



Premium Text short codes

Below is the list of Premium Text short codes and the prices to send or receive messages from them. Prices include GST where applicable.

Last updated: 23 February 2026

Short code	Cost to send (\$ per text)	Cost to receive (\$ per text)
105	0	0
111	0	0
122	0	0
123	0	0
125	0	0
129	0	0
130	0	0
138	0	0
139	0	0
140	0	0
142	0	0
144	0	0
147	0	0
149	0	0
150	0	0
154	0	0
155	0	0
156	0	0
161	0	0
162	0	0
163	0	0
164	0	0
165	0	0
166	0	0
167	0	0
168	0	0
169	0	0
170	0	0
172	0	0

174	0	0
175	0	0
176	0	0
188	0	0
203	0.2	0
204	0.2	0
208	0.2	0
212	0.2	0
214	0.2	0
215	0.2	0
218	0	0
219	0.2	0
226	0.2	0
227	0.2	0
229	0	0
231	0	0
233	0	0
234	0	0
238	0.2	0
239	0.2	0
243	0.2	0
244	0.2	0
246	0	0
254	0	0
256	0.2	0
258	0	0
260	0.2	0
266	0.2	0
268	0.2	0
269	0.2	0
272	0	0
274	0	0
300	0	0
304	0.2	0
305	3	0
309	0.2	0
310	0.2	0

312	0.2	0
313	0.2	0
314	0.2	0
315	0.2	0
317	0.2	0
319	0.2	0
321	0.2	0
324	0	0
325	0.2	0
326	0.2	0
328	0.2	0
331	0.2	0
332	0.2	0
333	0	0
334	0.2	0
335	0.2	0
339	0.2	0
341	0.2	0
344	0.2	0
345	0.2	0
346	0.2	0
348	0.2	0
350	0.2	0
353	0.2	0
358	0.2	0
359	0.2	0
360	0.2	0
361	0.2	0
362	0	0
367	0.2	0
369	0.2	0
380	0.2	0
381	0.2	0
382	0.2	0
384	0.2	0
387	0	0
389	0.2	0

393	0.2	0
400	0.2	0
401	0	0
404	0.2	0
407	0.2	0
416	0.2	0
417	0.2	0
420	0.2	0
421	0.2	0
422	0.2	0
423	0	0
424	0.2	0
425	0.2	0
426	0	0
427	0	0
428	0	0
431	0	0
433	0.2	0
436	0	0
448	0	0
450	0	0
454	0	0
455	0.2	0
463	0.2	0
466	0.2	0
469	3	0
470	0	0
473	0	0
477	0	0
484	0.2	0
494	0	0
499	0.2	0
501	0	0
503	0	0
504	0	0
505	0	0
510	0	0

515	0.2	0
530	0	0
531	0.2	0
538	0.2	0
540	0.2	0
550	0	0
551	0	0
552	0.2	0
558	0	0
559	0.2	0
560	0	0
565	0.2	0
570	0	0
575	0.2	0
577	0	0
579	0	0
580	0	0
586	0.2	0
588	0.99	0
589	0.2	0
590	0	0
595	0.2	0
666	0	0
700	0	0
729	0	0
737	0	0
747	0	0
754	0	0
767	0.2	0
800	0	0
810	0.2	0
811	0.2	0
818	0	0
819	0.2	0
820	0	0
823	0.2	0
824	0.2	0

825	0	0
829	0.2	0
830	0	0
832	0	0
833	3	0
834	0	0
842	0.5	0
848	0.2	0
849	3	0
858	0	0
860	0.2	0
861	0.2	0
862	0.2	0
864	0.2	0
866	0	0
872	0.2	0
874	0.2	0
875	0.2	0
878	0.2	0
879	0.2	0
880	0.2	0
884	0.2	0
885	0.2	0
890	0	0
894	0.2	0
895	0.2	0
898	0.2	0
908	0.2	0
911	0	0
927	0.2	0
933	3	0
934	0.2	0
941	0	0
945	0.2	0
955	0.2	0
959	0.2	0
963	0.2	0

966	0.2	0
990	0.2	0
995	0.2	0
1008	0	0
1371	0.2	0
1707	0.2	0
1737	0	0
2002	0	0
2003	0.2	0
2004	0.2	0
2005	0.2	0
2007	0.2	0
2012	0.2	0
2013	0.2	0
2016	0.2	0
2018	0	0
2019	0.2	0
2020	0.2	0
2021	0.2	0
2022	0.2	0
2023	0.2	0
2024	0.2	0
2026	0.2	0
2027	0.2	0
2028	0.2	0
2031	0.2	0
2032	0.2	0
2033	0.2	0
2035	0.2	0
2036	0.2	0
2037	0.2	0
2038	0.2	0
2039	0.2	0
2040	0.2	0
2042	0.2	0
2043	0.2	0
2045	0.2	0

2046	0.2	0
2047	0.2	0
2048	0.2	0
2049	0.2	0
2051	0.2	0
2052	0.2	0
2053	0.2	0
2054	0.2	0
2056	0.2	0
2057	0.2	0
2058	0.2	0
2059	0.2	0
2060	0.2	0
2061	0.2	0
2062	0.2	0
2063	0.2	0
2064	0.2	0
2065	0.2	0
2067	0.2	0
2068	0.2	0
2069	0.2	0
2071	0.2	0
2072	0.2	0
2073	0.2	0
2074	0.2	0
2075	0.2	0
2076	0.2	0
2077	0.2	0
2078	0.2	0
2079	0.2	0
2080	0	0
2081	0.2	0
2082	0.2	0
2083	0.2	0
2084	0.2	0
2085	0.2	0
2086	0.2	0

2087	0.2	0
2089	0.2	0
2090	0	0
2091	0.2	0
2092	0.2	0
2094	0.2	0
2096	0.2	0
2101	0.2	0
2102	0.2	0
2103	0.2	0
2104	0.2	0
2106	0.2	0
2107	0.2	0
2108	0.2	0
2110	0.2	0
2112	0	0
2113	0.2	0
2116	0.2	0
2120	0	0
2121	0	0
2122	0.2	0
2124	0.2	0
2127	0.2	0
2130	0.2	0
2131	0.2	0
2141	0	0
2152	0.2	0
2153	0.2	0
2154	0.2	0
2166	0.2	0
2174	0	0
2177	0.2	0
2180	0	0
2181	0	0
2182	0	0
2186	0.2	0
2190	0.2	0

2201	0	0
2204	0.2	0
2205	0.2	0
2215	0.2	0
2218	0.2	0
2221	0	0
2226	0.2	0
2227	0.2	0
2229	0.2	0
2230	0	0
2233	0.2	0
2238	0	0
2240	0.2	0
2243	0.2	0
2245	0.2	0
2247	0.2	0
2248	0.2	0
2253	0.2	0
2255	0.2	0
2256	3	0
2257	0	0
2258	0.2	0
2261	0.2	0
2263	0	0
2264	0.2	0
2265	0.2	0
2266	0	0
2269	0.2	0
2270	0	0
2272	0	0
2273	0.2	0
2274	0.2	0
2278	0	0
2279	0.2	0
2280	0.2	0
2281	0.2	0
2287	0.2	0

2288	0.2	0
2290	0	0
2295	0.2	0
2298	0.2	0
2301	0.2	0
2302	0.2	0
2304	0.2	0
2305	0.2	0
2306	0.2	0
2307	0.2	0
2309	0.2	0
2310	0.2	0
2311	0.2	0
2312	0.2	0
2316	0.2	0
2317	0.2	0
2318	0.2	0
2325	0	0
2326	0.2	0
2327	0.2	0
2328	0	0
2329	0.2	0
2333	0	0
2336	0.2	0
2337	0.2	0
2340	0.2	0
2342	0.2	0
2343	0.2	0
2347	0.2	0
2350	0.2	0
2351	0.2	0
2352	0.2	0
2354	0.2	0
2365	0.2	0
2366	0.2	0
2370	0.2	0
2371	0.2	0

2372	0.2	0
2373	0.2	0
2383	0	0
2388	0.2	0
2394	0.2	0
2395	0.2	0
2396	0.2	0
2397	0	0
2398	0.2	0
2399	0.2	0
2400	0	0
2401	0.2	0
2410	0	0
2415	0.2	0
2418	0.2	0
2420	0	0
2421	0.2	0
2424	0	0
2426	0.2	0
2427	3	0
2429	0	0
2430	0	0
2431	0	0
2432	0	0
2433	0.2	0
2437	0.2	0
2438	0.2	0
2439	0.2	0
2440	0	0
2442	0.2	0
2446	3	0
2447	3	0
2448	3	0
2449	3	0
2450	0	0
2453	0.2	0
2454	3	0

