

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	0	0	38	43	4	3	6	0	420	432	5	3	-2	1	501	503	3	-1	4	1	417	423	3	3	-4	2	370	375	5
2	0	0	1183	1169	4	4	6	0	117	118	10	4	-2	1	719	714	4	0	4	1	383	375	2	4	-4	2	78	89	15
3	0	0	335	340	3	5	6	0	217	200	14	5	-2	1	508	505	5	1	4	1	667	673	3	5	-4	2	455	447	9
4	0	0	1114	1131	5	-4	7	0	258	259	8	6	-2	1	141	132	13	2	4	1	445	445	3	6	-4	2	337	329	9
5	0	0	367	367	4	-3	7	0	362	352	7	7	-2	1	311	314	13	3	4	1	521	517	4	-7	-3	2	518	512	9
6	0	0	475	486	11	-2	7	0	301	302	6	-7	-1	1	221	216	11	4	4	1	229	232	5	-6	-3	2	52	38	34
7	0	0	275	270	9	-1	7	0	211	210	7	-6	-1	1	136	117	12	5	4	1	447	446	5	-5	-3	2	504	493	4
-7	1	0	489	480	20	0	7	0	456	461	5	-5	-1	1	810	803	7	6	4	1	518	516	10	-4	-3	2	51	48	10
-6	1	0	189	194	8	1	7	0	199	198	8	-4	-1	1	53	15	12	-6	5	1	180	174	11	-3	-3	2	1059	1052	4
-5	1	0	423	415	6	2	7	0	283	301	7	-3	-1	1	962	960	4	-5	5	1	422	415	7	-2	-3	2	280	280	2
-4	1	0	94	77	7	3	7	0	90	60	15	-2	-1	1	349	348	3	-4	5	1	399	400	5	-1	-3	2	1360	1337	4
-3	1	0	1669	1631	7	-1	8	0	325	321	6	-1	-1	1	1353	1346	4	-3	5	1	291	283	5	0	-3	2	501	502	2
-2	1	0	38	25	7	0	8	0	174	177	18	0	-1	1	358	355	1	-2	5	1	528	527	4	1	-3	2	238	233	2
-1	1	0	1569	1570	5	1	8	0	296	279	7	1	-1	1	1749	1724	6	-1	5	1	265	257	4	2	-3	2	812	808	3
0	1	0	268	269	1	-1	-8	1	182	181	11	2	-1	1	1197	1172	4	0	5	1	593	601	4	3	-3	2	495	482	3
1	1	0	1334	1330	4	0	-8	1	54	50	44	3	-1	1	229	224	4	1	5	1	66	61	12	4	-3	2	554	558	4
2	1	0	575	569	2	1	-8	1	190	177	9	4	-1	1	522	524	5	2	5	1	546	552	4	5	-3	2	24	35	24
3	1	0	1330	1312	6	-3	-7	1	48	35	47	5	-1	1	394	400	5	3	5	1	422	421	5	6	-3	2	475	482	7
4	1	0	736	749	4	-2	-7	1	197	192	8	6	-1	1	393	393	6	4	5	1	367	365	9	7	-3	2	87	97	27
5	1	0	158	147	6	-1	-7	1	328	321	6	7	-1	1	169	162	19	5	5	1	185	172	9	-7	-2	2	60	20	29
6	1	0	404	401	5	0	-7	1	226	218	6	-8	0	1	222	232	14	6	5	1	145	145	19	-6	-2	2	338	320	7
7	1	0	235	250	10	1	-7	1	465	461	5	-7	0	1	64	29	43	-5	6	1	253	255	9	-5	-2	2	220	218	4
-7	2	0	155	163	19	2	-7	1	177	169	8	-6	0	1	599	615	7	-4	6	1	49	41	48	-4	-2	2	1052	1039	4
-6	2	0	387	387	6	3	-7	1	229	221	8	-5	0	1	33	25	32	-3	6	1	429	446	5	-3	-2	2	334	333	2
-5	2	0	81	55	22	4	-7	1	52	54	52	-4	0	1	590	588	4	-2	6	1	257	258	5	-2	-2	2	357	360	2
-4	2	0	1132	1108	7	-5	-6	1	275	268	12	-3	0	1	356	359	3	-1	6	1	601	601	5	-1	-2	2	696	685	2
-3	2	0	86	77	6	-4	-6	1	68	67	17	-2	0	1	1312	1302	6	0	6	1	169	152	8	0	-2	2	537	540	2
-2	2	0	315	311	2	-3	-6	1	335	333	6	-1	0	1	495	505	2	1	6	1	559	562	5	1	-2	2	1456	1430	4
-1	2	0	468	464	2	-2	-6	1	665	663	5	1	0	1	643	663	3	2	6	1	308	306	6	2	-2	2	507	497	2
0	2	0	1346	1324	4	-1	-6	1	294	292	5	2	0	1	518	527	2	3	6	1	292	298	11	3	-2	2	947	944	4
1	2	0	945	928	3	0	-6	1	302	294	5	3	0	1	644	655	3	4	6	1	100	111	15	4	-2	2	492	491	3
2	2	0	358	363	2	1	-6	1	247	248	5	4	0	1	181	170	5	5	6	1	240	244	9	5	-2	2	639	643	5
3	2	0	455	462	3	2	-6	1	701	704	5	5	0	1	681	701	5	-4	7	1	333	339	7	6	-2	2	0	17	1
4	2	0	367	370	4	3	-6	1	83	78	13	6	0	1	411	408	6	-3	7	1	57	18	32	7	-2	2	375	379	25
5	2	0	516	521	5	4	-6	1	460	459	17	7	0	1	374	369	12	-2	7	1	404	413	5	-8	-1	2	0	9	1
6	2	0	88	82	18	5	-6	1	71	47	32	-8	1	1	39	38	39	-1	7	1	297	295	6	-7	-1	2	636	647	13
7	2	0	348	357	11	-6	-5	1	228	214	12	-7	1	1	260	253	9	0	7	1	362	376	5	-6	-1	2	193	199	7
-7	3	0	497	514	11	-5	-5	1	344	346	10	-6	1	1	21	27	20	1	7	1	115	110	16	-5	-1	2	579	572	4
-6	3	0	148	130	11	-4	-5	1	373	373	5	-5	1	1	1044	1053	7	2	7	1	315	317	7	-4	-1	2	393	389	3
-5	3	0	315	309	5	-3	-5	1	245	233	4	-4	1	1	174	173	4	3	7	1	488	488	6	-3	-1	2	446	441	2
-4	3	0	87	72	9	-2	-5	1	431	429	4	-3	1	1	1092	1083	4	-1	8	1	256	246	7	-2	-1	2	1397	1370	4
-3	3	0	1065	1055	4	-1	-5	1	571	569	3	-2	1	1	752	743	3	0	8	1	405	401	6	-1	-1	2	1157	1125	3
-2	3	0	333	337	2	0	-5	1	233	223	4	-1	1	1	765	771	3	1	8	1	262	275	8	0	-1	2	892	916	3
-1	3	0	1101	1093	4	1	-5	1	1083	1086	5	0	1	1	742	750	2	-1	-8	2	151	155	11	1	-1	2	295	281	2
