

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
ア	3809	608086	127533	15377	44296	105827	221234	66288
アイ	161460	531167	1125563	259272	121647	1094939	635870	474702
イウ	88977	790926	12182	410439	107370	1193288	351822	110680
エオ	12485	646349	2974	852	5315	21321	237027	2984
エカ	8224	240766	465795	56021	751291	166708	284950	485431
エキ	10820	4269940	207451	298081	62751	250806	41796	1383573
エク	74094	113212	17302	20322	69341	278155	95089	104526
ケコ	15852	202404	185251	66559	42896	77040	32533	23844
ケサ	9268	1614003	2376	935	9515	2198	2672	4496
サシ	3983	89782	3669655	156346	9481	8750	2115	1851379
サス	4785	1599898	11132	87169	20488	188386	219180	678773
サセ	215919	538009	11450	92468	50562	445777	501470	40653
サソ	4935	320065	337949	26276	8154	38570	44660	140787
サタ	12335	3661544	186	260	4707	156593	456879	4962
サチ	1840	28491	1588396	11242	3191	23798	552	318853
サツ	6299	2632623	29680	224881	26194	359391	19657	334412
テト	53009	172396	5975	18382	38719	259483	9629	84443
テナ	42378	420757	378141	58749	19349	343574	192820	411171
ニヌ	36657	3851691	1426	11	169875	6432	905197	415879
ニネ	20937	410469	2708538	42143	153389	98924	211817	459320
ノハ	10209	2653620	136650	29996	124592	548292	11364	103854
ノヒ	69789	43674	7501	4026	51774	55739	2352	70675
フヘ	382	7168	1204	8122	1301	3927	16071	20604
フホ	21533	11158	3759	4944	7583	3412	2452	26540
マミ	4694	7930	542262	8775	22184	29036	15801	17265
ムメ	6183	561610	16003	3463	19764	81037	5258	102924
メモ	3151	2396	266	5333	135	75367	218981	53287
モヤ	42919	2895	94610	85334	763	84346	42372	481930
ヨラ	1124	383336	0	360	0	0	10922	10910
リル	6990	8397	1440988	2354	3097	127509	176	57781
レロ	7030	515870	102768	301359	3584	31622	33764	75009
ワガ	84105	26207	10378	58068	25775	75433	33986	14225
ガギ	815	29838	218	11073	7316	109985	33094	20890
グゲ	4750	722366	447	141	1572	10165	16282	10405
ゴザ	4562	90276	366100	21893	1784	21798	4764	186779
ジ	1601	33432	3519	2645	5551	56709	15733	793218
	1878	12441	938635	8130	67	14285	100417	32187
	1597	223821	1999208	1325	7273	5067	29429	128364
	2042	560088	221011	52617	11670	163220	42819	362746
	199941	28068	29165	49835	26919	216847	45481	129637
	2762	194503	13207	7174	30733	20913	8234	46308
	7057	296862	476	4181	10435	30609	75611	10746
	13086	85882	467943	16132	4363	21571	7498	280284
	358	95178	10822	52893	3315	240303	21518	100239
	2242	852460	92932	252799	37744	34473	29508	700120
	8478	118392	3045	1398	2023	106518	1190	2773
	18569	3559	31171	591	1795	733	373	1727
	1366	83980	533	405	4177	8552	185756	6013
	1313	14865	450193	17696	792	18898	74850	212562
	866	764119	278	681	810	17674	43045	2936
	124573	22479	12177	46569	19110	282934	71653	24368

ズ	6379	37443	12792	3896	31267	148190	89548	224274
ゼ	1951	327234	122	0	165	4001	7575	233
ゾ	16	4283	381279	7308	38	2745	2537	304598
ダ	792	2120498	11172	3575	10378	116937	4917	55518
デ	374611	123740	80	4	35955	17960	362869	20992
ド	8936	71509	1930217	168	31866	11468	49955	181616
バ	115676	284950	17182	3321	350	85830	7404	79984
ビ	39801	1937	522	4946	2978	36532	20084	20777
ブ	9178	17068	155	2203	4595	50852	27436	12308
ベ	3117	441647	196	742	1856	676	135077	4254
ボ	227	5006	485627	23864	3	1152	4779	69705
パ	33	112891	3460	64	116	339	7665	25058
ピ	14982	15	16	614	2392	2085	876	555
プ	975	168	7144	311	208	1907	446	7559
ペ	7186	35320	0	88	7	0	30814	425
ポ	420	18953	204518	104	8	834	92	39
キ	16	9	0	0	0	0	0	117996
ク	152	5	915873	0	0	0	0	0
コ	266	871	2011463	109	1	15622	2377	329978
シ	42	39879	846	162	686	272498	3988	37109
ス	747	8611	1005783	3482	13	19874	5308	85476
セ	904	3682	2452364	2794	33	19600	50013	386217
テ	2	3819	1713	65	45	522	120	89505
ト	4236	10	978877	40	109	0	1	389
チ	4	244	1989091	0	10	0	10226	96695
ニ	0	0	0	0	0	0	0	1981
ヌ	3379	15	368973	34	0	0	3	0
ネ	0	73	6856	0	0	25	34	0
ヒ	0	0	0	162	0	0	0	41395
フ	0	0	430	0	0	0	0	0
ブ	0	138	576202	0	0	0	0	0
ミ	0	1	0	0	0	0	0	10303
ム	0	0	9	79	0	0	0	0
メ	0	0	33776	0	0	0	0	0
リ	33	1	0	0	0	0	185	49068
ル	0	506	197981	997	0	0	0	6
レ	0	0	947903	16	0	8633	23	510367
ゲ	8	0	0	0	5	0	0	48674
グ	1001	0	12569	0	0	0	0	0
ゴ	0	11	898030	857	0	3221	1945	1382
ジ	786	1447	76	0	4	4012	480	22658
ジュ	890	32	729107	1921	13	7697	7222	44984
ジョ	571	1385	1543997	492	3168	1132	23002	3888
ビ	0	0	0	0	0	0	0	358
ビュ	72	29	105	0	0	0	0	0
ビョ	0	0	162731	0	0	0	0	0
ピ	0	0	0	0	0	0	0	55
ピュ	72	0	0	0	0	0	0	0
ピョ	0	1	125081	0	0	0	0	0

ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	チ
38923	7763	131683	64853	10901	24009	19783	266898	12354
587942	758304	609384	696293	261224	541330	137238	302805	767474
641209	554851	571668	1241621	152589	869683	342656	349162	373468
3190	15095	7174	17113	76837	1394	5419	3854	10876
20970	190183	146806	196611	72935	21455	56404	23322	63139
282451	82400	98974	408961	98415	65494	16705	438973	46759
52359	103192	65874	116968	30893	111078	59614	224775	63608
17640	19946	288538	199160	129939	261411	67403	61727	96650
3	5286	2248	61851	14412	755	310	5788	1765
1815	99897	17596	69628	124643	11648	37252	74005	18600
63432	9059	64247	88253	22236	36037	10087	3068	7187
49105	71411	94175	41790	55854	137618	19495	286642	126000
53247	80663	6442	16182	172701	4932	2305	97865	24800
5901	1542	3390	3358	7809	315	4219	22078	866
229	86959	1952	121136	500	2408	7158	560	49024
128503	27327	8538	247564	114149	8292	633	105658	429278
42463	54149	27080	25451	11202	10331	2253	42929	45836
186837	26246	19461	64096	17691	24353	3777	62171	17288
3514	9750	5107	83595	21110	2696	82	642	1409
61566	245123	9256	823153	140933	36481	1717	19835	64119
47380	3493	30225	221816	349073	5571	468	19865	4524
4458	7933	9375	127814	28554	11976	1486	242277	1365574
20792	382	86	28749	7496	12	0	448	3
2111	17240	10728	16477	17866	136	1908	7401	1707
12041	131665	11684	58533	9546	25908	2072	24324	7940
39597	36053	12982	110756	3183	8059	4190	144465	141924
8482	106311	39656	39067	2034	3783	8829	76035	1126
29890	13600	27560	47668	10307	46279	27895	173653	6544
0	448	109	577	123	4	705	2696	109
70396	16239	5072	77592	4659	13037	23068	2268	2088
59256	11809	107811	127064	469045	19229	357	208138	144265
1513	58802	28496	12902	25813	89890	8250	42992	83549
97491	14413	15993	47667	81873	12337	11778	2127	46521
1902	7348	3041	6950	146416	2231	441	12453	837
1851	3933	12409	67552	37938	1428	4232	24674	121230
16759	48484	23292	76069	206267	8675	1520	3576	6569
3401	1766	4876	1118	866	491	15765	22958	7
3887	82198	89781	104369	903	34284	65155	13699	8704
9071	2770	8153	173852	144562	21131	26496	96301	4348
17838	100069	24197	53688	88336	6365	11296	53812	1580
4517	21510	19824	46480	58014	8595	3756	22303	5542
981	18859	3516	13971	50343	1779	1612	29075	1983
7837	31252	15537	137476	32046	36257	4571	2709	1139
185909	45200	28723	98108	70477	139976	286	309529	3162
35549	1167	32211	344601	77974	6667	6807	265944	13271
14138	5649	3134	44489	2912	35220	1529	4749	80
39	734	5768	1686	4938	5076	188	51613	83324
916	3790	1527	25996	7780	547	180	3895	34
14881	12486	4102	47436	18097	1504	983	6005	1291
2259	1781	152	12694	71003	6740	96	2787	10
154040	125010	25138	90629	7216	19450	8266	119989	65947