2455	0.2	0
2456	0.2	0
2457	0.2	0
2458	0.2	0
2464	0.2	0
2465	0.2	0
2466	0.2	0
2468	0	0
2476	0.2	0
2480	0.2	0
2484	0.2	0
2498	0.2	0
2499	0.2	0
2500	0.2	0
2501	0.2	0
2502	0.2	0
2503	0.2	0
2504	0	0
2505	0.2	0
2508	0.2	0
2510	0.2	0
2511	0.2	0
2512	0.2	0
2513	0	0
2514	0.2	0
2515	0.2	0
2527	0.2	0
2532	0.2	0
2533	0.2	0
2539	0	0
2540	0	0
2541	0.2	0
2542	0	0
2546	0.2	0
2547	0.2	0
2555	0.2	0
2556	0.2	0

2557	0.2	0
2560	0	0
2565	0.2	0
2566	0.2	0
2567	0.2	0
2572	0.2	0
2573	0.2	0
2574	0.2	0
2575	0.2	0
2576	0	0
2578	0.2	0
2579	0.2	0
2582	0.2	0
2583	0.2	0
2584	0.2	0
2585	0	0
2586	0.2	0
2587	0.2	0
2590	0.2	0
2592	0.2	0
2593	0.2	0
2594	0.2	0
2595	0.2	0
2596	0.2	0
2599	0.2	0
2611	0.2	0
2612	0.2	0
2613	0.2	0
2619	0.2	0
2620	0.2	0
2621	0.2	0
2622	0.2	0
2623	0.2	0
2624	0.2	0
2625	0.2	0
2626	0.2	0
2627	0	0

2628	0.2	0
2629	0	0
2630	0.2	0
2631	0.2	0
2632	0.2	0
2633	0	0
2634	0.2	0
2638	0.2	0
2640	0.2	0
2641	0.2	0
2642	0.2	0
2643	0	0
2645	0.2	0
2646	0.2	0
2649	0	0
2651	0.2	0
2652	0.2	0
2653	0.2	0
2654	0.2	0
2655	0.2	0
2656	0.2	0
2657	0	0
2659	0	0
2660	0.2	0
2661	0	0
2663	0.2	0
2664	0.2	0
2665	0.2	0
2666	0.2	0
2667	0.2	0
2668	0.2	0
2669	0	0
2676	0.2	0
2677	0.2	0
2678	0	0
2679	0	0
2680	0	0

2681	0.2	0
2683	0	0
2684	0.2	0
2686	0.2	0
2693	0	0
2694	0	0
2696	0.2	0
2697	0.2	0
2699	0.2	0
2700	0.2	0
2701	0.2	0
2702	0.2	0
2703	0.2	0
2704	0.2	0
2705	0.2	0
2706	0.2	0
2711	0.2	0
2713	0	0
2717	0.2	0
2718	0.2	0
2720	0.2	0
2721	0.2	0
2723	0.2	0
2724	0.2	0
2726	0.2	0
2727	0	0
2728	0	0
2730	0.2	0
2731	0	0
2732	0	0
2735	0	0
2736	0.2	0
2738	0	0
2739	0.2	0
2744	0.2	0
2749	0	0
2750	0	0

2753	0.2	0
2760	0.2	0
2761	0.2	0
2763	0.2	0
2764	0.2	0
2768	0.2	0
2770	0	0
2777	0.2	0
2782	0.2	0
2784	0.2	0
2786	0.2	0
2790	0.2	0
2791	0.2	0
2792	0.2	0
2793	0.2	0
2794	0.2	0
2797	0	0
2801	0.2	0
2803	0.2	0
2804	0.2	0
2805	0.2	0
2806	0.2	0
2807	0.2	0
2808	0.2	0
2809	0.2	0
2810	0.2	0
2812	0.2	0
2816	0.2	0
2817	0.2	0
2818	0	0
2819	0.2	0
2820	0.2	0
2821	0.2	0
2822	0	0
2823	0	0
2824	0	0
2825	0.2	0

2826	0.2	0
2830	0	0
2831	0	0
2832	0	0
2833	0	0
2834	0.2	0
2835	0.2	0
2836	0.2	0
2837	0.2	0
2838	0.2	0
2839	0.2	0
2840	0.2	0
2841	0.2	0
2842	0	0
2843	0.2	0
2844	0.2	0
2845	0.2	0
2846	0.2	0
2847	0.2	0
2848	0	0
2849	0.2	0
2850	0.2	0
2851	0.2	0
2852	0.2	0
2853	0.2	0
2854	0.2	0
2855	0.2	0
2856	0.2	0
2857	0.2	0
2858	0.2	0
2859	0.2	0
2860	0.2	0
2861	0.2	0
2862	0.2	0
2863	0.2	0
2864	0.2	0
2865	0.2	0

2866	0.2	0
2867	0.2	0
2869	0	0
2870	0.2	0
2871	0.2	0
2872	0.2	0
2874	0.2	0
2875	0.2	0
2878	0.2	0
2879	0	0
2884	0.2	0
2886	0.2	0
2887	0.2	0
2890	0.2	0
2891	0.2	0
2892	0.2	0
2893	0.2	0
2894	0	0
2895	0.2	0
2896	0.2	0
2897	0.2	0
2898	0.2	0
2901	0.2	0
2902	0.2	0
2903	0	0
2906	0.2	0
2907	0.2	0
2908	0.2	0
2910	0.2	0
2911	0.2	0
2912	0.2	0
2913	0.2	0
2914	0.2	0
2915	0.2	0
2916	0.2	0
2917	0.2	0
2918	0.2	0

2919	0.2	0
2923	3	0
2930	0.2	0
2931	0	0
2933	0.2	0
2934	0.2	0
2935	0	0
2936	0.2	0
2937	0.2	0
2938	0.2	0
2940	0.2	0
2941	0.2	0
2944	0.2	0
2945	0.2	0
2946	0.2	0
2947	0.2	0
2948	0.2	0
2949	0	0
2960	0.2	0
2961	0.2	0
2962	0	0
2963	0.2	0
2964	0.2	0
2965	0.2	0
2966	0.2	0
2967	0.2	0
2968	0.2	0
2969	0.2	0
2970	0.2	0
2971	0.2	0
2973	0.2	0
2974	0.2	0
2975	0.2	0
2976	0.2	0
2977	0.2	0
2978	0.2	0
2979	0	0

2980	0.2	0
2981	0.2	0
2982	0.2	0
2983	0.2	0
2984	0.2	0
2985	0.2	0
2986	0.2	0
2987	0.2	0
2988	0.2	0
2989	0.2	0
2991	0.2	0
2993	0.2	0
2994	0.2	0
2996	0.2	0
2997	0.2	0
2998	0.2	0
2999	0.2	0
3001	0	0
3002	0.2	0
3004	0.2	0
3007	0.2	0
3009	0.2	0
3010	0.2	0
3012	0.2	0
3013	0.2	0
3015	0.2	0
3016	0.2	0
3019	0.2	0
3021	0	0
3023	0	0
3024	0.2	0
3025	0.2	0
3030	0.2	0
3032	0.2	0
3033	0.2	0
3034	0.2	0
3041	0.2	0

3042	0.2	0
3043	0	0
3044	0.2	0
3046	0	0
3047	0	0
3048	0.2	0
3049	0	0
3051	0.2	0
3052	0.2	0
3053	0.2	0
3054	0.2	0
3056	0.2	0
3057	0	0
3058	0.2	0
3059	0.2	0
3062	0.2	0
3063	0.2	0
3065	0.2	0
3067	0	0
3068	0	0
3069	0	0
3070	0.2	0
3071	0.2	0
3072	0.2	0
3073	0	0
3074	0.2	0
3075	0.2	0
3076	0.2	0
3077	0.2	0
3079	0	0
3080	0.2	0
3084	0.2	0
3085	0.2	0
3087	0.2	0
3088	0.2	0
3089	0	0
3090	0.2	0

3091	0.2	0
3092	0.2	0
3093	0.2	0
3094	0.2	0
3095	0.2	0
3096	0.2	0
3097	0.2	0
3098	0.2	0
3099	0.2	0
3100	0.2	0
3101	0	0
3102	0	0
3103	0	0
3105	0	0
3106	0	0
3107	0	0
3108	0	0
3109	0	0
3110	0	0
3111	0	0
3113	0.2	0
3114	0	0
3115	0	0
3116	0	0
3118	0	0
3119	0	0
3120	0	0
3121	0	0
3122	0.2	0
3123	0.2	0
3124	0.2	0
3129	0	0
3130	0	0
3132	0.2	0
3133	0	0
3134	0	0
3135	0.2	0

