

Observed and calculated structure factors for kampfite Cc

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
0	0	-12	349	265	55	18	2	-12	206	271	124	18	2	-11	348	358	46	16	0	-10	909	947	20	27	1	-10	130	162	130
2	0	-12	2017	2008	24	20	2	-12	1005	930	47	20	2	-11	356	349	42	18	0	-10	983	1076	19	29	1	-10	283	263	57
4	0	-12	942	932	25	-9	1	-11	635	610	36	22	2	-11	206	144	78	20	0	-10	1051	1048	21	31	1	-10	243	217	66
6	0	-12	0	41	1	-7	1	-11	1044	1017	17	24	2	-11	0	64	1	22	0	-10	656	640	23	33	1	-10	0	36	1
8	0	-12	270	208	88	-5	1	-11	704	723	20	26	2	-11	288	237	66	24	0	-10	1780	1859	21	35	1	-10	255	143	121
10	0	-12	619	625	31	-3	1	-11	1272	1269	27	28	2	-11	418	343	40	26	0	-10	924	921	22	-12	2	-10	811	814	28
16	0	-12	142	219	142	-1	1	-11	632	644	19	-1	3	-11	582	562	32	28	0	-10	1582	1579	22	-10	2	-10	544	556	37
18	0	-12	0	68	1	1	1	-11	860	878	24	1	3	-11	823	816	23	30	0	-10	436	440	38	-8	2	-10	1290	1268	22
20	0	-12	956	924	26	3	1	-11	1051	1055	24	3	3	-11	720	739	27	32	0	-10	629	616	30	-6	2	-10	698	704	19
22	0	-12	2002	2010	23	5	1	-11	1264	1309	20	5	3	-11	841	858	23	34	0	-10	1098	1078	24	-4	2	-10	1395	1376	68
24	0	-12	275	282	88	7	1	-11	1478	1460	25	7	3	-11	1257	1230	21	-15	1	-10	211	146	104	-2	2	-10	461	477	33
-1	1	-12	72	69	71	9	1	-11	646	578	25	9	3	-11	497	427	45	-13	1	-10	0	45	1	0	2	-10	974	1001	15
1	1	-12	110	8	110	15	1	-11	1505	1459	57	11	3	-11	936	890	24	-11	1	-10	189	215	105	2	2	-10	967	980	15
3	1	-12	173	32	109	17	1	-11	1318	1309	22	13	3	-11	477	402	43	-9	1	-10	239	262	55	4	2	-10	1232	1225	27
5	1	-12	116	44	116	19	1	-11	1045	1053	27	15	3	-11	1223	1234	20	-7	1	-10	159	169	110	6	2	-10	1606	1661	74
7	1	-12	0	47	1	21	1	-11	848	872	16	21	3	-11	801	827	28	-5	1	-10	167	45	88	8	2	-10	582	599	25
9	1	-12	161	18	161	23	1	-11	639	642	35	-16	0	-10	560	510	42	-3	1	-10	98	128	98	10	2	-10	1090	1145	18
11	1	-12	143	94	143	25	1	-11	1267	1261	22	-14	0	-10	1142	1089	26	-1	1	-10	211	198	50	12	2	-10	580	592	28
13	1	-12	167	99	112	27	1	-11	717	727	19	-12	0	-10	594	585	39	1	1	-10	0	126	1	14	2	-10	1713	1664	15
15	1	-12	91	24	90	29	1	-11	1048	1013	16	-10	0	-10	438	452	42	3	1	-10	103	33	103	16	2	-10	1213	1232	20
17	1	-12	222	41	101	-4	2	-11	287	245	66	-8	0	-10	1541	1580	21	5	1	-10	79	81	79	18	2	-10	960	978	14
19	1	-12	63	40	62	-2	2	-11	137	54	137	-6	0	-10	867	892	24	7	1	-10	116	90	116	20	2	-10	1010	1014	15
21	1	-12	188	43	127	0	2	-11	154	142	126	-4	0	-10	1920	1858	22	9	1	-10	48	125	47	22	2	-10	516	478	23
23	1	-12	0	12	1	2	2	-11	363	345	33	-2	0	-10	617	643	25	11	1	-10	174	123	97	24	2	-10	1327	1368	14
4	2	-12	944	940	26	4	2	-11	397	364	36	0	0	-10	987	1047	21	13	1	-10	97	85	96	26	2	-10	702	704	18
6	2	-12	198	253	110	6	2	-11	0	69	1	2	0	-10	1066	1094	20	15	1	-10	0	78	1	28	2	-10	1229	1247	18
8	2	-12	287	262	67	8	2	-11	282	305	50	4	0	-10	991	952	21	17	1	-10	0	28	1	30	2	-10	568	561	27
10	2	-12	539	526	27	10	2	-11	455	476	36	6	0	-10	1820	1834	20	19	1	-10	115	122	114	32	2	-10	864	835	19
12	2	-12	2289	2241	24	12	2	-11	401	482	36	8	0	-10	679	683	24	21	1	-10	162	200	104	-7	3	-10	346	294	64
14	2	-12	527	528	34	14	2	-11	288	303	59	12	0	-10	695	676	25	23	1	-10	160	125	95	-5	3	-10	259	232	87
16	2	-12	256	242	179	16	2	-11	185	81	138	14	0	-10	1800	1837	20	25	1	-10	0	42	1	-3	3	-10	157	64	157
-1	3	-10	309	343	53	-9	1	-9	1431	1440	44	-2	2	-9	96	28	95	9	3	-9	2566	2500	23	-16	0	-8	1395	1386	21

1	3-10	337	342	49	-7	1	-9	1146	1164	20	0	2	-9	116	95	116	11	3	-9	1198	1209	46	-14	0	-8	1260	1234	14	
3	3-10	94	168	93	-5	1	-9	699	717	16	2	2	-9	114	57	114	13	3	-9	314	272	43	-12	0	-8	645	655	17	
5	3-10	184	27	100	-3	1	-9	332	352	27	4	2	-9	0	54	1	15	3	-9	389	328	30	-10	0	-8	1667	1684	20	
7	3-10	267	238	80	-1	1	-9	2915	2971	39	6	2	-9	0	18	1	17	3	-9	1569	1601	20	-8	0	-8	968	958	19	
9	3-10	397	459	39	1	1	-9	1456	1461	32	8	2	-9	160	178	68	19	3	-9	2237	2173	34	-6	0	-8	1941	1942	20	
11	3-10	486	459	33	3	1	-9	142	140	91	10	2	-9	225	183	56	21	3	-9	338	297	38	-4	0	-8	710	711	19	
13	3-10	188	231	92	5	1	-9	265	263	44	12	2	-9	0	43	1	23	3	-9	270	199	48	-2	0	-8	1312	1291	18	
15	3-10	0	47	1	9	1	-9	3756	3709	31	14	2	-9	0	38	1	25	3	-9	676	688	16	0	0	-8	1351	1317	18	
17	3-10	187	171	104	11	1	-9	812	799	14	16	2	-9	0	58	1	27	3	-9	1382	1382	14	2	0	-8	1862	1889	19	
19	3-10	380	346	37	13	1	-9	261	266	37	18	2	-9	120	94	119	31	3	-9	345	351	47	6	0	-8	935	895	18	
21	3-10	387	346	38	15	1	-9	105	132	104	20	2	-9	89	44	89	33	3	-9	468	401	39	8	0	-8	1754	1723	19	
23	3-10	0	73	1	17	1	-9	1460	1453	13	22	2	-9	212	90	85	-10	4	-9	109	91	109	10	0	-8	898	900	17	
25	3-10	214	233	91	19	1	-9	2887	2968	22	24	2	-9	0	101	1	-8	4	-9	0	2	1	12	0	-8	2361	2415	22	
27	3-10	361	297	44	21	1	-9	340	359	29	26	2	-9	0	36	1	-6	4	-9	0	54	1	14	0	-8	1909	1901	19	
29	3-10	456	395	36	23	1	-9	660	709	16	28	2	-9	0	26	1	-4	4	-9	202	27	111	16	0	-8	1247	1304	17	
-2	4-10	499	556	36	25	1	-9	1117	1155	13	30	2	-9	0	29	1	-2	4	-9	164	99	164	18	0	-8	1260	1282	17	
0	4-10	962	901	25	27	1	-9	1418	1424	14	32	2	-9	0	5	1	0	4	-9	89	17	89	20	0	-8	700	705	19	
2	4-10	755	715	23	29	1	-9	2106	2114	23	34	2	-9	0	33	1	2	4	-9	111	115	110	22	0	-8	1923	1939	20	
4	4-10	801	793	22	31	1	-9	370	325	38	36	2	-9	110	54	110	4	4	-9	0	55	1	24	0	-8	984	972	19	
6	4-10	1198	1152	21	33	1	-9	514	494	24	-13	3	-9	366	334	59	6	4	-9	141	46	141	26	0	-8	1693	1672	20	