194621	3611	9534	27074	19088	820	94	3498	978
1	18	0	150	379	18975	6	35	32
3828	1761	2	157	7	0	88	0	185
277046	2970	21374	77821	292367	14908	53	4611	30387
63	1946	1769	8925	277152	9	2292	7718	15
25753	96515	2041	14894	23375	6136	792	2614	12171
16618	16912	5517	52551	41508	3570	250	16930	3706
1612	13153	4861	77230	39848	5568	199	8609	3654
1976	2668	10671	42437	10456	3395	13762	54375	15985
129	797	29	13212	11621	1367	106	2807	154
2717	5554	2124	15365	20397	1652	1826	10399	2869
20	2003	272	2262	9457	599	19545	4181	6365
1001	651	156	62	2656	0	1782	2395	55
204	175	463	1279	4904	1029	1085	6341	881
22	140	0	53	1890	229	1422	127	44
4061	64	193	216	16414	79	0	269	135
0	0	131	259	3132	205	0	163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1838	1412	328	10235	11	1628	16	377	2103
1824	8475	9276	58189	478	12581	2864	4147	91944
26307	2665	30887	296235	1147	20119	22	9442	64729
3558	40273	1056	7952	945	6293	147	1581	11476
193	46	14	396	35	78	3	245	664
0	22	0	0	0	0	0	0	131
0	2163	6737	17341	1079	2	2	79	6616
14	0	0	151	6	0	0	0	13
3	0	0	0	386	0	5	402	0
0	8	0	1	4	0	0	34	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	14	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	102	0	0	1	0	0	0	63
2759	26930	0	92	1	0	11	0	5
0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	29	0	0	0	0
27	772	25	297	76	4782	902	76	19
882	262	0	2448	2244	13	0	19	0
17125	3627	1679	25849	36	4084	116	1958	8730
144	1546	959	40719	572	112467	1324	1872	2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	37
0	0	0	0	0	0	0	58	0
0	35	0	0	0	0	0	0	0

ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
189003	50334	82235	31920	10279	3049	4846	27143	2009
209217	597502	567467	347999	177764	15685	102007	47968	214801
159510	278479	349659	150051	303848	286	86584	38574	141235
21040	6888	6149	31276	1260	52780	23737	7393	1712
58039	27535	134340	72134	5872	882	9000	35652	40114
340222	104545	36841	207859	34184	1515	93339	147976	25788
47382	52756	31416	132320	128297	6740	41432	61953	34545
41673	233450	86069	218746	347429	694	181994	14312	99793
315681	3090	39493	27714	15541	645	26334	9629	8509
19354	17579	1507375	142678	10040	418	4299	571710	35226
243741	12085	57576	36444	8799	1084	20636	11964	20222
286475	684530	13562	103263	22568	22733	1982	43827	62894
4028	87515	184877	16727	9559	183	5979	7005	4329
508286	11255	5834	4876	175	35	438	1140	388
45647	1820	25633	20259	6924	4	2245	496436	107
140429	98053	46847	81097	32055	2617	22521	76103	18721
21886	14713	5541	30776	50016	3992	16863	15658	5832
54910	74177	70150	67438	17216	384	21222	27230	13839
130303	353	1558	22570	6254	1283	2070	4130	251206
107317	18728	80534	112500	26759	341	2156	42707	145307
59858	319	32823	13957	86881	105	21	18379	6455
275478	2158	73160	91699	1130	321	4157	2538	15546
5	18088	1	15	0	97	227	4151	18
32264	4864	1686	3103	8935	927	51	1544	1066
2121	3848	26439	9968	83869	1	2607	37753	9948
291795	5663	8495	391295	1067	21	28706	3420	45291
169973	25761	615869	31302	8908	94	3429	12581	69045
43757	7435	57601	10447	5436	12	13766	2901	7326
104	20	150	130	8	0	43	158	0
4454	44052	60215	236	8	0	10907	6072	134
226063	3118	92307	45245	24666	4833	41466	10415	8651
173638	5843	176968	145401	13481	1074	7268	24137	14332
6195	3002	11401	5578	1343	1	26067	587	822
18154	125674	906	404	7571	1121	662	5790	323
176139	22468	613499	68301	100937	56	543	562703	7872
16581	187	73964	12486	1740	732	5376	9780	19542
24	12	4281	675	10644	0	2305	830	149
9835	95185	38019	8203	3495	1	81884	7497	3879
6503	4335	4791	94294	107472	13138	3438	8882	6567
446386	30027	27729	19141	17180	6464	20749	14058	18982
11377	8360	62311	5915	7482	207	3566	11314	3162
50302	4127	9763	43177	19811	632	276	1823	21866
908	4120	3208	5844	3689	1621	940	2824	1969
854	9928	10439	9035	4397	2147	707	7532	719
628438	10276	2350	4057	9362	884	23552	25373	2662
22459	6924	11332	24635	13558	444	2265	36316	1357
1201	112	366	3297	18052	0	1036	241	820
156431	1487	1190	2170	168	308	198	3053	738
641	1929	122004	395	13630	0	1166	1016	8162
20367	24	3826	2483	983	11	154	14	284
388332	95298	4963	12067	54065	3399	12578	3957	9931