3136	0	0
3137	0	0
3138	0	0
3139	0	0
3144	0	0
3146	0	0
3147	0	0
3148	0	0
3149	0	0
3150	0	0
3151	0	0
3152	0	0
3153	0	0
3155	0	0
3156	0.2	0
3158	0	0
3160	0	0
3161	0	0
3163	0.2	0
3164	0.2	0
3165	0	0
3166	0	0
3167	0	0
3168	0.2	0
3169	0	0
3170	0.2	0
3171	0	0
3172	0	0
3173	0	0
3174	0.2	0
3176	0	0
3177	0.2	0
3178	0.2	0
3179	0	0
3180	0.2	0
3181	3	0
3182	0.2	0

3183	0.2	0
3184	0.2	0
3185	0.2	0
3186	0.2	0
3187	0.2	0
3188	0	0
3189	0.2	0
3190	0	0
3192	0.2	0
3193	0	0
3194	0.2	0
3195	0.2	0
3196	0.2	0
3197	0.2	0
3198	0.2	0
3201	0.2	0
3202	0.2	0
3203	0.2	0
3205	0	0
3206	0.2	0
3207	0.2	0
3208	0.2	0
3209	0.2	0
3211	0.2	0
3213	0.2	0
3215	0	0
3216	0.2	0
3217	0.2	0
3218	0.2	0
3219	0.2	0
3221	0.2	0
3222	0.2	0
3224	0.2	0
3226	0.2	0
3227	0.2	0
3229	0.2	0
3230	0.2	0

3232	0	0
3235	0.2	0
3236	0.2	0
3239	0.2	0
3240	0.2	0
3241	0	0
3243	0.2	0
3244	0	0
3247	0.2	0
3248	0.2	0
3249	0.2	0
3251	0.2	0
3252	0.2	0
3255	0.2	0
3257	0.2	0
3259	0.2	0
3261	0.2	0
3262	0	0
3264	0.2	0
3269	0.2	0
3275	0.2	0
3276	0.2	0
3277	0.2	0
3278	0.2	0
3279	0.2	0
3280	0.2	0
3281	0.2	0
3282	0.2	0
3284	0.2	0
3285	0.2	0
3286	0.2	0
3287	0.2	0
3289	0.2	0
3291	0.2	0
3294	0	0
3295	0.2	0
3296	0.2	0

3297	0.2	0
3298	0.2	0
3299	0.2	0
3300	0.2	0
3301	0.2	0
3308	0	0
3309	0.2	0
3312	0.2	0
3314	0.2	0
3315	0.2	0
3316	0.2	0
3317	0.2	0
3318	0.2	0
3319	0.2	0
3320	0.2	0
3321	0.2	0
3323	0.2	0
3324	0.2	0
3326	0	0
3327	0.2	0
3329	0	0
3333	0.99	0
3336	0	0
3338	0	0
3339	0.2	0
3340	0.2	0
3341	0.2	0
3342	0.2	0
3343	0.2	0
3344	0.2	0
3346	0.2	0
3347	0.2	0
3348	0.2	0
3349	0.2	0
3351	0.2	0
3352	0.2	0
3354	0.2	0

3355	0	0
3356	0	0
3357	0.2	0
3358	0.2	0
3359	0	0
3360	0	0
3361	0	0
3362	0	0
3363	0.2	0
3366	0	0
3367	0.2	0
3368	0.2	0
3370	0	0
3371	0	0
3372	0.2	0
3373	0	0
3374	0.2	0
3376	0.2	0
3377	0.2	0
3378	0.2	0
3379	0	0
3380	0.2	0
3381	0	0
3382	0.2	0
3383	0.2	0
3384	0	0
3385	0.2	0
3386	0	0
3387	0.2	0
3388	0	0
3389	0.2	0
3390	0.2	0
3391	0.2	0
3392	0.2	0
3395	0.2	0
3396	0.2	0
3397	0.2	0

3398	0.2	0
3399	0.2	0
3400	0	0
3401	0.2	0
3402	0.2	0
3403	0.2	0
3405	0	0
3406	0	0
3407	0	0
3409	0	0
3410	0	0
3411	0	0
3412	0.2	0
3413	0.2	0
3415	0.2	0
3416	0.2	0
3417	0.2	0
3419	0.2	0
3420	0.2	0
3422	0.2	0
3423	0.2	0
3425	0.2	0
3426	0.2	0
3427	0.2	0
3428	0.2	0
3429	0.2	0
3430	0.2	0
3431	0.2	0
3432	0.2	0
3436	0.2	0
3437	0.2	0
3438	0.2	0
3439	0.2	0
3441	0.2	0
3442	0.2	0
3444	0.2	0
3445	0.2	0

3446	0.2	0
3447	0.2	0
3449	0.2	0
3450	0	0
3451	0.2	0
3452	0.2	0
3454	0.2	0
3457	3	0
3458	0.2	0
3459	0.2	0
3460	0	0
3462	0.2	0
3465	0.2	0
3467	0.2	0
3468	0.2	0
3469	0.2	0
3470	0.2	0
3471	0.2	0
3474	0	0
3478	0.2	0
3481	0	0
3482	0.2	0
3483	0.2	0
3484	0.2	0
3485	0.2	0
3486	0.2	0
3487	0.2	0
3488	0.2	0
3489	0.2	0
3490	0.2	0
3491	0.2	0
3495	0.2	0
3496	0.2	0
3499	0.2	0
3500	0.2	0
3514	0.2	0
3515	0.2	0

3516	0.2	0
3520	0.2	0
3521	0.2	0
3522	0.2	0
3523	0.2	0
3524	0.2	0
3527	0	0
3528	0.2	0
3529	0	0
3532	0.2	0
3546	0.2	0
3547	0.2	0
3548	0	0
3549	0.2	0
3550	0.2	0
3553	0.2	0
3554	0	0
3556	0.2	0
3559	0.2	0
3560	0.2	0
3561	0.2	0
3562	0.2	0
3563	0.2	0
3564	0.2	0
3565	0.2	0
3566	0.2	0
3568	0.2	0
3569	0	0
3570	0.2	0
3575	0.2	0
3576	0.2	0
3577	0.2	0
3578	0.2	0
3579	0.2	0
3580	0.2	0
3581	0	0
3582	0.2	0

3583	0.2	0
3584	0.2	0
3585	0.2	0
3586	0.2	0
3587	0.2	0
3588	0.2	0
3589	0.2	0
3590	0.2	0
3591	0.2	0
3592	0.2	0
3593	0.2	0
3594	0.2	0
3595	0.2	0
3596	0.2	0
3597	0	0
3598	0.2	0
3611	0.2	0
3628	0.2	0
3629	0.2	0
3630	0	0
3631	0.2	0
3632	0.2	0
3633	0.2	0
3635	0.2	0
3637	0	0
3640	0.2	0
3641	0.2	0
3642	0	0
3643	0	0
3644	0.2	0
3645	0.2	0
3647	0	0
3649	0.2	0
3650	0.2	0
3651	0.2	0
3652	0.2	0
3657	0.2	0

3658	0.2	0
3666	0.2	0
3667	0.2	0
3668	0.2	0
3670	0.2	0
3671	0.2	0
3673	0.99	0
3674	0	0
3675	0.2	0
3676	0	0
3677	0.2	0
3679	0.2	0
3680	0.2	0
3681	0.2	0
3682	0.2	0
3685	0	0
3686	0.2	0
3688	0	0
3690	0.2	0
3691	0.2	0
3692	0.2	0
3693	0.2	0
3694	0.2	0
3697	0.2	0
3699	0.2	0
3700	0.2	0
3701	0.2	0
3702	0.2	0
3703	0.2	0
3704	0.2	0
3705	0.2	0
3706	0.2	0
3708	0.2	0
3711	0.2	0
3712	0.2	0
3713	0.2	0
3714	0.2	0