8	4-10	518	432	33	35	1	-9	1317	1273	16	-11	3	-9	1702	1679	22	8	4	-9	0	66	1	28	0	-8	644	629	24	
10	4-10	1044	956	20	37	1	-9	1417	1367	16	-9	3	-9	1387	1391	21	10	4	-9	88	82	87	30	0	-8	1227	1237	19	
12	4-10	483	429	47	-18	2	-9	0	56	1	-7	3	-9	732	690	25	12	4	-9	168	36	145	32	0	-8	1352	1375	20	
14	4-10	1191	1150	20	-16	2	-9	0	41	1	-5	3	-9	275	220	60	14	4	-9	169	68	131	34	0	-8	438	470	36	
16	4-10	815	791	22	-14	2	-9	51	9	51	-3	3	-9	337	293	42	16	4	-9	151	119	150	36	0	-8	1366	1375	22	
-19	1	-9	1407	1380	17	-12	2	-9	82	21	81	-1	3	-9	2144	2189	21	28	4	-9	87	88	87	38	0	-8	434	379	52
-17	1	-9	1281	1281	27	-10	2	-9	197	36	121	1	3	-9	1577	1612	19	-24	0	-8	1258	1268	26	40	0	-8	1261	1280	24
-15	1	-9	501	497	23	-8	2	-9	140	42	139	3	3	-9	337	320	39	-22	0	-8	389	374	64	-23	1	-8	90	7	89
-13	1	-9	350	333	40	-6	2	-9	62	111	61	5	3	-9	263	269	70	-20	0	-8	1387	1378	23	-21	1	-8	238	209	68
-11	1	-9	2138	2135	18	-4	2	-9	147	91	87	7	3	-9	1196	1200	17	-18	0	-8	520	481	34	-19	1	-8	195	285	70
-17	1	-8	106	168	106	-18	2	-8	405	364	47	-15	3	-8	128	103	127	-2	4	-8	1047	1093	18	1	1	-7	2169	2185	78
-15	1	-8	0	99	1	-16	2	-8	1326	1299	34	-13	3	-8	406	376	43	0	4	-8	755	766	19	3	1	-7	2481	2461	15
-13	1	-8	347	316	27	-14	2	-8	1028	1068	15	-11	3	-8	662	620	26	2	4	-8	1116	1145	17	5	1	-7	1150	1117	15
-11	1	-8	405	418	19	-12	2	-8	843	859	16	-9	3	-8	548	566	28	4	4	-8	1625	1577	18	7	1	-7	1028	1010	32
-9	1	-8	280	295	34	-10	2	-8	1596	1563	21	-7	3	-8	300	233	49	6	4	-8	511	429	25	9	1	-7	1112	1148	14
-7	1	-8	0	24	1	-8	2	-8	868	862	17	-5	3	-8	183	169	86	8	4	-8	1373	1407	17	11	1	-7	2492	2448	38

-5	1	-8	255	254	33	-6	2	-8	2053	2050	59	-3	3	-8	370	352	33	10	4	-8	512	442	25	13	1	-7	2124	2190	27
-3	1	-8	220	237	38	-4	2	-8	663	664	15	-1	3	-8	412	433	27	12	4	-8	1552	1570	17	15	1	-7	2009	2081	13
-1	1	-8	153	130	72	-2	2	-8	1269	1307	12	1	3	-8	353	324	36	14	4	-8	1143	1144	15	17	1	-7	1468	1511	16
1	1	-8	103	52	103	0	2	-8	1434	1425	15	-3	3	-8	112	104	111	28	4	-8	572	590	36	19	1	-7	1058	1078	11
3	1	-8	176	197	47	2	2	-8	1472	1492	13	5	3	-8	472	476	29	30	4	-8	887	885	28	21	1	-7	1852	1864	45
5	1	-8	250	184	64	4	2	-8	2074	2105	20	7	3	-8	597	568	21	-7	5	-8	295	299	84	23	1	-7	1249	1281	12
7	1	-8	124	105	123	6	2	-8	473	485	17	9	3	-8	561	572	15	-5	5	-8	0	61	1	25	1	-7	1785	1851	19
9	1	-8	113	104	113	8	2	-8	1301	1304	45	11	3	-8	472	473	18	-3	5	-8	262	140	73	27	1	-7	1021	1060	13
11	1	-8	204	179	42	10	2	-8	501	495	16	13	3	-8	109	73	108	-1	5	-8	396	421	46	29	1	-7	1235	1258	13
13	1	-8	216	190	47	12	2	-8	2073	2094	14	15	3	-8	428	318	26	21	5	-8	117	64	116	31	1	-7	1549	1585	14
15	1	-8	55	53	55	14	2	-8	1506	1486	26	17	3	-8	459	430	19	23	5	-8	318	278	73	33	1	-7	482	497	22
17	1	-8	65	120	65	16	2	-8	1444	1440	28	19	3	-8	368	349	28	-27	1	-7	792	769	36	35	1	-7	1175	1186	15
19	1	-8	268	235	38	18	2	-8	1260	1289	12	21	3	-8	0	170	1	-25	1	-7	1129	1113	27	37	1	-7	416	403	36
21	1	-8	268	254	33	20	2	-8	690	675	21	23	3	-8	256	218	59	-23	1	-7	395	377	39	39	1	-7	1141	1101	18
23	1	-8	150	32	83	22	2	-8	2048	2062	21	25	3	-8	558	561	19	-21	1	-7	1206	1194	13	41	1	-7	772	777	25
25	1	-8	334	290	29	24	2	-8	876	855	15	27	3	-8	599	618	18	-19	1	-7	491	501	58	-26	2	-7	169	112	169
27	1	-8	424	418	21	26	2	-8	1525	1569	21	29	3	-8	392	367	27	-17	1	-7	1590	1578	12	-24	2	-7	101	86	100
29	1	-8	309	314	38	28	2	-8	887	861	15	31	3	-8	187	109	72	-15	1	-7	1250	1254	23	-22	2	-7	255	235	64
31	1	-8	116	99	115	30	2	-8	1017	1057	14	33	3	-8	224	180	82	-13	1	-7	1057	1070	11	-20	2	-7	235	252	63
33	1	-8	235	166	57	32	2	-8	1337	1313	20	35	3	-8	346	375	48	-11	1	-7	1842	1846	22	-18	2	-7	204	192	61
35	1	-8	338	287	40	34	2	-8	386	371	37	-12	4	-8	617	590	36	-9	1	-7	1270	1295	20	-16	2	-7	141	55	123
37	1	-8	290	216	53	36	2	-8	1080	1045	31	-10	4	-8	892	966	23	-7	1	-7	1852	1868	20	-14	2	-7	359	338	28
39	1	-8	124	16	124	38	2	-8	224	283	220	-8	4	-8	543	555	30	-5	1	-7	1049	1065	12	-12	2	-7	458	467	19
-22	2	-8	282	276	67	-19	3	-8	377	368	42	-6	4	-8	1445	1460	20	-3	1	-7	1481	1540	53	-10	2	-7	394	393	19
-20	2	-8	1102	1072	22	-17	3	-8	222	182	73	-4	4	-8	582	551	26	-1	1	-7	2089	2086	14	-8	2	-7	273	281	26
-6	2	-7	68	39	68	-9	3	-7	776	778	20	-4	4	-7	389	418	30	-8	0	-6	1270	1242	17	-13	1	-6	191	206	31
-4	2	-7	371	368	29	-7	3	-7	2021	2017	20	-2	4	-7	537	497	24	-6	0	-6	555	541	12	-11	1	-6	92	35	92
-2	2	-7	436	424	20	-5	3	-7	669	691	20	0	4	-7	275	254	49	-4	0	-6	4273	4315	34	-9	1	-6	159	190	32
0	2	-7	277	260	39	-3	3	-7	1381	1439	17	2	4	-7	42	68	41	-2	0	-6	2257	2144	20	-7	1	-6	272	268	24
2	2	-7	122	43	122	-1	3	-7	1423	1378	17	4	4	-7	349	322	30	0	0	-6	493	541	18	-5	1	-6	98	130	97
4	2	-7	341	335	21	1	3	-7	1398	1363	17	6	4	-7	695	665	18	2	0	-6	373	357	32	-3	1	-6	124	145	64
6	2	-7	656	608	22	3	3	-7	2024	2008	21	10	4	-7	346	313	32	4	0	-6	955	943	15	-1	1	-6	347	364	18
8	2	-7	615	605	25	5	3	-7	469	482	22	12	4	-7	0	19	1	6	0	-6	5566	5677	43	1	1	-6	248	263	26
10	2	-7	371	333	20	7	3	-7	1338	1355	16	24	4	-7	461	449	38	8	0	-6	944	937	16	3	1	-6	0	70	1
12	2	-7	88	55	87	9	3	-7	507	491	28	26	4	-7	525	528	34	10	0	-6	308	338	24	5	1	-6	308	271	25
14	2	-7	266	262	29	11	3	-7	1913	2010	28	28	4	-7	386	370	50	12	0	-6	543	560	19	7	1	-6	290	271	22

16	2	-7	419	422	17	13	3	-7	1371	1368	35	30	4	-7	142	41	141	14	0	-6	2189	2149	20	9	1	-6	0	72	1
18	2	-7	375	370	18	15	3	-7	1403	1374	28	32	4	-7	316	270	68	16	0	-6	4320	4304	34	11	1	-6	293	263	22
