

საქართველოს კანონი

ბორჯომ-ხარაგაულის დაცული ტერიტორიების შექმნისა და მართვის შესახებ

თავი I. ზოგადი დებულებანი

მუხლი 1. კანონის რეგულირების სფერო

ეს კანონი არეგულირებს „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის ამოქმედებამდე საქართველოს რესპუბლიკის სახელმწიფო ხელისუფლების უმაღლესი ორგანოების მიერ შექმნილი ბორჯომ-ხარაგაულის დაცული ტერიტორიების სტატუსთან, მათ საზღვრებთან, მათი მართვისა და ფუნქციონირების თავისებურებებთან დაკავშირებულ სამართლებრივ საკითხებს.

მუხლი 2. კანონში გამოყენებული ტერმინები

ამ კანონში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ იგივე მნიშვნელობა, რაც „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონით გათვალისწინებულ ტერმინებს.

თავი II. ბორჯომ-ხარაგაულის დაცული ტერიტორიების სტატუსი, ფართობი და საზღვრები დაცული ტერიტორიების კატეგორიების მიხედვით

მუხლი 3. ბორჯომის სახელმწიფო ნაკრძალის სტატუსი, ფართობი და საზღვრები

1. შეიქმნას ბორჯომის სახელმწიფო ნაკრძალი 13 187,6 ჰა ტერიტორიაზე.
2. ბორჯომის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	349627	4634084	223	348272	4627744	445	351923	4635757	666	359720	4630451
2	349492	4633977	224	347827	4627913	446	351970	4635867	667	359547	4630317
3	349389	4633839	225	347877	4627883	447	352138	4635908	668	359433	4630237
4	349124	4633852	226	347797	4628149	448	352185	4635948	669	359368	4630090
5	348957	4633810	227	352521	4628056	449	352486	4636329	670	358733	4629752
6	348736	4633839	228	352530	4628113	450	352605	4636382	671	358777	4629594
7	348254	4633850	229	366374	4641764	451	352707	4636363	672	358707	4629488
8	348132	4633807	230	366020	4641757	452	352654	4636329	673	358832	4629181
9	347852	4633524	231	365930	4641741	453	352850	4636380	674	358868	4629056
10	347810	4633469	232	365625	4641814	454	352922	4636242	675	358761	4628927
11	347661	4633466	233	365301	4641734	455	353039	4636126	676	358599	4628810
12	347221	4633383	234	365014	4641553	456	353046	4636014	677	358533	4628729
13	347029	4633255	235	364939	4641263	457	353087	4636126	678	358402	4628810
14	346793	4633165	236	364903	4641198	458	353151	4636230	679	358341	4628709
15	346748	4633080	237	364783	4641013	459	353275	4636263	680	358210	4628736
16	346599	4633132	238	364727	4640965	460	353393	4636386	681	358130	4628803
17	346267	4633141	239	364623	4640554	461	353467	4636379	682	358011	4628715
18	346154	4633124	240	364335	4640377	462	353579	4636477	683	357864	4628689
19	345922	4633066	241	364252	4640050	463	353583	4636355	684	357728	4628653
20	345929	4632904	242	363824	4639729	464	353519	4636221	685	357618	4628583
21	345785	4632871	243	362986	4639716	465	353620	4636156	686	357529	4628498
22	345803	4632633	244	362840	4639689	466	353718	4636246	687	357380	4628507
23	345795	4632609	245	362290	4639671	467	353750	4636391	688	357232	4628530
24	345632	4632607	246	361991	4639766	468	353821	4636276	689	357134	4628503
25	345461	4632577	247	361546	4639697	469	353917	4636164	690	357165	4628314
26	345573	4632477	248	361496	4639665	470	354069	4636203	691	357193	4628168
27	345716	4632391	249	361409	4639464	471	354209	4636284	692	357259	4628033
28	345554	4632336	250	361218	4639374	472	354328	4636241	693	357369	4627767



29	345492	4632295	251	361115	4639361	473	354447	4636293	694	357248	4627679
30	345436	4632147	252	360946	4639295	474	354568	4636354	695	357131	4627587
31	345401	4632021	253	358974	4638958	475	354675	4636484	696	356997	4627531
32	345435	4631956	254	358702	4638895	476	354774	4636493	697	356882	4627436
33	345387	4631880	255	358747	4638985	477	354943	4636398	698	356764	4627344
34	345323	4631652	256	358651	4638835	478	354946	4636487	699	356576	4627469
35	345242	4631611	257	358586	4638562	479	354863	4636656	700	356502	4627542
36	345527	4631209	258	358456	4638361	480	354852	4636755	701	356372	4627609
37	345613	4631168	259	358382	4638258	481	354910	4636847	702	356266	4627588
38	345830	4631019	260	358338	4638130	482	354979	4636919	703	356131	4627485
39	346330	4630760	261	358080	4637885	483	355107	4636897	704	356033	4627449
40	346465	4630750	262	358062	4637834	484	355292	4636891	705	355924	4627499
41	346539	4630588	263	357805	4637742	485	355402	4636851	706	355874	4627636
42	346814	4630429	264	357498	4637668	486	355536	4636703	707	355813	4627674
43	346836	4630365	265	357175	4637604	487	355592	4636737	708	355668	4627553
44	346838	4630300	266	356627	4637266	488	355558	4636877	709	355581	4627463
45	346758	4630082	267	356473	4637157	489	355655	4636908	710	355436	4627476
46	346722	4629937	268	356414	4637101	490	355797	4636903	711	355372	4627534
47	346724	4629707	269	356440	4637127	491	355911	4636809	712	355364	4627745
48	346744	4629640	270	356103	4637073	492	356049	4636753	713	355279	4627867
49	347110	4629080	271	356019	4637015	493	355962	4636833	714	355137	4627985
50	347161	4628907	272	355874	4637007	494	355849	4636911	715	355046	4628115
51	347190	4628831	273	356006	4636793	495	355862	4637024	716	354984	4628168
52	347375	4628585	274	356050	4636774	496	356035	4637005	717	354969	4628342
53	347412	4628490	275	356066	4636754	497	356061	4637017	718	354962	4628401
54	347520	4628350	276	355950	4636799	498	356216	4637107	719	354893	4628563
55	352516	4628183	277	355653	4636908	499	356322	4637085	720	355021	4628951
56	352516	4628339	278	355558	4636794	500	356405	4637018	721	355076	4629087
57	352404	4628593	279	355605	4636719	501	356446	4637063	722	355115	4629129
58	352404	4628784	280	355492	4636740	502	356527	4637234	723	355264	4629284
59	352451	4629130	281	355461	4636805	503	356729	4637274	724	355291	4629354
60	352431	4629276	282	355259	4636880	504	356871	4637316	725	355451	4629510
61	352376	4629469	283	355137	4636866	505	356998	4637396	726	355666	4629719
62	352346	4629514	284	355038	4636897	506	357105	4637500	727	355912	4629884
63	352187	4629620	285	354883	4636888	507	357353	4637702	728	356039	4629965
64	352092	4629736	286	354855	4636830	508	357731	4637705	729	356185	4630486
65	352008	4629818	287	354949	4636550	509	357935	4637766	730	356119	4630776
66	352128	4630120	288	354887	4636421	510	358173	4638009	731	356052	4631061
67	352169	4630337	289	354589	4636401	511	358311	4638075	732	355965	4631180
68	352040	4630646	290	354567	4636353	512	358339	4638132	733	355314	4631441
69	352124	4630770	291	354446	4636292	513	358496	4638395	734	354828	4631234
70	352211	4630847	292	354258	4636284	514	358795	4638996	735	354385	4630777
71	352336	4630725	293	354020	4636203	515	358864	4638991	736	356613	4627411
72	352995	4630257	294	353971	4636161	516	359122	4638922	737	360295	4630069
73	353337	4629857	295	353837	4636241	517	359270	4638903	738	359163	4629925
74	353426	4629736	296	353718	4636244	518	359420	4638901	739	357316	4627895
75	353725	4629559	297	353673	4636161	519	359720	4638919	740	356599	4627285
76	353778	4629572	298	353516	4636180	520	359867	4638941	741	361519	4630596
77	353900	4629771	299	353599	4636390	521	360022	4638999	742	361477	4630791
78	353997	4629879	300	353599	4636480	522	360436	4639127	743	361466	4630883
79	354119	4630046	301	353435	4636346	523	360577	4639179	744	361514	4631176
80	354035	4629968	302	353324	4636377	524	360722	4639215	745	361495	4631299
81	353797	4629593	303	353225	4636214	525	361036	4639319	746	361507	4631409
82	353517	4629621	304	353108	4636218	526	361356	4639422	747	361471	4631585



83	353425	4629738	305	353088	4636124	527	361441	4639512	748	361368	4631724
84	353336	4629859	306	353082	4636029	528	361615	4639713	749	361173	4631696
85	353265	4629991	307	353021	4636172	529	361726	4639714	750	361071	4631567
86	353161	4630097	308	352971	4636241	530	362052	4639766	751	360926	4631540
87	353053	4630175	309	352820	4636297	531	362147	4639742	752	360052	4631709
88	352945	4630301	310	352721	4636311	532	362507	4639668	753	359935	4631759
89	352819	4630381	311	352635	4636335	533	362689	4639702	754	359606	4631789
90	352685	4630449	312	352512	4636371	534	363076	4639766	755	359562	4631865
91	352559	4630529	313	352401	4636318	535	363176	4639800	756	359536	4631987
92	352454	4630636	314	352348	4636178	536	363605	4639755	757	359536	4632174
93	352259	4630824	315	352248	4636044	537	363687	4639732	758	359526	4632142
94	352172	4630829	316	352172	4635910	538	363914	4639758	759	359948	4632436
95	352018	4630607	317	352010	4635899	539	364010	4639856	760	360187	4632571
96	352017	4630502	318	351857	4635754	540	364314	4640184	761	360310	4632804
97	352120	4630396	319	351719	4635620	541	364312	4640334	762	360450	4632764
98	352163	4630264	320	351638	4635605	542	364410	4640445	763	360262	4632752
99	352128	4630119	321	351557	4635699	543	364540	4640518	764	360738	4632847
100	352064	4629983	322	351294	4635559	544	364650	4640607	765	360986	4632984
101	352009	4629848	323	351215	4635469	545	364658	4640755	766	361060	4633257
102	352093	4629735	324	351154	4635398	546	364712	4640893	767	361060	4633383
103	352188	4629619	325	350865	4635067	547	364816	4641071	768	361143	4633599
104	352313	4629537	326	350775	4634820	548	364875	4641131	769	361143	4633634
105	352386	4629414	327	350722	4634630	549	364976	4641410	770	360787	4634178
106	352397	4629334	328	350333	4634501	550	365030	4641664	771	361123	4634514
107	352455	4629162	329	350276	4634431	551	365065	4641674	772	361209	4634650
108	352426	4628981	330	349772	4634116	552	365210	4641709	773	361507	4634425
109	352416	4628832	331	364397	4634551	553	365352	4641753	774	361755	4634646
110	352404	4628684	332	364292	4634657	554	365500	4641773	775	361933	4634855
111	352422	4628536	333	364187	4634765	555	365540	4641776	776	361980	4634534
112	352480	4628400	334	364067	4634853	556	365789	4641786	777	362116	4634550
113	352518	4628260	335	363941	4634934	557	366230	4641751	778	361907	4634858
114	347560	4628323	336	363803	4634992	558	366300	4641742	779	362412	4634947
115	347327	4628666	337	363667	4635054	559	366543	4641836	780	362331	4634819
116	347161	4628908	338	363523	4635095	560	366679	4641871	781	362261	4634687
117	347124	4628977	339	363465	4635224	561	354191	4630152	782	362164	4634573
118	347105	4629276	340	363445	4635372	562	354246	4630403	783	362020	4634539
119	347055	4629326	341	363429	4635521	563	354474	4630900	784	361952	4634640
120	346933	4629412	342	363388	4635664	564	354918	4631263	785	361936	4634788
121	346828	4629519	343	363382	4635813	565	355122	4631275	786	361862	4634824
122	346724	4629789	344	363332	4635953	566	355519	4631467	787	361773	4634705
123	346722	4629939	345	364918	4637274	567	355691	4631441	788	361481	4634466
124	346758	4630084	346	364871	4637381	568	356053	4631060	789	361383	4634576
125	346822	4630219	347	364768	4637392	569	356114	4630938	790	361247	4634636
126	346836	4630367	348	364652	4637372	570	356136	4630625	791	360815	4634260
127	346736	4630457	349	364741	4637727	571	356220	4630340	792	360743	4634230
128	346603	4630528	350	364790	4637868	572	356213	4630157	793	360917	4634102
129	346510	4630683	351	364764	4638083	573	356134	4630032	794	360992	4633975
130	346286	4630775	352	364700	4638384	574	355737	4629794	795	361104	4633889
131	346161	4630856	353	364617	4638682	575	355665	4629718	796	361102	4633791
132	346028	4630924	354	364569	4639114	576	355430	4629489	797	361130	4633535
133	345888	4630974	355	364700	4639128	577	355373	4629416	798	361100	4633485
134	345792	4631086	356	364994	4639068	578	355261	4629211	799	361067	4633315
135	345665	4631159	357	365105	4639259	579	355198	4629166	800	361004	4633231
136	345411	4631307	358	365050	4639378	580	355049	4629046	801	360989	4633055



