258975	12535	1
G131318107	12536	2
K132423620	12537	2
L132023715	12538	3
L134271615	12539	2
G133490200	12540	2
Z194500259	12541	2

G138269597	12542	2
Z190901674	12543	3
K149036042	12544	2
G138453114	12545	3
R130143994	12546	1
M130024679	12547	2
G138188276	12548	2
F133085845	12549	3
G139437197	12550	2
L120010180	12551	2
G138501268	12552	3
K130056634	12553	2
G139450793	12554	2
L131139860	12555	1
L136158506	12556	2
L130350682	12557	2
G138249259	12558	3
G132603119	12559	2
G132535388	12560	2
G131232162	12561	3
G137233610	12562	2
G136246672	12563	3
G132216493	12564	2
G137022650	12565	3
G134536704	12566	1
G134178300	12567	2
G132550441	12568	2
G134637314	12569	2
G135513269	12570	2
G142038414	12571	3
G130542777	12572	2
G130489955	12573	2
G137357834	12574	2
G131489809	12575	2
L140006204	12576	3
G133365011	12577	2
G135157915	12578	3
L134035346	12579	1
G134288648	12580	2
G137697650	12581	3
D148048550	12582	2
K131248961	12583	2
K139095556	12584	2

G134236015	12585	2
G135477443	12586	2
G143038449	12587	2
G146048517	12588	2
L132113227	12589	3
L142033549	12590	2
L130076017	12591	2
G137591797	12592	3
K135286709	12593	2
L144068737	12594	2
K130023282	12595	2
G136590652	12596	2
G146041457	12597	2
G137384217	12598	2
G135177633	12599	2
L131088094	12600	3
G134256978	12601	2
G135121522	12602	2
K130252649	12603	3
L132101915	12604	3
L137054599	12605	2
G132260733	12606	2
K131378021	12607	3
G131621123	12608	2
G130064563	12609	3
G141054387	12610	2
Y139024457	12611	3
G133269971	12612	3
G134400157	12613	1
L120032816	12614	1
G132289706	12615	1
G138491630	12616	2
G138446865	12617	2
L132199375	12618	3
G137028088	12619	3
F130050831	12620	3
C131160579	12621	2
R147044424	12622	2
D148039285	12623	2
R142058759	12624	2
R135332431	12625	1
R130111307	12626	3
R134881472	12627	1

R139871478	12628	1
F130192179	12629	2
F141066967	12630	3
D130021002	12631	3
C133079293	12632	2
R143106367	12633	1
K134495770	12634	2
R139508312	12635	1
R135580368	12636	2
C136104562	12637	3
R130283466	12638	2
R134580268	12639	3
H130042672	12640	2
R149064251	12641	2
D138591474	12642	2
R136433857	12643	2
D134733945	12644	3
R137303388	12645	2
R132503069	12646	1
D141036616	12647	3
R133484033	12648	2
F135137432	12649	2
D133803357	12650	3
F132123886	12651	2
F130152216	12652	2
F139224972	12653	2
R131438870	12654	2
A134019711	12655	2
A133016061	12656	2
K139211900	12657	2
F134112229	12658	2
C136077173	12659	2
R110066062	12660	3
R141056133	12661	3
C131108529	12662	3
R133890195	12663	2
D131051523	12664	2
D138586994	12665	3
R130133164	12666	2
F137097390	12667	2
D139072207	12668	3
K140056603	12669	2
D131809219	12670	3

R132451383	12671	1
R138311711	12672	1
D130018223	12673	3
D130846176	12674	3
D138829424	12675	3
R130264512	12676	1
D131794884	12677	1
R130198091	12678	2
F140031763	12679	2
R140087494	12680	3
F131388146	12681	2
R148083675	12682	2
R120018794	12683	1
R145063976	12684	1
R120034243	12685	1
F140035204	12686	3
F137213765	12687	3
F134089931	12688	2
D131235801	12689	3
D130241491	12690	3
R134480144	12691	3
D139163319	12692	2
D134557979	12693	2
R110010389	12694	2
R133635835	12695	2
R132268552	12696	3
R110167870	12697	2
R134343338	12698	2
B137017223	12699	2
D134830447	12700	2
F134196528	12701	1
R133479436	12702	2
R130314224	12703	2
R139612652	12704	2
K130056438	12705	2
D136860644	12706	1
R137255793	12707	3
P145050561	12708	3
R110151129	12709	3
D134097069	12710	3
R137373096	12711	2
B134020757	12712	3
R130119123	12713	2



R132578950	12714	3
F133232025	12715	2
D132416931	12716	2
R130256040	12717	2
F139221436	12718	1
R120037569	12719	1
C130018498	12720	3
F148015309	12721	2
F146060381	12722	3
C132090835	12723	3
R134258872	12724	2
F141070871	12725	2
R137264808	12726	1
A130004483	12727	3
D133622313	12728	2
F140060455	12729	2
R132890213	12730	2
C131077107	12731	3
R130747356	12732	2
D131841772	12733	3
F130086101	12734	2
F131240412	12735	3
R130077272	12736	3
R143056265	12737	2
R134287787	12738	3
R130025946	12739	2
R110018529	12740	1
R130464847	12741	2
R140029535	12742	3
R130123375	12743	3
D136824010	12744	2
K135456513	12745	3
D133773987	12746	2
F130219886	12747	3
R130139959	12748	2
F131375269	12749	2
C137130984	12750	2
N148051422	12751	2
D134147939	12752	3
D142026563	12753	2
R138519691	12754	2
R133232362	12755	3
R132883669	12756	3

F130011945	12757	1
K130027451	12758	3
D143060411	12759	2
R138473347	12760	1
D135295771	12761	2
F147014951	12762	3
R100122841	12763	3
C137134757	12764	3
D137777120	12765	2
F133114054	12766	3
R139368142	12767	3
R130484005	12768	3
F135283485	12769	2
R136293311	12770	3
R134502576	12771	2
R130094831	12772	2
D130016453	12773	2
R138439093	12774	1
F136293741	12775	1
R135625932	12776	2
R142057112	12777	2
R145057698	12778	1
D135262382	12779	1
R139901087	12780	3
R134767490	12781	2
R135903094	12782	2
D144052785	12783	2
F143065778	12784	2
D133273034	12785	3
D136426976	12786	3
K139377282	12787	3
R139704183	12788	2
R137536540	12789	1
R133590040	12790	2
D132882405	12791	2
R133256921	12792	3
D139242753	12793	3
R137204817	12794	2
R130118912	12795	2
D149039476	12796	1
M132313369	12797	2
D143052771	12798	3
F132208399	12799	2

D138631260	12800	2
R135688864	12801	2
R131433505	12802	1
F146106633	12803	3
G138603109	12804	2
R132668255	12805	3
F130375265	12806	1
R133362942	12807	3
D136161521	12808	1
F138154943	12809	2
R120056673	12810	2
R131367363	12811	2
D136221162	12812	2
R133839246	12813	3
R130138139	12814	2
R130191354	12815	2
F130018941	12816	2
D134057705	12817	3
F132120619	12818	1
F136096369	12819	1
R144010620	12820	1
D148052783	12821	2
R130279633	12822	3
R132787334	12823	2
K130492575	12824	3
R134589001	12825	2
R141112153	12826	3
D136114004	12827	3
R138788904	12828	2
D132057798	12829	2
C131081110	12830	3
R131540394	12831	3
D130021052	12832	2
R145103783	12833	2
R139873778	12834	2
R136398940	12835	3
D142037074	12836	2
R131612297	12837	2
M138218791	12838	3
R133548122	12839	3
C136129562	12840	3
D120012755	12841	3
R139597927	12842	2

R136547904	12843	2
R131507905	12844	2
F130249695	12845	3
D130051514	12846	2
F138097514	12847	3
R110119502	12848	3
R145013335	12849	2
D139910986	12850	3
K145036083	12851	3
D148038721	12852	2
K138204264	12853	2
R135793510	12854	2
F147041095	12855	2
D134176569	12856	3
F130017543	12857	1
Z152000779	12858	2
R142027106	12859	3
R148083673	12860	2
D133541972	12861	2
R139438272	12862	2
R138208558	12863	1
M120037843	12864	1
R137198702	12865	1
F137281580	12866	2
R110044183	12867	2
R139608166	12868	1
R120070640	12869	3
R130063766	12870	2
C139085177	12871	2
F138339581	12872	3
R135429170	12873	1
F139274955	12874	2
D139203732	12875	2
B136027263	12876	2
S131266676	12877	3
R136324233	12878	3
R132209803	12879	3
R120095372	12880	2
D137393816	12881	2
R134507784	12882	1
B135072604	12883	3
R100099497	12884	3
C137062867	12885	3

D136247485	12886	3
F142045057	12887	3
R137228666	12888	1
K132310869	12889	2
R138308536	12890	2
R120029949	12891	2
C139062980	12892	2
D133441768	12893	1
R120022920	12894	3
L144051524	12895	2
G134359292	12896	2
K130035081	12897	2
G130727736	12898	3
G136712352	12899	2
K139376610	12900	2
K130068997	12901	1
M120047019	12902	3
M120034419	12903	1
M134424404	12904	2
M131252672	12905	3
M120046724	12906	2
M134294394	12907	3
M120064197	12908	2
M141029298	12909	2
M120042281	12910	2
M135338620	12911	3
M135504793	12912	2
G145052530	12913	3
G135297861	12914	3
E135234312	12915	3
G131262960	12916	3
G138288687	12917	2
L134280083	12918	2
K130043019	12919	3
G138549969	12920	2
G133556874	12921	2
L139260550	12922	2
L131298261	12923	2
K132255168	12924	2
G146038512	12925	2
G130792662	12926	2
L134249526	12927	3
L138127047	12928	1

L130016761	12929	3
L137024799	12930	2
G131117185	12931	3
G134590793	12932	2
G135809258	12933	3
G139574856	12934	2
G135272372	12935	2
G137742767	12936	3
K110066504	12937	2
G135232148	12938	2
G135812788	12939	3
G135350438	12940	3
L130068621	12941	2
L135185123	12942	2
G137306136	12943	2
D132266614	12944	1
G149048071	12945	3
L135123368	12946	1
K110027665	12947	2
L137160856	12948	3
G130561843	12949	3
L149055944	12950	2
G139523848	12951	3
G135556896	12952	1
K136442344	12953	3
R130150038	12954	2
L145041654	12955	3
G132653017	12956	3
L120104751	12957	3
G132517624	12958	2
L110023606	12959	2
G137649978	12960	2
L138166722	12961	2
G110013995	12962	1
G133591806	12963	3
L136157254	12964	2
K137241441	12965	2
L120014466	12966	3
L139035338	12967	2
G131500253	12968	1
G135742594	12969	2
G130013614	12970	2
G146059752	12971	2

G137166331	12972	3
G139298449	12973	3
G139104200	12974	3
K130043021	12975	3
G131663410	12976	2
G138028086	12977	2
G134708841	12978	2
K130042680	12979	2
K130077628	12980	2
G135536599	12981	1
G134114286	12982	3
G132164903	12983	3
L120040659	12984	3
K142015973	12985	2
G132603123	12986	3
L134277842	12987	2
G138616401	12988	2
K143043625	12989	2
L143000071	12990	3
G139637387	12991	1
L131297936	12992	1
G135012705	12993	2
G138328764	12994	2
G139657972	12995	3
L133041250	12996	3
G135124874	12997	2
L135175086	12998	2
G130658460	12999	3
D130599285	13000	3
L131205624	13001	3
L132043842	13002	2
G131697882	13003	3
J110013792	13004	3
K134255176	13005	2
R110172553	13006	2
F136175398	13007	2
R135570789	13008	2
R137414127	13009	2
D146013440	13010	2
F137215275	13011	2
K143022549	13012	3
K136472720	13013	2
R138600710	13014	2