20	2	-7	103	38	103	17	3	-7	1452	1438	13	-7	5	-7	1185	1251	26	18	0	-6	518	530	20	13	1	-6	389	367	14
22	2	-7	305	286	32	19	3	-7	726	691	18	-3	5	-7	1109	1116	22	20	0	-6	1232	1244	16	15	1	-6	140	151	63
24	2	-7	390	387	34	21	3	-7	2071	2021	14	19	5	-7	659	656	32	22	0	-6	1654	1680	17	17	1	-6	128	133	76
26	2	-7	430	466	20	23	3	-7	800	788	13	21	5	-7	1291	1250	23	24	0	-6	1940	2025	19	19	1	-6	263	268	29
28	2	-7	376	339	28	25	3	-7	1535	1496	13	23	5	-7	444	465	47	26	0	-6	3002	3066	26	21	1	-6	156	194	52
30	2	-7	56	39	56	27	3	-7	973	929	14	25	5	-7	758	745	28	28	0	-6	491	487	26	23	1	-6	67	21	66
32	2	-7	234	195	54	29	3	-7	952	957	18	27	5	-7	830	747	29	30	0	-6	631	642	22	25	1	-6	213	203	43
34	2	-7	257	248	57	31	3	-7	1318	1300	11	10	6	-7	271	145	93	32	0	-6	1687	1659	20	27	1	-6	232	247	41
36	2	-7	147	234	146	33	3	-7	326	355	49	12	6	-7	146	27	146	34	0	-6	1736	1798	21	29	1	-6	117	90	117
38	2	-7	185	88	137	35	3	-7	1017	1015	16	-26	0	-6	297	324	67	36	0	-6	1358	1415	22	31	1	-6	90	111	90
40	2	-7	166	113	165	37	3	-7	421	319	55	-24	0	-6	1401	1426	21	38	0	-6	309	316	91	33	1	-6	245	161	51
-23	3	-7	243	304	98	-18	4	-7	317	255	65	-22	0	-6	1784	1822	15	-27	1	-6	0	115	1	35	1	-6	183	94	132
-21	3	-7	1069	1030	20	-16	4	-7	137	46	137	-20	0	-6	1679	1677	14	-25	1	-6	0	8	1	37	1	-6	188	9	102
-19	3	-7	360	358	40	-14	4	-7	403	372	33	-18	0	-6	644	642	17	-23	1	-6	126	100	126	39	1	-6	0	114	1
-17	3	-7	1349	1306	16	-12	4	-7	560	529	38	-16	0	-6	513	498	18	-21	1	-6	182	159	59	-28	2	-6	295	357	87
-15	3	-7	962	958	21	-10	4	-7	415	450	34	-14	0	-6	3080	3070	18	-19	1	-6	101	111	101	-26	2	-6	398	424	49
-13	3	-7	929	919	15	-8	4	-7	305	310	48	-12	0	-6	2054	2030	14	-17	1	-6	0	87	1	-24	2	-6	1281	1309	23
-11	3	-7	1457	1500	32	-6	4	-7	23	67	23	-10	0	-6	1691	1701	12	-15	1	-6	251	242	26	-22	2	-6	2054	2066	43
-20	2	-6	1574	1557	32	-25	3	-6	64	25	63	37	3	-6	0	46	1	21	5	-6	93	187	93	9	1	-5	3168	3109	28
-18	2	-6	522	518	30	-23	3	-6	106	39	106	-22	4	-6	1761	1732	17	23	5	-6	187	71	117	11	1	-5	2097	2110	25
-16	2	-6	481	508	22	-21	3	-6	108	65	107	-20	4	-6	839	841	25	25	5	-6	0	102	1	13	1	-5	2141	2153	13
-14	2	-6	2150	2161	57	-19	3	-6	110	50	110	-18	4	-6	296	316	67	27	5	-6	152	81	152	15	1	-5	1872	1905	12
-12	2	-6	2016	2013	12	-17	3	-6	0	43	1	-16	4	-6	176	117	176	29	5	-6	0	53	1	17	1	-5	1285	1285	10
-10	2	-6	1558	1550	10	-15	3	-6	147	173	111	-14	4	-6	1442	1437	16	6	6	-6	1578	1490	23	19	1	-5	2903	2923	74
-8	2	-6	666	683	16	-13	3	-6	51	103	51	-12	4	-6	2034	2099	22	8	6	-6	1367	1290	24	21	1	-5	1413	1483	19
-6	2	-6	999	976	9	-11	3	-6	37	25	36	-10	4	-6	667	690	28	10	6	-6	462	414	43	23	1	-5	2175	2221	14
-4	2	-6	3638	3593	40	-9	3	-6	0	38	1	-8	4	-6	599	621	22	12	6	-6	253	213	92	25	1	-5	1020	1020	9
-2	2	-6	1581	1556	12	-7	3	-6	75	83	75	-4	4	-6	2211	2310	20	14	6	-6	1463	1407	24	27	1	-5	1295	1308	12
0	2	-6	162	112	49	-5	3	-6	25	98	25	-2	4	-6	1719	1805	17	16	6	-6	1234	1212	24	29	1	-5	1833	1831	14
2	2	-6	577	568	35	-3	3	-6	0	61	1	0	4	-6	223	199	55	18	6	-6	632	634	34	31	1	-5	635	638	16
4	2	-6	1388	1380	26	-1	3	-6	99	121	99	2	4	-6	506	499	18	-33	1	-5	1115	1073	37	33	1	-5	1474	1533	49
6	2	-6	5455	5355	30	1	3	-6	0	76	1	4	4	-6	1368	1330	15	-31	1	-5	566	568	51	35	1	-5	520	520	33
8	2	-6	1391	1375	13	3	3	-6	0	11	1	6	4	-6	3063	2948	24	-25	1	-5	527	530	37	41	1	-5	505	556	43
10	2	-6	573	570	12	5	3	-6	37	63	37	20	4	-6	602	626	26	-23	1	-5	1519	1546	10	43	1	-5	1062	1058	29

12	2	-6	136	135	57	7	3	-6	0	49	1	22	4	-6	696	673	24	-21	1	-5	648	644	12	-30	2	-5	310	227	95
14	2	-6	1566	1545	26	9	3	-6	0	2	1	24	4	-6	2091	2087	23	-19	1	-5	1823	1824	12	-28	2	-5	162	73	161
16	2	-6	3546	3594	20	11	3	-6	0	82	1	26	4	-6	1377	1429	20	-17	1	-5	1310	1298	9	-26	2	-5	124	76	123
18	2	-6	988	983	25	13	3	-6	118	133	118	28	4	-6	102	117	102	-15	1	-5	1013	1030	10	-24	2	-5	238	264	85
20	2	-6	657	670	12	15	3	-6	0	49	1	30	4	-6	339	308	55	-13	1	-5	2213	2225	10	-22	2	-5	272	247	60
22	2	-6	1517	1542	45	17	3	-6	66	110	66	32	4	-6	845	829	31	-11	1	-5	1471	1486	20	-20	2	-5	154	125	110
24	2	-6	1982	1992	14	19	3	-6	0	82	1	34	4	-6	1800	1718	24	-9	1	-5	2957	2923	14	-18	2	-5	140	61	118
26	2	-6	2067	2137	18	21	3	-6	112	37	112	-17	5	-6	124	62	124	-7	1	-5	1310	1280	24	-16	2	-5	270	278	31
28	2	-6	514	509	14	23	3	-6	21	55	20	-15	5	-6	251	84	118	-5	1	-5	1876	1915	8	-14	2	-5	510	532	14
30	2	-6	504	512	18	25	3	-6	96	100	95	-13	5	-6	175	104	175	-3	1	-5	2131	2151	19	-12	2	-5	599	601	12
32	2	-6	1486	1562	16	27	3	-6	148	177	77	-11	5	-6	122	54	122	-1	1	-5	2129	2107	72	-10	2	-5	471	467	21
34	2	-6	1998	2061	24	29	3	-6	0	59	1	-3	5	-6	130	143	130	1	1	-5	3103	3116	72	-8	2	-5	99	114	99
36	2	-6	1288	1304	15	31	3	-6	0	42	1	15	5	-6	0	155	1	3	1	-5	1189	1188	34	-6	2	-5	315	300	16
38	2	-6	462	433	39	33	3	-6	0	74	1	17	5	-6	78	38	78	5	1	-5	1772	1806	24	-4	2	-5	612	597	9
40	2	-6	436	365	74	35	3	-6	76	32	76	19	5	-6	227	229	91	7	1	-5	1191	1185	32	-2	2	-5	606	598	16
0	2	-5	141	107	102	-9	3	-5	1897	1866	68	-8	4	-5	0	179	1	19	5	-5	1652	1656	21	-10	0	-4	2934	2893	17
2	2	-5	650	613	20	-7	3	-5	1186	1199	13	-6	4	-5	423	418	27	21	5	-5	724	704	24	-8	0	-4	874	855	9
4	2	-5	999	983	23	-5	3	-5	1619	1608	12	-4	4	-5	583	557	20	23	5	-5	856	884	25	-6	0	-4	2050	2079	12
6	2	-5	980	987	12	-3	3	-5	1847	1906	17	-2	4	-5	401	399	21	25	5	-5	827	873	26	-4	0	-4	1511	1561	10