0	3	0	736	734	3	2	-5	1	145	127	6	1	1	1	1147	1126	4	0	-8	2	482	469	6	2	-1	2	1293	1304	5
1	3	0	427	426	2	3	-5	1	324	319	5	2	1	1	772	785	3	1	-8	2	25	49	24	3	-1	2	142	132	4
2	3	0	441	437	3	4	-5	1	49	48	49	3	1	1	424	419	3	-3	-7	2	346	336	6	4	-1	2	795	802	4
3	3	0	618	607	3	5	-5	1	664	657	7	4	1	1	863	888	5	-2	-7	2	84	60	15	5	-1	2	383	386	6
4	3	0	478	483	3	6	-5	1	99	68	21	5	1	1	273	270	7	-1	-7	2	666	671	5	6	-1	2	589	592	7
5	3	0	246	244	4	-6	-4	1	193	196	12	6	1	1	441	445	6	0	-7	2	80	81	16	7	-1	2	364	361	10
6	3	0	350	358	7	-5	-4	1	329	323	7	7	1	1	213	235	14	1	-7	2	291	282	6	-8	0	2	440	439	10
7	3	0	84	90	31	-4	-4	1	197	186	5	-7	2	1	81	89	39	2	-7	2	0	32	1	-7	0	2	110	99	15
-7	4	0	25	39	24	-3	-4	1	238	235	4	-6	2	1	676	683	5	3	-7	2	547	545	5	-6	0	2	279	289	8
-6	4	0	459	445	7	-2	-4	1	1052	1037	4	-5	2	1	190	189	5	4	-7	2	100	94	25	-5	0	2	328	334	4
-5	4	0	126	98	12	-1	-4	1	280	271	3	-4	2	1	716	711	5	-5	-6	2	83	74	29	-4	0	2	1116	1133	9
-4	4	0	874	873	10	0	-4	1	611	602	3	-3	2	1	482	483	2	-4	-6	2	504	500	19	-3	0	2	962	972	6
-3	4	0	284	287	4	1	-4	1	172	169	3	-2	2	1	1484	1456	5	-3	-6	2	106	107	10	-2	0	2	475	463	2
-2	4	0	707	710	3	2	-4	1	1129	1122	5	-1	2	1	887	882	3	-2	-6	2	344	329	5	-1	0	2	965	969	10
-1	4	0	198	197	3	3	-4	1	104	95	7	0	2	1	455	449	2	-1	-6	2	98	74	10	0	0	2	167	170	

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-2	2	2	597	582	2	1	-6	3	276	267	6	2	0	3	1775	1770	6	-4	7	3	86	98	18	-1	-1	4	543	555	2
-1	2	2	932	936	3	2	-6	3	159	155	7	3	0	3	855	878	4	-3	7	3	215	219	8	0	-1	4	910	921	3
0	2	2	72	85	4	3	-6	3	474	480	5	4	0	3	401	404	4	-2	7	3	3	19	3	1	-1	4	986	992	5
1	2	2	924	933	3	4	-6	3	348	339	11	5	0	3	274	284	7	-1	7	3	585	596	8	2	-1	4	570	577	5
2	2	2	511	514	3	5	-6	3	359	354	9	6	0	3	592	584	7	0	7	3	61	84	22	3	-1	4	1011	1012	4
3	2	2	730	737	4	-6	-5	3	15	29	15	7	0	3	138	130	15	1	7	3	342	339	6	4	-1	4	73	68	15
4	2	2	845	841	4	-5	-5	3	385	377	7	-8	1	3	251	254	12	2	7	3	265	263	7	5	-1	4	296	306	8
5	2	2	363	373	6	-4	-5	3	230	224	5	-7	1	3	214	209	8	3	7	3	117	114	13	6	-1	4	0	39	1
6	2	2	201	208	9	-3	-5	3	728	717	4	-6	1	3	521	535	5	0	-8	4	77	84	54	7	-1	4	463	420	12
7	2	2	0	62	1	-2	-5	3	455	460	4	-5	1	3	238	227	6	-3	-7	4	43	51	43	-7	0	4	452	451	7
-7	3	2	349	349	12	-1	-5	3	186	173	4	-4	1	3	734	745	4	-2	-7	4	254	252	7	-6	0	4	146	140	6
-6	3	2	400	396	5	0	-5	3	574	583	4	-3	1	3	119	96	3	-1	-7	4	306	293	9	-5	0	4	621	629	4
-5	3	2	286	274	5	1	-5	3	444	435	4	-2	1	3	1151	1151	4	0	-7	4	353	368	6	-4	0	4	495	490	6
-4	3	2	754	757	4	2	-5	3	638	650	4	-1	1	3	1520	1495	5	1	-7	4	189	171	8	-3	0	4	837	813	7
-3	3	2	83	52	6	3	-5	3	74	50	16	0	1	3	1093	1106	3	2	-7	4	380	393	5	-2	0	4	213	218	7
-2	3	2	832	836	3	4	-5	3	532	524	7	1	1	3	569	580	2	3	-7	4	103	89	17	-1	0	4	776	788	3
-1	3	2	104	87	3	5	-5	3	84	83	24	2	1	3	1248	1252	4	-5	-6	4	124	120	18	0	0	4	1436	1438	4
0	3	2	933	942	3	6	-5	3	347	347	9	3	1	3	793	799	4	-4	-6	4	241	219	11	1	0	4	597	605	3
1	3	2	730	719	3	-6	-4	3	496	484	6	4	1	3	372	374	4	-3	-6	4	367	359	5	2	0	4	226	220	3
2	3	2	778	779	3	-5	-4	3	308	315	6	5	1	3	648	651	8	-2	-6	4	103	102	10	3	0	4	276	274	4
3	3	2	314	310	3	-4	-4	3	189	184	4	6	1	3	26	56	25	-1	-6	4	476	478	5	4	0	4	808	796	5
4	3	2	431	422	4	-3	-4	3	319	317	4	7	1	3	139	169	23	0	-6	4	413	416	5	5	0	4	78	53	23
5	3	2	444	442	5	-2	-4	3	407	409	2	-7	2	3	355	359	9	1	-6	4	568	580	4	6	0	4	237	220	10
6	3	2	309	292	10	-1	-4	3	950	955	4	-6	2	3	249	256	12	2	-6	4	47	24	30	7	0	4	213	213	11
7	3	2	320	351	13	0	-4	3	181	176	3	-5	2	3	641	643	4	3	-6	4	452	447	6	-8	1	4	268	258	11
-7	4	2	288	309	13	1	-4	3	788	799	3	-4	2	3	370	360	3	4	-6	4	440	432	8	-7	1	4	252	259	7
-6	4	2	61	37	54	2	-4	3	487	490	4	-3	2	3	937	930	3	5	-6	4	280	298	10	-6	1	4	493	506	9
-5	4	2	489	486	6	3	-4	3	722	725	5	-2	2	3	1009	994	3	-6	-5	4	192	184	12	-5	1	4	200	194	4
-4	4	2	409	406	4	4	-4	3	182	165	7	-1	2	3	1318	1300	4	-5	-5	4	358	353	6	-4	1	4	725	726	3