ヒ	フ	ヘ	ホ	マ	ミ	ム	メ	モ
523	37022	3967	958	86982	10353	9983	48730	1523
88972	347937	76416	193692	266969	72038	100293	113891	46018
163515	124491	75542	377208	105688	121137	158935	271636	130925
4765	31450	26	3040	5394	4289	35845	2549	6126
3725	12466	149	1742	12063	11706	9033	4209	419874
12896	18866	1374	5203	101574	127842	35808	84871	124060
18073	5940	2275	70687	69725	24459	12702	120879	53693
81937	19422	24305	65759	65447	281847	104220	103845	37490
4533	483	317	197	2624	3858	11103	1621	5483
1229	9619	56	1337	50828	74334	204547	80572	22974
73272	875	434	12374	73640	31948	25231	19678	1877
19945	7828	1983	44589	260158	92131	39928	247042	82001
4957	3636	83	3820	38182	78065	130388	123989	17402
94	1484	2	269	38734	6359	213	15570	2331
203	25429	244	980	6247	764	4388	8036	8908
1242	3419	135	4590	133314	45193	37177	571086	15078
2356	3655	734	73223	24922	5602	3756	13174	6851
13446	819	701	3823	117190	40636	24472	157584	91598
162	953	3279	44194	11629	44765	39280	43	314093
2029	9620	2984	4900	56836	25174	12917	406016	281346
1433	1998	106	1145	60519	107823	28512	12926	5879
3388	996	135	756667	5894	1537	841	3650	68349
144	16	0	0	10907	1	19	335	30
1141	1273	4	156	5123	1191	12200	384	8332
18209	4320	2497	3110	52540	47666	42308	7261	41067
5	393	4087	355	64427	2111	4849	5379	5783
761	4274	535	2133	7830	12620	291	13364	4336
963	2289	3001	7710	38487	46852	5531	17610	2966
0	0	10	0	166	541	166	7	211
59	696	725	2031	852	48	123	4204	168
7134	2653	63	3726	98162	11154	5656	4269	85966
2738	1287	797	4456	28134	14587	2291	10173	9382
221	1592	1226	3008	473	432	44	2582	150
33	337	33	988	1865	2595	647	53	9995
897	1671	136	550	1689	6837	2663	2435	18541
1123	2114	166	825	304129	20355	26466	36232	7398
95	250	0	12	260	11805	5160	22957	498
982	819	15	5925	24464	31687	27833	28075	1132
911	15431	158	1606	33311	16063	91197	13273	9653
87466	21680	379	2299	46776	5700	6456	3676	20932
4862	30704	556	6663	89385	19047	11404	12237	5871
660	2577	140	14569	79169	1297	9076	1984	11047
1105	6203	269	341	11342	19707	4162	7921	5585
295	2641	22034	1443	36257	2604	8321	30405	2964
240	668	424	1000	11721	38279	4867	18644	2935
1114	8967	83	1358	2168	3644	22465	2004	25253
38	299	46	251	7468	49410	3216	262	1309
805	49	101	21	6779	1989	2248	37	1063
360	9887	194	2196	5578	19963	6199	7155	756
7	2250	1	237	41491	2898	5043	2435	580
4493	3372	1151	2818	127196	189021	104559	286885	47637

ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ
27138	12048	3	320732	56038	1509237	19880	958	126657
109311	26665	225117	187191	185853	3016280	220553	121959	228608
100783	37825	189741	174382	313417	85212	109255	133242	186398
2442	95	292	55547	39420	1230018	5708	1480	280
92386	1737	53344	9506	143644	183470	28152	28208	71464
33043	3801	25425	1695620	216931	321411	115601	14166	322667
14164	39315	51403	130500	112947	464048	43641	123726	75689
18641	11884	16576	281027	296441	722103	223475	115492	151247
2184	74	670	1574	2043	924313	106537	311	3781
15973	3090	25084	8932	34089	85359	382386	348183	22695
14340	11735	21352	148100	17500	56387	20326	1693	55455
18668	5554	53112	136013	66354	102389	60446	291251	21739
2699	1097	4091	67651	27223	2935841	74610	9386	15263
528	1	2771	6609	13569	513892	3425	15450	11341
1135	757	2953	20939	11787	3233	455462	34327	2198
6196	1984	31941	196263	286848	171619	12754	28250	19270
17746	1884	32440	33135	16808	29588	16723	52563	8387
42166	14047	356310	26585	67791	40299	33754	26636	15106
15126	8132	8369	30202	6760	177471	88128	15402	5736
13078	628	22874	96663	440177	304800	39412	27927	25740
29656	141	1664	227929	143849	1210231	43158	1165	128394
5798	494	255293	18372	691	21460	167	2540	38107
303	3	88	290	3194	3485	1765	1	286
1793	711	318	58148	10208	127775	116	48	249
4452	679	122891	4248	83021	54057	2613	3541	2741
98646	100	479	109958	46173	76032	7751	1611	7340
10925	358	22950	201009	14700	18990	17768	241292	784
24423	15978	8727	66471	71673	61051	56615	16385	7528
17934	0	0	23616	11619	66638	290	406	5
512	14064	1165	2529	15033	8607	1029	3357	7989
22381	4691	7023	15250	141242	452510	75797	2111	139343
140391	2130	9916	10761	17666	353724	3115	1169	8609
1281	38	1896	164909	28553	6687	11734	12225	969
5047	535	1109	19166	38287	1114311	89	2480	64
8136	1341	28601	85148	139041	57743	13473	9524	28499
16762	1327	2126	7971	32603	92844	965	487	9802
785	1179	0	5661	5202	53574	10994	0	604
25316	9057	3138	280	210138	396933	760	31642	23593
28499	10140	264	2074	33925	14155	449533	330	44309
40324	70683	73772	14728	7348	26841	4865	8262	12392
10704	3761	828	4505	9617	2919	723	2027	5769
1193	4600	669	44989	695	2643258	133	185	36813
10975	4958	2035	2516	10938	856	1684	1240	5975
5712	10712	1807	83664	232195	315902	225386	227	22537
29483	623	2473	175537	50177	176004	62485	3233	176304
5781	747	1423	5025	58264	98611	13484	33083	32374
206	235	0	78552	29945	172829	14147	16157	1492
1670	476	412	11679	13472	282568	689	378	248
28577	142	1426	6733	36386	45175	3700	89924	590
4059	186	335	5703	5372	31604	440	63	92204
11846	260705	1453	9524	20883	215651	8417	23788	14204

ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ
83964	165	2163	260530	3898	10511	119527	16663	2979
437284	244734	51848	101257	131043	275936	436492	103426	87867
336334	276720	39080	146345	439065	68418	663106	34255	72645
48460	1933	3093	309	4124	1504	10095	9068	8
42207	10624	9984	1016	4628	9226	9630	13327	5347
110262	66422	7359	126927	19284	33029	81144	78736	40624
43740	2476	12911	23594	23403	20544	44380	52970	3551
155071	51882	27132	61238	53516	32809	189923	33349	45103
19105	243	410	538	2370	4725	6544	7911	1
37639	7394	5815	3045	3342	26952	75683	12444	910
65993	12265	18903	59356	1893	1760	11964	1881	29
125685	22513	6252	55312	69735	8396	95160	46748	42979
64353	95167	39968	5466	21992	1654	42623	35337	9
8010	8858	17977	2226	25	589	1438	427	26
10047	2241	23604	746	1494	7586	1100	161	1365
111098	2643	4697	6201	5316	3747	18237	39430	215
302219	22312	4975	3267	4290	1268	86978	21689	3262
34520	139940	56540	117425	17264	6942	42378	254300	31572
34814	1612	3280	162	3340	519	1463	5457	408
23549	14155	3508	6867	4172	9401	23758	59037	423
519119	17875	15687	38071	30904	9080	75199	8076	34860
101771	20893	8003	17658	3778	3498	39585	4425	21
4591	822	5507	0	479	13	6813	89	0
24550	6012	1924	25	715	4447	3551	15522	0
26320	4704	7119	760	49837	4942	4972	2678	385
10537	6450	3931	34513	653	4375	336863	68457	427
356242	2539	910	6703	6494	7051	3587	6727	31303
7451	470	1450	1285	2933	8897	92123	590	14623
0	54	127	46	5	10	108	325	0
239	65	1735	3808	47078	587	4295	346	8585
26235	7939	34510	2905	16339	47134	24227	65089	7775
26805	23479	2573	106	7264	862	21412	135000	1413
1118	6215	669	2528	2458	5770	16502	56617	667
7910	1190	92671	377	422	70171	6040	11225	167
5897	4997	3853	33	626	1835	13413	912	13
17419	8170	1599	3289	1248	39087	10508	471	105
5449	857	273	595	144	564	837	10462	382
1048	21932	2545	1676	5185	629	992	107	790
13554	12058	13297	3403	1314	7226	26698	64972	309
29624	5905	13395	2613	5843	7747	62965	12981	720
16600	29706	9346	1875	2787	649	7980	5873	4175
1650	681	1082	270	1017	481	7582	1025	3832
83285	3837	14186	24860	1851	5089	32588	5033	170
43771	16362	9356	746	4907	15867	8129	28978	460
689	167	1656	74	75	2721	1902	380	194
3350	447	186	91	950	1362	17740	383	423
105	18	321	274	188	261	122	967	141
272	0	540	0	144	1148	1404	115	9023
34108	2106	94	701	150223	3489	7003	12	120105
215	141	852	5	797	8	6	0	527
6943	2974	1406	8299	3985	2386	65120	1576	15511

