

RollNo	CORRECT	WRONG	BLANK	MARKS_40
5103	72	3	5	34.5
5119	72	5	3	33.5
5099	71	5	4	33
4515	72	8	0	32
1748	71	7	2	32
2394	70	6	4	32
4577	69	5	6	32
1312	69	7	4	31
2077	69	8	3	30.5
1041	63	2	15	30.5
3556	67	7	6	30
2653	65	5	10	30
4645	67	8	5	29.5
2402	64	5	11	29.5
5215	69	11	0	29
923	69	11	0	29
4492	68	10	2	29
2140	68	10	2	29
2180	67	9	4	29
1506	67	9	4	29
2643	66	8	6	29
4924	64	6	10	29
4926	66	9	5	28.5
4935	65	8	7	28.5
3542	65	8	7	28.5
2158	65	8	7	28.5
2544	64	7	9	28.5
1524	64	7	9	28.5
2579	62	5	13	28.5
2487	62	5	13	28.5
4730	68	12	0	28
4731	67	11	2	28
71	67	11	2	28
4469	66	10	4	28
1292	65	9	6	28
2682	63	7	10	28
347	62	6	12	28
2478	60	4	16	28
930	67	12	1	27.5
297	66	11	3	27.5
2627	66	12	2	27
2604	65	11	4	27
1421	64	10	6	27
4892	62	8	10	27
4829	62	8	10	27
2495	62	8	10	27
1334	61	7	12	27

4014	60	6	14	27
1953	60	6	14	27
5118	66	13	1	26.5
3191	64	11	5	26.5
2089	64	11	5	26.5
1353	64	11	5	26.5
5122	61	8	11	26.5
2063	61	8	11	26.5
4685	60	7	13	26.5
5064	59	6	15	26.5
2347	58	5	17	26.5
1567	54	1	25	26.5
4722	66	14	0	26
4698	66	14	0	26
2415	65	13	2	26
2067	64	12	4	26
289	62	10	8	26
4648	61	9	10	26
2622	60	8	12	26
2446	60	8	12	26
667	60	8	12	26
4877	65	14	1	25.5
4819	65	14	1	25.5
1648	64	13	3	25.5
4803	63	12	5	25.5
2420	62	11	7	25.5
2115	62	11	7	25.5
1022	62	11	7	25.5
318	62	11	7	25.5
2436	61	10	9	25.5
2037	61	10	9	25.5
3982	60	9	11	25.5
2168	59	8	13	25.5
157	59	8	13	25.5
2145	58	7	15	25.5
1159	57	6	17	25.5
2124	56	5	19	25.5
925	55	4	21	25.5
4818	65	15	0	25
3431	65	15	0	25
2118	65	15	0	25
4652	64	14	2	25
4134	64	14	2	25
2568	64	14	2	25
1981	62	12	6	25
2410	61	11	8	25
2290	61	11	8	25
673	60	10	10	25

401	60	10	10	25
2356	57	7	16	25
661	56	6	18	25
614	56	6	18	25
162	55	5	20	25
990	54	4	22	25
4865	64	15	1	24.5
2479	63	14	3	24.5
4866	62	13	5	24.5
5155	61	12	7	24.5
3697	61	12	7	24.5
2303	61	12	7	24.5
2075	61	12	7	24.5
1377	61	12	7	24.5
2285	57	8	15	24.5
310	57	8	15	24.5
4684	56	7	17	24.5
2486	56	7	17	24.5
2474	56	7	17	24.5
4354	54	5	21	24.5
394	53	4	23	24.5
4908	63	15	2	24
4706	63	15	2	24
2416	63	15	2	24
267	61	13	6	24
152	61	13	6	24
960	60	12	8	24
4742	59	11	10	24
924	59	11	10	24
901	59	11	10	24
3688	58	10	12	24
1437	58	10	12	24
738	58	10	12	24
1932	57	9	14	24
1140	57	9	14	24
1922	56	8	16	24
234	56	8	16	24
54	56	8	16	24
2485	55	7	18	24
169	54	6	20	24
6	54	6	20	24
150	52	4	24	24
1311	51	3	26	24
3968	63	16	1	23.5
3709	62	15	3	23.5
2369	62	15	3	23.5
2598	61	14	5	23.5
2181	61	14	5	23.5

1842	61	14	5	23.5
3981	60	13	7	23.5
2681	60	13	7	23.5
2036	60	13	7	23.5
672	60	13	7	23.5
277	60	13	7	23.5
3977	59	12	9	23.5
4133	57	10	13	23.5
2483	57	10	13	23.5
2301	57	10	13	23.5
1272	57	10	13	23.5
926	57	10	13	23.5
594	57	10	13	23.5
2439	56	9	15	23.5
2425	55	8	17	23.5
1917	55	8	17	23.5
3715	54	7	19	23.5
307	54	7	19	23.5
2392	52	5	23	23.5
393	51	4	25	23.5
2532	63	17	0	23
2211	63	17	0	23
287	63	17	0	23
263	63	17	0	23
1396	62	16	2	23
1007	62	16	2	23
917	62	16	2	23
2480	61	15	4	23
2188	61	15	4	23
4674	60	14	6	23
298	60	14	6	23
2492	59	13	8	23
1586	59	13	8	23
403	59	13	8	23
1098	58	12	10	23
726	58	12	10	23
4018	57	11	12	23
2459	57	11	12	23
1580	57	11	12	23
712	57	11	12	23
668	57	11	12	23
2541	56	10	14	23
716	56	10	14	23
650	56	10	14	23
4128	55	9	16	23
305	55	9	16	23
2414	54	8	18	23
2102	54	8	18	23

296	54	8	18	23
2299	53	7	20	23
656	51	5	24	23
174	50	4	26	23
5009	62	17	1	22.5
2417	62	17	1	22.5
2073	62	17	1	22.5
172	62	17	1	22.5
2105	61	16	3	22.5
1483	61	16	3	22.5
1899	60	15	5	22.5
248	60	15	5	22.5
4807	59	14	7	22.5
2578	59	14	7	22.5
2508	59	14	7	22.5
130	59	14	7	22.5
1871	58	13	9	22.5
5037	57	12	11	22.5
4885	57	12	11	22.5
717	57	12	11	22.5
2433	56	11	13	22.5
3706	55	10	15	22.5
1117	55	10	15	22.5
3596	54	9	17	22.5
154	54	9	17	22.5
1907	53	8	19	22.5
1619	53	8	19	22.5
361	53	8	19	22.5
294	53	8	19	22.5
2046	52	7	21	22.5
1814	52	7	21	22.5
2710	50	5	25	22.5
4872	62	18	0	22
4655	62	18	0	22
4653	62	18	0	22
2134	62	18	0	22
779	62	18	0	22
264	62	18	0	22
2175	61	17	2	22
2065	61	17	2	22
1843	61	17	2	22
1737	61	17	2	22
5095	60	16	4	22
2282	60	16	4	22
928	59	15	6	22
1559	58	14	8	22
3804	57	13	10	22
3441	57	13	10	22

2339	57	13	10	22
1014	57	13	10	22
4585	56	12	12	22
3007	56	12	12	22
2155	56	12	12	22
4352	55	11	14	22
398	54	10	16	22
367	54	10	16	22
235	54	10	16	22
4874	53	9	18	22
3740	53	9	18	22
2082	53	9	18	22
2039	52	8	20	22
5015	50	6	24	22
4860	49	5	26	22
2979	49	5	26	22
153	49	5	26	22
5191	48	4	28	22
3741	48	4	28	22
4954	47	3	30	22
666	61	18	1	21.5
5039	60	17	3	21.5
4679	60	17	3	21.5
1526	60	17	3	21.5
2448	59	16	5	21.5
991	59	16	5	21.5
4642	58	15	7	21.5
4470	58	15	7	21.5
2412	58	15	7	21.5
293	58	15	7	21.5
2633	57	14	9	21.5
2475	57	14	9	21.5
709	57	14	9	21.5
295	57	14	9	21.5
4602	56	13	11	21.5
4576	56	13	11	21.5
2526	56	13	11	21.5
2345	56	13	11	21.5
285	56	13	11	21.5
2704	55	12	13	21.5
1745	55	12	13	21.5
1258	54	11	15	21.5
396	54	11	15	21.5
1998	53	10	17	21.5
183	53	10	17	21.5
5201	52	9	19	21.5
4062	52	9	19	21.5
4619	49	6	25	21.5

2320	61	19	0	21
1615	61	19	0	21
1225	61	19	0	21
1782	60	18	2	21
414	60	18	2	21
1787	59	17	4	21
312	59	17	4	21
3463	58	16	6	21
2494	58	16	6	21
1673	58	16	6	21
891	58	16	6	21
1936	57	15	8	21
265	57	15	8	21
148	57	15	8	21
4268	56	14	10	21
743	56	14	10	21
3871	55	13	12	21
2246	55	13	12	21
311	55	13	12	21
4825	54	12	14	21
4266	54	12	14	21
713	52	10	18	21
4370	51	9	20	21
2169	50	8	22	21
1249	50	8	22	21
187	48	6	26	21
2652	46	4	30	21
5203	45	3	32	21
1362	60	19	1	20.5
292	60	19	1	20.5
4779	59	18	3	20.5
253	59	18	3	20.5
4439	58	17	5	20.5
2471	58	17	5	20.5
1601	58	17	5	20.5
846	58	17	5	20.5
3921	57	16	7	20.5
2205	57	16	7	20.5
2131	57	16	7	20.5
2068	57	16	7	20.5
2044	57	16	7	20.5
1666	57	16	7	20.5
2123	56	15	9	20.5
934	56	15	9	20.5
3582	55	14	11	20.5
5243	53	12	15	20.5
3600	53	12	15	20.5
2484	53	12	15	20.5

2298	53	12	15	20.5
1345	53	12	15	20.5
617	53	12	15	20.5
288	53	12	15	20.5
106	53	12	15	20.5
3577	52	11	17	20.5
281	51	10	19	20.5
4019	50	9	21	20.5
3675	50	9	21	20.5
470	50	9	21	20.5
182	50	9	21	20.5
2053	49	8	23	20.5
2257	47	6	27	20.5
1877	47	6	27	20.5
1034	47	6	27	20.5
606	47	6	27	20.5
4812	43	2	35	20.5
2424	60	20	0	20
1036	60	20	0	20
372	60	20	0	20
5138	59	19	2	20
2472	58	18	4	20
1147	58	18	4	20
2206	57	17	6	20
390	56	16	8	20
4083	55	15	10	20
3920	55	15	10	20
4668	54	14	12	20
3019	54	14	12	20
4027	53	13	14	20
1634	53	13	14	20
588	53	13	14	20
73	53	13	14	20
1144	52	12	16	20
715	52	12	16	20
558	52	12	16	20
4760	51	11	18	20
3610	50	10	20	20
2387	50	10	20	20
1133	50	10	20	20
559	50	10	20	20
2153	49	9	22	20
2104	49	9	22	20
965	49	9	22	20
2286	48	8	24	20
1985	47	7	26	20
702	47	7	26	20
94	46	6	28	20



2707	44	4	32	20
4853	59	20	1	19.5
2085	59	20	1	19.5
118	59	20	1	19.5
4200	58	19	3	19.5
1594	58	19	3	19.5
1343	58	19	3	19.5
1274	58	19	3	19.5
185	58	19	3	19.5
4454	57	18	5	19.5
2996	57	18	5	19.5
1485	57	18	5	19.5
4794	56	17	7	19.5
4671	56	17	7	19.5
4163	56	17	7	19.5
2423	56	17	7	19.5
4843	55	16	9	19.5
3990	55	16	9	19.5
3634	55	16	9	19.5
269	55	16	9	19.5
4633	54	15	11	19.5
981	54	15	11	19.5
652	54	15	11	19.5
343	54	15	11	19.5
2351	53	14	13	19.5
2018	52	13	15	19.5
1039	52	13	15	19.5
937	51	12	17	19.5
4750	50	11	19	19.5
1694	50	11	19	19.5
1337	50	11	19	19.5
936	50	11	19	19.5
4178	49	10	21	19.5
1793	49	10	21	19.5
918	49	10	21	19.5
4639	48	9	23	19.5
1833	48	9	23	19.5
2759	47	8	25	19.5
798	45	6	29	19.5
786	45	6	29	19.5
1774	44	5	31	19.5
1126	43	4	33	19.5
4802	42	3	35	19.5
4820	58	20	2	19
4914	57	19	4	19
4452	57	19	4	19
3993	57	19	4	19
2481	56	18	6	19

5128	55	17	8	19
4540	55	17	8	19
4485	55	17	8	19
4400	55	17	8	19
4271	55	17	8	19
2251	55	17	8	19
1611	55	17	8	19
410	55	17	8	19
159	55	17	8	19
124	55	17	8	19
3407	54	16	10	19
2656	54	16	10	19
2074	54	16	10	19
61	54	16	10	19
3978	53	15	12	19
692	53	15	12	19
422	53	15	12	19
4716	52	14	14	19
954	52	14	14	19
362	52	14	14	19
4912	51	13	16	19
2242	51	13	16	19
5292	49	11	20	19
1878	49	11	20	19
321	49	11	20	19
4495	48	10	22	19
2524	48	10	22	19
229	48	10	22	19
927	47	9	24	19
4557	46	8	26	19
2138	46	8	26	19
1608	45	7	28	19
1304	45	7	28	19
2841	44	6	30	19
1277	44	6	30	19
1006	44	6	30	19
136	44	6	30	19
4771	42	4	34	19
4423	58	21	1	18.5
1973	57	20	3	18.5
1104	57	20	3	18.5
4569	55	18	7	18.5
2715	55	18	7	18.5
2611	55	18	7	18.5
1318	55	18	7	18.5
1346	54	17	9	18.5
949	54	17	9	18.5
730	54	17	9	18.5

4290	53	16	11	18.5
4042	53	16	11	18.5
140	53	16	11	18.5
2778	52	15	13	18.5
2725	52	15	13	18.5
1187	52	15	13	18.5
2512	51	14	15	18.5
192	51	14	15	18.5
4978	50	13	17	18.5
2293	50	13	17	18.5
2278	50	13	17	18.5
2194	50	13	17	18.5
167	50	13	17	18.5
134	50	13	17	18.5
4588	49	12	19	18.5
5008	48	11	21	18.5
3304	48	11	21	18.5
778	48	11	21	18.5
581	48	11	21	18.5
21	48	11	21	18.5
4705	47	10	23	18.5
2930	47	10	23	18.5
1222	47	10	23	18.5
5027	45	8	27	18.5
658	45	8	27	18.5
2585	43	6	31	18.5
2399	43	6	31	18.5
1331	43	6	31	18.5
353	43	6	31	18.5
230	43	6	31	18.5
4343	41	4	35	18.5
4421	40	3	37	18.5
5284	58	22	0	18
5207	58	22	0	18
2865	58	22	0	18
2121	58	22	0	18
1076	58	22	0	18
973	57	21	2	18
3471	56	20	4	18
2035	56	20	4	18
1776	56	20	4	18
51	56	20	4	18
5060	54	18	8	18
2597	54	18	8	18
2574	54	18	8	18
847	54	18	8	18
4086	53	17	10	18
1110	53	17	10	18

938	53	17	10	18
5248	52	16	12	18
1901	52	16	12	18
967	52	16	12	18
219	52	16	12	18
5141	51	15	14	18
1872	51	15	14	18
1042	51	15	14	18
632	51	15	14	18
3979	50	14	16	18
4580	48	12	20	18
2431	48	12	20	18
948	48	12	20	18
4536	47	11	22	18
793	47	11	22	18
5309	46	10	24	18
3961	45	9	26	18
3592	45	9	26	18
3530	45	9	26	18
2051	45	9	26	18
4993	44	8	28	18
2381	44	8	28	18
824	43	7	30	18
4927	41	5	34	18
2545	41	5	34	18
1739	41	5	34	18
4420	40	4	36	18
665	40	4	36	18
911	57	22	1	17.5
25	57	22	1	17.5
1561	56	21	3	17.5
1521	56	21	3	17.5
170	56	21	3	17.5
5167	55	20	5	17.5
5121	55	20	5	17.5
1630	55	20	5	17.5
984	54	19	7	17.5
316	54	19	7	17.5
4804	53	18	9	17.5
2062	53	18	9	17.5
1754	53	18	9	17.5
696	53	18	9	17.5
4256	52	17	11	17.5
1963	52	17	11	17.5
1165	52	17	11	17.5
1146	52	17	11	17.5
314	52	17	11	17.5
5304	51	16	13	17.5

5268	51	16	13	17.5
5147	51	16	13	17.5
971	51	16	13	17.5
4022	50	15	15	17.5
2373	50	15	15	17.5
1796	50	15	15	17.5
363	50	15	15	17.5
3892	49	14	17	17.5
2196	49	14	17	17.5
1717	49	14	17	17.5
66	49	14	17	17.5
4967	48	13	19	17.5
2072	48	13	19	17.5
2127	47	12	21	17.5
3828	46	11	23	17.5
2137	46	11	23	17.5
1491	46	11	23	17.5
5227	44	9	27	17.5
992	43	8	29	17.5
2640	41	6	33	17.5
2426	41	6	33	17.5
1980	40	5	35	17.5
4313	39	4	37	17.5
3695	37	2	41	17.5
4766	57	23	0	17
1303	57	23	0	17
10	57	23	0	17
376	56	22	2	17
5131	54	20	6	17
2539	54	20	6	17
1977	54	20	6	17
273	53	19	8	17
238	53	19	8	17
5134	52	18	10	17
2335	52	18	10	17
1807	52	18	10	17
1255	52	18	10	17
3396	51	17	12	17
969	51	17	12	17
604	51	17	12	17
299	51	17	12	17
4494	50	16	14	17
2090	49	15	16	17
1939	49	15	16	17
539	49	15	16	17
435	49	15	16	17
111	49	15	16	17
4759	48	14	18	17

3538	48	14	18	17
2935	48	14	18	17
1905	48	14	18	17
241	48	14	18	17
2911	47	13	20	17
387	47	13	20	17
378	47	13	20	17
300	47	13	20	17
168	46	12	22	17
4490	44	10	26	17
373	44	10	26	17
4728	43	9	28	17
3303	43	9	28	17
1815	43	9	28	17
699	43	9	28	17
457	43	9	28	17
4387	41	7	32	17
4286	41	7	32	17
141	41	7	32	17
4016	40	6	34	17
719	40	6	34	17
184	38	4	38	17
2716	36	2	42	17
3905	56	23	1	16.5
2566	56	23	1	16.5
1882	56	23	1	16.5
1008	56	23	1	16.5
4324	55	22	3	16.5
2354	55	22	3	16.5
319	55	22	3	16.5
1823	54	21	5	16.5
777	54	21	5	16.5
2348	53	20	7	16.5
2584	52	19	9	16.5
3916	51	18	11	16.5
2648	51	18	11	16.5
2590	51	18	11	16.5
3597	50	17	13	16.5
3439	50	17	13	16.5
935	50	17	13	16.5
2382	49	16	15	16.5
2254	49	16	15	16.5
1201	49	16	15	16.5
79	49	16	15	16.5
4102	48	15	17	16.5
2834	48	15	17	16.5
631	48	15	17	16.5
377	48	15	17	16.5

4373	47	14	19	16.5
2861	47	14	19	16.5
2193	47	14	19	16.5
1212	47	14	19	16.5
1035	47	14	19	16.5
4112	46	13	21	16.5
4020	46	13	21	16.5
3453	46	13	21	16.5
2860	46	13	21	16.5
1027	46	13	21	16.5
4381	45	12	23	16.5
3699	45	12	23	16.5
2482	45	12	23	16.5
2174	45	12	23	16.5
1944	45	12	23	16.5
5244	44	11	25	16.5
4131	44	11	25	16.5
3515	44	11	25	16.5
2862	44	11	25	16.5
4628	42	9	29	16.5
4923	41	8	31	16.5
4755	41	8	31	16.5
2045	41	8	31	16.5
1837	40	7	33	16.5
1336	39	6	35	16.5
734	39	6	35	16.5
1154	38	5	37	16.5
2247	37	4	39	16.5
4754	36	3	41	16.5
5013	56	24	0	16
4932	56	24	0	16
1797	55	23	2	16
1151	55	23	2	16
871	55	23	2	16
1013	54	22	4	16
4270	53	21	6	16
1641	53	21	6	16
115	53	21	6	16
4	53	21	6	16
4085	52	20	8	16
1803	52	20	8	16
1226	52	20	8	16
1170	52	20	8	16
5296	51	19	10	16
5295	51	19	10	16
5172	51	19	10	16
4626	51	19	10	16
3461	51	19	10	16

1790	51	19	10	16
3866	50	18	12	16
3865	50	18	12	16
283	50	18	12	16
207	49	17	14	16
3562	48	16	16	16
1512	48	16	16	16
879	48	16	16	16
693	48	16	16	16
670	48	16	16	16
126	48	16	16	16
4071	47	15	18	16
3838	47	15	18	16
772	47	15	18	16
301	47	15	18	16
275	47	15	18	16
250	47	15	18	16
5165	46	14	20	16
3926	46	14	20	16
2731	46	14	20	16
402	46	14	20	16
345	46	14	20	16
2616	45	13	22	16
1672	45	13	22	16
3875	44	12	24	16
1812	44	12	24	16
1081	44	12	24	16
697	44	12	24	16
173	44	12	24	16
5153	43	11	26	16
3411	43	11	26	16
1425	43	11	26	16
5025	42	10	28	16
4545	42	10	28	16
3685	42	10	28	16
2476	42	10	28	16
899	42	10	28	16
3869	39	7	34	16
472	39	7	34	16
5142	36	4	40	16
710	35	3	42	16
3846	34	2	44	16
4553	55	24	1	15.5
3681	55	24	1	15.5
2891	55	24	1	15.5
727	55	24	1	15.5
1103	54	23	3	15.5
582	54	23	3	15.5



93	54	23	3	15.5
4137	53	22	5	15.5
2231	53	22	5	15.5
1624	53	22	5	15.5
1369	53	22	5	15.5
3888	52	21	7	15.5
3812	52	21	7	15.5
3527	52	21	7	15.5
589	52	21	7	15.5
3271	51	20	9	15.5
2043	51	20	9	15.5
1281	51	20	9	15.5
67	51	20	9	15.5
4823	50	19	11	15.5
4409	50	19	11	15.5
2582	50	19	11	15.5
272	50	19	11	15.5
49	50	19	11	15.5
1511	49	18	13	15.5
3779	48	17	15	15.5
3535	48	17	15	15.5
133	48	17	15	15.5
4858	47	16	17	15.5
4795	47	16	17	15.5
4119	47	16	17	15.5
3409	47	16	17	15.5
2406	47	16	17	15.5
75	47	16	17	15.5
2	47	16	17	15.5
5017	46	15	19	15.5
2767	46	15	19	15.5
2330	46	15	19	15.5
1626	45	14	21	15.5
3406	44	13	23	15.5
2126	44	13	23	15.5
1016	44	13	23	15.5
428	44	13	23	15.5
5226	43	12	25	15.5
1299	43	12	25	15.5
5297	42	11	27	15.5
2186	42	11	27	15.5
2296	40	9	31	15.5
2473	39	8	33	15.5
2380	39	8	33	15.5
884	39	8	33	15.5
3498	38	7	35	15.5
415	38	7	35	15.5
3531	36	5	39	15.5

1924	36	5	39	15.5
4751	35	4	41	15.5
2687	55	25	0	15
2385	55	25	0	15
225	55	25	0	15
4692	54	24	2	15
1827	51	21	8	15
5251	50	20	10	15
3458	50	20	10	15
3237	50	20	10	15
306	50	20	10	15
3940	49	19	12	15
3730	49	19	12	15
1822	49	19	12	15
1643	49	19	12	15
810	49	19	12	15
351	49	19	12	15
4525	48	18	14	15
3044	48	18	14	15
2559	48	18	14	15
1384	48	18	14	15
609	48	18	14	15
433	48	18	14	15
4898	47	17	16	15
4391	47	17	16	15
3638	47	17	16	15
863	47	17	16	15
4288	46	16	18	15
1080	46	16	18	15
704	46	16	18	15
633	46	16	18	15
131	46	16	18	15
4630	45	15	20	15
3665	45	15	20	15
80	45	15	20	15
4762	44	14	22	15
3362	44	14	22	15
2270	44	14	22	15
1017	44	14	22	15
3243	43	13	24	15
613	43	13	24	15
5247	42	12	26	15
5031	42	12	26	15
1470	42	12	26	15
2185	41	11	28	15
1683	41	11	28	15
1239	41	11	28	15
799	40	10	30	15

35	40	10	30	15
3043	38	8	34	15
4089	37	7	36	15
714	37	7	36	15
90	36	6	38	15
125	35	5	40	15
4209	33	3	44	15
1523	31	1	48	15
3751	54	25	1	14.5
978	54	25	1	14.5
5200	53	24	3	14.5
5033	53	24	3	14.5
4356	52	23	5	14.5
3969	52	23	5	14.5
1991	51	22	7	14.5
1263	51	22	7	14.5
945	51	22	7	14.5
4249	50	21	9	14.5
3942	49	20	11	14.5
1513	49	20	11	14.5
2623	48	19	13	14.5
1134	48	19	13	14.5
659	48	19	13	14.5
1011	47	18	15	14.5
218	47	18	15	14.5
1831	46	17	17	14.5
1449	46	17	17	14.5
271	46	17	17	14.5
1300	45	16	19	14.5
731	45	16	19	14.5
3567	44	15	21	14.5
2244	44	15	21	14.5
1705	44	15	21	14.5
3618	43	14	23	14.5
1585	43	14	23	14.5
3891	42	13	25	14.5
4375	41	12	27	14.5
4231	41	12	27	14.5
1826	41	12	27	14.5
1198	40	11	29	14.5
276	40	11	29	14.5
4498	39	10	31	14.5
4169	39	10	31	14.5
2094	39	10	31	14.5
1768	39	10	31	14.5
1063	38	9	33	14.5
4773	37	8	35	14.5
4527	37	8	35	14.5

5046	35	6	39	14.5
2170	35	6	39	14.5
11	35	6	39	14.5
70	34	5	41	14.5
4656	33	4	43	14.5
99	32	3	45	14.5
1260	54	26	0	14
38	54	26	0	14
475	52	24	4	14
3962	51	23	6	14
2253	51	23	6	14
1482	51	23	6	14
939	51	23	6	14
590	51	23	6	14
309	51	23	6	14
4032	50	22	8	14
1181	49	21	10	14
983	49	21	10	14
1954	48	20	12	14
1373	48	20	12	14
5075	47	19	14	14
4319	47	19	14	14
4044	47	19	14	14
3059	47	19	14	14
2586	46	18	16	14
2297	46	18	16	14
1677	46	18	16	14
791	46	18	16	14
405	46	18	16	14
3280	45	17	18	14
1554	45	17	18	14
1135	45	17	18	14
676	45	17	18	14
628	45	17	18	14
626	45	17	18	14
108	45	17	18	14
68	45	17	18	14
4135	44	16	20	14
4117	44	16	20	14
2632	44	16	20	14
1609	44	16	20	14
1131	44	16	20	14
291	44	16	20	14
5029	43	15	22	14
2427	43	15	22	14
2243	43	15	22	14
3667	42	14	24	14
2200	42	14	24	14

739	42	14	24	14
3928	41	13	26	14
1854	41	13	26	14
1651	41	13	26	14
1964	40	12	28	14
350	40	12	28	14
4063	39	11	30	14
2589	39	11	30	14
1697	39	11	30	14
175	39	11	30	14
4916	37	9	34	14
3593	37	9	34	14
2313	37	9	34	14
4733	36	8	36	14
3939	36	8	36	14
888	36	8	36	14
383	36	8	36	14
5204	35	7	38	14
4428	35	7	38	14
1245	35	7	38	14
4712	53	26	1	13.5
3532	53	26	1	13.5
1908	53	26	1	13.5
1102	53	26	1	13.5
787	53	26	1	13.5
120	53	26	1	13.5
2667	50	23	7	13.5
1230	50	23	7	13.5
615	50	23	7	13.5
2619	48	21	11	13.5
1259	48	21	11	13.5
797	48	21	11	13.5
4408	47	20	13	13.5
3676	47	20	13	13.5
407	47	20	13	13.5
2513	46	19	15	13.5
1211	46	19	15	13.5
850	46	19	15	13.5
2547	45	18	17	13.5
2308	45	18	17	13.5
5182	44	17	19	13.5
3590	44	17	19	13.5
3392	44	17	19	13.5
2591	44	17	19	13.5
1160	44	17	19	13.5
1138	44	17	19	13.5
368	44	17	19	13.5
5286	43	16	21	13.5

4599	42	15	23	13.5
796	42	15	23	13.5
4045	41	14	25	13.5
953	41	14	25	13.5
4034	40	13	27	13.5
3683	40	13	27	13.5
1493	40	13	27	13.5
1293	40	13	27	13.5
3999	39	12	29	13.5
1804	39	12	29	13.5
4710	38	11	31	13.5
4255	38	11	31	13.5
782	38	11	31	13.5
4780	36	9	35	13.5
4252	34	7	39	13.5
4124	34	7	39	13.5
579	34	7	39	13.5
2428	33	6	41	13.5
4192	31	4	45	13.5
1540	53	27	0	13
1492	53	27	0	13
1002	53	27	0	13
2277	52	26	2	13
2261	52	26	2	13
278	52	26	2	13
4678	51	25	4	13
2221	50	24	6	13
2238	49	23	8	13
1519	49	23	8	13
1488	49	23	8	13
1095	49	23	8	13
4764	48	22	10	13
4736	48	22	10	13
2096	48	22	10	13
2025	48	22	10	13
5057	47	21	12	13
5002	47	21	12	13
4700	47	21	12	13
2502	47	21	12	13
1589	47	21	12	13
1436	47	21	12	13
380	47	21	12	13
3983	46	20	14	13
3868	46	20	14	13
5245	45	19	16	13
4177	45	19	16	13
2686	44	18	18	13
2060	44	18	18	13

1736	44	18	18	13
5016	43	17	20	13
4873	43	17	20	13
3080	42	16	22	13
3023	42	16	22	13
2248	42	16	22	13
2098	42	16	22	13
3401	41	15	24	13
5235	40	14	26	13
4070	40	14	26	13
3971	40	14	26	13
2374	40	14	26	13
58	40	14	26	13
3739	39	13	28	13
56	39	13	28	13
3415	38	12	30	13
3414	38	12	30	13
1913	38	12	30	13
190	38	12	30	13
4353	37	11	32	13
3613	37	11	32	13
3563	37	11	32	13
1850	37	11	32	13
698	37	11	32	13
601	37	11	32	13
2132	36	10	34	13
3477	35	9	36	13
3046	35	9	36	13
1976	35	9	36	13
1383	35	9	36	13
3819	34	8	38	13
1001	34	8	38	13
215	34	8	38	13
2757	33	7	40	13
1472	33	7	40	13
1477	30	4	46	13
450	29	3	48	13
5032	28	2	50	13
3408	50	25	5	12.5
2645	50	25	5	12.5
1876	50	25	5	12.5
1097	49	24	7	12.5
202	49	24	7	12.5
843	48	23	9	12.5
4747	47	22	11	12.5
4139	47	22	11	12.5
919	47	22	11	12.5
849	47	22	11	12.5

4641	46	21	13	12.5
1248	46	21	13	12.5
1029	46	21	13	12.5
962	46	21	13	12.5
48	46	21	13	12.5
2449	45	20	15	12.5
1547	45	20	15	12.5
1124	45	20	15	12.5
5218	44	19	17	12.5
2954	44	19	17	12.5
2614	44	19	17	12.5
4941	43	18	19	12.5
1923	42	17	21	12.5
5161	41	16	23	12.5
4567	41	16	23	12.5
3048	41	16	23	12.5
1325	41	16	23	12.5
1247	41	16	23	12.5
4441	40	15	25	12.5
2650	40	15	25	12.5
1906	40	15	25	12.5
4792	39	14	27	12.5
3973	39	14	27	12.5
2520	39	14	27	12.5
2396	38	13	29	12.5
527	38	13	29	12.5
4629	37	12	31	12.5
3824	36	11	33	12.5
1059	36	11	33	12.5
893	36	11	33	12.5
644	35	10	35	12.5
4461	34	9	37	12.5
4275	34	9	37	12.5
77	34	9	37	12.5
212	33	8	39	12.5
177	33	8	39	12.5
4543	32	7	41	12.5
3728	32	7	41	12.5
2661	32	7	41	12.5
2350	31	6	43	12.5
355	31	6	43	12.5
5026	30	5	45	12.5
3853	30	5	45	12.5
602	29	4	47	12.5
3293	27	2	51	12.5
637	27	2	51	12.5
2468	52	28	0	12
1880	52	28	0	12