R140063639	13015	2
R136472143	13016	3
L135371419	13017	1
R137564980	13018	3
D136434952	13019	1
D134885767	13020	3
R133845559	13021	2
R140094219	13022	3
F139397680	13023	1
F134191571	13024	2
R137880359	13025	3
D134616290	13026	1
R138789363	13027	2
R139605239	13028	1
R136273002	13029	2
F149079614	13030	2
D135287008	13031	2
K136435583	13032	2
R137754605	13033	3
R137619110	13034	3
R137403980	13035	2
R138308450	13036	2
K147054626	13037	2
R131663042	13038	1
D144042046	13039	3
D146046743	13040	2
R130193549	13041	2
D132192835	13042	2
R130393434	13043	2
F136257748	13044	3
R140062948	13045	1
F142041460	13046	3
R130053901	13047	3
R148063650	13048	2
A130022865	13049	2
B139031402	13050	3
R138883695	13051	1
F139398048	13052	3
F141079694	13053	1
C137068425	13054	2
A139016078	13055	3
K134166576	13056	3
R110066869	13057	2



D136160972	13058	2
R135847779	13059	2
F131127672	13060	2
D134238235	13061	2
K133402093	13062	2
K135423188	13063	2
D130040313	13064	3
F141014405	13065	2
F148069170	13066	2
R134292770	13067	2
R139156470	13068	2
R130788693	13069	1
R144017843	13070	3
T293870	13071	2
D136550468	13072	3
F133074459	13073	2
B134083435	13074	2
R136606365	13075	1
R130534714	13076	2
D140056144	13077	1
R130153397	13078	1
F130387120	13079	3
F135257651	13080	2
R120020173	13081	3
R143055905	13082	3
C136159509	13083	2
R137778657	13084	2
R144178601	13085	3
R132415888	13086	2
R110078818	13087	1
R145019099	13088	2
F136287193	13089	2
R146119440	13090	2
D145035796	13091	2
D131080719	13092	2
R130191301	13093	1
R138611112	13094	3
R137829194	13095	3
R134326417	13096	3
R139367047	13097	2
D137559945	13098	3
B130072883	13099	2
R145057069	13100	2

D132223381	13101	3
D110008518	13102	3
R136310704	13103	2
R135741198	13104	2
R134469275	13105	1
R141016719	13106	2
K130058685	13107	2
D136815763	13108	1
R139813388	13109	2
F149056266	13110	3
R110076791	13111	1
R139866138	13112	1
R120056706	13113	1
D137111915	13114	3
R138767270	13115	2
R134247572	13116	1
R136927845	13117	2
R132205022	13118	2
F138282532	13119	2
B135051050	13120	3
F135155436	13121	2
F136355315	13122	1
D133622311	13123	3
R135822645	13124	2
B132024105	13125	2
R138353498	13126	3
C136065141	13127	2
D131540843	13128	3
R139877065	13129	3
R142013949	13130	2
Z207200991	13131	3
R139771539	13132	3
R136580081	13133	2
D133643728	13134	3
D132242475	13135	3
D138117591	13136	2
D133063715	13137	3
R110076792	13138	3
K135200644	13139	2
C135057343	13140	2
R136698204	13141	2
F145060111	13142	2
R134367203	13143	2

R136696873	13144	2
K138166280	13145	2
D131673783	13146	2
B130007159	13147	3
R130662805	13148	2
F148080039	13149	2
R135421813	13150	2
R130166045	13151	3
D139811590	13152	2
F140005250	13153	3
C131104462	13154	2
D135908253	13155	2
R130083404	13156	3
D138105585	13157	2
F130011820	13158	1
R135421732	13159	3
R100110457	13160	3
A131004482	13161	3
C130054110	13162	3
D139148055	13163	3
Y139011209	13164	3
C130078821	13165	2
D135534911	13166	2
R146107147	13167	2
D139118211	13168	3
D132377939	13169	2
R132459675	13170	3
D131884517	13171	2
D134908277	13172	2
D130237332	13173	2
F142029082	13174	2
D137512021	13175	2
R130570715	13176	2
C146001968	13177	2
R140107103	13178	1
G136638208	13179	3
R133534169	13180	1
K146035249	13181	1
F132052495	13182	1
D133307114	13183	2
R132769460	13184	2
D137450815	13185	3
D131134556	13186	2

K120034504	13187	2
D130657319	13188	2
R138766444	13189	3
D137562885	13190	3
F131205920	13191	3
R136844142	13192	2
R131618274	13193	2
R136551610	13194	3
R136225092	13195	2
F130017626	13196	3
R135592801	13197	3
K145029570	13198	2
R136366993	13199	3
R132704889	13200	3
C130019981	13201	3
F139360247	13202	2
F138311182	13203	1
R131315231	13204	2
D139270215	13205	2
R110134849	13206	2
B137065018	13207	2
R110043497	13208	3
B139024933	13209	3
D133223276	13210	3
R133905114	13211	1
F138387259	13212	2
K133342996	13213	3
F130264009	13214	2
R139945199	13215	3
D132628820	13216	2
R146126625	13217	2
D133054720	13218	3
R139759340	13219	1
R130165567	13220	2
D133069522	13221	3
B147002964	13222	3
K134136746	13223	3
R138565890	13224	3
S142012616	13225	3
R130168638	13226	3
R140126606	13227	2
R137452004	13228	1
B135028431	13229	2

F130011927	13230	2
F132128546	13231	1
L120043486	13232	2
R137279544	13233	3
R130271260	13234	3
D138043128	13235	3
F132097590	13236	2
B130030713	13237	3
D137559944	13238	3
R138344441	13239	3
R145046811	13240	3
R146180684	13241	1
R132444580	13242	3
R136792382	13243	3
D134082788	13244	3
K130126278	13245	2
D134136682	13246	2
D139200288	13247	3
R134332386	13248	2
R132581031	13249	2
R130146812	13250	3
R130099580	13251	1
Z192600973	13252	3
R132454670	13253	1
R131308427	13254	2
R136363553	13255	1
B131003408	13256	2
F131125752	13257	2
R136635832	13258	3
R132443846	13259	3
R132470185	13260	3
R132624146	13261	2
Y134029561	13262	2
K137184085	13263	1
R130364022	13264	3
D130065126	13265	3
C130016553	13266	2
K144040795	13267	3
F136064703	13268	2
R133568816	13269	2
B131070817	13270	3
K139277189	13271	2
R137298685	13272	3

F133256347	13273	3
K133130551	13274	2
R100097035	13275	3
K139277195	13276	2
R146066189	13277	2
D136223400	13278	2
R130651673	13279	1
B133048501	13280	2
K146035833	13281	2
R139310551	13282	3
R132580477	13283	1
R137403950	13284	1
K133377317	13285	1
D148018517	13286	1
C138065077	13287	2
D136143628	13288	2
R134244939	13289	1
R110033998	13290	3
C130016500	13291	2
A140002457	13292	3
C130016501	13293	2
F140026221	13294	3
R138683479	13295	3
R137540503	13296	1
F131094409	13297	1
G134322969	13298	3
K136182514	13299	3
G133180082	13300	3
M132257169	13301	3
M138228535	13302	2
M120073138	13303	2
M135285236	13304	2
M133245586	13305	3
M120054229	13306	1
G132590787	13307	1
L132144446	13308	1
G132135210	13309	1
E138199937	13310	3
L133068911	13311	1
K140043304	13312	2
G132659503	13313	2
G132029759	13314	3
G135618500	13315	2

G136018441	13316	3
G146038829	13317	3
G132105744	13318	2
G148023912	13319	2
L138101971	13320	2
L132249518	13321	2
K110018610	13322	2
G131517199	13323	3
K148041474	13324	2
G139438133	13325	2
L133061024	13326	2
K135497476	13327	3
G139710155	13328	3
L130096179	13329	3
G144026213	13330	1
K135240757	13331	1
G138742582	13332	2
G137446863	13333	2
L132030256	13334	1
G132147412	13335	3
G133836483	13336	3
G135708848	13337	2
G137215280	13338	2
G138761689	13339	2
L136111296	13340	2
G134328773	13341	2
G132708878	13342	2
L120011188	13343	1
G137452458	13344	2
G137191697	13345	2
L142067806	13346	1
L138191259	13347	3
R131214338	13348	2
G138414949	13349	3
G135617973	13350	3
G138413000	13351	3
L146003855	13352	3
G138017692	13353	3
G132540642	13354	3
G139637330	13355	3
L138101863	13356	3
G135500276	13357	3
G130696219	13358	1

G139202706	13359	2
G133301782	13360	2
L145066544	13361	2
G138280792	13362	3
G132795550	13363	3
G130089085	13364	2
L137029950	13365	3
L145026109	13366	3
L133255194	13367	3
L132173833	13368	3
K130050826	13369	2
L148025363	13370	2
G137576698	13371	3
G134783375	13372	3
G136725115	13373	2
M137138749	13374	2
K132171663	13375	3
G137484758	13376	2
G135497543	13377	1
G138697564	13378	3
L138214739	13379	3
D132821171	13380	2
L142056566	13381	2
G137431706	13382	3
L120009472	13383	2
K136091216	13384	2
G141043683	13385	2
K131086907	13386	3
L120048020	13387	3
G131812282	13388	2
F133179667	13389	2
K130052183	13390	2
G146042209	13391	3
G133289111	13392	3
G134095957	13393	3
L138048034	13394	3
G133672435	13395	3
G130138016	13396	3
L137086376	13397	2
G133629060	13398	2
G133197728	13399	3
G134097085	13400	2
L139131511	13401	2



G137590650	13402	3
G138317655	13403	2
G130500318	13404	3
K130214591	13405	2
D134179492	13406	2
G130371808	13407	2
G139543816	13408	3
G135179764	13409	2
G134240358	13410	3
F133389261	13411	2
D145022598	13412	2
F132328528	13413	2
R132460049	13414	2
R136224094	13415	1
R136239760	13416	3
R132424222	13417	2
K141035200	13418	3
F139195955	13419	2
F131264296	13420	3
F139214389	13421	2
R134473365	13422	3
R144087231	13423	2
K131460833	13424	1
K135093009	13425	2
F139208533	13426	3
D137604024	13427	3
R131364585	13428	3
F130009577	13429	2
R139659022	13430	1
R110036242	13431	2
R130063913	13432	2
R134595262	13433	1
C139095702	13434	3
F145011871	13435	2
R110032361	13436	2
D142034283	13437	2
R137469317	13438	2
F138113955	13439	2
F135331015	13440	2
F134225233	13441	2
K144035836	13442	3
R134350360	13443	2
R136473505	13444	2

R110025595	13445	3
R135772542	13446	1
R130074152	13447	1
F140054041	13448	2
F149021651	13449	1
C120011860	13450	2
F130343289	13451	1
R110017975	13452	3
F141052775	13453	1
R134394415	13454	2
K133277196	13455	3
R131551993	13456	2
R135897176	13457	3
R137504533	13458	3
D130784840	13459	3
R135788701	13460	2
R130145789	13461	1
D137916842	13462	3
R136309858	13463	2
R120000212	13464	3
R142017846	13465	2
C135065011	13466	1
R137232235	13467	3
K139405678	13468	2
D144005463	13469	2
R148091561	13470	1
R142111543	13471	3
F145003010	13472	2
D132155798	13473	3
R130045860	13474	2
F144007554	13475	2
D146041876	13476	3
BE911042	13477	3
K137205914	13478	3
D135193297	13479	2
F138279444	13480	1
R139214258	13481	2
K139120752	13482	1
D132813606	13483	2
R148025188	13484	1
R134462599	13485	3
R179074326	13486	2
R130178911	13487	2