-3	4	2	802	809	4	5	-4	3	494	503	7	0	2	3	201	207	2	-4	-5	4	288	281	5	-3	1	4	1365	1332	6
-2	4	2	387	380	3	6	-4	3	436	426	14	1	2	3	679	686	3	-3	-5	4	260	248	4	-2	1	4	1182	1160	4
-1	4	2	907	904	3	-7	-3	3	313	310	9	2	2	3	1147	1132	4	-2	-5	4	583	587	4	-1	1	4	996	998	3
0	4	2	541	540	2	-6	-3	3	185	177	8	3	2	3	371	362	4	-1	-5	4	299	294	4	0	1	4	303	304	2
1	4	2	843	839	3	-5	-3	3	249	249	5	4	2	3	282	280	5	0	-5	4	699	714	4	1	1	4	1091	1097	3
2	4	2	341	336	3	-4	-3	3	434	427	3	5	2	3	142	137	10	1	-5	4	372	373	4	2	1	4	472	478	3
3	4	2	443	450	3	-3	-3	3	626	611	3	6	2	3	468	464	7	2	-5	4	558	575	4	3	1	4	892	893	4
4	4	2	643	643	10	-2	-3	3	592	606	2	7	2	3	56	35	55	3	-5	4	413	414	5	4	1	4	162	157	7
5	4	2	343	346	6	-1	-3	3	449	438	2	-7	3	3	59	19	59	4	-5	4	417	415	6	5	1	4	156	141	11
6	4	2	84	89	21	0	-3	3	825	834	3	-6	3	3	403	389	8	5	-5	4	134	139	15	6	1	4	224	233	10
-6	5	2	333	313	16	1	-3	3	190	177	3	-5	3	3	546	533	5	-6	-4	4	83	83	15	7	1	4	430	448	13
-5	5	2	124	82	19	2	-3	3	918	924	3	-4	3	3	666	665	3	-5	-4	4	381	379	6	-7	2	4	376	369	13
-4	5	2	495	500	5	3	-3	3	689	678	5	-3	3	3	166	153	3	-4	-4	4	163	164	5	-6	2	4	597	592	7
-3	5	2	536	543	4	4	-3	3	748	757	7	-2	3	3	888	888	3	-3	-4	4	596	600	3	-5	2	4	509	507	4
-2	5	2	637	642	4	5	-3	3	410	401	7	-1	3	3	1364	1342	4	-2	-4	4	201	197	3	-4	2	4	936	936	7
-1	5	2	222	217	5	6	-3	3	345	326	12	0	3	3	526	532	2	-1	-4	4	692	703	3	-3	2	4	660	669	3
0	5	2	620	625	4	7	-3	3	147	134	15	1	3	3	780	780	3	0	-4	4	510	498	3	-2	2	4	1003	996	4
1	5	2	1002	1004	5	-7	-2	3	55	82	55	2	3	3	210	210	3	1	-4	4	673	683	3	-1	2	4	691	692	2
2	5	2	515	521	4	-6	-2	3	655	655	6	3	3	3	776	776	4	2	-4	4	111	93	9	0	2	4	1996	1954	6
3	5	2	411	406	5	-5	-2	3	412	413	4	4	3	3	135	117	7	3	-4	4	666	682	6	1	2	4	45	19	8
4	5	2	112	112	11	-4	-2	3	195	184	3	5	3	3	481	480	5	4	-4	4	605	597	5	2	2	4	701	706	3
5	5	2	321	320	10	-3	-2	3	568	565	2	6	3	3	104	107	17	5	-4	4	269	264	9	3	2	4	331	336	4
-5	6	2	331	323	8	-2	-2	3	320	317	2	-7	4	3	289	296	13	6	-4	4	227	218	11	4	2	4	734	738	5
-4	6	2	194	189	8	-1	-2	3	847	849	3	-6	4	3	200	184	13	-7	-3	4	41	36	41	5	2	4	302	318	8
-3	6	2	393	400	5	0	-2	3	188	181	2	-5	4	3	468	462	5	-6	-3	4	412	415	5	6	2	4	344	357	9
-2	6	2	611	606	4	1	-2	3	1046	1056	3	-4	4	3	554	543	4	-5	-3	4	377	371	4	7	2	4	236	262	16
-1	6	2	349	347	4	2	-2	3	412	402	2	-3	4	3	435	434	3	-4	-3	4	578	585	3	-7	3	4	544	524	19
0	6	2	650	655	5	3	-2	3	774	784	4	-2	4	3	959	955	4	-3	-3	4	581	570	2	-6	3	4	431	427	6
1	6	2	280	280	5	4	-2	3	118	91	13	-1	4	3	367	369	3	-2	-3	4	762	775	3	-5	3	4	386	377	7
2	6	2	387	382	6	5	-2	3	398	418	7	0	4	3	767	760	3	-1	-3	4	464	455	2	-4	3	4	254	240	3

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-2	5	4	181	168	5	0	-2	5	234	231	3	1	4	5	898	905	5	4	-3	6	468	480	8	6	3	6	254	257	11
-1	5	4	586	583	4	1	-2	5	307	306	2	2	4	5	237	245	6	5	-3	6	86	75	23	-7	4	6	142	165	19
0	5	4	404	397	4	2	-2	5	811	811	3	3	4	5	597	592	5	6	-3	6	498	499	8	-6	4	6	84	87	84
1	5	4	156	150	6	3	-2	5	136	117	7	4	4	5	112	107	12	-7	-2	6	217	231	10	-5	4	6	382	399	6
2	5	4	464	472	5	4	-2	5	529	539	5	5	4	5	448	447	6	-6	-2	6	372	375	5	-4	4	6	279	281	4
3	5	4	331	337	6	5	-2	5	287	278	8	6	4	5	189	185	10	-5	-2	6	285	292	4	-3	4	6	713	713	4
4	5	4	497	502	7	6	-2	5	102	92	21	-6	5	5	143	129	19	-4	-2	6	1125	1114	5	-2	4	6	194	186	4
5	5	4	106	117	14	7	-2	5	207	217	13	-5	5	5	509	521	6	-3	-2	6	85	75	3	-1	4	6	563	570	3
-5	6	4	80	44	30	-7	-1	5	85	86	18	-4	5	5	268	272	6	-2	-2	6	689	691	3	0	4	6	159	154	6
-4	6	4	523	523	6	-6	-1	5	467	475	5	-3	5	5	209	202	6	-1	-2	6	229	235	3	1	4	6	661	667	4
-3	6	4	65	65	26	-5	-1	5	962	971	19	-2	5	5	500	501	4	0	-2	6	1057	1059	4	2	4	6	207	202	6
-2	6	4	188	182	6	-3	-1	5	768	769	9	-1	5	5	154	144	8	1	-2	6	693	697	3	3	4	6	487	494	5
-1	6	4	317	318	5	-2	-1	5	494	494	4	0	5	5	630	645	6	2	-2	6	549	539	4	4	4	6	455	458	6