1487	52	28	0	12
660	52	28	0	12
40	51	27	2	12
4969	50	26	4	12
3571	50	26	4	12
2857	50	26	4	12
2748	50	26	4	12
1929	49	25	6	12
1942	48	24	8	12
245	48	24	8	12
29	48	24	8	12
2655	47	23	10	12
1952	47	23	10	12
4833	46	22	12	12
3341	46	22	12	12
4153	45	21	14	12
2756	45	21	14	12
2670	45	21	14	12
105	45	21	14	12
2795	44	20	16	12
1093	44	20	16	12
103	44	20	16	12
2496	43	19	18	12
1657	43	19	18	12
5054	42	18	20	12
2002	42	18	20	12
4788	41	17	22	12
4347	41	17	22	12
2398	41	17	22	12
386	41	17	22	12
3810	40	16	24	12
1121	40	16	24	12
9	40	16	24	12
1714	39	15	26	12
3301	38	14	28	12
3138	38	14	28	12
2519	38	14	28	12
2307	38	14	28	12
2041	38	14	28	12
718	38	14	28	12
423	38	14	28	12
4374	37	13	30	12
3211	37	13	30	12
1640	37	13	30	12
645	37	13	30	12
4996	36	12	32	12
1310	36	12	32	12
5063	35	11	34	12

2400	35	11	34	12
92	35	11	34	12
4103	34	10	36	12
2466	33	9	38	12
1118	33	9	38	12
4476	32	8	40	12
4475	30	6	44	12
1763	30	6	44	12
781	29	5	46	12
4735	27	3	50	12
3514	25	1	54	12
3385	51	28	1	11.5
1841	51	28	1	11.5
4512	50	27	3	11.5
3410	50	27	3	11.5
1250	50	27	3	11.5
24	50	27	3	11.5
4938	49	26	5	11.5
1162	49	26	5	11.5
4101	48	25	7	11.5
260	48	25	7	11.5
5289	47	24	9	11.5
3788	47	24	9	11.5
1865	46	23	11	11.5
1654	46	23	11	11.5
1507	46	23	11	11.5
5299	45	22	13	11.5
2151	45	22	13	11.5
1270	45	22	13	11.5
4170	44	21	15	11.5
3478	44	21	15	11.5
3386	44	21	15	11.5
2945	44	21	15	11.5
651	44	21	15	11.5
96	44	21	15	11.5
50	44	21	15	11.5
5005	43	20	17	11.5
4493	43	20	17	11.5
4315	43	20	17	11.5
1753	43	20	17	11.5
1136	43	20	17	11.5
554	43	20	17	11.5
4546	42	19	19	11.5
2669	42	19	19	11.5
1399	42	19	19	11.5
4406	40	17	23	11.5
956	40	17	23	11.5
2717	39	16	25	11.5

89	39	16	25	11.5
1825	38	15	27	11.5
132	38	15	27	11.5
5301	37	14	29	11.5
3776	37	14	29	11.5
3485	36	13	31	11.5
3284	36	13	31	11.5
2370	36	13	31	11.5
1416	36	13	31	11.5
4942	35	12	33	11.5
1410	35	12	33	11.5
837	34	11	35	11.5
1332	33	10	37	11.5
3770	32	9	39	11.5
2831	32	9	39	11.5
2365	32	9	39	11.5
220	31	8	41	11.5
5078	30	7	43	11.5
2785	29	6	45	11.5
2187	29	6	45	11.5
2873	28	5	47	11.5
180	28	5	47	11.5
1920	27	4	49	11.5
2852	51	29	0	11
1675	51	29	0	11
4239	50	28	2	11
2103	50	28	2	11
585	50	28	2	11
3482	49	27	4	11
2214	49	27	4	11
2693	47	25	8	11
869	46	24	10	11
625	46	24	10	11
2323	44	22	14	11
442	44	22	14	11
3703	43	21	16	11
2868	43	21	16	11
2457	43	21	16	11
5283	42	20	18	11
4402	42	20	18	11
3937	42	20	18	11
4382	41	19	20	11
8	41	19	20	11
3483	40	18	22	11
2202	40	18	22	11
1738	40	18	22	11
5291	39	17	24	11
1132	39	17	24	11

4224	38	16	26	11
3953	38	16	26	11
1911	38	16	26	11
1873	38	16	26	11
1448	38	16	26	11
908	38	16	26	11
848	38	16	26	11
608	38	16	26	11
2182	37	15	28	11
2135	37	15	28	11
471	37	15	28	11
4326	36	14	30	11
4223	36	14	30	11
4082	35	13	32	11
1884	35	13	32	11
1391	35	13	32	11
3861	34	12	34	11
3067	34	12	34	11
2375	34	12	34	11
1918	33	11	36	11
688	32	10	38	11
4777	31	9	40	11
2859	30	8	42	11
3417	29	7	44	11
1176	28	6	46	11
3520	27	5	48	11
3376	27	5	48	11
3712	26	4	50	11
365	22	0	58	11
2064	50	29	1	10.5
1040	50	29	1	10.5
5282	49	28	3	10.5
4946	48	27	5	10.5
1301	46	25	9	10.5
3950	45	24	11	10.5
2255	43	22	15	10.5
1978	43	22	15	10.5
1975	43	22	15	10.5
1520	43	22	15	10.5
5133	42	21	17	10.5
2279	42	21	17	10.5
95	42	21	17	10.5
6208	41	20	19	10.5
621	41	20	19	10.5
1398	40	19	21	10.5
1112	40	19	21	10.5
259	40	19	21	10.5
2864	39	18	23	10.5

996	39	18	23	10.5
836	39	18	23	10.5
2328	38	17	25	10.5
1127	38	17	25	10.5
1113	38	17	25	10.5
412	38	17	25	10.5
5007	37	16	27	10.5
1788	37	16	27	10.5
4389	36	15	29	10.5
3438	36	15	29	10.5
2567	36	15	29	10.5
3612	35	14	31	10.5
1413	35	14	31	10.5
4488	34	13	33	10.5
2888	34	13	33	10.5
5028	33	12	35	10.5
3569	32	11	37	10.5
4066	31	10	39	10.5
1727	31	10	39	10.5
1387	31	10	39	10.5
1031	31	10	39	10.5
101	31	10	39	10.5
2939	30	9	41	10.5
2712	30	9	41	10.5
5300	29	8	43	10.5
1581	29	8	43	10.5
5217	28	7	45	10.5
2898	28	7	45	10.5
1778	27	6	47	10.5
995	27	6	47	10.5
439	27	6	47	10.5
4931	26	5	49	10.5
1494	26	5	49	10.5
940	26	5	49	10.5
3663	25	4	51	10.5
1930	25	4	51	10.5
4884	23	2	55	10.5
2675	50	30	0	10
2026	50	30	0	10
3984	48	28	4	10
2440	48	28	4	10
1139	48	28	4	10
2990	47	27	6	10
2367	47	27	6	10
3731	46	26	8	10
5249	45	25	10	10
1989	45	25	10	10
113	45	25	10	10

785	44	24	12	10
3989	43	23	14	10
2820	43	23	14	10
2635	43	23	14	10
155	43	23	14	10
3918	42	22	16	10
5004	41	21	18	10
4258	41	21	18	10
3505	41	21	18	10
2052	41	21	18	10
371	41	21	18	10
195	41	21	18	10
4863	40	20	20	10
3948	40	20	20	10
3732	40	20	20	10
1378	40	20	20	10
1298	40	20	20	10
906	40	20	20	10
851	40	20	20	10
4943	39	19	22	10
2871	39	19	22	10
931	39	19	22	10
4179	38	18	24	10
1137	38	18	24	10
1012	38	18	24	10
958	37	17	26	10
3784	36	16	28	10
244	36	16	28	10
3711	35	15	30	10
807	35	15	30	10
3952	34	14	32	10
2982	34	14	32	10
2955	34	14	32	10
1852	34	14	32	10
1340	34	14	32	10
214	34	14	32	10
4196	33	13	34	10
3831	33	13	34	10
338	33	13	34	10
4238	32	12	36	10
3845	32	12	36	10
3299	32	12	36	10
2907	32	12	36	10
1323	32	12	36	10
1078	32	12	36	10
4657	31	11	38	10
4636	31	11	38	10
164	30	10	40	10

3395	29	9	42	10
3092	29	9	42	10
2900	29	9	42	10
2823	29	9	42	10
1830	29	9	42	10
2826	28	8	44	10
1206	28	8	44	10
540	28	8	44	10
4566	27	7	46	10
1390	27	7	46	10
616	27	7	46	10
4647	25	5	50	10
2033	24	4	52	10
1438	24	4	52	10
570	24	4	52	10
2506	23	3	54	10
4894	49	30	1	9.5
4424	49	30	1	9.5
2634	49	30	1	9.5
460	49	30	1	9.5
5157	48	29	3	9.5
878	48	29	3	9.5
147	47	28	5	9.5
4440	46	27	7	9.5
4259	45	26	9	9.5
4142	45	26	9	9.5
1545	45	26	9	9.5
1319	45	26	9	9.5
542	45	26	9	9.5
4237	44	25	11	9.5
2962	43	24	13	9.5
1504	43	24	13	9.5
4951	42	23	15	9.5
3832	42	23	15	9.5
1933	42	23	15	9.5
1096	42	23	15	9.5
5221	41	22	17	9.5
3995	41	22	17	9.5
3867	41	22	17	9.5
977	41	22	17	9.5
544	41	22	17	9.5
3434	40	21	19	9.5
2342	40	21	19	9.5
2122	40	21	19	9.5
4390	39	20	21	9.5
4055	39	20	21	9.5
3087	39	20	21	9.5
858	39	20	21	9.5

4171	38	19	23	9.5
3994	38	19	23	9.5
2430	38	19	23	9.5
976	38	19	23	9.5
4108	37	18	25	9.5
2906	37	18	25	9.5
1015	37	18	25	9.5
985	37	18	25	9.5
855	37	18	25	9.5
5223	36	17	27	9.5
4111	36	17	27	9.5
4262	35	16	29	9.5
3383	35	16	29	9.5
1593	35	16	29	9.5
2838	34	15	31	9.5
4949	33	14	33	9.5
4579	33	14	33	9.5
3958	33	14	33	9.5
1381	33	14	33	9.5
4023	32	13	35	9.5
1408	32	13	35	9.5
1254	32	13	35	9.5
943	32	13	35	9.5
4073	31	12	37	9.5
3559	31	12	37	9.5
1158	31	12	37	9.5
204	30	11	39	9.5
5266	29	10	41	9.5
2941	29	10	41	9.5
5211	28	9	43	9.5
4339	28	9	43	9.5
2386	28	9	43	9.5
2088	28	9	43	9.5
1516	28	9	43	9.5
897	28	9	43	9.5
4197	27	8	45	9.5
2678	27	8	45	9.5
4146	26	7	47	9.5
1038	26	7	47	9.5
1037	25	6	49	9.5
573	25	6	49	9.5
1359	23	4	53	9.5
82	23	4	53	9.5
2252	49	31	0	9
4407	48	30	2	9
2271	48	30	2	9
1818	48	30	2	9
3551	47	29	4	9



1326	47	29	4	9
1224	46	28	6	9
189	45	27	8	9
4388	44	26	10	9
107	44	26	10	9
2974	43	25	12	9
1404	43	25	12	9
4412	42	24	14	9
3394	41	23	16	9
4367	40	22	18	9
4060	40	22	18	9
1988	40	22	18	9
1603	40	22	18	9
5294	39	21	20	9
1484	39	21	20	9
545	39	21	20	9
5097	38	20	22	9
1452	38	20	22	9
1120	38	20	22	9
5312	37	19	24	9
3823	37	19	24	9
1242	37	19	24	9
639	37	19	24	9
993	36	18	26	9
5275	35	17	28	9
4895	35	17	28	9
3830	35	17	28	9
87	35	17	28	9
55	35	17	28	9
3608	34	16	30	9
1478	34	16	30	9
3179	33	15	32	9
1072	33	15	32	9
4049	32	14	34	9
2944	32	14	34	9
2576	32	14	34	9
1548	32	14	34	9
817	32	14	34	9
4901	31	13	36	9
4445	31	13	36	9
3887	31	13	36	9
3625	31	13	36	9
1937	31	13	36	9
3713	30	12	38	9
1407	29	11	40	9
1316	29	11	40	9
2784	28	10	42	9
569	28	10	42	9

137	28	10	42	9
5096	27	9	44	9
4832	27	9	44	9
748	27	9	44	9
3540	25	7	48	9
1447	24	6	50	9
5069	22	4	54	9
4008	22	4	54	9
2464	21	3	56	9
3734	48	31	1	8.5
3436	48	31	1	8.5
3425	47	30	3	8.5
2263	47	30	3	8.5
1347	47	30	3	8.5
359	47	30	3	8.5
102	46	29	5	8.5
5194	45	28	7	8.5
4972	44	27	9	8.5
868	44	27	9	8.5
4822	43	26	11	8.5
920	43	26	11	8.5
34	43	26	11	8.5
2889	42	25	13	8.5
2099	41	24	15	8.5
4880	40	23	17	8.5
3631	40	23	17	8.5
553	40	23	17	8.5
3606	39	22	19	8.5
2570	39	22	19	8.5
1522	39	22	19	8.5
746	39	22	19	8.5
740	38	21	21	8.5
23	38	21	21	8.5
4638	37	20	23	8.5
4438	37	20	23	8.5
4093	37	20	23	8.5
3449	37	20	23	8.5
520	37	20	23	8.5
3121	36	19	25	8.5
1590	36	19	25	8.5
4621	35	18	27	8.5
4530	35	18	27	8.5
1925	35	18	27	8.5
1762	35	18	27	8.5
1047	35	18	27	8.5
2163	34	17	29	8.5
1701	34	17	29	8.5
989	34	17	29	8.5

946	34	17	29	8.5
4431	33	16	31	8.5
3118	33	16	31	8.5
4276	32	15	33	8.5
1568	32	15	33	8.5
4362	31	14	35	8.5
4043	31	14	35	8.5
2877	31	14	35	8.5
2551	31	14	35	8.5
2028	31	14	35	8.5
4620	30	13	37	8.5
1428	30	13	37	8.5
65	30	13	37	8.5
541	29	12	39	8.5
4848	28	11	41	8.5
1315	27	10	43	8.5
1287	27	10	43	8.5
482	27	10	43	8.5
3786	26	9	45	8.5
1518	26	9	45	8.5
2971	25	8	47	8.5
1505	25	8	47	8.5
916	25	8	47	8.5
5162	24	7	49	8.5
5068	24	7	49	8.5
3754	24	7	49	8.5
3348	23	6	51	8.5
3902	22	5	53	8.5
5202	21	4	55	8.5
1935	21	4	55	8.5
4757	20	3	57	8.5
1858	20	3	57	8.5
4634	18	1	61	8.5
3639	48	32	0	8
2689	48	32	0	8
2637	48	32	0	8
1033	48	32	0	8
1009	48	32	0	8
535	48	32	0	8
389	48	32	0	8
5091	47	31	2	8
213	47	31	2	8
3705	46	30	4	8
3640	44	28	8	8
2855	44	28	8	8
2008	44	28	8	8
1829	44	28	8	8
1862	43	27	10	8

109	43	27	10	8
524	42	26	12	8
872	41	25	14	8
210	41	25	14	8
4269	40	24	16	8
404	40	24	16	8
119	40	24	16	8
4561	39	23	18	8
735	38	22	20	8
605	38	22	20	8
485	38	22	20	8
149	38	22	20	8
648	37	21	22	8
2142	36	20	24	8
1380	36	20	24	8
456	36	20	24	8
239	36	20	24	8
166	36	20	24	8
5306	34	18	28	8
4226	34	18	28	8
3745	34	18	28	8
538	34	18	28	8
4155	32	16	32	8
3544	32	16	32	8
5171	31	15	34	8
1333	30	14	36	8
1290	30	14	36	8
188	30	14	36	8
3661	29	13	38	8
2835	29	13	38	8
3836	27	11	42	8
4087	26	10	44	8
5041	25	9	46	8
3641	24	8	48	8
81	24	8	48	8
4151	23	7	50	8
4281	22	6	52	8
3558	22	6	52	8
488	22	6	52	8
3275	21	5	54	8
1987	21	5	54	8
4331	20	4	56	8
37	20	4	56	8
3578	19	3	58	8
1912	16	0	64	8
2368	47	32	1	7.5
2197	47	32	1	7.5
2177	47	32	1	7.5

1881	47	32	1	7.5
3282	46	31	3	7.5
2302	46	31	3	7.5
1141	46	31	3	7.5
1105	46	31	3	7.5
3748	45	30	5	7.5
4182	44	29	7	7.5
3802	43	28	9	7.5
27	43	28	9	7.5
4683	42	27	11	7.5
2346	42	27	11	7.5
1713	42	27	11	7.5
3684	41	26	13	7.5
870	41	26	13	7.5
4296	40	25	15	7.5
2649	40	25	15	7.5
3746	39	24	17	7.5
2442	39	24	17	7.5
1645	39	24	17	7.5
4594	38	23	19	7.5
1755	38	23	19	7.5
903	38	23	19	7.5
346	38	23	19	7.5
14	38	23	19	7.5
3996	37	22	21	7.5
3363	37	22	21	7.5
1945	37	22	21	7.5
883	37	22	21	7.5
30	37	22	21	7.5
3413	36	21	23	7.5
2985	36	21	23	7.5
655	36	21	23	7.5
348	36	21	23	7.5
4991	34	19	27	7.5
4021	34	19	27	7.5
4426	33	18	29	7.5
3466	33	18	29	7.5
3883	32	17	31	7.5
3537	32	17	31	7.5
3493	32	17	31	7.5
3168	32	17	31	7.5
2503	32	17	31	7.5
1045	32	17	31	7.5
4774	31	16	33	7.5
4098	31	16	33	7.5
2825	30	15	35	7.5
2674	30	15	35	7.5
885	30	15	35	7.5

454	29	14	37	7.5
3755	28	13	39	7.5
2772	28	13	39	7.5
2709	28	13	39	7.5
4632	27	12	41	7.5
2916	27	12	41	7.5
4459	26	11	43	7.5
890	26	11	43	7.5
3042	23	8	49	7.5
2404	23	8	49	7.5
1888	21	6	53	7.5
2024	19	4	57	7.5
1728	19	4	57	7.5
4840	17	2	61	7.5
3038	17	2	61	7.5
2552	47	33	0	7
1663	47	33	0	7
1450	47	33	0	7
599	47	33	0	7
370	46	32	2	7
2662	45	31	4	7
397	45	31	4	7
3880	44	30	6	7
3113	44	30	6	7
1573	44	30	6	7
649	43	29	8	7
4289	41	27	12	7
3604	41	27	12	7
3621	40	26	14	7
2912	40	26	14	7
4230	38	24	18	7
1584	38	24	18	7
2657	37	23	20	7
3803	36	22	22	7
3332	36	22	22	7
932	36	22	22	7
83	36	22	22	7
7	36	22	22	7
4811	35	21	24	7
3465	35	21	24	7
3980	34	20	26	7
5255	33	19	28	7
1473	32	18	30	7
880	32	18	30	7
455	32	18	30	7
3433	31	17	32	7
3045	31	17	32	7
2510	31	17	32	7

580	31	17	32	7
222	31	17	32	7
4282	30	16	34	7
129	30	16	34	7
2833	29	15	36	7
980	29	15	36	7
4059	28	14	38	7
4809	27	13	40	7
4208	27	13	40	7
3691	27	13	40	7
1265	27	13	40	7
5077	25	11	44	7
3762	24	10	46	7
3693	23	9	48	7
2601	23	9	48	7
2280	22	8	50	7
1669	22	8	50	7
610	22	8	50	7
5195	21	7	52	7
3360	21	7	52	7
1055	21	7	52	7
4254	19	5	56	7
4749	18	4	58	7
1720	18	4	58	7
1575	18	4	58	7
1295	16	2	62	7
116	16	2	62	7
2654	46	33	1	6.5
201	46	33	1	6.5
1686	45	32	3	6.5
653	44	31	5	6.5
3447	43	30	7	6.5
914	43	30	7	6.5
4610	42	29	9	6.5
4350	42	29	9	6.5
1180	42	29	9	6.5
612	42	29	9	6.5
3750	41	28	11	6.5
3525	41	28	11	6.5
1073	40	27	13	6.5
19	40	27	13	6.5
3943	39	26	15	6.5
1307	39	26	15	6.5
1690	38	25	17	6.5
1280	38	25	17	6.5
1261	38	25	17	6.5
761	38	25	17	6.5
4157	37	24	19	6.5

3185	37	24	19	6.5
2791	37	24	19	6.5
974	37	24	19	6.5
5259	36	23	21	6.5
2215	36	23	21	6.5
2042	36	23	21	6.5
2011	36	23	21	6.5
1231	36	23	21	6.5
1153	36	23	21	6.5
342	36	23	21	6.5
5265	35	22	23	6.5
3931	35	22	23	6.5
2960	35	22	23	6.5
232	35	22	23	6.5
4395	34	21	25	6.5
915	34	21	25	6.5
3801	31	18	31	6.5
4723	30	17	33	6.5
4047	30	17	33	6.5
3095	30	17	33	6.5
286	30	17	33	6.5
4340	29	16	35	6.5
4253	28	15	37	6.5
4168	28	15	37	6.5
3680	28	15	37	6.5
2688	28	15	37	6.5
1889	28	15	37	6.5
4680	27	14	39	6.5
4301	27	14	39	6.5
3358	27	14	39	6.5
2458	26	13	41	6.5
514	26	13	41	6.5
15	26	13	41	6.5
4976	25	12	43	6.5
2642	25	12	43	6.5
898	25	12	43	6.5
576	25	12	43	6.5
452	25	12	43	6.5
2550	24	11	45	6.5
4669	23	10	47	6.5
4346	23	10	47	6.5
1681	23	10	47	6.5
1032	23	10	47	6.5
5018	22	9	49	6.5
1068	22	9	49	6.5
519	21	8	51	6.5
5010	20	7	53	6.5
4539	20	7	53	6.5



2377	20	7	53	6.5
424	20	7	53	6.5
3963	18	5	57	6.5
854	18	5	57	6.5
2021	15	2	63	6.5
707	15	2	63	6.5
5210	14	1	65	6.5
1355	14	1	65	6.5
3448	46	34	0	6
2677	46	34	0	6
1960	46	34	0	6
1418	46	34	0	6
1350	46	34	0	6
3585	45	33	2	6
921	45	33	2	6
3934	42	30	8	6
3720	42	30	8	6
1588	42	30	8	6
3915	41	29	10	6
2233	41	29	10	6
4558	39	27	14	6
2651	39	27	14	6
42	39	27	14	6
4699	38	26	16	6
5059	37	25	18	6
4328	37	25	18	6
3094	37	25	18	6
2938	37	25	18	6
2749	37	25	18	6
384	37	25	18	6
2886	36	24	20	6
1401	36	24	20	6
5246	35	23	22	6
3967	35	23	22	6
2525	35	23	22	6
1997	35	23	22	6
4528	34	22	24	6
4366	34	22	24	6
3956	34	22	24	6
3213	34	22	24	6
26	34	22	24	6
4509	33	21	26	6
2109	33	21	26	6
1060	33	21	26	6
4882	32	20	28	6
2706	32	20	28	6
4302	31	19	30	6
3800	31	19	30	6

1578	31	19	30	6
1148	31	19	30	6
1921	30	18	32	6
1799	30	18	32	6
1164	30	18	32	6
478	30	18	32	6
999	29	17	34	6
833	29	17	34	6
3761	28	16	36	6
2721	28	16	36	6
4061	27	15	38	6
339	27	15	38	6
5252	26	14	40	6
3576	26	14	40	6
1636	26	14	40	6
3923	25	13	42	6
1999	25	13	42	6
1531	25	13	42	6
4519	23	11	46	6
4183	23	11	46	6
3494	23	11	46	6
2628	23	11	46	6
1462	23	11	46	6
3929	22	10	48	6
3364	22	10	48	6
1288	22	10	48	6
161	22	10	48	6
1821	21	9	50	6
1646	21	9	50	6
800	21	9	50	6
5271	20	8	52	6
4910	20	8	52	6
2108	19	7	54	6
1864	19	7	54	6
1565	18	6	56	6
76	17	5	58	6
4013	14	2	64	6
406	13	1	66	6
3334	12	0	68	6
3807	45	34	1	5.5
2672	45	34	1	5.5
2521	44	33	3	5.5
1161	42	31	7	5.5
1000	41	30	9	5.5
78	41	30	9	5.5
4453	40	29	11	5.5
3714	40	29	11	5.5
2470	40	29	11	5.5

1857	40	29	11	5.5
1257	40	29	11	5.5
1587	39	28	13	5.5
1441	39	28	13	5.5
769	39	28	13	5.5
3769	38	27	15	5.5
2595	37	26	17	5.5
1052	37	26	17	5.5
950	37	26	17	5.5
178	37	26	17	5.5
1114	36	25	19	5.5
763	36	25	19	5.5
5290	34	23	23	5.5
4147	34	23	23	5.5
3245	34	23	23	5.5
3440	33	22	25	5.5
2720	33	22	25	5.5
1955	33	22	25	5.5
1627	33	22	25	5.5
2850	32	21	27	5.5
1983	32	21	27	5.5
1847	32	21	27	5.5
1628	32	21	27	5.5
4592	31	20	29	5.5
1515	31	20	29	5.5
816	31	20	29	5.5
114	31	20	29	5.5
3752	30	19	31	5.5
2980	30	19	31	5.5
5238	28	17	35	5.5
3129	28	17	35	5.5
385	28	17	35	5.5
4244	27	16	37	5.5
3686	27	16	37	5.5
3677	27	16	37	5.5
1616	27	16	37	5.5
3848	26	15	39	5.5
1157	26	15	39	5.5
391	26	15	39	5.5
5224	25	14	41	5.5
4817	25	14	41	5.5
4662	25	14	41	5.5
3114	25	14	41	5.5
1116	25	14	41	5.5
951	25	14	41	5.5
5241	24	13	43	5.5
5049	24	13	43	5.5
3913	24	13	43	5.5

1965	24	13	43	5.5
1984	23	12	45	5.5
722	22	11	47	5.5
203	22	11	47	5.5
53	22	11	47	5.5
3955	21	10	49	5.5
3773	21	10	49	5.5
2017	21	10	49	5.5
1770	21	10	49	5.5
586	21	10	49	5.5
3673	20	9	51	5.5
3620	19	8	53	5.5
3249	19	8	53	5.5
1974	19	8	53	5.5
1536	17	6	57	5.5
4204	16	5	59	5.5
3654	16	5	59	5.5
1175	14	3	63	5.5
4687	13	2	65	5.5
2314	13	2	65	5.5
2942	11	0	69	5.5
4828	45	35	0	5
2172	45	35	0	5
1836	45	35	0	5
1283	45	35	0	5
1122	45	35	0	5
988	45	35	0	5
237	45	35	0	5
3975	44	34	2	5
1551	44	34	2	5
4385	43	33	4	5
4094	43	33	4	5
3516	42	32	6	5
587	42	32	6	5
3192	41	31	8	5
1415	40	30	10	5
864	40	30	10	5
2191	39	29	12	5
1168	39	29	12	5
4677	38	28	14	5
1838	38	28	14	5
1210	38	28	14	5
3941	37	27	16	5
3716	37	27	16	5
3647	37	27	16	5
1228	37	27	16	5
2372	36	26	18	5
1010	36	26	18	5

333	36	26	18	5
208	36	26	18	5
3701	35	25	20	5
2592	35	25	20	5
1647	35	25	20	5
2207	34	24	22	5
1500	34	24	22	5
681	34	24	22	5
640	34	24	22	5
1684	33	23	24	5
127	33	23	24	5
3771	32	22	26	5
3502	32	22	26	5
2808	32	22	26	5
789	32	22	26	5
4422	31	21	28	5
1256	31	21	28	5
876	31	21	28	5
3889	30	20	30	5
2973	30	20	30	5
1555	30	20	30	5
1546	30	20	30	5
480	30	20	30	5
4854	29	19	32	5
2010	28	18	34	5
1885	28	18	34	5
2733	27	17	36	5
1252	27	17	36	5
815	27	17	36	5
249	27	17	36	5
4052	26	16	38	5
196	25	15	40	5
4756	24	14	42	5
1848	24	14	42	5
4306	23	13	44	5
3365	23	13	44	5
1495	23	13	44	5
4394	22	12	46	5
1742	22	12	46	5
575	22	12	46	5
2902	21	11	48	5
2107	20	10	50	5
1262	19	9	52	5
2281	17	7	56	5
4768	16	6	58	5
2901	16	6	58	5
4831	15	5	60	5
451	15	5	60	5

3335	13	3	64	5
2931	13	3	64	5
4484	44	35	1	4.5
3004	44	35	1	4.5
2267	44	35	1	4.5
1817	44	35	1	4.5
1092	44	35	1	4.5
724	44	35	1	4.5
596	43	34	3	4.5
4261	42	33	5	4.5
4028	42	33	5	4.5
2276	42	33	5	4.5
1744	42	33	5	4.5
1538	42	33	5	4.5
5188	40	31	9	4.5
4614	40	31	9	4.5
2698	40	31	9	4.5
2509	40	31	9	4.5
1320	39	30	11	4.5
3584	38	29	13	4.5
2224	38	29	13	4.5
1775	38	29	13	4.5
882	38	29	13	4.5
598	38	29	13	4.5
3783	37	28	15	4.5
3135	37	28	15	4.5
959	37	28	15	4.5
211	37	28	15	4.5
3912	36	27	17	4.5
2947	36	27	17	4.5
3519	35	26	19	4.5
4616	34	25	21	4.5
4280	34	25	21	4.5
3722	34	25	21	4.5
1707	34	25	21	4.5
1696	34	25	21	4.5
1556	34	25	21	4.5
1069	34	25	21	4.5
5267	33	24	23	4.5
4383	33	24	23	4.5
3743	33	24	23	4.5
2876	33	24	23	4.5
1853	33	24	23	4.5
5053	32	23	25	4.5
3292	32	23	25	4.5
1971	32	23	25	4.5
1795	32	23	25	4.5
2004	31	22	27	4.5

1813	31	22	27	4.5
634	31	22	27	4.5
2069	30	21	29	4.5
1874	30	21	29	4.5
683	30	21	29	4.5
1330	29	20	31	4.5
2829	28	19	33	4.5
2249	28	19	33	4.5
907	28	19	33	4.5
792	28	19	33	4.5
52	28	19	33	4.5
3422	27	18	35	4.5
3381	27	18	35	4.5
823	27	18	35	4.5
4308	26	17	37	4.5
4193	26	17	37	4.5
3421	26	17	37	4.5
1468	26	17	37	4.5
2769	25	16	39	4.5
4474	24	15	41	4.5
4357	24	15	41	4.5
4091	24	15	41	4.5
2171	24	15	41	4.5
1652	24	15	41	4.5
2705	23	14	43	4.5
1771	23	14	43	4.5
513	23	14	43	4.5
1670	22	13	45	4.5
2895	20	11	49	4.5
1327	20	11	49	4.5
425	20	11	49	4.5
3144	19	10	51	4.5
1397	19	10	51	4.5
3873	18	9	53	4.5
1446	18	9	53	4.5
462	18	9	53	4.5
4095	17	8	55	4.5
1692	17	8	55	4.5
1385	17	8	55	4.5
4963	16	7	57	4.5
2696	16	7	57	4.5
600	15	6	59	4.5
145	13	4	63	4.5
4241	12	3	65	4.5
5066	10	1	69	4.5
4964	9	0	71	4.5
2222	44	36	0	4
1966	44	36	0	4