F147028137	13488	2
R134697063	13489	2
D130267668	13490	3
F110022631	13491	2
R136449933	13492	1
R134335391	13493	3
K136238076	13494	2
R140107783	13495	2
K137204912	13496	3
K134198510	13497	2
F136387305	13498	2
Y137012710	13499	1
R136635506	13500	2
C136072889	13501	2
F137125228	13502	2
R131670033	13503	1
D133435079	13504	2
R138697025	13505	2
R130579891	13506	3
D136911401	13507	1
F148047976	13508	1
D137424351	13509	2
R134334794	13510	2
R142012208	13511	3
R134912741	13512	1
K132459947	13513	2
R134289583	13514	3
R132886134	13515	3
K130230339	13516	3
D137635710	13517	2
R136421959	13518	1
R136618665	13519	2
R131730364	13520	3
F137060102	13521	2
F141060732	13522	2
D142023714	13523	2
R134220148	13524	1
C138101253	13525	2
C130082800	13526	2
R136590029	13527	3
B135065033	13528	2
R131740311	13529	2
R110078897	13530	2

F132213962	13531	3
F130269575	13532	2
C140002098	13533	3
D135492894	13534	1
K134246316	13535	3
R136802329	13536	2
F134200489	13537	1
D147056134	13538	3
R138778173	13539	2
K131334315	13540	3
R131794962	13541	2
R139536447	13542	3
F140001449	13543	2
R133287589	13544	2
R140024904	13545	2
J510939	13546	3
R134343184	13547	2
R120020181	13548	1
R133767523	13549	2
R132579886	13550	3
D135794885	13551	2
R149180670	13552	1
D137223316	13553	2
F131225253	13554	3
R132931054	13555	2
D142058460	13556	2
R149044368	13557	3
R132741134	13558	2
R131266824	13559	3
K137151206	13560	2
R130164583	13561	3
R138439822	13562	2
R132833994	13563	3
R132326082	13564	3
R110172593	13565	3
D135342472	13566	2
R130121892	13567	2
R132788679	13568	3
F137303481	13569	2
R135637628	13570	3
B130071666	13571	3
R134345758	13572	1
R138927858	13573	1

C130029985	13574	2
R130177613	13575	2
D138370228	13576	2
R131275960	13577	1
R135568854	13578	3
R131702954	13579	3
F143081163	13580	3
K130047732	13581	3
D149056805	13582	3
D134536401	13583	3
Y130025180	13584	3
R137557603	13585	2
F136325113	13586	2
D147037070	13587	2
C138142543	13588	3
B132031203	13589	3
D135224892	13590	2
F131277551	13591	2
D134766327	13592	3
R141044337	13593	2
R136934648	13594	2
R137315838	13595	2
C135103270	13596	3
B134074902	13597	1
R142038133	13598	3
R132291870	13599	2
D136270340	13600	3
R140094926	13601	3
R134276504	13602	2
R136484018	13603	1
D144019980	13604	2
R138556923	13605	2
P134181633	13606	3
B132034162	13607	1
R134451339	13608	3
R100100896	13609	1
R131429254	13610	1
R137765858	13611	2
R137262523	13612	2
D140046114	13613	2
F130017899	13614	3
D134856452	13615	3
R139628439	13616	1

R137766427	13617	2
D131519157	13618	3
D136689041	13619	2
F132237150	13620	3
R130262177	13621	2
B138031289	13622	3
R133271731	13623	3
R138903117	13624	1
R132368532	13625	3
R134670076	13626	2
R136504525	13627	3
D134056783	13628	2
R142015961	13629	2
R134283530	13630	1
R130117069	13631	3
B133026595	13632	3
R138431433	13633	2
C137073090	13634	3
R134464557	13635	2
F133281587	13636	2
D137618092	13637	2
K131333820	13638	2
R135444773	13639	3
R130196755	13640	2
R100122037	13641	3
F139067605	13642	1
R110080822	13643	1
R120064127	13644	2
R143066225	13645	3
R133270644	13646	3
D137535757	13647	1
D134338209	13648	1
R130063447	13649	2
R131757531	13650	2
G133625513	13651	3
G131135419	13652	3
G135592025	13653	2
M139257295	13654	3
M131172574	13655	3
M130122639	13656	2
M132501339	13657	3
M120072888	13658	2
M131408198	13659	3

G132130850	13660	1
K138258716	13661	2
L130224106	13662	1
K138427328	13663	2
K132209188	13664	2
L120042495	13665	3
G133333554	13666	2
B133063159	13667	3
L130016825	13668	2
L120002306	13669	3
L138329997	13670	2
L130361347	13671	1
G132658167	13672	2
L143037211	13673	3
L136271999	13674	2
G139312957	13675	2
K130024434	13676	3
B131026870	13677	2
G140046789	13678	2
L143025429	13679	2
L139086192	13680	3
G136239830	13681	3
L130016802	13682	2
K132134884	13683	2
G138342297	13684	2
G136528811	13685	3
G131659864	13686	2
L144018364	13687	3
K139268077	13688	3
G149003951	13689	3
L134138953	13690	3
G132576699	13691	3
F134115386	13692	2
G142029740	13693	2
G135460894	13694	2
K130444550	13695	2
G133012685	13696	2
G130500228	13697	3
G134362111	13698	3
G131503733	13699	2
D131071947	13700	2
G130203390	13701	3
L131209572	13702	3

K134099487	13703	3
G132123911	13704	3
G135320229	13705	3
G136192154	13706	3
L132243030	13707	2
G135146318	13708	2
G138064926	13709	1
L130335330	13710	2
G135506422	13711	1
G136411417	13712	2
K138151018	13713	3
G132497502	13714	3
G138730104	13715	1
G139714708	13716	2
C138108034	13717	3
L136185122	13718	3
G130082847	13719	2
G134091691	13720	3
K132255159	13721	1
L134236765	13722	3
K133404215	13723	3
G136319152	13724	2
G142023942	13725	3
G139658329	13726	2
L130338021	13727	3
G138819526	13728	3
L130147723	13729	3
G139187186	13730	2
G131538021	13731	2
G131617392	13732	2
G137322882	13733	2
G135543686	13734	2
G132109225	13735	1
L120012001	13736	2
G139717433	13737	3
G130714732	13738	2
G133540722	13739	2
L139198645	13740	3
K138199536	13741	2
G130618020	13742	2
G135357552	13743	2
K131255180	13744	2
G130411514	13745	2



G137081315	13746	2
L130035336	13747	3
G139542781	13748	2
G134320677	13749	2
L120052863	13750	2
L143027378	13751	2
G136712825	13752	2
K134182605	13753	2
R138413058	13754	2
L135045831	13755	2
G130481995	13756	3
L137103201	13757	3
D136071943	13758	1
K130498064	13759	2
G130160265	13760	3
L138355370	13761	3
D134163272	13762	3
R138533836	13763	2
K137230573	13764	2
R145078418	13765	3
R130284840	13766	2
R134303407	13767	3
R144013921	13768	3
D137055609	13769	2
R138924655	13770	3
R130035879	13771	2
R141117264	13772	2
R133401586	13773	2
R136364580	13774	2
F130012207	13775	2
R139263965	13776	2
F132274858	13777	3
R130913916	13778	3
D132163310	13779	3
K137494755	13780	3
F149069806	13781	3
F140072833	13782	3
R132355688	13783	2
R136791806	13784	3
K132401978	13785	3
K137272316	13786	2
D148054643	13787	2
R135303637	13788	2

B139082339	13789	2
D143043934	13790	2
D133361875	13791	2
R143107433	13792	3
F135347206	13793	3
R130719395	13794	1
D130034767	13795	3
F135152257	13796	2
F144065771	13797	2
D130141164	13798	2
D139850770	13799	2
D136534554	13800	3
D148064714	13801	2
R110037992	13802	3
F137360077	13803	2
L147028490	13804	2
R130155685	13805	1
C130015365	13806	2
C137142452	13807	2
R143055754	13808	2
D139058820	13809	2
R137568829	13810	1
R130907629	13811	3
D144067391	13812	3
B133028646	13813	2
R132373413	13814	3
D130262455	13815	2
R130049508	13816	2
R134688035	13817	3
D137327555	13818	2
R132411036	13819	2
K133103181	13820	1
R137414458	13821	3
D135708843	13822	2
F133322584	13823	3
R137618648	13824	2
F149012218	13825	2
B130007278	13826	2
K135466258	13827	3
R137394580	13828	3
R130027988	13829	2
R141049253	13830	3
J141020629	13831	3

D132185109	13832	1
D136614572	13833	2
R135590488	13834	3
F145063253	13835	3
D135280202	13836	3
D130736268	13837	2
F130040126	13838	2
R140057106	13839	3
R130766466	13840	3
R137940836	13841	2
R130153333	13842	1
R130073670	13843	2
C130077092	13844	2
D139852196	13845	2
R131613510	13846	2
R134537642	13847	2
B130006308	13848	3
F131387608	13849	2
R120060452	13850	2
R143117719	13851	1
R135201740	13852	2
D134147950	13853	1
K137367554	13854	2
F133304913	13855	1
B138073338	13856	1
F145069088	13857	3
R139424478	13858	3
R137356669	13859	2
D139570770	13860	2
K130214003	13861	3
R133586237	13862	3
R130127999	13863	1
K130021579	13864	3
F143024968	13865	2
D130292637	13866	2
F160131162	13867	2
F133400202	13868	2
R143025458	13869	2
R135931063	13870	2
F143124808	13871	3
R137292793	13872	2
D139543086	13873	2
R147055965	13874	3

R133773066	13875	2
Z194200630	13876	2
R130161221	13877	2
D138198018	13878	2
Z204200273	13879	1
D139553532	13880	1
B131070313	13881	2
R138473140	13882	1
R130344077	13883	2
R133217460	13884	2
R145011817	13885	2
B130011181	13886	2
R133449829	13887	2
F137097450	13888	2
C132064939	13889	3
K143027057	13890	2
D138857233	13891	3
R137468012	13892	3
R132293302	13893	3
D141037050	13894	2
R133421776	13895	2
C139093933	13896	3
R134540796	13897	3
R130031791	13898	1
D138305437	13899	2
R143032523	13900	2
K145026919	13901	2
R149003137	13902	2
T296709	13903	3
F134283220	13904	1
R133842231	13905	3
R135643634	13906	2
R143005816	13907	1
R141176037	13908	1
D134192229	13909	3
R139376220	13910	3
K138150952	13911	2
R137698539	13912	2
F130166357	13913	1
F135110463	13914	3
R138247321	13915	2
F133086398	13916	2
F148071379	13917	3

D130073877	13918	2
K135472853	13919	2
R147035091	13920	2
R130166193	13921	2
R110076796	13922	3
R132934780	13923	1
D139838253	13924	3
R147018373	13925	3
D136746944	13926	2
R139447853	13927	1
K137507138	13928	1
K137348228	13929	3
D135715177	13930	3
C139091016	13931	2
A136008713	13932	2
R136325717	13933	2
D133105421	13934	3
C130030015	13935	2
R136694365	13936	3
F130374080	13937	1
A133018497	13938	2
R140018317	13939	1
R142107234	13940	3
R131398399	13941	1
R131929726	13942	2
C130021719	13943	2
D138257260	13944	3
D131257250	13945	2
R134770573	13946	2
D134378726	13947	2
D136215211	13948	2
F147065781	13949	3
R132928796	13950	2
R131430114	13951	3
D149030436	13952	2
K135238078	13953	3
B139076732	13954	2
R130150322	13955	3
M120070198	13956	2
F135402966	13957	2
R136692409	13958	3
R135635953	13959	1
R133344465	13960	2