0	6	4	553	561	5	-1	-1	5	1119	1122	4	1	5	5	288	281	5	3	-2	6	677	690	5	5	4	6	159	192	11
1	6	4	419	432	5	0	-1	5	77	67	4	2	5	5	622	631	5	4	-2	6	292	279	6	-6	5	6	293	307	12
2	6	4	76	71	15	1	-1	5	1398	1401	5	3	5	5	256	269	7	5	-2	6	551	561	7	-5	5	6	206	207	11
3	6	4	488	501	6	2	-1	5	168	161	3	4	5	5	495	500	6	6	-2	6	354	363	9	-4	5	6	533	542	5
4	6	4	93	95	17	3	-1	5	485	490	3	5	5	5	0	34	1	-7	-1	6	548	557	6	-3	5	6	122	115	9
-4	7	4	110	93	14	4	-1	5	307	307	5	-5	6	5	203	206	18	-6	-1	6	130	115	9	-2	5	6	604	614	5
-3	7	4	362	364	6	5	-1	5	653	662	7	-4	6	5	96	94	14	-5	-1	6	398	413	4	-1	5	6	163	156	6
-2	7	4	208	200	8	6	-1	5	358	366	12	-3	6	5	429	434	5	-4	-1	6	143	139	12	0	5	6	629	633	4
-1	7	4	186	177	12	7	-1	5	110	72	27	-2	6	5	274	271	8	-3	-1	6	722	716	9	1	5	6	451	459	5
0	7	4	365	361	6	-7	0	5	222	227	10	-1	6	5	533	531	5	-2	-1	6	467	465	2	2	5	6	488	479	5
1	7	4	106	72	12	-6	0	5	629	623	10	0	6	5	193	189	8	-1	-1	6	1227	1223	4	3	5	6	114	96	11
2	7	4	242	250	8	-5	0	5	517	525	4	1	6	5	486	494	6	0	-1	6	740	758	3	4	5	6	184	185	10
3	7	4	175	174	10	-3	0	5	217	224	8	2	6	5	88	88	14	1	-1	6	151	146	3	5	5	6	223	245	12
-3	-7	5	150	124	11	-2	0	5	1949	1928	19	3	6	5	388	388	7	2	-1	6	1077	1112	4	-5	6	6	364	363	8
-2	-7	5	425	422	6	-1	0	5	232	217	2	4	6	5	58	36	39	3	-1	6	684	670	5	-4	6	6	243	249	7
-1	-7	5	234	236	7	0	0	5	1586	1554	5	-4	7	5	326	311	9	4	-1	6	548	562	8	-3	6	6	581	585	5
0	-7	5	411	416	8	1	0	5	402	410	2	-3	7	5	150	126	10	5	-1	6	34	34	34	-2	6	6	167	157	8
1	-7	5	359	356	6	2	0	5	1000	1012	4	-2	7	5	431	443	6	6	-1	6	472	467	9	-1	6	6	684	686	5
2	-7	5	357	362	7	3	0	5	537	541	3	-1	7	5	138	132	11	7	-1	6	44	24	43	0	6	6	92	94	12
3	-7	5	146	139	12	4	0	5	632	616	5	0	7	5	465	474	5	-7	0	6	86	80	13	1	6	6	382	384	5
-5	-6	5	300	295	11	5	0	5	586	580	11	1	7	5	130	121	11	-6	0	6	257	254	5	2	6	6	100	95	13
-4	-6	5	55	3	54	6	0	5	161	145	13	2	7	5	293	308	10	-5	0	6	92	75	7	3	6	6	262	261	8
-3	-6	5	343	346	6	7	0	5	295	312	14	-3	-7	6	236	227	13	-3	0	6	438	442	8	-3	7	6	245	245	8
-2	-6	5	338	350	6	-7	1	5	182	182	8	-2	-7	6	180	172	8	-2	0	6	156	140	2	-2	7	6	410	423	11
-1	-6	5	451	463	5	-6	1	5	208	202	5	-1	-7	6	356	363	6	-1	0	6	783	805	3	-1	7	6	91	93	17
0	-6	5	137	124	9	-5	1	5	905	912	6	0	-7	6	328	309	7	0	0	6	1066	1064	4	0	7	6	354	360	6
1	-6	5	519	527	4	-4	1	5	68	27	6	1	-7	6	139	146	11	1	0	6	984	998	3	1	7	6	453	458	8
2	-6	5	525	527	5	-3	1	5	878	878	3	2	-7	6	99	88	26	2	0	6	212	206	4	2	7	6	233	233	9
3	-6	5	244	259	12	-2	1	5	167	152	2	3	-7	6	469	469	12	3	0	6	896	897	5	-3	-7	7	366	364	11
4	-6	5	196	224	13	-1	1	5	973	976	3	-5	-6	6	216	239	12	4	0	6	224	217	7	-2	-7	7	0	40	1
-6	-5	5	250	248	10	0	1	5	573	578	2	-4	-6	6	495	505	9	5	0	6	634	633	7	-1	-7	7	196	188	8
-5	-5	5	316	308	7	1	1	5	1179	1172	4	-3	-6	6	402	390	14	6	0	6	108	86	20	0	-7	7	59	52	27
-4	-5	5	395	390	6	2	1	5	829	830	3	-2	-6	6	219	202	10	7	0	6	292	294	10	1	-7	7	478	467	8
-3	-5	5	218	207	5	3	1	5	135	124	5	-1	-6	6	299	299	5	-7	1	6	556	560	8	2	-7	7	163	160	14
-2	-5	5	539	542	4	4	1	5	776	782	9	0	-6	6	600	614	5	-6	1	6	152	148	5	-4	-6	7	63	87	44
-1	-5	5	442	446	3	5	1	5	371	379	8	1	-6	6	197	179	6	-5	1	6	578	574	4	-3	-6	7	118	123	17
0	-5	5	441	446	4	6	1	5	419	423	11	2	-6	6	351	343	6	-4	1	6	419	423	3	-2	-6	7	507	504	5
1	-5	5	593	598	4	7	1	5	55	40	55	3	-6	6	52	24	52	-3	1	6	503	502	2	-1	-6	7	121	117	8
2	-5	5	307	301	6	-7	2	5	139	143	10	4	-6	6	274	270	14	-2	1	6	993	991	3	0	-6	7	248	252	7
3	-5	5	272	257	7	-6	2	5	553	547	6	-6	-5	6	253	226	10	-1	1	6	930	917	3	1	-6	7	231	229	14
4	-5	5	100	99	16	-5	2	5	134	126	6	-5	-5	6	154	147	11	0	1	6	999	1024	4	2	-6	7	113	103	13
5	-5	5	605	606	8	-4	2	5	475	467	3	-4	-5	6	522	515	6	1	1	6	225	215	3	3	-6	7	406	402	7
-6	-4	5	90	83	13	-3	2	5	116	96	3	-3	-5	6	448	452	4	2	1	6	1055	1077	4	4	-6	7	301	298	8
-5	-4	5	479	467	6	-2	2	5	776	769	3	-2	-5	6	304	298	4	3	1	6	301	298	4	-5	-5	7	348	332	15
-4	-4	5	237	229	5	-1	2	5	472	472	2	-1	-5	6	650	652	4	4	1	6	866	870	10	-4	-5	7	96	84	13