137	345312	4631419	359	365041	4639548	581	354980	4628907	802	360952	4632916
138	345260	4631559	360	365526	4639620	582	354953	4628858	803	360829	4632931
139	345324	4631653	361	365601	4639596	583	354861	4628772	804	360692	4632828
140	345362	4631795	362	365835	4639584	584	354830	4628676	805	360593	4632790
141	345426	4631926	363	365938	4639620	585	354899	4628507	806	360403	4632774
142	345420	4632057	364	366151	4639719	586	354945	4628279	807	360286	4632800
143	345506	4632221	365	366010	4639810	587	355131	4628064	808	360252	4632682
144	345505	4632319	366	365934	4639955	588	355207	4627952	809	360124	4632533
145	345639	4632382	367	365964	4640088	589	355382	4627674	810	359988	4632471
146	345683	4632439	368	365998	4640132	590	355437	4627475	811	359933	4632339
147	345550	4632501	369	366069	4640299	591	355604	4627457	812	359800	4632291
148	345634	4632607	370	366010	4640409	592	355650	4627484	813	359676	4632215
149	345774	4632737	371	366004	4640538	593	355776	4627656	814	359544	4632057
150	345896	4632879	372	365993	4640823	594	355875	4627675	815	359572	4631942
151	345935	4633011	373	366024	4640856	595	355961	4627435	816	359639	4631784
152	346010	4633092	374	366258	4640937	596	356114	4627427	817	359789	4631781
153	346333	4633125	375	366438	4640998	597	356130	4627522	818	360221	4631682
154	346452	4633135	376	366446	4641089	598	356374	4627609	819	360360	4631627
155	346711	4633072	377	366437	4641463	599	356599	4627284	820	360530	4631533
156	346825	4633190	378	366609	4641695	600	356597	4627204	821	360632	4631539
157	346966	4633236	379	366639	4641771	601	357026	4627559	822	360780	4631524
158	347093	4633310	380	366600	4641866	602	357132	4627588	823	360455	4631594
159	347370	4633410	381	366486	4641827	603	357250	4627680	824	361169	4631609
160	347479	4633445	382	366571	4641636	604	357371	4627768	825	361278	4631717
161	347900	4633589	383	366417	4641385	605	357315	4627896	826	361409	4631683
162	348255	4633850	384	366421	4641235	606	357258	4628035	827	361474	4631551
163	348405	4633855	385	366446	4641088	607	357193	4628169	828	361507	4631408
164	348852	4633815	386	366372	4640934	608	357165	4628316	829	361526	4631240
165	349146	4633851	387	366194	4640941	609	357145	4628463	830	361543	4631128
166	349309	4633826	388	366113	4640906	610	357193	4628535	831	361542	4631041
167	349423	4633860	389	365960	4640774	611	357570	4628487	832	361472	4630847
168	349542	4634040	390	365993	4640648	612	357634	4628634	833	361522	4630694
169	347780	4628241	391	366004	4640536	613	357866	4628689	834	361266	4630569
170	347801	4627977	392	366075	4640234	614	357769	4628689	835	361674	4634611
171	347901	4627868	393	366034	4640163	615	358166	4628829	836	361572	4634502
172	348378	4627739	394	365934	4639997	616	358247	4628695	837	352381	4636261
173	348448	4627770	395	365976	4639856	617	358378	4628721	838	364468	4634439
174	348804	4627717	396	366093	4639769	618	358442	4628803	839	352880	4636369
175	348875	4627671	397	366181	4639653	619	358640	4628843	840	352882	4636250
176	349063	4627638	398	366114	4639629	620	358762	4628928	841	355875	4637047
177	349116	4627606	399	365599	4639596	621	358811	4629001	842	355910	4637053
178	349211	4627588	400	365453	4639620	622	358832	4629183	843	355955	4637025
179	349404	4627373	401	365305	4639598	623	358770	4629320	844	356054	4637048
180	349504	4627331	402	365158	4639572	624	358719	4629409	845	356058	4637068
181	349693	4627262	403	365022	4639469	625	358774	4629545	846	356126	4637100
182	349940	4627268	404	365051	4639376	626	358742	4629777	847	356173	4637138
183	350547	4627141	405	365105	4639211	627	358820	4629817	848	356252	4637079
184	350627	4626992	406	365056	4639099	628	358968	4629843	849	356280	4637109
185	351037	4626786	407	364601	4639130	629	359058	4629906	850	356339	4637017
186	351279	4626692	408	364584	4638869	630	359315	4629975	851	356491	4637036
187	351713	4626742	409	364791	4638221	631	359381	4630160	852	356479	4637022
188	352024	4626844	410	364783	4638160	632	359500	4630279	853	362482	4635060
189	352556	4627050	411	364791	4637967	633	359623	4630364	854	362679	4635679
190	352788	4627167	412	364672	4637593	634	359657	4630434	855	362635	4635854



191	352873	4627217	413	364642	4637446	635	359809	4630474	856	363165	4636063
192	352558	4627972	414	364727	4637376	636	359854	4630273	857	363289	4636033
193	352657	4627860	415	364934	4637352	637	359857	4630164	858	362592	4635311
194	352707	4627721	416	364899	4637209	638	359933	4629977	859	362798	4635908
195	352742	4627575	417	363333	4635952	639	360108	4629983	860	364975	4637122
196	352772	4627429	418	363383	4635812	640	360144	4630028	861	365047	4636991
197	352677	4627135	419	363388	4635662	641	360332	4630090	862	365059	4636909
198	352418	4626987	420	363429	4635519	642	360427	4630112	863	365007	4636784
199	352276	4626939	421	363445	4635370	643	360590	4630128	864	365078	4636376
200	352132	4626898	422	363465	4635222	644	360785	4630148	865	365061	4636290
201	351853	4626791	423	363525	4635094	645	360923	4630189	866	365171	4636317
202	351569	4626695	424	363668	4635054	646	361080	4630185	867	365168	4636258
203	351422	4626669	425	363804	4634992	647	361112	4630169	868	365313	4636174
204	351370	4626662	426	363943	4634933	648	361300	4630179	869	365524	4636215
205	351146	4626765	427	364068	4634852	649	361299	4630293	870	365454	4636052
206	350957	4626770	428	364189	4634764	650	361209	4630385	871	365317	4635925
207	350851	4626772	429	364293	4634656	651	361206	4630548	872	365293	4635774
208	350702	4626773	430	364398	4634549	652	361445	4630574	873	365310	4635685
209	350644	4626911	431	349774	4634117	653	361340	4630595	874	365258	4635133
210	350591	4627048	432	350045	4634244	654	361136	4630547	875	365213	4634965
211	350478	4627201	433	350168	4634329	655	361157	4630474	876	365111	4634832
212	350382	4627246	434	350387	4634530	656	361248	4630361	877	365020	4634711
213	350087	4627278	435	350756	4634724	657	361300	4630229	878	365043	4634704
214	349938	4627268	436	350776	4634822	658	361275	4630185	879	364998	4634640
215	349644	4627285	437	350847	4635008	659	360883	4630164	880	364903	4634623
216	349370	4627400	438	350921	4635135	660	360653	4630145	881	364819	4634621
217	349262	4627504	439	351128	4635350	661	360489	4630133	882	364577	4634512
218	348873	4627671	440	351216	4635471	662	360188	4630045	883	354734	4635721
219	348742	4627739	441	351322	4635574	663	360044	4629983	884	354765	4635716
220	348593	4627754	442	351450	4635653	664	359895	4630098	885	354758	4635678
221	348521	4627773	443	351595	4635623	665	359860	4630236	886	354727	4635685
222	351788	4635710	444	359828	4630421						

საქართველოს 2016 წლის 17 თებერვლის კანონი №4734 - ვებგვერდი, 25.02.2016წ.

საქართველოს 2025 წლის 26 ივნისის კანონი №799 - ვებგვერდი, 01.07.2025წ.

მუხლი 4. ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის სტატუსი, ფართობი და საზღვრები

1. შეიქმნას ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი 64 737 ჰა ტერიტორიაზე.
2. ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	319634	4625662	837	361671	4632957	1673	338205	4638699	2507	367880	4634619
2	319542	4625574	838	361800	4633019	1674	338140	4638829	2508	367906	4634584
3	319416	4625524	839	361939	4632972	1675	338070	4638954	2509	367891	4634481
4	319450	4625396	840	362019	4632878	1676	338026	4639094	2510	368035	4634330
5	319485	4625460	841	362056	4632740	1677	337966	4639227	2511	368053	4634329
6	319579	4625524	842	362177	4632684	1678	337916	4639363	2512	368074	4634318
7	319559	4625465	843	362306	4632614	1679	337845	4639494	2513	368123	4634341
8	319547	4625321	844	362399	4632501	1680	337761	4639611	2514	367963	4634634
9	319597	4625219	845	362523	4632421	1681	337633	4639689	2515	367853	4634896
10	319565	4625104	846	362640	4632330	1682	337561	4639808	2516	367798	4635074
11	319635	4624965	847	362785	4632292	1683	337588	4639953	2517	367505	4635359
12	319648	4624836	848	362921	4632247	1684	337660	4640083	2518	367717	4635065
13	319678	4624722	849	363031	4632147	1685	337746	4640206	2519	368079	4635452
14	319679	4624605	850	362999	4632028	1686	337807	4640343	2520	367946	4635658
15	319766	4624489	851	362883	4631967	1687	337841	4640488	2521	367925	4635814



16	319812	4624362	852	362799	4631835	1688	337874	4640631	2522	368208	4635731
17	319895	4624257	853	362745	4631824	1689	337920	4640752	2523	367859	4636195
18	319917	4624125	854	362776	4631652	1690	337778	4640798	2524	368063	4636112
19	319909	4623986	855	362728	4631523	1691	337669	4640843	2525	369037	4638261
20	319873	4623871	856	362638	4631415	1692	337746	4640971	2526	369060	4638208
21	319904	4623738	857	362736	4631401	1693	337811	4641106	2527	369070	4638215
22	319942	4623628	858	362836	4631260	1694	337873	4641243	2528	369778	4638364
23	319832	4623579	859	362916	4631140	1695	337937	4641379	2529	369763	4638406
24	319779	4623460	860	362960	4630999	1696	338026	4641498	2530	369506	4638863
25	319847	4623398	861	362992	4630934	1697	338146	4641585	2531	369679	4639388
26	319868	4623274	862	363066	4630850	1698	338264	4641678	2532	369596	4639184
27	319905	4623144	863	363004	4630723	1699	338374	4641780	2533	369484	4639015
28	319918	4623024	864	362896	4630627	1700	338461	4641899	2534	369711	4639534
29	319959	4622934	865	362754	4630581	1701	338528	4642033	2535	370004	4639710
30	319971	4622787	866	362622	4630509	1702	338618	4642143	2536	371755	4639773
31	320011	4622668	867	362486	4630454	1703	338767	4642149	2537	371344	4639968
32	319981	4622577	868	362339	4630477	1704	338917	4642142	2538	371334	4639948
33	319976	4622441	869	362192	4630502	1705	339067	4642134	2539	371766	4639904
34	320029	4622308	870	362064	4630434	1706	339216	4642128	2540	371924	4640313
35	320116	4622195	871	361973	4630315	1707	339362	4642093	2541	372019	4640324
36	320207	4622085	872	361887	4630192	1708	339511	4642076	2542	373026	4640546
37	320232	4621940	873	361797	4630076	1709	339661	4642067	2543	373193	4640828
38	320238	4621812	874	361661	4630016	1710	339810	4642053	2544	373169	4640951
39	318631	4624940	875	361529	4629964	1711	339960	4642049	2545	372485	4642676
40	318611	4625063	876	361451	4629919	1712	340109	4642055	2546	372527	4642627
41	318591	4625117	877	361329	4629832	1713	340259	4642067	2547	373830	4643574
42	318607	4625154	878	361199	4629761	1714	340409	4642063	2548	373766	4642926
43	318670	4625175	879	361062	4629729	1715	340488	4642139	2549	373863	4643014
44	318735	4625175	880	360918	4629694	1716	340515	4642287	2550	373736	4643388
45	318821	4625256	881	360800	4629603	1717	340551	4642429	2551	373771	4643426
46	318926	4625355	882	360700	4629491	1718	340532	4642578	2552	373776	4643402
47	319012	4625352	883	360591	4629388	1719	340479	4642715	2553	373892	4643399
48	319118	4625444	884	360468	4629302	1720	340481	4642865	2554	373841	4643413
49	319146	4625583	885	360337	4629267	1721	340474	4643014	2555	373884	4642705
50	319166	4625543	886	360256	4629189	1722	340374	4643124	2556	373672	4642560
51	319189	4625409	887	360165	4629097	1723	340340	4643266	2557	373656	4642597
52	319206	4625548	888	360067	4628996	1724	340421	4643385	2558	374043	4642449
53	319328	4625593	889	359957	4628894	1725	340517	4643500	2559	373807	4642610
54	319309	4625570	890	359830	4628817	1726	340608	4643619	2560	373788	4642645
55	319286	4625473	891	359690	4628763	1727	340601	4643759	2561	373768	4642682
56	319257	4625332	892	359544	4628728	1728	340515	4643880	2562	374491	4644022
57	319327	4625369	893	359397	4628702	1729	340455	4644017	2563	374707	4644074
58	319326	4625513	894	359263	4628635	1730	340499	4644156	2564	374810	4644071
59	319450	4625554	895	359137	4628554	1731	340567	4644290	2565	375011	4644140
60	319549	4625653	896	359048	4628434	1732	340605	4644434	2566	375474	4644016
61	319505	4625326	897	358955	4628316	1733	340611	4644583	2567	375910	4644195
62	319213	4625386	898	358846	4628221	1734	340597	4644733	2568	375851	4644286
63	319922	4633994	899	358705	4628229	1735	340601	4644882	2569	375999	4644502
64	319861	4634019	900	358699	4628136	1736	340671	4645014	2570	375875	4644395
65	319744	4634087	901	358590	4628052	1737	340755	4645138	2571	375849	4644336
66	319600	4634079	902	358545	4627945	1738	340797	4645279	2572	374558	4643807
67	319453	4634055	903	358410	4627912	1739	340852	4645418	2573	375374	4645783
68	319545	4634106	904	358348	4627779	1740	340939	4645539	2574	375553	4645546
69	319692	4634128	905	358352	4627665	1741	341048	4645642	2575	375557	4645364