D130387693	13961	3
D130397262	13962	2
K136399145	13963	3
R133588666	13964	3
R133283583	13965	2
C130006202	13966	2
B136070685	13967	3
R135822230	13968	1
K138074966	13969	2
R130110983	13970	2
R138606687	13971	3
B132017258	13972	2
R138469439	13973	2
F149041046	13974	2
R132537656	13975	1
R110121898	13976	2
F130009110	13977	3
G132671114	13978	3
D130293027	13979	2
F137177477	13980	2
R135492229	13981	3
D137669981	13982	3
D144047897	13983	2
K132438669	13984	3
R135300778	13985	3
R130142634	13986	2
R139156630	13987	3
R110129508	13988	3
K138174399	13989	1
R139813385	13990	2
K144041094	13991	2
J131132755	13992	3
D136865897	13993	3
R137469710	13994	2
C130005197	13995	3
C138062937	13996	2
R133204782	13997	2
R130053926	13998	2
K133377960	13999	2
R131398645	14000	3
C130001877	14001	2
R120059703	14002	2
R137842470	14003	1

R136627264	14004	2
F133303611	14005	2
R133565883	14006	2
F131137473	14007	2
C138062057	14008	3
R130186971	14009	3
R137309417	14010	3
R138537648	14011	3
R134879462	14012	3
F140030411	14013	3
F130029168	14014	2
C130032494	14015	3
K110089840	14016	1
K134461933	14017	3
R135279535	14018	2
D133280189	14019	1
R135346302	14020	3
K133417640	14021	2
R143087061	14022	3
F149060425	14023	2
K145036101	14024	2
R141057068	14025	3
C138060615	14026	2
C138072403	14027	2
F110024723	14028	1
R133157513	14029	3
R131804042	14030	2
R137692595	14031	3
B132081332	14032	1
R134649774	14033	2
M138337961	14034	2
M120060956	14035	2
M135338354	14036	2
M136272343	14037	1
M138285619	14038	3
M137408184	14039	3
M136294126	14040	2
L148010242	14041	2
G134606585	14042	3
G143023886	14043	2
G149056226	14044	3
L132188701	14045	2
G131829403	14046	3

G136524293	14047	2
L132205714	14048	2
G133497865	14049	1
G145035401	14050	3
L135171678	14051	3
G137022640	14052	3
A139003637	14053	2
G130708854	14054	3
G138342387	14055	2
G135173760	14056	2
G138293409	14057	2
G137470132	14058	2
G133105763	14059	1
G130637318	14060	1
G146021256	14061	2
G137432095	14062	2
G135808435	14063	3
G145043530	14064	2
K134181162	14065	3
L136208096	14066	3
K132286097	14067	2
G139063967	14068	2
G138138218	14069	2
G136184772	14070	2
G132809273	14071	2
L143025260	14072	3
Z202700511	14073	2
L120089551	14074	1
G133087496	14075	2
G131578509	14076	2
G131174869	14077	2
G132080479	14078	2
G130066992	14079	1
L143051018	14080	2
G140018614	14081	2
G134652934	14082	2
L134063592	14083	3
G139536670	14084	1
L136045836	14085	2
L139049227	14086	1
L135260918	14087	2
L130011833	14088	2
D131394668	14089	2



L147013935	14090	2
L139224115	14091	3
L140006833	14092	3
G136233537	14093	2
L132245228	14094	3
G133808427	14095	2
G136192053	14096	2
K133497396	14097	2
G137529069	14098	3
D138342325	14099	3
M133313370	14100	1
L137277056	14101	3
G134197892	14102	2
K130210876	14103	3
G131124956	14104	2
G132233612	14105	2
G134461840	14106	3
G134617975	14107	2
G139457847	14108	3
L131360278	14109	3
G131342273	14110	3
G120010567	14111	3
L145025245	14112	3
L131144569	14113	2
G133617858	14114	2
K136219304	14115	1
G132207707	14116	2
K141043217	14117	3
K131187800	14118	3
L130013550	14119	3
G136460978	14120	3
L143051105	14121	2
L134101756	14122	2
G138124427	14123	3
G134315925	14124	2
K130040937	14125	3
G133629069	14126	3
G132218492	14127	3
G138234562	14128	3
G130333819	14129	2
D138597156	14130	2
L120006032	14131	1
G130243658	14132	2

L136057842	14133	3
S132097921	14134	3
R136602153	14135	3
K130355911	14136	2
F145028030	14137	1
R134635955	14138	2
K132353090	14139	2
D138467224	14140	2
R131809294	14141	3
F135089597	14142	1
R139473581	14143	2
R136579884	14144	2
R148015974	14145	2
R139468161	14146	3
R130281638	14147	3
K133111000	14148	2
R130080205	14149	2
F141023864	14150	3
F136397691	14151	3
R130926784	14152	3
R130100072	14153	3
R131534635	14154	3
R138457861	14155	2
R146013350	14156	2
F133144381	14157	1
K138093349	14158	3
R138298086	14159	1
R136694414	14160	3
R135610458	14161	1
D139272244	14162	1
B139058046	14163	2
R137233525	14164	1
R130073688	14165	3
K133111003	14166	1
A133003527	14167	3
F139399637	14168	3
K136224999	14169	3
D135415263	14170	3
D137838245	14171	3
R137540718	14172	2
R131347068	14173	1
D136571737	14174	2
F130086350	14175	2

D132292683	14176	2
R130046198	14177	2
F134364222	14178	3
D130861311	14179	2
F138203688	14180	2
K142035218	14181	2
R139503455	14182	3
F132326269	14183	2
R110172665	14184	3
R132747575	14185	3
R132578953	14186	2
D141051148	14187	1
R145034522	14188	2
D139259127	14189	3
F143060431	14190	2
R141051490	14191	1
R139910659	14192	3
R134306587	14193	3
F134154419	14194	3
R130045501	14195	1
R131698330	14196	2
R136786677	14197	3
D132046349	14198	1
R137786378	14199	1
D130549848	14200	3
D131221231	14201	3
R135292782	14202	3
R138473644	14203	1
D135909249	14204	3
C130018526	14205	3
R100122032	14206	2
D131297088	14207	3
R134483973	14208	3
R140010783	14209	2
C139163274	14210	3
R139412498	14211	3
R131532968	14212	2
D133746907	14213	2
F142063762	14214	2
C133068545	14215	2
K132162712	14216	1
R130303271	14217	2
R136419867	14218	2

R130146518	14219	2
F133223199	14220	3
R132533504	14221	3
R138214684	14222	3
R136861492	14223	3
D142019109	14224	2
F110038104	14225	3
R120058882	14226	3
F135062823	14227	3
R133265260	14228	3
F135137435	14229	1
D132393060	14230	3
R132429173	14231	3
F146039079	14232	3
C137162273	14233	3
F136368447	14234	2
D134659924	14235	2
C133127836	14236	2
R130875173	14237	2
R130189484	14238	3
C136100944	14239	2
R145094935	14240	2
R148126619	14241	3
R110131892	14242	2
R137277784	14243	2
R130184438	14244	2
F138223640	14245	2
C134067785	14246	3
D140025251	14247	2
BE896983	14248	2
R144044373	14249	2
D131334843	14250	3
D135536396	14251	3
R149056023	14252	3
K132111497	14253	3
R133349068	14254	2
R139795199	14255	1
D142005384	14256	2
C130052616	14257	1
F110021373	14258	3
K110013473	14259	2
R130053409	14260	2
D137849269	14261	3

D135778450	14262	3
D130559941	14263	3
R140123714	14264	3
R135392670	14265	3
D136371411	14266	3
Y135017282	14267	2
F141060418	14268	2
D133405963	14269	2
R120029986	14270	2
K132383044	14271	3
F132368450	14272	3
R130314154	14273	3
D134240754	14274	2
D138603957	14275	2
R130142464	14276	1
D130024130	14277	2
M138457232	14278	3
R130103930	14279	2
R133688268	14280	2
F135190391	14281	3
D133247521	14282	3
R135395737	14283	3
F139283932	14284	2
R130070445	14285	2
K131270731	14286	3
R131274306	14287	2
R130748087	14288	2
D132762194	14289	2
J130053289	14290	3
R131869317	14291	2
F136180357	14292	2
R130037725	14293	3
R100118172	14294	1
D131799634	14295	3
R134468284	14296	2
R138607904	14297	2
D132152220	14298	3
R130172244	14299	2
D138128124	14300	2
D132235286	14301	2
D139410166	14302	3
R138332434	14303	3
D137779576	14304	3

D149045880	14305	3
D134256026	14306	2
R130146791	14307	3
D142048188	14308	3
R138681824	14309	3
R135536534	14310	1
R144063353	14311	3
C136077090	14312	2
C137097266	14313	3
R137845496	14314	3
R130163013	14315	2
R120059705	14316	1
F130085180	14317	2
R131925675	14318	1
K136209936	14319	2
R134659031	14320	2
B134074011	14321	2
F131339326	14322	3
D139572117	14323	1
D136143348	14324	2
F136126498	14325	3
D142043402	14326	3
F131179738	14327	2
C130013885	14328	2
R136923035	14329	3
C131160586	14330	2
F138253109	14331	3
R130042553	14332	3
D131080506	14333	2
K134229956	14334	2
F131114018	14335	2
F135110465	14336	1
R138697135	14337	3
R100123234	14338	2
R133637844	14339	3
F131292425	14340	3
R147057345	14341	2
R138612907	14342	3
R130069591	14343	3
D141065353	14344	2
K134438649	14345	2
R139379539	14346	2
R133855949	14347	3

F130012964	14348	3
R136336521	14349	1
R138877641	14350	1
B133068857	14351	1
F131158564	14352	3
B133075322	14353	1
F143008247	14354	3
D139132083	14355	3
K135174716	14356	3
R131449448	14357	3
F133350496	14358	2
D136868812	14359	3
R138337325	14360	1
D134188009	14361	2
D132221165	14362	2
B138030396	14363	3
L135156755	14364	3
M120060917	14365	3
M132228547	14366	2
M134389159	14367	2
M139181007	14368	2
M132257552	14369	2
M148064350	14370	3
M120072874	14371	2
M133259072	14372	3
M120054128	14373	3
G133180076	14374	2
K130026670	14375	2
G131729589	14376	3
G134634055	14377	2
G131342317	14378	2
L120090630	14379	3
K130199564	14380	3
L134278128	14381	2
K147041487	14382	1
L134141177	14383	3
G147016632	14384	2
G130746843	14385	2
G137556837	14386	2
G131793918	14387	2
G136806723	14388	2
L130039132	14389	2
L145013982	14390	2

K138523372	14391	1
G136545900	14392	2
M120025577	14393	1
L135235585	14394	2
K131143580	14395	1
G131179374	14396	2
G135812552	14397	2
L133102748	14398	3
G120006034	14399	2
G134318072	14400	1
G136419139	14401	3
G130461886	14402	3
G131592048	14403	3
M131456926	14404	2
N134035280	14405	3
G135082140	14406	3
L130018645	14407	2
G132425802	14408	2
G131737868	14409	2
G134806733	14410	1
K131447212	14411	2
K133424463	14412	2
G145019592	14413	3
G138217375	14414	2
G135252518	14415	3
G131800130	14416	3
G139217308	14417	3
G133556916	14418	2
G131256711	14419	2
G133683429	14420	2
G138170911	14421	2
G134494269	14422	3
G132637509	14423	2
L120060663	14424	3
L133112144	14425	2
G135460729	14426	2
Y138015226	14427	2
G135503372	14428	2
L136231185	14429	2
G132201070	14430	2
K132334871	14431	2
G135206496	14432	3
G138546115	14433	2