3716	0.2	0
3718	0	0
3720	0.2	0
3721	0.2	0
3724	0.2	0
3725	0.2	0
3728	0.2	0
3730	0	0
3733	0.2	0
3734	0	0
3735	0	0
3737	0.2	0
3766	0.2	0
3767	0.2	0
3768	0	0
3769	0.2	0
3771	0.2	0
3775	0.2	0
3778	0.2	0
3780	0.2	0
3781	0.2	0
3783	0.2	0
3784	0	0
3797	0.2	0
3798	0.2	0
3799	0	0
3800	0.2	0
3801	0.2	0
3802	0.2	0
3803	0	0
3807	0.2	0
3809	0	0
3811	0.2	0
3812	0.2	0
3833	0.2	0
3834	0.2	0
3836	0	0

3837	0.2	0
3838	0.2	0
3840	0.2	0
3841	0	0
3842	0	0
3843	0	0
3844	0.2	0
3845	0	0
3846	0.2	0
3847	0	0
3849	0	0
3850	0.2	0
3851	0.2	0
3852	0.2	0
3853	0	0
3855	0.2	0
3856	0.2	0
3857	0	0
3858	0.2	0
3859	0.2	0
3860	0.2	0
3861	0.2	0
3862	0	0
3863	0	0
3865	0.2	0
3866	0	0
3867	0.2	0
3868	0.2	0
3870	0.2	0
3871	0.2	0
3873	0.2	0
3874	0.2	0
3875	0	0
3876	0.2	0
3877	0.2	0
3879	0.2	0
3880	0.2	0

3881	0.2	0
3882	0.2	0
3883	0.2	0
3885	0.2	0
3886	0.2	0
3887	0.2	0
3888	0	0
3889	0.2	0
3891	0.2	0
3892	0.2	0
3894	0.2	0
3895	0.2	0
3896	0.2	0
3897	0.2	0
3899	0	0
3902	0	0
3905	0	0
3907	0.2	0
3908	0.2	0
3911	0.2	0
3912	0.2	0
3914	0	0
3915	0.2	0
3916	0.2	0
3917	0.2	0
3918	0.2	0
3920	0.2	0
3921	0.2	0
3922	0	0
3924	0.2	0
3925	0.2	0
3928	0	0
3930	0.2	0
3931	0.2	0
3932	0	0
3933	0.2	0
3939	0.2	0

3940	0.2	0
3941	0.2	0
3942	0.2	0
3943	0.2	0
3944	0.2	0
3945	0.2	0
3946	0.2	0
3947	0.2	0
3950	0.2	0
3951	0.2	0
3952	0.2	0
3953	0.2	0
3954	0.2	0
3955	0.2	0
3956	0.2	0
3957	0.2	0
3958	0.2	0
3960	0	0
3961	0	0
3962	0	0
3963	0	0
3964	0	0
3966	0	0
3967	0.2	0
3968	0.2	0
3969	0.2	0
3970	0.2	0
3971	0.2	0
3972	0.2	0
3973	0.2	0
3974	0.2	0
3975	0.2	0
3976	0.2	0
3977	0.2	0
3978	0.2	0
3980	0.2	0
3981	0.2	0

3982	0.2	0
3983	0.2	0
3984	0.2	0
3985	0.2	0
3987	0.2	0
3988	0.2	0
3989	0.2	0
3992	0.2	0
3994	0.2	0
3995	0	0
3996	0.2	0
3997	0.2	0
4002	0	0
4003	0	0
4005	0	0
4006	0	0
4007	0	0
4008	0	0
4011	0	0
4012	0	0
4013	0	0
4014	0	0
4015	0	0
4016	0	0
4017	0	0
4019	0	0
4022	0	0
4023	0	0
4024	0	0
4025	0	0
4026	0	0
4027	0	0
4029	0	0
4030	0	0
4031	0	0
4032	0	0
4033	0	0

4035	0	0
4036	0	0
4037	0	0
4038	0	0
4040	0.2	0
4041	0.2	0
4043	0.2	0
4044	0	0
4045	0	0
4047	0	0
4049	0	0
4050	0	0
4052	0	0
4053	0	0
4054	0	0
4055	0	0
4056	0	0
4057	0	0
4058	0	0
4060	0	0
4061	0	0
4062	0	0
4063	0	0
4064	0	0
4066	0	0
4067	0	0
4068	0	0
4069	0	0
4071	0	0
4072	0	0
4073	0	0
4074	0	0
4075	0	0
4076	0	0
4077	0	0
4078	0	0
4079	0	0

4080	0	0
4084	0	0
4085	0	0
4087	0	0
4088	0	0
4089	0	0
4090	0	0
4091	0	0
4092	0	0
4093	0	0
4094	0	0
4095	0	0
4096	0	0
4098	0	0
4099	0	0
4100	0.2	0
4102	0.2	0
4104	0.2	0
4105	0	0
4106	0	0
4107	0	0
4108	0	0
4109	0	0
4110	0.2	0
4115	0.2	0
4116	0.2	0
4117	0.2	0
4119	0.2	0
4120	0.2	0
4122	0	0
4123	0.2	0
4124	0.2	0
4125	0.2	0
4126	0.2	0
4127	0.2	0
4129	0.2	0
4130	0.2	0

4132	0.2	0
4133	0	0
4134	0.2	0
4135	0.2	0
4136	0.2	0
4137	0.2	0
4138	0.2	0
4141	0	0
4143	0	0
4146	0.2	0
4148	0.2	0
4149	0.2	0
4150	0.2	0
4152	0.2	0
4154	0	0
4155	0.2	0
4156	0.2	0
4157	0.2	0
4158	0.2	0
4159	0.2	0
4160	0.2	0
4162	0.2	0
4164	0	0
4165	0	0
4170	0.2	0
4171	0	0
4172	0	0
4173	0	0
4174	0	0
4176	0	0
4177	0	0
4178	0.2	0
4179	0	0
4180	0	0
4181	0	0
4182	0	0
4183	0	0

4184	0	0
4185	0	0
4186	0	0
4187	0	0
4188	0	0
4189	0	0
4190	0	0
4191	0	0
4192	0	0
4193	0.2	0
4195	0	0
4196	0	0
4197	0.2	0
4199	0	0
4200	0	0
4202	0	0
4203	0	0
4204	0	0
4205	0	0
4206	0.2	0
4209	0	0
4210	0	0
4211	0	0
4213	0	0
4214	0	0
4215	0	0
4216	0	0
4217	0	0
4218	0.2	0
4219	0.2	0
4220	0.2	0
4221	0	0
4222	0	0
4223	0.2	0
4224	0.2	0
4225	0	0
4226	0.2	0

4227	0.2	0
4228	0.2	0
4229	0.2	0
4234	0.2	0
4237	0.2	0
4246	0.2	0
4264	0.2	0
4266	3	0
4267	0.2	0
4268	0.2	0
4269	0.2	0
4271	0	0
4272	0.2	0
4273	0.2	0
4275	0.2	0
4276	0.2	0
4277	0.2	0
4278	0.2	0
4279	0.2	0
4280	0	0
4281	0	0
4282	0	0
4284	0.2	0
4286	0.2	0
4288	0	0
4290	0.2	0
4292	0.2	0
4294	0	0
4295	0	0
4296	0.2	0
4297	0.2	0
4298	0.2	0
4299	0.2	0
4300	0	0
4302	0.2	0
4305	0	0
4309	0	0

4310	0	0
4311	0.2	0
4312	0.2	0
4313	0.2	0
4315	0.2	0
4316	0.2	0
4317	0.2	0
4319	0	0
4321	0.2	0
4322	0.2	0
4324	0.2	0
4329	0.2	0
4331	0.2	0
4332	0.2	0
4334	0	0
4335	0.2	0
4336	0.2	0
4337	0.2	0
4343	0.2	0
4345	0	0
4346	0.2	0
4347	0.2	0
4349	0.2	0
4351	0.2	0
4352	0.2	0
4354	0.2	0
4355	0.2	0
4356	0	0
4357	0	0
4358	0.2	0
4359	0.2	0
4360	0.2	0
4361	0.2	0
4362	0.2	0
4363	0	0
4364	0.2	0
4365	0.2	0

4366	0	0
4367	0	0
4368	0.2	0
4369	0.2	0
4370	0.2	0
4373	0.2	0
4374	0	0
4375	0.2	0
4376	0.2	0
4377	0.2	0
4378	0.2	0
4379	0.2	0
4380	0.2	0
4381	0.2	0
4382	0.2	0
4383	0	0
4384	0.2	0
4385	0.2	0
4386	0.2	0
4388	0.2	0
4389	0.2	0
4390	0.2	0
4391	0.2	0
4392	0.2	0
4393	0.2	0
4394	0.2	0
4395	0.2	0
4396	0.2	0
4397	0.2	0
4398	0.2	0
4399	0.2	0
4400	0	0
4402	0.2	0
4403	0	0
4411	0.2	0
4412	0	0
4415	0.2	0