1620	44	36	0	4
5189	43	35	2	4
4109	43	35	2	4
160	43	35	2	4
1439	42	34	4	4
4322	41	33	6	4
1467	41	33	6	4
2432	40	32	8	4
1454	39	31	10	4
4986	38	30	12	4
2393	38	30	12	4
1549	38	30	12	4
979	38	30	12	4
4691	37	29	14	4
4548	37	29	14	4
2641	37	29	14	4
2477	37	29	14	4
5019	36	28	16	4
4591	36	28	16	4
91	36	28	16	4
4287	35	27	18	4
3117	35	27	18	4
1020	35	27	18	4
900	35	27	18	4
5022	34	26	20	4
1142	34	26	20	4
4732	33	25	22	4
3787	33	25	22	4
1075	33	25	22	4
618	33	25	22	4
4944	32	24	24	4
3429	32	24	24	4
3418	32	24	24	4
2199	32	24	24	4
1605	32	24	24	4
1592	32	24	24	4
1474	32	24	24	4
2355	31	23	26	4
1622	31	23	26	4
1155	31	23	26	4
1089	31	23	26	4
3689	30	22	28	4
2819	30	22	28	4
2571	30	22	28	4
970	30	22	28	4
444	30	22	28	4
1046	29	21	30	4
4516	28	20	32	4



3242	28	20	32	4
2885	27	19	34	4
5072	26	18	36	4
4113	26	18	36	4
506	26	18	36	4
4446	25	17	38	4
3874	25	17	38	4
1453	24	16	40	4
771	24	16	40	4
479	24	16	40	4
4714	23	15	42	4
3065	23	15	42	4
1816	23	15	42	4
3548	22	14	44	4
2047	22	14	44	4
3924	21	13	46	4
1527	20	12	48	4
4434	19	11	50	4
1895	19	11	50	4
572	19	11	50	4
5219	18	10	52	4
4432	18	10	52	4
2832	18	10	52	4
3253	16	8	56	4
2610	16	8	56	4
853	16	8	56	4
4464	13	5	62	4
4775	12	4	64	4
4217	12	4	64	4
2190	12	4	64	4
5305	10	2	68	4
3856	10	2	68	4
566	10	2	68	4
1172	9	1	70	4
4132	43	36	1	3.5
1951	43	36	1	3.5
1296	43	36	1	3.5
2629	42	35	3	3.5
664	42	35	3	3.5
4332	41	34	5	3.5
3815	41	34	5	3.5
3541	41	34	5	3.5
4612	40	33	7	3.5
4556	39	32	9	3.5
4106	39	32	9	3.5
3890	38	31	11	3.5
2740	38	31	11	3.5
1703	38	31	11	3.5

4345	37	30	13	3.5
3460	37	30	13	3.5
1382	36	29	15	3.5
3314	35	28	17	3.5
2781	35	28	17	3.5
1982	35	28	17	3.5
521	35	28	17	3.5
2638	34	27	19	3.5
1879	34	27	19	3.5
1808	34	27	19	3.5
59	34	27	19	3.5
4994	32	25	23	3.5
3605	32	25	23	3.5
1108	32	25	23	3.5
529	32	25	23	3.5
895	31	24	25	3.5
4909	30	23	27	3.5
4532	29	22	29	3.5
3964	29	22	29	3.5
3404	29	22	29	3.5
2957	29	22	29	3.5
1597	29	22	29	3.5
1486	29	22	29	3.5
3501	28	21	31	3.5
677	28	21	31	3.5
467	28	21	31	3.5
4201	27	20	33	3.5
3914	27	20	33	3.5
3142	27	20	33	3.5
3033	27	20	33	3.5
1679	27	20	33	3.5
1403	27	20	33	3.5
1352	27	20	33	3.5
1149	27	20	33	3.5
242	27	20	33	3.5
5105	26	19	35	3.5
4107	26	19	35	3.5
2235	26	19	35	3.5
1863	26	19	35	3.5
4141	25	18	37	3.5
3212	25	18	37	3.5
2853	25	18	37	3.5
841	25	18	37	3.5
4012	24	17	39	3.5
3318	24	17	39	3.5
1757	24	17	39	3.5
1178	24	17	39	3.5
680	24	17	39	3.5

466	24	17	39	3.5
4715	23	16	41	3.5
2683	23	16	41	3.5
1558	23	16	41	3.5
3588	22	15	43	3.5
3041	22	15	43	3.5
957	22	15	43	3.5
3753	21	14	45	3.5
2936	20	13	47	3.5
1273	20	13	47	3.5
3864	19	12	49	3.5
1934	19	12	49	3.5
3091	18	11	51	3.5
2666	18	11	51	3.5
3384	17	10	53	3.5
4191	16	9	55	3.5
4078	16	9	55	3.5
3922	16	9	55	3.5
3587	16	9	55	3.5
2097	16	9	55	3.5
685	16	9	55	3.5
3451	15	8	57	3.5
2909	15	8	57	3.5
5109	14	7	59	3.5
2761	14	7	59	3.5
2921	13	6	61	3.5
2690	10	3	67	3.5
1969	10	3	67	3.5
489	10	3	67	3.5
3132	9	2	69	3.5
2016	8	1	71	3.5
5166	7	0	73	3.5
2883	7	0	73	3.5
2353	43	37	0	3
2183	43	37	0	3
1476	43	37	0	3
4670	42	36	2	3
3526	41	35	4	3
3437	41	35	4	3
3487	39	33	8	3
1835	39	33	8	3
4890	38	32	10	3
1451	38	32	10	3
4114	37	31	12	3
360	37	31	12	3
3818	36	30	14	3
2154	36	30	14	3
1860	36	30	14	3

216	36	30	14	3
22	36	30	14	3
844	35	29	16	3
4064	34	28	18	3
3644	34	28	18	3
3635	34	28	18	3
889	34	28	18	3
4763	33	27	20	3
910	33	27	20	3
3658	32	26	22	3
2283	32	26	22	3
1389	32	26	22	3
388	32	26	22	3
765	31	25	24	3
3322	30	24	26	3
3309	30	24	26	3
1653	30	24	26	3
756	30	24	26	3
17	30	24	26	3
1171	29	23	28	3
4320	28	22	30	3
1348	28	22	30	3
3510	27	21	32	3
1123	27	21	32	3
4228	26	20	34	3
4068	25	19	36	3
3774	25	19	36	3
1809	25	19	36	3
4667	22	16	42	3
4212	22	16	42	3
3721	22	16	42	3
3976	21	15	44	3
1496	21	15	44	3
461	20	14	46	3
181	20	14	46	3
426	19	13	48	3
1861	18	12	50	3
5084	17	11	52	3
2884	17	11	52	3
856	16	10	54	3
4188	12	6	62	3
4009	12	6	62	3
3098	12	6	62	3
5135	11	5	64	3
72	11	5	64	3
4704	10	4	66	3
5081	9	3	68	3
1764	9	3	68	3

4711	8	2	70	3
4403	8	2	70	3
262	8	2	70	3
4646	7	1	72	3
832	7	1	72	3
4776	6	0	74	3
3601	6	0	74	3
1204	6	0	74	3
3030	42	37	1	2.5
1062	42	37	1	2.5
3008	41	36	3	2.5
4887	40	35	5	2.5
4587	40	35	5	2.5
369	40	35	5	2.5
2119	39	34	7	2.5
1199	38	33	9	2.5
4323	37	32	11	2.5
2953	36	31	13	2.5
2663	35	30	15	2.5
2679	34	29	17	2.5
5190	33	28	19	2.5
2540	33	28	19	2.5
1780	33	28	19	2.5
1752	33	28	19	2.5
2049	32	27	21	2.5
1351	32	27	21	2.5
4871	31	26	23	2.5
4218	31	26	23	2.5
5276	30	25	25	2.5
2289	30	25	25	2.5
465	30	25	25	2.5
4911	29	24	27	2.5
3957	29	24	27	2.5
3140	29	24	27	2.5
1576	29	24	27	2.5
1177	29	24	27	2.5
5003	28	23	29	2.5
3893	28	23	29	2.5
1781	27	22	31	2.5
1405	27	22	31	2.5
755	27	22	31	2.5
356	27	22	31	2.5
69	27	22	31	2.5
3560	26	21	33	2.5
3277	26	21	33	2.5
1868	26	21	33	2.5
5240	25	20	35	2.5
3970	25	20	35	2.5

3859	25	20	35	2.5
1282	25	20	35	2.5
801	25	20	35	2.5
4883	24	19	37	2.5
4627	24	19	37	2.5
4429	24	19	37	2.5
3816	24	19	37	2.5
3200	24	19	37	2.5
773	24	19	37	2.5
438	24	19	37	2.5
2977	23	18	39	2.5
1459	23	18	39	2.5
4398	22	17	41	2.5
3270	22	17	41	2.5
2845	21	16	43	2.5
1897	21	16	43	2.5
4225	20	15	45	2.5
3018	20	15	45	2.5
4830	19	14	47	2.5
2070	17	12	51	2.5
5104	16	11	53	2.5
2136	16	11	53	2.5
4878	14	9	57	2.5
4560	14	9	57	2.5
2318	14	9	57	2.5
1656	14	9	57	2.5
165	14	9	57	2.5
5021	12	7	61	2.5
4611	12	7	61	2.5
1317	12	7	61	2.5
5111	11	6	63	2.5
1633	11	6	63	2.5
638	11	6	63	2.5
4210	10	5	65	2.5
3037	10	5	65	2.5
1429	10	5	65	2.5
3372	9	4	67	2.5
3370	9	4	67	2.5
2951	9	4	67	2.5
3672	8	3	69	2.5
1668	7	2	71	2.5
5277	6	1	73	2.5
4363	6	1	73	2.5
3657	6	1	73	2.5
3336	6	1	73	2.5
2587	6	1	73	2.5
4821	5	0	75	2.5
4065	5	0	75	2.5

4694	42	38	0	2
4104	42	38	0	2
2343	42	38	0	2
1218	42	38	0	2
1084	42	38	0	2
143	42	38	0	2
228	41	37	2	2
1947	40	36	4	2
4852	39	35	6	2
4265	39	35	6	2
2337	39	35	6	2
1053	39	35	6	2
4365	38	34	8	2
2491	38	34	8	2
3239	37	33	10	2
3594	36	32	12	2
3272	36	32	12	2
354	35	31	14	2
2966	34	30	16	2
4330	33	29	18	2
3476	33	29	18	2
4849	32	28	20	2
4418	32	28	20	2
3507	32	28	20	2
1435	32	28	20	2
1276	32	28	20	2
484	32	28	20	2
2546	31	27	22	2
2460	31	27	22	2
4928	30	26	24	2
4002	30	26	24	2
2818	30	26	24	2
742	30	26	24	2
492	30	26	24	2
2553	29	25	26	2
561	29	25	26	2
3489	28	24	28	2
468	28	24	28	2
3279	27	23	30	2
3162	27	23	30	2
1480	27	23	30	2
4110	26	22	32	2
3265	26	22	32	2
1409	26	22	32	2
4076	25	21	34	2
2324	25	21	34	2
1235	25	21	34	2
4397	24	20	36	2

3251	24	20	36	2
1667	24	20	36	2
784	24	20	36	2
3833	23	19	38	2
1598	23	19	38	2
1128	23	19	38	2
571	23	19	38	2
5185	22	18	40	2
2934	22	18	40	2
3099	21	17	42	2
4248	20	16	44	2
2734	20	16	44	2
1805	20	16	44	2
1305	20	16	44	2
952	20	16	44	2
820	19	15	46	2
643	19	15	46	2
5307	18	14	48	2
3674	18	14	48	2
1111	17	13	50	2
4857	16	12	52	2
3233	15	11	54	2
1372	13	9	58	2
5047	11	7	62	2
4554	10	6	64	2
3840	8	4	68	2
5038	6	2	72	2
4913	6	2	72	2
4004	5	1	74	2
3060	5	1	74	2
5071	4	0	76	2
3330	4	0	76	2
3599	41	38	1	1.5
1735	41	38	1	1.5
1061	40	37	3	1.5
199	40	37	3	1.5
44	40	37	3	1.5
1107	39	36	5	1.5
4325	37	34	9	1.5
1712	36	33	11	1.5
5214	35	32	13	1.5
2993	35	32	13	1.5
2130	35	32	13	1.5
1539	35	32	13	1.5
3430	34	31	15	1.5
2005	34	31	15	1.5
1023	34	31	15	1.5
2728	33	30	17	1.5



1074	33	30	17	1.5
4693	32	29	19	1.5
1460	32	29	19	1.5
4144	31	28	21	1.5
2890	31	28	21	1.5
146	31	28	21	1.5
3064	30	27	23	1.5
2744	30	27	23	1.5
1772	30	27	23	1.5
209	30	27	23	1.5
1870	29	26	25	1.5
1811	29	26	25	1.5
1680	29	26	25	1.5
1544	29	26	25	1.5
705	29	26	25	1.5
4597	28	25	27	1.5
3919	28	25	27	1.5
3475	28	25	27	1.5
2507	28	25	27	1.5
560	28	25	27	1.5
3792	27	24	29	1.5
905	27	24	29	1.5
1079	26	23	31	1.5
3813	25	22	33	1.5
3181	25	22	33	1.5
1420	25	22	33	1.5
896	25	22	33	1.5
3391	24	21	35	1.5
3125	24	21	35	1.5
3074	24	21	35	1.5
877	24	21	35	1.5
5	24	21	35	1.5
5233	23	20	37	1.5
2723	23	20	37	1.5
2711	23	20	37	1.5
1291	23	20	37	1.5
1083	23	20	37	1.5
804	23	20	37	1.5
2908	22	19	39	1.5
1866	22	19	39	1.5
3611	21	18	41	1.5
3122	21	18	41	1.5
2915	21	18	41	1.5
1186	21	18	41	1.5
4246	20	17	43	1.5
2150	20	17	43	1.5
3070	19	16	45	1.5
2101	19	16	45	1.5

1869	18	15	47	1.5
3214	17	14	49	1.5
4483	16	13	51	1.5
1595	15	12	53	1.5
221	14	11	55	1.5
4897	13	10	57	1.5
3911	13	10	57	1.5
5030	10	7	63	1.5
2806	10	7	63	1.5
5272	9	6	65	1.5
4708	9	6	65	1.5
266	9	6	65	1.5
3374	8	5	67	1.5
4782	7	4	69	1.5
3450	7	4	69	1.5
4940	6	3	71	1.5
3698	6	3	71	1.5
3368	6	3	71	1.5
3473	5	2	73	1.5
3126	5	2	73	1.5
2087	5	2	73	1.5
5285	4	1	75	1.5
5206	4	1	75	1.5
4243	3	0	77	1.5
4026	3	0	77	1.5
3343	3	0	77	1.5
821	3	0	77	1.5
4229	41	39	0	1
4088	41	39	0	1
3664	41	39	0	1
2981	41	39	0	1
2407	41	39	0	1
1708	41	39	0	1
783	41	39	0	1
122	41	39	0	1
4036	40	38	2	1
1475	40	38	2	1
5287	39	37	4	1
3626	39	37	4	1
3909	38	36	6	1
1057	38	36	6	1
117	37	35	8	1
4521	35	33	12	1
4100	35	33	12	1
3086	35	33	12	1
2575	35	33	12	1
1509	35	33	12	1
4997	34	32	14	1

4435	34	32	14	1
4847	33	31	16	1
4522	33	31	16	1
1660	32	30	18	1
494	32	30	18	1
4277	31	29	20	1
3616	30	28	22	1
3269	30	28	22	1
2753	30	28	22	1
4190	29	27	24	1
2972	29	27	24	1
4447	28	26	26	1
5024	27	25	28	1
1090	27	25	28	1
463	27	25	28	1
3219	26	24	30	1
3589	25	23	32	1
4681	24	22	34	1
3399	24	22	34	1
2933	24	22	34	1
1163	24	22	34	1
3954	23	21	36	1
3930	23	21	36	1
3900	23	21	36	1
3154	23	21	36	1
251	23	21	36	1
3821	22	20	38	1
3389	22	20	38	1
4581	21	19	40	1
4033	21	19	40	1
1962	21	19	40	1
4443	19	17	44	1
3901	19	17	44	1
3148	19	17	44	1
3116	19	17	44	1
671	19	17	44	1
549	19	17	44	1
4785	17	15	48	1
3877	17	15	48	1
2747	17	15	48	1
4658	16	14	50	1
4549	14	12	54	1
4433	14	12	54	1
2493	14	12	54	1
4919	13	11	56	1
3917	13	11	56	1
322	13	11	56	1
5239	12	10	58	1

5232	12	10	58	1
3579	11	9	60	1
3354	9	7	64	1
3225	9	7	64	1
3127	9	7	64	1
1465	9	7	64	1
4999	2	0	78	1
4473	2	0	78	1
3679	2	0	78	1
3574	2	0	78	1
2538	2	0	78	1
2500	2	0	78	1
2327	2	0	78	1
2294	2	0	78	1
1883	2	0	78	1
4427	40	39	1	0.5
3583	40	39	1	0.5
1562	40	39	1	0.5
1279	39	38	3	0.5
1267	39	38	3	0.5
205	38	37	5	0.5
5254	37	36	7	0.5
4405	37	36	7	0.5
3259	36	35	9	0.5
1722	36	35	9	0.5
4791	35	34	11	0.5
1583	35	34	11	0.5
2659	34	33	13	0.5
1570	34	33	13	0.5
1024	34	33	13	0.5
491	34	33	13	0.5
4053	33	32	15	0.5
3820	33	32	15	0.5
3432	33	32	15	0.5
88	33	32	15	0.5
3959	32	31	17	0.5
3445	32	31	17	0.5
597	32	31	17	0.5
5234	31	30	19	0.5
2600	31	30	19	0.5
2461	31	30	19	0.5
4613	30	29	21	0.5
3777	30	29	21	0.5
224	30	29	21	0.5
4663	29	28	23	0.5
766	29	28	23	0.5
2143	28	27	25	0.5
5186	27	26	27	0.5

2092	27	26	27	0.5
1497	27	26	27	0.5
1	27	26	27	0.5
5058	26	25	29	0.5
4533	26	25	29	0.5
1926	26	25	29	0.5
1732	26	25	29	0.5
1219	26	25	29	0.5
3925	25	24	31	0.5
1910	25	24	31	0.5
3932	23	22	35	0.5
3633	23	22	35	0.5
3598	23	22	35	0.5
3570	23	22	35	0.5
2455	23	22	35	0.5
4072	22	21	37	0.5
3797	22	21	37	0.5
2787	22	21	37	0.5
2218	22	21	37	0.5
767	22	21	37	0.5
5087	21	20	39	0.5
3935	21	20	39	0.5
3109	21	20	39	0.5
2794	21	20	39	0.5
1849	21	20	39	0.5
684	21	20	39	0.5
4384	20	19	41	0.5
4211	20	19	41	0.5
3339	20	19	41	0.5
1819	20	19	41	0.5
1970	19	18	43	0.5
3373	18	17	45	0.5
16	18	17	45	0.5
678	17	16	47	0.5
1800	16	15	49	0.5
2071	15	14	51	0.5
1503	15	14	51	0.5
4573	14	13	53	0.5
2925	14	13	53	0.5
2536	14	13	53	0.5
1820	14	13	53	0.5
158	14	13	53	0.5
4600	13	12	55	0.5
4006	13	12	55	0.5
3218	13	12	55	0.5
3035	13	12	55	0.5
2768	11	10	59	0.5
427	9	8	63	0.5

4746	7	6	67	0.5
4744	7	6	67	0.5
3131	7	6	67	0.5
3321	6	5	69	0.5
706	5	4	71	0.5
1972	2	1	77	0.5
3817	40	40	0	0
3226	40	40	0	0
2917	40	40	0	0
1152	40	40	0	0
623	40	40	0	0
583	40	40	0	0
4893	39	39	2	0
2229	39	39	2	0
280	39	39	2	0
2184	38	38	4	0
2165	38	38	4	0
4603	37	37	6	0
2362	37	37	6	0
1354	37	37	6	0
2792	36	36	8	0
2758	36	36	8	0
2091	36	36	8	0
3974	35	35	10	0
440	35	35	10	0
3834	34	34	12	0
3456	34	34	12	0
2695	34	34	12	0
1456	33	33	14	0
33	33	33	14	0
5237	32	32	16	0
3725	32	32	16	0
2965	32	32	16	0
1215	32	32	16	0
3397	31	31	18	0
2997	31	31	18	0
2872	31	31	18	0
1760	31	31	18	0
998	31	31	18	0
3446	30	30	20	0
1322	30	30	20	0
595	30	30	20	0
4074	28	28	24	0
1990	28	28	24	0
1940	28	28	24	0
1400	28	28	24	0
867	28	28	24	0
2875	27	27	26	0

2694	27	27	26	0
2117	27	27	26	0
5298	26	26	28	0
4046	26	26	28	0
2534	26	26	28	0
85	26	26	28	0
4245	25	25	30	0
3811	25	25	30	0
3288	25	25	30	0
3255	25	25	30	0
2727	24	24	32	0
1479	24	24	32	0
641	24	24	32	0
4753	23	23	34	0
1058	23	23	34	0
4868	22	22	36	0
4205	22	22	36	0
3772	22	22	36	0
3595	20	20	40	0
3539	20	20	40	0
3130	20	20	40	0
2535	20	20	40	0
578	20	20	40	0
3529	16	16	48	0
5273	15	15	50	0
3379	13	13	54	0
1958	13	13	54	0
510	12	12	56	0
5074	11	11	58	0
564	11	11	58	0
5089	10	10	60	0
1195	10	10	60	0
3010	8	8	64	0
1200	8	8	64	0
686	8	8	64	0
3062	7	7	66	0
5115	4	4	72	0
3178	4	4	72	0
4899	39	40	1	-0.5
3736	39	40	1	-0.5
156	39	40	1	-0.5
121	39	40	1	-0.5
4233	37	38	5	-0.5
1426	35	36	9	-0.5
1217	35	36	9	-0.5
584	35	36	9	-0.5
4688	34	35	11	-0.5
97	34	35	11	-0.5

4056	33	34	13	-0.5
3169	33	34	13	-0.5
2899	33	34	13	-0.5
3187	32	33	15	-0.5
887	32	33	15	-0.5
547	32	33	15	-0.5
411	32	33	15	-0.5
827	31	32	17	-0.5
3793	29	30	21	-0.5
1341	29	30	21	-0.5
1542	28	29	23	-0.5
4948	27	28	25	-0.5
4198	27	28	25	-0.5
532	27	28	25	-0.5
5274	26	27	27	-0.5
4824	26	27	27	-0.5
3759	26	27	27	-0.5
2505	26	27	27	-0.5
1433	26	27	27	-0.5
3545	25	26	29	-0.5
2730	25	26	29	-0.5
2408	25	26	29	-0.5
2515	24	25	31	-0.5
3602	23	24	33	-0.5
3063	23	24	33	-0.5
808	23	24	33	-0.5
2451	22	23	35	-0.5
60	22	23	35	-0.5
4606	21	22	37	-0.5
1733	21	22	37	-0.5
1574	21	22	37	-0.5
4456	20	21	39	-0.5
552	20	21	39	-0.5
32	20	21	39	-0.5
4958	19	20	41	-0.5
2968	19	20	41	-0.5
2078	19	20	41	-0.5
500	19	20	41	-0.5
3006	18	19	43	-0.5
1655	17	18	45	-0.5
1374	17	18	45	-0.5
4797	16	17	47	-0.5
5311	15	16	49	-0.5
2617	15	16	49	-0.5
2914	13	14	53	-0.5
1194	13	14	53	-0.5
3295	12	13	55	-0.5
1517	10	11	59	-0.5



3329	9	10	61	-0.5
2894	9	10	61	-0.5
1792	9	10	61	-0.5
2152	8	9	63	-0.5
1623	6	7	67	-0.5
5264	39	41	0	-1
2851	39	41	0	-1
2729	39	41	0	-1
751	39	41	0	-1
620	39	41	0	-1
4396	38	40	2	-1
818	38	40	2	-1
3400	37	39	4	-1
611	37	39	4	-1
4974	35	37	8	-1
1130	35	37	8	-1
3727	34	36	10	-1
4444	33	35	12	-1
3492	32	34	14	-1
3462	32	34	14	-1
1892	32	34	14	-1
4327	31	33	16	-1
4335	30	32	18	-1
3103	30	32	18	-1
381	30	32	18	-1
2409	29	31	20	-1
3093	28	30	22	-1
2260	28	30	22	-1
819	27	29	24	-1
469	27	29	24	-1
4079	26	28	26	-1
515	25	27	28	-1
4307	24	26	30	-1
3323	24	26	30	-1
2893	24	26	30	-1
2031	24	26	30	-1
1502	24	26	30	-1
857	24	26	30	-1
104	24	26	30	-1
3809	23	25	32	-1
3075	23	25	32	-1
1285	23	25	32	-1
1044	23	25	32	-1
859	23	25	32	-1
525	23	25	32	-1
279	23	25	32	-1
4304	22	24	34	-1
4263	22	24	34	-1

3228	22	24	34	-1
1662	22	24	34	-1
3167	21	23	36	-1
2735	21	23	36	-1
1393	21	23	36	-1
4285	20	22	38	-1
3991	20	22	38	-1
3057	20	22	38	-1
3124	19	21	40	-1
5236	18	20	42	-1
3382	18	20	42	-1
1535	18	20	42	-1
4551	17	19	44	-1
2006	17	19	44	-1
459	16	18	46	-1
2310	15	17	48	-1
3217	14	16	50	-1
2450	14	16	50	-1
3120	10	12	58	-1
3340	8	10	62	-1
5230	7	9	64	-1
3393	6	8	66	-1
4644	4	6	70	-1
3347	4	6	70	-1
2258	38	41	1	-1.5
1579	38	41	1	-1.5
5083	37	40	3	-1.5
4015	37	40	3	-1.5
3568	36	39	5	-1.5
252	36	39	5	-1.5
4173	35	38	7	-1.5
3089	35	38	7	-1.5
1018	35	38	7	-1.5
2880	34	37	9	-1.5
4184	33	36	11	-1.5
3655	33	36	11	-1.5
4051	32	35	13	-1.5
1419	32	35	13	-1.5
3591	30	33	17	-1.5
3484	28	31	21	-1.5
3290	28	31	21	-1.5
1150	28	31	21	-1.5
3965	27	30	23	-1.5
3403	27	30	23	-1.5
526	27	30	23	-1.5
458	26	29	25	-1.5
4000	25	28	27	-1.5
3197	25	28	27	-1.5

1824	25	28	27	-1.5
5288	24	27	29	-1.5
3704	24	27	29	-1.5
3298	24	27	29	-1.5
865	23	26	31	-1.5
4005	22	25	33	-1.5
3643	22	25	33	-1.5
3555	22	25	33	-1.5
1021	22	25	33	-1.5
5310	21	24	35	-1.5
2969	21	24	35	-1.5
3992	20	23	37	-1.5
1571	20	23	37	-1.5
2776	19	22	39	-1.5
873	19	22	39	-1.5
4838	18	21	41	-1.5
4150	17	20	43	-1.5
2000	17	20	43	-1.5
3903	16	19	45	-1.5
3353	16	19	45	-1.5
2499	16	19	45	-1.5
1631	16	19	45	-1.5
4430	15	18	47	-1.5
1695	15	18	47	-1.5
1844	14	17	49	-1.5
565	14	17	49	-1.5
4194	13	16	51	-1.5
2376	13	16	51	-1.5
4672	12	15	53	-1.5
4906	11	14	55	-1.5
4745	11	14	55	-1.5
690	10	13	57	-1.5
2465	9	12	59	-1.5
721	9	12	59	-1.5
4748	6	9	65	-1.5
2866	5	8	67	-1.5
4358	38	42	0	-2
4311	38	42	0	-2
4227	38	42	0	-2
3907	38	42	0	-2
3744	38	42	0	-2
3723	38	42	0	-2
2015	38	42	0	-2
1725	38	42	0	-2
1233	38	42	0	-2
46	37	41	2	-2
5263	36	40	4	-2
4411	35	39	6	-2

4264	35	39	6	-2
4161	35	39	6	-2
1875	35	39	6	-2
812	34	38	8	-2
5269	33	37	10	-2
3724	33	37	10	-2
1213	33	37	10	-2
3972	31	35	14	-2
3881	31	35	14	-2
2383	31	35	14	-2
1938	31	35	14	-2
1846	31	35	14	-2
1704	31	35	14	-2
4303	29	33	18	-2
3852	29	33	18	-2
3182	29	33	18	-2
1994	29	33	18	-2
1077	29	33	18	-2
3897	28	32	20	-2
2176	28	32	20	-2
4305	27	31	22	-2
1229	27	31	22	-2
3899	26	30	24	-2
3756	26	30	24	-2
3136	26	30	24	-2
2012	26	30	24	-2
826	25	29	26	-2
3842	24	28	28	-2
3687	24	28	28	-2
5085	22	26	32	-2
3111	22	26	32	-2
3536	21	25	34	-2
4001	20	24	36	-2
3503	20	24	36	-2
2991	20	24	36	-2
4274	19	23	38	-2
1927	19	23	38	-2
1649	19	23	38	-2
247	19	23	38	-2
186	19	23	38	-2
3350	18	22	40	-2
3158	18	22	40	-2
1723	18	22	40	-2
902	18	22	40	-2
822	17	21	42	-2
703	17	21	42	-2
4251	16	20	44	-2
2760	16	20	44	-2

1237	16	20	44	-2
3328	14	18	48	-2
1533	14	18	48	-2
805	12	16	52	-2
4998	10	14	56	-2
3333	10	14	56	-2
2869	10	14	56	-2
3908	9	13	58	-2
1604	6	10	64	-2
3898	37	42	1	-2.5
3025	37	42	1	-2.5
2856	37	42	1	-2.5
2837	36	41	3	-2.5
1747	35	40	5	-2.5
1432	35	40	5	-2.5
1463	33	38	9	-2.5
4864	32	37	11	-2.5
4105	31	36	13	-2.5
4097	31	36	13	-2.5
2462	31	36	13	-2.5
3150	30	35	15	-2.5
3021	30	35	15	-2.5
2388	30	35	15	-2.5
4902	29	34	17	-2.5
3427	29	34	17	-2.5
3072	28	33	19	-2.5
112	28	33	19	-2.5
3637	27	32	21	-2.5
942	27	32	21	-2.5
543	27	32	21	-2.5
464	27	32	21	-2.5
325	27	32	21	-2.5
303	27	32	21	-2.5
825	26	31	23	-2.5
814	26	31	23	-2.5
1395	25	30	25	-2.5
5143	24	29	27	-2.5
3518	24	29	27	-2.5
340	24	29	27	-2.5
1674	23	28	29	-2.5
499	23	28	29	-2.5
3885	22	27	31	-2.5
3278	22	27	31	-2.5
1424	22	27	31	-2.5
3947	21	26	33	-2.5
3642	21	26	33	-2.5
2892	21	26	33	-2.5
1798	21	26	33	-2.5

3017	20	25	35	-2.5
2443	20	25	35	-2.5
3455	19	24	37	-2.5
1671	19	24	37	-2.5
1356	17	22	41	-2.5
3078	15	20	45	-2.5
2874	14	19	47	-2.5
505	14	19	47	-2.5
3829	13	18	49	-2.5
3764	13	18	49	-2.5
3692	13	18	49	-2.5
3076	13	18	49	-2.5
2713	13	18	49	-2.5
3073	12	17	51	-2.5
2620	12	17	51	-2.5
476	10	15	55	-2.5
4477	37	43	0	-3
4448	37	43	0	-3
3671	37	43	0	-3
2963	37	43	0	-3
2863	37	43	0	-3
1388	37	43	0	-3
1364	37	43	0	-3
1297	37	43	0	-3
1238	37	43	0	-3
1054	37	43	0	-3
2741	36	42	2	-3
4294	34	40	6	-3
764	33	39	8	-3
780	32	38	10	-3
3564	31	37	12	-3
3387	30	36	14	-3
3001	30	36	14	-3
1785	30	36	14	-3
1143	30	36	14	-3
1071	29	35	16	-3
3171	28	34	18	-3
4040	27	33	20	-3
4037	27	33	20	-3
592	27	33	20	-3
2349	26	32	22	-3
1411	25	31	24	-3
2887	24	30	26	-3
1699	24	30	26	-3
829	24	30	26	-3
4003	23	29	28	-3
2739	23	29	28	-3
1266	23	29	28	-3