L137175085	14434	2
L138082480	14435	3
L120014453	14436	3
K134135673	14437	2
G138567938	14438	2
G146010248	14439	2
L137312327	14440	3
G130153995	14441	1
K130041035	14442	2
L143039973	14443	2
G135448666	14444	2
L134225455	14445	3
L131268763	14446	3
G135090802	14447	2
L149036557	14448	2
G138169361	14449	3
L143025024	14450	3
G134022695	14451	1
L132146358	14452	3
G139037415	14453	3
L133141135	14454	3
K136444600	14455	1
G135336843	14456	2
G120010540	14457	3
G137504104	14458	3
G130317639	14459	2
G138561476	14460	3
R110172565	14461	2
R148030189	14462	1
R142057175	14463	3
R134326061	14464	2
D138904435	14465	2
R134719359	14466	2
F136092225	14467	3
D148016926	14468	2
R135363556	14469	2
R138664318	14470	3
K131329569	14471	3
J148059872	14472	2
F145029060	14473	2
R138638792	14474	1
D147026633	14475	3
B136070308	14476	2

R138308449	14477	2
F137113904	14478	2
R131814653	14479	3
R134200422	14480	3
R139688542	14481	3
F134302626	14482	2
R136373982	14483	3
R140062213	14484	2
D130021181	14485	3
D145044942	14486	3
D138284222	14487	2
K139466667	14488	3
R130174672	14489	3
D137628832	14490	2
K136474951	14491	2
K137353145	14492	2
F132097342	14493	3
D137259100	14494	2
R131469250	14495	2
F141067737	14496	2
R147073016	14497	3
K132504703	14498	1
R130179076	14499	1
R131498661	14500	2
R138612645	14501	2
K136257429	14502	2
D139259269	14503	3
F131162603	14504	3
R130067474	14505	2
D132701699	14506	1
D131869964	14507	3
F144079605	14508	1
R135416903	14509	3
R130315800	14510	2
K130066358	14511	2
R140026468	14512	3
G133290244	14513	2
R130581036	14514	3
R134447761	14515	2
R139879007	14516	1
R138342090	14517	2
D138634852	14518	2
D142068034	14519	2

D132304788	14520	2
R140100007	14521	3
R131612914	14522	1
D136546849	14523	3
R144062266	14524	3
R134364582	14525	3
R133415508	14526	3
D130155764	14527	2
F136175418	14528	2
R148039903	14529	3
D149028439	14530	2
K133410034	14531	2
F134281460	14532	1
D145060518	14533	2
K130280817	14534	2
R149123732	14535	3
F130215037	14536	2
R148040053	14537	2
R134471420	14538	2
R134503775	14539	3
R145107143	14540	2
R130111100	14541	2
R135757546	14542	1
R137310771	14543	2
F141040275	14544	2
C134105350	14545	3
D131465851	14546	1
B130083277	14547	3
D133652101	14548	3
R139233379	14549	2
K131200159	14550	3
R130466245	14551	3
F135200820	14552	3
R136869034	14553	2
R130279405	14554	2
L131309884	14555	2
D131221072	14556	2
F130152218	14557	2
F130025504	14558	2
D130034865	14559	1
F132333944	14560	2
R135591762	14561	1
R130354575	14562	2

D147009945	14563	2
R130066743	14564	2
R131544129	14565	2
D145022631	14566	3
F145039088	14567	3
B141000220	14568	2
K135427442	14569	3
J130245303	14570	2
R142113086	14571	2
R149087995	14572	2
F134281193	14573	3
R138746056	14574	2
D146052933	14575	3
F134377803	14576	1
R140081034	14577	1
R134574295	14578	2
R136382489	14579	1
R130137208	14580	2
R132788398	14581	2
D136235058	14582	2
D138479862	14583	2
R139312184	14584	1
R135927835	14585	3
R134289024	14586	1
B135082326	14587	3
D130394730	14588	3
D130026780	14589	2
R131598692	14590	2
F140020007	14591	3
R133871469	14592	3
D135109573	14593	3
F138192294	14594	2
D133186381	14595	3
C148005289	14596	1
K149026915	14597	1
D131774169	14598	1
D131078918	14599	1
D149011550	14600	3
D135134526	14601	2
K130061107	14602	3
R136890028	14603	2
D134052700	14604	2
D140052394	14605	2

D136546918	14606	2
R135795893	14607	2
F149039061	14608	3
F138330863	14609	3
A136003481	14610	2
F133293624	14611	1
R131243079	14612	1
D136237003	14613	3
D133675239	14614	3
D130152484	14615	3
R132550708	14616	2
R132513585	14617	1
K130030167	14618	3
D136073980	14619	3
R139380595	14620	3
D130841066	14621	2
F145058639	14622	3
C131063110	14623	3
D131281894	14624	2
D130828947	14625	3
R130103929	14626	2
B130001759	14627	3
F139148992	14628	3
K136238085	14629	1
F132167562	14630	2
R134598727	14631	2
R137894304	14632	3
D131320532	14633	1
R130280260	14634	2
K110004372	14635	3
R138469732	14636	3
D130022802	14637	2
K110013422	14638	1
D132906903	14639	3
R139940839	14640	3
R138254320	14641	1
C133068364	14642	2
K148035869	14643	2
R130131007	14644	1
R130196263	14645	1
D144067853	14646	2
R130114122	14647	2
D137545622	14648	3

D136038101	14649	2
F132242887	14650	2
R138635890	14651	2
R132387799	14652	2
R135766441	14653	1
R130053892	14654	3
D132762119	14655	3
A133009706	14656	1
D133874159	14657	3
D132804864	14658	2
G135500319	14659	2
K134284259	14660	1
R131495472	14661	2
R130125492	14662	1
R142095728	14663	2
F146009023	14664	3
A134004224	14665	2
R139898851	14666	2
D136161197	14667	3
D137741064	14668	3
R137597921	14669	2
D145026940	14670	3
F130012534	14671	3
K130143844	14672	2
F137407079	14673	3
D139684864	14674	3
D133080483	14675	2
R133476477	14676	3
K130503648	14677	2
D131651367	14678	2
R147053586	14679	2
F145049072	14680	2
R138290600	14681	1
R132484090	14682	2
R110032591	14683	2
D139498982	14684	2
D132397156	14685	1
D139828325	14686	2
C136075758	14687	3
R131760380	14688	3
D139745793	14689	1
R130535107	14690	2
C130015152	14691	2

R142017386	14692	2
C134063045	14693	2
F138281696	14694	2
D130682180	14695	2
M135406539	14696	2
M131244942	14697	3
M134259385	14698	3
M139338360	14699	3
M138444408	14700	2
K131341185	14701	2
G133617939	14702	2
K145043479	14703	2
K148034433	14704	2
B133083295	14705	3
G135124953	14706	3
K130077156	14707	2
L142035724	14708	2
L132121428	14709	3
K137157235	14710	3
G139085791	14711	2
G134053973	14712	2
G133330619	14713	3
G138817162	14714	3
G141020620	14715	2
L132225090	14716	3
K139219340	14717	1
L133173726	14718	2
L134198915	14719	2
G130164931	14720	3
G144046777	14721	3
L135079262	14722	2
G131506019	14723	2
G130369353	14724	2
K138205587	14725	2
L120008176	14726	3
G139310291	14727	2
K130498063	14728	2
K144045891	14729	3
K130008225	14730	2
G137543696	14731	2
K120031351	14732	3
K110063233	14733	2
G139114895	14734	2

G139590692	14735	2
G139211250	14736	3
L120016233	14737	2
L138094440	14738	2
N132171040	14739	2
G146028909	14740	3
G135175661	14741	2
G139287892	14742	2
G130461891	14743	3
L120031139	14744	2
G131411494	14745	3
L135302278	14746	3
G131569576	14747	3
G141041643	14748	2
G145061720	14749	2
K138306672	14750	2
G131293397	14751	2
L130019525	14752	3
G133241197	14753	3
G135652936	14754	2
L130011817	14755	2
G132815058	14756	2
K130261260	14757	3
L132249519	14758	1
L139109066	14759	2
K138307166	14760	2
K110063269	14761	2
G120006057	14762	2
G136342215	14763	2
L132111668	14764	3
G137306175	14765	3
G139012778	14766	2
G139649631	14767	2
G131299562	14768	2
K131337068	14769	2
G133426051	14770	2
G134618370	14771	3
L137018599	14772	3
G138189304	14773	3
G140056062	14774	3
L144037936	14775	2
K132255165	14776	1
G133155737	14777	3



G137023644	14778	3
G138693035	14779	2
G134660888	14780	2
R110172669	14781	3
R137274298	14782	1
R132553038	14783	3
F136351765	14784	1
R110127175	14785	2
F131065033	14786	3
D138055699	14787	2
D136290687	14788	3
R133784983	14789	2
R137834291	14790	1
D132397202	14791	2
R135535168	14792	1
C136139242	14793	2
R100113789	14794	2
R134478862	14795	3
R130083548	14796	2
R130580466	14797	2
R134939762	14798	2
D130017548	14799	3
D132070714	14800	3
R142066441	14801	1
K136471451	14802	2
C134128121	14803	3
D136129838	14804	3
R130048487	14805	3
B130056702	14806	3
R149118600	14807	2
R136814630	14808	2
C138062942	14809	1
D137209643	14810	3
R132280710	14811	2
R131785948	14812	1
C137073075	14813	2
R133432166	14814	2
R130132691	14815	2
F143065825	14816	2
R130127572	14817	3
R138355460	14818	3
D131471936	14819	2
R145122208	14820	1

R130153217	14821	3
R139536442	14822	1
F110044539	14823	2
B137053557	14824	2
K138283530	14825	2
R130028657	14826	2
R130069322	14827	2
R145055814	14828	2
B134047044	14829	2
F130299713	14830	2
B130068339	14831	1
B136022844	14832	3
R131229586	14833	2
F132101188	14834	2
R100122064	14835	2
D139140989	14836	3
R131232276	14837	1
R137566902	14838	2
D145069104	14839	2
R133557722	14840	2
D135067479	14841	3
D134295810	14842	3
D140064715	14843	3
R130114484	14844	3
D130023987	14845	3
K135333836	14846	1
K141035254	14847	2
F138080924	14848	2
R143070073	14849	2
R131546051	14850	3
R136868699	14851	1
R133157044	14852	3
D130130537	14853	3
R134836246	14854	1
R139702265	14855	2
F137360891	14856	3
B130077482	14857	1
R130279037	14858	2
F135104124	14859	1
F132147109	14860	2
R139283534	14861	2
45357604V	14862	1
R142038990	14863	1

F148078208	14864	2
F133256322	14865	3
R142015706	14866	2
R130160855	14867	1
F130060342	14868	2
K135503785	14869	1
R136364429	14870	2
R147103836	14871	2
R130167739	14872	3
D133733963	14873	2
F133364315	14874	3
R137414229	14875	3
C134057790	14876	2
Y148000823	14877	3
F144040459	14878	1
R130094864	14879	2
D139557475	14880	2
D137361869	14881	2
F146009219	14882	2
F134125705	14883	1
R134864327	14884	1
F100060529	14885	3
R100097080	14886	1
C137065130	14887	2
R139210495	14888	1
F139088960	14889	2
F132087700	14890	2
C130095679	14891	2
R138503853	14892	1
D138378734	14893	3
F135304757	14894	2
F130185457	14895	2
R132292059	14896	1
D137637914	14897	2
K130004512	14898	2
F131364256	14899	2
R131549804	14900	2
D133055488	14901	2
R130023611	14902	2
D130658388	14903	1
R133427205	14904	3
R133698467	14905	1
R145013919	14906	2