70	319837	4634133	906	358462	4627597	1742	341141	4645760	2576	375654	4645688
71	317717	4634653	907	358419	4627523	1743	341215	4645888	2577	375603	4645867
72	317853	4634597	908	358378	4627399	1744	341321	4645993	2578	375730	4645966
73	317955	4634529	909	358275	4627320	1745	341400	4646120	2579	375692	4645980
74	318085	4634472	910	358149	4627256	1746	341479	4646247	2580	364819	4633220
75	318222	4634425	911	358143	4627130	1747	341567	4646369	2581	364831	4633220
76	318351	4634352	912	358198	4626993	1748	341667	4646480	2582	364832	4633208
77	318480	4634285	913	358225	4626847	1749	341760	4646598	2583	364996	4633203
78	318623	4634301	914	358300	4626725	1750	341872	4646694	2584	365059	4633316
79	318751	4634303	915	358254	4626671	1751	342009	4646754	2585	364299	4632723
80	318860	4634275	916	358115	4626724	1752	342144	4646818	2586	364155	4632958
81	318913	4634166	917	357968	4626702	1753	342271	4646894	2587	364191	4632964
82	319053	4634117	918	357871	4626668	1754	342322	4647035	2588	364220	4632874
83	319192	4634100	919	357745	4626560	1755	342359	4647180	2589	363628	4632564
84	319330	4634050	920	357690	4626635	1756	342416	4647317	2590	363959	4632871
85	319479	4634047	921	357647	4626510	1757	342535	4647404	2591	363819	4632870
86	319626	4634066	922	357627	4626370	1758	342652	4647498	2592	361485	4629973
87	319770	4634076	923	357566	4626245	1759	342755	4647607	2593	361512	4629996
88	319866	4633981	924	357489	4626138	1760	342869	4647704	2594	360296	4629219
89	319921	4633854	925	357338	4626201	1761	342994	4647787	2595	360313	4629282
90	319967	4633715	926	357227	4626300	1762	343125	4647861	2596	360386	4629249
91	320028	4633584	927	357094	4626370	1763	343266	4647907	2597	358667	4628231
92	320086	4633461	928	356907	4626374	1764	343407	4647959	2598	358311	4627698
93	320226	4633408	929	356897	4626477	1765	343553	4647988	2599	358401	4627566
94	320361	4633344	930	356893	4626614	1766	343684	4647921	2600	358386	4627551
95	320496	4633284	931	356807	4626728	1767	343792	4647819	2601	358458	4627628
96	320624	4633205	932	356681	4626736	1768	343923	4647746	2602	358106	4627186
97	320751	4633126	933	356555	4626778	1769	344055	4647674	2603	357868	4626629
98	320879	4633048	934	356460	4626852	1770	344195	4647627	2604	357903	4626705
99	320976	4632944	935	356526	4626960	1771	344328	4647649	2605	357617	4626298
100	321102	4632869	936	356545	4627098	1772	344438	4647737	2606	358311	4626650
101	321172	4632761	937	356467	4627000	1773	344588	4647743	2607	356785	4626760
102	321301	4632692	938	356367	4626889	1774	344732	4647776	2608	356464	4626809
103	321370	4632591	939	356253	4626809	1775	344881	4647784	2609	356498	4627071
104	321477	4632657	940	356140	4626902	1776	345020	4647779	2610	356299	4626814
105	321618	4632695	941	356032	4627001	1777	345123	4647887	2611	356487	4626928
106	321755	4632681	942	355883	4627015	1778	345201	4648013	2612	354539	4626794
107	321887	4632745	943	355737	4627045	1779	345219	4648160	2613	354037	4626904
108	321992	4632645	944	355592	4627081	1780	345233	4648309	2614	353666	4627267
109	322098	4632549	945	355443	4627066	1781	345250	4648459	2615	353932	4627026
110	322045	4632506	946	355300	4627020	1782	345273	4648607	2616	353959	4627063
111	321934	4632551	947	355154	4626987	1783	345287	4648755	2617	354099	4626793
112	321801	4632562	948	355006	4626967	1784	345302	4648863	2618	353856	4626664
113	321667	4632583	949	354876	4626906	1785	345184	4648955	2619	354033	4626442
114	321749	4632471	950	354793	4626781	1786	345076	4649059	2620	354511	4626664
115	321866	4632406	951	354717	4626651	1787	344999	4649185	2621	354395	4626680
116	321968	4632328	952	354667	4626556	1788	344989	4649334	2622	353723	4627621
117	322107	4632279	953	354591	4626721	1789	344997	4649484	2623	353652	4627612
118	322249	4632249	954	354551	4626740	1790	345004	4649634	2624	353706	4627644
119	322103	4632263	955	354451	4626672	1791	345066	4649729	2625	353548	4627605
120	321958	4632283	956	354325	4626594	1792	345188	4649647	2626	353562	4627610
121	321831	4632317	957	354269	4626659	1793	345313	4649705	2627	353792	4627295
122	321705	4632332	958	354164	4626760	1794	345447	4649641	2628	353804	4627265
123	321634	4632321	959	354114	4626866	1795	345596	4649637	2629	353811	4627273



124	321607	4632214	960	354020	4626865	1796	345739	4649598	2630	354014	4626294
125	321638	4632098	961	353936	4626984	1797	345888	4649583	2631	353896	4626246
126	321644	4631959	962	353916	4627067	1798	346030	4649539	2632	353928	4626155
127	321616	4631838	963	353838	4627192	1799	346177	4649522	2633	354040	4626052
128	321518	4631734	964	353743	4627307	1800	346314	4649494	2634	354684	4626560
129	321566	4631596	965	353676	4627441	1801	346354	4649354	2635	354338	4626640
130	321495	4631484	966	353595	4627564	1802	346367	4649205	2636	354018	4625844
131	321602	4631571	967	353498	4627685	1803	346408	4649072	2637	354132	4625959
132	321630	4631705	968	353544	4627582	1804	346453	4648938	2638	354040	4625723
133	321638	4631682	969	353629	4627468	1805	346448	4648803	2639	320265	4622128
134	321658	4631540	970	353685	4627336	1806	346561	4648722	2640	320310	4622249
135	321574	4631440	971	353671	4627204	1807	346524	4648585	2641	320296	4622376
136	321486	4631339	972	353726	4627070	1808	346602	4648466	2642	320213	4622374
137	321478	4631219	973	353749	4626952	1809	346538	4648341	2643	320114	4622506
138	321385	4631170	974	353783	4626826	1810	346620	4648223	2644	320045	4622554
139	321245	4631160	975	353862	4626713	1811	346574	4648085	2645	320071	4622580
140	321135	4631071	976	353934	4626622	1812	346676	4647991	2646	320012	4622406
141	321056	4630947	977	354013	4626500	1813	346825	4647996	2647	320196	4622133
142	321114	4630817	978	353984	4626378	1814	346968	4648041	2648	319951	4622533
143	321092	4630689	979	353980	4626265	1815	347098	4648114	2649	320040	4622637
144	321057	4630561	980	353930	4626208	1816	347240	4648161	2650	320037	4622676
145	321011	4630432	981	353987	4626110	1817	347373	4648230	2651	319971	4622693
146	321109	4630327	982	354085	4626022	1818	347505	4648299	2652	319904	4622989
147	321138	4630218	983	354095	4625907	1819	347648	4648345	2653	319962	4622985
148	321146	4630075	984	354046	4625808	1820	347790	4648392	2654	319948	4623037
149	321221	4629950	985	354073	4625670	1821	347938	4648389	2655	319883	4623162
150	321140	4629845	986	354094	4625527	1822	348086	4648376	2656	320158	4622968
151	321029	4629757	987	354144	4625395	1823	348216	4648303	2657	320195	4622983
152	320938	4629646	988	354179	4625253	1824	348339	4648221	2658	320064	4622856
153	320930	4629516	989	354079	4625169	1825	348448	4648126	2659	320099	4622875
154	320909	4629384	990	353942	4625110	1826	348593	4648097	2660	320046	4623049
155	320806	4629293	991	353819	4625027	1827	348741	4648083	2661	320081	4623288
156	320884	4629215	992	353681	4625018	1828	348884	4648083	2662	320023	4623288
157	320975	4629264	993	353612	4625142	1829	349021	4648066	2663	319777	4623397
158	320928	4629144	994	353637	4625289	1830	349109	4648171	2664	319803	4623388
159	320882	4629113	995	353637	4625433	1831	349229	4648116	2665	319807	4623419
160	320928	4629080	996	353615	4625552	1832	349293	4647982	2666	319814	4623519
161	320817	4629143	997	353556	4625680	1833	349361	4647853	2667	319797	4623534
162	320707	4629143	998	353425	4625750	1834	349434	4647724	2668	319899	4623565
163	320597	4629065	999	353377	4625883	1835	349418	4647575	2669	320003	4623532
164	320505	4628983	1000	353304	4625984	1836	349521	4647481	2670	320166	4623509
165	320557	4628969	1001	353168	4626041	1837	349634	4647391	2671	319966	4623644
166	320653	4629014	1002	353049	4626118	1838	349774	4647337	2672	320169	4623556
167	320754	4628958	1003	352958	4626234	1839	349879	4647378	2673	320286	4623694
168	320794	4628824	1004	352877	4626339	1840	350006	4647414	2674	320249	4623651
169	320747	4628691	1005	352793	4626451	1841	350115	4647315	2675	320167	4623861
170	320693	4628613	1006	352739	4626587	1842	350203	4647199	2676	320167	4623954
171	320751	4628735	1007	352612	4626662	1843	350342	4647145	2677	320148	4623977
172	320691	4628711	1008	352489	4626723	1844	350463	4647057	2678	320199	4623943
173	320619	4628597	1009	352549	4626620	1845	350594	4646985	2679	320236	4623864
174	320639	4628507	1010	352661	4626550	1846	350694	4646878	2680	319871	4623949
175	320766	4628458	1011	352704	4626425	1847	350766	4646748	2681	319908	4623958
176	320739	4628412	1012	352790	4626314	1848	350859	4646631	2682	319920	4623996
177	320660	4628426	1013	352881	4626207	1849	350933	4646501	2683	319902	4624082



178	320688	4628297	1014	352974	4626091	1850	350836	4646389	2684	319935	4624206
179	320768	4628339	1015	353076	4625983	1851	350760	4646263	2685	320247	4623614
180	320866	4628376	1016	353189	4625888	1852	350740	4646116	2686	320234	4623781
181	320916	4628405	1017	353267	4625784	1853	350835	4646020	2687	319977	4624048
182	320825	4628357	1018	353371	4625700	1854	350955	4645953	2688	319960	4624409
183	320766	4628232	1019	353469	4625589	1855	351098	4645914	2689	319971	4624397
184	320788	4628211	1020	353496	4625452	1856	351238	4645868	2690	320023	4624387
185	320834	4628186	1021	353440	4625335	1857	351310	4645746	2691	320048	4624215
186	320764	4628146	1022	353339	4625319	1858	351365	4645607	2692	320061	4624228
187	320701	4628038	1023	353205	4625327	1859	351396	4645460	2693	319813	4624309
188	320651	4627897	1024	353069	4625281	1860	351387	4645315	2694	319788	4624458
189	320527	4627852	1025	352956	4625376	1861	351322	4645181	2695	319838	4624658
190	320469	4627748	1026	352943	4625253	1862	351254	4645049	2696	319651	4624688
191	320396	4627619	1027	352858	4625134	1863	351243	4644903	2697	319678	4624690
192	320334	4627488	1028	352754	4625026	1864	351285	4644761	2698	319690	4624848
193	320292	4627351	1029	352667	4624911	1865	351336	4644620	2699	319953	4624994
194	320262	4627212	1030	352645	4624791	1866	351397	4644485	2700	319783	4624818
195	320271	4627071	1031	352510	4624769	1867	351465	4644391	2701	319793	4625042
196	320203	4626942	1032	352364	4624801	1868	351601	4644432	2702	319521	4625280
197	320203	4626800	1033	352215	4624822	1869	351742	4644431	2703	319601	4625152
198	320104	4626696	1034	352065	4624826	1870	351891	4644434	2704	319811	4625170
199	320003	4626634	1035	351916	4624812	1871	352030	4644477	2705	319615	4625547
200	319910	4626576	1036	351767	4624794	1872	352124	4644476	2706	319672	4625428
201	319898	4626500	1037	351630	4624737	1873	352196	4644351	2707	319813	4625178
202	319938	4626400	1038	351506	4624653	1874	352316	4644264	2708	319748	4625568
203	319938	4626279	1039	351388	4624561	1875	352405	4644149	2709	319813	4625630
204	319747	4626352	1040	351252	4624503	1876	352468	4644014	2710	319835	4625630
205	319687	4626272	1041	351114	4624445	1877	352508	4643869	2711	319844	4625599
206	319755	4626162	1042	350968	4624443	1878	352545	4643724	2712	319905	4625738
207	319764	4626047	1043	350834	4624496	1879	352578	4643577	2713	319917	4625717
208	319837	4625962	1044	350765	4624480	1880	352629	4643437	2714	319907	4625685
209	319767	4625838	1045	350666	4624434	1881	352686	4643298	2715	319662	4625591
210	319749	4625730	1046	350567	4624498	1882	352757	4643167	2716	319735	4625661
211	319678	4625608	1047	350434	4624541	1883	352841	4643042	2717	319712	4625773
212	319560	4625516	1048	350344	4624639	1884	352922	4642916	2718	319032	4625368
213	319485	4625448	1049	350331	4624532	1885	353031	4642816	2719	319474	4625365
214	319456	4625428	1050	350412	4624408	1886	353179	4642830	2720	319269	4625292
215	319458	4625512	1051	350509	4624320	1887	353295	4642924	2721	319372	4625632
216	319560	4625605	1052	350585	4624193	1888	353363	4643054	2722	319604	4625652
217	319627	4625684	1053	350629	4624068	1889	353402	4643193	2723	319577	4625693
218	319520	4625614	1054	350681	4623935	1890	353504	4643297	2724	319151	4625636
219	319399	4625572	1055	350625	4623797	1891	353582	4643422	2725	318998	4625680
220	319336	4625471	1056	350542	4623673	1892	353608	4643569	2726	318673	4625193
221	319292	4625334	1057	350404	4623632	1893	353658	4643709	2727	318613	4625421
222	319292	4625390	1058	350294	4623531	1894	353709	4643849	2728	318637	4625636
223	319265	4625531	1059	350201	4623418	1895	353767	4643983	2729	318934	4625403
224	319369	4625606	1060	350067	4623413	1896	353847	4644107	2730	319476	4625324
225	319277	4625582	1061	349960	4623497	1897	353915	4644239	2731	319486	4625343
226	319202	4625503	1062	349858	4623538	1898	354027	4644337	2732	319195	4625365
227	319184	4625460	1063	349781	4623666	1899	354153	4644417	2733	319184	4625383
228	319177	4625607	1064	349708	4623782	1900	354283	4644490	2734	319875	4625726
229	319147	4625539	1065	349601	4623688	1901	354412	4644567	2735	319694	4625703
230	319084	4625410	1066	349459	4623640	1902	354536	4644649	2736	319709	4625703
231	319037	4625437	1067	349387	4623518	1903	354667	4644718	2737	319705	4625713