8	2	-5	632	619	7	-1	3	-5	2254	2227	47	0	4	-5	108	96	107	27	5	-5	894	845	28	-2	0	-4	2522	2603	17
10	2	-5	101	113	100	1	3	-5	2345	2294	17	2	4	-5	578	557	16	29	5	-5	1160	1134	25	0	0	-4	4380	4230	34
12	2	-5	603	600	12	3	3	-5	910	909	10	4	4	-5	742	743	12	31	5	-5	384	448	62	2	0	-4	1516	1469	14
14	2	-5	618	600	11	5	3	-5	1200	1192	16	6	4	-5	800	754	13	-12	6	-5	347	339	70	4	0	-4	3856	3634	30
16	2	-5	314	301	18	7	3	-5	886	900	15	18	4	-5	205	187	72	-2	6	-5	210	217	134	6	0	-4	1487	1464	14
18	2	-5	114	103	97	9	3	-5	2294	2298	101	20	4	-5	271	297	52	0	6	-5	27	44	26	8	0	-4	4314	4222	33
20	2	-5	458	471	24	11	3	-5	2231	2228	33	22	4	-5	730	700	23	2	6	-5	284	298	74	10	0	-4	2602	2615	21
22	2	-5	605	600	12	13	3	-5	1940	1902	12	24	4	-5	736	736	22	4	6	-5	291	320	65	12	0	-4	1463	1565	14
24	2	-5	510	529	12	15	3	-5	1605	1596	15	26	4	-5	408	420	37	6	6	-5	325	330	54	14	0	-4	2078	2095	18
26	2	-5	307	265	24	17	3	-5	1155	1191	13	28	4	-5	126	136	125	8	6	-5	317	299	64	16	0	-4	895	874	14
28	2	-5	28	66	28	19	3	-5	1853	1856	17	30	4	-5	261	233	48	10	6	-5	60	66	59	18	0	-4	2863	2886	24
30	2	-5	48	112	47	21	3	-5	1124	1124	9	32	4	-5	439	427	28	12	6	-5	177	210	177	20	0	-4	1273	1277	15
32	2	-5	291	243	43	23	3	-5	1442	1464	33	34	4	-5	384	354	41	14	6	-5	323	247	58	22	0	-4	2821	2771	16
34	2	-5	292	260	53	25	3	-5	1221	1266	10	36	4	-5	0	51	1	16	6	-5	0	180	1	24	0	-4	1044	1040	17
36	2	-5	109	78	109	27	3	-5	1414	1438	16	-21	5	-5	461	444	45	18	6	-5	116	94	115	26	0	-4	1608	1562	18
38	2	-5	0	64	1	29	3	-5	1607	1582	26	-19	5	-5	1177	1127	36	20	6	-5	80	149	79	28	0	-4	1918	1902	20
40	2	-5	221	217	191	31	3	-5	511	505	23	-17	5	-5	878	853	18	-34	0	-4	1147	1116	26	30	0	-4	653	655	25

-29	3	-5	885	934	32	33	3	-5	957	979	15	-15	5	-5	850	871	16	-32	0	-4	564	577	30	38	0	-4	810	842	27
-27	3	-5	1092	1111	47	35	3	-5	395	377	58	-13	5	-5	910	879	51	-30	0	-4	821	823	21	40	0	-4	548	559	37
-25	3	-5	426	405	32	-24	4	-5	383	358	46	-11	5	-5	725	713	28	-28	0	-4	1842	1815	24	42	0	-4	1151	1135	25
-23	3	-5	949	976	23	-22	4	-5	433	426	33	-9	5	-5	1662	1642	20	-24	0	-4	2332	2223	26	-35	1	-4	184	178	184
-21	3	-5	498	527	33	-20	4	-5	207	241	64	-7	5	-5	899	895	22	-22	0	-4	632	660	18	-33	1	-4	154	162	154
-19	3	-5	1548	1579	20	-18	4	-5	66	127	66	-5	5	-5	1289	1271	21	-20	0	-4	1883	1910	14	-31	1	-4	0	81	1
-17	3	-5	1392	1410	15	-16	4	-5	414	434	38	11	5	-5	1075	1047	21	-18	0	-4	1541	1539	17	-29	1	-4	0	29	1
-15	3	-5	1222	1278	37	-14	4	-5	748	744	23	13	5	-5	901	916	22	-16	0	-4	1032	1043	12	-27	1	-4	110	73	109
-13	3	-5	1422	1463	13	-12	4	-5	705	693	23	15	5	-5	1285	1253	21	-14	0	-4	2795	2789	17	-25	1	-4	149	70	148
-11	3	-5	1146	1126	12	-10	4	-5	293	307	33	17	5	-5	936	889	23	-12	0	-4	1262	1290	11	-23	1	-4	88	45	87
-21	1	-4	87	40	86	41	1	-4	249	157	76	24	2	-4	1009	1021	33	11	3	-4	525	501	11	4	4	-4	1959	1931	13
-19	1	-4	0	38	1	43	1	-4	190	171	130	26	2	-4	1223	1236	10	13	3	-4	709	721	10	6	4	-4	755	734	8
-17	1	-4	35	58	35	-34	2	-4	1008	979	23	28	2	-4	1749	1774	11	15	3	-4	484	481	18	10	4	-4	1711	1772	17
-15	1	-4	171	180	32	-32	2	-4	606	609	31	30	2	-4	667	676	16	17	3	-4	103	83	69	14	4	-4	1553	1531	19
-13	1	-4	334	334	14	-30	2	-4	684	697	31	32	2	-4	1507	1512	21	19	3	-4	493	509	11	16	4	-4	811	791	19
-11	1	-4	479	473	14	-28	2	-4	1435	1419	24	34	2	-4	559	534	25	21	3	-4	682	673	10	18	4	-4	1746	1755	20
-9	1	-4	317	313	16	-26	2	-4	481	519	29	36	2	-4	1378	1412	21	23	3	-4	662	671	16	20	4	-4	750	771	21
-7	1	-4	129	126	28	-24	2	-4	1474	1530	21	38	2	-4	687	693	29	25	3	-4	423	421	16	22	4	-4	1292	1304	19
-5	1	-4	508	514	7	-22	2	-4	681	678	24	40	2	-4	638	609	26	27	3	-4	66	71	65	24	4	-4	916	899	26
-3	1	-4	626	611	6	-20	2	-4	1750	1779	20	42	2	-4	1013	982	24	29	3	-4	332	271	30	26	4	-4	1295	1288	13
-1	1	-4	285	278	11	-18	2	-4	1226	1245	27	-31	3	-4	361	339	62	31	3	-4	346	348	36	28	4	-4	1413	1382	28
1	1	-4	465	415	17	-16	2	-4	1008	1005	11	-29	3	-4	194	123	99	33	3	-4	291	285	87	30	4	-4	514	485	25
3	1	-4	967	938	8	-14	2	-4	2339	2341	21	-27	3	-4	123	110	122	35	3	-4	0	115	1	32	4	-4	1117	1092	25
5	1	-4	988	942	29	-12	2	-4	1488	1447	14	-25	3	-4	243	292	57	37	3	-4	196	129	195	34	4	-4	420	417	61
7	1	-4	430	412	11	-10	2	-4	2936	2917	13	-23	3	-4	354	348	34	39	3	-4	432	347	52	36	4	-4	1207	1127	25
9	1	-4	282	282	14	-8	2	-4	1227	1216	9	-21	3	-4	281	259	41	-28	4	-4	1108	1131	26	-23	5	-4	387	379	35
11	1	-4	602	607	9	-6	2	-4	1930	1924	8	-19	3	-4	124	75	123	-26	4	-4	399	403	33	-21	5	-4	266	281	51
13	1	-4	512	518	10	-4	2	-4	2000	1981	19	-17	3	-4	425	420	27	-24	4	-4	1097	1100	16	-19	5	-4	116	94	115
15	1	-4	141	131	38	-2	2	-4	1879	1853	10	-15	3	-4	658	675	25	-22	4	-4	466	479	24	-17	5	-4	461	489	26
17	1	-4	312	320	17	0	2	-4	3132	3122	75	-13	3	-4	660	671	15	-20	4	-4	1350	1381	14	-15	5	-4	634	636	19
19	1	-4	469	472	14	2	2	-4	1161	1148	7	-11	3	-4	487	507	19	-18	4	-4	1255	1288	33	-13	5	-4	455	448	31
21	1	-4	328	335	18	4	2	-4	1994	2016	14	-9	3	-4	0	76	1	-16	4	-4	868	882	15	-11	5	-4	201	198	56
23	1	-4	203	185	56	6	2	-4	1131	1148	7	-7	3	-4	487	480	14	-14	4	-4	1291	1316	19	-9	5	-4	175	202	105
25	1	-4	0	44	1	8	2	-4	3135	3125	48	-5	3	-4	714	713	8	-12	4	-4	789	757	14	-7	5	-4	420	456	34
27	1	-4	0	38	1	10	2	-4	1862	1849	11	-3	3	-4	512	503	10	-10	4	-4	1756	1762	20	5	5	-4	519	488	28
29	1	-4	0	46	1	12	2	-4	1973	1986	48	-1	3	-4	42	67	41	-8	4	-4	761	798	13	7	5	-4	379	320	38