ソ	ダ	デ	ド	バ	ビ	ブ	ベ	ボ
209	8497	1375	5838	4945	12597	14516	9921	778
120071	544530	57537	313156	119772	65477	115279	18271	43148
94419	964322	45598	378545	116853	54140	180355	70769	78992
553	22442	2109	13071	35129	4796	620	717	2897
6570	22300	25192	38421	16157	10665	9636	452	17961
91567	219946	17100	17646	56316	8401	161711	23244	2716
8265	796543	4247	27645	28001	56747	15511	2877	87892
20325	290574	11275	57639	46583	19367	74363	97926	41421
321	22526	7993	11168	1371	2254	13361	1549	3503
1401	33864	15225	112441	28075	15739	41906	13607	5739
819	43903	286	4820	14162	8482	15148	5136	2086
2849	79693	8496	79029	61835	2917	36332	11208	57185
663	12575	61189	1595	16480	15896	24799	65701	1863
2263	29114	548	385	3648	3601	7660	276	2029
161	34733	2370	296	216595	11677	7748	1641	6334
587	210595	4818	10743	22092	72078	9416	33634	1559
6088	76231	1376	13099	116044	5973	75106	68588	3654
9520	195190	18504	133491	43009	41692	24034	5590	59619
20	10078	1053	5635	4522	3384	1565	423	155
146	13898	7432	92590	76298	68943	17184	4012	10829
6595	125079	3550	1061925	8038	5924	25316	44285	353
89	3785	1131	4370	5595	927	10603	1954	139
201	15	694	16	23	761	27	3	178
1237	29413	1915	315	17762	2307	2465	409	1198
83116	7183	126633	5968	20183	47545	31532	112144	32684
2	12662	4189	7716	72730	4321	3348	522	1712
469	25472	27488	11376	14098	24578	840	17	757
6499	19891	3294	25419	1226	3974	1130	2022	7538
0	4450	366	370	241	1862	896	5	68
10883	568	4	135544	190	45	17	10	39096
1431	138602	497101	31760	6618	3871	3029	1223	2482
5287	45752	2483	18412	3226	1540	9658	904	1025
456	10308	107	1386	1998	465	3544	814	1650
254	71108	18851	12858	2722	143	586	1293	1005
877	16480	11238	53898	1687	513	432	1744	44
235	6582	193	4966	5027	699	26693	1048	633
164	12629	3998	393	806	9169	425	70	0
909	14290	3	2778	20290	63296	46642	148	14991
603	71459	5050	2467	11085	27879	107965	145455	1851
13052	104317	3747	15162	17321	12368	4917	7818	2197
171	22117	12884	25961	42702	15860	3372	12660	2264
53078	30076	19306	16103	64014	81083	1571	24319	229
1826	17524	10808	4074	14572	9452	3023	1891	8610
876	38262	4124	1322	17904	5881	1053	1298	81
4683	7060	249	1035	603	4843	505	1810	407
6072	14497	0	193	1892	6	1748	1	1029
7	5552	122	390	2493	3577	75	32	786
255	19385	291	614	827	10	216	7	133
1791	2513	257	456	939	4046	8372	42	1732
136	1859	1	303	41	335	4187	1126	14
4622	168541	1652	81757	10302	760	113153	277	1006

パ	ピ	プ	ペ	ポ	キャ	キュ	キョ	シャ
10516	5992	2517	61	1085	14	47	3282	210
2721	782	17059	1528	203	21823	54742	173598	344858
214	1368	641	142	167	25166	126812	380302	339654
0	1893	830	21	247	0	760	1	299
263	2045	1385	9495	58	7041	74	39	3601
140	541	1278	132	105	359	2898	4807	6880
265	9	1576	21	78	3711	1997	7891	95756
3242	184	298	8	413	56	628	11832	83652
5	3	1	11	0	0	0	83	3
82	5930	5018	606	110	7109	7026	6791	1080
55	23	923	2	1671	0	483	1568	1
156	162	431	19	15	0	15987	273044	18576
10747	18380	6106	17955	35884	3883	486	81	2263
24	144	2261	0	13	0	291	11	9
0	0	787	0	133	26	356	407	218
59	152	507	69	204	4	3317	805	4714
309	20	148	49	250	0	27210	205	469
23	1	298	36	547	375	377	4084	6676
26	47	8	7	332	0	0	0	0
1070	1839	740	977	458	176	115	6698	88
92	0	232	45	1424	1	27	239	3
22	1	14	22	0	19	955	616	585
0	6390	8	0	0	2	0	235	8
2136	16	46	0	5	0	0	2	16
34	12	46	7	234	9	19	130	55
0	7	685	0	0	1	3605	564	1324
7	0	0	9	55	94	289	1237	27093
74	444	343	0	18	0	13413	19412	70
6	0	124	0	0	0	0	0	3
0	0	144	0	0	0	3278	2059	18262
460	9	176	9	0	14	152	105	177
227	0	75	0	118	8	228	382	154
384	95	261	2281	34	67	1461	33229	2231
0	0	17	0	0	33	0	2	10
0	0	0	3	249	0	0	2	706
0	0	96	0	8	10	25308	940	153
0	16	0	0	0	0	38	1	13
0	1	0	58	0	0	0	8162	0
492	256	330	178	15	4	146	120	132
158	17520	1576	589	6847	444	2583	7105	6212
4298	2882	4895	2324	6266	221	103	271	8720
684	16	304	4	517	0	0	0	8
822	542	367	954	1351	0	33	91	433
0	0	0	0	329	0	10	1543	106
24	0	5	43	10111	17	0	81	8
0	0	125	0	0	0	0	2315	37025
228	0	112	34	43	31	0	162	144
0	0	0	0	1	0	0	136	3061
5	0	0	0	0	0	55	842	4205
16	0	6	0	0	0	0	13	0
329	3	7948	10	11	74	4873	10113	25759