232	319070	4625527	1068	349295	4623401	1904	354815	4644728	2738	319697	4625712
233	319035	4625651	1069	349179	4623307	1905	354963	4644751	2739	319855	4625617
234	318972	4625621	1070	349074	4623200	1906	355109	4644785	2740	319844	4626003
235	318859	4625586	1071	348943	4623136	1907	355227	4644875	2741	319820	4625995
236	318726	4625652	1072	348825	4623049	1908	355300	4644905	2742	319810	4625873
237	318677	4625603	1073	348704	4622962	1909	355203	4644795	2743	319950	4626026
238	318794	4625534	1074	348572	4622962	1910	355186	4644648	2744	319977	4626056
239	318718	4625459	1075	348527	4623094	1911	355242	4644509	2745	319856	4626544
240	318610	4625383	1076	348487	4623190	1912	355330	4644395	2746	320082	4626708
241	318659	4625242	1077	348435	4623306	1913	355370	4644255	2747	319969	4626610
242	318737	4625153	1078	348409	4623186	1914	355482	4644312	2748	319723	4626078
243	318652	4625209	1079	348383	4623116	1915	355589	4644417	2749	320058	4626551
244	318616	4625137	1080	348383	4623106	1916	355683	4644526	2750	320190	4626398
245	318590	4625097	1081	348453	4622977	1917	355803	4644615	2751	320281	4626551
246	318602	4625052	1082	348440	4622836	1918	355917	4644712	2752	320307	4626359
247	318637	4624921	1083	348339	4622737	1919	356018	4644802	2753	320391	4626315
248	314248	4630777	1084	348210	4622661	1920	356155	4644748	2754	320409	4626457
249	314114	4630844	1085	348085	4622585	1921	356297	4644718	2755	320442	4626466
250	313970	4630885	1086	347957	4622552	1922	356425	4644641	2756	330574	4628073
251	313830	4630936	1087	347859	4622443	1923	356550	4644576	2757	330609	4628069
252	313685	4630973	1088	347745	4622346	1924	356558	4644429	2758	330608	4628059
253	313536	4630988	1089	347691	4622455	1925	356550	4644280	2759	330530	4629079
254	313419	4631030	1090	347640	4622595	1926	356526	4644139	2760	330566	4629085
255	313484	4631158	1091	347584	4622730	1927	356661	4644078	2761	330565	4629075
256	313614	4631226	1092	347563	4622875	1928	356807	4644060	2762	330453	4629465
257	313722	4631331	1093	347554	4623024	1929	356941	4644044	2763	330424	4629442
258	313826	4631438	1094	347497	4623162	1930	356980	4643899	2764	330457	4629455
259	313916	4631558	1095	347472	4623310	1931	357028	4643757	2765	330474	4630507
260	314001	4631681	1096	347469	4623459	1932	357069	4643618	2766	330478	4630498
261	314119	4631771	1097	347417	4623596	1933	356947	4643534	2767	330445	4630485
262	314229	4631871	1098	347283	4623628	1934	356824	4643453	2768	330529	4631021
263	314330	4631980	1099	347262	4623738	1935	356734	4643336	2769	330528	4631012
264	314460	4632055	1100	347213	4623872	1936	356656	4643212	2770	330493	4631017
265	314585	4632136	1101	347169	4624015	1937	356802	4643190	2771	330432	4630793
266	314728	4632176	1102	347152	4624164	1938	356924	4643123	2772	330467	4630787
267	314875	4632205	1103	347140	4624313	1939	357062	4643073	2773	330430	4630783
268	315000	4632287	1104	347119	4624459	1940	357192	4643004	2774	330465	4630777
269	315112	4632386	1105	347002	4624553	1941	357323	4642948	2775	332235	4633283
270	315239	4632461	1106	346877	4624635	1942	357420	4642839	2776	332214	4633311
271	315373	4632526	1107	346741	4624697	1943	357491	4642877	2777	332206	4633305
272	315522	4632526	1108	346595	4624730	1944	357516	4643014	2778	332738	4633595
273	315670	4632544	1109	346457	4624784	1945	357592	4643024	2779	332748	4633599
274	315816	4632572	1110	346311	4624796	1946	357732	4642986	2780	332752	4633563
275	315934	4632664	1111	346181	4624864	1947	357877	4642976	2781	332761	4633567
276	316051	4632759	1112	346088	4624977	1948	358011	4642930	2782	333332	4633882
277	316183	4632827	1113	346066	4625126	1949	358149	4642919	2783	333336	4633846
278	316289	4632931	1114	346000	4625259	1950	358260	4642856	2784	333345	4633850
279	316420	4632989	1115	345878	4625336	1951	358381	4642789	2785	333693	4633969
280	316563	4633019	1116	345742	4625397	1952	358514	4642760	2786	333702	4633973
281	316629	4633142	1117	345623	4625488	1953	358655	4642749	2787	333705	4633936
282	316642	4633290	1118	345505	4625580	1954	358789	4642698	2788	333714	4633940
283	316702	4633425	1119	345447	4625708	1955	358914	4642627	2789	334378	4634675
284	316792	4633544	1120	345458	4625856	1956	359055	4642596	2790	334409	4634658
285	316783	4633688	1121	345443	4626005	1957	359147	4642495	2791	334404	4634649



286	316729	4633827	1122	345397	4626147	1958	359198	4642359	2792	334373	4634666
287	316729	4633975	1123	345338	4626279	1959	359195	4642220	2793	334663	4635135
288	316684	4634118	1124	345269	4626406	1960	359162	4642095	2794	334658	4635126
289	316695	4634265	1125	345210	4626542	1961	359288	4642015	2795	334689	4635109
290	316748	4634399	1126	345185	4626686	1962	359404	4641930	2796	334748	4635320
291	316723	4634545	1127	345094	4626802	1963	359541	4641873	2797	334744	4635311
292	316829	4634563	1128	345025	4626933	1964	359682	4641829	2798	334712	4635325
293	316970	4634593	1129	344953	4627050	1965	359824	4641798	2799	334147	4634187
294	317094	4634626	1130	344955	4627120	1966	359958	4641861	2800	334140	4634180
295	317235	4634664	1131	344814	4627160	1967	360085	4641940	2801	334115	4634204
296	317380	4634647	1132	344702	4627260	1968	360206	4642026	2802	334124	4634209
297	317522	4634689	1133	344577	4627338	1969	360330	4642101	2803	327396	4627056
298	320537	4628226	1134	344501	4627468	1970	360475	4642128	2804	327379	4627003
299	320506	4628205	1135	344453	4627604	1971	360591	4642222	2805	327298	4626925
300	318681	4625541	1136	344337	4627692	1972	360730	4642275	2806	327260	4626878
301	374061	4650086	1137	344227	4627781	1973	360871	4642321	2807	327223	4626823
302	374178	4649994	1138	344091	4627802	1974	361016	4642352	2808	327203	4626789
303	374264	4649874	1139	343978	4627894	1975	361164	4642338	2809	327174	4626718
304	374327	4649741	1140	343924	4627793	1976	361302	4642279	2810	327155	4626681
305	374342	4649617	1141	343825	4627681	1977	361439	4642232	2811	327166	4626622
306	374201	4649641	1142	343741	4627560	1978	361584	4642195	2812	327183	4626565
307	374082	4649565	1143	343654	4627438	1979	361619	4642057	2813	327205	4626516
308	374128	4649481	1144	343547	4627338	1980	361707	4641939	2814	327259	4626445
309	374267	4649472	1145	343460	4627221	1981	361622	4641817	2815	327266	4626375
310	374207	4649364	1146	343408	4627087	1982	361606	4641668	2816	327280	4626357
311	374132	4649260	1147	343310	4626977	1983	361588	4641524	2817	327288	4626332
312	374046	4649182	1148	343237	4626846	1984	361722	4641579	2818	327281	4626301
313	373953	4649109	1149	343124	4626755	1985	361830	4641488	2819	327262	4626275
314	373853	4649037	1150	342982	4626706	1986	361934	4641400	2820	327252	4626260
315	373726	4648963	1151	342844	4626649	1987	362012	4641289	2821	327237	4626205
316	373593	4648902	1152	342708	4626589	1988	362143	4641219	2822	327209	4626127
317	373630	4648822	1153	342572	4626526	1989	362288	4641192	2823	327184	4626072
318	373620	4648691	1154	342439	4626457	1990	362410	4641107	2824	327193	4626045
319	373515	4648616	1155	342304	4626391	1991	362423	4641168	2825	327200	4626011
320	373471	4648503	1156	342165	4626401	1992	362296	4641242	2826	327199	4625973
321	373329	4648489	1157	342060	4626502	1993	362180	4641322	2827	327219	4625899
322	373184	4648492	1158	342000	4626636	1994	362233	4641455	2828	327233	4625843
323	373050	4648443	1159	341875	4626716	1995	362233	4641599	2829	327243	4625790
324	372921	4648463	1160	341741	4626756	1996	362144	4641714	2830	327113	4625650
325	372786	4648468	1161	341607	4626690	1997	362071	4641808	2831	327069	4625617
326	372649	4648413	1162	341488	4626602	1998	362057	4641866	2832	327021	4625582
327	372530	4648362	1163	341381	4626519	1999	362158	4641972	2833	326905	4625541
328	372478	4648261	1164	341232	4626520	2000	362295	4642020	2834	326819	4625506
329	372576	4648169	1165	341087	4626554	2001	362409	4641928	2835	326705	4625466
330	372671	4648056	1166	340954	4626613	2002	362532	4641843	2836	326672	4625430
331	372760	4647945	1167	340841	4626559	2003	362622	4641729	2837	326653	4625393
332	372875	4647854	1168	340701	4626514	2004	362767	4641694	2838	326642	4625359
333	372986	4647767	1169	340559	4626525	2005	362900	4641746	2839	326617	4625327
334	373041	4647640	1170	340519	4626410	2006	363049	4641760	2840	326626	4625291
335	372929	4647606	1171	340524	4626274	2007	363085	4641878	2841	326661	4625256
336	372889	4647494	1172	340406	4626295	2008	363097	4642009	2842	326694	4625257
337	372797	4647404	1173	340282	4626229	2009	363146	4642145	2843	326670	4625237
338	372719	4647293	1174	340232	4626087	2010	363120	4642292	2844	326651	4625228
339	372855	4647328	1175	340140	4625971	2011	363056	4642422	2845	326645	4625220



340	372979	4647410	1176	340030	4625869	2012	362979	4642540	2846	326640	4625202
341	373048	4647399	1177	339901	4625793	2013	362912	4642671	2847	326626	4625194
342	373020	4647264	1178	339793	4625690	2014	362839	4642797	2848	326619	4625184
343	373053	4647207	1179	339685	4625587	2015	362857	4642943	2849	326604	4625179
344	373178	4647285	1180	339563	4625500	2016	362898	4643085	2850	326596	4625170
345	373245	4647406	1181	339430	4625432	2017	362933	4643231	2851	326590	4625170
346	373337	4647495	1182	339337	4625325	2018	362956	4643379	2852	326587	4625157
347	373444	4647438	1183	339261	4625207	2019	363091	4643336	2853	326584	4625141
348	373387	4647301	1184	339161	4625097	2020	363231	4643283	2854	326582	4625135
349	373407	4647222	1185	339037	4625014	2021	363378	4643255	2855	326581	4625111
350	373485	4647344	1186	338894	4624973	2022	363528	4643259	2856	326588	4625093
351	373516	4647487	1187	338753	4625006	2023	363674	4643230	2857	326595	4625075
352	373615	4647551	1188	338616	4625066	2024	363813	4643178	2858	326596	4625060
353	373719	4647511	1189	338471	4625097	2025	363940	4643102	2859	326596	4625050
354	373771	4647390	1190	338331	4625085	2026	364071	4643033	2860	326608	4625036
355	373686	4647304	1191	338194	4625082	2027	364215	4643004	2861	326611	4625024
356	373777	4647200	1192	338073	4625158	2028	364349	4642943	2862	326607	4625009
357	373865	4647296	1193	337954	4625231	2029	364493	4642922	2863	326601	4624987
358	373962	4647398	1194	337811	4625268	2030	364595	4643002	2864	326599	4624979
359	374107	4647411	1195	337665	4625273	2031	364719	4642960	2865	326589	4624967
360	374247	4647453	1196	337540	4625272	2032	364806	4642859	2866	326585	4624957
361	374378	4647392	1197	337400	4625278	2033	364933	4642788	2867	326588	4624946
362	374305	4647287	1198	337266	4625246	2034	365031	4642682	2868	326589	4624933
363	374380	4647208	1199	337125	4625241	2035	365128	4642700	2869	326595	4624922
364	374331	4647128	1200	337021	4625343	2036	365249	4642620	2870	326595	4624906
365	374195	4647091	1201	336898	4625424	2037	365390	4642628	2871	326603	4624889
366	374062	4647026	1202	336769	4625497	2038	365527	4642577	2872	326594	4624882
367	373921	4646978	1203	336638	4625550	2039	365553	4642610	2873	326591	4624867
368	373812	4646893	1204	336510	4625623	2040	365416	4642667	2874	326594	4624857
369	373696	4646846	1205	336375	4625681	2041	365354	4642782	2875	326588	4624845
370	373579	4646757	1206	336243	4625749	2042	365311	4642873	2876	326580	4624824
371	373487	4646649	1207	336104	4625742	2043	365199	4642887	2877	326587	4624810
372	373406	4646539	1208	335965	4625794	2044	365245	4642839	2878	326585	4624797
373	373535	4646602	1209	335848	4625739	2045	365318	4642734	2879	326564	4624787
374	373645	4646615	1210	335722	4625801	2046	365203	4642718	2880	326540	4624780
375	373775	4646563	1211	335578	4625807	2047	365068	4642767	2881	326535	4624777
376	373885	4646614	1212	335449	4625883	2048	364950	4642843	2882	326518	4624744
377	374017	4646650	1213	335309	4625934	2049	364817	4642912	2883	326514	4624729
378	374148	4646612	1214	335208	4626028	2050	364718	4643017	2884	326508	4624714
379	374281	4646680	1215	335214	4626177	2051	364617	4643099	2885	326518	4624689
380	374388	4646757	1216	335208	4626327	2052	364657	4643240	2886	326526	4624680
381	374468	4646861	1217	335092	4626418	2053	364729	4643372	2887	326528	4624673
382	374604	4646909	1218	335043	4626554	2054	364787	4643510	2888	326522	4624669
383	374705	4646999	1219	335008	4626698	2055	364750	4643643	2889	326517	4624669
384	374835	4647014	1220	334933	4626825	2056	364694	4643780	2890	326512	4624663
385	374972	4647006	1221	334825	4626929	2057	364619	4643909	2891	326510	4624663
386	375063	4646952	1222	334701	4627012	2058	364538	4644034	2892	326505	4624664
387	374930	4646890	1223	334573	4627091	2059	364424	4644131	2893	326504	4624661
388	375043	4646828	1224	334466	4627196	2060	364289	4644186	2894	326499	4624656
389	375177	4646785	1225	334344	4627282	2061	364303	4644314	2895	326492	4624653
390	375279	4646683	1226	334207	4627342	2062	364216	4644404	2896	326488	4624644
391	375404	4646708	1227	334071	4627403	2063	364186	4644547	2897	326479	4624638
392	375546	4646668	1228	333941	4627479	2064	364056	4644557	2898	326470	4624635
393	375666	4646609	1229	333807	4627539	2065	363964	4644673	2899	326463	4624629