R135581807	14907	2
K133190236	14908	2
R139781524	14909	2
K138332039	14910	3
R100123363	14911	3
C135060604	14912	2
C132090954	14913	2
F135407539	14914	3
R130122818	14915	3
F130126513	14916	3
R137353132	14917	1
F130091199	14918	2
K146054311	14919	1
R110121345	14920	2
R133276719	14921	3
F131292464	14922	2
F139038216	14923	3
R138254534	14924	1
A134014853	14925	2
R130083576	14926	2
F131152273	14927	3
D135056784	14928	2
D138794886	14929	3
J525809	14930	2
F130060600	14931	3
F149042022	14932	3
R133692432	14933	2
C134076574	14934	2
D142015129	14935	2
F131360876	14936	2
D132157394	14937	2
D134260259	14938	2
D136874231	14939	2
R131747799	14940	2
R139651053	14941	2
R133534175	14942	2
D137469668	14943	2
R137293105	14944	2
D136483010	14945	1
F139067753	14946	3
R138565732	14947	2
R139469520	14948	3
R133379132	14949	1

R132534554	14950	2
R110066476	14951	2
C132103205	14952	2
R136565827	14953	1
K135389847	14954	3
K131132625	14955	2
R130281411	14956	3
R149005171	14957	1
B137050479	14958	2
D138491908	14959	2
R133557621	14960	2
F137283897	14961	2
R146103881	14962	1
Z207900285	14963	2
C139056604	14964	3
R130414244	14965	3
F136052117	14966	3
L120019454	14967	3
D134536333	14968	3
M138444407	14969	3
M134224636	14970	3
M120048837	14971	2
M136344862	14972	3
M120047967	14973	3
M148060512	14974	1
M120072842	14975	2
M149030510	14976	3
M136272324	14977	2
M132227758	14978	3
G130503608	14979	2
L138071390	14980	2
E145035905	14981	3
G136570284	14982	3
L138331512	14983	2
G135365773	14984	2
G138531285	14985	2
G138556867	14986	3
L145012518	14987	3
G136206551	14988	1
L131144535	14989	2
G138835903	14990	2
K139191441	14991	3
EE907217	14992	2

K130016210	14993	2
L132329722	14994	2
M131181224	14995	2
G131796541	14996	2
G139513437	14997	1
G135102778	14998	3
Y135024445	14999	2
G110037867	15000	3
K137431526	15001	2
G137618344	15002	2
G139566104	15003	2
G132239175	15004	2
B137071499	15005	3
L131121611	15006	1
L137280118	15007	2
G138220132	15008	2
G141048417	15009	1
G131083166	15010	3
L136354698	15011	2
L139111503	15012	2
G137503924	15013	2
L137373168	15014	2
L132250216	15015	1
G141057872	15016	3
L137070318	15017	2
N134323053	15018	2
G133528785	15019	3
G138750611	15020	3
K130239183	15021	2
G136093840	15022	3
L120014540	15023	3
G131056711	15024	2
G130802858	15025	2
L135341659	15026	2
L130016848	15027	3
G145046762	15028	1
G135245190	15029	2
K130001369	15030	2
G133227670	15031	2
G137331881	15032	2
G130758451	15033	2
G144053971	15034	2
L120061469	15035	2

G137820193	15036	2
G130318515	15037	2
G141060624	15038	1
G132139775	15039	2
G134549242	15040	2
G132203437	15041	3
L136121470	15042	2
L134147660	15043	2
G133128279	15044	2
G134365020	15045	2
L143040529	15046	3
G138017092	15047	2
K140040975	15048	3
G139124554	15049	2
G110014011	15050	3
G138124863	15051	2
G133398255	15052	2
G149018385	15053	3
G138384438	15054	2
K146016035	15055	3
G133351399	15056	3
L135177300	15057	3
G134178299	15058	3
K137444470	15059	1
L136170979	15060	3
R136468158	15061	3
D139846851	15062	3
R139398850	15063	1
R147018809	15064	3
C138102213	15065	2
R131786485	15066	2
R135777394	15067	3
R149112065	15068	1
R148116871	15069	2
D133767615	15070	3
D139745795	15071	3
D136160854	15072	3
R131264128	15073	3
R130187116	15074	2
R147123128	15075	3
K130078730	15076	3
R134944053	15077	3
R137474686	15078	1

L130273207	15079	2
F137097347	15080	2
B144004404	15081	2
R138729072	15082	3
D130876422	15083	2
C130005078	15084	2
G138137415	15085	3
F132333950	15086	2
R137270792	15087	3
K134464474	15088	2
D133634770	15089	2
D130016378	15090	2
R148006903	15091	3
F132097593	15092	2
F134407356	15093	2
B130082314	15094	3
R143010614	15095	1
K133280707	15096	2
R130484014	15097	1
B149002284	15098	2
R132580472	15099	1
R130618949	15100	2
R139469338	15101	3
R135945262	15102	2
C130163277	15103	2
K130525264	15104	3
F142028072	15105	2
R149037092	15106	3
D130036549	15107	3
F130019172	15108	3
R130182693	15109	3
R110159942	15110	3
C130018624	15111	2
D143052969	15112	3
B139067794	15113	3
D132431345	15114	1
F138149464	15115	2
F131270239	15116	3
R134461910	15117	2
D144040739	15118	3
G138677999	15119	1
C120017062	15120	3
F133072954	15121	2



D131885542	15122	3
R135557644	15123	2
D134744106	15124	2
R110025538	15125	3
R144022312	15126	2
R136312213	15127	3
D138115700	15128	3
R131544130	15129	2
R136265621	15130	2
K138492845	15131	2
C130015447	15132	3
R145075534	15133	3
R110032130	15134	3
R110095049	15135	1
D138735994	15136	2
F133091785	15137	2
R137819655	15138	3
D133419330	15139	2
A131003488	15140	2
C139128034	15141	2
F130011819	15142	3
D139819409	15143	3
C138104435	15144	2
F145041485	15145	3
R137473469	15146	2
R120059679	15147	2
B139062822	15148	3
D130081609	15149	3
D132348426	15150	3
F135102566	15151	2
R149022532	15152	2
F131154887	15153	2
D137135916	15154	3
F139144367	15155	2
R139385926	15156	1
D135557960	15157	2
R136578915	15158	2
D142008022	15159	2
R133608182	15160	2
R147015969	15161	2
R133363460	15162	2
R132347092	15163	1
R136473017	15164	2

R139923178	15165	2
F147039072	15166	2
F133179489	15167	2
F135357035	15168	3
C134057421	15169	3
R130491806	15170	3
D134914356	15171	2
F133295122	15172	3
D131160740	15173	2
F149008265	15174	2
F148020103	15175	1
C136129557	15176	3
F136261936	15177	2
R131270667	15178	2
R131498657	15179	1
K147046792	15180	3
D130027405	15181	2
R142051380	15182	2
F138184333	15183	2
C130023328	15184	2
R138503075	15185	1
F144028214	15186	3
F134035037	15187	1
R110043503	15188	1
R132230846	15189	2
D148005261	15190	3
R132444579	15191	2
R120059691	15192	3
K149049632	15193	2
F130124299	15194	2
R110024375	15195	1
K132462742	15196	3
R130084714	15197	1
F134383156	15198	3
R132592810	15199	2
R136200557	15200	3
D132658397	15201	2
F133152438	15202	2
D138508803	15203	2
F141079681	15204	2
D137148410	15205	2
D138535222	15206	3
G131170624	15207	3

D131555194	15208	2
F146043733	15209	3
D130225771	15210	1
R139670075	15211	2
R139503417	15212	2
R147044719	15213	3
D130543316	15214	3
B135014033	15215	3
D130624737	15216	2
D134300346	15217	2
D138342250	15218	3
F134103493	15219	2
R132401824	15220	2
F133193917	15221	2
R149097219	15222	3
R134328852	15223	3
F130092634	15224	3
R137501908	15225	2
R131694260	15226	2
R135892671	15227	2
R136349076	15228	2
F136060052	15229	2
F139094446	15230	2
F133113980	15231	3
R130412318	15232	1
D142040897	15233	3
R133444560	15234	1
R131508313	15235	3
R132473049	15236	3
D131777951	15237	2
B144003673	15238	3
P130459483	15239	2
M137523109	15240	2
M120042335	15241	2
M120042304	15242	1
G146014525	15243	2
G139328795	15244	3
K136497367	15245	2
K136472692	15246	3
G148059653	15247	3
G131467685	15248	3
L133205721	15249	3
L133207793	15250	3

G139637270	15251	3
G135542956	15252	2
G138629087	15253	1
K130039180	15254	2
L137247335	15255	2
G132513402	15256	3
G135500284	15257	3
G134377275	15258	3
L135086075	15259	3
G110014027	15260	3
G137187852	15261	2
G130170449	15262	1
G132035404	15263	3
L133101709	15264	1
G135032047	15265	2
G133523654	15266	2
G130527762	15267	3
L130050067	15268	2
L147044278	15269	3
G130015825	15270	2
G132099713	15271	3
L134236728	15272	2
L131051860	15273	2
L138025498	15274	2
K132219904	15275	3
L131139747	15276	2
L142065249	15277	2
G135131097	15278	3
G134181477	15279	2
G135547357	15280	2
G130361172	15281	2
G130008389	15282	2
L133360444	15283	3
K138153313	15284	3
L131370901	15285	1
L120060658	15286	3
K139137223	15287	2
G130726238	15288	3
G139749206	15289	2
G138169684	15290	2
G135050612	15291	2
G133139164	15292	3
G140023645	15293	3

B146001586	15294	3
L139037492	15295	1
G134500000	15296	2
G131517991	15297	2
G135557165	15298	2
G133169789	15299	2
L145066541	15300	1
G120006044	15301	3
L120006491	15302	2
G130461888	15303	2
G135209274	15304	2
G136203158	15305	2
L137166838	15306	2
L137111298	15307	3
L131126745	15308	2
G134412778	15309	3
K131235265	15310	3
K131141426	15311	1
G136025591	15312	2
G134812483	15313	2
G138276872	15314	3
L135111505	15315	3
G139252829	15316	3
G139356646	15317	2
G136675349	15318	3
L139301080	15319	1
G137013904	15320	2
K131190307	15321	2
L131341592	15322	2
G134247480	15323	1
L120016223	15324	2
G134460967	15325	2
D130381091	15326	2
G137524628	15327	3
L131150148	15328	3
R136225627	15329	3
K130422765	15330	3
F136067760	15331	2
R134761751	15332	3
R130184126	15333	2
R138491607	15334	2
K148022889	15335	2
R110065792	15336	1

R130324188	15337	2
D130443891	15338	3
F135191567	15339	2
M622626	15340	2
C130023509	15341	3
K148030813	15342	2
F131336591	15343	2
D130007227	15344	2
D131280862	15345	3
K130048748	15346	2
F148077692	15347	2
R130125301	15348	2
R131469413	15349	2
R131507636	15350	2
F135099939	15351	3
C130025370	15352	2
R139374719	15353	2
H143038081	15354	2
R131508320	15355	1
R138350079	15356	1
R130586832	15357	1
D138049816	15358	2
D134670724	15359	2
Z192400452	15360	3
D130492889	15361	2
F141081192	15362	3
R136760317	15363	2
R130125995	15364	2
R133597135	15365	1
F135266229	15366	2
R137232226	15367	2
D136750799	15368	3
F136097581	15369	1
C135081034	15370	3
R135828484	15371	3
B132013835	15372	1
R132270782	15373	1
R131546658	15374	3
R139842448	15375	3
R110078839	15376	2
F138326093	15377	3
R134294245	15378	3
R136502037	15379	2