-3	-4	5	557	560	3	0	2	5	150	140	3	0	-5	6	165	166	5	5	1	6	83	96	24	-3	-5	7	508	505	5

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
3	-3	7	14	21	13	-4	4	7	148	147	6	1	-2	8	927	951	4	2	5	8	186	181	8	-1	0	9	312	311	3
4	-3	7	592	587	6	-3	4	7	840	840	5	2	-2	8	312	319	6	3	5	8	550	549	8	0	0	9	274	260	3
5	-3	7	54	68	54	-2	4	7	273	265	4	3	-2	8	482	498	5	4	5	8	267	276	9	1	0	9	53	47	15
6	-3	7	375	403	10	-1	4	7	636	639	4	4	-2	8	516	512	8	-4	6	8	415	423	7	2	0	9	847	851	5
-7	-2	7	106	119	15	0	4	7	186	185	5	5	-2	8	185	193	13	-3	6	8	90	90	16	3	0	9	102	103	11
-6	-2	7	555	561	7	1	4	7	490	491	4	6	-2	8	182	176	35	-2	6	8	246	241	12	4	0	9	447	442	5
-5	-2	7	273	281	4	2	4	7	625	628	5	-4	-1	8	802	805	10	-1	6	8	220	211	8	5	0	9	244	242	10
-4	-2	7	183	172	4	3	4	7	166	155	8	-3	-1	8	361	361	9	0	6	8	616	610	11	6	0	9	164	150	14
-3	-2	7	534	541	3	4	4	7	110	128	17	-2	-1	8	1172	1194	4	1	6	8	205	206	8	-7	1	9	76	101	21
-2	-2	7	503	510	3	5	4	7	97	77	28	-1	-1	8	66	50	8	2	6	8	154	155	10	-6	1	9	477	477	4
-1	-2	7	1100	1105	4	-6	5	7	346	331	11	0	-1	8	828	848	4	3	6	8	288	283	9	-5	1	9	624	637	6
0	-2	7	214	208	3	-5	5	7	297	312	11	1	-1	8	375	374	3	-2	7	8	135	142	12	-4	1	9	436	436	3
1	-2	7	1331	1343	5	-4	5	7	537	547	5	2	-1	8	533	542	4	-1	7	8	296	297	8	-3	1	9	501	497	3
2	-2	7	200	190	5	-3	5	7	62	67	19	3	-1	8	519	527	5	0	7	8	310	313	15	-2	1	9	389	388	3
3	-2	7	808	831	6	-2	5	7	510	518	5	4	-1	8	164	182	10	1	7	8	269	255	16	-1	1	9	866	879	4
4	-2	7	75	86	19	-1	5	7	657	659	4	5	-1	8	229	234	10	-2	-7	9	333	328	11	0	1	9	160	145	5
5	-2	7	528	532	8	0	5	7	361	372	5	6	-1	8	109	119	23	-1	-7	9	31	40	31	1	1	9	1006	1004	4
6	-2	7	306	305	10	1	5	7	418	421	5	-4	0	8	137	133	14	0	-7	9	317	318	8	2	1	9	78	50	13
-7	-1	7	317	322	8	2	5	7	109	116	13	-3	0	8	1088	1113	12	1	-7	9	24	12	24	3	1	9	376	361	7
-6	-1	7	208	212	8	3	5	7	341	344	6	-2	0	8	85	69	5	-4	-6	9	84	104	26	4	1	9	310	304	12
-4	-1	7	686	690	9	4	5	7	0	21	1	-1	0	8	833	840	3	-3	-6	9	360	365	10	5	1	9	573	567	8
-3	-1	7	532	523	8	-5	6	7	300	313	13	0	0	8	1101	1093	4	-2	-6	9	127	145	17	6	1	9	219	229	12
-2	-1	7	1231	1256	4	-4	6	7	382	376	6	1	0	8	558	558	4	-1	-6	9	520	520	6	-6	2	9	412	410	5
-1	-1	7	208	196	3	-3	6	7	332	335	6	2	0	8	500	501	4	0	-6	9	103	90	17	-5	2	9	346	354	4
0	-1	7	1040	1080	4	-2	6	7	408	418	6	3	0	8	275	279	5	1	-6	9	411	429	8	-4	2	9	477	474	4
1	-1	7	418	422	3	-1	6	7	194	202	9	4	0	8	705	699	9	2	-6	9	306	303	9	-3	2	9	196	185	5
2	-1	7	1196	1219	5	0	6	7	272	269	6	5	0	8	41	24	41	3	-6	9	294	299	10	-2	2	9	1380	1363	5
3	-1	7	296	303	6	1	6	7	120	106	11	6	0	8	350	328	10	-5	-5	9	120	96	14	-1	2	9	60	16	9
4	-1	7	641	646	6	2	6	7	634	624	5	-7	1	8	91	101	18	-4	-5	9	442	425	6	0	2	9	654	656	3
5	-1	7	241	245	10	3	6	7	104	124	18	-6	1	8	649	668	11	-3	-5	9	226	226	9	1	2	9	422	426	5
6	-1	7	281	288	20	-3	7	7	139	142	17	-5	1	8	164	155	5	-2	-5	9	686	702	5	2	2	9	956	942	5
-7	0	7	193	207	11	-2	7	7	175	170	10	-4	1	8	628	642	4	-1	-5	9	87	87	14	3	2	9	421	411	6
-6	0	7	529	538	5	-1	7	7	415	431	7	-3	1	8	612	600	2	0	-5	9	551	539	10	4	2	9	492	489	13
-4	0	7	158	157	12	0	7	7	40	30	39	-2	1	8	808	818	3	1	-5	9	224	229	9	5	2	9	352	340	10
-3	0	7	1027	1057	12	1	7	7	239	244	8	-1	1	8	314	309	3	2	-5	9	401	404	6	-6	3	9	212	215	15
-2	0	7	338	342	2	-2	-7	8	133	146	12	0	1	8	621	626	3	3	-5	9	128	103	16	-5	3	9	673	663	6
-1	0	7	1051	1068	4	-1	-7	8	493	491	10	1	1	8	682	686	3	4	-5	9	206	195	17	-4	3	9	80	38	11
0	0	7	155	149	4	0	-7	8	316	305	9	2	1	8	443	443	4	-5	-4	9	563	586	8	-3	3	9	501	506	3
1	0	7	1021	1036	4	1	-7	8	88	86	24	3	1	8	722	719	6	-4	-4	9	127	120	6	-2	3	9	114	85	6
2	0	7	471	464	5	-4	-6	8	407	402	9	4	1	8	134	116	12	-3	-4	9	539	544	4	-1	3	9	745	751	3
3	0	7	700	705	5	-3	-6	8	282	276	11	5	1	8	242	237	12	-2	-4	9	184	176	5	0	3	9	449	446	3
4	0	7	157	136	10	-2	-6	8	369	370	6	6	1	8	87	88	28	-1	-4	9	694	697	4	1	3	9	866	865	6