4416	0.2	0
4420	0.2	0
4421	0	0
4422	0.2	0
4423	0	0
4425	0.2	0
4426	0.2	0
4427	0.2	0
4428	0.2	0
4429	0.2	0
4430	0.2	0
4431	0.2	0
4432	0.2	0
4433	0.2	0
4435	0.2	0
4437	0.2	0
4438	0	0
4439	0.2	0
4441	0	0
4442	0.2	0
4443	0.2	0
4445	0	0
4446	0.2	0
4447	0.2	0
4451	0.2	0
4455	0.2	0
4462	3	0
4463	3	0
4464	0.2	0
4465	0	0
4468	0	0
4469	0.2	0
4471	0.2	0
4472	0.2	0
4473	0.2	0
4476	0.2	0
4478	0	0

4481	0.2	0
4482	0.2	0
4483	3	0
4484	0.2	0
4485	0	0
4486	0.2	0
4487	0.2	0
4488	0.2	0
4489	0	0
4490	0.2	0
4491	0.2	0
4492	0.2	0
4493	0.2	0
4495	0.2	0
4496	0.2	0
4497	0	0
4499	3	0
4501	0	0
4502	0.2	0
4503	0.2	0
4504	0	0
4506	0.2	0
4507	0.2	0
4508	0.2	0
4509	0.2	0
4510	0	0
4511	0	0
4512	0.2	0
4513	0.2	0
4514	0.2	0
4516	0.2	0
4517	0.2	0
4518	0	0
4519	0.2	0
4520	0.2	0
4521	0.2	0
4522	0.2	0

4523	0	0
4524	0.2	0
4526	0.2	0
4527	0.2	0
4528	0.2	0
4529	0.2	0
4530	0.2	0
4531	0.2	0
4532	0.2	0
4533	0	0
4534	0.2	0
4535	0.2	0
4536	0	0
4537	0.2	0
4538	0.2	0
4539	0.2	0
4540	0.2	0
4541	0.2	0
4542	0.2	0
4545	0.2	0
4546	0.2	0
4550	0	0
4552	0.2	0
4553	0.2	0
4554	0.2	0
4555	0.2	0
4562	0	0
4567	0.2	0
4568	0.2	0
4569	0.2	0
4570	0.2	0
4571	0.2	0
4572	0.2	0
4573	0.2	0
4574	0.2	0
4575	0	0
4576	0.2	0

4578	0.2	0
4579	0	0
4580	0	0
4581	0	0
4582	0.2	0
4583	0.2	0
4584	0.2	0
4585	0.2	0
4588	0.2	0
4589	0.2	0
4590	0.2	0
4591	0.2	0
4592	0.2	0
4593	0	0
4594	0	0
4595	0.2	0
4596	0.2	0
4597	0.2	0
4598	0.2	0
4599	0.2	0
4600	0	0
4602	0	0
4603	0	0
4604	0	0
4605	0	0
4606	0	0
4607	0	0
4608	0	0
4609	0	0
4610	0	0
4611	0.2	0
4612	0.2	0
4613	0.2	0
4614	0.2	0
4617	0.2	0
4618	0.2	0
4619	0.2	0

4621	0.2	0
4627	0	0
4628	0	0
4629	0	0
4630	0	0
4631	0	0
4632	0	0
4633	0.2	0
4634	0	0
4635	0	0
4636	0.2	0
4637	0	0
4638	0.2	0
4639	0	0
4641	0.2	0
4642	0.2	0
4643	0.2	0
4644	3	0
4646	0.2	0
4647	0	0
4648	0.2	0
4649	0.2	0
4650	0.2	0
4651	0.2	0
4652	0.2	0
4653	0.2	0
4655	0.2	0
4658	0.2	0
4659	0.2	0
4662	3	0
4663	0.2	0
4664	0.2	0
4678	0.2	0
4680	0	0
4681	0.2	0
4683	0.2	0
4684	0.2	0

4685	0.2	0
4686	0.2	0
4687	0.2	0
4688	0.2	0
4689	0.2	0
4691	0.2	0
4692	0	0
4693	0.2	0
4694	0.2	0
4695	0.2	0
4696	0.2	0
4697	0.2	0
4698	0.2	0
4699	0.2	0
4713	0.2	0
4714	0.2	0
4715	0.2	0
4716	0.2	0
4717	0.2	0
4723	0.2	0
4724	0	0
4725	0.2	0
4726	0.2	0
4728	0.2	0
4729	0.2	0
4741	3	0
4747	0	0
4748	0.2	0
4749	0.2	0
4750	0.2	0
4751	0.2	0
4752	0.2	0
4753	0.2	0
4755	0.2	0
4756	0.2	0
4757	0	0
4758	0.2	0

4759	0	0
4760	0.2	0
4761	0.2	0
4762	0.2	0
4763	0.2	0
4764	0.2	0
4765	0.2	0
4766	0	0
4767	0.2	0
4768	0.2	0
4769	0.2	0
4770	0.2	0
4771	0.2	0
4772	0.2	0
4773	0.2	0
4775	0.2	0
4777	0.2	0
4780	0	0
4781	0	0
4782	0	0
4783	0	0
4784	0	0
4785	0	0
4786	0	0
4787	0	0
4788	0	0
4789	0	0
4790	0.2	0
4791	0.2	0
4792	0.2	0
4793	0.2	0
4794	0.2	0
4795	0.2	0
4796	0.2	0
4797	0.2	0
4798	0.2	0
4799	0.2	0

4809	0.2	0
4810	0.2	0
4811	0.2	0
4812	0.2	0
4813	0.2	0
4814	0.2	0
4815	0.2	0
4816	0.2	0
4817	0.2	0
4818	0	0
4819	0.2	0
4820	0	0
4821	0.2	0
4822	0.2	0
4823	0.2	0
4826	0.2	0
4827	0.2	0
4828	0.2	0
4830	0.2	0
4831	0.2	0
4832	0.2	0
4833	0.2	0
4834	0.2	0
4835	0.2	0
4836	0.2	0
4837	0.2	0
4838	0.2	0
4839	0.2	0
4840	0.2	0
4847	3	0
4848	0.2	0
4850	0.2	0
4851	0.2	0
4852	0	0
4853	0.2	0
4854	0.2	0
4855	0.2	0

4856	0	0
4857	0.2	0
4858	0.2	0
4859	0.2	0
4860	0.2	0
4861	0.2	0
4862	0.2	0
4863	0.2	0
4864	0.2	0
4865	0.2	0
4866	0.2	0
4870	0.2	0
4871	0.2	0
4872	0.2	0
4873	0.2	0
4874	0.2	0
4876	0.2	0
4877	0.2	0
4879	0	0
4882	0.2	0
4883	0.2	0
4885	0.2	0
4886	0.2	0
4888	0.2	0
4889	0.2	0
4890	0.2	0
4891	0.2	0
4892	0.2	0
4893	0.2	0
4894	0.2	0
4895	0.2	0
4896	0.2	0
4897	0	0
4901	0.2	0
4902	0.2	0
4903	0.2	0
4904	0.2	0

4905	0.2	0
4906	0.2	0
4907	0	0
4908	0.2	0
4909	0.2	0
4910	0.2	0
4911	0.2	0
4912	0.2	0
4916	0.2	0
4917	0.2	0
4918	0	0
4919	0.2	0
4920	0.2	0
4921	0.2	0
4923	0.2	0
4924	0.2	0
4925	0.2	0
4926	0.2	0
4929	0	0
4930	0	0
4931	0	0
4932	0.2	0
4933	0.2	0
4934	0.2	0
4935	0.2	0
4936	0.2	0
4937	0.2	0
4938	0.2	0
4939	0.2	0
4940	0.2	0
4941	0.2	0
4942	0	0
4943	0.2	0
4944	0.2	0
4945	0.2	0
4946	0.2	0
4947	0.2	0

4948	0.2	0
4949	0.2	0
4951	0.2	0
4952	0.2	0
4953	0.2	0
4954	0.2	0
4955	0.2	0
4956	0.2	0
4957	0.2	0
4958	0.2	0
4960	0.2	0
4961	0.2	0
4962	0.2	0
4963	0.2	0
4964	0.2	0
4965	0.2	0
4966	0	0
4967	0.2	0
4968	0	0
4970	0.2	0
4971	0	0
4972	0.2	0
4973	0.2	0
4974	0.2	0
4975	0.2	0
4976	0.2	0
4977	0.2	0
4978	0.2	0
4979	0.2	0
4980	0.2	0
4981	0.2	0
4982	0.2	0
4983	0.2	0
4984	0.2	0
4985	0.2	0
4986	0.2	0
4987	0.2	0