F137182296	15380	3
L120016232	15381	3
C130077062	15382	3
BE916538	15383	3
R120033472	15384	2
R130111787	15385	2
R140039961	15386	1
R132748066	15387	2
R100103071	15388	3
C133093649	15389	3
R138277752	15390	3
B149000393	15391	2
R136880418	15392	2
Y132025504	15393	3
R139670088	15394	3
R137889060	15395	2
R139926301	15396	3
R139389460	15397	2
F133257722	15398	3
D136287263	15399	2
R139931399	15400	2
R138586319	15401	2
D131165643	15402	3
R135282835	15403	3
R130183307	15404	2
R130145647	15405	3
R131324705	15406	2
D136546846	15407	3
R135334008	15408	2
K136474014	15409	2
G130557200	15410	2
F134144258	15411	3
R130536529	15412	2
D147026709	15413	3
D132838043	15414	2
R130111149	15415	2
F137091157	15416	3
R120033496	15417	2
R130424281	15418	2
D140064719	15419	2
C132105342	15420	3
D147001574	15421	2
R131462606	15422	1

R149125467	15423	3
C134072994	15424	1
D130013226	15425	1
R132491602	15426	3
R134546803	15427	3
R148115107	15428	3
R137385537	15429	3
K132481254	15430	1
B132072711	15431	1
D131535760	15432	3
R130165563	15433	1
B133076714	15434	1
C133169178	15435	2
R120064114	15436	2
D130150076	15437	2
K138484707	15438	1
F134335189	15439	2
R139205072	15440	1
F130220099	15441	2
R132430082	15442	1
F131293737	15443	2
D131762242	15444	2
F138260596	15445	1
R134649796	15446	1
D134161738	15447	3
D132874259	15448	2
R145104000	15449	3
R110174464	15450	3
D130015234	15451	3
R137809625	15452	1
R130048521	15453	2
F130271560	15454	2
R135443167	15455	3
R136464386	15456	3
D134415317	15457	3
R147096615	15458	2
R132475933	15459	3
R130153699	15460	3
R132833309	15461	1
D130175016	15462	2
D131393040	15463	1
A130016060	15464	1
M147042134	15465	2



L135120307	15466	1
L130082411	15467	2
M120072829	15468	2
G146021431	15469	1
G130617468	15470	1
G137263434	15471	3
G135742526	15472	2
L120020155	15473	3
G133325474	15474	2
G139075701	15475	2
K130068347	15476	3
G138124114	15477	2
G135359921	15478	2
L120089593	15479	2
K136212458	15480	2
G135350436	15481	2
K130041004	15482	2
K137174306	15483	2
K147036043	15484	2
L133222657	15485	1
G138783406	15486	3
G131249518	15487	2
K130087218	15488	2
G141060754	15489	2
G131447078	15490	2
G130208066	15491	2
G131270218	15492	2
G143027188	15493	3
G138545488	15494	2
G135491642	15495	2
K130042788	15496	2
G130543888	15497	3
L133113259	15498	3
L132332047	15499	3
S134110963	15500	2
G133557133	15501	2
G138110544	15502	1
G131616470	15503	3
L131018360	15504	2
D131569551	15505	2
L142065224	15506	1
G134248880	15507	1
G139704322	15508	3

G143027953	15509	2
L133161303	15510	2
L137368495	15511	2
K131149949	15512	2
G130035071	15513	3
G130549738	15514	3
G138629083	15515	2
K133290762	15516	2
G137536707	15517	1
G132723521	15518	2
G133310581	15519	3
G136189769	15520	3
K100088026	15521	2
G135356233	15522	2
G135143808	15523	1
G137793885	15524	2
G136168691	15525	3
G139517081	15526	3
G135152261	15527	2
L120011877	15528	3
L145048320	15529	2
R110024395	15530	3
F137223234	15531	3
R130393248	15532	2
D137863152	15533	2
R130028722	15534	2
R136765874	15535	1
R139473585	15536	1
BE906352	15537	2
F130124041	15538	2
R110024572	15539	2
R140044333	15540	1
R132869153	15541	1
D134755606	15542	3
F144047996	15543	2
R136474913	15544	1
R131698117	15545	2
A139019707	15546	2
D131817255	15547	3
D139105435	15548	2
C133089235	15549	2
D131378722	15550	2
R135536535	15551	2

D132116372	15552	1
R132441631	15553	2
R131719674	15554	2
C120017043	15555	2
D136637890	15556	2
R149062267	15557	2
D136724223	15558	3
R130185930	15559	2
F137170372	15560	1
R135337341	15561	1
F131239359	15562	1
R134804813	15563	3
R141096049	15564	2
Y134017098	15565	2
D131628859	15566	3
K130482287	15567	2
K134518481	15568	3
F148003192	15569	3
D136230791	15570	3
R146057064	15571	2
F130028600	15572	3
D134557981	15573	3
K133189582	15574	2
R144112945	15575	1
R137229542	15576	1
K131302399	15577	2
C138105344	15578	2
R133264140	15579	2
R132759468	15580	2
F138114113	15581	1
F110000731	15582	2
D134259091	15583	2
C131095996	15584	3
R130037713	15585	3
R130146636	15586	2
D144042009	15587	3
R130082669	15588	2
F131195845	15589	2
D132223383	15590	2
D133901865	15591	2
F148020249	15592	2
F138196426	15593	3
D135272726	15594	3

F142041479	15595	2
F135265638	15596	2
F136088462	15597	3
R120033679	15598	2
D138874867	15599	3
D138380566	15600	2
R138719776	15601	2
R131324700	15602	2
D134183601	15603	2
Z192600521	15604	1
C134057420	15605	3
R136637841	15606	3
R139447750	15607	3
F135247954	15608	2
R110165535	15609	2
R141063750	15610	3
R130045180	15611	2
R139428528	15612	2
D132457494	15613	3
F138346982	15614	3
F138060604	15615	2
R110164915	15616	1
F133290283	15617	3
F139113865	15618	1
F137175582	15619	2
R132440048	15620	2
F145056151	15621	2
D134227418	15622	2
R134606367	15623	2
R133565821	15624	2
D131492909	15625	2
K136500589	15626	3
R134303634	15627	3
R130185931	15628	1
F135110471	15629	3
R138341256	15630	2
R132697979	15631	3
D130016651	15632	2
B137032961	15633	3
R139624160	15634	2
K132249200	15635	1
C135100903	15636	2
D130085770	15637	2

B135065775	15638	3
D131840050	15639	2
R142057712	15640	3
K131232500	15641	3
D147025151	15642	1
A131020939	15643	3
G137206536	15644	2
M136487528	15645	2
M131257840	15646	3
M137309175	15647	3
M120048784	15648	3
M143033826	15649	3
L120090650	15650	2
L131109175	15651	2
G139125225	15652	2
G132779453	15653	3
G130549730	15654	3
L135203336	15655	2
G131201836	15656	3
K134209367	15657	2
G138653012	15658	2
L135061192	15659	1
L149037436	15660	3
G136137332	15661	2
G133027447	15662	3
G139023520	15663	2
G139355620	15664	3
K134231795	15665	3
G130193288	15666	3
G137193311	15667	2
L120010208	15668	2
H131103669	15669	3
L139136940	15670	3
G136793902	15671	2
K142016260	15672	2
K130041696	15673	2
K130247273	15674	2
G134397805	15675	2
G137269683	15676	2
K139408709	15677	2
L145006532	15678	3
L133298212	15679	1
G138232544	15680	2

G137357766	15681	2
G138246092	15682	2
L130004247	15683	2
K130142411	15684	2
G138139779	15685	2
Y137020816	15686	3
G133281836	15687	1
G144034981	15688	3
G134599287	15689	2
G137260558	15690	3
F148015209	15691	2
K136522178	15692	2
R131788888	15693	3
R100113770	15694	1
F131097546	15695	1
F136077288	15696	2
D137272516	15697	2
R137841989	15698	2
D135501152	15699	3
D143063540	15700	2
K134308930	15701	3
R139485028	15702	2
R142014338	15703	2
R139390644	15704	3
F143073916	15705	2
D145009975	15706	2
R131330101	15707	3
F137238491	15708	2
D139491654	15709	2
B136036402	15710	3
F136345940	15711	3
R133407762	15712	3
F132179481	15713	2
R137424289	15714	2
D130880321	15715	2
D136675223	15716	3
K146039379	15717	2
D138219596	15718	2
R131592802	15719	3
C136060722	15720	3
D136508646	15721	2
R135737416	15722	3
R131417106	15723	1

F133357387	15724	1
K131525363	15725	1
R130194634	15726	2
D135262379	15727	3
R110013624	15728	2
D131146530	15729	2
K138508764	15730	1
D130857242	15731	2
B131046896	15732	2
R133600744	15733	2
R137904682	15734	2
F130065322	15735	1
J134095243	15736	1
R131376260	15737	2
D136546920	15738	2
K134489697	15739	3
D131272115	15740	3
K135486937	15741	2
K138457526	15742	3
K130304932	15743	3
R132378689	15744	3
K141036089	15745	3
R139926139	15746	3
F131401952	15747	2
R138698305	15748	2
K141036096	15749	2
R133235070	15750	1
R134442962	15751	2
R131927828	15752	1
D133642802	15753	3
K136232492	15754	3
F147039332	15755	1
R136397218	15756	2
K130006014	15757	2
F134050018	15758	3
K138309520	15759	1
C130096837	15760	2
F135362757	15761	1
D133861306	15762	3
Y131013551	15763	2
D132720876	15764	3
F137246101	15765	2
R136943295	15766	3

K139411726	15767	3
B137074366	15768	1
F133201045	15769	2
D135055502	15770	2
D136348490	15771	2
R136688579	15772	2
R143095344	15773	2
F138110754	15774	3
K130438618	15775	3
F133350588	15776	2
F147035137	15777	2
D137673754	15778	3
R131588625	15779	1
R132803993	15780	3
D137409926	15781	3
K130264832	15782	1
K130161428	15783	3
D149043671	15784	2
K110100676	15785	1
R131473015	15786	1
F130213987	15787	2
D137628853	15788	2
R138945176	15789	1
R136252989	15790	1
R138491605	15791	2
D134908200	15792	3
D139768318	15793	2
M145048969	15794	3
M144029314	15795	1
M120037818	15796	3
M130180995	15797	3
G139476004	15798	2
G130834167	15799	3
K130016508	15800	3
G135637557	15801	2
G138029162	15802	3
G130696230	15803	3
G133748495	15804	3
G131216501	15805	3
G132557205	15806	3
G131790098	15807	3
G136249384	15808	2
K130110970	15809	2



G140045374	15810	3
G131556886	15811	2
M130001673	15812	2
G138517647	15813	1
G138626461	15814	3
L145052300	15815	3
L135125374	15816	3
L120091070	15817	2
G146046632	15818	2
Z202700235	15819	3
L120099488	15820	3
G130233805	15821	3
K149053878	15822	3
G137470157	15823	2
G137135236	15824	2
K149044780	15825	3
G137218575	15826	3
K130068027	15827	2
G134360153	15828	2
K130082149	15829	3
G147018321	15830	1
K148047315	15831	3
G133477763	15832	2
G131617879	15833	2
K139447236	15834	1
F134392344	15835	2
R135531347	15836	1
R130168198	15837	2
R132578949	15838	3
R120032150	15839	3
R100102085	15840	2
R132156494	15841	1
R133578976	15842	3
F145006235	15843	1
K147032502	15844	2
F132286368	15845	3
R136912638	15846	2
D130104236	15847	2
D134148428	15848	3
F134107678	15849	1
B136032164	15850	2
R138388882	15851	3
K130001386	15852	2