5	0	7	388	373	8	-1	-6	8	331	347	5	-6	2	8	142	140	6	0	-4	9	140	137	7	2	3	9	535	540	6
6	0	7	462	456	8	0	-6	8	179	186	8	-5	2	8	591	593	4	1	-4	9	468	472	5	3	3	9	349	346	7
-7	1	7	166	156	11	1	-6	8	460	468	7	-4	2	8	236	231	4	2	-4	9	541	534	6	4	3	9	379	378	15
-6	1	7	381	385	5	2	-6	8	389	392	8	-3	2	8	721	729	3	3	-4	9	303	290	7	5	3	9	306	333	11
-5	1	7	167	166	7	3	-6	8	510	506	7	-2	2	8	373	371	3	4	-4	9	247	251	9	-6	4	9	405	404	9
-4	1	7	551	564	3	-5	-5	8	431	407	8	-1	2	8	642	649	3	5	-4	9	0	36	1	-5	4	9	75	45	42
-3	1	7	433	421	3	-4	-5	8	307	302	6	0	2	8	601	598	3	-6	-3	9	473	478	7	-4	4	9	264	254	5
-2	1	7	1112	1128	4	-3	-5	8	78	71	15	1	2	8	199	197	4	-5	-3	9	233	230	5	-3	4	9	270	264	5
-1	1	7	635	625	3	-2	-5	8	595	596	4	2	2	8	280	273	5	-4	-3	9	569	573	4	-2	4	9	803	799	5
0	1	7	992	1024	4	-1	-5	8	424	420	4	3	2	8	71	23	20	-3	-3	9	48	43	13	-1	4	9	436	447	5
1	1	7	68	53	11	0	-5	8	684	684	5	4	2	8	600	601	6	-2	-3	9	642	645	4	0	4	9	287	281	5
2	1	7	666	663	3	1	-5	8	62	34	27	5	2	8	87	69	35	-1	-3	9	572	569	3	1	4	9	405	410	6
3	1	7	532	529	5	2	-5	8	617	612	6	6	2	8	242	246	18	0	-3	9	502	502	4	2	4	9	491	488	5
4	1	7	412	417	6	3	-5	8	65	63	28	-6	3	8	476	479	6	1	-3	9	512	505	4	3	4	9	376	393	6
5	1	7	295	294	16	4	-5	8	443	429	8	-5	3	8	65	64	18	2	-3	9	271	257	6	4	4	9	156	163	12
6	1	7	88	114	35	-5	-4	8	313	315	5	-4	3	8	623	622	4	3	-3	9	390	384	10	-5	5	9	534	532	10
-6	2	7	265	273	5	-4	-4	8	278	279	4	-3	3	8	630	631	3	4	-3	9	108	118	16	-4	5	9	167		

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	-5	10	31	31	31	2	3	10	530	535	8	-4	0	11	298	297	12	-3	-3	12	397	385	5	-2	6	12	307	300	12
3	-5	10	587	593	8	3	3	10	415	403	8	-3	0	11	537	543	4	-2	-3	12	492	508	5	-1	6	12	90	99	20
4	-5	10	68	94	67	4	3	10	369	372	8	-2	0	11	688	693	4	-1	-3	12	589	584	4	-3	-5	13	396	369	10
-4	-4	10	452	449	5	5	3	10	153	147	22	-1	0	11	775	776	4	0	-3	12	549	553	6	-2	-5	13	403	399	9
-3	-4	10	353	358	5	-6	4	10	214	216	12	0	0	11	631	629	4	1	-3	12	103	89	14	-1	-5	13	56	40	55
-2	-4	10	145	133	7	-5	4	10	325	323	7	1	0	11	688	685	4	2	-3	12	459	474	7	0	-5	13	356	353	9
-1	-4	10	178	169	6	-4	4	10	714	715	11	2	0	11	104	107	11	3	-3	12	74	59	29	1	-5	13	54	55	53
0	-4	10	718	723	5	-3	4	10	559	560	4	3	0	11	493	487	5	4	-3	12	320	320	8	2	-5	13	356	355	10
1	-4	10	99	93	13	-2	4	10	333	330	5	4	0	11	142	129	11	-5	-2	12	291	306	13	-4	-4	13	165	180	19
2	-4	10	488	477	7	-1	4	10	634	646	7	5	0	11	316	339	13	-4	-2	12	498	507	4	-3	-4	13	382	370	6
3	-4	10	19	12	18	0	4	10	357	361	5	-5	1	11	457	462	6	-3	-2	12	598	603	4	-2	-4	13	97	77	14
4	-4	10	371	378	13	1	4	10	569	587	5	-4	1	11	636	641	4	-2	-2	12	313	312	5	-1	-4	13	527	529	8
-5	-3	10	108	100	8	2	4	10	167	163	9	-3	1	11	714	712	4	-1	-2	12	661	671	4	0	-4	13	144	134	11
-4	-3	10	405	403	5	3	4	10	414	400	6	-2	1	11	720	729	3	0	-2	12	111	101	10	1	-4	13	307	307	8
-3	-3	10	419	419	4	4	4	10	157	175	13	-1	1	11	156	140	5	1	-2	12	668	683	6	2	-4	13	416	412	8
-2	-3	10	198	194	5	-5	5	10	244	255	13	0	1	11	706	721	4	2	-2	12	97	106	14	3	-4	13	249	258	10
-1	-3	10	738	741	4	-4	5	10	350	354	11	1	1	11	409	402	5	3	-2	12	403	404	6	-5	-3	13	43	33	43
0	-3	10	103	119	9	-3	5	10	139	137	9	2	1	11	645	645	6	4	-2	12	411	409	7	-4	-3	13	389	398	5
1	-3	10	388	381	9	-2	5	10	500	498	5	3	1	11	213	207	7	-5	-1	12	405	396	12	-3	-3	13	432	422	7
2	-3	10	141	151	10	-1	5	10	423	424	6	4	1	11	501	494	6	-4	-1	12	504	517	11	-2	-3	13	474	487	5
3	-3	10	670	680	6	0	5	10	483	500	6	5	1	11	155	155	20	-3	-1	12	71	49	13	-1	-3	13	211	202	8
4	-3	10	172	172	11	1	5	10	229	253	7	-6	2	11	521	547	8	-2	-1	12	723	737	5	0	-3	13	416	422	7
5	-3	10	174	170	15	2	5	10	382	382	6	-5	2	11	504	512	5	-1	-1	12	431	435	4	1	-3	13	270	248	8
-5	-2	10	319	310	11	3	5	10	15	40	14	-4	2	11	322	330	4	0	-1	12	620	629	5	2	-3	13	351	355	9
-4	-2	10	601	603	4	-4	6	10	278	291	13	-3	2	11	668	673	4	1	-1	12	272	263	7	3	-3	13	240	245	10
-3	-2	10	232	226	4	-3	6	10	347	358	7	-2	2	11	315	309	4	2	-1	12	612	610	5	-6	-2	13	283	282	15