394	375771	4646532	1230	333679	4627615	2066	363938	4644819	2900	326459	4624626
395	375802	4646388	1231	333549	4627691	2067	363956	4644966	2901	326457	4624619
396	375764	4646248	1232	333438	4627787	2068	364074	4645056	2902	326457	4624613
397	375776	4646113	1233	333325	4627874	2069	364191	4645146	2903	326456	4624608
398	375719	4645993	1234	333184	4627922	2070	364290	4645250	2904	326460	4624602
399	375639	4645921	1235	333053	4627894	2071	364405	4645266	2905	326462	4624596
400	375592	4645805	1236	332904	4627879	2072	364486	4645389	2906	326459	4624588
401	375444	4645795	1237	332759	4627848	2073	364616	4645364	2907	326463	4624582
402	375432	4645741	1238	332610	4627834	2074	364761	4645368	2908	326466	4624579
403	375528	4645662	1239	332468	4627869	2075	364898	4645421	2909	326468	4624573
404	375512	4645560	1240	332323	4627886	2076	365042	4645433	2910	326464	4624562
405	375602	4645622	1241	332182	4627921	2077	365187	4645442	2911	326457	4624552
406	375674	4645646	1242	332040	4627910	2078	365325	4645493	2912	326438	4624561
407	375701	4645490	1243	331905	4627918	2079	365447	4645476	2913	326421	4624563
408	375650	4645397	1244	331759	4627894	2080	365585	4645474	2914	326413	4624568
409	375522	4645299	1245	331610	4627895	2081	365724	4645529	2915	326404	4624567
410	375475	4645203	1246	331469	4627844	2082	365850	4645609	2916	326392	4624571
411	375641	4645273	1247	331376	4627731	2083	365959	4645712	2917	326381	4624567
412	375782	4645305	1248	331230	4627737	2084	366079	4645802	2918	326381	4624532
413	375913	4645245	1249	331085	4627723	2085	366220	4645851	2919	326348	4624514
414	376035	4645175	1250	330999	4627611	2086	366357	4645905	2920	326313	4624494
415	376161	4645107	1251	330907	4627500	2087	366488	4645856	2921	326339	4624456
416	376272	4645009	1252	330760	4627484	2088	366382	4645762	2922	326336	4624415
417	376420	4644952	1253	330670	4627373	2089	366257	4645680	2923	326327	4624292
418	376403	4644827	1254	330645	4627228	2090	366149	4645578	2924	326300	4624250
419	376304	4644714	1255	330593	4627146	2091	366098	4645438	2925	326290	4624207
420	376200	4644607	1256	330454	4627196	2092	366159	4645310	2926	326263	4624185
421	376034	4644468	1257	330314	4627245	2093	366302	4645294	2927	326269	4624114
422	375931	4644437	1258	330176	4627296	2094	366445	4645268	2928	326257	4624033
423	375880	4644330	1259	330037	4627316	2095	366566	4645183	2929	326260	4624004
424	375860	4644239	1260	329942	4627242	2096	366714	4645167	2930	326240	4623973
425	375857	4644168	1261	329842	4627168	2097	366861	4645193	2931	326226	4623917
426	375719	4644110	1262	329776	4627059	2098	366970	4645114	2932	326233	4623844
427	375583	4644047	1263	329692	4627181	2099	367012	4644973	2933	326269	4623800
428	375463	4643988	1264	329551	4627192	2100	366961	4644836	2934	326255	4623728
429	375317	4643953	1265	329405	4627165	2101	367046	4644736	2935	326223	4623720
430	375172	4643955	1266	329260	4627197	2102	367177	4644683	2936	326214	4623702
431	375109	4644079	1267	329119	4627245	2103	367321	4644695	2937	326207	4623707
432	374981	4644131	1268	328981	4627301	2104	367449	4644647	2938	326168	4623691
433	374845	4644105	1269	328892	4627412	2105	367583	4644682	2939	326133	4623670
434	374753	4644013	1270	328764	4627376	2106	367673	4644579	2940	326043	4623635
435	374669	4644109	1271	328643	4627289	2107	367787	4644499	2941	326002	4623534
436	374546	4644034	1272	328502	4627267	2108	367935	4644508	2942	325964	4623417
437	374533	4643955	1273	328363	4627322	2109	368074	4644532	2943	325939	4623384
438	374600	4643828	1274	328214	4627324	2110	368148	4644638	2944	325919	4623391
439	374542	4643716	1275	328066	4627321	2111	368139	4644787	2945	325868	4623365
440	374426	4643620	1276	327920	4627354	2112	368138	4644932	2946	325869	4623337
441	374313	4643523	1277	327783	4627415	2113	368169	4645078	2947	325859	4623303
442	374195	4643431	1278	327639	4627424	2114	368233	4645152	2948	325816	4623289
443	374108	4643317	1279	327510	4627356	2115	368364	4645091	2949	325797	4623317
444	374024	4643254	1280	327439	4627224	2116	368491	4645019	2950	325770	4623284
445	373940	4643423	1281	327402	4627083	2117	368594	4645051	2951	325740	4623229
446	373867	4643548	1282	320566	4621606	2118	368726	4645061	2952	325716	4623208
447	373763	4643562	1283	320464	4621710	2119	368823	4645129	2953	325691	4623143



448	373892	4643448	1284	320382	4621833	2120	368913	4645135	2954	325674	4623110
449	373880	4643345	1285	320267	4621913	2121	368854	4645240	2955	325626	4623097
450	373798	4643392	1286	320243	4622025	2122	368969	4645332	2956	325619	4623082
451	373758	4643353	1287	320299	4622198	2123	369102	4645395	2957	325601	4623080
452	373816	4643222	1288	320265	4622320	2124	369154	4645514	2958	325563	4623058
453	373902	4643110	1289	320243	4622415	2125	369285	4645584	2959	325570	4623008
454	373826	4642991	1290	320132	4622397	2126	369432	4645615	2960	325562	4622980
455	373804	4642898	1291	320081	4622502	2127	369579	4645635	2961	325572	4622953
456	373839	4642773	1292	320114	4622590	2128	369726	4645641	2962	325544	4622928
457	373828	4642679	1293	320125	4622724	2129	369871	4645681	2963	325530	4622902
458	373758	4642642	1294	320056	4622819	2130	370014	4645696	2964	325535	4622834
459	373684	4642637	1295	320131	4622937	2131	370159	4645692	2965	325514	4622791
460	373724	4642545	1296	320216	4623022	2132	370205	4645771	2966	325482	4622777
461	373870	4642552	1297	320075	4623042	2133	370286	4645853	2967	325469	4622759
462	373987	4642489	1298	319990	4623152	2134	370284	4645982	2968	325467	4622714
463	374114	4642436	1299	320069	4623249	2135	370409	4645985	2969	325427	4622684
464	374248	4642397	1300	320009	4623240	2136	370553	4645948	2970	325380	4622682
465	374369	4642340	1301	319946	4623362	2137	370673	4645892	2971	325357	4622667
466	374345	4642206	1302	319966	4623502	2138	370733	4645983	2972	325330	4622661
467	374252	4642090	1303	320103	4623541	2139	370786	4646120	2973	325308	4622719
468	374214	4641949	1304	320191	4623537	2140	370737	4646254	2974	325287	4622737
469	374133	4641934	1305	320248	4623632	2141	370657	4646379	2975	325265	4622745
470	374046	4641860	1306	320254	4623753	2142	370549	4646473	2976	325009	4622767
471	374068	4641729	1307	320268	4623860	2143	370411	4646527	2977	324865	4622775
472	373972	4641656	1308	320148	4623898	2144	370331	4646643	2978	324762	4622812
473	373850	4641669	1309	320196	4623962	2145	370357	4646783	2979	324690	4622812
474	373699	4641589	1310	320083	4623919	2146	370453	4646898	2980	324566	4622826
475	373559	4641576	1311	319986	4624029	2147	370550	4647013	2981	324453	4622834
476	373420	4641610	1312	320060	4624135	2148	370643	4647130	2982	324388	4622876
477	373278	4641654	1313	320048	4624274	2149	370741	4647243	2983	324307	4622945
478	373156	4641723	1314	319996	4624404	2150	370807	4647376	2984	324164	4622918
479	373037	4641721	1315	319917	4624603	2151	370882	4647503	2985	324117	4622919
480	372888	4641741	1316	319863	4624590	2152	370939	4647642	2986	324007	4622934
481	372751	4641684	1317	319871	4624685	2153	370940	4647789	2987	323886	4622909
482	372650	4641647	1318	319795	4624780	2154	370848	4647901	2988	323736	4622854
483	372817	4641690	1319	319833	4624909	2155	370757	4648020	2989	323610	4622789
484	372964	4641679	1320	319850	4624998	2156	370684	4648148	2990	323517	4622686
485	373112	4641669	1321	319932	4625010	2157	370543	4648198	2991	323426	4622587
486	373246	4641610	1322	319832	4625073	2158	370465	4648317	2992	323326	4622475
487	373390	4641572	1323	319773	4624955	2159	370438	4648463	2993	323266	4622447
488	373523	4641538	1324	319722	4625073	2160	370475	4648608	2994	323226	4622448
489	373659	4641485	1325	319736	4625169	2161	370599	4648675	2995	323193	4622466
490	373712	4641488	1326	319769	4625266	2162	370741	4648719	2996	323195	4622492
491	373481	4641405	1327	319710	4625396	2163	370888	4648743	2997	323259	4622554
492	373368	4641306	1328	319695	4625502	2164	371037	4648749	2998	323259	4622635
493	373301	4641174	1329	319806	4625592	2165	371161	4648818	2999	323290	4622713
494	373231	4641041	1330	319830	4625664	2166	371264	4648920	3000	323289	4622757
495	373208	4640984	1331	319885	4625798	2167	371401	4648960	3001	323268	4622785
496	373144	4640850	1332	319921	4625937	2168	371540	4648967	3002	323035	4622844
497	373123	4640708	1333	319987	4626052	2169	371689	4648976	3003	322966	4622844
498	373021	4640564	1334	320132	4626044	2170	371807	4649041	3004	322834	4622861
499	372930	4640517	1335	320138	4626076	2171	371778	4649176	3005	322771	4622808
500	372765	4640498	1336	320017	4626132	2172	371783	4649276	3006	322725	4622714
501	372676	4640504	1337	320049	4626129	2173	371908	4649358	3007	322699	4622637



502	372518	4640526	1338	320070	4626264	2174	372036	4649436	3008	322672	4622601
503	372473	4640497	1339	320087	4626352	2175	372174	4649492	3009	322638	4622433
504	372229	4640477	1340	320114	4626227	2176	372300	4649563	3010	322599	4622395
505	372099	4640407	1341	320192	4626110	2177	372430	4649621	3011	322534	4622349
506	371972	4640344	1342	320317	4626104	2178	372577	4649624	3012	322503	4622297
507	371888	4640325	1343	320441	4626173	2179	372726	4649604	3013	322455	4622263
508	371817	4640156	1344	320361	4626238	2180	372824	4649703	3014	322357	4622289
509	371792	4640014	1345	320307	4626295	2181	372912	4649819	3015	322282	4622285
510	371734	4639890	1346	320405	4626368	2182	373045	4649881	3016	322150	4622221
511	371592	4639927	1347	320468	4626443	2183	373143	4649993	3017	321947	4622089
512	371455	4639979	1348	320376	4626395	2184	373240	4650105	3018	321711	4622063
513	371393	4639899	1349	320354	4626524	2185	373388	4650128	3019	321562	4621902
514	371472	4639948	1350	320315	4626526	2186	373446	4650201	3020	321512	4621857
515	371580	4639859	1351	320223	4626448	2187	373517	4650326	3021	321475	4621782
516	371697	4639810	1352	320241	4626329	2188	373610	4650441	3022	321448	4621761
517	371723	4639707	1353	320357	4626366	2189	373636	4650583	3023	321314	4621742
518	371623	4639605	1354	320293	4626250	2190	373716	4650699	3024	321138	4621680
519	371501	4639518	1355	320209	4626127	2191	373781	4650626	3025	321042	4621592
520	371382	4639434	1356	320204	4626119	2192	373813	4650480	3026	320781	4621493
521	371269	4639337	1357	320196	4626114	2193	373861	4650340	3027	320673	4621480
522	371139	4639274	1358	320126	4626202	2194	373884	4650204	3028	320607	4621490
523	370992	4639305	1359	320103	4626329	2195	374197	4646269	3029	315637	4628131
524	370885	4639407	1360	320081	4626303	2196	374056	4646228	3030	315658	4628113
525	370753	4639473	1361	320029	4626170	2197	373951	4646133	3031	315703	4628116
526	370622	4639531	1362	319981	4626167	2198	374040	4646123	3032	315669	4628153
527	370487	4639570	1363	320086	4626090	2199	374169	4646183	3033	316250	4626730
528	370346	4639586	1364	320158	4626026	2200	374255	4646264	3034	316252	4626723
529	370223	4639597	1365	320021	4626043	2201	368317	4644950	3035	316263	4626718
530	370084	4639635	1366	319904	4626130	2202	368229	4644948	3036	316277	4626718
531	369984	4639682	1367	319971	4626205	2203	368493	4644852	3037	316271	4626734
532	369955	4639536	1368	320011	4626337	2204	368597	4644919	3038	316576	4626113
533	369927	4639398	1369	320039	4626470	2205	368535	4644962	3039	316575	4626083
534	369831	4639356	1370	320081	4626580	2206	368391	4644957	3040	316600	4626083
535	369786	4639482	1371	320137	4626712	2207	374154	4643351	3041	316601	4626113
536	369700	4639496	1372	320208	4626826	2208	372666	4642607	3042	314319	4630775
537	369711	4639387	1373	320230	4626964	2209	372655	4642516	3043	314152	4630615
538	369734	4639290	1374	320270	4627096	2210	372701	4642473	3044	313839	4630640
539	369662	4639208	1375	320290	4627233	2211	372597	4642414	3045	313940	4630722
540	369630	4639131	1376	320298	4627379	2212	372698	4642368	3046	313801	4630703
541	369555	4639024	1377	320368	4627504	2213	372791	4642299	3047	313621	4630755
542	369460	4638951	1378	320417	4627644	2214	372899	4642355	3048	313744	4630471
543	369540	4638872	1379	320477	4627774	2215	373020	4642348	3049	313125	4630386
544	369610	4638750	1380	320570	4627835	2216	373137	4642316	3050	313009	4630279
545	369711	4638681	1381	320667	4627924	2217	373265	4642278	3051	312767	4630406
546	369780	4638553	1382	320721	4628063	2218	373408	4642261	3052	312561	4630431
547	369821	4638436	1383	320801	4628157	2219	373475	4642341	3053	312524	4630568
548	369865	4638315	1384	320929	4628233	2220	373330	4642375	3054	312490	4630540
549	369941	4638441	1385	321060	4628286	2221	373189	4642423	3055	312502	4630459
550	369942	4638377	1386	320999	4628342	2222	373064	4642490	3056	312204	4630382
551	369911	4638231	1387	320861	4628301	2223	372934	4642518	3057	311925	4630421
552	369855	4638093	1388	320762	4628204	2224	372872	4642612	3058	311649	4630306
553	369791	4637957	1389	320816	4628260	2225	372805	4642745	3059	311465	4630300
554	369744	4637815	1390	320870	4628332	2226	372689	4642785	3060	311416	4630334
555	369701	4637736	1391	320939	4628445	2227	372534	4642674	3061	311396	4630313