K131175661	15853	3
K136421207	15854	3
K133484550	15855	3
K136508301	15856	2
K136482266	15857	2
B134016045	15858	3
R133600755	15859	2
D137146833	15860	2
F130154893	15861	2
R139552979	15862	2
F131148559	15863	3
K131437565	15864	2
D134088840	15865	3
F135065319	15866	2
R134316059	15867	3
R138394815	15868	3
F132263932	15869	1
R137765148	15870	1
C137065166	15871	2
R149088418	15872	2
R130128815	15873	2
R100119907	15874	3
B135068466	15875	2
R130893679	15876	1
D130016626	15877	2
R110134876	15878	3
R137769521	15879	2
R130151171	15880	2
D134222702	15881	1
D132518265	15882	3
R130096464	15883	2
F149040552	15884	2
L120051991	15885	1
D132637323	15886	2
R138590854	15887	2
D135060274	15888	3
R144015284	15889	3
D138566754	15890	3
D136095071	15891	2
R136429198	15892	2
K137184651	15893	1
R135900386	15894	2
R144207601	15895	3

R132669212	15896	3
F139071608	15897	2
C133067607	15898	2
R120048768	15899	2
K142031504	15900	2
R131414130	15901	1
D133628884	15902	1
F130291399	15903	1
D135692212	15904	2
F136260934	15905	3
R135579880	15906	2
R139580369	15907	2
F149011997	15908	1
R120020183	15909	2
R131914983	15910	3
B130028198	15911	3
R132592811	15912	2
B130032925	15913	2
K132152123	15914	2
R130147037	15915	3
R110165531	15916	3
F131230923	15917	1
N135174158	15918	2
F134347039	15919	3
R132326463	15920	2
R138330223	15921	3
R134897405	15922	2
D136888877	15923	3
B148002581	15924	3
C130003287	15925	2
F135397685	15926	3
R130063787	15927	1
M120049557	15928	2
M137255633	15929	3
G137200968	15930	1
G139181984	15931	2
G146048854	15932	2
G146017076	15933	2
K138428959	15934	2
G130333750	15935	2
G139699602	15936	2
G133535427	15937	3
G138615164	15938	3

G133708821	15939	1
G133232537	15940	2
K137194584	15941	3
L137124963	15942	3
G131715525	15943	2
K134130345	15944	3
G135097206	15945	3
L145044239	15946	3
L132025482	15947	3
Z204500163	15948	3
L141024382	15949	3
G130216957	15950	3
G130264736	15951	1
G132427682	15952	2
G135056400	15953	1
G138114340	15954	2
K110059215	15955	2
L134371345	15956	2
G135262945	15957	2
G134564956	15958	2
L133345839	15959	3
L138185120	15960	2
L130252933	15961	1
L138060904	15962	2
G143038286	15963	1
K135338046	15964	2
L138159122	15965	2
G139322786	15966	1
G139342210	15967	3
B131083528	15968	1
K137497357	15969	3
K130061245	15970	2
K134125603	15971	2
G130625497	15972	3
G136540647	15973	2
G140029172	15974	2
G130637546	15975	3
G136572134	15976	2
G139462748	15977	2
R139587406	15978	3
D136272470	15979	2
D138514989	15980	2
R132845553	15981	2

F140078256	15982	2
R139635827	15983	3
K132504602	15984	2
R100122789	15985	2
R140073188	15986	3
D133656528	15987	2
K132107552	15988	2
R145015639	15989	3
R137765842	15990	2
D130039079	15991	2
J144060538	15992	1
D131715221	15993	3
D130906920	15994	2
F137201460	15995	3
D133260465	15996	1
H146053425	15997	3
R140069492	15998	2
F136351911	15999	2
R110078921	16000	3
F120008973	16001	3
R138380048	16002	1
D133294736	16003	3
R134894674	16004	2
F134374096	16005	1
D130041289	16006	1
B134027295	16007	3
R130053240	16008	3
R130803190	16009	3
R136747354	16010	1
D140009832	16011	3
R110028146	16012	2
B133073336	16013	3
K141014240	16014	3
D133073915	16015	2
F130086302	16016	2
R147077542	16017	1
D134658374	16018	3
R137428746	16019	2
R139406152	16020	2
C135097240	16021	3
R130108501	16022	2
F133347028	16023	2
B135027255	16024	1

K132191306	16025	2
R130108332	16026	3
D135544379	16027	1
R136931417	16028	2
R135699143	16029	3
C133108542	16030	1
C132084360	16031	2
R130077255	16032	1
R131209307	16033	1
R133303275	16034	1
R131462141	16035	3
F141079580	16036	2
R135892672	16037	1
B138082294	16038	2
D136829018	16039	3
D136242201	16040	3
D153000158	16041	3
R132851212	16042	2
D142033174	16043	3
R146096674	16044	2
D130013756	16045	3
R130287814	16046	3
D131223328	16047	2
K137331992	16048	3
D136301164	16049	3
D136486924	16050	2
F135321427	16051	1
C131060609	16052	3
F110059925	16053	1
D133125889	16054	2
D144053885	16055	2
M140049134	16056	3
L138042487	16057	1
L141046487	16058	2
G132806376	16059	3
L139277822	16060	3
EE862288	16061	3
G130503964	16062	2
L147040501	16063	2
K132258702	16064	2
G132024562	16065	3
L131170935	16066	1
K138275322	16067	3

L120089603	16068	3
L136111297	16069	2
L136030883	16070	3
L130122452	16071	2
G139368381	16072	2
G135540754	16073	2
G130725058	16074	2
G130592126	16075	2
G136812646	16076	3
L135159204	16077	2
G147027960	16078	2
G132462617	16079	3
G138272848	16080	2
K131143575	16081	3
G135328756	16082	2
G132313035	16083	3
G132067774	16084	3
G138337864	16085	1
L146042475	16086	3
G133253757	16087	3
K130003180	16088	1
K131241644	16089	3
G139779942	16090	2
Z154503653	16091	2
G130489923	16092	2
R130145663	16093	2
D130033215	16094	2
R136580563	16095	1
B132031568	16096	2
C132100863	16097	3
D142068213	16098	3
F135066816	16099	3
R138694362	16100	3
R136283684	16101	1
R137904681	16102	3
R141081276	16103	2
D141005304	16104	3
K134233552	16105	2
D134510268	16106	3
R149036027	16107	3
R132421829	16108	2
F137291534	16109	2
R132846178	16110	2

R136897659	16111	3
K132528329	16112	2
C130020675	16113	3
Y139011183	16114	3
L130012907	16115	3
A133016064	16116	1
R149044268	16117	2
D131439137	16118	2
R130153600	16119	2
F110037841	16120	2
D130727268	16121	2
R138342245	16122	1
R130193893	16123	3
F144031049	16124	2
R133236288	16125	2
D135812208	16126	3
R120029980	16127	1
D138257259	16128	2
K139225102	16129	2
K136453496	16130	2
F140071395	16131	2
F139060006	16132	1
R134376053	16133	3
F141059856	16134	2
R133411174	16135	2
R139613246	16136	3
R130111718	16137	1
L140003216	16138	3
G146036537	16139	2
G135444311	16140	2
G134367135	16141	2
G137289646	16142	3
D135049606	16143	2
L130185091	16144	3
G135202202	16145	2
G130492300	16146	3
G140016808	16147	3
L145031414	16148	3
G139342330	16149	3
G131320736	16150	3
G136545887	16151	2
G132186256	16152	3
G137051952	16153	3



BJ457460	16154	2
R148124046	16155	3
F132086457	16156	2
D132726483	16157	3
D137546641	16158	2
F143060335	16159	2
F137151672	16160	2
F137195950	16161	2
R130115426	16162	2
R110172545	16163	2
F132181516	16164	2
D137795683	16165	3
D133123556	16166	3
R133678363	16167	3
R149055819	16168	3
D138242367	16169	3
R110167802	16170	2
R139945714	16171	2
F138103444	16172	2
R145098252	16173	2
C135065301	16174	3
L130345804	16175	3
D135241550	16176	3
R120037355	16177	2
F137223258	16178	3
F141007774	16179	3
D147033177	16180	1
A131006453	16181	2
F139261841	16182	3
D145046265	16183	2
R110174757	16184	2
F130024393	16185	2
F130383092	16186	2
K137383082	16187	3
C130017080	16188	3
B132074983	16189	2
R139930546	16190	2
F132037129	16191	2
Y131012671	16192	2
F135087675	16193	2
R134396060	16194	3
K130053845	16195	2
G139810297	16196	3

G140056068	16197	3
G133291063	16198	3
L120010888	16199	3
L131344783	16200	2
L130126251	16201	2
G135479935	16202	3
L137159098	16203	1
K131125749	16204	2
G137506102	16205	1
L139045833	16206	2
AR802813	16207	3
F138322537	16208	3
R144029913	16209	3
R133428934	16210	3
K145045094	16211	1
R133895815	16212	3
R132548150	16213	2
B134025383	16214	2
F134196791	16215	2
R140060657	16216	3
K138438722	16217	2
D130173023	16218	2
D137106139	16219	2
R134336929	16220	2
J137536521	16221	3
G134492397	16222	1
F131286829	16223	2
R132473408	16224	3
R134477743	16225	2
C138075029	16226	3
B134072471	16227	2
R142083520	16228	1
R144114991	16229	2
R138795208	16230	1
R138493220	16231	2
F139125756	16232	1
R120016651	16233	2
D145008023	16234	2
K137231968	16235	2
L139339882	16236	2
K100091794	16237	3
J149003819	16238	3
G137657687	16239	2

G134549237	16240	2
G133134637	16241	2
G110043804	16242	2
G134674724	16243	2
D137903447	16244	3
F130276968	16245	2
R130662802	16246	2
R137514785	16247	2
R130077350	16248	3
F133338433	16249	2
P137089025	16250	3
R133670098	16251	2
R132685785	16252	2
R133889011	16253	3
D139220722	16254	3
M139214178	16255	2
D133786144	16256	2
F133383044	16257	3
M133502160	16258	3
G135569431	16259	2
G134500194	16260	2
K130051153	16261	3
G146038425	16262	2
L145023586	16263	3
L141006776	16264	3
G145048510	16265	2
G130328604	16266	3
K146029097	16267	2
L133252955	16268	3
L148003656	16269	2
L130313515	16270	3
G139710205	16271	2
L130010333	16272	3
G139236139	16273	3
G132276878	16274	2
F136388059	16275	2
R131928388	16276	3
R148097140	16277	2
C130030164	16278	2
F134191620	16279	3
R140083670	16280	2
R130026062	16281	3
R141039250	16282	2

D136294362	16283	2
R131243844	16284	3
R138617665	16285	3
K130417853	16286	2
D132909551	16287	2
K133144070	16288	3
F131156128	16289	2
D135702438	16290	2
R132683195	16291	2
R138925731	16292	2
F130261933	16293	2
L131229090	16294	3
K130076795	16295	3
K139212319	16296	1
K130085196	16297	2
G130808441	16298	3
F130175363	16299	2
G135634879	16300	3
L120010252	16301	3
G138528675	16302	2
R138325725	16303	1
K139329231	16304	2
R138581766	16305	3
D133906300	16306	2
R132223481	16307	2
D140007898	16308	2
C131143564	16309	3
R131334955	16310	1
M120048848	16311	2
G136164165	16312	3
L134025857	16313	3
K144043568	16314	2
R131893547	16315	2
D131849055	16316	2
R131208300	16317	3
D135282951	16318	3
G135097066	16319	2
G139182751	16320	1
R132322970	16321	1
F130023285	16322	3
R110014097	16323	1
L139285745	16324	2
R137478758	16325	2

R100119118	16326	2
F135355351	16327	3
D131850086	16328	3
K135167895	16329	2
G133536479	16330	2
R137473507	16331	3