4069	22	28	30	-3
3747	22	28	30	-3
1915	21	27	32	-3
3860	20	26	34	-3
2080	20	26	34	-3
28	19	25	36	-3
3346	18	24	38	-3
3204	18	24	38	-3
1349	18	24	38	-3
963	18	24	38	-3
4970	17	23	40	-3
4159	17	23	40	-3
1688	17	23	40	-3
3497	16	22	42	-3
3250	16	22	42	-3
1100	16	22	42	-3
5140	15	21	44	-3
437	15	21	44	-3
5173	14	20	46	-3
2830	14	20	46	-3
3137	13	19	48	-3
1209	11	17	52	-3
1056	11	17	52	-3
13	9	15	56	-3
4861	8	14	58	-3
4559	8	14	58	-3
3308	6	12	62	-3
5258	5	11	64	-3
4214	36	43	1	-3.5
3855	36	43	1	-3.5
3096	36	43	1	-3.5
2013	36	43	1	-3.5
3857	35	42	3	-3.5
2779	35	42	3	-3.5
4341	32	39	9	-3.5
4126	32	39	9	-3.5
3495	32	39	9	-3.5
110	32	39	9	-3.5
3286	31	38	11	-3.5
2903	31	38	11	-3.5
2783	31	38	11	-3.5
1434	30	37	13	-3.5
1665	29	36	15	-3.5
4778	28	35	17	-3.5
2798	27	34	19	-3.5
4903	26	33	21	-3.5
1423	26	33	21	-3.5
4359	25	32	23	-3.5

3128	25	32	23	-3.5
3032	25	32	23	-3.5
2542	25	32	23	-3.5
135	25	32	23	-3.5
4348	24	31	25	-3.5
1427	24	31	25	-3.5
1402	24	31	25	-3.5
904	24	31	25	-3.5
2718	23	30	27	-3.5
4219	22	29	29	-3.5
3443	22	29	29	-3.5
3419	22	29	29	-3.5
1638	22	29	29	-3.5
4618	21	28	31	-3.5
3617	21	28	31	-3.5
3241	21	28	31	-3.5
2213	21	28	31	-3.5
3224	20	27	33	-3.5
1710	20	27	33	-3.5
5260	19	26	35	-3.5
3428	19	26	35	-3.5
4195	18	25	37	-3.5
3375	18	25	37	-3.5
3361	18	25	37	-3.5
2786	18	25	37	-3.5
2219	18	25	37	-3.5
2937	17	24	39	-3.5
2804	17	24	39	-3.5
436	16	23	41	-3.5
691	13	20	47	-3.5
1214	12	19	49	-3.5
3522	11	18	51	-3.5
3435	7	14	59	-3.5
254	4	11	65	-3.5
3464	36	44	0	-4
3105	36	44	0	-4
2843	36	44	0	-4
1992	36	44	0	-4
1759	36	44	0	-4
1661	36	44	0	-4
1094	36	44	0	-4
4413	35	43	2	-4
3186	35	43	2	-4
3700	34	42	4	-4
2755	34	42	4	-4
3549	33	41	6	-4
1569	33	41	6	-4
534	33	41	6	-4



1743	32	40	8	-4
4371	30	38	12	-4
4158	30	38	12	-4
3659	30	38	12	-4
2395	30	38	12	-4
3614	29	37	14	-4
4175	28	36	16	-4
4031	28	36	16	-4
2732	28	36	16	-4
4660	27	35	18	-4
5231	26	34	20	-4
1979	26	34	20	-4
1931	26	34	20	-4
1700	26	34	20	-4
1051	26	34	20	-4
1360	25	33	22	-4
3546	24	32	24	-4
2501	24	32	24	-4
63	24	32	24	-4
4956	23	31	26	-4
4783	23	31	26	-4
4278	23	31	26	-4
3738	23	31	26	-4
968	23	31	26	-4
86	23	31	26	-4
1961	22	30	28	-4
5067	20	28	32	-4
1839	20	28	32	-4
1642	20	28	32	-4
3524	19	27	34	-4
669	19	27	34	-4
41	19	27	34	-4
3079	18	26	36	-4
3517	17	25	38	-4
1599	17	25	38	-4
4067	16	24	40	-4
1950	16	24	40	-4
74	16	24	40	-4
4240	15	23	42	-4
4203	15	23	42	-4
3670	15	23	42	-4
1125	15	23	42	-4
1786	14	22	44	-4
4058	13	21	46	-4
4574	10	18	52	-4
5082	9	17	54	-4
4529	9	17	54	-4
2300	7	15	58	-4

2983	35	44	1	-4.5
1832	35	44	1	-4.5
1741	35	44	1	-4.5
551	35	44	1	-4.5
261	35	44	1	-4.5
171	35	44	1	-4.5
1534	33	42	5	-4.5
3780	32	41	7	-4.5
1840	32	41	7	-4.5
1361	32	41	7	-4.5
1370	30	39	11	-4.5
43	29	38	13	-4.5
2782	28	37	15	-4.5
852	28	37	15	-4.5
3872	27	36	17	-4.5
3825	27	36	17	-4.5
619	27	36	17	-4.5
191	27	36	17	-4.5
795	25	34	21	-4.5
1469	24	33	23	-4.5
4166	23	32	25	-4.5
3289	23	32	25	-4.5
636	23	32	25	-4.5
2562	22	31	27	-4.5
1406	22	31	27	-4.5
4697	21	30	29	-4.5
3735	21	30	29	-4.5
3490	21	30	29	-4.5
3763	20	29	31	-4.5
1065	20	29	31	-4.5
1993	19	28	33	-4.5
591	19	28	33	-4.5
507	19	28	33	-4.5
4154	18	27	35	-4.5
3554	17	26	37	-4.5
875	17	26	37	-4.5
3509	15	24	41	-4.5
3317	15	24	41	-4.5
2943	15	24	41	-4.5
453	15	24	41	-4.5
4081	14	23	43	-4.5
3405	14	23	43	-4.5
1902	14	23	43	-4.5
142	14	23	43	-4.5
1968	11	20	49	-4.5
2106	9	18	53	-4.5
3850	8	17	55	-4.5
2842	8	17	55	-4.5

1169	3	12	65	-4.5
687	2	11	67	-4.5
5281	35	45	0	-5
4361	35	45	0	-5
4136	35	45	0	-5
3193	35	45	0	-5
3159	35	45	0	-5
2998	35	45	0	-5
2331	35	45	0	-5
2192	35	45	0	-5
1709	35	45	0	-5
1525	35	45	0	-5
806	35	45	0	-5
486	35	45	0	-5
139	35	45	0	-5
3534	34	44	2	-5
2950	34	44	2	-5
1490	34	44	2	-5
1342	34	44	2	-5
627	33	43	4	-5
4342	32	42	6	-5
3258	32	42	6	-5
4029	31	41	8	-5
3184	29	39	12	-5
1202	28	38	14	-5
1173	28	38	14	-5
5261	27	37	16	-5
4123	27	37	16	-5
3927	27	37	16	-5
2438	27	37	16	-5
1943	26	36	18	-5
1891	26	36	18	-5
562	26	36	18	-5
179	26	36	18	-5
4682	25	35	20	-5
3573	25	35	20	-5
3416	24	34	22	-5
1207	24	34	22	-5
4368	23	33	24	-5
3209	22	32	26	-5
3161	22	32	26	-5
1375	22	32	26	-5
3835	21	31	28	-5
2341	21	31	28	-5
2023	21	31	28	-5
2918	20	30	30	-5
3628	18	28	34	-5
206	17	27	36	-5

4410	15	25	40	-5
1481	15	25	40	-5
603	12	22	46	-5
1639	11	21	48	-5
3426	34	45	1	-5.5
802	34	45	1	-5.5
2288	33	44	3	-5.5
1026	33	44	3	-5.5
3603	31	42	7	-5.5
2743	31	42	7	-5.5
3055	30	41	9	-5.5
1412	30	41	9	-5.5
1197	30	41	9	-5.5
4578	29	40	11	-5.5
2708	28	39	13	-5.5
4011	27	38	15	-5.5
4798	26	37	17	-5.5
1765	26	37	17	-5.5
5225	25	36	19	-5.5
2828	24	35	21	-5.5
4930	23	34	23	-5.5
4506	23	34	23	-5.5
1691	23	34	23	-5.5
2737	22	33	25	-5.5
4140	21	32	27	-5.5
3205	21	32	27	-5.5
2745	21	32	27	-5.5
4879	20	31	29	-5.5
1591	20	31	29	-5.5
1264	20	31	29	-5.5
4534	19	30	31	-5.5
4189	19	30	31	-5.5
2009	19	30	31	-5.5
3949	18	29	33	-5.5
1777	18	29	33	-5.5
1659	18	29	33	-5.5
3189	17	28	35	-5.5
3806	16	27	37	-5.5
4292	15	26	39	-5.5
4007	15	26	39	-5.5
3668	15	26	39	-5.5
2814	14	25	41	-5.5
1758	13	24	43	-5.5
4987	11	22	47	-5.5
3491	10	21	49	-5.5
1676	5	16	59	-5.5
5150	34	46	0	-6
4220	34	46	0	-6

4145	34	46	0	-6
4025	34	46	0	-6
3895	34	46	0	-6
2816	34	46	0	-6
1855	34	46	0	-6
1783	34	46	0	-6
1756	34	46	0	-6
1553	34	46	0	-6
1251	34	46	0	-6
429	34	46	0	-6
3512	33	45	2	-6
830	33	45	2	-6
509	33	45	2	-6
4696	32	44	4	-6
3291	32	44	4	-6
2201	32	44	4	-6
1430	32	44	4	-6
1779	29	41	10	-6
4562	28	40	12	-6
2147	28	40	12	-6
4937	25	37	18	-6
4160	25	37	18	-6
1508	25	37	18	-6
1392	25	37	18	-6
774	25	37	18	-6
4989	24	36	20	-6
3553	24	36	20	-6
3504	24	36	20	-6
3297	24	36	20	-6
1856	24	36	20	-6
1635	24	36	20	-6
194	24	36	20	-6
1828	23	35	22	-6
3146	22	34	24	-6
5229	21	33	26	-6
3123	21	33	26	-6
2366	21	33	26	-6
2014	21	33	26	-6
831	21	33	26	-6
441	20	32	28	-6
3636	19	31	30	-6
3235	19	31	30	-6
3221	17	29	34	-6
2217	16	28	36	-6
2266	12	24	44	-6
2922	10	22	48	-6
3366	5	17	58	-6
2268	33	46	1	-6.5

1050	33	46	1	-6.5
2847	32	45	3	-6.5
2488	32	45	3	-6.5
1749	32	45	3	-6.5
2924	31	44	5	-6.5
2269	31	44	5	-6.5
223	30	43	7	-6.5
2775	29	42	9	-6.5
1246	29	42	9	-6.5
4664	28	41	11	-6.5
2291	28	41	11	-6.5
1309	28	41	11	-6.5
4010	27	40	13	-6.5
4090	26	39	15	-6.5
3798	26	39	15	-6.5
3016	26	39	15	-6.5
1510	26	39	15	-6.5
4466	25	38	17	-6.5
4017	25	38	17	-6.5
3311	25	38	17	-6.5
2095	25	38	17	-6.5
448	25	38	17	-6.5
5012	24	37	19	-6.5
1986	24	37	19	-6.5
536	24	37	19	-6.5
2361	23	36	21	-6.5
1190	23	36	21	-6.5
5222	22	35	23	-6.5
1253	22	35	23	-6.5
3115	21	34	25	-6.5
760	20	33	27	-6.5
528	20	33	27	-6.5
236	20	33	27	-6.5
3508	19	32	29	-6.5
3061	19	32	29	-6.5
2726	19	32	29	-6.5
4709	18	31	31	-6.5
3420	17	30	33	-6.5
4984	16	29	35	-6.5
2978	14	27	39	-6.5
4355	13	26	41	-6.5
4886	7	20	53	-6.5
5293	33	47	0	-7
4162	33	47	0	-7
3767	33	47	0	-7
3274	33	47	0	-7
2956	33	47	0	-7
1431	33	47	0	-7

1271	33	47	0	-7
1216	33	47	0	-7
955	33	47	0	-7
4666	32	46	2	-7
3306	32	46	2	-7
2928	32	46	2	-7
2813	32	46	2	-7
1243	32	46	2	-7
2390	31	45	4	-7
3423	29	43	8	-7
768	29	43	8	-7
1205	28	42	10	-7
4152	27	41	12	-7
1363	27	41	12	-7
3163	26	40	14	-7
2777	26	40	14	-7
2773	26	40	14	-7
1189	26	40	14	-7
757	26	40	14	-7
1928	25	39	16	-7
1422	25	39	16	-7
1909	24	38	18	-7
1724	24	38	18	-7
490	24	38	18	-7
3528	23	37	20	-7
2316	23	37	20	-7
860	23	37	20	-7
3778	22	36	22	-7
4077	21	35	24	-7
1357	21	35	24	-7
1166	20	34	26	-7
3398	19	33	28	-7
3822	18	32	30	-7
1101	18	32	30	-7
3572	16	30	34	-7
4057	12	26	42	-7
2742	12	26	42	-7
548	12	26	42	-7
3276	32	47	1	-7.5
933	32	47	1	-7.5
45	31	46	3	-7.5
5303	30	45	5	-7.5
3188	30	45	5	-7.5
2607	30	45	5	-7.5
2113	30	45	5	-7.5
3459	29	44	7	-7.5
1949	29	44	7	-7.5
1358	29	44	7	-7.5

4826	28	43	9	-7.5
1886	28	43	9	-7.5
3669	27	42	11	-7.5
2844	27	42	11	-7.5
3246	26	41	13	-7.5
2807	26	41	13	-7.5
1893	25	40	15	-7.5
4314	24	39	17	-7.5
2019	24	39	17	-7.5
1156	24	39	17	-7.5
913	24	39	17	-7.5
4309	23	38	19	-7.5
4115	23	38	19	-7.5
4084	23	38	19	-7.5
2697	23	38	19	-7.5
4379	22	37	21	-7.5
3208	22	37	21	-7.5
4038	21	36	23	-7.5
3550	21	36	23	-7.5
629	20	35	25	-7.5
4176	19	34	27	-7.5
4148	17	32	31	-7.5
3071	16	31	33	-7.5
2209	15	30	35	-7.5
1887	15	30	35	-7.5
2896	14	29	37	-7.5
3222	13	28	39	-7.5
502	13	28	39	-7.5
1689	12	27	41	-7.5
1324	12	27	41	-7.5
3474	11	26	43	-7.5
2788	10	25	45	-7.5
1530	10	25	45	-7.5
811	10	25	45	-7.5
2771	9	24	47	-7.5
1802	9	24	47	-7.5
3623	6	21	53	-7.5
4537	32	48	0	-8
4415	32	48	0	-8
4187	32	48	0	-8
3944	32	48	0	-8
3870	32	48	0	-8
3782	32	48	0	-8
3749	32	48	0	-8
2926	32	48	0	-8
2870	32	48	0	-8
1379	32	48	0	-8
994	32	48	0	-8



4609	31	47	2	-8
4127	31	47	2	-8
3176	29	45	6	-8
2332	29	45	6	-8
1572	29	45	6	-8
3236	26	42	12	-8
2413	26	42	12	-8
446	26	42	12	-8
3472	25	41	14	-8
2312	24	40	16	-8
1685	24	40	16	-8
4298	23	39	18	-8
4048	23	39	18	-8
3894	23	39	18	-8
2489	23	39	18	-8
3998	22	38	20	-8
3153	21	37	22	-8
3077	21	37	22	-8
1894	21	37	22	-8
5112	20	36	24	-8
3300	19	35	26	-8
3886	18	34	28	-8
4206	15	31	34	-8
2020	15	31	34	-8
4900	14	30	36	-8
2913	14	30	36	-8
3878	7	23	50	-8
5000	31	48	1	-8.5
4125	31	48	1	-8.5
4039	31	48	1	-8.5
3486	31	48	1	-8.5
3155	31	48	1	-8.5
3141	31	48	1	-8.5
1896	31	48	1	-8.5
1650	31	48	1	-8.5
1184	31	48	1	-8.5
3607	30	47	3	-8.5
2961	30	47	3	-8.5
2447	30	47	3	-8.5
1794	30	47	3	-8.5
62	30	47	3	-8.5
3285	29	46	5	-8.5
1025	29	46	5	-8.5
375	28	45	7	-8.5
3708	27	44	9	-8.5
100	27	44	9	-8.5
2809	26	43	11	-8.5
1376	26	43	11	-8.5

1289	26	43	11	-8.5
4767	25	42	13	-8.5
3733	25	42	13	-8.5
3726	25	42	13	-8.5
1232	25	42	13	-8.5
3157	24	41	15	-8.5
3015	24	41	15	-8.5
2751	24	41	15	-8.5
1900	24	41	15	-8.5
1761	24	41	15	-8.5
2057	23	40	17	-8.5
4293	21	38	21	-8.5
4143	21	38	21	-8.5
3936	20	37	23	-8.5
1687	20	37	23	-8.5
4572	18	35	27	-8.5
635	18	35	27	-8.5
1773	16	33	31	-8.5
3666	12	29	39	-8.5
2805	12	29	39	-8.5
3468	11	28	41	-8.5
3281	11	28	41	-8.5
431	11	28	41	-8.5
4216	10	27	43	-8.5
1767	4	21	55	-8.5
4695	31	49	0	-9
4419	31	49	0	-9
4317	31	49	0	-9
3656	31	49	0	-9
2867	31	49	0	-9
2272	31	49	0	-9
1698	31	49	0	-9
1440	31	49	0	-9
1365	31	49	0	-9
1338	31	49	0	-9
1244	31	49	0	-9
1005	31	49	0	-9
861	31	49	0	-9
647	31	49	0	-9
498	31	49	0	-9
3987	30	48	2	-9
2948	30	48	2	-9
1914	30	48	2	-9
4982	29	47	4	-9
3760	29	47	4	-9
1284	29	47	4	-9
840	29	47	4	-9
4790	28	46	6	-9

4080	28	46	6	-9
3988	28	46	6	-9
3985	28	46	6	-9
3851	28	46	6	-9
1306	28	46	6	-9
3261	27	45	8	-9
3050	27	45	8	-9
2234	27	45	8	-9
5278	25	43	12	-9
5088	25	43	12	-9
3108	24	42	14	-9
2594	24	42	14	-9
1751	24	42	14	-9
894	24	42	14	-9
523	24	42	14	-9
1227	23	41	16	-9
2583	22	40	18	-9
144	22	40	18	-9
4479	21	39	20	-9
4414	21	39	20	-9
2929	21	39	20	-9
1995	21	39	20	-9
501	21	39	20	-9
4138	20	38	22	-9
2988	20	38	22	-9
3841	18	36	26	-9
2055	18	36	26	-9
227	16	34	30	-9
4215	15	33	32	-9
1658	15	33	32	-9
1106	15	33	32	-9
2736	9	27	44	-9
1637	30	49	1	-9.5
1394	30	49	1	-9.5
2905	30	49	1	-9.5
1834	29	48	3	-9.5
3152	28	47	5	-9.5
1367	28	47	5	-9.5
198	28	47	5	-9.5
430	27	46	7	-9.5
1067	26	45	9	-9.5
4299	25	44	11	-9.5
3910	25	44	11	-9.5
3424	25	44	11	-9.5
2162	25	44	11	-9.5
3521	23	42	15	-9.5
39	23	42	15	-9.5
3031	22	41	17	-9.5

2802	22	41	17	-9.5
2750	22	41	17	-9.5
563	22	41	17	-9.5
4973	21	40	19	-9.5
3215	21	40	19	-9.5
2920	21	40	19	-9.5
2904	21	40	19	-9.5
3467	20	39	21	-9.5
3049	18	37	25	-9.5
1087	17	36	27	-9.5
2919	12	31	37	-9.5
3933	10	29	41	-9.5
1729	9	28	43	-9.5
518	9	28	43	-9.5
4236	8	27	45	-9.5
4318	30	50	0	-10
3632	30	50	0	-10
2774	30	50	0	-10
2752	30	50	0	-10
2714	30	50	0	-10
2212	30	50	0	-10
2032	30	50	0	-10
1730	30	50	0	-10
1629	30	50	0	-10
1302	30	50	0	-10
1188	30	50	0	-10
886	30	50	0	-10
84	30	50	0	-10
4952	29	49	2	-10
5169	28	48	4	-10
3575	28	48	4	-10
3488	27	47	6	-10
2897	27	47	6	-10
1269	27	47	6	-10
5308	26	46	8	-10
4242	26	46	8	-10
3247	26	46	8	-10
2858	26	46	8	-10
2849	26	46	8	-10
4417	25	45	10	-10
3795	25	45	10	-10
3876	24	44	12	-10
2803	24	44	12	-10
2800	24	44	12	-10
2081	24	44	12	-10
1070	24	44	12	-10
3513	22	42	16	-10
3238	22	42	16	-10

1268	22	42	16	-10
2084	21	41	18	-10
5262	20	40	20	-10
4457	20	40	20	-10
4234	19	39	22	-10
3081	19	39	22	-10
1632	19	39	22	-10
1552	19	39	22	-10
3220	17	37	26	-10
3170	17	37	26	-10
3794	15	35	30	-10
349	15	35	30	-10
2030	14	34	32	-10
3166	11	31	38	-10
4165	29	50	1	-10.5
3452	29	50	1	-10.5
3294	29	50	1	-10.5
3145	29	50	1	-10.5
2646	29	50	1	-10.5
36	29	50	1	-10.5
3480	28	49	3	-10.5
4575	27	48	5	-10.5
2608	27	48	5	-10.5
432	26	47	7	-10.5
4349	25	46	9	-10.5
3307	25	46	9	-10.5
4404	24	45	11	-10.5
4310	23	44	13	-10.5
1967	22	43	15	-10.5
3248	21	42	17	-10.5
1867	21	42	17	-10.5
1028	21	42	17	-10.5
2927	20	41	19	-10.5
2537	20	41	19	-10.5
1613	20	41	19	-10.5
3624	19	40	21	-10.5
1030	19	40	21	-10.5
775	19	40	21	-10.5
2344	18	39	23	-10.5
1916	18	39	23	-10.5
5139	10	31	39	-10.5
1371	8	29	43	-10.5
4497	29	51	0	-11
4312	29	51	0	-11
3660	29	51	0	-11
3296	29	51	0	-11
3207	29	51	0	-11
2810	29	51	0	-11

2793	29	51	0	-11
2359	29	51	0	-11
2167	29	51	0	-11
2148	29	51	0	-11
1606	29	51	0	-11
1466	29	51	0	-11
1240	29	51	0	-11
1119	29	51	0	-11
624	29	51	0	-11
508	29	51	0	-11
200	29	51	0	-11
1810	28	50	2	-11
1368	28	50	2	-11
4451	27	49	4	-11
4221	27	49	4	-11
3216	27	49	4	-11
2846	27	49	4	-11
4637	26	48	6	-11
4471	25	47	8	-11
3337	25	47	8	-11
4321	23	45	12	-11
3561	23	45	12	-11
3454	23	45	12	-11
2027	23	45	12	-11
1443	23	45	12	-11
4437	22	44	14	-11
1498	22	44	14	-11
4888	18	40	22	-11
4571	18	40	22	-11
3227	18	40	22	-11
2881	18	40	22	-11
2766	18	40	22	-11
737	18	40	22	-11
1801	15	37	28	-11
2995	14	36	30	-11
646	13	35	32	-11
4250	12	34	34	-11
1442	11	33	36	-11
3110	10	32	38	-11
4202	28	51	1	-11.5
3904	28	51	1	-11.5
1577	28	51	1	-11.5
1550	28	51	1	-11.5
1236	28	51	1	-11.5
4337	27	50	3	-11.5
1560	27	50	3	-11.5
1129	27	50	3	-11.5
2079	26	49	5	-11.5

4364	25	48	7	-11.5
1734	25	48	7	-11.5
1234	25	48	7	-11.5
2789	24	47	9	-11.5
4336	23	46	11	-11.5
4279	22	45	13	-11.5
2762	22	45	13	-11.5
3097	20	43	17	-11.5
1791	20	43	17	-11.5
4267	19	42	19	-11.5
3256	19	42	19	-11.5
3036	19	42	19	-11.5
1192	19	42	19	-11.5
3586	18	41	21	-11.5
4925	17	40	23	-11.5
839	17	40	23	-11.5
4513	14	37	29	-11.5
3058	14	37	29	-11.5
2379	14	37	29	-11.5
3172	13	36	31	-11.5
1726	10	33	37	-11.5
2811	7	30	43	-11.5
5250	28	52	0	-12
4392	28	52	0	-12
3805	28	52	0	-12
3729	28	52	0	-12
3702	28	52	0	-12
3696	28	52	0	-12
3444	28	52	0	-12
3210	28	52	0	-12
3100	28	52	0	-12
2452	28	52	0	-12
2230	28	52	0	-12
1329	28	52	0	-12
1091	28	52	0	-12
1019	28	52	0	-12
18	28	52	0	-12
5023	26	50	4	-12
3194	26	50	4	-12
2848	26	50	4	-12
4841	24	48	8	-12
3766	24	48	8	-12
3198	20	44	16	-12
4164	19	43	18	-12
2631	19	43	18	-12
1706	18	42	20	-12
4962	17	41	22	-12
3843	15	39	26	-12

842	11	35	34	-12
5011	27	52	1	-12.5
4035	27	52	1	-12.5
788	27	52	1	-12.5
758	27	52	1	-12.5
747	27	52	1	-12.5
4156	26	51	3	-12.5
4232	24	49	7	-12.5
2593	23	48	9	-12.5
5117	21	46	13	-12.5
4260	21	46	13	-12.5
3506	20	45	15	-12.5
5062	19	44	17	-12.5
3630	18	43	19	-12.5
2724	17	42	21	-12.5
2007	14	39	27	-12.5
3266	10	35	35	-12.5
2164	7	32	41	-12.5
128	6	31	43	-12.5
4181	27	53	0	-13
4130	27	53	0	-13
3757	27	53	0	-13
3662	27	53	0	-13
3119	27	53	0	-13
2958	27	53	0	-13
2763	27	53	0	-13
1718	27	53	0	-13
1716	27	53	0	-13
1607	27	53	0	-13
754	27	53	0	-13
567	27	53	0	-13
530	27	53	0	-13
3847	26	52	2	-13
3244	26	52	2	-13
3101	26	52	2	-13
2836	26	52	2	-13
1610	26	52	2	-13
1099	25	51	4	-13
4661	24	50	6	-13
3325	23	49	8	-13
2839	23	49	8	-13
1086	23	49	8	-13
4116	22	48	10	-13
3260	22	48	10	-13
443	21	47	12	-13
2699	20	46	14	-13
3547	17	43	20	-13
226	17	43	20	-13



2882	13	39	28	-13
1582	12	38	30	-13
4654	11	37	32	-13
4247	26	53	1	-13.5
2001	26	53	1	-13.5
1996	26	53	1	-13.5
1740	26	53	1	-13.5
776	26	53	1	-13.5
3133	21	48	11	-13.5
762	21	48	11	-13.5
445	20	47	13	-13.5
4213	19	46	15	-13.5
2262	19	46	15	-13.5
3085	13	40	27	-13.5
4758	9	36	35	-13.5
4186	26	54	0	-14
4120	26	54	0	-14
3557	26	54	0	-14
3202	26	54	0	-14
3090	26	54	0	-14
2959	26	54	0	-14
2817	26	54	0	-14
2259	26	54	0	-14
1563	26	54	0	-14
1529	26	54	0	-14
3201	25	53	2	-14
1085	25	53	2	-14
750	25	53	2	-14
4199	24	52	4	-14
3863	24	52	4	-14
3839	24	52	4	-14
2700	23	51	6	-14
3180	22	50	8	-14
4565	20	48	12	-14
4297	20	48	12	-14
5216	19	47	14	-14
4378	19	47	14	-14
3149	16	44	20	-14
630	16	44	20	-14
1946	14	42	24	-14
4054	13	41	26	-14
1618	13	41	26	-14
3566	25	54	1	-14.5
3442	25	54	1	-14.5
3273	25	54	1	-14.5
3234	25	54	1	-14.5
2992	25	54	1	-14.5
2821	25	54	1	-14.5

2770	25	54	1	-14.5
1890	25	54	1	-14.5
516	25	54	1	-14.5
3649	24	53	3	-14.5
4099	23	52	5	-14.5
4030	23	52	5	-14.5
3789	23	52	5	-14.5
3470	22	51	7	-14.5
3552	21	50	9	-14.5
1208	16	45	19	-14.5
5242	25	55	0	-15
3357	25	55	0	-15
3190	25	55	0	-15
3147	25	55	0	-15
2815	25	55	0	-15
2304	25	55	0	-15
1845	25	55	0	-15
744	25	55	0	-15
3796	24	54	2	-15
3160	24	54	2	-15
1602	24	54	2	-15
922	23	53	4	-15
2275	20	50	10	-15
4369	17	47	16	-15
3682	16	46	18	-15
2910	16	46	18	-15
3481	24	55	1	-15.5
3196	24	55	1	-15.5
2879	24	55	1	-15.5
1600	24	55	1	-15.5
982	22	53	5	-15.5
4295	21	52	7	-15.5
749	20	51	9	-15.5
4707	18	49	13	-15.5
1275	17	48	15	-15.5
4235	12	43	25	-15.5
3262	12	43	25	-15.5
1715	11	42	27	-15.5
4960	24	56	0	-16
4460	24	56	0	-16
4416	24	56	0	-16
4372	24	56	0	-16
3718	24	56	0	-16
3287	24	56	0	-16
2764	24	56	0	-16
2511	24	56	0	-16
1241	24	56	0	-16
512	24	56	0	-16

4316	23	55	2	-16
3183	23	55	2	-16
2986	23	55	2	-16
3088	22	54	4	-16
1003	22	54	4	-16
12	22	54	4	-16
3054	20	52	8	-16
3206	19	51	10	-16
3177	14	46	20	-16
3858	12	44	24	-16
2840	23	56	1	-16.5
3884	22	55	3	-16.5
3156	22	55	3	-16.5
813	22	55	3	-16.5
1223	20	53	7	-16.5
593	17	50	13	-16.5
2701	15	48	17	-16.5
3827	14	47	19	-16.5
4291	23	57	0	-17
3951	23	57	0	-17
2878	23	57	0	-17
2824	23	57	0	-17
2722	23	57	0	-17
1625	23	57	0	-17
892	23	57	0	-17
495	23	57	0	-17
31	23	57	0	-17
3199	22	56	2	-17
2612	21	55	4	-17
3710	15	49	16	-17
2952	11	45	24	-17
2691	22	57	1	-17.5
1904	22	57	1	-17.5
4491	17	52	11	-17.5
3083	17	52	11	-17.5
2989	22	58	0	-18
2274	22	58	0	-18
1286	22	58	0	-18
3231	21	57	2	-18
2738	20	56	4	-18
1903	20	56	4	-18
3565	14	50	16	-18
2573	21	58	1	-18.5
5048	20	57	3	-18.5
3173	19	56	5	-18.5
3143	19	56	5	-18.5
3024	8	45	27	-18.5
5093	21	59	0	-19

4622	21	59	0	-19
4174	21	59	0	-19
3645	21	59	0	-19
2984	21	59	0	-19
2630	21	59	0	-19
1183	21	59	0	-19
752	21	59	0	-19
741	21	59	0	-19
720	21	59	0	-19
64	21	59	0	-19
20	21	59	0	-19
3707	20	58	2	-19
434	14	52	14	-19
4393	20	59	1	-19.5
1191	20	59	1	-19.5
1731	19	58	3	-19.5
1956	20	60	0	-20
531	8	48	24	-20
2469	19	60	1	-20.5
4425	18	59	3	-20.5
1203	18	59	3	-20.5
4990	19	61	0	-21
3164	19	61	0	-21
2964	19	61	0	-21
2702	19	61	0	-21
809	19	61	0	-21
723	19	61	0	-21
2397	18	60	2	-21
2822	18	61	1	-21.5
975	18	61	1	-21.5
1499	13	57	10	-22
3496	17	63	0	-23
1064	17	63	0	-23
4222	16	63	1	-23.5
2812	16	63	1	-23.5
138	16	63	1	-23.5
4401	15	65	0	-25