556	369619	4637564	1392	320848	4628414	2228	372540	4642653	3062	311265	4630535
557	369514	4637458	1393	320762	4628323	2229	368902	4638151	3063	311185	4630525
558	369386	4637502	1394	320685	4628341	2230	368929	4638135	3064	311011	4630625
559	369361	4637645	1395	320690	4628366	2231	368950	4638264	3065	310928	4630711
560	369266	4637759	1396	320776	4628445	2232	369028	4638254	3066	310772	4630688
561	369228	4637898	1397	320787	4628486	2233	368136	4638188	3067	310536	4630547
562	369185	4638040	1398	320660	4628501	2234	368070	4638080	3068	310478	4630530
563	369173	4638000	1399	320623	4628588	2235	368091	4638000	3069	310463	4630487
564	369104	4637958	1400	320699	4628700	2236	368170	4638090	3070	310488	4630469
565	369067	4637992	1401	320724	4628724	2237	368148	4637995	3071	310551	4630490
566	369013	4637917	1402	320689	4628594	2238	368168	4637960	3072	310591	4630449
567	368913	4637853	1403	320753	4628680	2239	366744	4637656	3073	310583	4630364
568	368784	4637830	1404	320801	4628813	2240	366806	4637582	3074	310536	4630273
569	368660	4637891	1405	320766	4628946	2241	366890	4637668	3075	310533	4630205
570	368580	4637985	1406	320680	4629025	2242	366892	4637817	3076	310714	4630316
571	368483	4637929	1407	320580	4628965	2243	366789	4637880	3077	310958	4630399
572	368368	4637849	1408	320575	4628988	2244	366691	4637821	3078	311104	4630351
573	368270	4637794	1409	320666	4629076	2245	365920	4634045	3079	311089	4630318
574	368144	4637828	1410	320747	4629154	2246	353776	4627279	3080	310968	4630288
575	368023	4637875	1411	320862	4629077	2247	353669	4627584	3081	310961	4630261
576	367961	4637983	1412	320977	4629111	2248	330573	4628063	3082	310704	4630099
577	367865	4637985	1413	320869	4629159	2249	330531	4629089	3083	310601	4629976
578	367966	4637930	1414	320987	4629176	2250	330420	4629451	3084	310644	4629878
579	367950	4637834	1415	320963	4629242	2251	330441	4630494	3085	310827	4629740
580	367825	4637820	1416	320853	4629251	2252	330495	4631027	3086	310840	4629687
581	367697	4637878	1417	320867	4629317	2253	331619	4632666	3087	310747	4629611
582	367555	4637915	1418	320902	4629434	2254	332227	4633277	3088	310865	4629629
583	367487	4637987	1419	320956	4629567	2255	333323	4633878	3089	311019	4629719
584	367376	4638027	1420	320972	4629697	2256	353201	4639669	3090	311072	4629707
585	367338	4637946	1421	321081	4629797	2257	353157	4639546	3091	311069	4629684
586	367444	4637879	1422	321205	4629865	2258	353137	4639400	3092	310971	4629651
587	367363	4637811	1423	321195	4629991	2259	353221	4639419	3093	310966	4629624
588	367257	4637793	1424	321157	4630130	2260	353260	4639562	3094	311089	4629571
589	367212	4637734	1425	321167	4630269	2261	352784	4639678	3095	311228	4629571
590	367094	4637766	1426	321075	4630359	2262	352823	4639730	3096	311172	4629526
591	367018	4637776	1427	321031	4630484	2263	352917	4639713	3097	311192	4629498
592	367013	4637697	1428	321098	4630601	2264	352924	4639857	3098	311284	4629486
593	367130	4637668	1429	321135	4630735	2265	352913	4639979	3099	311289	4629444
594	367154	4637591	1430	321092	4630859	2266	352853	4640113	3100	311222	4629398
595	367220	4637685	1431	321087	4630999	2267	352771	4640232	3101	311162	4629455
596	367325	4637791	1432	321180	4631116	2268	352815	4640286	3102	311119	4629425
597	367467	4637796	1433	321311	4631175	2269	352944	4640250	3103	311061	4629204
598	367609	4637792	1434	321451	4631186	2270	352909	4640369	3104	310983	4629153
599	367653	4637673	1435	321454	4631261	2271	352808	4640446	3105	310963	4629183
600	367785	4637692	1436	321528	4631380	2272	352753	4640580	3106	310986	4629254
601	367886	4637707	1437	321602	4631487	2273	352701	4640719	3107	310951	4629266
602	367875	4637634	1438	321660	4631590	2274	352682	4640815	3108	310890	4629229
603	367783	4637550	1439	321680	4631727	2275	352678	4640942	3109	310878	4629271
604	367782	4637482	1440	321625	4631713	2276	352553	4640978	3110	310971	4629511
605	367840	4637432	1441	321597	4631579	2277	352443	4641070	3111	310938	4629589
606	367864	4637353	1442	321518	4631516	2278	352329	4641122	3112	310810	4629463
607	367975	4637354	1443	321570	4631634	2279	352231	4641062	3113	310797	4629422
608	368062	4637337	1444	321543	4631770	2280	352088	4641061	3114	310765	4629412
609	368180	4637302	1445	321659	4631858	2281	352072	4640939	3115	310739	4629422



610	368314	4637321	1446	321670	4631992	2282	352006	4640835	3116	310775	4629521
611	368291	4637401	1447	321626	4632128	2283	351998	4640693	3117	310815	4629548
612	368314	4637471	1448	321599	4632247	2284	351969	4640548	3118	310792	4629579
613	368362	4637543	1449	321648	4632360	2285	352091	4640501	3119	310719	4629579
614	368475	4637525	1450	321746	4632285	2286	352124	4640364	3120	310636	4629531
615	368615	4637511	1451	321878	4632320	2287	352177	4640328	3121	310556	4629541
616	368704	4637440	1452	322013	4632279	2288	352241	4640244	3122	310712	4628603
617	368649	4637360	1453	322155	4632234	2289	352330	4640146	3123	310677	4628532
618	368676	4637236	1454	322230	4632258	2290	352348	4640002	3124	310666	4628428
619	368672	4637094	1455	322086	4632299	2291	352309	4639909	3125	310740	4628402
620	368716	4636954	1456	321949	4632351	2292	352327	4639772	3126	310828	4628428
621	368810	4636864	1457	321848	4632425	2293	352460	4639719	3127	310873	4628372
622	368825	4636748	1458	321735	4632500	2294	352593	4639664	3128	311078	4628399
623	368719	4636839	1459	321714	4632557	2295	352719	4639635	3129	311303	4628278
624	368589	4636860	1460	321855	4632559	2296	352812	4639602	3130	311392	4628247
625	368457	4636909	1461	321956	4632488	2297	351185	4639660	3131	311577	4628281
626	368357	4636944	1462	322100	4632499	2298	351074	4639734	3132	311632	4628305
627	368241	4637001	1463	322075	4632567	2299	350959	4639812	3133	311957	4628124
628	368121	4636956	1464	321979	4632677	2300	350965	4639947	3134	312146	4628105
629	368128	4637074	1465	321863	4632753	2301	350878	4640064	3135	312310	4627993
630	368010	4637113	1466	321734	4632679	2302	350764	4640095	3136	312769	4627856
631	368015	4637212	1467	321594	4632701	2303	350648	4640153	3137	312949	4627947
632	367909	4637252	1468	321453	4632671	2304	350600	4640247	3138	313018	4627932
633	367785	4637304	1469	321349	4632591	2305	350484	4640253	3139	313173	4627970
634	367663	4637348	1470	321286	4632722	2306	350467	4640339	3140	313203	4627913
635	367542	4637424	1471	321149	4632780	2307	350353	4640421	3141	313257	4627829
636	367488	4637373	1472	321179	4632858	2308	350235	4640510	3142	313371	4627834
637	367424	4637501	1473	321308	4632861	2309	350143	4640530	3143	313560	4627758
638	367437	4637365	1474	321451	4632875	2310	350096	4640435	3144	313584	4627713
639	367459	4637218	1475	321574	4632957	2311	350069	4640371	3145	313679	4627609
640	367478	4637074	1476	321718	4632934	2312	349966	4640318	3146	313696	4627574
641	367399	4636985	1477	321860	4632885	2313	349873	4640285	3147	313790	4627408
642	367252	4637009	1478	321988	4632817	2314	349952	4640199	3148	313819	4627377
643	367108	4637045	1479	322138	4632813	2315	349962	4640160	3149	313847	4627128
644	366978	4637090	1480	322288	4632809	2316	350031	4640034	3150	313908	4627082
645	366849	4637150	1481	322417	4632836	2317	350098	4639936	3151	313905	4627054
646	366743	4637231	1482	322566	4632818	2318	350114	4639809	3152	313862	4627037
647	366658	4637346	1483	322710	4632859	2319	350249	4639807	3153	313841	4626834
648	366651	4637453	1484	322856	4632894	2320	350282	4639940	3154	313950	4626604
649	366601	4637515	1485	323002	4632880	2321	350361	4639910	3155	313978	4626562
650	366512	4637612	1486	323145	4632836	2322	350430	4639795	3156	313968	4626480
651	366504	4637731	1487	323281	4632777	2323	350554	4639821	3157	313862	4626353
652	366387	4637660	1488	323328	4632635	2324	350690	4639778	3158	313846	4626319
653	366254	4637612	1489	323377	4632494	2325	350820	4639796	3159	313936	4626246
654	366119	4637621	1490	323510	4632433	2326	350836	4639714	3160	313988	4626055
655	365997	4637676	1491	323658	4632424	2327	350974	4639676	3161	314051	4625946
656	365864	4637640	1492	323802	4632456	2328	351110	4639622	3162	314088	4625786
657	365741	4637636	1493	323936	4632513	2329	349771	4640139	3163	314230	4625639
658	365693	4637680	1494	324039	4632622	2330	349636	4640105	3164	314400	4625506
659	365680	4637558	1495	324188	4632618	2331	349744	4640038	3165	314450	4625333
660	365561	4637475	1496	324336	4632594	2332	349835	4640052	3166	314475	4625236
661	365450	4637404	1497	324484	4632570	2333	350952	4640397	3167	314541	4625197
662	365372	4637323	1498	324632	4632590	2334	351049	4640331	3168	314639	4625150
663	365519	4637352	1499	324779	4632586	2335	351092	4640206	3169	314725	4624968



664	365610	4637330	1500	324908	4632651	2336	351175	4640214	3170	314779	4624933
665	365726	4637412	1501	325035	4632729	2337	351121	4640331	3171	314846	4624888
666	365863	4637454	1502	325173	4632788	2338	351116	4640476	3172	314866	4624837
667	366009	4637475	1503	325316	4632831	2339	350990	4640504	3173	315112	4624807
668	366157	4637489	1504	325464	4632821	2340	350896	4640442	3174	315129	4624666
669	366300	4637467	1505	325603	4632855	2341	351996	4640345	3175	315283	4624693
670	366423	4637387	1506	325615	4633001	2342	351917	4640331	3176	315326	4624649
671	366520	4637310	1507	325667	4633142	2343	352130	4640234	3177	315317	4624593
672	366638	4637254	1508	325721	4633281	2344	352009	4640259	3178	315532	4624483
673	366737	4637148	1509	325849	4633346	2345	352185	4640086	3179	315707	4624444
674	366856	4637060	1510	325988	4633396	2346	352203	4640196	3180	315894	4624400
675	366847	4637001	1511	326058	4633524	2347	350437	4640781	3181	315929	4624340
676	366928	4636985	1512	326207	4633536	2348	350302	4640820	3182	315907	4624250
677	367036	4636999	1513	326356	4633518	2349	350292	4640692	3183	315926	4624203
678	367177	4636951	1514	326505	4633508	2350	350424	4640673	3184	316015	4624199
679	367324	4636937	1515	326654	4633523	2351	350508	4640726	3185	316096	4624137
680	367462	4636944	1516	326773	4633472	2352	352994	4641075	3186	316255	4624007
681	367590	4636995	1517	326842	4633343	2353	353121	4641008	3187	316486	4623942
682	367735	4636977	1518	326962	4633254	2354	353163	4640885	3188	316673	4623950
683	367875	4636934	1519	327052	4633150	2355	353266	4640806	3189	316874	4623945
684	368012	4636885	1520	326989	4633015	2356	353244	4640932	3190	317029	4623801
685	368156	4636875	1521	326953	4632871	2357	353341	4641006	3191	317125	4623749
686	368260	4636931	1522	326936	4632722	2358	353264	4641131	3192	317156	4623675
687	368317	4636800	1523	326939	4632572	2359	353176	4641112	3193	317266	4623703
688	368395	4636675	1524	327023	4632455	2360	353075	4641156	3194	317469	4623652
689	368531	4636623	1525	327142	4632365	2361	352986	4641169	3195	317489	4623778
690	368672	4636614	1526	327269	4632285	2362	353337	4640848	3196	317620	4623753
691	368756	4636562	1527	327361	4632166	2363	353393	4640743	3197	317611	4623805
692	368608	4636551	1528	327459	4632053	2364	353433	4640798	3198	317832	4623942
693	368469	4636499	1529	327548	4631933	2365	353440	4640844	3199	317769	4624001
694	368339	4636425	1530	327666	4631870	2366	352807	4641046	3200	317610	4624030
695	368226	4636327	1531	327814	4631856	2367	352754	4640952	3201	317612	4624151
696	368128	4636214	1532	327948	4631787	2368	352821	4640894	3202	317779	4624294
697	367995	4636161	1533	328079	4631716	2369	352892	4640987	3203	317990	4624379
698	367869	4636218	1534	328194	4631619	2370	346163	4647313	3204	318121	4624445
699	367956	4636122	1535	328295	4631510	2371	346221	4647443	3205	318108	4624522
700	368064	4636080	1536	328388	4631396	2372	346352	4647494	3206	318244	4624597
701	368120	4635941	1537	328516	4631318	2373	346352	4647534	3207	318264	4624628
702	368016	4635865	1538	328658	4631269	2374	346221	4647567	3208	318152	4624663
703	367883	4635826	1539	328806	4631253	2375	346214	4647628	3209	318105	4624726
704	367903	4635753	1540	328954	4631274	2376	346353	4647643	3210	317990	4624885
705	368022	4635772	1541	329103	4631258	2377	346261	4647677	3211	317967	4624931
706	368073	4635830	1542	329248	4631287	2378	346131	4647699	3212	317816	4624964
707	368192	4635854	1543	329380	4631350	2379	346028	4647601	3213	317809	4625034
708	368239	4635730	1544	329529	4631345	2380	345937	4647487	3214	317895	4625208
709	368168	4635690	1545	329670	4631295	2381	345972	4647348	3215	317897	4625326
710	368144	4635558	1546	329815	4631257	2382	345957	4647200	3216	317951	4625333
711	368168	4635424	1547	329963	4631245	2383	345985	4647091	3217	317963	4625264
712	368081	4635301	1548	330111	4631262	2384	346111	4647132	3218	317961	4625210
713	367987	4635187	1549	330260	4631267	2385	346141	4647259	3219	317962	4625169
714	367806	4635135	1550	330379	4631358	2386	334692	4635119	3220	317917	4625091
715	367880	4635196	1551	330498	4631446	2387	334716	4635335	3221	317883	4625042
716	367961	4635311	1552	330639	4631495	2388	319893	4625683	3222	317873	4625015
717	368007	4635439	1553	330771	4631566	2389	320281	4621877	3223	317911	4625014