-2	-2	10	280	281	3	-2	6	10	117	98	14	-1	2	11	781	784	4	3	-1	12	266	262	7	-5	-2	13	470	477	12
-1	-2	10	295	291	4	-1	6	10	378	383	7	0	2	11	138	138	8	4	-1	12	238	250	8	-4	-2	13	173	178	6
0	-2	10	860	868	4	0	6	10	37	12	37	1	2	11	731	727	5	5	-1	12	180	182	14	-3	-2	13	405	411	4
1	-2	10	240	232	5	1	6	10	256	254	9	2	2	11	233	223	6	-5	0	12	457	477	11	-2	-2	13	200	201	8
2	-2	10	502	508	5	2	6	10	0	79	1	3	2	11	365	359	11	-4	0	12	398	400	5	-1	-2	13	499	510	5
3	-2	10	316	310	6	-3	-6	11	161	165	15	4	2	11	72	53	29	-3	0	12	701	708	4	0	-2	13	51	61	28
4	-2	10	362	367	10	-2	-6	11	491	490	10	5	2	11	283	276	11	-2	0	12	158	157	6	1	-2	13	486	501	6
5	-2	10	240	238	13	-1	-6	11	65	22	38	-5	3	11	153	150	8	-1	0	12	554	559	4	2	-2	13	513	497	6
-5	-1	10	416	418	10	0	-6	11	339	340	9	-4	3	11	529	534	10	0	0	12	230	223	6	3	-2	13	238	236	9
-4	-1	10	307	297	11	1	-6	11	36	24	35	-3	3	11	381	374	5	1	0	12	522	521	5	4	-2	13	267	264	8
-3	-1	10	632	648	6	2	-6	11	352	353	11	-2	3	11	618	616	4	2	0	12	79	65	16	-5	-1	13	208	216	16
-2	-1	10	161	154	4	-4	-5	11	164	139	12	-1	3	11	249	245	5	3	0	12	322	334	7	-4	-1	13	476	501	4
-1	-1	10	1006	1007	5	-3	-5	11	451	452	9	0	3	11	611	623	5	4	0	12	513	495	7	-3	-1	13	69	38	15
0	-1	10	291	295	4	-2	-5	11	57	35	36	1	3	11	58	36	19	5	0	12	200	202	13	-2	-1	13	588	595	4
1	-1	10	550	561	4	-1	-5	11	271	263	9	2	3	11	280	281	7	-5	1	12	433	441	6	0	-1	13	512	515	6
2	-1	10	367	373	5	0	-5	11	154	142	10	3	3	11	414	404	7	-4	1	12	461	464	3	-1	-1	13	344	342	5
3	-1	10	885	885	5	1	-5	11	669	673	6	4	3	11	249	244	9	-3	1	12	250	237	4	1	-1	13	486	483	6
4	-1	10	389	386	6	2	-5	11	203	204	12	-6	4	11	293	295	10	-2	1	12	652	658	3	2	-1	13	269	271	10
5	-1	10	193	176	10	3	-5	11	162	173	16	-5	4	11	376	373	7	-1	1	12	48	49	23	3	-1	13	395	381	6
-4	0	10	997	1008	12	-4	-4	11	140	128	14	-4	4	11	104	87	14	0	1	12	442	444	4	4	-1	13	119	113	14
-3	0	10	234	235	4	-3	-4	11	41	23	40	-3	4	11	478	478	8	1	1	12	512	501	5	-5	0	13	407	428	12
-2	0	10	660	657	3	-2	-4	11	634	634	5	-2	4	11	112	110	10	2	1	12	312	313	6	-4	0	13	167	158	7
-1	0	10	523	523	3	-1	-4	11	209	216	6	-1	4	11	324	327	6	3	1	12	497	484	9	-3	0	13	509	509	5
0	0	10	1325	1324	5	0	-4	11	471	463	13	0	4	11	156	157	10	4	1	12	201	191	10	-2	0	13	626	629	4
1	0	10	525	528	5	1	-4	11	364	356	8	1	4	11	391	387	6	-6	2	12	109	90	15	-1	0	13	294	303	5
2	0	10	579	572	5	2	-4	11	365	361	7	2	4	11	510	516	10	-5	2	12	388	392	9	0	0	13	487	471	5
3	0	10	522	508	6	3	-4	11	287	288	8	3	4	11	161	170	18	-4	2	12	116	103	8	1	0	13	178	193	9
4	0	10	371	367	6	4	-4	11	370	362	10	-5	5	11	65	82	65	-3	2	12	526	528	4	2	0	13	897	881	6
5	0	10	373	353	9	-5	-3	11	365	368	9	-4	5	11	413	416	10	-2	2	12	197	186	5	3	0	13	100	102	15
-6	1	10	66	40	17	-4	-3	11	137	131	5	-3	5	11	182	167	10	-1	2	12	495	495	4	4	0	13	358	350	8
-5	1	10	375	390	4	-3	-3	11	692	694	7	-2	5	11	354	366	6	0	2	12	634	625	6	-5	1	13	308	318	5
-4	1	10	174	168	4	-2	-3	11	200	190	13	-1	5	11	344	33													

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-3	4	13	141	113	18	-5	0	14	221	208	17	0	-3	15	58	20	58	1	3	15	221	208	9	-4	3	16	356	355	10
-2	4	13	862	851	7	-4	0	14	579	579	5	1	-3	15	607	606	7	2	3	15	390	387	9	-3	3	16	245	240	13
-1	4	13	0	7	1	-3	0	14	268	267	5	2	-3	15	61	83	61	-3	4	15	420	395	11	-2	3	16	425	416	9
0	4	13	413	412	9	-2	0	14	248	236	6	-5	-2	15	128	155	27	-2	4	15	279	271	13	-1	3	16	0	33	1
1	4	13	78	75	23	-1	0	14	139	131	8	-4	-2	15	231	241	10	-1	4	15	428	426	6	0	3	16	399	388	7
2	4	13	595	573	8	0	0	14	803	795	6	-3	-2	15	101	106	12	0	4	15	0	11	1	1	3	16	382	376	7
-3	5	13	367	357	12	1	0	14	46	20	45	-2	-2	15	719	718	6	-2	-4	16	256	256	11	-2	-3	17	323	327	10
-2	5	13	75	7	28	2	0	14	432	417	9	-1	-2	15	57	63	33	-1	-4	16	99	106	25	-1	-3	17	93	107	76
-1	5	13	491	490	6	3	0	14	100	93	18	0	-2	15	407	413	6	0	-4	16	263	233	16	0	-3	17	359	353	14