31	1	-4	104	42	103	14	2	-4	1925	1932	13	1	3	-4	584	571	9	-6	4	-4	1558	1521	18	9	5	-4	107	131	106
33	1	-4	203	61	203	16	2	-4	1209	1219	10	3	3	-4	1074	1075	7	-4	4	-4	1119	1135	11	11	5	-4	160	104	140
35	1	-4	118	69	118	18	2	-4	2875	2928	58	5	3	-4	1069	1076	7	-2	4	-4	1717	1771	20	13	5	-4	366	385	39
37	1	-4	209	34	136	20	2	-4	1454	1453	12	7	3	-4	568	564	15	0	4	-4	2136	2135	24	15	5	-4	499	456	28
39	1	-4	117	88	117	22	2	-4	2299	2337	17	9	3	-4	77	88	77	2	4	-4	737	741	32	17	5	-4	115	202	114
19	5	-4	189	210	101	-25	1	-3	1965	1975	15	37	1	-3	583	602	22	18	2	-3	328	313	13	3	3	-3	4764	4671	31
21	5	-4	475	431	33	-23	1	-3	2304	2281	59	39	1	-3	2106	2042	17	20	2	-3	103	42	76	5	3	-3	1599	1562	12
23	5	-4	631	633	31	-21	1	-3	798	786	15	41	1	-3	1229	1168	16	22	2	-3	207	200	31	7	3	-3	486	490	5
25	5	-4	459	497	44	-19	1	-3	749	751	16	43	1	-3	531	509	41	24	2	-3	179	170	52	9	3	-3	309	288	20
27	5	-4	0	88	1	-17	1	-3	3885	4049	36	-36	2	-3	149	83	149	26	2	-3	110	73	109	11	3	-3	2666	2622	15
29	5	-4	253	281	103	-15	1	-3	2224	2200	15	-34	2	-3	119	52	119	28	2	-3	111	123	110	13	3	-3	3797	3803	51
31	5	-4	352	373	66	-13	1	-3	1914	1872	28	-32	2	-3	0	101	1	30	2	-3	179	195	59	15	3	-3	751	737	8
-16	6	-4	709	649	35	-11	1	-3	903	903	15	-30	2	-3	40	120	40	32	2	-3	134	115	133	17	3	-3	1039	1069	14
-6	6	-4	1119	1117	25	-9	1	-3	298	319	12	-28	2	-3	0	41	1	34	2	-3	69	54	68	19	3	-3	1211	1220	20
-4	6	-4	551	572	35	-7	1	-3	5447	5395	30	-26	2	-3	0	106	1	36	2	-3	166	126	165	21	3	-3	2474	2486	48
-2	6	-4	806	786	26	-5	1	-3	3650	3568	105	-24	2	-3	126	189	125	38	2	-3	212	101	95	23	3	-3	2555	2541	13
0	6	-4	1262	1268	23	-3	1	-3	473	458	5	-22	2	-3	34	120	33	40	2	-3	0	47	1	25	3	-3	196	159	55
2	6	-4	531	496	36	-1	1	-3	104	107	38	-20	2	-3	0	72	1	42	2	-3	220	80	103	27	3	-3	561	545	19
4	6	-4	1485	1462	22	1	1	-3	1975	1885	37	-18	2	-3	193	178	60	-33	3	-3	1467	1409	24	29	3	-3	1410	1426	11
6	6	-4	533	492	32	3	1	-3	6819	6743	108	-16	2	-3	175	197	41	-31	3	-3	107	140	107	31	3	-3	2066	2078	13
8	6	-4	1238	1268	22	5	1	-3	1942	1896	16	-14	2	-3	79	28	78	-29	3	-3	360	281	52	33	3	-3	1136	1123	19
10	6	-4	792	782	25	7	1	-3	56	115	56	-12	2	-3	330	320	13	-27	3	-3	1114	1130	16	35	3	-3	406	280	51
12	6	-4	597	584	30	9	1	-3	488	462	9	-10	2	-3	383	379	16	-25	3	-3	2044	2087	22	37	3	-3	228	139	113
14	6	-4	1168	1122	23	11	1	-3	3527	3552	140	-8	2	-3	130	116	29	-23	3	-3	1411	1429	20	39	3	-3	1474	1399	22
16	6	-4	571	550	33	13	1	-3	5330	5379	29	-6	2	-3	234	217	14	-21	3	-3	569	545	32	-30	4	-3	0	91	1
18	6	-4	1408	1427	23	15	1	-3	315	323	17	-4	2	-3	464	450	14	-19	3	-3	175	163	60	-28	4	-3	171	15	118
20	6	-4	346	409	63	17	1	-3	885	892	9	-2	2	-3	354	340	9	-17	3	-3	2558	2548	25	-26	4	-3	10	93	9
22	6	-4	713	746	33	19	1	-3	1932	1875	27	0	2	-3	145	149	24	-15	3	-3	2478	2491	23	-24	4	-3	178	99	76
3	7	-4	266	232	106	21	1	-3	2252	2201	23	2	2	-3	527	520	8	-13	3	-3	1198	1221	16	-22	4	-3	93	114	93
5	7	-4	287	245	90	23	1	-3	3991	4029	42	4	2	-3	537	524	5	-11	3	-3	1073	1067	16	-20	4	-3	76	51	76
-37	1	-3	546	506	48	25	1	-3	747	759	12	6	2	-3	160	141	22	-9	3	-3	727	739	9	-18	4	-3	147	154	59
-35	1	-3	1172	1179	21	27	1	-3	808	789	20	8	2	-3	343	338	10	-7	3	-3	3784	3806	48	-16	4	-3	128	154	73
-33	1	-3	2087	2058	13	29	1	-3	2300	2274	24	10	2	-3	450	446	8	-5	3	-3	2629	2628	22	-14	4	-3	21	33	20
-31	1	-3	600	602	27	31	1	-3	1933	1977	21	12	2	-3	237	215	19	-3	3	-3	324	302	14	-12	4	-3	134	88	63
-29	1	-3	215	223	48	33	1	-3	1605	1620	20	14	2	-3	144	111	34	-1	3	-3	514	494	13	-10	4	-3	117	141	89
-27	1	-3	1634	1613	15	35	1	-3	181	233	106	16	2	-3	388	382	11	1	3	-3	1602	1559	8	-8	4	-3	123	97	78

-6	4	-3	94	50	94	-7	5	-3	2062	2064	15	6	6	-3	45	50	44	-8	0	-2	2539	2532	14	-25	1	-2	123	130	122
-4	4	-3	226	223	38	-5	5	-3	2113	2157	19	8	6	-3	182	98	66	-6	0	-2	3789	3688	20	-23	1	-2	155	72	66
-2	4	-3	184	160	36	-3	5	-3	305	257	18	10	6	-3	158	145	105	-4	0	-2	3283	3272	18	-21	1	-2	58	18	58
0	4	-3	71	75	70	-1	5	-3	526	492	14	12	6	-3	138	34	138	-2	0	-2	4318	4276	23	-19	1	-2	120	137	92
2	4	-3	122	117	62	1	5	-3	1740	1724	14	14	6	-3	107	98	107	0	0	-2	1625	1628	9	-17	1	-2	327	313	16
4	4	-3	91	96	90	3	5	-3	2284	2311	15	16	6	-3	100	78	99	2	0	-2	1437	1401	12	-15	1	-2	444	431	24
6	4	-3	165	83	60	5	5	-3	1699	1716	12	18	6	-3	38	48	38	4	0	-2	1673	1632	14	-13	1	-2	448	432	11
8	4	-3	174	159	41	7	5	-3	538	504	18	20	6	-3	0	37	1	6	0	-2	4311	4275	33	-11	1	-2	217	209	16
10	4	-3	226	245	45	9	5	-3	281	268	30	22	6	-3	49	102	48	8	0	-2	3364	3275	26	-9	1	-2	172	162	18
12	4	-3	0	62	1	11	5	-3	2165	2158	15	24	6	-3	37	121	36	10	0	-2	3801	3699	29	-7	1	-2	500	494	6
14	4	-3	189	105	61	13	5	-3	2018	2070	22	-1	7	-3	336	323	78	12	0	-2	2502	2523	20	-5	1	-2	564	549	6
16	4	-3	84	126	83	15	5	-3	655	689	23	1	7	-3	1318	1266	26	14	0	-2	1773	1688	10	-3	1	-2	156	165	12
18	4	-3	129	108	129	17	5	-3	367	332	39	3	7	-3	1025	943	28	16	0	-2	3380	3330	18	-1	1	-2	550	539	28
20	4	-3	0	36	1	19	5	-3	429	425	38	5	7	-3	1323	1284	25	18	0	-2	2009	1979	12	1	1	-2	1010	994	15
22	4	-3	170	155	59	21	5	-3	2207	2158	24	7	7	-3	316	314	73	20	0	-2	2959	2979	19	3	1	-2	1002	996	6
24	4	-3	208	168	54	23	5	-3	1319	1339	22	9	7	-3	267	230	106	26	0	-2	2182	2204	22	5	1	-2	548	542	6
26	4	-3	145	56	145	25	5	-3	0	85	1	11	7	-3	1642	1570	26	28	0	-2	627	671	23	7	1	-2	168	161	17
28	4	-3	134	107	133	27	5	-3	252	299	82	-38	0	-2	719	734	29	30	0	-2	1614	1649	20	9	1	-2	561	547	7