ROLL NO	REASONS FOR NON EVALUATION
1464	NO BOOKLET SERIES, NO BOOKLET NUMBER
1789	NO BOOKLET SERIES, NO BOOKLET NUMBER
1784	NO BOOKLET SERIES, NO BOOKLET NUMBER
1769	NO BOOKLET SERIES, NO BOOKLET NUMBER
4979	NO BOOKLET SERIES, NO BOOKLET NUMBER

RollNo	CORRECT	WRONG	BLANK	MARKS_40
1	27	26	27	0.5
2	47	16	17	15.5
4	53	21	6	16
5	24	21	35	1.5
6	54	6	20	24
7	36	22	22	7
8	41	19	20	11
9	40	16	24	12
10	57	23	0	17
11	35	6	39	14.5
12	22	54	4	-16
13	9	15	56	-3
14	38	23	19	7.5
15	26	13	41	6.5
16	18	17	45	0.5
17	30	24	26	3
18	28	52	0	-12
19	40	27	13	6.5
20	21	59	0	-19
21	48	11	21	18.5
22	36	30	14	3
23	38	21	21	8.5
24	50	27	3	11.5
25	57	22	1	17.5
26	34	22	24	6
27	43	28	9	7.5
28	19	25	36	-3
29	48	24	8	12
30	37	22	21	7.5
31	23	57	0	-17
32	20	21	39	-0.5
33	33	33	14	0
34	43	26	11	8.5
35	40	10	30	15
36	29	50	1	-10.5
37	20	4	56	8
38	54	26	0	14
39	23	42	15	-9.5
40	51	27	2	12
41	19	27	34	-4
42	39	27	14	6
43	29	38	13	-4.5
44	40	37	3	1.5
45	31	46	3	-7.5
46	37	41	2	-2
48	46	21	13	12.5
49	50	19	11	15.5

50	44	21	15	11.5
51	56	20	4	18
52	28	19	33	4.5
53	22	11	47	5.5
54	56	8	16	24
55	35	17	28	9
56	39	13	28	13
58	40	14	26	13
59	34	27	19	3.5
60	22	23	35	-0.5
61	54	16	10	19
62	30	47	3	-8.5
63	24	32	24	-4
64	21	59	0	-19
65	30	13	37	8.5
66	49	14	17	17.5
67	51	20	9	15.5
68	45	17	18	14
69	27	22	31	2.5
70	34	5	41	14.5
71	67	11	2	28
72	11	5	64	3
73	53	13	14	20
74	16	24	40	-4
75	47	16	17	15.5
76	17	5	58	6
77	34	9	37	12.5
78	41	30	9	5.5
79	49	16	15	16.5
80	45	15	20	15
81	24	8	48	8
82	23	4	53	9.5
83	36	22	22	7
84	30	50	0	-10
85	26	26	28	0
86	23	31	26	-4
87	35	17	28	9
88	33	32	15	0.5
89	39	16	25	11.5
90	36	6	38	15
91	36	28	16	4
92	35	11	34	12
93	54	23	3	15.5
94	46	6	28	20
95	42	21	17	10.5
96	44	21	15	11.5
97	34	35	11	-0.5
99	32	3	45	14.5

100	27	44	9	-8.5
101	31	10	39	10.5
102	46	29	5	8.5
103	44	20	16	12
104	24	26	30	-1
105	45	21	14	12
106	53	12	15	20.5
107	44	26	10	9
108	45	17	18	14
109	43	27	10	8
110	32	39	9	-3.5
111	49	15	16	17
112	28	33	19	-2.5
113	45	25	10	10
114	31	20	29	5.5
115	53	21	6	16
116	16	2	62	7
117	37	35	8	1
118	59	20	1	19.5
119	40	24	16	8
120	53	26	1	13.5
121	39	40	1	-0.5
122	41	39	0	1
124	55	17	8	19
125	35	5	40	15
126	48	16	16	16
127	33	23	24	5
128	6	31	43	-12.5
129	30	16	34	7
130	59	14	7	22.5
131	46	16	18	15
132	38	15	27	11.5
133	48	17	15	15.5
134	50	13	17	18.5
135	25	32	23	-3.5
136	44	6	30	19
137	28	10	42	9
138	16	63	1	-23.5
139	35	45	0	-5
140	53	16	11	18.5
141	41	7	32	17
142	14	23	43	-4.5
143	42	38	0	2
144	22	40	18	-9
145	13	4	63	4.5
146	31	28	21	1.5
147	47	28	5	9.5
148	57	15	8	21



149	38	22	20	8
150	52	4	24	24
152	61	13	6	24
153	49	5	26	22
154	54	9	17	22.5
155	43	23	14	10
156	39	40	1	-0.5
157	59	8	13	25.5
158	14	13	53	0.5
159	55	17	8	19
160	43	35	2	4
161	22	10	48	6
162	55	5	20	25
164	30	10	40	10
165	14	9	57	2.5
166	36	20	24	8
167	50	13	17	18.5
168	46	12	22	17
169	54	6	20	24
170	56	21	3	17.5
171	35	44	1	-4.5
172	62	17	1	22.5
173	44	12	24	16
174	50	4	26	23
175	39	11	30	14
177	33	8	39	12.5
178	37	26	17	5.5
179	26	36	18	-5
180	28	5	47	11.5
181	20	14	46	3
182	50	9	21	20.5
183	53	10	17	21.5
184	38	4	38	17
185	58	19	3	19.5
186	19	23	38	-2
187	48	6	26	21
188	30	14	36	8
189	45	27	8	9
190	38	12	30	13
191	27	36	17	-4.5
192	51	14	15	18.5
194	24	36	20	-6
195	41	21	18	10
196	25	15	40	5
198	28	47	5	-9.5
199	40	37	3	1.5
200	29	51	0	-11
201	46	33	1	6.5

202	49	24	7	12.5
203	22	11	47	5.5
204	30	11	39	9.5
205	38	37	5	0.5
206	17	27	36	-5
207	49	17	14	16
208	36	26	18	5
209	30	27	23	1.5
210	41	25	14	8
211	37	28	15	4.5
212	33	8	39	12.5
213	47	31	2	8
214	34	14	32	10
215	34	8	38	13
216	36	30	14	3
218	47	18	15	14.5
219	52	16	12	18
220	31	8	41	11.5
221	14	11	55	1.5
222	31	17	32	7
223	30	43	7	-6.5
224	30	29	21	0.5
225	55	25	0	15
226	17	43	20	-13
227	16	34	30	-9
228	41	37	2	2
229	48	10	22	19
230	43	6	31	18.5
232	35	22	23	6.5
234	56	8	16	24
235	54	10	16	22
236	20	33	27	-6.5
237	45	35	0	5
238	53	19	8	17
239	36	20	24	8
241	48	14	18	17
242	27	20	33	3.5
244	36	16	28	10
245	48	24	8	12
247	19	23	38	-2
248	60	15	5	22.5
249	27	17	36	5
250	47	15	18	16
251	23	21	36	1
252	36	39	5	-1.5
253	59	18	3	20.5
254	4	11	65	-3.5
259	40	19	21	10.5

260	48	25	7	11.5
261	35	44	1	-4.5
262	8	2	70	3
263	63	17	0	23
264	62	18	0	22
265	57	15	8	21
266	9	6	65	1.5
267	61	13	6	24
269	55	16	9	19.5
271	46	17	17	14.5
272	50	19	11	15.5
273	53	19	8	17
275	47	15	18	16
276	40	11	29	14.5
277	60	13	7	23.5
278	52	26	2	13
279	23	25	32	-1
280	39	39	2	0
281	51	10	19	20.5
283	50	18	12	16
285	56	13	11	21.5
286	30	17	33	6.5
287	63	17	0	23
288	53	12	15	20.5
289	62	10	8	26
291	44	16	20	14
292	60	19	1	20.5
293	58	15	7	21.5
294	53	8	19	22.5
295	57	14	9	21.5
296	54	8	18	23
297	66	11	3	27.5
298	60	14	6	23
299	51	17	12	17
300	47	13	20	17
301	47	15	18	16
303	27	32	21	-2.5
305	55	9	16	23
306	50	20	10	15
307	54	7	19	23.5
309	51	23	6	14
310	57	8	15	24.5
311	55	13	12	21
312	59	17	4	21
314	52	17	11	17.5
316	54	19	7	17.5
318	62	11	7	25.5
319	55	22	3	16.5

321	49	11	20	19
322	13	11	56	1
325	27	32	21	-2.5
333	36	26	18	5
338	33	13	34	10
339	27	15	38	6
340	24	29	27	-2.5
342	36	23	21	6.5
343	54	15	11	19.5
345	46	14	20	16
346	38	23	19	7.5
347	62	6	12	28
348	36	21	23	7.5
349	15	35	30	-10
350	40	12	28	14
351	49	19	12	15
353	43	6	31	18.5
354	35	31	14	2
355	31	6	43	12.5
356	27	22	31	2.5
359	47	30	3	8.5
360	37	31	12	3
361	53	8	19	22.5
362	52	14	14	19
363	50	15	15	17.5
365	22	0	58	11
367	54	10	16	22
368	44	17	19	13.5
369	40	35	5	2.5
370	46	32	2	7
371	41	21	18	10
372	60	20	0	20
373	44	10	26	17
375	28	45	7	-8.5
376	56	22	2	17
377	48	15	17	16.5
378	47	13	20	17
380	47	21	12	13
381	30	32	18	-1
383	36	8	36	14
384	37	25	18	6
385	28	17	35	5.5
386	41	17	22	12
387	47	13	20	17
388	32	26	22	3
389	48	32	0	8
390	56	16	8	20
391	26	15	39	5.5

393	51	4	25	23.5
394	53	4	23	24.5
396	54	11	15	21.5
397	45	31	4	7
398	54	10	16	22
401	60	10	10	25
402	46	14	20	16
403	59	13	8	23
404	40	24	16	8
405	46	18	16	14
406	13	1	66	6
407	47	20	13	13.5
410	55	17	8	19
411	32	33	15	-0.5
412	38	17	25	10.5
414	60	18	2	21
415	38	7	35	15.5
422	53	15	12	19
423	38	14	28	12
424	20	7	53	6.5
425	20	11	49	4.5
426	19	13	48	3
427	9	8	63	0.5
428	44	13	23	15.5
429	34	46	0	-6
430	27	46	7	-9.5
431	11	28	41	-8.5
432	26	47	7	-10.5
433	48	18	14	15
434	14	52	14	-19
435	49	15	16	17
436	16	23	41	-3.5
437	15	21	44	-3
438	24	19	37	2.5
439	27	6	47	10.5
440	35	35	10	0
441	20	32	28	-6
442	44	22	14	11
443	21	47	12	-13
444	30	22	28	4
445	20	47	13	-13.5
446	26	42	12	-8
448	25	38	17	-6.5
450	29	3	48	13
451	15	5	60	5
452	25	12	43	6.5
453	15	24	41	-4.5
454	29	14	37	7.5

455	32	18	30	7
456	36	20	24	8
457	43	9	28	17
458	26	29	25	-1.5
459	16	18	46	-1
460	49	30	1	9.5
461	20	14	46	3
462	18	9	53	4.5
463	27	25	28	1
464	27	32	21	-2.5
465	30	25	25	2.5
466	24	17	39	3.5
467	28	21	31	3.5
468	28	24	28	2
469	27	29	24	-1
470	50	9	21	20.5
471	37	15	28	11
472	39	7	34	16
475	52	24	4	14
476	10	15	55	-2.5
478	30	18	32	6
479	24	16	40	4
480	30	20	30	5
482	27	10	43	8.5
484	32	28	20	2
485	38	22	20	8
486	35	45	0	-5
488	22	6	52	8
489	10	3	67	3.5
490	24	38	18	-7
491	34	33	13	0.5
492	30	26	24	2
494	32	30	18	1
495	23	57	0	-17
498	31	49	0	-9
499	23	28	29	-2.5
500	19	20	41	-0.5
501	21	39	20	-9
502	13	28	39	-7.5
505	14	19	47	-2.5
506	26	18	36	4
507	19	28	33	-4.5
508	29	51	0	-11
509	33	45	2	-6
510	12	12	56	0
512	24	56	0	-16
513	23	14	43	4.5
514	26	13	41	6.5

515	25	27	28	-1
516	25	54	1	-14.5
518	9	28	43	-9.5
519	21	8	51	6.5
520	37	20	23	8.5
521	35	28	17	3.5
523	24	42	14	-9
524	42	26	12	8
525	23	25	32	-1
526	27	30	23	-1.5
527	38	13	29	12.5
528	20	33	27	-6.5
529	32	25	23	3.5
530	27	53	0	-13
531	8	48	24	-20
532	27	28	25	-0.5
534	33	41	6	-4
535	48	32	0	8
536	24	37	19	-6.5
538	34	18	28	8
539	49	15	16	17
540	28	8	44	10
541	29	12	39	8.5
542	45	26	9	9.5
543	27	32	21	-2.5
544	41	22	17	9.5
545	39	21	20	9
547	32	33	15	-0.5
548	12	26	42	-7
549	19	17	44	1
551	35	44	1	-4.5
552	20	21	39	-0.5
553	40	23	17	8.5
554	43	20	17	11.5
558	52	12	16	20
559	50	10	20	20
560	28	25	27	1.5
561	29	25	26	2
562	26	36	18	-5
563	22	41	17	-9.5
564	11	11	58	0
565	14	17	49	-1.5
566	10	2	68	4
567	27	53	0	-13
569	28	10	42	9
570	24	4	52	10
571	23	19	38	2
572	19	11	50	4

573	25	6	49	9.5
575	22	12	46	5
576	25	12	43	6.5
578	20	20	40	0
579	34	7	39	13.5
580	31	17	32	7
581	48	11	21	18.5
582	54	23	3	15.5
583	40	40	0	0
584	35	36	9	-0.5
585	50	28	2	11
586	21	10	49	5.5
587	42	32	6	5
588	53	13	14	20
589	52	21	7	15.5
590	51	23	6	14
591	19	28	33	-4.5
592	27	33	20	-3
593	17	50	13	-16.5
594	57	10	13	23.5
595	30	30	20	0
596	43	34	3	4.5
597	32	31	17	0.5
598	38	29	13	4.5
599	47	33	0	7
600	15	6	59	4.5
601	37	11	32	13
602	29	4	47	12.5
603	12	22	46	-5
604	51	17	12	17
605	38	22	20	8
606	47	6	27	20.5
608	38	16	26	11
609	48	18	14	15
610	22	8	50	7
611	37	39	4	-1
612	42	29	9	6.5
613	43	13	24	15
614	56	6	18	25
615	50	23	7	13.5
616	27	7	46	10
617	53	12	15	20.5
618	33	25	22	4
619	27	36	17	-4.5
620	39	41	0	-1
621	41	20	19	10.5
623	40	40	0	0
624	29	51	0	-11



625	46	24	10	11
626	45	17	18	14
627	33	43	4	-5
628	45	17	18	14
629	20	35	25	-7.5
630	16	44	20	-14
631	48	15	17	16.5
632	51	15	14	18
633	46	16	18	15
634	31	22	27	4.5
635	18	35	27	-8.5
636	23	32	25	-4.5
637	27	2	51	12.5
638	11	6	63	2.5
639	37	19	24	9
640	34	24	22	5
641	24	24	32	0
643	19	15	46	2
644	35	10	35	12.5
645	37	13	30	12
646	13	35	32	-11
647	31	49	0	-9
648	37	21	22	8
649	43	29	8	7
650	56	10	14	23
651	44	21	15	11.5
652	54	15	11	19.5
653	44	31	5	6.5
655	36	21	23	7.5
656	51	5	24	23
658	45	8	27	18.5
659	48	19	13	14.5
660	52	28	0	12
661	56	6	18	25
664	42	35	3	3.5
665	40	4	36	18
666	61	18	1	21.5
667	60	8	12	26
668	57	11	12	23
669	19	27	34	-4
670	48	16	16	16
671	19	17	44	1
672	60	13	7	23.5
673	60	10	10	25
676	45	17	18	14
677	28	21	31	3.5
678	17	16	47	0.5
680	24	17	39	3.5

681	34	24	22	5
683	30	21	29	4.5
684	21	20	39	0.5
685	16	9	55	3.5
686	8	8	64	0
687	2	11	67	-4.5
688	32	10	38	11
690	10	13	57	-1.5
691	13	20	47	-3.5
692	53	15	12	19
693	48	16	16	16
696	53	18	9	17.5
697	44	12	24	16
698	37	11	32	13
699	43	9	28	17
702	47	7	26	20
703	17	21	42	-2
704	46	16	18	15
705	29	26	25	1.5
706	5	4	71	0.5
707	15	2	63	6.5
709	57	14	9	21.5
710	35	3	42	16
712	57	11	12	23
713	52	10	18	21
714	37	7	36	15
715	52	12	16	20
716	56	10	14	23
717	57	12	11	22.5
718	38	14	28	12
719	40	6	34	17
720	21	59	0	-19
721	9	12	59	-1.5
722	22	11	47	5.5
723	19	61	0	-21
724	44	35	1	4.5
726	58	12	10	23
727	55	24	1	15.5
730	54	17	9	18.5
731	45	16	19	14.5
734	39	6	35	16.5
735	38	22	20	8
737	18	40	22	-11
738	58	10	12	24
739	42	14	24	14
740	38	21	21	8.5
741	21	59	0	-19
742	30	26	24	2

743	56	14	10	21
744	25	55	0	-15
746	39	22	19	8.5
747	27	52	1	-12.5
748	27	9	44	9
749	20	51	9	-15.5
750	25	53	2	-14
751	39	41	0	-1
752	21	59	0	-19
754	27	53	0	-13
755	27	22	31	2.5
756	30	24	26	3
757	26	40	14	-7
758	27	52	1	-12.5
760	20	33	27	-6.5
761	38	25	17	6.5
762	21	48	11	-13.5
763	36	25	19	5.5
764	33	39	8	-3
765	31	25	24	3
766	29	28	23	0.5
767	22	21	37	0.5
768	29	43	8	-7
769	39	28	13	5.5
771	24	16	40	4
772	47	15	18	16
773	24	19	37	2.5
774	25	37	18	-6
775	19	40	21	-10.5
776	26	53	1	-13.5
777	54	21	5	16.5
778	48	11	21	18.5
779	62	18	0	22
780	32	38	10	-3
781	29	5	46	12
782	38	11	31	13.5
783	41	39	0	1
784	24	20	36	2
785	44	24	12	10
786	45	6	29	19.5
787	53	26	1	13.5
788	27	52	1	-12.5
789	32	22	26	5
791	46	18	16	14
792	28	19	33	4.5
793	47	11	22	18
795	25	34	21	-4.5
796	42	15	23	13.5

797	48	21	11	13.5
798	45	6	29	19.5
799	40	10	30	15
800	21	9	50	6
801	25	20	35	2.5
802	34	45	1	-5.5
804	23	20	37	1.5
805	12	16	52	-2
806	35	45	0	-5
807	35	15	30	10
808	23	24	33	-0.5
809	19	61	0	-21
810	49	19	12	15
811	10	25	45	-7.5
812	34	38	8	-2
813	22	55	3	-16.5
814	26	31	23	-2.5
815	27	17	36	5
816	31	20	29	5.5
817	32	14	34	9
818	38	40	2	-1
819	27	29	24	-1
820	19	15	46	2
821	3	0	77	1.5
822	17	21	42	-2
823	27	18	35	4.5
824	43	7	30	18
825	26	31	23	-2.5
826	25	29	26	-2
827	31	32	17	-0.5
829	24	30	26	-3
830	33	45	2	-6
831	21	33	26	-6
832	7	1	72	3
833	29	17	34	6
836	39	18	23	10.5
837	34	11	35	11.5
839	17	40	23	-11.5
840	29	47	4	-9
841	25	18	37	3.5
842	11	35	34	-12
843	48	23	9	12.5
844	35	29	16	3
846	58	17	5	20.5
847	54	18	8	18
848	38	16	26	11
849	47	22	11	12.5
850	46	19	15	13.5

851	40	20	20	10
852	28	37	15	-4.5
853	16	8	56	4
854	18	5	57	6.5
855	37	18	25	9.5
856	16	10	54	3
857	24	26	30	-1
858	39	20	21	9.5
859	23	25	32	-1
860	23	37	20	-7
861	31	49	0	-9
863	47	17	16	15
864	40	30	10	5
865	23	26	31	-1.5
867	28	28	24	0
868	44	27	9	8.5
869	46	24	10	11
870	41	26	13	7.5
871	55	23	2	16
872	41	25	14	8
873	19	22	39	-1.5
875	17	26	37	-4.5
876	31	21	28	5
877	24	21	35	1.5
878	48	29	3	9.5
879	48	16	16	16
880	32	18	30	7
882	38	29	13	4.5
883	37	22	21	7.5
884	39	8	33	15.5
885	30	15	35	7.5
886	30	50	0	-10
887	32	33	15	-0.5
888	36	8	36	14
889	34	28	18	3
890	26	11	43	7.5
891	58	16	6	21
892	23	57	0	-17
893	36	11	33	12.5
894	24	42	14	-9
895	31	24	25	3.5
896	25	22	33	1.5
897	28	9	43	9.5
898	25	12	43	6.5
899	42	10	28	16
900	35	27	18	4
901	59	11	10	24
902	18	22	40	-2

903	38	23	19	7.5
904	24	31	25	-3.5
905	27	24	29	1.5
906	40	20	20	10
907	28	19	33	4.5
908	38	16	26	11
910	33	27	20	3
911	57	22	1	17.5
913	24	39	17	-7.5
914	43	30	7	6.5
915	34	21	25	6.5
916	25	8	47	8.5
917	62	16	2	23
918	49	10	21	19.5
919	47	22	11	12.5
920	43	26	11	8.5
921	45	33	2	6
922	23	53	4	-15
923	69	11	0	29
924	59	11	10	24
925	55	4	21	25.5
926	57	10	13	23.5
927	47	9	24	19
928	59	15	6	22
930	67	12	1	27.5
931	39	19	22	10
932	36	22	22	7
933	32	47	1	-7.5
934	56	15	9	20.5
935	50	17	13	16.5
936	50	11	19	19.5
937	51	12	17	19.5
938	53	17	10	18
939	51	23	6	14
940	26	5	49	10.5
942	27	32	21	-2.5
943	32	13	35	9.5
945	51	22	7	14.5
946	34	17	29	8.5
948	48	12	20	18
949	54	17	9	18.5
950	37	26	17	5.5
951	25	14	41	5.5
952	20	16	44	2
953	41	14	25	13.5
954	52	14	14	19
955	33	47	0	-7
956	40	17	23	11.5

957	22	15	43	3.5
958	37	17	26	10
959	37	28	15	4.5
960	60	12	8	24
962	46	21	13	12.5
963	18	24	38	-3
965	49	9	22	20
967	52	16	12	18
968	23	31	26	-4
969	51	17	12	17
970	30	22	28	4
971	51	16	13	17.5
973	57	21	2	18
974	37	24	19	6.5
975	18	61	1	-21.5
976	38	19	23	9.5
977	41	22	17	9.5
978	54	25	1	14.5
979	38	30	12	4
980	29	15	36	7
981	54	15	11	19.5
982	22	53	5	-15.5
983	49	21	10	14
984	54	19	7	17.5
985	37	18	25	9.5
988	45	35	0	5
989	34	17	29	8.5
990	54	4	22	25
991	59	16	5	21.5
992	43	8	29	17.5
993	36	18	26	9
994	32	48	0	-8
995	27	6	47	10.5
996	39	18	23	10.5
998	31	31	18	0
999	29	17	34	6
1000	41	30	9	5.5
1001	34	8	38	13
1002	53	27	0	13
1003	22	54	4	-16
1005	31	49	0	-9
1006	44	6	30	19
1007	62	16	2	23
1008	56	23	1	16.5
1009	48	32	0	8
1010	36	26	18	5
1011	47	18	15	14.5
1012	38	18	24	10

1013	54	22	4	16
1014	57	13	10	22
1015	37	18	25	9.5
1016	44	13	23	15.5
1017	44	14	22	15
1018	35	38	7	-1.5
1019	28	52	0	-12
1020	35	27	18	4
1021	22	25	33	-1.5
1022	62	11	7	25.5
1023	34	31	15	1.5
1024	34	33	13	0.5
1025	29	46	5	-8.5
1026	33	44	3	-5.5
1027	46	13	21	16.5
1028	21	42	17	-10.5
1029	46	21	13	12.5
1030	19	40	21	-10.5
1031	31	10	39	10.5
1032	23	10	47	6.5
1033	48	32	0	8
1034	47	6	27	20.5
1035	47	14	19	16.5
1036	60	20	0	20
1037	25	6	49	9.5
1038	26	7	47	9.5
1039	52	13	15	19.5
1040	50	29	1	10.5
1041	63	2	15	30.5
1042	51	15	14	18
1044	23	25	32	-1
1045	32	17	31	7.5
1046	29	21	30	4
1047	35	18	27	8.5
1050	33	46	1	-6.5
1051	26	34	20	-4
1052	37	26	17	5.5
1053	39	35	6	2
1054	37	43	0	-3
1055	21	7	52	7
1056	11	17	52	-3
1057	38	36	6	1
1058	23	23	34	0
1059	36	11	33	12.5
1060	33	21	26	6
1061	40	37	3	1.5
1062	42	37	1	2.5
1063	38	9	33	14.5



1064	17	63	0	-23
1065	20	29	31	-4.5
1067	26	45	9	-9.5
1068	22	9	49	6.5
1069	34	25	21	4.5
1070	24	44	12	-10
1071	29	35	16	-3
1072	33	15	32	9
1073	40	27	13	6.5
1074	33	30	17	1.5
1075	33	25	22	4
1076	58	22	0	18
1077	29	33	18	-2
1078	32	12	36	10
1079	26	23	31	1.5
1080	46	16	18	15
1081	44	12	24	16
1083	23	20	37	1.5
1084	42	38	0	2
1085	25	53	2	-14
1086	23	49	8	-13
1087	17	36	27	-9.5
1089	31	23	26	4
1090	27	25	28	1
1091	28	52	0	-12
1092	44	35	1	4.5
1093	44	20	16	12
1094	36	44	0	-4
1095	49	23	8	13
1096	42	23	15	9.5
1097	49	24	7	12.5
1098	58	12	10	23
1099	25	51	4	-13
1100	16	22	42	-3
1101	18	32	30	-7
1102	53	26	1	13.5
1103	54	23	3	15.5
1104	57	20	3	18.5
1105	46	31	3	7.5
1106	15	33	32	-9
1107	39	36	5	1.5
1108	32	25	23	3.5
1110	53	17	10	18
1111	17	13	50	2
1112	40	19	21	10.5
1113	38	17	25	10.5
1114	36	25	19	5.5
1116	25	14	41	5.5

1117	55	10	15	22.5
1118	33	9	38	12
1119	29	51	0	-11
1120	38	20	22	9
1121	40	16	24	12
1122	45	35	0	5
1123	27	21	32	3
1124	45	20	15	12.5
1125	15	23	42	-4
1126	43	4	33	19.5
1127	38	17	25	10.5
1128	23	19	38	2
1129	27	50	3	-11.5
1130	35	37	8	-1
1131	44	16	20	14
1132	39	17	24	11
1133	50	10	20	20
1134	48	19	13	14.5
1135	45	17	18	14
1136	43	20	17	11.5
1137	38	18	24	10
1138	44	17	19	13.5
1139	48	28	4	10
1140	57	9	14	24
1141	46	31	3	7.5
1142	34	26	20	4
1143	30	36	14	-3
1144	52	12	16	20
1146	52	17	11	17.5
1147	58	18	4	20
1148	31	19	30	6
1149	27	20	33	3.5
1150	28	31	21	-1.5
1151	55	23	2	16
1152	40	40	0	0
1153	36	23	21	6.5
1154	38	5	37	16.5
1155	31	23	26	4
1156	24	39	17	-7.5
1157	26	15	39	5.5
1158	31	12	37	9.5
1159	57	6	17	25.5
1160	44	17	19	13.5
1161	42	31	7	5.5
1162	49	26	5	11.5
1163	24	22	34	1
1164	30	18	32	6
1165	52	17	11	17.5

1166	20	34	26	-7
1168	39	29	12	5
1169	3	12	65	-4.5
1170	52	20	8	16
1171	29	23	28	3
1172	9	1	70	4
1173	28	38	14	-5
1175	14	3	63	5.5
1176	28	6	46	11
1177	29	24	27	2.5
1178	24	17	39	3.5
1180	42	29	9	6.5
1181	49	21	10	14
1183	21	59	0	-19
1184	31	48	1	-8.5
1186	21	18	41	1.5
1187	52	15	13	18.5
1188	30	50	0	-10
1189	26	40	14	-7
1190	23	36	21	-6.5
1191	20	59	1	-19.5
1192	19	42	19	-11.5
1194	13	14	53	-0.5
1195	10	10	60	0
1197	30	41	9	-5.5
1198	40	11	29	14.5
1199	38	33	9	2.5
1200	8	8	64	0
1201	49	16	15	16.5
1202	28	38	14	-5
1203	18	59	3	-20.5
1204	6	0	74	3
1205	28	42	10	-7
1206	28	8	44	10
1207	24	34	22	-5
1208	16	45	19	-14.5
1209	11	17	52	-3
1210	38	28	14	5
1211	46	19	15	13.5
1212	47	14	19	16.5
1213	33	37	10	-2
1214	12	19	49	-3.5
1215	32	32	16	0
1216	33	47	0	-7
1217	35	36	9	-0.5
1218	42	38	0	2
1219	26	25	29	0.5
1222	47	10	23	18.5

1223	20	53	7	-16.5
1224	46	28	6	9
1225	61	19	0	21
1226	52	20	8	16
1227	23	41	16	-9
1228	37	27	16	5
1229	27	31	22	-2
1230	50	23	7	13.5
1231	36	23	21	6.5
1232	25	42	13	-8.5
1233	38	42	0	-2
1234	25	48	7	-11.5
1235	25	21	34	2
1236	28	51	1	-11.5
1237	16	20	44	-2
1238	37	43	0	-3
1239	41	11	28	15
1240	29	51	0	-11
1241	24	56	0	-16
1242	37	19	24	9
1243	32	46	2	-7
1244	31	49	0	-9
1245	35	7	38	14
1246	29	42	9	-6.5
1247	41	16	23	12.5
1248	46	21	13	12.5
1249	50	8	22	21
1250	50	27	3	11.5
1251	34	46	0	-6
1252	27	17	36	5
1253	22	35	23	-6.5
1254	32	13	35	9.5
1255	52	18	10	17
1256	31	21	28	5
1257	40	29	11	5.5
1258	54	11	15	21.5
1259	48	21	11	13.5
1260	54	26	0	14
1261	38	25	17	6.5
1262	19	9	52	5
1263	51	22	7	14.5
1264	20	31	29	-5.5
1265	27	13	40	7
1266	23	29	28	-3
1267	39	38	3	0.5
1268	22	42	16	-10
1269	27	47	6	-10
1270	45	22	13	11.5

1271	33	47	0	-7
1272	57	10	13	23.5
1273	20	13	47	3.5
1274	58	19	3	19.5
1275	17	48	15	-15.5
1276	32	28	20	2
1277	44	6	30	19
1279	39	38	3	0.5
1280	38	25	17	6.5
1281	51	20	9	15.5
1282	25	20	35	2.5
1283	45	35	0	5
1284	29	47	4	-9
1285	23	25	32	-1
1286	22	58	0	-18
1287	27	10	43	8.5
1288	22	10	48	6
1289	26	43	11	-8.5
1290	30	14	36	8
1291	23	20	37	1.5
1292	65	9	6	28
1293	40	13	27	13.5
1295	16	2	62	7
1296	43	36	1	3.5
1297	37	43	0	-3
1298	40	20	20	10
1299	43	12	25	15.5
1300	45	16	19	14.5
1301	46	25	9	10.5
1302	30	50	0	-10
1303	57	23	0	17
1304	45	7	28	19
1305	20	16	44	2
1306	28	46	6	-9
1307	39	26	15	6.5
1309	28	41	11	-6.5
1310	36	12	32	12
1311	51	3	26	24
1312	69	7	4	31
1315	27	10	43	8.5
1316	29	11	40	9
1317	12	7	61	2.5
1318	55	18	7	18.5
1319	45	26	9	9.5
1320	39	30	11	4.5
1322	30	30	20	0
1323	32	12	36	10
1324	12	27	41	-7.5