0	5	13	78	70	24	4	0	14	210	218	19	1	-2	15	168	155	11	-4	-3	16	0	17	1	-3	-2	17	373	346	18
1	5	13	516	518	9	-5	1	14	334	340	8	2	-2	15	280	275	9	-3	-3	16	289	260	9	-2	-2	17	78	93	78
-3	-5	14	146	147	14	-4	1	14	182	168	5	3	-2	15	198	177	11	-2	-3	16	110	121	14	-1	-2	17	454	438	8
-2	-5	14	349	352	9	-3	1	14	690	690	5	-5	-1	15	524	549	13	-1	-3	16	546	554	11	0	-2	17	0	1	1
-1	-5	14	150	143	15	-2	1	14	71	74	18	-4	-1	15	0	33	1	0	-3	16	201	209	13	1	-2	17	413	416	8
0	-5	14	322	314	11	-1	1	14	798	791	5	-3	-1	15	591	588	11	1	-3	16	110	110	18	-4	-1	17	318	333	16
1	-5	14	201	192	21	0	1	14	81	74	16	-2	-1	15	68	70	20	-4	-2	16	610	589	13	-3	-1	17	212	212	23
-4	-4	14	138	147	23	1	1	14	427	407	6	-1	-1	15	423	409	6	-3	-2	16	206	211	20	-2	-1	17	473	481	9
-3	-4	14	364	342	13	2	1	14	79	61	21	0	-1	15	175	172	9	-2	-2	16	386	388	9	-1	-1	17	232	230	10
-2	-4	14	65	59	24	3	1	14	540	543	11	1	-1	15	659	651	6	-1	-2	16	157	159	14	0	-1	17	414	439	21
-1	-4	14	367	375	9	-4	2	14	825	830	13	2	-1	15	253	249	9	0	-2	16	198	211	12	1	-1	17	185	205	10
0	-4	14	523	519	6	-3	2	14	68	10	20	3	-1	15	112	106	18	1	-2	16	357	343	8	-4	0	17	0	22	1
1	-4	14	204	209	15	-2	2	14	594	588	6	-5	0	15	80	22	56	2	-2	16	289	276	13	-3	0	17	424	417	7
2	-4	14	286	275	11	-1	2	14	112	97	10	-4	0	15	404	410	6	-5	-1	16	525	509	13	-2	0	17	227	225	8
-5	-3	14	0	52	1	0	2	14	762	745	8	-3	0	15	162	157	8	-4	-1	16	98	130	36	-1	0	17	441	453	8
-4	-3	14	317	301	14	1	2	14	244	244	8	-2	0	15	762	756	6	-3	-1	16	234	213	7	0	0	17	64	50	42
-3	-3	14	410	407	10	2	2	14	384	379	11	-1	0	15	290	278	9	-2	-1	16	346	348	6	1	0	17	408	399	7
-2	-3	14	240	230	7	3	2	14	275	271	10	0	0	15	466	470	9	-1	-1	16	454	452	8	-4	1	17	337	372	16
-1	-3	14	485	500	6	-4	3	14	69	27	23	1	0	15	285	288	7	0	-1	16	393	402	9	-3	1	17	66	39	34
0	-3	14	243	241	8	-3	3	14	575	557	7	2	0	15	206	186	9	1	-1	16	94	65	18	-2	1	17	456	455	8
1	-3	14	386	366	7	-2	3	14	106	101	14	3	0	15	314	302	10	2	-1	16	386	387	10	-1	1	17	400	394	8
2	-3	14	105	110	19	-1	3	14	657	653	5	-5	1	15	456	485	8	-5	0	16	129	149	29	0	1	17	333	329	9
3	-3	14	672	673	7	0	3	14	299	303	6	-4	1	15	136	133	12	-4	0	16	426	430	14	1	1	17	320	330	8
-6	-2	14	49	76	48	1	3	14	210	195	9	-3	1	15	651	657	5	-3	0	16	390	389	9	-3	2	17	374	360	8
-5	-2	14	244	250	15	2	3	14	281	298	10	-2	1	15	188	182	8	-2	0	16	204	192	8	-2	2	17	490	491	8
-4	-2	14	491	506	14	-4	4	14	533	527	10	-1	1	15	246	236	9	-1	0	16	478	478	7	-1	2	17	344	356	11
-3	-2	14	264	257	11	-3	4	14	167	178	17	0	1	15	409	405	10	0	0	16	79	29	19	0	2	17	241	220	8
-2	-2	14	343	334	8	-2	4	14	245	233	16	1	1	15	434	432	6	1	0	16	449	442	7	-1	-2	18	387	399	11
-1	-2	14	170	177	12	-1	4	14	254	248	10	2	1	15	294	305	11	2	0	16	27	4	26	-3	-1	18	396	382	9
0	-2	14	875	868	10	0	4	14	432	426	8	3	1	15	97	93	24	-4	1	16	346	357	15	-2	-1	18	368	363	18
1	-2	14	49	76	49	1	4	14	213	216	10	-4	2	15	265	234	9	-3	1	16	69	46	20	-1	-1	18	315	329	9
2	-2	14	401	398	7	-2	5	14	252	260	10	-3	2	15	208	191	8	-2	1	16	439	441	6	0	-1	18	263	270	11
3	-2	14	0	4	1	-1	5	14	395	388	11	-2	2	15	482	469	6	-1	1	16	268	252	9	-3	0	18	375	359	10
-5	-1	14	93	97	36	-3	-4	15	168	151	17	-1	2	15	335	332	8	0	1	16	519	508	10	-2	0	18	232	220	10
-4	-1	14	315	317	5	-2	-4	15	560	563	8	0	2	15	203	201	9	1	1	16	250	255	10	-1	0	18	167	188	13
-3	-1	14	455	448	7	-1	-4	15	73	60	34	1	2	15	420	416	8	2	1	16	457	461	8	0	0	18	598	591	8
-2	-1	14	220	214	7	0	-4	15	371	365	10	2	2	15	123	81	17	-4	2	16	271	276	10	-3	1	18	405	398	10
-1	-1	14	691	695	6	1	-4	15	69	11	36	-4	3	15	344	345	10	-3	2	16	435	430	6	-2	1	18	262	252	10
0	-1	14	97	108	14	-4	-3	15	134	117	25	-3	3	15	454	450	12	-2	2	16	105	80	19	-1	1	18	404	401	9
1	-1	14	366	353	6	-3	-3	15	518	509	7	-2	3	15	339	341	9	-1	2	16	487	487	18						
2	-1	14	44	45	44	-2	-3	15	109	113	14	-1	3	15	10	45	10	0	2	16	247	240	8						
3	-1	14	611	596	7	-1	-3	15	400	400	8	0	3	15	431	432	5	1	2	16	458	460	8						