30	4	-3	100	94	99	29	5	-3	875	868	31	-36	0	-2	1233	1223	22	32	0	-2	504	502	26	11	1	-2	500	492	15
32	4	-3	50	61	50	31	5	-3	1756	1745	26	-34	0	-2	772	777	24	34	0	-2	1564	1628	20	13	1	-2	159	165	27
34	4	-3	0	29	1	-18	6	-3	244	103	86	-32	0	-2	1003	1012	15	36	0	-2	988	1017	21	15	1	-2	238	210	16
36	4	-3	245	80	141	-16	6	-3	189	109	188	-30	0	-2	1601	1629	14	38	0	-2	724	767	25	17	1	-2	443	429	11
-25	5	-3	1767	1747	24	-14	6	-3	0	22	1	-28	0	-2	524	534	19	40	0	-2	1254	1220	22	19	1	-2	415	425	14
-23	5	-3	835	862	18	-12	6	-3	155	48	155	-26	0	-2	1644	1663	14	42	0	-2	752	740	28	21	1	-2	346	319	19
-21	5	-3	370	302	28	-10	6	-3	229	61	90	-24	0	-2	666	659	16	-39	1	-2	101	86	101	23	1	-2	130	132	57
-19	5	-3	80	89	80	-6	6	-3	0	53	1	-22	0	-2	2147	2201	22	-37	1	-2	210	185	60	25	1	-2	0	18	1
-17	5	-3	1353	1347	30	-4	6	-3	77	148	77	-18	0	-2	1617	1584	20	-35	1	-2	152	195	89	27	1	-2	167	66	103
-15	5	-3	2157	2173	96	-2	6	-3	169	74	85	-16	0	-2	2884	2985	17	-33	1	-2	108	134	108	29	1	-2	19	137	19
-13	5	-3	439	435	21	0	6	-3	107	51	107	-14	0	-2	1975	1963	13	-31	1	-2	0	28	1	31	1	-2	165	131	94
-11	5	-3	358	342	27	2	6	-3	55	51	54	-12	0	-2	3356	3323	19	-29	1	-2	0	57	1	33	1	-2	0	50	1
-9	5	-3	705	682	21	4	6	-3	95	65	94	-10	0	-2	1770	1675	11	-27	1	-2	136	135	72	35	1	-2	116	23	115
37	1	-2	193	132	183	18	2	-2	1160	1156	15	3	3	-2	1162	1171	17	-6	4	-2	1216	1228	70	-9	5	-2	438	411	14
39	1	-2	168	193	124	20	2	-2	2397	2439	22	5	3	-2	802	760	17	-4	4	-2	1485	1443	33	-7	5	-2	460	449	26
41	1	-2	191	179	109	22	2	-2	878	895	9	7	3	-2	78	69	70	-2	4	-2	2414	2420	12	-5	5	-2	283	258	19
43	1	-2	106	88	105	24	2	-2	1757	1729	22	9	3	-2	553	553	6	0	4	-2	689	664	30	-3	5	-2	79	138	79
-36	2	-2	1061	1030	21	26	2	-2	1906	1966	35	11	3	-2	749	738	7	2	4	-2	2199	2242	18	-1	5	-2	462	469	11

-34	2	-2	582	581	24	28	2	-2	655	633	51	13	3	-2	490	485	13	4	4	-2	669	651	25	1	5	-2	595	598	12
-32	2	-2	977	974	18	30	2	-2	1954	2033	20	15	3	-2	62	94	62	6	4	-2	2444	2440	12	3	5	-2	591	595	12
-30	2	-2	1703	1734	18	32	2	-2	522	522	26	17	3	-2	532	508	13	8	4	-2	1413	1438	17	5	5	-2	475	476	15
-28	2	-2	500	519	20	34	2	-2	1734	1739	15	19	3	-2	834	836	9	10	4	-2	1235	1220	17	7	5	-2	73	103	72
-26	2	-2	1996	2040	21	36	2	-2	979	982	16	21	3	-2	826	827	17	12	4	-2	1715	1717	19	9	5	-2	269	263	31
-24	2	-2	625	634	13	38	2	-2	578	583	22	23	3	-2	479	489	19	14	4	-2	835	807	18	11	5	-2	413	437	31
-22	2	-2	1906	1961	14	40	2	-2	1008	1015	17	25	3	-2	117	118	116	16	4	-2	2461	2527	23	13	5	-2	447	410	31
-20	2	-2	1731	1732	14	-35	3	-2	397	423	53	27	3	-2	320	263	29	18	4	-2	797	813	20	15	5	-2	170	192	117
-18	2	-2	897	895	21	-33	3	-2	406	377	39	29	3	-2	422	433	47	20	4	-2	1583	1643	17	17	5	-2	226	250	72
-16	2	-2	2350	2445	15	-31	3	-2	0	167	1	31	3	-2	375	367	43	22	4	-2	926	921	12	19	5	-2	556	571	30
-14	2	-2	1149	1168	10	-29	3	-2	0	82	1	33	3	-2	0	85	1	24	4	-2	1182	1156	21	21	5	-2	728	679	27
-12	2	-2	2835	2783	16	-27	3	-2	356	363	32	35	3	-2	242	174	88	26	4	-2	1529	1509	34	23	5	-2	393	435	43
-10	2	-2	980	981	17	-25	3	-2	373	432	27	37	3	-2	419	371	57	28	4	-2	453	457	24	25	5	-2	0	124	1
-8	2	-2	2151	2122	32	-23	3	-2	287	253	33	39	3	-2	422	412	53	30	4	-2	1188	1227	18	27	5	-2	273	227	97
-6	2	-2	1457	1553	22	-21	3	-2	92	107	92	-30	4	-2	1261	1274	22	32	4	-2	454	386	42	-20	6	-2	1019	996	18
-4	2	-2	2795	2814	34	-19	3	-2	482	493	17	-28	4	-2	359	394	45	34	4	-2	1296	1269	21	-18	6	-2	849	839	20
-2	2	-2	4089	3976	37	-17	3	-2	808	829	12	-26	4	-2	1161	1230	21	36	4	-2	801	709	30	-16	6	-2	692	696	16
0	2	-2	1424	1400	27	-15	3	-2	824	826	14	-24	4	-2	464	461	25	-27	5	-2	366	333	32	-14	6	-2	491	496	23
2	2	-2	3827	3687	56	-13	3	-2	519	519	15	-22	4	-2	1459	1512	15	-25	5	-2	400	412	27	-12	6	-2	1255	1229	19
4	2	-2	1406	1395	25	-11	3	-2	0	86	1	-20	4	-2	1166	1159	13	-23	5	-2	248	239	42	-10	6	-2	692	678	20
6	2	-2	4123	3970	31	-9	3	-2	509	490	11	-18	4	-2	912	934	11	-21	5	-2	86	125	85	-8	6	-2	1164	1176	20
8	2	-2	2852	2816	22	-7	3	-2	737	741	10	-16	4	-2	1606	1646	38	-19	5	-2	447	438	21	-6	6	-2	683	748	20
10	2	-2	1471	1570	108	-5	3	-2	565	552	11	-14	4	-2	792	800	11	-17	5	-2	691	679	17	-4	6	-2	1188	1185	12
12	2	-2	2118	2112	27	-3	3	-2	100	105	29	-12	4	-2	2540	2518	37	-15	5	-2	581	575	19	-2	6	-2	1388	1368	12
14	2	-2	1008	975	10	-1	3	-2	767	752	19	-10	4	-2	832	827	12	-13	5	-2	295	264	30	0	6	-2	449	425	21
16	2	-2	2766	2786	16	1	3	-2	1160	1171	21	-8	4	-2	1711	1718	12	-11	5	-2	158	184	56	2	6	-2	1368	1371	11
4	6	-2	433	429	18	-17	1	-1	2747	2811	40	-36	2	-1	363	360	29	26	2	-1	403	407	27	9	3	-1	2207	2177	15
6	6	-2	1409	1360	14	-15	1	-1	1982	1961	18	-34	2	-1	513	491	19	28	2	-1	616	628	20	11	3	-1	2002	2063	53
8	6	-2	1190	1190	21	-13	1	-1	3383	3376	19	-32	2	-1	303	313	31	30	2	-1	462	454	18	13	3	-1	1508	1507	22
10	6	-2	710	747	18	-11	1	-1	1788	1703	11	-30	2	-1	63	49	63	32	2	-1	0	50	1	15	3	-1	2594	2585	17
12	6	-2	1160	1172	15	-9	1	-1	2706	2709	12	-28	2	-1	436	456	24	34	2	-1	383	318	38	17	3	-1	1412	1418	10
14	6	-2	661	684	19	-7	1	-1	3607	3589	27	-26	2	-1	611	629	23	36	2	-1	509	499	23	19	3	-1	1894	1850	15
16	6	-2	1227	1229	23	-5	1	-1	3146	3167	27	-24	2	-1	383	396	31	38	2	-1	388	365	30	21	3	-1	1327	1313	9
18	6	-2	478	494	39	-3	1	-1	4380	4256	64	-22	2	-1	238	222	62	40	2	-1	229	151	63	23	3	-1	1389	1420	10
20	6	-2	689	696	31	-1	1	-1	1570	1523	25	-20	2	-1	756	796	15	-37	3	-1	1024	999	19	25	3	-1	1875	1828	23