1325	41	16	23	12.5
1326	47	29	4	9
1327	20	11	49	4.5
1329	28	52	0	-12
1330	29	20	31	4.5
1331	43	6	31	18.5
1332	33	10	37	11.5
1333	30	14	36	8
1334	61	7	12	27
1336	39	6	35	16.5
1337	50	11	19	19.5
1338	31	49	0	-9
1340	34	14	32	10
1341	29	30	21	-0.5
1342	34	44	2	-5
1343	58	19	3	19.5
1345	53	12	15	20.5
1346	54	17	9	18.5
1347	47	30	3	8.5
1348	28	22	30	3
1349	18	24	38	-3
1350	46	34	0	6
1351	32	27	21	2.5
1352	27	20	33	3.5
1353	64	11	5	26.5
1354	37	37	6	0
1355	14	1	65	6.5
1356	17	22	41	-2.5
1357	21	35	24	-7
1358	29	44	7	-7.5
1359	23	4	53	9.5
1360	25	33	22	-4
1361	32	41	7	-4.5
1362	60	19	1	20.5
1363	27	41	12	-7
1364	37	43	0	-3
1365	31	49	0	-9
1367	28	47	5	-9.5
1368	28	50	2	-11
1369	53	22	5	15.5
1370	30	39	11	-4.5
1371	8	29	43	-10.5
1372	13	9	58	2
1373	48	20	12	14
1374	17	18	45	-0.5
1375	22	32	26	-5
1376	26	43	11	-8.5
1377	61	12	7	24.5

1378	40	20	20	10
1379	32	48	0	-8
1380	36	20	24	8
1381	33	14	33	9.5
1382	36	29	15	3.5
1383	35	9	36	13
1384	48	18	14	15
1385	17	8	55	4.5
1387	31	10	39	10.5
1388	37	43	0	-3
1389	32	26	22	3
1390	27	7	46	10
1391	35	13	32	11
1392	25	37	18	-6
1393	21	23	36	-1
1394	30	49	1	-9.5
1395	25	30	25	-2.5
1396	62	16	2	23
1397	19	10	51	4.5
1398	40	19	21	10.5
1399	42	19	19	11.5
1400	28	28	24	0
1401	36	24	20	6
1402	24	31	25	-3.5
1403	27	20	33	3.5
1404	43	25	12	9
1405	27	22	31	2.5
1406	22	31	27	-4.5
1407	29	11	40	9
1408	32	13	35	9.5
1409	26	22	32	2
1410	35	12	33	11.5
1411	25	31	24	-3
1412	30	41	9	-5.5
1413	35	14	31	10.5
1415	40	30	10	5
1416	36	13	31	11.5
1418	46	34	0	6
1419	32	35	13	-1.5
1420	25	22	33	1.5
1421	64	10	6	27
1422	25	39	16	-7
1423	26	33	21	-3.5
1424	22	27	31	-2.5
1425	43	11	26	16
1426	35	36	9	-0.5
1427	24	31	25	-3.5
1428	30	13	37	8.5

1429	10	5	65	2.5
1430	32	44	4	-6
1431	33	47	0	-7
1432	35	40	5	-2.5
1433	26	27	27	-0.5
1434	30	37	13	-3.5
1435	32	28	20	2
1436	47	21	12	13
1437	58	10	12	24
1438	24	4	52	10
1439	42	34	4	4
1440	31	49	0	-9
1441	39	28	13	5.5
1442	11	33	36	-11
1443	23	45	12	-11
1446	18	9	53	4.5
1447	24	6	50	9
1448	38	16	26	11
1449	46	17	17	14.5
1450	47	33	0	7
1451	38	32	10	3
1452	38	20	22	9
1453	24	16	40	4
1454	39	31	10	4
1456	33	33	14	0
1459	23	18	39	2.5
1460	32	29	19	1.5
1462	23	11	46	6
1463	33	38	9	-2.5
1465	9	7	64	1
1466	29	51	0	-11
1467	41	33	6	4
1468	26	17	37	4.5
1469	24	33	23	-4.5
1470	42	12	26	15
1472	33	7	40	13
1473	32	18	30	7
1474	32	24	24	4
1475	40	38	2	1
1476	43	37	0	3
1477	30	4	46	13
1478	34	16	30	9
1479	24	24	32	0
1480	27	23	30	2
1481	15	25	40	-5
1482	51	23	6	14
1483	61	16	3	22.5
1484	39	21	20	9



1485	57	18	5	19.5
1486	29	22	29	3.5
1487	52	28	0	12
1488	49	23	8	13
1490	34	44	2	-5
1491	46	11	23	17.5
1492	53	27	0	13
1493	40	13	27	13.5
1494	26	5	49	10.5
1495	23	13	44	5
1496	21	15	44	3
1497	27	26	27	0.5
1498	22	44	14	-11
1499	13	57	10	-22
1500	34	24	22	5
1502	24	26	30	-1
1503	15	14	51	0.5
1504	43	24	13	9.5
1505	25	8	47	8.5
1506	67	9	4	29
1507	46	23	11	11.5
1508	25	37	18	-6
1509	35	33	12	1
1510	26	39	15	-6.5
1511	49	18	13	15.5
1512	48	16	16	16
1513	49	20	11	14.5
1515	31	20	29	5.5
1516	28	9	43	9.5
1517	10	11	59	-0.5
1518	26	9	45	8.5
1519	49	23	8	13
1520	43	22	15	10.5
1521	56	21	3	17.5
1522	39	22	19	8.5
1523	31	1	48	15
1524	64	7	9	28.5
1525	35	45	0	-5
1526	60	17	3	21.5
1527	20	12	48	4
1529	26	54	0	-14
1530	10	25	45	-7.5
1531	25	13	42	6
1533	14	18	48	-2
1534	33	42	5	-4.5
1535	18	20	42	-1
1536	17	6	57	5.5
1538	42	33	5	4.5

1539	35	32	13	1.5
1540	53	27	0	13
1542	28	29	23	-0.5
1544	29	26	25	1.5
1545	45	26	9	9.5
1546	30	20	30	5
1547	45	20	15	12.5
1548	32	14	34	9
1549	38	30	12	4
1550	28	51	1	-11.5
1551	44	34	2	5
1552	19	39	22	-10
1553	34	46	0	-6
1554	45	17	18	14
1555	30	20	30	5
1556	34	25	21	4.5
1558	23	16	41	3.5
1559	58	14	8	22
1560	27	50	3	-11.5
1561	56	21	3	17.5
1562	40	39	1	0.5
1563	26	54	0	-14
1565	18	6	56	6
1567	54	1	25	26.5
1568	32	15	33	8.5
1569	33	41	6	-4
1570	34	33	13	0.5
1571	20	23	37	-1.5
1572	29	45	6	-8
1573	44	30	6	7
1574	21	22	37	-0.5
1575	18	4	58	7
1576	29	24	27	2.5
1577	28	51	1	-11.5
1578	31	19	30	6
1579	38	41	1	-1.5
1580	57	11	12	23
1581	29	8	43	10.5
1582	12	38	30	-13
1583	35	34	11	0.5
1584	38	24	18	7
1585	43	14	23	14.5
1586	59	13	8	23
1587	39	28	13	5.5
1588	42	30	8	6
1589	47	21	12	13
1590	36	19	25	8.5
1591	20	31	29	-5.5

1592	32	24	24	4
1593	35	16	29	9.5
1594	58	19	3	19.5
1595	15	12	53	1.5
1597	29	22	29	3.5
1598	23	19	38	2
1599	17	25	38	-4
1600	24	55	1	-15.5
1601	58	17	5	20.5
1602	24	54	2	-15
1603	40	22	18	9
1604	6	10	64	-2
1605	32	24	24	4
1606	29	51	0	-11
1607	27	53	0	-13
1608	45	7	28	19
1609	44	16	20	14
1610	26	52	2	-13
1611	55	17	8	19
1613	20	41	19	-10.5
1615	61	19	0	21
1616	27	16	37	5.5
1618	13	41	26	-14
1619	53	8	19	22.5
1620	44	36	0	4
1622	31	23	26	4
1623	6	7	67	-0.5
1624	53	22	5	15.5
1625	23	57	0	-17
1626	45	14	21	15.5
1627	33	22	25	5.5
1628	32	21	27	5.5
1629	30	50	0	-10
1630	55	20	5	17.5
1631	16	19	45	-1.5
1632	19	39	22	-10
1633	11	6	63	2.5
1634	53	13	14	20
1635	24	36	20	-6
1636	26	14	40	6
1637	30	49	1	-9.5
1638	22	29	29	-3.5
1639	11	21	48	-5
1640	37	13	30	12
1641	53	21	6	16
1642	20	28	32	-4
1643	49	19	12	15
1645	39	24	17	7.5

1646	21	9	50	6
1647	35	25	20	5
1648	64	13	3	25.5
1649	19	23	38	-2
1650	31	48	1	-8.5
1651	41	13	26	14
1652	24	15	41	4.5
1653	30	24	26	3
1654	46	23	11	11.5
1655	17	18	45	-0.5
1656	14	9	57	2.5
1657	43	19	18	12
1658	15	33	32	-9
1659	18	29	33	-5.5
1660	32	30	18	1
1661	36	44	0	-4
1662	22	24	34	-1
1663	47	33	0	7
1665	29	36	15	-3.5
1666	57	16	7	20.5
1667	24	20	36	2
1668	7	2	71	2.5
1669	22	8	50	7
1670	22	13	45	4.5
1671	19	24	37	-2.5
1672	45	13	22	16
1673	58	16	6	21
1674	23	28	29	-2.5
1675	51	29	0	11
1676	5	16	59	-5.5
1677	46	18	16	14
1679	27	20	33	3.5
1680	29	26	25	1.5
1681	23	10	47	6.5
1683	41	11	28	15
1684	33	23	24	5
1685	24	40	16	-8
1686	45	32	3	6.5
1687	20	37	23	-8.5
1688	17	23	40	-3
1689	12	27	41	-7.5
1690	38	25	17	6.5
1691	23	34	23	-5.5
1692	17	8	55	4.5
1694	50	11	19	19.5
1695	15	18	47	-1.5
1696	34	25	21	4.5
1697	39	11	30	14

1698	31	49	0	-9
1699	24	30	26	-3
1700	26	34	20	-4
1701	34	17	29	8.5
1703	38	31	11	3.5
1704	31	35	14	-2
1705	44	15	21	14.5
1706	18	42	20	-12
1707	34	25	21	4.5
1708	41	39	0	1
1709	35	45	0	-5
1710	20	27	33	-3.5
1712	36	33	11	1.5
1713	42	27	11	7.5
1714	39	15	26	12
1715	11	42	27	-15.5
1716	27	53	0	-13
1717	49	14	17	17.5
1718	27	53	0	-13
1720	18	4	58	7
1722	36	35	9	0.5
1723	18	22	40	-2
1724	24	38	18	-7
1725	38	42	0	-2
1726	10	33	37	-11.5
1727	31	10	39	10.5
1728	19	4	57	7.5
1729	9	28	43	-9.5
1730	30	50	0	-10
1731	19	58	3	-19.5
1732	26	25	29	0.5
1733	21	22	37	-0.5
1734	25	48	7	-11.5
1735	41	38	1	1.5
1736	44	18	18	13
1737	61	17	2	22
1738	40	18	22	11
1739	41	5	34	18
1740	26	53	1	-13.5
1741	35	44	1	-4.5
1742	22	12	46	5
1743	32	40	8	-4
1744	42	33	5	4.5
1745	55	12	13	21.5
1747	35	40	5	-2.5
1748	71	7	2	32
1749	32	45	3	-6.5
1751	24	42	14	-9

1752	33	28	19	2.5
1753	43	20	17	11.5
1754	53	18	9	17.5
1755	38	23	19	7.5
1756	34	46	0	-6
1757	24	17	39	3.5
1758	13	24	43	-5.5
1759	36	44	0	-4
1760	31	31	18	0
1761	24	41	15	-8.5
1762	35	18	27	8.5
1763	30	6	44	12
1764	9	3	68	3
1765	26	37	17	-5.5
1767	4	21	55	-8.5
1768	39	10	31	14.5
1770	21	10	49	5.5
1771	23	14	43	4.5
1772	30	27	23	1.5
1773	16	33	31	-8.5
1774	44	5	31	19.5
1775	38	29	13	4.5
1776	56	20	4	18
1777	18	29	33	-5.5
1778	27	6	47	10.5
1779	29	41	10	-6
1780	33	28	19	2.5
1781	27	22	31	2.5
1782	60	18	2	21
1783	34	46	0	-6
1785	30	36	14	-3
1786	14	22	44	-4
1787	59	17	4	21
1788	37	16	27	10.5
1790	51	19	10	16
1791	20	43	17	-11.5
1792	9	10	61	-0.5
1793	49	10	21	19.5
1794	30	47	3	-8.5
1795	32	23	25	4.5
1796	50	15	15	17.5
1797	55	23	2	16
1798	21	26	33	-2.5
1799	30	18	32	6
1800	16	15	49	0.5
1801	15	37	28	-11
1802	9	24	47	-7.5
1803	52	20	8	16

1804	39	12	29	13.5
1805	20	16	44	2
1807	52	18	10	17
1808	34	27	19	3.5
1809	25	19	36	3
1810	28	50	2	-11
1811	29	26	25	1.5
1812	44	12	24	16
1813	31	22	27	4.5
1814	52	7	21	22.5
1815	43	9	28	17
1816	23	15	42	4
1817	44	35	1	4.5
1818	48	30	2	9
1819	20	19	41	0.5
1820	14	13	53	0.5
1821	21	9	50	6
1822	49	19	12	15
1823	54	21	5	16.5
1824	25	28	27	-1.5
1825	38	15	27	11.5
1826	41	12	27	14.5
1827	51	21	8	15
1828	23	35	22	-6
1829	44	28	8	8
1830	29	9	42	10
1831	46	17	17	14.5
1832	35	44	1	-4.5
1833	48	9	23	19.5
1834	29	48	3	-9.5
1835	39	33	8	3
1836	45	35	0	5
1837	40	7	33	16.5
1838	38	28	14	5
1839	20	28	32	-4
1840	32	41	7	-4.5
1841	51	28	1	11.5
1842	61	14	5	23.5
1843	61	17	2	22
1844	14	17	49	-1.5
1845	25	55	0	-15
1846	31	35	14	-2
1847	32	21	27	5.5
1848	24	14	42	5
1849	21	20	39	0.5
1850	37	11	32	13
1852	34	14	32	10
1853	33	24	23	4.5

1854	41	13	26	14
1855	34	46	0	-6
1856	24	36	20	-6
1857	40	29	11	5.5
1858	20	3	57	8.5
1860	36	30	14	3
1861	18	12	50	3
1862	43	27	10	8
1863	26	19	35	3.5
1864	19	7	54	6
1865	46	23	11	11.5
1866	22	19	39	1.5
1867	21	42	17	-10.5
1868	26	21	33	2.5
1869	18	15	47	1.5
1870	29	26	25	1.5
1871	58	13	9	22.5
1872	51	15	14	18
1873	38	16	26	11
1874	30	21	29	4.5
1875	35	39	6	-2
1876	50	25	5	12.5
1877	47	6	27	20.5
1878	49	11	20	19
1879	34	27	19	3.5
1880	52	28	0	12
1881	47	32	1	7.5
1882	56	23	1	16.5
1883	2	0	78	1
1884	35	13	32	11
1885	28	18	34	5
1886	28	43	9	-7.5
1887	15	30	35	-7.5
1888	21	6	53	7.5
1889	28	15	37	6.5
1890	25	54	1	-14.5
1891	26	36	18	-5
1892	32	34	14	-1
1893	25	40	15	-7.5
1894	21	37	22	-8
1895	19	11	50	4
1896	31	48	1	-8.5
1897	21	16	43	2.5
1899	60	15	5	22.5
1900	24	41	15	-8.5
1901	52	16	12	18
1902	14	23	43	-4.5
1903	20	56	4	-18



1904	22	57	1	-17.5
1905	48	14	18	17
1906	40	15	25	12.5
1907	53	8	19	22.5
1908	53	26	1	13.5
1909	24	38	18	-7
1910	25	24	31	0.5
1911	38	16	26	11
1912	16	0	64	8
1913	38	12	30	13
1914	30	48	2	-9
1915	21	27	32	-3
1916	18	39	23	-10.5
1917	55	8	17	23.5
1918	33	11	36	11
1920	27	4	49	11.5
1921	30	18	32	6
1922	56	8	16	24
1923	42	17	21	12.5
1924	36	5	39	15.5
1925	35	18	27	8.5
1926	26	25	29	0.5
1927	19	23	38	-2
1928	25	39	16	-7
1929	49	25	6	12
1930	25	4	51	10.5
1931	26	34	20	-4
1932	57	9	14	24
1933	42	23	15	9.5
1934	19	12	49	3.5
1935	21	4	55	8.5
1936	57	15	8	21
1937	31	13	36	9
1938	31	35	14	-2
1939	49	15	16	17
1940	28	28	24	0
1942	48	24	8	12
1943	26	36	18	-5
1944	45	12	23	16.5
1945	37	22	21	7.5
1946	14	42	24	-14
1947	40	36	4	2
1949	29	44	7	-7.5
1950	16	24	40	-4
1951	43	36	1	3.5
1952	47	23	10	12
1953	60	6	14	27
1954	48	20	12	14

1955	33	22	25	5.5
1956	20	60	0	-20
1958	13	13	54	0
1960	46	34	0	6
1961	22	30	28	-4
1962	21	19	40	1
1963	52	17	11	17.5
1964	40	12	28	14
1965	24	13	43	5.5
1966	44	36	0	4
1967	22	43	15	-10.5
1968	11	20	49	-4.5
1969	10	3	67	3.5
1970	19	18	43	0.5
1971	32	23	25	4.5
1972	2	1	77	0.5
1973	57	20	3	18.5
1974	19	8	53	5.5
1975	43	22	15	10.5
1976	35	9	36	13
1977	54	20	6	17
1978	43	22	15	10.5
1979	26	34	20	-4
1980	40	5	35	17.5
1981	62	12	6	25
1982	35	28	17	3.5
1983	32	21	27	5.5
1984	23	12	45	5.5
1985	47	7	26	20
1986	24	37	19	-6.5
1987	21	5	54	8
1988	40	22	18	9
1989	45	25	10	10
1990	28	28	24	0
1991	51	22	7	14.5
1992	36	44	0	-4
1993	19	28	33	-4.5
1994	29	33	18	-2
1995	21	39	20	-9
1996	26	53	1	-13.5
1997	35	23	22	6
1998	53	10	17	21.5
1999	25	13	42	6
2000	17	20	43	-1.5
2001	26	53	1	-13.5
2002	42	18	20	12
2004	31	22	27	4.5
2005	34	31	15	1.5

2006	17	19	44	-1
2007	14	39	27	-12.5
2008	44	28	8	8
2009	19	30	31	-5.5
2010	28	18	34	5
2011	36	23	21	6.5
2012	26	30	24	-2
2013	36	43	1	-3.5
2014	21	33	26	-6
2015	38	42	0	-2
2016	8	1	71	3.5
2017	21	10	49	5.5
2018	52	13	15	19.5
2019	24	39	17	-7.5
2020	15	31	34	-8
2021	15	2	63	6.5
2023	21	31	28	-5
2024	19	4	57	7.5
2025	48	22	10	13
2026	50	30	0	10
2027	23	45	12	-11
2028	31	14	35	8.5
2030	14	34	32	-10
2031	24	26	30	-1
2032	30	50	0	-10
2033	24	4	52	10
2035	56	20	4	18
2036	60	13	7	23.5
2037	61	10	9	25.5
2039	52	8	20	22
2041	38	14	28	12
2042	36	23	21	6.5
2043	51	20	9	15.5
2044	57	16	7	20.5
2045	41	8	31	16.5
2046	52	7	21	22.5
2047	22	14	44	4
2049	32	27	21	2.5
2051	45	9	26	18
2052	41	21	18	10
2053	49	8	23	20.5
2055	18	36	26	-9
2057	23	40	17	-8.5
2060	44	18	18	13
2062	53	18	9	17.5
2063	61	8	11	26.5
2064	50	29	1	10.5
2065	61	17	2	22

2067	64	12	4	26
2068	57	16	7	20.5
2069	30	21	29	4.5
2070	17	12	51	2.5
2071	15	14	51	0.5
2072	48	13	19	17.5
2073	62	17	1	22.5
2074	54	16	10	19
2075	61	12	7	24.5
2077	69	8	3	30.5
2078	19	20	41	-0.5
2079	26	49	5	-11.5
2080	20	26	34	-3
2081	24	44	12	-10
2082	53	9	18	22
2084	21	41	18	-10
2085	59	20	1	19.5
2087	5	2	73	1.5
2088	28	9	43	9.5
2089	64	11	5	26.5
2090	49	15	16	17
2091	36	36	8	0
2092	27	26	27	0.5
2094	39	10	31	14.5
2095	25	38	17	-6.5
2096	48	22	10	13
2097	16	9	55	3.5
2098	42	16	22	13
2099	41	24	15	8.5
2101	19	16	45	1.5
2102	54	8	18	23
2103	50	28	2	11
2104	49	9	22	20
2105	61	16	3	22.5
2106	9	18	53	-4.5
2107	20	10	50	5
2108	19	7	54	6
2109	33	21	26	6
2113	30	45	5	-7.5
2115	62	11	7	25.5
2117	27	27	26	0
2118	65	15	0	25
2119	39	34	7	2.5
2121	58	22	0	18
2122	40	21	19	9.5
2123	56	15	9	20.5
2124	56	5	19	25.5
2126	44	13	23	15.5

2127	47	12	21	17.5
2130	35	32	13	1.5
2131	57	16	7	20.5
2132	36	10	34	13
2134	62	18	0	22
2135	37	15	28	11
2136	16	11	53	2.5
2137	46	11	23	17.5
2138	46	8	26	19
2140	68	10	2	29
2142	36	20	24	8
2143	28	27	25	0.5
2145	58	7	15	25.5
2147	28	40	12	-6
2148	29	51	0	-11
2150	20	17	43	1.5
2151	45	22	13	11.5
2152	8	9	63	-0.5
2153	49	9	22	20
2154	36	30	14	3
2155	56	12	12	22
2158	65	8	7	28.5
2162	25	44	11	-9.5
2163	34	17	29	8.5
2164	7	32	41	-12.5
2165	38	38	4	0
2167	29	51	0	-11
2168	59	8	13	25.5
2169	50	8	22	21
2170	35	6	39	14.5
2171	24	15	41	4.5
2172	45	35	0	5
2174	45	12	23	16.5
2175	61	17	2	22
2176	28	32	20	-2
2177	47	32	1	7.5
2180	67	9	4	29
2181	61	14	5	23.5
2182	37	15	28	11
2183	43	37	0	3
2184	38	38	4	0
2185	41	11	28	15
2186	42	11	27	15.5
2187	29	6	45	11.5
2188	61	15	4	23
2190	12	4	64	4
2191	39	29	12	5
2192	35	45	0	-5

2193	47	14	19	16.5
2194	50	13	17	18.5
2196	49	14	17	17.5
2197	47	32	1	7.5
2199	32	24	24	4
2200	42	14	24	14
2201	32	44	4	-6
2202	40	18	22	11
2205	57	16	7	20.5
2206	57	17	6	20
2207	34	24	22	5
2209	15	30	35	-7.5
2211	63	17	0	23
2212	30	50	0	-10
2213	21	28	31	-3.5
2214	49	27	4	11
2215	36	23	21	6.5
2217	16	28	36	-6
2218	22	21	37	0.5
2219	18	25	37	-3.5
2221	50	24	6	13
2222	44	36	0	4
2224	38	29	13	4.5
2229	39	39	2	0
2230	28	52	0	-12
2231	53	22	5	15.5
2233	41	29	10	6
2234	27	45	8	-9
2235	26	19	35	3.5
2238	49	23	8	13
2242	51	13	16	19
2243	43	15	22	14
2244	44	15	21	14.5
2246	55	13	12	21
2247	37	4	39	16.5
2248	42	16	22	13
2249	28	19	33	4.5
2251	55	17	8	19
2252	49	31	0	9
2253	51	23	6	14
2254	49	16	15	16.5
2255	43	22	15	10.5
2257	47	6	27	20.5
2258	38	41	1	-1.5
2259	26	54	0	-14
2260	28	30	22	-1
2261	52	26	2	13
2262	19	46	15	-13.5

2263	47	30	3	8.5
2266	12	24	44	-6
2267	44	35	1	4.5
2268	33	46	1	-6.5
2269	31	44	5	-6.5
2270	44	14	22	15
2271	48	30	2	9
2272	31	49	0	-9
2274	22	58	0	-18
2275	20	50	10	-15
2276	42	33	5	4.5
2277	52	26	2	13
2278	50	13	17	18.5
2279	42	21	17	10.5
2280	22	8	50	7
2281	17	7	56	5
2282	60	16	4	22
2283	32	26	22	3
2285	57	8	15	24.5
2286	48	8	24	20
2288	33	44	3	-5.5
2289	30	25	25	2.5
2290	61	11	8	25
2291	28	41	11	-6.5
2293	50	13	17	18.5
2294	2	0	78	1
2296	40	9	31	15.5
2297	46	18	16	14
2298	53	12	15	20.5
2299	53	7	20	23
2300	7	15	58	-4
2301	57	10	13	23.5
2302	46	31	3	7.5
2303	61	12	7	24.5
2304	25	55	0	-15
2307	38	14	28	12
2308	45	18	17	13.5
2310	15	17	48	-1
2312	24	40	16	-8
2313	37	9	34	14
2314	13	2	65	5.5
2316	23	37	20	-7
2318	14	9	57	2.5
2320	61	19	0	21
2323	44	22	14	11
2324	25	21	34	2
2327	2	0	78	1
2328	38	17	25	10.5

2330	46	15	19	15.5
2331	35	45	0	-5
2332	29	45	6	-8
2335	52	18	10	17
2337	39	35	6	2
2339	57	13	10	22
2341	21	31	28	-5
2342	40	21	19	9.5
2343	42	38	0	2
2344	18	39	23	-10.5
2345	56	13	11	21.5
2346	42	27	11	7.5
2347	58	5	17	26.5
2348	53	20	7	16.5
2349	26	32	22	-3
2350	31	6	43	12.5
2351	53	14	13	19.5
2353	43	37	0	3
2354	55	22	3	16.5
2355	31	23	26	4
2356	57	7	16	25
2359	29	51	0	-11
2361	23	36	21	-6.5
2362	37	37	6	0
2365	32	9	39	11.5
2366	21	33	26	-6
2367	47	27	6	10
2368	47	32	1	7.5
2369	62	15	3	23.5
2370	36	13	31	11.5
2372	36	26	18	5
2373	50	15	15	17.5
2374	40	14	26	13
2375	34	12	34	11
2376	13	16	51	-1.5
2377	20	7	53	6.5
2379	14	37	29	-11.5
2380	39	8	33	15.5
2381	44	8	28	18
2382	49	16	15	16.5
2383	31	35	14	-2
2385	55	25	0	15
2386	28	9	43	9.5
2387	50	10	20	20
2388	30	35	15	-2.5
2390	31	45	4	-7
2392	52	5	23	23.5
2393	38	30	12	4



2394	70	6	4	32
2395	30	38	12	-4
2396	38	13	29	12.5
2397	18	60	2	-21
2398	41	17	22	12
2399	43	6	31	18.5
2400	35	11	34	12
2402	64	5	11	29.5
2404	23	8	49	7.5
2406	47	16	17	15.5
2407	41	39	0	1
2408	25	26	29	-0.5
2409	29	31	20	-1
2410	61	11	8	25
2412	58	15	7	21.5
2413	26	42	12	-8
2414	54	8	18	23
2415	65	13	2	26
2416	63	15	2	24
2417	62	17	1	22.5
2420	62	11	7	25.5
2423	56	17	7	19.5
2424	60	20	0	20
2425	55	8	17	23.5
2426	41	6	33	17.5
2427	43	15	22	14
2428	33	6	41	13.5
2430	38	19	23	9.5
2431	48	12	20	18
2432	40	32	8	4
2433	56	11	13	22.5
2436	61	10	9	25.5
2438	27	37	16	-5
2439	56	9	15	23.5
2440	48	28	4	10
2442	39	24	17	7.5
2443	20	25	35	-2.5
2446	60	8	12	26
2447	30	47	3	-8.5
2448	59	16	5	21.5
2449	45	20	15	12.5
2450	14	16	50	-1
2451	22	23	35	-0.5
2452	28	52	0	-12
2455	23	22	35	0.5
2457	43	21	16	11
2458	26	13	41	6.5
2459	57	11	12	23

2460	31	27	22	2
2461	31	30	19	0.5
2462	31	36	13	-2.5
2464	21	3	56	9
2465	9	12	59	-1.5
2466	33	9	38	12
2468	52	28	0	12
2469	19	60	1	-20.5
2470	40	29	11	5.5
2471	58	17	5	20.5
2472	58	18	4	20
2473	39	8	33	15.5
2474	56	7	17	24.5
2475	57	14	9	21.5
2476	42	10	28	16
2477	37	29	14	4
2478	60	4	16	28
2479	63	14	3	24.5
2480	61	15	4	23
2481	56	18	6	19
2482	45	12	23	16.5
2483	57	10	13	23.5
2484	53	12	15	20.5
2485	55	7	18	24
2486	56	7	17	24.5
2487	62	5	13	28.5
2488	32	45	3	-6.5
2489	23	39	18	-8
2491	38	34	8	2
2492	59	13	8	23
2493	14	12	54	1
2494	58	16	6	21
2495	62	8	10	27
2496	43	19	18	12
2499	16	19	45	-1.5
2500	2	0	78	1
2501	24	32	24	-4
2502	47	21	12	13
2503	32	17	31	7.5
2505	26	27	27	-0.5
2506	23	3	54	10
2507	28	25	27	1.5
2508	59	14	7	22.5
2509	40	31	9	4.5
2510	31	17	32	7
2511	24	56	0	-16
2512	51	14	15	18.5
2513	46	19	15	13.5

2515	24	25	31	-0.5
2519	38	14	28	12
2520	39	14	27	12.5
2521	44	33	3	5.5
2524	48	10	22	19
2525	35	23	22	6
2526	56	13	11	21.5
2532	63	17	0	23
2534	26	26	28	0
2535	20	20	40	0
2536	14	13	53	0.5
2537	20	41	19	-10.5
2538	2	0	78	1
2539	54	20	6	17
2540	33	28	19	2.5
2541	56	10	14	23
2542	25	32	23	-3.5
2544	64	7	9	28.5
2545	41	5	34	18
2546	31	27	22	2
2547	45	18	17	13.5
2550	24	11	45	6.5
2551	31	14	35	8.5
2552	47	33	0	7
2553	29	25	26	2
2559	48	18	14	15
2562	22	31	27	-4.5
2566	56	23	1	16.5
2567	36	15	29	10.5
2568	64	14	2	25
2570	39	22	19	8.5
2571	30	22	28	4
2573	21	58	1	-18.5
2574	54	18	8	18
2575	35	33	12	1
2576	32	14	34	9
2578	59	14	7	22.5
2579	62	5	13	28.5
2582	50	19	11	15.5
2583	22	40	18	-9
2584	52	19	9	16.5
2585	43	6	31	18.5
2586	46	18	16	14
2587	6	1	73	2.5
2589	39	11	30	14
2590	51	18	11	16.5
2591	44	17	19	13.5
2592	35	25	20	5

2593	23	48	9	-12.5
2594	24	42	14	-9
2595	37	26	17	5.5
2597	54	18	8	18
2598	61	14	5	23.5
2600	31	30	19	0.5
2601	23	9	48	7
2604	65	11	4	27
2607	30	45	5	-7.5
2608	27	48	5	-10.5
2610	16	8	56	4
2611	55	18	7	18.5
2612	21	55	4	-17
2614	44	19	17	12.5
2616	45	13	22	16
2617	15	16	49	-0.5
2619	48	21	11	13.5
2620	12	17	51	-2.5
2622	60	8	12	26
2623	48	19	13	14.5
2627	66	12	2	27
2628	23	11	46	6
2629	42	35	3	3.5
2630	21	59	0	-19
2631	19	43	18	-12
2632	44	16	20	14
2633	57	14	9	21.5
2634	49	30	1	9.5
2635	43	23	14	10
2637	48	32	0	8
2638	34	27	19	3.5
2640	41	6	33	17.5
2641	37	29	14	4
2642	25	12	43	6.5
2643	66	8	6	29
2645	50	25	5	12.5
2646	29	50	1	-10.5
2648	51	18	11	16.5
2649	40	25	15	7.5
2650	40	15	25	12.5
2651	39	27	14	6
2652	46	4	30	21
2653	65	5	10	30
2654	46	33	1	6.5
2655	47	23	10	12
2656	54	16	10	19
2657	37	23	20	7
2659	34	33	13	0.5