シュ	ショ	チャ	チュ	チョ	ニヤ	ニュ	ニョ	ヒヤ
291	4212	2255	1	20	0	585	0	0
201462	376133	12821	16787	220903	6	16573	232	138
251904	449243	15346	66832	235337	392	110921	1949	752
5	178	0	36	506	0	0	0	0
5	8216	4534	57	506	0	76	0	22
12302	24733	5129	1214	25575	0	11478	11	0
14815	24490	273	2844	52724	0	3220	17	0
81217	87887	3898	5445	85949	7	259	6	6
331	5354	321	1	582	0	0	2	0
462	10379	86	23	2038	78	1	0	0
378	1561	1	1846	1733	0	4	0	0
16808	17631	155	4119	58861	0	237	552	6
1001	647	1589	1795	259	0	16	0	0
895	17	0	0	270	0	0	11	0
222	24211	1	324	175	0	0	1	63
765	5176	1	27	46733	0	1	0	0
2218	13498	10	2661	1301	0	171	47	2024
1874	17966	16	87	25174	0	9273	98	123
7	237	3	8	2721	0	0	0	0
451	11608	369	16917	3074	0	33	0	0
91	6172	2	273	621	0	0	0	0
1395	202	62	4320	3294	0	0	0	406
0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	271	1	2	389	0	0	1	0
265	628	27	8	1390	0	2	0	0
960	120	44	76	998	0	1259	0	0
676	15844	310	50	574	0	0	296	0
651	13506	953	3044	3606	34	7	27	0
0	0	0	0	51	0	0	0	0
26535	60076	0	51	3216	0	768	0	0
241	977	46	3852	3246	0	2715	2	0
441	2505	32	45	4752	3	6	0	162
587	98662	983	1868	15712	16	0	1	109
120	316	1021	0	129	0	2375	0	0
23367	1317	3790	80	264	0	295	0	0
2801	231	0	21	4391	0	1	32	0
54106	19066	3089	0	9	0	57122	0	0
150	1451	0	0	2620	0	0	0	0
429	49323	78	40	3602	14	16	4	38
2191	8710	1634	52	4833	0	794	143	54
761	2413	2455	570	290	0	755	11	0
656	17	0	0	55	0	0	0	0
680	102	17	11	578	0	0	1	0
1225	3828	4	9	3770	0	8	17	0
449	421	265	18	1500	0	84	48	0
177	5981	115	0	47639	0	1	10	0
229	693	124	25	230	80	384	0	0
1096	332	124	0	172	0	0	0	0
3876	4061	348	21	1244	0	609	0	99
0	661	0	1	6583	0	0	0	0
25281	13992	267	3130	38766	0	187	0	0

ヒユ	ヒヨ	ミヤ	ミュ	ミヨ	リヤ	リュ	リヨ	ギヤ
0	0	0	95	0	24	484	0	3
1	137682	515	5	2216	326	7705	166816	256
2	84983	2848	0	2257	3262	49395	471131	238
0	320	0	20	0	0	8	0	0
0	11	0	14	4	0	252	12	2
0	233	0	76	9	0	1338	4635	130
0	656	42	0	2374	18	2503	5547	192
0	44371	174	96	63	184	5742	72010	21
0	0	0	0	1	0	0	26	0
171	140	0	6004	2	39	191	439	75
0	362	0	79	0	0	53	23	0
0	8636	8	1254	407	4	397	51950	5
0	0	0	34	0	0	155	459	9
0	130	0	0	0	0	0	33	0
0	5	0	0	0	248	790	74	0
0	0	0	0	0	0	113	1221	0
0	1610	79	0	14	13	3360	25145	0
0	159	44	5	714	1	2526	37779	0
0	60	0	0	0	0	0	148	0
0	5	1	16	1	0	135	833	83
0	0	4	0	11	0	0	2	0
0	30	0	0	3	0	201	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	5	1	0
0	2	0	4	79	0	0	262	10
0	0	0	0	0	0	89	49	0
0	2557	0	0	0	0	244	2831	22
0	664	0	0	0	0	176	15554	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1870	4083	0
0	0	0	3	5	0	113	277	0
0	20	0	0	2	1	136	13186	0
0	514	0	0	51	39	0	16077	0
0	0	0	0	0	0	0	46	0
0	0	0	0	0	0	0	23	0
0	0	0	0	1	0	0	20	0
0	0	0	0	0	0	0	187	0
0	0	0	0	0	0	3	1051	0
0	16	1	0	0	0	89	327	0
0	57	0	0	0	4	78	210	0
3	0	0	47	0	0	28	2	16
0	0	0	120	0	0	68	0	7
0	227	0	5	0	0	0	4	0
17	9	0	0	3	0	5	740	0
0	81	0	0	0	1	75	104	0
0	75	0	0	3	0	2	410	0
0	178	0	0	15	0	3	10	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	57	1	0	28	0	35	353	2
0	284	45	0	0	0	0	0	0
0	2326	3	6	4	1	402	5861	247