4988	0.2	0
4989	0.2	0
4990	0.2	0
4991	0.2	0
4992	0.2	0
4993	0.2	0
4994	0.2	0
4995	0.2	0
4996	0.2	0
4997	0.2	0
4998	0.2	0
5000	0	0
5001	0.2	0
5002	0	0
5005	0.2	0
5006	0.2	0
5007	0.2	0
5009	0.2	0
5012	0.2	0
5013	0	0
5020	0.2	0
5021	0	0
5022	0	0
5023	0	0
5024	0.2	0
5025	0	0
5026	0	0
5028	0	0
5029	0	0
5030	0	0
5032	0	0
5033	0	0
5035	0	0
5036	0	0
5037	0	0
5038	0	0
5040	0.2	0

5041	0	0
5042	0	0
5043	0	0
5044	0	0
5045	0	0
5049	0	0
5050	0.2	0
5055	3	0
5065	0.2	0
5066	0	0
5070	0	0
5071	0	0
5073	0	0
5077	0	0
5088	0	0
5089	0	0
5090	0	0
5091	0	0
5092	0	0
5093	0	0
5094	0	0
5095	0	0
5096	0	0
5097	0	0
5099	0	0
5101	0	0
5102	0	0
5104	0	0
5105	0	0
5106	0	0
5107	0	0
5108	0	0
5109	0	0
5110	0.2	0
5111	0	0
5112	0	0
5113	0.2	0

5114	0	0
5116	0	0
5117	0	0
5118	0	0
5119	0	0
5121	0	0
5123	0	0
5124	0	0
5125	0	0
5126	0	0
5127	0	0
5130	0	0
5131	0	0
5133	0	0
5135	0.2	0
5136	0	0
5144	3	0
5146	0	0
5150	0.2	0
5152	0	0
5153	0	0
5156	0.2	0
5157	0	0
5158	0.2	0
5159	0	0
5160	0	0
5161	0	0
5163	0	0
5164	0	0
5165	0	0
5166	0.2	0
5174	0	0
5175	0	0
5176	0	0
5177	0	0
5180	0	0
5186	0	0

5187	0	0
5191	0.2	0
5192	0	0
5193	0	0
5194	0	0
5197	0	0
5198	0	0
5200	0	0
5201	0	0
5204	0	0
5205	0	0
5210	0.2	0
5211	0.2	0
5212	0.2	0
5214	0.2	0
5222	0	0
5225	0.2	0
5228	0	0
5229	0	0
5232	0.2	0
5236	0	0
5240	0	0
5241	0	0
5243	0	0
5244	0	0
5245	0	0
5246	0	0
5247	0	0
5248	0	0
5249	0	0
5250	0	0
5252	0.2	0
5256	0.2	0
5259	0	0
5260	0	0
5261	0.2	0
5262	0	0

5263	0.2	0
5264	0	0
5265	0	0
5269	0.2	0
5270	0.2	0
5271	0	0
5273	0	0
5275	0	0
5276	0	0
5277	0	0
5278	0	0
5279	0.2	0
5280	0	0
5282	0.2	0
5283	0.2	0
5288	0.2	0
5290	0	0
5291	0	0
5293	0.2	0
5299	0	0
5300	0.2	0
5302	0	0
5303	0.2	0
5304	0	0
5305	0.2	0
5307	0	0
5308	0	0
5309	0	0
5310	0	0
5311	0	0
5313	0	0
5320	0	0
5321	0.2	0
5322	0.2	0
5326	0	0
5330	0	0
5331	0	0

5332	0	0
5334	0	0
5337	0.2	0
5339	3	0
5343	0.2	0
5348	0.2	0
5349	0	0
5350	0	0
5352	0.2	0
5353	0	0
5355	0.2	0
5360	0	0
5362	0	0
5365	0.2	0
5367	0	0
5395	0.2	0
5413	0.2	0
5422	0	0
5423	0	0
5426	0.2	0
5428	0.2	0
5430	0.2	0
5433	0	0
5435	0	0
5443	0	0
5443	0	0
5444	0	0
5445	0.2	0
5452	0.2	0
5453	0.2	0
5454	0.2	0
5455	0.2	0
5457	0	0
5458	0.2	0
5459	0	0
5461	0	0
5462	0	0

5464	0.2	0
5468	0.2	0
5470	0	0
5472	0	0
5473	0	0
5476	0	0
5477	0.2	0
5478	0	0
5479	0	0
5482	0	0
5483	0	0
5494	0.2	0
5522	0.2	0
5533	0	0
5534	0	0
5535	0	0
5543	0.2	0
5544	0.2	0
5550	0.2	0
5552	0.2	0
5553	0	0
5555	0.2	0
5556	0	0
5558	0.2	0
5560	0	0
5563	0	0
5564	0	0
5565	0.2	0
5566	0.2	0
5567	0	0
5569	0	0
5570	0	0
5574	0.2	0
5577	0.2	0
5588	0.2	0
5595	0.2	0
5599	0.2	0

5600	0.2	0
5609	0	0
5610	0	0
5611	0	0
5614	0	0
5615	0.2	0
5616	0.2	0
5619	0	0
5626	0	0
5627	0.2	0
5633	0	0
5643	0	0
5645	0	0
5647	0	0
5652	0.2	0
5653	0.2	0
5666	0.2	0
5667	0	0
5669	0.2	0
5670	0.2	0
5675	0	0
5676	0	0
5678	0.2	0
5680	0	0
5683	0.2	0
5688	0.2	0
5690	0	0
5694	0	0
5695	0.2	0
5707	0.2	0
5711	0.2	0
5740	0	0
5741	0	0
5742	0	0
5743	0	0
5744	0	0
5745	0	0

5746	0	0
5747	0	0
5748	0	0
5749	0	0
5755	0	0
5757	0.2	0
5766	0	0
5767	0.2	0
5770	0	0
5771	0	0
5773	0	0
5774	0	0
5775	0.2	0
5776	0	0
5777	0.2	0
5779	0	0
5780	0	0
5781	0	0
5787	0.2	0
5788	0.2	0
5790	0	0
5798	0	0
5800	0.2	0
5801	0	0
5803	0	0
5804	0	0
5805	0.2	0
5806	0.2	0
5808	0	0
5809	0	0
5811	0	0
5813	0	0
5814	0.2	0
5818	0.2	0
5819	0	0
5820	0.2	0
5823	0	0

5824	0	0
5825	0.2	0
5828	0	0
5829	0	0
5831	0.2	0
5832	0.2	0
5834	0	0
5835	0	0
5837	0.2	0
5840	0	0
5848	0	0
5849	0.2	0
5850	0.2	0
5851	0.2	0
5852	0.2	0
5853	0.2	0
5854	0	0
5855	0	0
5856	0.2	0
5857	0	0
5858	0.2	0
5863	0	0
5865	0	0
5866	0.2	0
5868	0.2	0
5870	0	0
5871	0	0
5873	0.2	0
5877	0	0
5878	0	0
5879	0	0
5880	0.2	0
5882	0	0
5885	0	0
5886	0	0
5889	0.2	0
5890	0	0

5891	0	0
5898	0	0
5899	0.2	0
5905	0.2	0
5909	0.2	0
5910	0	0
5911	0	0
5919	0.2	0
5929	0	0
5930	0	0
5931	0	0
5932	0	0
5933	0	0
5944	0.2	0
5949	0.2	0
5955	0	0
5959	0.2	0
5966	0	0
5970	0	0
5980	0	0
5981	0	0
5986	0	0
5987	0	0
5988	0	0
5989	0	0
5990	0	0
5991	0	0
5992	0	0
5993	0	0
5994	0	0
5995	0.2	0
5996	0	0
5998	0	0
6031	0.2	0
6036	0.2	0
6061	0.2	0
6062	0.2	0

6063	0.2	0
6064	0.2	0
6065	0.2	0
6066	0.2	0
6067	0.2	0
6068	0.2	0
6069	0.2	0
6161	0.2	0
6260	0	0
6261	0	0
6262	0	0
6565	0	0
7000	0	0
7007	0.2	0
7136	0.2	0
7233	0	0
7411	0	0
7412	0	0
7414	0	0
7415	0	0
7416	0	0
7417	0	0
7433	0	0
7445	0.2	0
7446	0.2	0
7466	0	0
7500	0.2	0
7501	0.2	0
7502	0.2	0
7503	0.2	0
7504	0.2	0
7541	0	0
7620	0	0
7622	0	0
7708	0	0
7726	0	0
7738	0	0