2661	32	7	41	12.5
2662	45	31	4	7
2663	35	30	15	2.5
2666	18	11	51	3.5
2667	50	23	7	13.5
2669	42	19	19	11.5
2670	45	21	14	12
2672	45	34	1	5.5
2674	30	15	35	7.5
2675	50	30	0	10
2677	46	34	0	6
2678	27	8	45	9.5
2679	34	29	17	2.5
2681	60	13	7	23.5
2682	63	7	10	28
2683	23	16	41	3.5
2686	44	18	18	13
2687	55	25	0	15
2688	28	15	37	6.5
2689	48	32	0	8
2690	10	3	67	3.5
2691	22	57	1	-17.5
2693	47	25	8	11
2694	27	27	26	0
2695	34	34	12	0
2696	16	7	57	4.5
2697	23	38	19	-7.5
2698	40	31	9	4.5
2699	20	46	14	-13
2700	23	51	6	-14
2701	15	48	17	-16.5
2702	19	61	0	-21
2704	55	12	13	21.5
2705	23	14	43	4.5
2706	32	20	28	6
2707	44	4	32	20
2708	28	39	13	-5.5
2709	28	13	39	7.5
2710	50	5	25	22.5
2711	23	20	37	1.5
2712	30	9	41	10.5
2713	13	18	49	-2.5
2714	30	50	0	-10
2715	55	18	7	18.5
2716	36	2	42	17
2717	39	16	25	11.5
2718	23	30	27	-3.5
2720	33	22	25	5.5

2721	28	16	36	6
2722	23	57	0	-17
2723	23	20	37	1.5
2724	17	42	21	-12.5
2725	52	15	13	18.5
2726	19	32	29	-6.5
2727	24	24	32	0
2728	33	30	17	1.5
2729	39	41	0	-1
2730	25	26	29	-0.5
2731	46	14	20	16
2732	28	36	16	-4
2733	27	17	36	5
2734	20	16	44	2
2735	21	23	36	-1
2736	9	27	44	-9
2737	22	33	25	-5.5
2738	20	56	4	-18
2739	23	29	28	-3
2740	38	31	11	3.5
2741	36	42	2	-3
2742	12	26	42	-7
2743	31	42	7	-5.5
2744	30	27	23	1.5
2745	21	32	27	-5.5
2747	17	15	48	1
2748	50	26	4	12
2749	37	25	18	6
2750	22	41	17	-9.5
2751	24	41	15	-8.5
2752	30	50	0	-10
2753	30	28	22	1
2755	34	42	4	-4
2756	45	21	14	12
2757	33	7	40	13
2758	36	36	8	0
2759	47	8	25	19.5
2760	16	20	44	-2
2761	14	7	59	3.5
2762	22	45	13	-11.5
2763	27	53	0	-13
2764	24	56	0	-16
2766	18	40	22	-11
2767	46	15	19	15.5
2768	11	10	59	0.5
2769	25	16	39	4.5
2770	25	54	1	-14.5
2771	9	24	47	-7.5

2772	28	13	39	7.5
2773	26	40	14	-7
2774	30	50	0	-10
2775	29	42	9	-6.5
2776	19	22	39	-1.5
2777	26	40	14	-7
2778	52	15	13	18.5
2779	35	42	3	-3.5
2781	35	28	17	3.5
2782	28	37	15	-4.5
2783	31	38	11	-3.5
2784	28	10	42	9
2785	29	6	45	11.5
2786	18	25	37	-3.5
2787	22	21	37	0.5
2788	10	25	45	-7.5
2789	24	47	9	-11.5
2791	37	24	19	6.5
2792	36	36	8	0
2793	29	51	0	-11
2794	21	20	39	0.5
2795	44	20	16	12
2798	27	34	19	-3.5
2800	24	44	12	-10
2802	22	41	17	-9.5
2803	24	44	12	-10
2804	17	24	39	-3.5
2805	12	29	39	-8.5
2806	10	7	63	1.5
2807	26	41	13	-7.5
2808	32	22	26	5
2809	26	43	11	-8.5
2810	29	51	0	-11
2811	7	30	43	-11.5
2812	16	63	1	-23.5
2813	32	46	2	-7
2814	14	25	41	-5.5
2815	25	55	0	-15
2816	34	46	0	-6
2817	26	54	0	-14
2818	30	26	24	2
2819	30	22	28	4
2820	43	23	14	10
2821	25	54	1	-14.5
2822	18	61	1	-21.5
2823	29	9	42	10
2824	23	57	0	-17
2825	30	15	35	7.5

2826	28	8	44	10
2828	24	35	21	-5.5
2829	28	19	33	4.5
2830	14	20	46	-3
2831	32	9	39	11.5
2832	18	10	52	4
2833	29	15	36	7
2834	48	15	17	16.5
2835	29	13	38	8
2836	26	52	2	-13
2837	36	41	3	-2.5
2838	34	15	31	9.5
2839	23	49	8	-13
2840	23	56	1	-16.5
2841	44	6	30	19
2842	8	17	55	-4.5
2843	36	44	0	-4
2844	27	42	11	-7.5
2845	21	16	43	2.5
2846	27	49	4	-11
2847	32	45	3	-6.5
2848	26	50	4	-12
2849	26	46	8	-10
2850	32	21	27	5.5
2851	39	41	0	-1
2852	51	29	0	11
2853	25	18	37	3.5
2855	44	28	8	8
2856	37	42	1	-2.5
2857	50	26	4	12
2858	26	46	8	-10
2859	30	8	42	11
2860	46	13	21	16.5
2861	47	14	19	16.5
2862	44	11	25	16.5
2863	37	43	0	-3
2864	39	18	23	10.5
2865	58	22	0	18
2866	5	8	67	-1.5
2867	31	49	0	-9
2868	43	21	16	11
2869	10	14	56	-2
2870	32	48	0	-8
2871	39	19	22	10
2872	31	31	18	0
2873	28	5	47	11.5
2874	14	19	47	-2.5
2875	27	27	26	0



2876	33	24	23	4.5
2877	31	14	35	8.5
2878	23	57	0	-17
2879	24	55	1	-15.5
2880	34	37	9	-1.5
2881	18	40	22	-11
2882	13	39	28	-13
2883	7	0	73	3.5
2884	17	11	52	3
2885	27	19	34	4
2886	36	24	20	6
2887	24	30	26	-3
2888	34	13	33	10.5
2889	42	25	13	8.5
2890	31	28	21	1.5
2891	55	24	1	15.5
2892	21	26	33	-2.5
2893	24	26	30	-1
2894	9	10	61	-0.5
2895	20	11	49	4.5
2896	14	29	37	-7.5
2897	27	47	6	-10
2898	28	7	45	10.5
2899	33	34	13	-0.5
2900	29	9	42	10
2901	16	6	58	5
2902	21	11	48	5
2903	31	38	11	-3.5
2904	21	40	19	-9.5
2905	30	49	1	-9.5
2906	37	18	25	9.5
2907	32	12	36	10
2908	22	19	39	1.5
2909	15	8	57	3.5
2910	16	46	18	-15
2911	47	13	20	17
2912	40	26	14	7
2913	14	30	36	-8
2914	13	14	53	-0.5
2915	21	18	41	1.5
2916	27	12	41	7.5
2917	40	40	0	0
2918	20	30	30	-5
2919	12	31	37	-9.5
2920	21	40	19	-9.5
2921	13	6	61	3.5
2922	10	22	48	-6
2924	31	44	5	-6.5

2925	14	13	53	0.5
2926	32	48	0	-8
2927	20	41	19	-10.5
2928	32	46	2	-7
2929	21	39	20	-9
2930	47	10	23	18.5
2931	13	3	64	5
2933	24	22	34	1
2934	22	18	40	2
2935	48	14	18	17
2936	20	13	47	3.5
2937	17	24	39	-3.5
2938	37	25	18	6
2939	30	9	41	10.5
2941	29	10	41	9.5
2942	11	0	69	5.5
2943	15	24	41	-4.5
2944	32	14	34	9
2945	44	21	15	11.5
2947	36	27	17	4.5
2948	30	48	2	-9
2950	34	44	2	-5
2951	9	4	67	2.5
2952	11	45	24	-17
2953	36	31	13	2.5
2954	44	19	17	12.5
2955	34	14	32	10
2956	33	47	0	-7
2957	29	22	29	3.5
2958	27	53	0	-13
2959	26	54	0	-14
2960	35	22	23	6.5
2961	30	47	3	-8.5
2962	43	24	13	9.5
2963	37	43	0	-3
2964	19	61	0	-21
2965	32	32	16	0
2966	34	30	16	2
2968	19	20	41	-0.5
2969	21	24	35	-1.5
2971	25	8	47	8.5
2972	29	27	24	1
2973	30	20	30	5
2974	43	25	12	9
2977	23	18	39	2.5
2978	14	27	39	-6.5
2979	49	5	26	22
2980	30	19	31	5.5

2981	41	39	0	1
2982	34	14	32	10
2983	35	44	1	-4.5
2984	21	59	0	-19
2985	36	21	23	7.5
2986	23	55	2	-16
2988	20	38	22	-9
2989	22	58	0	-18
2990	47	27	6	10
2991	20	24	36	-2
2992	25	54	1	-14.5
2993	35	32	13	1.5
2995	14	36	30	-11
2996	57	18	5	19.5
2997	31	31	18	0
2998	35	45	0	-5
3001	30	36	14	-3
3004	44	35	1	4.5
3006	18	19	43	-0.5
3007	56	12	12	22
3008	41	36	3	2.5
3010	8	8	64	0
3015	24	41	15	-8.5
3016	26	39	15	-6.5
3017	20	25	35	-2.5
3018	20	15	45	2.5
3019	54	14	12	20
3021	30	35	15	-2.5
3023	42	16	22	13
3024	8	45	27	-18.5
3025	37	42	1	-2.5
3030	42	37	1	2.5
3031	22	41	17	-9.5
3032	25	32	23	-3.5
3033	27	20	33	3.5
3035	13	12	55	0.5
3036	19	42	19	-11.5
3037	10	5	65	2.5
3038	17	2	61	7.5
3041	22	15	43	3.5
3042	23	8	49	7.5
3043	38	8	34	15
3044	48	18	14	15
3045	31	17	32	7
3046	35	9	36	13
3048	41	16	23	12.5
3049	18	37	25	-9.5
3050	27	45	8	-9

3054	20	52	8	-16
3055	30	41	9	-5.5
3057	20	22	38	-1
3058	14	37	29	-11.5
3059	47	19	14	14
3060	5	1	74	2
3061	19	32	29	-6.5
3062	7	7	66	0
3063	23	24	33	-0.5
3064	30	27	23	1.5
3065	23	15	42	4
3067	34	12	34	11
3070	19	16	45	1.5
3071	16	31	33	-7.5
3072	28	33	19	-2.5
3073	12	17	51	-2.5
3074	24	21	35	1.5
3075	23	25	32	-1
3076	13	18	49	-2.5
3077	21	37	22	-8
3078	15	20	45	-2.5
3079	18	26	36	-4
3080	42	16	22	13
3081	19	39	22	-10
3083	17	52	11	-17.5
3085	13	40	27	-13.5
3086	35	33	12	1
3087	39	20	21	9.5
3088	22	54	4	-16
3089	35	38	7	-1.5
3090	26	54	0	-14
3091	18	11	51	3.5
3092	29	9	42	10
3093	28	30	22	-1
3094	37	25	18	6
3095	30	17	33	6.5
3096	36	43	1	-3.5
3097	20	43	17	-11.5
3098	12	6	62	3
3099	21	17	42	2
3100	28	52	0	-12
3101	26	52	2	-13
3103	30	32	18	-1
3105	36	44	0	-4
3108	24	42	14	-9
3109	21	20	39	0.5
3110	10	32	38	-11
3111	22	26	32	-2

3113	44	30	6	7
3114	25	14	41	5.5
3115	21	34	25	-6.5
3116	19	17	44	1
3117	35	27	18	4
3118	33	16	31	8.5
3119	27	53	0	-13
3120	10	12	58	-1
3121	36	19	25	8.5
3122	21	18	41	1.5
3123	21	33	26	-6
3124	19	21	40	-1
3125	24	21	35	1.5
3126	5	2	73	1.5
3127	9	7	64	1
3128	25	32	23	-3.5
3129	28	17	35	5.5
3130	20	20	40	0
3131	7	6	67	0.5
3132	9	2	69	3.5
3133	21	48	11	-13.5
3135	37	28	15	4.5
3136	26	30	24	-2
3137	13	19	48	-3
3138	38	14	28	12
3140	29	24	27	2.5
3141	31	48	1	-8.5
3142	27	20	33	3.5
3143	19	56	5	-18.5
3144	19	10	51	4.5
3145	29	50	1	-10.5
3146	22	34	24	-6
3147	25	55	0	-15
3148	19	17	44	1
3149	16	44	20	-14
3150	30	35	15	-2.5
3152	28	47	5	-9.5
3153	21	37	22	-8
3154	23	21	36	1
3155	31	48	1	-8.5
3156	22	55	3	-16.5
3157	24	41	15	-8.5
3158	18	22	40	-2
3159	35	45	0	-5
3160	24	54	2	-15
3161	22	32	26	-5
3162	27	23	30	2
3163	26	40	14	-7

3164	19	61	0	-21
3166	11	31	38	-10
3167	21	23	36	-1
3168	32	17	31	7.5
3169	33	34	13	-0.5
3170	17	37	26	-10
3171	28	34	18	-3
3172	13	36	31	-11.5
3173	19	56	5	-18.5
3176	29	45	6	-8
3177	14	46	20	-16
3178	4	4	72	0
3179	33	15	32	9
3180	22	50	8	-14
3181	25	22	33	1.5
3182	29	33	18	-2
3183	23	55	2	-16
3184	29	39	12	-5
3185	37	24	19	6.5
3186	35	43	2	-4
3187	32	33	15	-0.5
3188	30	45	5	-7.5
3189	17	28	35	-5.5
3190	25	55	0	-15
3191	64	11	5	26.5
3192	41	31	8	5
3193	35	45	0	-5
3194	26	50	4	-12
3196	24	55	1	-15.5
3197	25	28	27	-1.5
3198	20	44	16	-12
3199	22	56	2	-17
3200	24	19	37	2.5
3201	25	53	2	-14
3202	26	54	0	-14
3204	18	24	38	-3
3205	21	32	27	-5.5
3206	19	51	10	-16
3207	29	51	0	-11
3208	22	37	21	-7.5
3209	22	32	26	-5
3210	28	52	0	-12
3211	37	13	30	12
3212	25	18	37	3.5
3213	34	22	24	6
3214	17	14	49	1.5
3215	21	40	19	-9.5
3216	27	49	4	-11

3217	14	16	50	-1
3218	13	12	55	0.5
3219	26	24	30	1
3220	17	37	26	-10
3221	17	29	34	-6
3222	13	28	39	-7.5
3224	20	27	33	-3.5
3225	9	7	64	1
3226	40	40	0	0
3227	18	40	22	-11
3228	22	24	34	-1
3231	21	57	2	-18
3233	15	11	54	2
3234	25	54	1	-14.5
3235	19	31	30	-6
3236	26	42	12	-8
3237	50	20	10	15
3238	22	42	16	-10
3239	37	33	10	2
3241	21	28	31	-3.5
3242	28	20	32	4
3243	43	13	24	15
3244	26	52	2	-13
3245	34	23	23	5.5
3246	26	41	13	-7.5
3247	26	46	8	-10
3248	21	42	17	-10.5
3249	19	8	53	5.5
3250	16	22	42	-3
3251	24	20	36	2
3253	16	8	56	4
3255	25	25	30	0
3256	19	42	19	-11.5
3258	32	42	6	-5
3259	36	35	9	0.5
3260	22	48	10	-13
3261	27	45	8	-9
3262	12	43	25	-15.5
3265	26	22	32	2
3266	10	35	35	-12.5
3269	30	28	22	1
3270	22	17	41	2.5
3271	51	20	9	15.5
3272	36	32	12	2
3273	25	54	1	-14.5
3274	33	47	0	-7
3275	21	5	54	8
3276	32	47	1	-7.5

3277	26	21	33	2.5
3278	22	27	31	-2.5
3279	27	23	30	2
3280	45	17	18	14
3281	11	28	41	-8.5
3282	46	31	3	7.5
3284	36	13	31	11.5
3285	29	46	5	-8.5
3286	31	38	11	-3.5
3287	24	56	0	-16
3288	25	25	30	0
3289	23	32	25	-4.5
3290	28	31	21	-1.5
3291	32	44	4	-6
3292	32	23	25	4.5
3293	27	2	51	12.5
3294	29	50	1	-10.5
3295	12	13	55	-0.5
3296	29	51	0	-11
3297	24	36	20	-6
3298	24	27	29	-1.5
3299	32	12	36	10
3300	19	35	26	-8
3301	38	14	28	12
3303	43	9	28	17
3304	48	11	21	18.5
3306	32	46	2	-7
3307	25	46	9	-10.5
3308	6	12	62	-3
3309	30	24	26	3
3311	25	38	17	-6.5
3314	35	28	17	3.5
3317	15	24	41	-4.5
3318	24	17	39	3.5
3321	6	5	69	0.5
3322	30	24	26	3
3323	24	26	30	-1
3325	23	49	8	-13
3328	14	18	48	-2
3329	9	10	61	-0.5
3330	4	0	76	2
3332	36	22	22	7
3333	10	14	56	-2
3334	12	0	68	6
3335	13	3	64	5
3336	6	1	73	2.5
3337	25	47	8	-11
3339	20	19	41	0.5



3340	8	10	62	-1
3341	46	22	12	12
3343	3	0	77	1.5
3346	18	24	38	-3
3347	4	6	70	-1
3348	23	6	51	8.5
3350	18	22	40	-2
3353	16	19	45	-1.5
3354	9	7	64	1
3357	25	55	0	-15
3358	27	14	39	6.5
3360	21	7	52	7
3361	18	25	37	-3.5
3362	44	14	22	15
3363	37	22	21	7.5
3364	22	10	48	6
3365	23	13	44	5
3366	5	17	58	-6
3368	6	3	71	1.5
3370	9	4	67	2.5
3372	9	4	67	2.5
3373	18	17	45	0.5
3374	8	5	67	1.5
3375	18	25	37	-3.5
3376	27	5	48	11
3379	13	13	54	0
3381	27	18	35	4.5
3382	18	20	42	-1
3383	35	16	29	9.5
3384	17	10	53	3.5
3385	51	28	1	11.5
3386	44	21	15	11.5
3387	30	36	14	-3
3389	22	20	38	1
3391	24	21	35	1.5
3392	44	17	19	13.5
3393	6	8	66	-1
3394	41	23	16	9
3395	29	9	42	10
3396	51	17	12	17
3397	31	31	18	0
3398	19	33	28	-7
3399	24	22	34	1
3400	37	39	4	-1
3401	41	15	24	13
3403	27	30	23	-1.5
3404	29	22	29	3.5
3405	14	23	43	-4.5

3406	44	13	23	15.5
3407	54	16	10	19
3408	50	25	5	12.5
3409	47	16	17	15.5
3410	50	27	3	11.5
3411	43	11	26	16
3413	36	21	23	7.5
3414	38	12	30	13
3415	38	12	30	13
3416	24	34	22	-5
3417	29	7	44	11
3418	32	24	24	4
3419	22	29	29	-3.5
3420	17	30	33	-6.5
3421	26	17	37	4.5
3422	27	18	35	4.5
3423	29	43	8	-7
3424	25	44	11	-9.5
3425	47	30	3	8.5
3426	34	45	1	-5.5
3427	29	34	17	-2.5
3428	19	26	35	-3.5
3429	32	24	24	4
3430	34	31	15	1.5
3431	65	15	0	25
3432	33	32	15	0.5
3433	31	17	32	7
3434	40	21	19	9.5
3435	7	14	59	-3.5
3436	48	31	1	8.5
3437	41	35	4	3
3438	36	15	29	10.5
3439	50	17	13	16.5
3440	33	22	25	5.5
3441	57	13	10	22
3442	25	54	1	-14.5
3443	22	29	29	-3.5
3444	28	52	0	-12
3445	32	31	17	0.5
3446	30	30	20	0
3447	43	30	7	6.5
3448	46	34	0	6
3449	37	20	23	8.5
3450	7	4	69	1.5
3451	15	8	57	3.5
3452	29	50	1	-10.5
3453	46	13	21	16.5
3454	23	45	12	-11

3455	19	24	37	-2.5
3456	34	34	12	0
3458	50	20	10	15
3459	29	44	7	-7.5
3460	37	30	13	3.5
3461	51	19	10	16
3462	32	34	14	-1
3463	58	16	6	21
3464	36	44	0	-4
3465	35	21	24	7
3466	33	18	29	7.5
3467	20	39	21	-9.5
3468	11	28	41	-8.5
3470	22	51	7	-14.5
3471	56	20	4	18
3472	25	41	14	-8
3473	5	2	73	1.5
3474	11	26	43	-7.5
3475	28	25	27	1.5
3476	33	29	18	2
3477	35	9	36	13
3478	44	21	15	11.5
3480	28	49	3	-10.5
3481	24	55	1	-15.5
3482	49	27	4	11
3483	40	18	22	11
3484	28	31	21	-1.5
3485	36	13	31	11.5
3486	31	48	1	-8.5
3487	39	33	8	3
3488	27	47	6	-10
3489	28	24	28	2
3490	21	30	29	-4.5
3491	10	21	49	-5.5
3492	32	34	14	-1
3493	32	17	31	7.5
3494	23	11	46	6
3495	32	39	9	-3.5
3496	17	63	0	-23
3497	16	22	42	-3
3498	38	7	35	15.5
3501	28	21	31	3.5
3502	32	22	26	5
3503	20	24	36	-2
3504	24	36	20	-6
3505	41	21	18	10
3506	20	45	15	-12.5
3507	32	28	20	2

3508	19	32	29	-6.5
3509	15	24	41	-4.5
3510	27	21	32	3
3512	33	45	2	-6
3513	22	42	16	-10
3514	25	1	54	12
3515	44	11	25	16.5
3516	42	32	6	5
3517	17	25	38	-4
3518	24	29	27	-2.5
3519	35	26	19	4.5
3520	27	5	48	11
3521	23	42	15	-9.5
3522	11	18	51	-3.5
3524	19	27	34	-4
3525	41	28	11	6.5
3526	41	35	4	3
3527	52	21	7	15.5
3528	23	37	20	-7
3529	16	16	48	0
3530	45	9	26	18
3531	36	5	39	15.5
3532	53	26	1	13.5
3534	34	44	2	-5
3535	48	17	15	15.5
3536	21	25	34	-2
3537	32	17	31	7.5
3538	48	14	18	17
3539	20	20	40	0
3540	25	7	48	9
3541	41	34	5	3.5
3542	65	8	7	28.5
3544	32	16	32	8
3545	25	26	29	-0.5
3546	24	32	24	-4
3547	17	43	20	-13
3548	22	14	44	4
3549	33	41	6	-4
3550	21	36	23	-7.5
3551	47	29	4	9
3552	21	50	9	-14.5
3553	24	36	20	-6
3554	17	26	37	-4.5
3555	22	25	33	-1.5
3556	67	7	6	30
3557	26	54	0	-14
3558	22	6	52	8
3559	31	12	37	9.5

3560	26	21	33	2.5
3561	23	45	12	-11
3562	48	16	16	16
3563	37	11	32	13
3564	31	37	12	-3
3565	14	50	16	-18
3566	25	54	1	-14.5
3567	44	15	21	14.5
3568	36	39	5	-1.5
3569	32	11	37	10.5
3570	23	22	35	0.5
3571	50	26	4	12
3572	16	30	34	-7
3573	25	35	20	-5
3574	2	0	78	1
3575	28	48	4	-10
3576	26	14	40	6
3577	52	11	17	20.5
3578	19	3	58	8
3579	11	9	60	1
3582	55	14	11	20.5
3583	40	39	1	0.5
3584	38	29	13	4.5
3585	45	33	2	6
3586	18	41	21	-11.5
3587	16	9	55	3.5
3588	22	15	43	3.5
3589	25	23	32	1
3590	44	17	19	13.5
3591	30	33	17	-1.5
3592	45	9	26	18
3593	37	9	34	14
3594	36	32	12	2
3595	20	20	40	0
3596	54	9	17	22.5
3597	50	17	13	16.5
3598	23	22	35	0.5
3599	41	38	1	1.5
3600	53	12	15	20.5
3601	6	0	74	3
3602	23	24	33	-0.5
3603	31	42	7	-5.5
3604	41	27	12	7
3605	32	25	23	3.5
3606	39	22	19	8.5
3607	30	47	3	-8.5
3608	34	16	30	9
3610	50	10	20	20

3611	21	18	41	1.5
3612	35	14	31	10.5
3613	37	11	32	13
3614	29	37	14	-4
3616	30	28	22	1
3617	21	28	31	-3.5
3618	43	14	23	14.5
3620	19	8	53	5.5
3621	40	26	14	7
3623	6	21	53	-7.5
3624	19	40	21	-10.5
3625	31	13	36	9
3626	39	37	4	1
3628	18	28	34	-5
3630	18	43	19	-12.5
3631	40	23	17	8.5
3632	30	50	0	-10
3633	23	22	35	0.5
3634	55	16	9	19.5
3635	34	28	18	3
3636	19	31	30	-6
3637	27	32	21	-2.5
3638	47	17	16	15
3639	48	32	0	8
3640	44	28	8	8
3641	24	8	48	8
3642	21	26	33	-2.5
3643	22	25	33	-1.5
3644	34	28	18	3
3645	21	59	0	-19
3647	37	27	16	5
3649	24	53	3	-14.5
3654	16	5	59	5.5
3655	33	36	11	-1.5
3656	31	49	0	-9
3657	6	1	73	2.5
3658	32	26	22	3
3659	30	38	12	-4
3660	29	51	0	-11
3661	29	13	38	8
3662	27	53	0	-13
3663	25	4	51	10.5
3664	41	39	0	1
3665	45	15	20	15
3666	12	29	39	-8.5
3667	42	14	24	14
3668	15	26	39	-5.5
3669	27	42	11	-7.5

3670	15	23	42	-4
3671	37	43	0	-3
3672	8	3	69	2.5
3673	20	9	51	5.5
3674	18	14	48	2
3675	50	9	21	20.5
3676	47	20	13	13.5
3677	27	16	37	5.5
3679	2	0	78	1
3680	28	15	37	6.5
3681	55	24	1	15.5
3682	16	46	18	-15
3683	40	13	27	13.5
3684	41	26	13	7.5
3685	42	10	28	16
3686	27	16	37	5.5
3687	24	28	28	-2
3688	58	10	12	24
3689	30	22	28	4
3691	27	13	40	7
3692	13	18	49	-2.5
3693	23	9	48	7
3695	37	2	41	17.5
3696	28	52	0	-12
3697	61	12	7	24.5
3698	6	3	71	1.5
3699	45	12	23	16.5
3700	34	42	4	-4
3701	35	25	20	5
3702	28	52	0	-12
3703	43	21	16	11
3704	24	27	29	-1.5
3705	46	30	4	8
3706	55	10	15	22.5
3707	20	58	2	-19
3708	27	44	9	-8.5
3709	62	15	3	23.5
3710	15	49	16	-17
3711	35	15	30	10
3712	26	4	50	11
3713	30	12	38	9
3714	40	29	11	5.5
3715	54	7	19	23.5
3716	37	27	16	5
3718	24	56	0	-16
3720	42	30	8	6
3721	22	16	42	3
3722	34	25	21	4.5

3723	38	42	0	-2
3724	33	37	10	-2
3725	32	32	16	0
3726	25	42	13	-8.5
3727	34	36	10	-1
3728	32	7	41	12.5
3729	28	52	0	-12
3730	49	19	12	15
3731	46	26	8	10
3732	40	20	20	10
3733	25	42	13	-8.5
3734	48	31	1	8.5
3735	21	30	29	-4.5
3736	39	40	1	-0.5
3738	23	31	26	-4
3739	39	13	28	13
3740	53	9	18	22
3741	48	4	28	22
3743	33	24	23	4.5
3744	38	42	0	-2
3745	34	18	28	8
3746	39	24	17	7.5
3747	22	28	30	-3
3748	45	30	5	7.5
3749	32	48	0	-8
3750	41	28	11	6.5
3751	54	25	1	14.5
3752	30	19	31	5.5
3753	21	14	45	3.5
3754	24	7	49	8.5
3755	28	13	39	7.5
3756	26	30	24	-2
3757	27	53	0	-13
3759	26	27	27	-0.5
3760	29	47	4	-9
3761	28	16	36	6
3762	24	10	46	7
3763	20	29	31	-4.5
3764	13	18	49	-2.5
3766	24	48	8	-12
3767	33	47	0	-7
3769	38	27	15	5.5
3770	32	9	39	11.5
3771	32	22	26	5
3772	22	22	36	0
3773	21	10	49	5.5
3774	25	19	36	3
3776	37	14	29	11.5



3777	30	29	21	0.5
3778	22	36	22	-7
3779	48	17	15	15.5
3780	32	41	7	-4.5
3782	32	48	0	-8
3783	37	28	15	4.5
3784	36	16	28	10
3786	26	9	45	8.5
3787	33	25	22	4
3788	47	24	9	11.5
3789	23	52	5	-14.5
3792	27	24	29	1.5
3793	29	30	21	-0.5
3794	15	35	30	-10
3795	25	45	10	-10
3796	24	54	2	-15
3797	22	21	37	0.5
3798	26	39	15	-6.5
3800	31	19	30	6
3801	31	18	31	6.5
3802	43	28	9	7.5
3803	36	22	22	7
3804	57	13	10	22
3805	28	52	0	-12
3806	16	27	37	-5.5
3807	45	34	1	5.5
3809	23	25	32	-1
3810	40	16	24	12
3811	25	25	30	0
3812	52	21	7	15.5
3813	25	22	33	1.5
3815	41	34	5	3.5
3816	24	19	37	2.5
3817	40	40	0	0
3818	36	30	14	3
3819	34	8	38	13
3820	33	32	15	0.5
3821	22	20	38	1
3822	18	32	30	-7
3823	37	19	24	9
3824	36	11	33	12.5
3825	27	36	17	-4.5
3827	14	47	19	-16.5
3828	46	11	23	17.5
3829	13	18	49	-2.5
3830	35	17	28	9
3831	33	13	34	10
3832	42	23	15	9.5

3833	23	19	38	2
3834	34	34	12	0
3835	21	31	28	-5
3836	27	11	42	8
3838	47	15	18	16
3839	24	52	4	-14
3840	8	4	68	2
3841	18	36	26	-9
3842	24	28	28	-2
3843	15	39	26	-12
3845	32	12	36	10
3846	34	2	44	16
3847	26	52	2	-13
3848	26	15	39	5.5
3850	8	17	55	-4.5
3851	28	46	6	-9
3852	29	33	18	-2
3853	30	5	45	12.5
3855	36	43	1	-3.5
3856	10	2	68	4
3857	35	42	3	-3.5
3858	12	44	24	-16
3859	25	20	35	2.5
3860	20	26	34	-3
3861	34	12	34	11
3863	24	52	4	-14
3864	19	12	49	3.5
3865	50	18	12	16
3866	50	18	12	16
3867	41	22	17	9.5
3868	46	20	14	13
3869	39	7	34	16
3870	32	48	0	-8
3871	55	13	12	21
3872	27	36	17	-4.5
3873	18	9	53	4.5
3874	25	17	38	4
3875	44	12	24	16
3876	24	44	12	-10
3877	17	15	48	1
3878	7	23	50	-8
3880	44	30	6	7
3881	31	35	14	-2
3883	32	17	31	7.5
3884	22	55	3	-16.5
3885	22	27	31	-2.5
3886	18	34	28	-8
3887	31	13	36	9