22	6	-2	876	824	30	1	1	-1	1542	1473	17	-18	2	-1	1015	1068	15	-35	3	-1	711	681	21	27	3	-1	655	668	21

24	6	-2	1029	1000	29	3	1	-1	1547	1523	17	-16	2	-1	716	730	23	-33	3	-1	869	896	26	29	3	-1	1313	1283	18
-3	7	-2	250	52	95	5	1	-1	4314	4256	72	-14	2	-1	0	49	1	-31	3	-1	1281	1292	21	31	3	-1	486	506	26
-1	7	-2	143	152	143	7	1	-1	3155	3167	17	-12	2	-1	558	554	19	-29	3	-1	505	487	32	33	3	-1	1298	1292	15
1	7	-2	160	193	120	9	1	-1	3424	3587	77	-10	2	-1	649	662	8	-27	3	-1	1255	1285	20	35	3	-1	913	890	17
3	7	-2	196	215	96	11	1	-1	2767	2720	64	-8	2	-1	285	292	13	-25	3	-1	661	656	17	37	3	-1	681	689	50
5	7	-2	209	158	78	13	1	-1	1803	1707	34	-6	2	-1	401	345	11	-23	3	-1	1790	1828	20	39	3	-1	1033	995	17
7	7	-2	107	19	107	15	1	-1	3365	3375	15	-4	2	-1	665	625	5	-21	3	-1	1401	1419	13	-32	4	-1	0	95	1
9	7	-2	0	121	1	17	1	-1	1960	1958	13	-2	2	-1	537	532	3	-19	3	-1	1302	1311	12	-30	4	-1	243	106	174
11	7	-2	139	153	138	19	1	-1	2751	2805	94	0	2	-1	382	400	6	-17	3	-1	1831	1850	13	-28	4	-1	327	307	38
13	7	-2	201	73	201	21	1	-1	1554	1568	16	2	2	-1	370	389	4	-15	3	-1	1422	1417	12	-26	4	-1	320	288	35
-39	1	-1	723	728	20	23	1	-1	1634	1636	17	4	2	-1	534	534	9	-13	3	-1	2615	2593	16	-24	4	-1	191	197	75
-37	1	-1	1312	1298	16	25	1	-1	2161	2214	15	6	2	-1	681	625	9	-11	3	-1	1504	1510	11	-22	4	-1	126	50	126
-35	1	-1	767	768	16	27	1	-1	643	659	12	8	2	-1	385	359	6	-9	3	-1	2095	2061	13	-20	4	-1	354	362	25
-33	1	-1	969	955	13	29	1	-1	1631	1670	29	10	2	-1	275	289	13	-7	3	-1	2202	2185	77	-18	4	-1	648	663	14
-31	1	-1	1635	1617	22	31	1	-1	607	584	17	12	2	-1	640	667	10	-5	3	-1	2278	2266	33	-16	4	-1	701	703	14
-29	1	-1	549	570	15	33	1	-1	1554	1608	21	14	2	-1	555	556	11	-3	3	-1	2849	2846	11	-14	4	-1	591	607	14
-27	1	-1	1645	1677	11	35	1	-1	913	953	15	16	2	-1	0	66	1	-1	3	-1	1201	1145	41	-12	4	-1	130	136	54
-25	1	-1	655	657	12	37	1	-1	783	771	24	18	2	-1	734	728	9	1	3	-1	1774	1766	32	-10	4	-1	456	447	11
-23	1	-1	2149	2215	12	39	1	-1	1339	1311	13	20	2	-1	1042	1072	16	3	3	-1	1168	1151	22	-8	4	-1	765	774	8
-21	1	-1	1611	1637	22	41	1	-1	786	733	28	22	2	-1	781	804	10	5	3	-1	2889	2855	34	-6	4	-1	682	687	7
-19	1	-1	1556	1560	12	-38	2	-1	140	160	139	24	2	-1	252	217	38	7	3	-1	2284	2265	14	-4	4	-1	174	171	25
-2	4	-1	698	680	7	-7	5	-1	1287	1296	8	6	6	-1	80	77	80	-26	0	0	2287	2179	22	-39	1	0	0	7	1
0	4	-1	1188	1216	15	-5	5	-1	1420	1434	10	8	6	-1	295	333	36	-24	0	0	734	747	19	-37	1	0	71	46	71
2	4	-1	1223	1210	21	-3	5	-1	1780	1777	39	10	6	-1	431	394	26	-22	0	0	824	821	17	-35	1	0	92	4	91
4	4	-1	684	682	6	-1	5	-1	489	471	18	12	6	-1	222	208	54	-20	0	0	2700	2801	23	-33	1	0	83	21	83
6	4	-1	155	159	28	1	5	-1	1351	1402	10	14	6	-1	0	74	1	-18	0	0	2866	2814	24	-31	1	0	0	16	1
8	4	-1	698	690	33	3	5	-1	445	461	16	16	6	-1	243	308	96	-16	0	0	3359	3385	27	-29	1	0	0	11	1
10	4	-1	761	774	8	5	5	-1	1718	1767	11	18	6	-1	358	328	44	-14	0	0	1567	1534	15	-27	1	0	0	30	1
12	4	-1	464	456	12	7	5	-1	1407	1422	13	20	6	-1	318	326	57	-12	0	0	2885	2792	23	-25	1	0	68	8	68
14	4	-1	92	150	92	9	5	-1	1289	1285	13	22	6	-1	265	149	108	-10	0	0	6156	6283	47	-23	1	0	43	39	43
16	4	-1	573	616	24	11	5	-1	1527	1537	20	24	6	-1	218	6	161	-8	0	0	829	822	12	-21	1	0	0	75	1
18	4	-1	710	697	25	13	5	-1	912	918	22	-11	7	-1	625	620	34	-6	0	0	287	245	21	-19	1	0	0	13	1
20	4	-1	670	667	14	15	5	-1	1788	1825	22	-9	7	-1	984	961	26	6	0	0	252	246	9	-17	1	0	0	16	1
22	4	-1	391	374	24	17	5	-1	594	661	26	-7	7	-1	557	496	40	8	0	0	803	819	7	-15	1	0	0	30	1
24	4	-1	77	32	77	19	5	-1	1055	1079	23	-5	7	-1	692	687	22	10	0	0	5885	6283	25	-13	1	0	41	64	41
26	4	-1	284	220	51	21	5	-1	1146	1176	23	-3	7	-1	952	983	26	12	0	0	2907	2793	13	-11	1	0	68	5	67

28	4	-1	293	286	60	23	5	-1	1130	1097	28	-1	7	-1	449	449	27	14	0	0	1577	1536	9	-9	1	0	52	74	52
30	4	-1	350	320	46	31	5	-1	323	316	78	1	7	-1	1137	1106	18	16	0	0	3483	3386	15	-7	1	0	0	46	1
32	4	-1	205	103	69	-22	6	-1	0	21	1	3	7	-1	499	452	29	18	0	0	2794	2812	13	-5	1	0	119	61	28
34	4	-1	180	112	94	-20	6	-1	92	148	91	5	7	-1	1005	995	18	20	0	0	2686	2800	16	-3	1	0	33	2	32
36	4	-1	344	322	69	-18	6	-1	336	313	40	7	7	-1	697	693	21	22	0	0	832	821	11	-1	1	0	31	49	31
-29	5	-1	349	300	49	-16	6	-1	358	336	33	9	7	-1	504	500	29	24	0	0	805	747	11	1	1	0	40	48	30
-27	5	-1	734	708	21	-14	6	-1	288	297	40	11	7	-1	1016	986	30	26	0	0	2233	2179	15	3	1	0	47	3	46
-25	5	-1	344	355	31	-12	6	-1	194	103	60	13	7	-1	635	613	35	28	0	0	3092	3115	38	5	1	0	134	62	17
-23	5	-1	1282	1297	28	-10	6	-1	161	203	81	-42	0	0	289	289	74	30	0	0	1890	1925	25	7	1	0	67	46	67
-21	5	-1	1088	1100	14	-8	6	-1	415	386	26	-40	0	0	1026	1048	26	32	0	0	704	722	16	9	1	0	100	74	30
-19	5	-1	1147	1165	14	-6	6	-1	295	317	34	-38	0	0	1034	1026	23	34	0	0	480	507	28	11	1	0	51	5	50
-17	5	-1	1104	1073	31	-4	6	-1	158	108	70	-36	0	0	1882	1887	22	36	0	0	1982	1886	22	13	1	0	60	64	60
-15	5	-1	684	660	13	-2	6	-1	304	291	29	-34	0	0	493	508	33	38	0	0	1000	1029	22	15	1	0	0	30	1
-13	5	-1	1852	1823	21	0	6	-1	576	566	16	-32	0	0	708	722	17	40	0	0	1059	1049	24	17	1	0	0	16	1
-11	5	-1	909	909	10	2	6	-1	540	555	16	-30	0	0	1947	1927	15	42	0	0	497	295	49	19	1	0	59	13	59
-9	5	-1	1528	1543	13	4	6	-1	282	293	28	-28	0	0	3087	3113	19	-41	1	0	0	17	1	21	1	0	87	76	86
23	1	0	85	38	85	2	2	0	1705	1705	31	-15	3	0	0	88	1	-26	4	0	1331	1385	30	-29	5	0	0	22	1
25	1	0	0	8	1	4	2	0	400	416	5	-13	3	0	44	72	43	-24	4	0	402	423	28	-27	5	0	0	101	1