7763	0	0
7765	0	0
7866	0	0
7880	0	0
7881	0	0
7882	0	0
8005	0	0
8006	0	0
8008	0	0
8009	0	0
8011	0	0
8012	0	0
8013	0	0
8014	0.2	0
8015	0	0
8016	0	0
8017	0	0
8018	0	0
8019	0	0
8021	0	0
8022	0	0
8023	0	0
8024	0	0
8025	0	0
8026	0	0
8027	0	0
8028	0	0
8029	0	0
8030	0.2	0
8032	0.2	0
8033	0.2	0
8034	0	0
8035	0	0
8036	0	0
8038	0	0
8039	0	0
8040	0.5	0

8041	0	0
8043	0	0
8044	0	0
8045	0	0
8046	0	0
8047	0	0
8048	0	0
8049	0	0
8050	0.2	0
8051	0	0
8052	0	0
8053	0	0
8054	0	0
8055	0	0
8056	0	0
8057	0	0
8058	0	0
8059	0	0
8060	0	0
8061	0	0
8062	0	0
8063	0	0
8064	0	0
8065	0	0
8066	0	0
8067	0	0
8068	0	0
8069	0	0
8070	0	0
8071	0	0
8072	0	0
8073	0	0
8074	0	0
8075	0	0
8076	0	0
8077	0	0
8078	0	0

8079	0	0
8080	0.2	0
8082	0.2	0
8083	0	0
8084	0	0
8085	0	0
8086	0	0
8087	0	0
8089	0	0
8090	0	0
8091	0	0
8092	0.2	0
8093	0.2	0
8094	0	0
8095	0	0
8096	0	0
8097	0	0
8098	0.2	0
8099	0	0
8101	0	0
8102	0	0
8103	0	0
8104	0	0
8105	0	0
8106	0	0
8107	0	0
8108	0.2	0
8109	0	0
8110	0.2	0
8111	0	0
8112	0	0
8113	0	0
8114	0	0
8115	0	0
8116	0	0
8117	0	0
8118	0.2	0

8119	0	0
8120	0	0
8121	0.2	0
8122	0	0
8124	0	0
8125	0.2	0
8126	0.2	0
8127	0	0
8129	0	0
8130	0	0
8131	0	0
8132	0	0
8133	0	0
8134	0	0
8135	0	0
8136	0	0
8137	0	0
8138	0	0
8139	0	0
8140	0	0
8141	0	0
8142	0	0
8143	0	0
8144	0	0
8145	0	0
8146	0	0
8147	0	0
8149	0	0
8150	0	0
8151	0	0
8152	0	0
8153	0	0
8154	0	0
8155	0	0
8156	0	0
8157	0	0
8158	0	0

8159	0	0
8160	0	0
8161	0	0
8162	0	0
8163	0	0
8164	0	0
8165	0	0
8166	0	0
8167	0.2	0
8168	0.2	0
8169	0	0
8170	0	0
8171	0	0
8172	0	0
8173	0	0
8174	0	0
8175	0	0
8176	0	0
8177	0	0
8178	0	0
8179	0	0
8180	0	0
8181	0.2	0
8183	0	0
8184	0	0
8185	0	0
8186	0	0
8187	0	0
8189	0	0
8190	0	0
8193	0	0
8194	0	0
8195	0	0
8196	0	0
8198	0	0
8199	0	0
8200	0.2	0

8201	0	0
8203	0	0
8204	0	0
8205	0	0
8206	0	0
8207	0	0
8208	0	0
8209	0	0
8210	0	0
8211	0	0
8213	0	0
8214	0	0
8215	0	0
8216	0	0
8217	0	0
8218	0	0
8219	0	0
8220	0	0
8221	0	0
8222	0.2	0
8223	0	0
8224	0	0
8225	0	0
8226	0	0
8228	0.2	0
8229	0	0
8230	0	0
8231	0	0
8232	0.2	0
8233	0	0
8234	0	0
8235	0	0
8236	0	0
8237	0	0
8238	0.2	0
8239	0	0
8240	0	0

8241	0	0
8242	0	0
8243	0	0
8244	0.2	0
8245	0	0
8246	0	0
8247	0	0
8248	0	0
8249	0	0
8250	0	0
8251	0	0
8252	0	0
8253	0	0
8254	0	0
8255	0	0
8256	0	0
8257	0	0
8259	0	0
8260	0.2	0
8261	0	0
8263	0.2	0
8264	0	0
8265	0	0
8266	0	0
8268	0	0
8270	0	0
8271	0	0
8272	0	0
8273	0	0
8274	0	0
8275	0.2	0
8276	0.2	0
8277	0.2	0
8278	0	0
8280	0.2	0
8282	0	0
8283	0.2	0

8284	0	0
8285	0	0
8286	0	0
8287	0	0
8288	0.2	0
8289	0	0
8290	0	0
8291	0	0
8293	0	0
8294	0.2	0
8295	0	0
8297	0	0
8298	0	0
8299	0	0
8300	0.2	0
8301	0	0
8302	0	0
8303	0	0
8304	0	0
8305	0	0
8306	0	0
8307	0.2	0
8308	0	0
8309	0	0
8310	0	0
8311	0	0
8312	0	0
8314	0	0
8315	0	0
8316	0	0
8317	0	0
8318	0	0
8319	0	0
8320	0	0
8321	0	0
8322	0	0
8323	0.2	0

8324	0	0
8325	0	0
8326	0	0
8327	0.2	0
8328	0	0
8329	0	0
8330	0.2	0
8331	0	0
8334	0	0
8335	0	0
8339	0	0
8340	0	0
8341	0	0
8342	0	0
8344	0	0
8345	0	0
8346	0	0
8347	0	0
8348	0	0
8350	0	0
8351	0	0
8352	0	0
8354	0	0
8356	0	0
8357	0	0
8358	0	0
8359	0	0
8360	0	0
8361	0	0
8362	0	0
8363	0	0
8364	0	0
8365	0	0
8366	0	0
8367	0	0
8369	0	0
8370	0	0

8371	0	0
8373	0	0
8374	0	0
8375	0	0
8376	0	0
8377	0	0
8379	0	0
8380	0	0
8381	0	0
8382	0	0
8385	0	0
8386	0	0
8388	0	0
8389	0	0
8390	0	0
8391	0	0
8392	0	0
8394	0	0
8395	0	0
8396	0.2	0
8397	0	0
8398	0.2	0
8399	0.2	0
8400	0	0
8401	0	0
8402	0	0
8403	0	0
8405	0	0
8406	0	0
8407	0	0
8408	0	0
8409	0	0
8410	0	0
8411	0	0
8412	0	0
8413	0	0
8415	0	0

8416	0	0
8417	0	0
8418	0	0
8419	0	0
8420	0	0
8421	0	0
8422	0	0
8423	0	0
8424	0	0
8425	0	0
8426	0	0
8427	0	0
8428	0	0
8429	0	0
8430	0	0
8431	0	0
8432	0	0
8433	0	0
8434	0.2	0
8435	0	0
8436	0	0
8437	0	0
8438	0	0
8439	0	0
8440	0	0
8441	0	0
8442	0.2	0
8443	0	0
8445	0	0
8446	0	0
8447	0	0
8448	0.2	0
8449	0	0
8450	0	0
8451	0	0
8452	0	0
8453	0	0

8454	0	0
8458	0	0
8459	0	0
8460	0	0
8461	0	0
8464	0	0
8465	0	0
8466	0.2	0
8467	0	0
8468	0	0
8469	0	0
8470	0	0
8471	0	0
8473	0	0
8474	0	0
8475	0	0
8476	0	0
8478	0	0
8479	0	0
8480	0	0
8481	0	0
8484	0	0
8485	0	0
8486	0	0
8487	0.2	0
8488	0.2	0
8489	0	0
8490	0	0
8491	0	0
8492	0	0
8493	0	0
8494	0	0
8495	0	0
8496	0	0
8497	0	0
8498	0	0
8499	0	0