3888	52	21	7	15.5
3889	30	20	30	5
3890	38	31	11	3.5
3891	42	13	25	14.5
3892	49	14	17	17.5
3893	28	23	29	2.5
3894	23	39	18	-8
3895	34	46	0	-6
3897	28	32	20	-2
3898	37	42	1	-2.5
3899	26	30	24	-2
3900	23	21	36	1
3901	19	17	44	1
3902	22	5	53	8.5
3903	16	19	45	-1.5
3904	28	51	1	-11.5
3905	56	23	1	16.5
3907	38	42	0	-2
3908	9	13	58	-2
3909	38	36	6	1
3910	25	44	11	-9.5
3911	13	10	57	1.5
3912	36	27	17	4.5
3913	24	13	43	5.5
3914	27	20	33	3.5
3915	41	29	10	6
3916	51	18	11	16.5
3917	13	11	56	1
3918	42	22	16	10
3919	28	25	27	1.5
3920	55	15	10	20
3921	57	16	7	20.5
3922	16	9	55	3.5
3923	25	13	42	6
3924	21	13	46	4
3925	25	24	31	0.5
3926	46	14	20	16
3927	27	37	16	-5
3928	41	13	26	14
3929	22	10	48	6
3930	23	21	36	1
3931	35	22	23	6.5
3932	23	22	35	0.5
3933	10	29	41	-9.5
3934	42	30	8	6
3935	21	20	39	0.5
3936	20	37	23	-8.5
3937	42	20	18	11

3939	36	8	36	14
3940	49	19	12	15
3941	37	27	16	5
3942	49	20	11	14.5
3943	39	26	15	6.5
3944	32	48	0	-8
3947	21	26	33	-2.5
3948	40	20	20	10
3949	18	29	33	-5.5
3950	45	24	11	10.5
3951	23	57	0	-17
3952	34	14	32	10
3953	38	16	26	11
3954	23	21	36	1
3955	21	10	49	5.5
3956	34	22	24	6
3957	29	24	27	2.5
3958	33	14	33	9.5
3959	32	31	17	0.5
3961	45	9	26	18
3962	51	23	6	14
3963	18	5	57	6.5
3964	29	22	29	3.5
3965	27	30	23	-1.5
3967	35	23	22	6
3968	63	16	1	23.5
3969	52	23	5	14.5
3970	25	20	35	2.5
3971	40	14	26	13
3972	31	35	14	-2
3973	39	14	27	12.5
3974	35	35	10	0
3975	44	34	2	5
3976	21	15	44	3
3977	59	12	9	23.5
3978	53	15	12	19
3979	50	14	16	18
3980	34	20	26	7
3981	60	13	7	23.5
3982	60	9	11	25.5
3983	46	20	14	13
3984	48	28	4	10
3985	28	46	6	-9
3987	30	48	2	-9
3988	28	46	6	-9
3989	43	23	14	10
3990	55	16	9	19.5
3991	20	22	38	-1

3992	20	23	37	-1.5
3993	57	19	4	19
3994	38	19	23	9.5
3995	41	22	17	9.5
3996	37	22	21	7.5
3998	22	38	20	-8
3999	39	12	29	13.5
4000	25	28	27	-1.5
4001	20	24	36	-2
4002	30	26	24	2
4003	23	29	28	-3
4004	5	1	74	2
4005	22	25	33	-1.5
4006	13	12	55	0.5
4007	15	26	39	-5.5
4008	22	4	54	9
4009	12	6	62	3
4010	27	40	13	-6.5
4011	27	38	15	-5.5
4012	24	17	39	3.5
4013	14	2	64	6
4014	60	6	14	27
4015	37	40	3	-1.5
4016	40	6	34	17
4017	25	38	17	-6.5
4018	57	11	12	23
4019	50	9	21	20.5
4020	46	13	21	16.5
4021	34	19	27	7.5
4022	50	15	15	17.5
4023	32	13	35	9.5
4025	34	46	0	-6
4026	3	0	77	1.5
4027	53	13	14	20
4028	42	33	5	4.5
4029	31	41	8	-5
4030	23	52	5	-14.5
4031	28	36	16	-4
4032	50	22	8	14
4033	21	19	40	1
4034	40	13	27	13.5
4035	27	52	1	-12.5
4036	40	38	2	1
4037	27	33	20	-3
4038	21	36	23	-7.5
4039	31	48	1	-8.5
4040	27	33	20	-3
4042	53	16	11	18.5

4043	31	14	35	8.5
4044	47	19	14	14
4045	41	14	25	13.5
4046	26	26	28	0
4047	30	17	33	6.5
4048	23	39	18	-8
4049	32	14	34	9
4051	32	35	13	-1.5
4052	26	16	38	5
4053	33	32	15	0.5
4054	13	41	26	-14
4055	39	20	21	9.5
4056	33	34	13	-0.5
4057	12	26	42	-7
4058	13	21	46	-4
4059	28	14	38	7
4060	40	22	18	9
4061	27	15	38	6
4062	52	9	19	21.5
4063	39	11	30	14
4064	34	28	18	3
4065	5	0	75	2.5
4066	31	10	39	10.5
4067	16	24	40	-4
4068	25	19	36	3
4069	22	28	30	-3
4070	40	14	26	13
4071	47	15	18	16
4072	22	21	37	0.5
4073	31	12	37	9.5
4074	28	28	24	0
4076	25	21	34	2
4077	21	35	24	-7
4078	16	9	55	3.5
4079	26	28	26	-1
4080	28	46	6	-9
4081	14	23	43	-4.5
4082	35	13	32	11
4083	55	15	10	20
4084	23	38	19	-7.5
4085	52	20	8	16
4086	53	17	10	18
4087	26	10	44	8
4088	41	39	0	1
4089	37	7	36	15
4090	26	39	15	-6.5
4091	24	15	41	4.5
4093	37	20	23	8.5

4094	43	33	4	5
4095	17	8	55	4.5
4097	31	36	13	-2.5
4098	31	16	33	7.5
4099	23	52	5	-14.5
4100	35	33	12	1
4101	48	25	7	11.5
4102	48	15	17	16.5
4103	34	10	36	12
4104	42	38	0	2
4105	31	36	13	-2.5
4106	39	32	9	3.5
4107	26	19	35	3.5
4108	37	18	25	9.5
4109	43	35	2	4
4110	26	22	32	2
4111	36	17	27	9.5
4112	46	13	21	16.5
4113	26	18	36	4
4114	37	31	12	3
4115	23	38	19	-7.5
4116	22	48	10	-13
4117	44	16	20	14
4119	47	16	17	15.5
4120	26	54	0	-14
4123	27	37	16	-5
4124	34	7	39	13.5
4125	31	48	1	-8.5
4126	32	39	9	-3.5
4127	31	47	2	-8
4128	55	9	16	23
4130	27	53	0	-13
4131	44	11	25	16.5
4132	43	36	1	3.5
4133	57	10	13	23.5
4134	64	14	2	25
4135	44	16	20	14
4136	35	45	0	-5
4137	53	22	5	15.5
4138	20	38	22	-9
4139	47	22	11	12.5
4140	21	32	27	-5.5
4141	25	18	37	3.5
4142	45	26	9	9.5
4143	21	38	21	-8.5
4144	31	28	21	1.5
4145	34	46	0	-6
4146	26	7	47	9.5

4147	34	23	23	5.5
4148	17	32	31	-7.5
4150	17	20	43	-1.5
4151	23	7	50	8
4152	27	41	12	-7
4153	45	21	14	12
4154	18	27	35	-4.5
4155	32	16	32	8
4156	26	51	3	-12.5
4157	37	24	19	6.5
4158	30	38	12	-4
4159	17	23	40	-3
4160	25	37	18	-6
4161	35	39	6	-2
4162	33	47	0	-7
4163	56	17	7	19.5
4164	19	43	18	-12
4165	29	50	1	-10.5
4166	23	32	25	-4.5
4168	28	15	37	6.5
4169	39	10	31	14.5
4170	44	21	15	11.5
4171	38	19	23	9.5
4173	35	38	7	-1.5
4174	21	59	0	-19
4175	28	36	16	-4
4176	19	34	27	-7.5
4177	45	19	16	13
4178	49	10	21	19.5
4179	38	18	24	10
4181	27	53	0	-13
4182	44	29	7	7.5
4183	23	11	46	6
4184	33	36	11	-1.5
4186	26	54	0	-14
4187	32	48	0	-8
4188	12	6	62	3
4189	19	30	31	-5.5
4190	29	27	24	1
4191	16	9	55	3.5
4192	31	4	45	13.5
4193	26	17	37	4.5
4194	13	16	51	-1.5
4195	18	25	37	-3.5
4196	33	13	34	10
4197	27	8	45	9.5
4198	27	28	25	-0.5
4199	24	52	4	-14



4200	58	19	3	19.5
4201	27	20	33	3.5
4202	28	51	1	-11.5
4203	15	23	42	-4
4204	16	5	59	5.5
4205	22	22	36	0
4206	15	31	34	-8
4208	27	13	40	7
4209	33	3	44	15
4210	10	5	65	2.5
4211	20	19	41	0.5
4212	22	16	42	3
4213	19	46	15	-13.5
4214	36	43	1	-3.5
4215	15	33	32	-9
4216	10	27	43	-8.5
4217	12	4	64	4
4218	31	26	23	2.5
4219	22	29	29	-3.5
4220	34	46	0	-6
4221	27	49	4	-11
4222	16	63	1	-23.5
4223	36	14	30	11
4224	38	16	26	11
4225	20	15	45	2.5
4226	34	18	28	8
4227	38	42	0	-2
4228	26	20	34	3
4229	41	39	0	1
4230	38	24	18	7
4231	41	12	27	14.5
4232	24	49	7	-12.5
4233	37	38	5	-0.5
4234	19	39	22	-10
4235	12	43	25	-15.5
4236	8	27	45	-9.5
4237	44	25	11	9.5
4238	32	12	36	10
4239	50	28	2	11
4240	15	23	42	-4
4241	12	3	65	4.5
4242	26	46	8	-10
4243	3	0	77	1.5
4244	27	16	37	5.5
4245	25	25	30	0
4246	20	17	43	1.5
4247	26	53	1	-13.5
4248	20	16	44	2

4249	50	21	9	14.5
4250	12	34	34	-11
4251	16	20	44	-2
4252	34	7	39	13.5
4253	28	15	37	6.5
4254	19	5	56	7
4255	38	11	31	13.5
4256	52	17	11	17.5
4258	41	21	18	10
4259	45	26	9	9.5
4260	21	46	13	-12.5
4261	42	33	5	4.5
4262	35	16	29	9.5
4263	22	24	34	-1
4264	35	39	6	-2
4265	39	35	6	2
4266	54	12	14	21
4267	19	42	19	-11.5
4268	56	14	10	21
4269	40	24	16	8
4270	53	21	6	16
4271	55	17	8	19
4274	19	23	38	-2
4275	34	9	37	12.5
4276	32	15	33	8.5
4277	31	29	20	1
4278	23	31	26	-4
4279	22	45	13	-11.5
4280	34	25	21	4.5
4281	22	6	52	8
4282	30	16	34	7
4285	20	22	38	-1
4286	41	7	32	17
4287	35	27	18	4
4288	46	16	18	15
4289	41	27	12	7
4290	53	16	11	18.5
4291	23	57	0	-17
4292	15	26	39	-5.5
4293	21	38	21	-8.5
4294	34	40	6	-3
4295	21	52	7	-15.5
4296	40	25	15	7.5
4297	20	48	12	-14
4298	23	39	18	-8
4299	25	44	11	-9.5
4301	27	14	39	6.5
4302	31	19	30	6

4303	29	33	18	-2
4304	22	24	34	-1
4305	27	31	22	-2
4306	23	13	44	5
4307	24	26	30	-1
4308	26	17	37	4.5
4309	23	38	19	-7.5
4310	23	44	13	-10.5
4311	38	42	0	-2
4312	29	51	0	-11
4313	39	4	37	17.5
4314	24	39	17	-7.5
4315	43	20	17	11.5
4316	23	55	2	-16
4317	31	49	0	-9
4318	30	50	0	-10
4319	47	19	14	14
4320	28	22	30	3
4321	23	45	12	-11
4322	41	33	6	4
4323	37	32	11	2.5
4324	55	22	3	16.5
4325	37	34	9	1.5
4326	36	14	30	11
4327	31	33	16	-1
4328	37	25	18	6
4330	33	29	18	2
4331	20	4	56	8
4332	41	34	5	3.5
4335	30	32	18	-1
4336	23	46	11	-11.5
4337	27	50	3	-11.5
4339	28	9	43	9.5
4340	29	16	35	6.5
4341	32	39	9	-3.5
4342	32	42	6	-5
4343	41	4	35	18.5
4345	37	30	13	3.5
4346	23	10	47	6.5
4347	41	17	22	12
4348	24	31	25	-3.5
4349	25	46	9	-10.5
4350	42	29	9	6.5
4352	55	11	14	22
4353	37	11	32	13
4354	54	5	21	24.5
4355	13	26	41	-6.5
4356	52	23	5	14.5

4357	24	15	41	4.5
4358	38	42	0	-2
4359	25	32	23	-3.5
4361	35	45	0	-5
4362	31	14	35	8.5
4363	6	1	73	2.5
4364	25	48	7	-11.5
4365	38	34	8	2
4366	34	22	24	6
4367	40	22	18	9
4368	23	33	24	-5
4369	17	47	16	-15
4370	51	9	20	21
4371	30	38	12	-4
4372	24	56	0	-16
4373	47	14	19	16.5
4374	37	13	30	12
4375	41	12	27	14.5
4378	19	47	14	-14
4379	22	37	21	-7.5
4381	45	12	23	16.5
4382	41	19	20	11
4383	33	24	23	4.5
4384	20	19	41	0.5
4385	43	33	4	5
4387	41	7	32	17
4388	44	26	10	9
4389	36	15	29	10.5
4390	39	20	21	9.5
4391	47	17	16	15
4392	28	52	0	-12
4393	20	59	1	-19.5
4394	22	12	46	5
4395	34	21	25	6.5
4396	38	40	2	-1
4397	24	20	36	2
4398	22	17	41	2.5
4400	55	17	8	19
4401	15	65	0	-25
4402	42	20	18	11
4403	8	2	70	3
4404	24	45	11	-10.5
4405	37	36	7	0.5
4406	40	17	23	11.5
4407	48	30	2	9
4408	47	20	13	13.5
4409	50	19	11	15.5
4410	15	25	40	-5

4411	35	39	6	-2
4412	42	24	14	9
4413	35	43	2	-4
4414	21	39	20	-9
4415	32	48	0	-8
4416	24	56	0	-16
4417	25	45	10	-10
4418	32	28	20	2
4419	31	49	0	-9
4420	40	4	36	18
4421	40	3	37	18.5
4422	31	21	28	5
4423	58	21	1	18.5
4424	49	30	1	9.5
4425	18	59	3	-20.5
4426	33	18	29	7.5
4427	40	39	1	0.5
4428	35	7	38	14
4429	24	19	37	2.5
4430	15	18	47	-1.5
4431	33	16	31	8.5
4432	18	10	52	4
4433	14	12	54	1
4434	19	11	50	4
4435	34	32	14	1
4437	22	44	14	-11
4438	37	20	23	8.5
4439	58	17	5	20.5
4440	46	27	7	9.5
4441	40	15	25	12.5
4443	19	17	44	1
4444	33	35	12	-1
4445	31	13	36	9
4446	25	17	38	4
4447	28	26	26	1
4448	37	43	0	-3
4451	27	49	4	-11
4452	57	19	4	19
4453	40	29	11	5.5
4454	57	18	5	19.5
4456	20	21	39	-0.5
4457	20	40	20	-10
4459	26	11	43	7.5
4460	24	56	0	-16
4461	34	9	37	12.5
4464	13	5	62	4
4466	25	38	17	-6.5
4469	66	10	4	28

4470	58	15	7	21.5
4471	25	47	8	-11
4473	2	0	78	1
4474	24	15	41	4.5
4475	30	6	44	12
4476	32	8	40	12
4477	37	43	0	-3
4479	21	39	20	-9
4483	16	13	51	1.5
4484	44	35	1	4.5
4485	55	17	8	19
4488	34	13	33	10.5
4490	44	10	26	17
4491	17	52	11	-17.5
4492	68	10	2	29
4493	43	20	17	11.5
4494	50	16	14	17
4495	48	10	22	19
4497	29	51	0	-11
4498	39	10	31	14.5
4506	23	34	23	-5.5
4509	33	21	26	6
4512	50	27	3	11.5
4513	14	37	29	-11.5
4515	72	8	0	32
4516	28	20	32	4
4519	23	11	46	6
4521	35	33	12	1
4522	33	31	16	1
4525	48	18	14	15
4527	37	8	35	14.5
4528	34	22	24	6
4529	9	17	54	-4
4530	35	18	27	8.5
4532	29	22	29	3.5
4533	26	25	29	0.5
4534	19	30	31	-5.5
4536	47	11	22	18
4537	32	48	0	-8
4539	20	7	53	6.5
4540	55	17	8	19
4543	32	7	41	12.5
4545	42	10	28	16
4546	42	19	19	11.5
4548	37	29	14	4
4549	14	12	54	1
4551	17	19	44	-1
4553	55	24	1	15.5

4554	10	6	64	2
4556	39	32	9	3.5
4557	46	8	26	19
4558	39	27	14	6
4559	8	14	58	-3
4560	14	9	57	2.5
4561	39	23	18	8
4562	28	40	12	-6
4565	20	48	12	-14
4566	27	7	46	10
4567	41	16	23	12.5
4569	55	18	7	18.5
4571	18	40	22	-11
4572	18	35	27	-8.5
4573	14	13	53	0.5
4574	10	18	52	-4
4575	27	48	5	-10.5
4576	56	13	11	21.5
4577	69	5	6	32
4578	29	40	11	-5.5
4579	33	14	33	9.5
4580	48	12	20	18
4581	21	19	40	1
4585	56	12	12	22
4587	40	35	5	2.5
4588	49	12	19	18.5
4591	36	28	16	4
4592	31	20	29	5.5
4594	38	23	19	7.5
4597	28	25	27	1.5
4599	42	15	23	13.5
4600	13	12	55	0.5
4602	56	13	11	21.5
4603	37	37	6	0
4606	21	22	37	-0.5
4609	31	47	2	-8
4610	42	29	9	6.5
4611	12	7	61	2.5
4612	40	33	7	3.5
4613	30	29	21	0.5
4614	40	31	9	4.5
4616	34	25	21	4.5
4618	21	28	31	-3.5
4619	49	6	25	21.5
4620	30	13	37	8.5
4621	35	18	27	8.5
4622	21	59	0	-19
4626	51	19	10	16

4627	24	19	37	2.5
4628	42	9	29	16.5
4629	37	12	31	12.5
4630	45	15	20	15
4632	27	12	41	7.5
4633	54	15	11	19.5
4634	18	1	61	8.5
4636	31	11	38	10
4637	26	48	6	-11
4638	37	20	23	8.5
4639	48	9	23	19.5
4641	46	21	13	12.5
4642	58	15	7	21.5
4644	4	6	70	-1
4645	67	8	5	29.5
4646	7	1	72	3
4647	25	5	50	10
4648	61	9	10	26
4652	64	14	2	25
4653	62	18	0	22
4654	11	37	32	-13
4655	62	18	0	22
4656	33	4	43	14.5
4657	31	11	38	10
4658	16	14	50	1
4660	27	35	18	-4
4661	24	50	6	-13
4662	25	14	41	5.5
4663	29	28	23	0.5
4664	28	41	11	-6.5
4666	32	46	2	-7
4667	22	16	42	3
4668	54	14	12	20
4669	23	10	47	6.5
4670	42	36	2	3
4671	56	17	7	19.5
4672	12	15	53	-1.5
4674	60	14	6	23
4677	38	28	14	5
4678	51	25	4	13
4679	60	17	3	21.5
4680	27	14	39	6.5
4681	24	22	34	1
4682	25	35	20	-5
4683	42	27	11	7.5
4684	56	7	17	24.5
4685	60	7	13	26.5
4687	13	2	65	5.5



4688	34	35	11	-0.5
4691	37	29	14	4
4692	54	24	2	15
4693	32	29	19	1.5
4694	42	38	0	2
4695	31	49	0	-9
4696	32	44	4	-6
4697	21	30	29	-4.5
4698	66	14	0	26
4699	38	26	16	6
4700	47	21	12	13
4704	10	4	66	3
4705	47	10	23	18.5
4706	63	15	2	24
4707	18	49	13	-15.5
4708	9	6	65	1.5
4709	18	31	31	-6.5
4710	38	11	31	13.5
4711	8	2	70	3
4712	53	26	1	13.5
4714	23	15	42	4
4715	23	16	41	3.5
4716	52	14	14	19
4722	66	14	0	26
4723	30	17	33	6.5
4728	43	9	28	17
4730	68	12	0	28
4731	67	11	2	28
4732	33	25	22	4
4733	36	8	36	14
4735	27	3	50	12
4736	48	22	10	13
4742	59	11	10	24
4744	7	6	67	0.5
4745	11	14	55	-1.5
4746	7	6	67	0.5
4747	47	22	11	12.5
4748	6	9	65	-1.5
4749	18	4	58	7
4750	50	11	19	19.5
4751	35	4	41	15.5
4753	23	23	34	0
4754	36	3	41	16.5
4755	41	8	31	16.5
4756	24	14	42	5
4757	20	3	57	8.5
4758	9	36	35	-13.5
4759	48	14	18	17

4760	51	11	18	20
4762	44	14	22	15
4763	33	27	20	3
4764	48	22	10	13
4766	57	23	0	17
4767	25	42	13	-8.5
4768	16	6	58	5
4771	42	4	34	19
4773	37	8	35	14.5
4774	31	16	33	7.5
4775	12	4	64	4
4776	6	0	74	3
4777	31	9	40	11
4778	28	35	17	-3.5
4779	59	18	3	20.5
4780	36	9	35	13.5
4782	7	4	69	1.5
4783	23	31	26	-4
4785	17	15	48	1
4788	41	17	22	12
4790	28	46	6	-9
4791	35	34	11	0.5
4792	39	14	27	12.5
4794	56	17	7	19.5
4795	47	16	17	15.5
4797	16	17	47	-0.5
4798	26	37	17	-5.5
4802	42	3	35	19.5
4803	63	12	5	25.5
4804	53	18	9	17.5
4807	59	14	7	22.5
4809	27	13	40	7
4811	35	21	24	7
4812	43	2	35	20.5
4817	25	14	41	5.5
4818	65	15	0	25
4819	65	14	1	25.5
4820	58	20	2	19
4821	5	0	75	2.5
4822	43	26	11	8.5
4823	50	19	11	15.5
4824	26	27	27	-0.5
4825	54	12	14	21
4826	28	43	9	-7.5
4828	45	35	0	5
4829	62	8	10	27
4830	19	14	47	2.5
4831	15	5	60	5

4832	27	9	44	9
4833	46	22	12	12
4838	18	21	41	-1.5
4840	17	2	61	7.5
4841	24	48	8	-12
4843	55	16	9	19.5
4847	33	31	16	1
4848	28	11	41	8.5
4849	32	28	20	2
4852	39	35	6	2
4853	59	20	1	19.5
4854	29	19	32	5
4857	16	12	52	2
4858	47	16	17	15.5
4860	49	5	26	22
4861	8	14	58	-3
4863	40	20	20	10
4864	32	37	11	-2.5
4865	64	15	1	24.5
4866	62	13	5	24.5
4868	22	22	36	0
4871	31	26	23	2.5
4872	62	18	0	22
4873	43	17	20	13
4874	53	9	18	22
4877	65	14	1	25.5
4878	14	9	57	2.5
4879	20	31	29	-5.5
4880	40	23	17	8.5
4882	32	20	28	6
4883	24	19	37	2.5
4884	23	2	55	10.5
4885	57	12	11	22.5
4886	7	20	53	-6.5
4887	40	35	5	2.5
4888	18	40	22	-11
4890	38	32	10	3
4892	62	8	10	27
4893	39	39	2	0
4894	49	30	1	9.5
4895	35	17	28	9
4897	13	10	57	1.5
4898	47	17	16	15
4899	39	40	1	-0.5
4900	14	30	36	-8
4901	31	13	36	9
4902	29	34	17	-2.5
4903	26	33	21	-3.5

4906	11	14	55	-1.5
4908	63	15	2	24
4909	30	23	27	3.5
4910	20	8	52	6
4911	29	24	27	2.5
4912	51	13	16	19
4913	6	2	72	2
4914	57	19	4	19
4916	37	9	34	14
4919	13	11	56	1
4923	41	8	31	16.5
4924	64	6	10	29
4925	17	40	23	-11.5
4926	66	9	5	28.5
4927	41	5	34	18
4928	30	26	24	2
4930	23	34	23	-5.5
4931	26	5	49	10.5
4932	56	24	0	16
4935	65	8	7	28.5
4937	25	37	18	-6
4938	49	26	5	11.5
4940	6	3	71	1.5
4941	43	18	19	12.5
4942	35	12	33	11.5
4943	39	19	22	10
4944	32	24	24	4
4946	48	27	5	10.5
4948	27	28	25	-0.5
4949	33	14	33	9.5
4951	42	23	15	9.5
4952	29	49	2	-10
4954	47	3	30	22
4956	23	31	26	-4
4958	19	20	41	-0.5
4960	24	56	0	-16
4962	17	41	22	-12
4963	16	7	57	4.5
4964	9	0	71	4.5
4967	48	13	19	17.5
4969	50	26	4	12
4970	17	23	40	-3
4972	44	27	9	8.5
4973	21	40	19	-9.5
4974	35	37	8	-1
4976	25	12	43	6.5
4978	50	13	17	18.5
4982	29	47	4	-9

4984	16	29	35	-6.5
4986	38	30	12	4
4987	11	22	47	-5.5
4989	24	36	20	-6
4990	19	61	0	-21
4991	34	19	27	7.5
4993	44	8	28	18
4994	32	25	23	3.5
4996	36	12	32	12
4997	34	32	14	1
4998	10	14	56	-2
4999	2	0	78	1
5000	31	48	1	-8.5
5002	47	21	12	13
5003	28	23	29	2.5
5004	41	21	18	10
5005	43	20	17	11.5
5007	37	16	27	10.5
5008	48	11	21	18.5
5009	62	17	1	22.5
5010	20	7	53	6.5
5011	27	52	1	-12.5
5012	24	37	19	-6.5
5013	56	24	0	16
5015	50	6	24	22
5016	43	17	20	13
5017	46	15	19	15.5
5018	22	9	49	6.5
5019	36	28	16	4
5021	12	7	61	2.5
5022	34	26	20	4
5023	26	50	4	-12
5024	27	25	28	1
5025	42	10	28	16
5026	30	5	45	12.5
5027	45	8	27	18.5
5028	33	12	35	10.5
5029	43	15	22	14
5030	10	7	63	1.5
5031	42	12	26	15
5032	28	2	50	13
5033	53	24	3	14.5
5037	57	12	11	22.5
5038	6	2	72	2
5039	60	17	3	21.5
5041	25	9	46	8
5046	35	6	39	14.5
5047	11	7	62	2

5048	20	57	3	-18.5
5049	24	13	43	5.5
5053	32	23	25	4.5
5054	42	18	20	12
5057	47	21	12	13
5058	26	25	29	0.5
5059	37	25	18	6
5060	54	18	8	18
5062	19	44	17	-12.5
5063	35	11	34	12
5064	59	6	15	26.5
5066	10	1	69	4.5
5067	20	28	32	-4
5068	24	7	49	8.5
5069	22	4	54	9
5071	4	0	76	2
5072	26	18	36	4
5074	11	11	58	0
5075	47	19	14	14
5077	25	11	44	7
5078	30	7	43	11.5
5081	9	3	68	3
5082	9	17	54	-4
5083	37	40	3	-1.5
5084	17	11	52	3
5085	22	26	32	-2
5087	21	20	39	0.5
5088	25	43	12	-9
5089	10	10	60	0
5091	47	31	2	8
5093	21	59	0	-19
5095	60	16	4	22
5096	27	9	44	9
5097	38	20	22	9
5099	71	5	4	33
5103	72	3	5	34.5
5104	16	11	53	2.5
5105	26	19	35	3.5
5109	14	7	59	3.5
5111	11	6	63	2.5
5112	20	36	24	-8
5115	4	4	72	0
5117	21	46	13	-12.5
5118	66	13	1	26.5
5119	72	5	3	33.5
5121	55	20	5	17.5
5122	61	8	11	26.5
5128	55	17	8	19

5131	54	20	6	17
5133	42	21	17	10.5
5134	52	18	10	17
5135	11	5	64	3
5138	59	19	2	20
5139	10	31	39	-10.5
5140	15	21	44	-3
5141	51	15	14	18
5142	36	4	40	16
5143	24	29	27	-2.5
5147	51	16	13	17.5
5150	34	46	0	-6
5153	43	11	26	16
5155	61	12	7	24.5
5157	48	29	3	9.5
5161	41	16	23	12.5
5162	24	7	49	8.5
5165	46	14	20	16
5166	7	0	73	3.5
5167	55	20	5	17.5
5169	28	48	4	-10
5171	31	15	34	8
5172	51	19	10	16
5173	14	20	46	-3
5182	44	17	19	13.5
5185	22	18	40	2
5186	27	26	27	0.5
5188	40	31	9	4.5
5189	43	35	2	4
5190	33	28	19	2.5
5191	48	4	28	22
5194	45	28	7	8.5
5195	21	7	52	7
5200	53	24	3	14.5
5201	52	9	19	21.5
5202	21	4	55	8.5
5203	45	3	32	21
5204	35	7	38	14
5206	4	1	75	1.5
5207	58	22	0	18
5210	14	1	65	6.5
5211	28	9	43	9.5
5214	35	32	13	1.5
5215	69	11	0	29
5216	19	47	14	-14
5217	28	7	45	10.5
5218	44	19	17	12.5
5219	18	10	52	4

5221	41	22	17	9.5
5222	22	35	23	-6.5
5223	36	17	27	9.5
5224	25	14	41	5.5
5225	25	36	19	-5.5
5226	43	12	25	15.5
5227	44	9	27	17.5
5229	21	33	26	-6
5230	7	9	64	-1
5231	26	34	20	-4
5232	12	10	58	1
5233	23	20	37	1.5
5234	31	30	19	0.5
5235	40	14	26	13
5236	18	20	42	-1
5237	32	32	16	0
5238	28	17	35	5.5
5239	12	10	58	1
5240	25	20	35	2.5
5241	24	13	43	5.5
5242	25	55	0	-15
5243	53	12	15	20.5
5244	44	11	25	16.5
5245	45	19	16	13
5246	35	23	22	6
5247	42	12	26	15
5248	52	16	12	18
5249	45	25	10	10
5250	28	52	0	-12
5251	50	20	10	15
5252	26	14	40	6
5254	37	36	7	0.5
5255	33	19	28	7
5258	5	11	64	-3
5259	36	23	21	6.5
5260	19	26	35	-3.5
5261	27	37	16	-5
5262	20	40	20	-10
5263	36	40	4	-2
5264	39	41	0	-1
5265	35	22	23	6.5
5266	29	10	41	9.5
5267	33	24	23	4.5
5268	51	16	13	17.5
5269	33	37	10	-2
5271	20	8	52	6
5272	9	6	65	1.5
5273	15	15	50	0



5274	26	27	27	-0.5
5275	35	17	28	9
5276	30	25	25	2.5
5277	6	1	73	2.5
5278	25	43	12	-9
5281	35	45	0	-5
5282	49	28	3	10.5
5283	42	20	18	11
5284	58	22	0	18
5285	4	1	75	1.5
5286	43	16	21	13.5
5287	39	37	4	1
5288	24	27	29	-1.5
5289	47	24	9	11.5
5290	34	23	23	5.5
5291	39	17	24	11
5292	49	11	20	19
5293	33	47	0	-7
5294	39	21	20	9
5295	51	19	10	16
5296	51	19	10	16
5297	42	11	27	15.5
5298	26	26	28	0
5299	45	22	13	11.5
5300	29	8	43	10.5
5301	37	14	29	11.5
5303	30	45	5	-7.5
5304	51	16	13	17.5
5305	10	2	68	4
5306	34	18	28	8
5307	18	14	48	2
5308	26	46	8	-10
5309	46	10	24	18
5310	21	24	35	-1.5
5311	15	16	49	-0.5
5312	37	19	24	9
6208	41	20	19	10.5