ギユ	ギョ	ジャ	ジュ	ジョ	ビヤ	ビユ	ビョ	ピヤ
0	34	161	66	40	0	0	1	0
162	41962	5655	86795	270783	23	0	2124	0
648	142814	5332	139693	228246	28	4	9900	0
0	0	24	2	32	0	0	0	0
12	179	2368	31	932	0	0	2	0
18	2693	94	3655	9733	1	5	9	0
4	180746	271	50056	34151	0	0	591	0
328	12994	1051	15873	30165	1	0	646	0
0	0	1	2664	25	0	0	52	0
0	1	82	118	593	8	0	36	0
0	44493	0	32	70	0	0	0	0
0	803	209	3920	126446	0	0	103	0
0	1600	111	24	484	0	0	0	0
0	0	0	3	390	0	0	57	0
0	3	0	84	2992	0	0	439	0
12	610	42	1085	25	0	9136	3554	0
0	1002	14	810	25719	0	0	160	0
0	40571	37	1665	28573	0	16	4742	0
0	94	5	3298	483	0	0	226	0
4	94	173	186	17848	0	1	75	0
0	191	57	235	57	0	0	0	0
0	47	0	6273	501	0	0	375	0
0	0	37	0	62	0	0	0	0
0	0	1586	18	94	0	0	2	0
0	15	36	523	15547	0	1	50	0
18	369	7	2	220	35	0	0	0
0	23	1	8005	21497	0	0	5	0
0	15	56	9136	18963	0	0	1338	0
0	0	83	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1780	19733	0	0	0	0
0	1	216	1317	1446	0	0	12	0
0	335	5	1817	179	8	0	0	0
0	19	666	6630	4595	0	0	128	0
0	0	1472	3	7	0	0	0	0
2	185	48	591	373	0	0	0	0
113	243	3	280	93	0	0	29	0
0	7	0	17	18	0	0	0	0
0	4	0	9	3174	0	0	25	0
0	58	230	1678	240	0	0	85	0
0	688	62	1996	401	0	178	152	36
22	19	405	400	1709	0	0	41	0
1595	0	3982	16	20	0	613	14	0
0	0	312	492	4441	0	0	17	0
494	29	89	538	5566	0	15	6	0
3	577	0	96	2218	3	0	6	0
0	0	0	86035	6231	0	0	0	0
0	1	72	102	125	0	0	0	0
0	3	0	16192	32	0	0	0	0
0	201	18	2389	1115	0	41	25	0
0	14	0	0	1	0	0	0	0
0	102847	26	2545	36303	0	0	624	0

ピユ	ピョ	ン	ツ
0	0	576458	67060
0	0	1311153	545475
0	0	253485	52435
0	0	1062207	19642
14	0	143369	8724
0	0	3044363	454858
0	0	975378	50820
0	0	52105	9056
0	0	2221991	363962
0	6	692677	209524
0	0	1764878	90730
0	0	1915600	102525
0	0	7513	9479
0	0	2106924	185670
0	0	203753	27088
0	0	443181	98351
0	0	95099	14586
5	0	1185	8153
0	0	796614	81718
31	0	166336	113282
0	0	341757	21264
41	0	1082676	162392
0	0	737	34
0	0	1693767	48631
0	0	20765	4980
0	0	886479	344826
0	0	233514	48097
0	0	243219	50784
0	0	274897	3255
0	0	1318015	84651
0	0	448183	61064
0	0	793675	54495
0	0	364	1802
0	0	268992	14237
0	0	702339	108554
0	0	5707	36591
0	0	809	7159
0	0	86458	87670
48	0	293375	38113
0	0	254448	78517
0	0	5465	2250
0	0	642304	35694
0	0	306829	46436
0	0	91975	8899
0	0	151909	181921
0	0	193500	5717
0	0	275756	3128
0	0	1219511	12728
0	0	19526	2867
0	0	101720	24293
0	0	813732	272866

0	0	8560	10640
0	0	1109929	19338
0	0	42248	3289
0	0	836265	90999
0	0	369078	3453
0	0	71893	10039
0	0	295866	42753
0	0	64245	16511
0	0	774031	75964
0	0	132820	23594
0	0	20388	9713
0	0	136061	8378
0	0	40626	16216
0	0	11250	745
0	0	25736	8473
704	0	57959	4792
0	0	20089	12324
0	0	2	40
0	0	34	390
0	0	14514	15613
0	0	60730	174082
0	0	54521	20435
0	0	44736	8745
0	0	209	3
0	0	412	33158
0	0	30	86
0	0	131	13
0	0	77	20
0	0	0	11673
0	0	0	50
0	0	244	977
0	0	4277	8
0	0	1722	0
0	0	6	0
0	0	192	118
0	0	7	4832
0	0	2	1306
0	0	1423	3839
0	0	45	92
0	0	3	177
0	0	15994	5462
0	0	249357	21289
0	0	9759	362
0	0	0	116
0	0	2	274
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	203	0