718	368046	4635519	1554	330869	4631677	2390	350137	4623468	3224	317998	4624994
719	368034	4635668	1555	330963	4631794	2391	367217	4637275	3225	318049	4624925
720	367925	4635620	1556	331054	4631913	2392	367354	4637232	3226	318124	4624858
721	367877	4635499	1557	331147	4632030	2393	367349	4637327	3227	318193	4624722
722	367765	4635517	1558	331271	4632108	2394	367320	4637374	3228	318265	4624707
723	367681	4635449	1559	331369	4632207	2395	367181	4637413	3229	318333	4624650
724	367586	4635377	1560	331442	4632336	2396	367095	4637313	3230	318317	4624586
725	367484	4635301	1561	331546	4632432	2397	367105	4637386	3231	318268	4624528
726	367451	4635157	1562	331544	4632582	2398	368419	4637207	3232	318183	4624498
727	367479	4635014	1563	331588	4632725	2399	368492	4637180	3233	318179	4624408
728	367609	4635084	1564	331655	4632859	2400	368510	4637296	3234	318137	4624365
729	367734	4635036	1565	331723	4632992	2401	368336	4637074	3235	317980	4624293
730	367845	4635063	1566	331803	4633118	2402	368555	4637026	3236	317798	4624203
731	367877	4634930	1567	331850	4633260	2403	320496	4628273	3237	317692	4624133
732	367884	4634797	1568	331880	4633407	2404	320554	4628199	3238	317685	4624083
733	367996	4634715	1569	331875	4633555	2405	320480	4628234	3239	317698	4624064
734	367916	4634631	1570	331841	4633701	2406	321060	4628354	3240	317727	4624076
735	367904	4634518	1571	331823	4633850	2407	320726	4628183	3241	317810	4624059
736	367974	4634463	1572	331915	4633803	2408	320832	4628507	3242	317903	4623981
737	367997	4634335	1573	332007	4633687	2409	320582	4628541	3243	317891	4623891
738	368157	4634346	1574	332136	4633740	2410	320078	4626377	3244	317759	4623827
739	368152	4634291	1575	332270	4633805	2411	320096	4626379	3245	317693	4623802
740	367960	4634210	1576	332417	4633820	2412	320083	4626374	3246	317679	4623742
741	367814	4634174	1577	332566	4633801	2413	320142	4626264	3247	317682	4623668
742	367700	4634164	1578	332665	4633873	2414	320152	4626131	3248	317666	4623547
743	367550	4634167	1579	332769	4633980	2415	320232	4626198	3249	317564	4623388
744	367412	4634185	1580	332898	4634056	2416	319886	4626180	3250	317592	4623295
745	367293	4634214	1581	333044	4634085	2417	320011	4626394	3251	317661	4623243
746	367207	4634328	1582	333184	4634044	2418	319718	4626294	3252	317726	4623258
747	367171	4634199	1583	333330	4634075	2419	319724	4626329	3253	317879	4623114
748	367056	4634134	1584	333470	4634128	2420	361768	4633643	3254	317983	4622997
749	366928	4634123	1585	333604	4634194	2421	361790	4633645	3255	318000	4622963
750	366832	4634158	1586	333736	4634265	2422	361974	4633265	3256	318054	4622963
751	366755	4634038	1587	333880	4634298	2423	361884	4633184	3257	318225	4622965
752	366680	4633957	1588	334020	4634252	2424	362262	4633203	3258	318295	4623041
753	366537	4633852	1589	334077	4634374	2425	362084	4632953	3259	318407	4622994
754	366432	4633760	1590	334170	4634490	2426	362235	4633081	3260	318462	4622938
755	366398	4633705	1591	334212	4634626	2427	362168	4633106	3261	318494	4622880
756	366224	4633703	1592	334229	4634774	2428	361519	4632901	3262	318504	4622823
757	366075	4633705	1593	334296	4634907	2429	361578	4632972	3263	318535	4622782
758	366004	4633784	1594	334338	4635051	2430	362004	4632956	3264	318579	4622790
759	365977	4633916	1595	334369	4635170	2431	361824	4633366	3265	318628	4622773
760	365934	4633835	1596	334423	4635310	2432	362355	4632756	3266	318661	4622734
761	365852	4633734	1597	334472	4635387	2433	362573	4632542	3267	318738	4622738
762	365711	4633752	1598	334529	4635526	2434	362645	4632531	3268	318849	4622698
763	365577	4633700	1599	334520	4635672	2435	362644	4632567	3269	318956	4622641
764	365431	4633695	1600	334483	4635805	2436	362673	4632552	3270	318963	4622574
765	365316	4633618	1601	334628	4635878	2437	362759	4632508	3271	318948	4622527
766	365197	4633499	1602	334776	4635897	2438	362877	4632424	3272	319069	4622442
767	365148	4633579	1603	334887	4635904	2439	362981	4632369	3273	319197	4622307
768	365116	4633714	1604	334999	4635933	2440	362072	4632753	3274	319334	4622220
769	365082	4633792	1605	335143	4635971	2441	363191	4632361	3275	319483	4622156
770	365071	4633645	1606	335265	4635889	2442	363080	4632448	3276	319640	4622099
771	365067	4633512	1607	335397	4635820	2443	363242	4632117	3277	319737	4621969



772	365058	4633380	1608	335524	4635741	2444	363126	4632207	3278	319843	4621989
773	365083	4633253	1609	335646	4635657	2445	363117	4632224	3279	319943	4621928
774	365132	4633165	1610	335777	4635615	2446	363052	4632126	3280	320065	4621860
775	364991	4633218	1611	335922	4635599	2447	363058	4632105	3281	320105	4621859
776	364860	4633232	1612	336059	4635553	2448	362362	4632705	3282	320151	4621830
777	364766	4633236	1613	336204	4635520	2449	361794	4633109	3283	320183	4621817
778	364716	4633142	1614	336325	4635433	2450	361605	4632998	3284	318080	4625327
779	364871	4633117	1615	336399	4635305	2451	363591	4632956	3285	318042	4625315
780	364936	4633045	1616	336494	4635189	2452	363566	4632816	3286	317967	4625185
781	364825	4633014	1617	336619	4635108	2453	364124	4632871	3287	318022	4625045
782	364689	4632970	1618	336717	4634998	2454	363589	4632161	3288	318700	4624593
783	364588	4632921	1619	336816	4634888	2455	363550	4632260	3289	318747	4624588
784	364481	4632824	1620	336872	4634753	2456	362820	4631971	3290	318759	4624540
785	364372	4632725	1621	336929	4634700	2457	362786	4631677	3291	318805	4624443
786	364278	4632783	1622	337043	4634723	2458	362726	4631457	3292	318814	4624409
787	364215	4632912	1623	337123	4634596	2459	362786	4631367	3293	318858	4624390
788	364139	4632915	1624	337217	4634481	2460	362944	4630906	3294	318915	4624374
789	364044	4632879	1625	337361	4634450	2461	362963	4630890	3295	318871	4624575
790	363907	4632847	1626	337404	4634513	2462	363025	4630903	3296	319098	4624551
791	363768	4632892	1627	337433	4634599	2463	364652	4632984	3297	319152	4624658
792	363604	4632970	1628	337465	4634724	2464	364764	4633000	3298	318964	4624856
793	363641	4632901	1629	337594	4634747	2465	364915	4633019	3299	318951	4624847
794	363575	4632758	1630	337734	4634797	2466	364908	4633038	3300	318922	4624860
795	363613	4632614	1631	337882	4634824	2467	364956	4633063	3301	318826	4624909
796	363612	4632474	1632	338005	4634786	2468	364788	4633194	3302	318796	4624915
797	363556	4632472	1633	338109	4634682	2469	364890	4633258	3303	318780	4624911
798	363587	4632236	1634	338237	4634611	2470	364951	4633242	3304	318748	4624888
799	363645	4632140	1635	338380	4634578	2471	364784	4633146	3305	318740	4624887
800	363712	4632037	1636	338471	4634475	2472	364912	4633113	3306	318722	4624901
801	363553	4632070	1637	338547	4634359	2473	364718	4633179	3307	318646	4624919
802	363440	4632128	1638	338675	4634322	2474	364758	4633231	3308	318648	4624907
803	363297	4632150	1639	338800	4634401	2475	364902	4633009	3309	318641	4624908
804	363182	4632171	1640	338910	4634491	2476	365072	4633222	3310	318334	4625038
805	363134	4632273	1641	338998	4634583	2477	365127	4633191	3311	318300	4625122
806	363158	4632357	1642	339061	4634704	2478	365073	4633195	3312	318217	4625141
807	363081	4632375	1643	339121	4634826	2479	365116	4633810	3313	318200	4625233
808	363039	4632403	1644	339143	4634974	2480	365191	4633584	3314	318180	4625252
809	362917	4632399	1645	339162	4635123	2481	365079	4633726	3315	318170	4625252
810	362838	4632504	1646	339183	4635268	2482	365080	4633295	3316	318145	4625301
811	362697	4632527	1647	339210	4635413	2483	365069	4633338	3317	320350	4626072
812	362603	4632568	1648	339215	4635561	2484	365067	4633407	3318	320368	4626081
813	362495	4632580	1649	339254	4635704	2485	365061	4633602	3319	320399	4626080
814	362385	4632678	1650	339260	4635851	2486	365950	4633940	3320	319710	4625710
815	362320	4632726	1651	339235	4635995	2487	365915	4633783	3321	319710	4625708
816	362195	4632807	1652	339140	4636104	2488	365890	4633787	3322	319710	4625706
817	362099	4632916	1653	339059	4636230	2489	366027	4633745	3323	310756	4628647
818	362166	4633015	1654	338995	4636366	2490	366004	4633731	3324	310567	4629140
819	362249	4633133	1655	338959	4636509	2491	366375	4633761	3325	310624	4628846
820	362248	4633275	1656	338962	4636659	2492	366372	4633745	3326	310691	4628724
821	362210	4633148	1657	338964	4636808	2493	365977	4633814	3327	310759	4628675
822	362120	4633034	1658	338992	4636955	2494	366490	4633811	3328	310614	4629163
823	361976	4633042	1659	338996	4637103	2495	366692	4633954	3329	310603	4629273
824	361885	4633147	1660	338940	4637241	2496	366874	4634181	3330	310619	4629400
825	361983	4633233	1661	338888	4637381	2497	366883	4634144	3331	319927	4626299



826	361877	4633300	1662	338815	4637507	2498	366982	4634097	3332	319772	4626460
827	361827	4633441	1663	338741	4637638	2499	366951	4634109	3333	319912	4626340
828	361804	4633586	1664	338625	4637730	2500	367106	4634150	3334	319814	4626442
829	361755	4633578	1665	338526	4637841	2501	367142	4634180	3335	320413	4626096
830	361789	4633434	1666	338407	4637931	2502	367193	4634328	3336	320424	4626102
831	361830	4633294	1667	338325	4638043	2503	367185	4634266	3337	320419	4626119
832	361807	4633150	1668	338269	4638177	2504	367305	4634180	3338	320435	4626128
833	361701	4633059	1669	338231	4638310	2505	367706	4634147	3339	320449	4626143
834	361580	4633003	1670	338285	4638435	2506	367626	4634152	3340	320475	4626137
835	361533	4632908	1671	338290	4638578	2507	367433	4634194	3341	320203	4623858
836	354734	4635721	1672	354765	4635716	2508	354727	4635685	3342	354758	4635678

საქართველოს 2016 წლის 17 თებერვლის კანონი №4734 - ვებგვერდი, 25.02.2016წ.

საქართველოს 2020 წლის 1 ივლისის კანონი №6707 – ვებგვერდი, 08.07.2020წ.

საქართველოს 2025 წლის 26 ივნისის კანონი №799 - ვებგვერდი, 01.07.2025წ.

მუხლი 5. ნემვის აღკვეთილის სტატუსი, ფართობი და საზღვრები

1. შეიქმნას ნემვის აღკვეთილი 9212,5 ჰა ტერიტორიაზე.
2. ნემვის აღკვეთილი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	381881	4640325	163	374250	4636041	325	378536	4636085	487	375041	4643117
2	381836	4640183	164	374213	4636181	326	378942	4636272	488	374937	4643137
3	381766	4640051	165	374182	4636327	327	378916	4636368	489	374875	4643197
4	381726	4639908	166	374144	4636465	328	378378	4635943	490	374828	4643275
5	381693	4639762	167	374007	4636514	329	378329	4636109	491	374835	4643405
6	381653	4639622	168	373860	4636543	330	378646	4635860	492	374869	4643493
7	381606	4639487	169	373715	4636573	331	378707	4635787	493	374840	4643548
8	381489	4639401	170	373571	4636602	332	378725	4635798	494	374949	4643627
9	381437	4639263	171	373425	4636623	333	378952	4635637	495	375087	4643587
10	381450	4639117	172	373277	4636635	334	378172	4636472	496	375225	4643545
11	381548	4639004	173	373157	4636712	335	377922	4636583	497	375368	4643512
12	381639	4638890	174	373078	4636840	336	372397	4640310	498	375495	4643503
13	381696	4638757	175	372959	4636928	337	372198	4640041	499	375637	4643530
14	381741	4638621	176	372848	4637028	338	373157	4640252	500	375751	4643621
15	381881	4638569	177	372741	4637130	339	373221	4640157	501	375853	4643702
16	382021	4638521	178	372623	4637220	340	373092	4640306	502	375992	4643741
17	382165	4638479	179	372582	4637362	341	373134	4640339	503	376102	4643822
18	382300	4638415	180	372498	4637482	342	374270	4640087	504	374855	4641864
19	382408	4638317	181	372405	4637599	343	374163	4640146	505	374794	4643498
20	382484	4638193	182	372354	4637730	344	381059	4631124	506	374872	4643431
21	382634	4638180	183	372282	4637861	345	372516	4640176	507	374852	4643440
22	382780	4638155	184	372227	4638001	346	372196	4640113	508	374824	4643363
23	382927	4638130	185	372162	4638130	347	373211	4638641	509	375002	4643107
24	383065	4638075	186	372176	4638278	348	373217	4638664	510	375073	4643108
25	383206	4638030	187	372219	4638419	349	373118	4638786	511	374846	4643222
26	383349	4638008	188	372251	4638558	350	372865	4638774	512	374841	4642917
27	383472	4637924	189	372168	4638671	351	372724	4638934	513	375247	4642766
28	383594	4637837	190	372211	4639010	352	384899	4634216	514	375479	4643525
29	383716	4637750	191	372354	4638982	353	385131	4633428	515	375049	4643608
30	383848	4637683	192	372499	4638945	354	379017	4636401	516	374830	4641910
31	383959	4637588	193	372627	4638875	355	378974	4636441	517	374880	4641914
32	384067	4637484	194	372760	4638811	356	377403	4637666	518	374830	4641861
33	384121	4637352	195	372870	4638738	357	377433	4637713	519	374819	4641826
34	384099	4637206	196	372999	4638681	358	377501	4637506	520	374827	4641825
35	384117	4637060	197	373140	4638658	359	377435	4637527	521	374955	4641921
36	384111	4636910	198	373175	4638690	360	377111	4637426	522	374956	4641899