8500	0	0
8501	0	0
8502	0	0
8503	0	0
8504	0	0
8506	0.2	0
8507	0	0
8508	0	0
8509	0	0
8510	0	0
8511	0	0
8512	0	0
8513	0	0
8515	0	0
8516	0	0
8518	0	0
8519	0	0
8520	0	0
8521	0	0
8522	0	0
8524	0	0
8525	0	0
8526	0	0
8527	0	0
8528	0	0
8529	0	0
8530	0	0
8531	0	0
8532	0	0
8533	0	0
8534	0	0
8535	0	0
8536	0	0
8537	0	0
8538	0	0
8539	0	0
8540	0	0

8541	0	0
8542	0	0
8543	0	0
8544	0	0
8545	0	0
8546	0	0
8547	0	0
8548	0	0
8549	0	0
8550	0	0
8551	0	0
8552	0.2	0
8553	0	0
8554	0	0
8555	0	0
8556	0	0
8557	0	0
8558	0	0
8559	0	0
8560	0	0
8561	0	0
8562	0	0
8564	0	0
8565	0	0
8566	0	0
8568	0	0
8569	0	0
8570	0	0
8572	0	0
8574	0	0
8576	0	0
8577	0	0
8578	0	0
8579	0	0
8580	0	0
8581	0	0
8582	0	0

8583	0	0
8584	0	0
8585	0.2	0
8586	0	0
8587	0	0
8590	0	0
8591	0	0
8592	0.2	0
8593	0	0
8594	0.2	0
8595	3	0
8596	0	0
8597	0	0
8598	0	0
8599	0	0
8600	0.99	0
8601	0	0
8602	0	0
8603	0	0
8604	0	0
8607	0	0
8608	0	0
8609	0	0
8610	0	0
8611	0.2	0
8612	0	0
8613	0	0
8614	0	0
8615	0	0
8616	0	0
8617	0	0
8618	0	0
8619	0	0
8620	0	0
8621	0	0
8623	0	0
8624	0	0

8625	0	0
8627	0	0
8628	0	0
8629	0	0
8630	0	0
8631	0	0
8632	0	0
8633	0	0
8634	0	0
8635	0	0
8636	0	0
8637	0	0
8638	0	0
8639	0	0
8640	0	0
8641	0	0
8643	0	0
8644	0	0
8645	0	0
8646	0	0
8647	0	0
8648	0	0
8649	0	0
8650	0	0
8651	0	0
8652	0	0
8653	0	0
8654	0	0
8656	0	0
8657	0	0
8658	0	0
8659	0	0
8660	0	0
8661	0	0
8662	0	0
8663	3	0
8664	0	0

8666	0.2	0
8667	0	0
8668	0	0
8669	0	0
8670	0	0
8671	0	0
8672	0	0
8673	0	0
8674	0	0
8675	0	0
8676	0	0
8677	0	0
8678	0.2	0
8679	0	0
8680	0	0
8681	0	0
8682	0	0
8683	0	0
8684	0	0
8685	0	0
8686	0.2	0
8689	0	0
8690	0	0
8691	0	0
8698	0	0
8699	0	0
8700	0	0
8701	0	0
8702	0	0
8703	0	0
8704	0	0
8705	0	0
8706	0	0
8707	0	0
8708	0	0
8709	0	0
8710	0	0

8711	0	0
8712	0	0
8713	0	0
8715	0	0
8716	0	0
8717	0	0
8719	0	0
8720	0	0
8721	0	0
8722	0.2	0
8723	0	0
8724	0	0
8725	0	0
8726	0	0
8727	0	0
8728	0	0
8729	0.2	0
8730	0	0
8731	0	0
8732	0	0
8734	0	0
8736	0.2	0
8737	0	0
8738	0	0
8739	0	0
8740	0	0
8741	0	0
8742	0	0
8743	0	0
8744	0.2	0
8745	0	0
8746	0	0
8748	0	0
8749	0	0
8750	0	0
8751	0	0
8752	0	0

8753	0	0
8754	0.2	0
8755	0	0
8756	0	0
8757	0	0
8758	0	0
8759	0	0
8760	0	0
8761	0	0
8763	0	0
8764	0	0
8765	0.2	0
8766	0	0
8767	0	0
8768	0	0
8769	0	0
8770	0	0
8771	0	0
8772	0	0
8773	0	0
8774	0	0
8775	0	0
8776	0	0
8777	0	0
8778	0.2	0
8779	0	0
8780	0	0
8781	0	0
8782	0	0
8783	0	0
8784	0	0
8785	0.2	0
8786	0	0
8787	0	0
8788	0	0
8789	0	0
8790	0	0

8791	0	0
8792	0	0
8793	0	0
8794	0	0
8795	0	0
8796	0	0
8797	0	0
8798	0	0
8799	0	0
8800	0.2	0
8803	0	0
8804	0	0
8806	0	0
8807	0	0
8809	0	0
8810	0	0
8812	0.2	0
8813	0	0
8814	0	0
8815	0	0
8816	0	0
8817	0	0
8818	0	0
8819	0	0
8820	0.2	0
8821	0	0
8823	0.2	0
8824	0.2	0
8825	0	0
8826	0	0
8827	0	0
8828	0	0
8829	0	0
8830	0	0
8831	0	0
8833	0.2	0
8834	0	0

8835	0	0
8836	0	0
8837	0	0
8838	0	0
8839	0	0
8840	0	0
8841	0	0
8842	0	0
8843	0	0
8844	0.2	0
8846	0.2	0
8847	0	0
8848	0	0
8849	0	0
8851	0	0
8852	0	0
8854	0.2	0
8855	0	0
8856	0	0
8857	0	0
8858	0	0
8859	0	0
8860	0	0
8861	0	0
8862	0.2	0
8864	0	0
8867	0	0
8868	0	0
8870	0	0
8871	0	0
8872	0.2	0
8873	0	0
8874	0	0
8877	0.2	0
8878	0	0
8879	0	0
8880	0	0

8881	0	0
8882	0.2	0
8884	0.2	0
8885	0	0
8890	0	0
8891	0	0
8892	0	0
8893	0	0
8894	0	0
8895	0	0
8896	0	0
8897	0	0
8898	0	0
8900	0	0
8901	0	0
8902	0	0
8903	0	0
8904	0	0
8905	0	0
8906	0	0
8907	0	0
8908	0	0
8909	0	0
8910	0	0
8911	0	0
8912	0	0
8913	0	0
8914	0	0
8915	0	0
8916	0	0
8917	0	0
8919	0	0
8920	0	0
8921	0	0
8922	0	0
8923	0	0
8924	0	0

8925	0.2	0
8926	0	0
8927	0	0
8928	0	0
8929	0	0
8930	0	0
8931	0	0
8932	0	0
8933	0	0
8934	0	0
8935	0	0
8937	0	0
8939	0	0
8940	0	0
8941	0	0
8942	0	0
8943	0	0
8944	0	0
8945	0	0
8946	0.2	0
8947	0	0
8948	0	0
8949	0	0
8951	0	0
8952	0	0
8953	0	0
8954	0	0
8955	0	0
8956	0	0
8957	0	0
8958	0	0
8959	0	0
8960	0	0
8961	0	0
8962	0	0
8963	0	0
8964	0	0

8965	0.2	0
8966	0	0
8967	0	0
8968	0	0
8969	0.2	0
8970	0	0
8971	0	0
8972	0	0
8973	0	0
8974	0	0
8975	0	0
8976	0	0
8977	0	0
8978	0	0
8979	0	0
8983	0	0
8984	0	0
8985	0	0
8986	0	0
8988	0	0
8990	0	0
8999	0	0
9090	0.2	0
9266	0.2	0
9268	0.2	0
9269	0.2	0
9292	0.2	0
9350	0	0
9353	0	0
9357	0	0
9358	0	0
9359	0	0
9360	0	0
9376	0.2	0
9378	0	0
9453	0	0
9463	0.2	0

9464	0.2	0
9467	0.2	0
9610	0	0
9611	0.2	0
9661	0.2	0
9663	0.2	0
9666	0.2	0
9669	0.2	0
9673	0	0
9675	0.2	0
9676	0	0
9678	0.2	0
9696	0.2	0
9777	0.2	0
9801	0	0
9802	0	0
9803	0	0
9804	0	0
9805	0	0
9806	0	0
9807	0	0
9808	0	0
9809	0	0
9810	0	0
9811	0	0
9812	0	0
9814	0	0
9840	0	0
9841	0	0
9887	0.2	0
9888	0	0
9889	0	0
9944	0	0
9945	0	0
9946	0	0
9947	0	0
9948	0	0

9949	0	0
9950	0	0
9966	0.2	0
9988	0.2	0
9999	0	0