37	384072	4636766	199	373047	4638757	361	377151	4637533	523	374985	4641896
38	383982	4636655	200	373085	4638801	362	376641	4643835	524	375047	4641969
39	383896	4636538	201	372959	4638862	363	376697	4643696	525	375136	4641884
40	383834	4636402	202	372821	4638917	364	376747	4643556	526	375533	4641121
41	383815	4636256	203	372712	4638983	365	376785	4643412	527	375443	4641419
42	383790	4636109	204	372578	4639043	366	376783	4643263	528	375350	4641424
43	383778	4635960	205	372451	4639104	367	376779	4643113	529	374888	4643492
44	383788	4635811	206	372310	4639120	368	376786	4642964	530	374891	4643452
45	383800	4635663	207	372162	4639112	369	376775	4642815	531	374796	4643514
46	383772	4635516	208	372191	4640078	370	376778	4642667	532	375134	4643577
47	383868	4635434	209	372289	4640177	371	376735	4642523	533	376117	4644439
48	384009	4635384	210	372427	4640219	372	376687	4642382	534	372125	4638806
49	384148	4635329	211	372528	4640131	373	376718	4642268	535	372091	4638944
50	384266	4635239	212	372674	4640100	374	376838	4642178	536	372027	4639080
51	384376	4635150	213	372811	4640133	375	376942	4642072	537	371879	4639069
52	384276	4635042	214	372921	4640224	376	377059	4642000	538	371732	4639064
53	384293	4634898	215	373028	4640154	377	377205	4642016	539	371628	4639127
54	384286	4634749	216	373162	4640107	378	377350	4642051	540	371587	4639217
55	384359	4634621	217	373181	4640200	379	377499	4642040	541	371589	4639296
56	384483	4634538	218	373101	4640208	380	377642	4642074	542	371669	4639412
57	384599	4634444	219	372983	4640240	381	377783	4642119	543	371796	4639492
58	384708	4634341	220	372846	4640269	382	377922	4642083	544	371877	4639615
59	384811	4634235	221	372717	4640301	383	378039	4641991	545	371946	4639746
60	384903	4634157	222	372583	4640299	384	378176	4641932	546	372031	4639869
61	384909	4634007	223	372448	4640293	385	378321	4641921	547	372132	4639966
62	384927	4633860	224	372474	4640343	386	378469	4641946	548	373322	4640391
63	384945	4633712	225	372623	4640351	387	378613	4641983	549	373433	4640489
64	385013	4633582	226	372773	4640343	388	378760	4642013	550	373488	4640627
65	385115	4633473	227	372922	4640332	389	378908	4642030	551	373445	4640768
66	385114	4633330	228	373069	4640330	390	379056	4642055	552	373428	4640916
67	385047	4633198	229	373179	4640348	391	379205	4642074	553	373500	4641037
68	384971	4633088	230	374007	4640353	392	379352	4642101	554	373558	4641012
69	384827	4633052	231	374108	4640247	393	379502	4642091	555	373677	4640985
70	384698	4632991	232	374188	4640128	394	379651	4642078	556	373785	4640884
71	384576	4632911	233	374302	4640131	395	379799	4642057	557	373692	4640913
72	384449	4632833	234	374252	4640263	396	379946	4642048	558	373553	4640883
73	384323	4632761	235	374152	4640364	397	380095	4642053	559	373687	4640844
74	384217	4632657	236	377073	4640252	398	380240	4642019	560	373792	4640741
75	384080	4632624	237	377022	4640113	399	380381	4641997	561	373695	4640751
76	383933	4632652	238	376907	4640037	400	380494	4641921	562	373809	4640663
77	383787	4632650	239	376794	4639951	401	380586	4641803	563	373869	4640579
78	383661	4632575	240	376835	4639883	402	380683	4641690	564	373782	4640519
79	383562	4632465	241	376910	4639997	403	380803	4641604	565	373874	4640421
80	383420	4632422	242	377022	4640087	404	380924	4641516	566	374027	4640446
81	383289	4632352	243	377077	4640222	405	381061	4641461	567	373882	4640475
82	383193	4632243	244	377108	4640349	406	381210	4641450	568	373806	4640573
83	383155	4632103	245	377247	4640333	407	381357	4641424	569	373852	4640591
84	383011	4632099	246	377480	4637569	408	381495	4641373	570	373766	4640697
85	382888	4632021	247	377388	4637461	409	381619	4641310	571	373735	4640758
86	382745	4631985	248	377264	4637452	410	381737	4641220	572	373765	4640787
87	382604	4631989	249	377188	4637579	411	381777	4641082	573	373647	4640873
88	382455	4632003	250	377135	4637558	412	381760	4640954	574	373613	4640905
89	382308	4632024	251	377089	4637503	413	381864	4640848	575	373755	4640887
90	382161	4632011	252	377117	4637361	414	381952	4640748	576	373756	4640927



91	382016	4631992	253	377221	4637255	415	381906	4640606	577	373640	4641018
92	381866	4631987	254	377314	4637143	416	381899	4640470	578	373778	4640985
93	381760	4631903	255	377404	4637054	417	374786	4641890	579	373901	4640902
94	381674	4631784	256	377515	4636966	418	374918	4641906	580	374029	4640828
95	381567	4631679	257	377555	4637087	419	375012	4641918	581	374175	4640795
96	381489	4631553	258	377649	4637164	420	375024	4642050	582	374316	4640844
97	381453	4631408	259	377771	4637088	421	374945	4642144	583	374446	4640917
98	381356	4631294	260	377803	4636955	422	374862	4642205	584	374516	4641046
99	381223	4631233	261	377765	4636812	423	374803	4642578	585	374540	4641191
100	380993	4631201	262	377851	4636748	424	374823	4642722	586	374534	4641340
101	380876	4631292	263	377919	4636616	425	374812	4642868	587	374564	4641459
102	380782	4631401	264	378026	4636584	426	374901	4642860	588	374554	4641607
103	380687	4631513	265	378142	4636492	427	375022	4642780	589	374598	4641742
104	380574	4631611	266	378173	4636365	428	375070	4642654	590	374665	4641875
105	380455	4631697	267	378196	4636224	429	375161	4642555	591	374769	4642302
106	380308	4631710	268	378279	4636106	430	375238	4642429	592	374747	4642440
107	380160	4631738	269	378375	4636024	431	375210	4642291	593	373639	4641027
108	380019	4631763	270	378433	4635962	432	375185	4642178	594	373494	4640979
109	379870	4631757	271	378572	4635926	433	375166	4642046	595	373482	4640996
110	379727	4631796	272	378662	4635822	434	375120	4641907	596	373508	4641030
111	379584	4631836	273	378791	4635786	435	375141	4641776	597	373797	4640456
112	379451	4631905	274	378902	4635688	436	375211	4641651	598	373826	4640481
113	379315	4631967	275	379000	4635630	437	375275	4641518	599	374673	4641900
114	379176	4632014	276	378903	4635743	438	375334	4641404	600	374528	4641381
115	379030	4631990	277	378798	4635847	439	375412	4641278	601	371545	4639234
116	378889	4631962	278	378680	4635940	440	375486	4641153	602	371563	4639262
117	378754	4632022	279	378572	4636044	441	375526	4641031	603	371616	4639377
118	378652	4632129	280	378601	4636150	442	375586	4640922	604	371698	4639090
119	378546	4632232	281	378745	4636180	443	375705	4640963	605	371707	4639102
120	378449	4632342	282	378883	4636230	444	375836	4640890	606	371721	4639091
121	378327	4632420	283	379013	4636279	445	375977	4640841	607	372072	4639108
122	378187	4632473	284	379069	4636387	446	376120	4640802	608	372119	4638992
123	378051	4632531	285	378961	4636413	447	376253	4640760	609	373786	4640579
124	377914	4632589	286	378852	4636374	448	376394	4640739	610	374006	4640459
125	377790	4632669	287	378721	4636317	449	376534	4640720	611	373689	4640765
126	377664	4632747	288	378597	4636297	450	376666	4640711	612	373685	4640758
127	377526	4632795	289	378452	4636268	451	376807	4640662	613	373720	4640771
128	377378	4632776	290	378318	4636307	452	376900	4640556	614	373692	4640760
129	377245	4632749	291	378228	4636423	453	377033	4640516	615	373800	4640728
130	377117	4632815	292	378168	4636559	454	377056	4640394	616	373797	4640735
131	376975	4632861	293	378070	4636668	455	377226	4640432	617	373807	4640733
132	376836	4632916	294	377984	4636791	456	377197	4640576	618	373711	4640818
133	376691	4632948	295	377927	4636927	457	377087	4640602	619	373560	4640878
134	376567	4633024	296	377860	4637059	458	376976	4640656	620	373663	4640924
135	376423	4633033	297	377879	4637194	459	376890	4640776	621	373655	4640918
136	376284	4633029	298	377812	4637247	460	376777	4640866	622	373809	4640861
137	376214	4633137	299	377704	4637341	461	376677	4640860	623	373827	4640665
138	376142	4633251	300	377564	4637392	462	376570	4640881	624	373648	4641024
139	376096	4633381	301	377454	4637452	463	376455	4640883	625	373804	4640865
140	375963	4633449	302	377538	4637565	464	376313	4640895	626	376194	4643941
141	375927	4633580	303	377528	4637705	465	376164	4640910	627	376285	4644096
142	375879	4633721	304	377414	4637678	466	376020	4640937	628	376347	4644229
143	375849	4633868	305	377095	4640331	467	375877	4640970	629	376460	4644205
144	375827	4634012	306	377098	4640183	468	375745	4641030	630	376499	4644096



145	375800	4634159	307	377040	4640051	469	375654	4641144	631	376366	4644318
146	375808	4634304	308	377109	4640158	470	375567	4641261	632	376349	4644262
147	375864	4634443	309	377189	4640278	471	375516	4641393	633	376303	4644093
148	375788	4634554	310	377319	4640203	472	375418	4641476	634	375451	4641884
149	375696	4634670	311	377331	4640236	473	375376	4641604	635	375522	4641887
150	375646	4634809	312	377579	4640103	474	375368	4641748	636	375361	4641786
151	375571	4634939	313	377562	4640083	475	375444	4641857	637	375353	4641681
152	375481	4635056	314	377477	4637726	476	375484	4641906	638	375291	4641966
153	375345	4635120	315	377128	4637594	477	375345	4641955	639	375296	4642018
154	375248	4635224	316	377311	4637105	478	375314	4642046	640	375323	4642082
155	375177	4635352	317	377588	4637158	479	375374	4642168	641	374831	4642184
156	375074	4635451	318	377444	4637017	480	375375	4642307	642	374889	4642146
157	374929	4635487	319	377531	4637012	481	375398	4642444	643	375004	4642136
158	374792	4635532	320	377753	4636767	482	375387	4642592	644	375367	4642387
159	374694	4635645	321	377901	4637238	483	375300	4642668	645	375368	4642646
160	374593	4635755	322	377478	4637406	484	375212	4642749	646	375327	4642630
161	374483	4635856	323	377885	4637104	485	375142	4642878	647	375221	4642199
162	374363	4635944	324	378668	4636283	486	375116	4643020	648	375214	4642386

საქართველოს 2016 წლის 17 თებერვლის კანონი №4734 - ვებგვერდი, 25.02.2016წ.

თავი III. დაცული ტერიტორიების მართვა

მუხლი 6. დაცული ტერიტორიების სახელმწიფო მართვა

1. დაცული ტერიტორიების სახელმწიფო მართვა ხორციელდება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად.

2. სხვა სახელმწიფო უწყებები დაცული ტერიტორიების მართვაში მონაწილეობენ საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით, თავიანთი კომპეტენციის ფარგლებში, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსთან კოორდინირებული მოქმედების საფუძველზე.

საქართველოს 2011 წლის 11 მარტის კანონი №4389-ვებგვერდი, 17.03.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №463 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.

საქართველოს 2017 წლის 7 დეკემბრის კანონი №1666 – ვებგვერდი, 14.12.2017წ.

საქართველოს 2020 წლის 15 ივლისის კანონი №6931 - ვებგვერდი, 28.07.2020წ.

მუხლი 7. დაცული ტერიტორიების ზონირება

ამ კანონით დადგენილი თითოეული დაცული ტერიტორიის (გარდა სახელმწიფო ნაკრძალისა) ზონირება განისაზღვრება მენეჯმენტის გეგმით ან დროებითი რეგულირების წესით, რომელსაც ამტკიცებს საქართველოს მთავრობა.

საქართველოს 2011 წლის 11 მარტის კანონი №4389-ვებგვერდი, 17.03.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №463 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.

საქართველოს 2014 წლის 30 აპრილის კანონი №2314 - ვებგვერდი, 13.05.2014წ.

თავი IV. გარდამავალი და დასკვნითი დებულებანი

მუხლი 8. (ამოღებულია)

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №463 - ვებგვერდი, 05.04.2013წ..

მუხლი 9. ძალადაკარგული ნორმატიული აქტი და ნორმატიული აქტის ნაწილები

ძალადაკარგულად გამოცხადდეს:

ა) „ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ტერიტორიის გაფართოების შესახებ“ საქართველოს 2001 წლის 28 მარტის კანონი (საქართველოს საკანონმდებლო მაცნე, №9, 10.04.2001, მუხ. 34);

ბ) „დაცული ტერიტორიების სისტემის ჩამოყალიბების ხელშეწყობი ღონისძიებებისა და ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის შექმნის შესახებ“ საქართველოს რესპუბლიკის მინისტრთა კაბინეტის 1995 წლის 28 ივლისის №447 დადგენილების (საქართველოს რესპუბლიკის მინისტრთა კაბინეტის დადგენილებათა კრებული, 1995 წ., №7) მე-2, მე-3 და მე-5 პუნქტები.

საქართველოს 2016 წლის 17 თებერვლის კანონი №4734 - ვებგვერდი, 25.02.2016წ.

მუხლი 10. კანონის ამოქმედება

ეს კანონი ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.



საქართველოს პრეზიდენტი
თბილისი,

მ. სააკაშვილი

2007 წლის 11 ივლისი.
№5263-რს