27	1	0	0	30	1	6	2	0	273	289	9	-11	3	0	48	31	47	-22	4	0	385	397	35	-25	5	0	131	11	131
29	1	0	100	10	99	8	2	0	3238	3118	14	-9	3	0	85	50	52	-20	4	0	1772	1824	14	-23	5	0	0	15	1
31	1	0	75	16	74	10	2	0	4916	5071	31	-7	3	0	72	78	72	-18	4	0	2523	2460	57	-21	5	0	90	99	89
33	1	0	143	21	142	12	2	0	873	887	11	-5	3	0	46	88	45	-16	4	0	948	928	13	-19	5	0	29	30	28
35	1	0	0	4	1	14	2	0	1323	1349	12	-3	3	0	72	26	33	-14	4	0	201	183	30	-17	5	0	0	54	1
37	1	0	160	46	86	16	2	0	1866	1845	10	-1	3	0	54	51	54	-12	4	0	971	976	11	-15	5	0	0	32	1
39	1	0	0	6	1	18	2	0	2771	2800	17	1	3	0	14	50	13	-10	4	0	2942	2939	14	-13	5	0	0	93	1
41	1	0	144	17	143	20	2	0	3217	3428	27	3	3	0	73	27	50	-8	4	0	2246	2311	11	-11	5	0	121	70	67
-40	2	0	562	548	22	22	2	0	475	467	17	5	3	0	67	89	67	-6	4	0	605	615	7	-9	5	0	69	77	69
-38	2	0	1177	1135	13	24	2	0	676	685	14	7	3	0	71	78	71	-4	4	0	661	657	7	-7	5	0	87	17	87
-36	2	0	1845	1866	16	26	2	0	1855	1821	10	9	3	0	63	50	62	-2	4	0	2241	2256	12	-5	5	0	62	38	62
-34	2	0	276	309	41	28	2	0	2255	2278	16	11	3	0	0	32	1	0	4	0	4035	3974	14	-3	5	0	0	16	1
-32	2	0	312	337	34	30	2	0	1551	1588	11	13	3	0	14	71	14	2	4	0	2255	2256	19	-1	5	0	66	67	65
-30	2	0	1584	1588	14	32	2	0	358	338	26	15	3	0	100	89	87	4	4	0	662	655	6	1	5	0	0	67	1
-28	2	0	2299	2279	16	34	2	0	333	308	30	17	3	0	42	80	41	6	4	0	597	615	11	3	5	0	17	16	16
-26	2	0	1852	1822	22	36	2	0	1839	1866	34	19	3	0	29	3	29	8	4	0	2298	2310	81	5	5	0	60	39	60
-24	2	0	714	686	21	38	2	0	1150	1134	13	21	3	0	37	69	36	10	4	0	2938	2938	50	7	5	0	50	18	50
-22	2	0	476	467	25	40	2	0	567	548	30	23	3	0	57	75	57	12	4	0	1000	975	36	9	5	0	86	77	85

-20	2	0	3379	3428	39	-37	3	0	80	73	79	25	3	0	0	16	1	14	4	0	207	181	31	11	5	0	90	71	90
-18	2	0	2752	2800	61	-35	3	0	0	9	1	27	3	0	58	119	58	16	4	0	943	928	15	13	5	0	0	92	1
-16	2	0	1894	1845	11	-33	3	0	70	2	70	29	3	0	119	52	119	18	4	0	2431	2462	13	15	5	0	65	33	64
-14	2	0	1347	1350	10	-31	3	0	0	22	1	31	3	0	0	23	1	20	4	0	1800	1822	34	17	5	0	0	55	1
-12	2	0	927	887	12	-29	3	0	156	52	155	33	3	0	0	5	1	22	4	0	414	397	27	19	5	0	190	29	86
-10	2	0	5020	5072	27	-27	3	0	52	119	52	35	3	0	0	9	1	24	4	0	440	423	20	21	5	0	0	100	1
-8	2	0	3129	3116	25	-25	3	0	0	16	1	37	3	0	0	74	1	26	4	0	1385	1384	12	23	5	0	120	12	120
-6	2	0	300	287	10	-23	3	0	69	76	69	-34	4	0	210	238	133	28	4	0	2235	2177	15	25	5	0	0	11	1
-4	2	0	385	414	10	-21	3	0	0	68	1	-32	4	0	371	310	53	30	4	0	1149	1136	13	27	5	0	117	102	117
-2	2	0	1732	1705	16	-19	3	0	0	8	1	-30	4	0	1107	1137	22	32	4	0	358	311	32	29	5	0	88	22	87
0	2	0	6986	7165	67	-17	3	0	0	80	1	-28	4	0	2130	2175	17	34	4	0	262	236	51	-24	6	0	219	165	86
-22	6	0	205	185	84	5	7	0	155	29	155	15	1	1	1926	1906	8	0	2	1	370	397	5	-17	3	1	1427	1398	12
-20	6	0	723	695	20	7	7	0	0	21	1	17	1	1	2813	2841	11	2	2	1	531	534	5	-15	3	1	2628	2593	60
-18	6	0	2213	2155	23	9	7	0	74	28	73	19	1	1	1560	1553	8	4	2	1	659	623	11	-13	3	1	1504	1496	28
-16	6	0	338	341	33	11	7	0	0	25	1	21	1	1	1701	1707	9	6	2	1	394	343	10	-11	3	1	2031	2074	14
-14	6	0	459	422	33	13	7	0	104	50	103	23	1	1	2182	2229	19	8	2	1	286	290	13	-9	3	1	2209	2230	9
-12	6	0	972	921	15	-41	1	1	762	707	21	25	1	1	660	647	8	10	2	1	672	662	8	-7	3	1	2260	2259	9
-10	6	0	1533	1525	45	-39	1	1	1343	1334	17	27	1	1	1659	1713	27	12	2	1	565	557	23	-5	3	1	2903	2860	29
-8	6	0	1628	1633	78	-37	1	1	716	751	29	29	1	1	557	544	18	14	2	1	0	47	1	-3	3	1	1213	1203	32
-6	6	0	64	24	64	-35	1	1	1001	1001	16	31	1	1	1642	1630	26	16	2	1	719	732	17	-1	3	1	1669	1710	14
-4	6	0	573	568	19	-33	1	1	1622	1621	20	33	1	1	971	1005	12	18	2	1	1027	1065	8	1	3	1	1199	1197	16
-2	6	0	1482	1474	12	-31	1	1	562	557	18	35	1	1	757	748	26	20	2	1	781	795	8	3	3	1	2820	2851	14
0	6	0	2026	2045	14	-29	1	1	1686	1706	14	37	1	1	1345	1321	32	22	2	1	231	226	28	5	3	1	2210	2259	53
2	6	0	1454	1475	12	-27	1	1	663	650	17	39	1	1	716	704	54	24	2	1	402	398	16	7	3	1	2230	2237	16
4	6	0	558	571	16	-25	1	1	2196	2226	40	-40	2	1	201	150	81	26	2	1	616	633	10	9	3	1	2088	2072	28
6	6	0	164	11	74	-23	1	1	1697	1707	13	-38	2	1	373	370	60	28	2	1	473	453	13	11	3	1	1556	1499	15
8	6	0	1605	1634	15	-21	1	1	1637	1562	16	-36	2	1	485	498	24	30	2	1	79	46	79	13	3	1	2578	2601	16
10	6	0	1519	1523	18	-15	1	1	3453	3332	43	-34	2	1	324	315	39	32	2	1	347	309	30	15	3	1	1417	1396	16
12	6	0	916	922	13	-13	1	1	1785	1672	11	-32	2	1	0	48	1	34	2	1	503	490	19	17	3	1	1851	1876	44
14	6	0	471	425	33	-11	1	1	2735	2721	55	-30	2	1	441	451	24	36	2	1	395	365	31	19	3	1	1342	1344	10
20	6	0	682	690	37	-9	1	1	3731	3624	20	-28	2	1	629	632	17	38	2	1	172	159	146	21	3	1	1399	1439	21
22	6	0	275	184	96	-7	1	1	3174	3232	75	-26	2	1	418	408	22	-39	3	1	1050	1010	31	23	3	1	1805	1838	44
24	6	0	217	167	145	-5	1	1	4204	4268	29	-24	2	1	218	220	45	-37	3	1	656	698	43	25	3	1	669	674	14
-13	7	0	107	50	106	-3	1	1	1642	1621	15	-18	2	1	702	731	21	-35	3	1	888	899	18	27	3	1	1279	1284	12
-11	7	0	63	24	63	-1	1	1	1500	1456	8	-16	2	1	0	62	1	-33	3	1	1274	1298	15	29	3	1	496	482	16
-9	7	0	173	26	172	1	1	1	1658	1621	8	-14	2	1	573	558	9	-31	3	1	475	504	32	31	3	1	1309	1298	12

-7	7	0	0	19	1	3	1	1	4280	4268	107	-12	2	1	643	667	35	-29	3	1	1252	1284	23	33	3	1	926	908	13
-5	7	0	0	28	1	5	1	1	3167	3232	13	-10	2	1	290	287	8	-27	3	1	700	686	23	35	3	1	699	692	38
-3	7	0	0	31	1	7	1	1	3627	3626	42	-8	2	1	382	354	5	-25	3	1	1797	1837	22	37	3	1	1045	1013	63
-1	7	0	0	40	1	9	1	1	2760	2710	10	-6	2	1	664	625	10	-23	3	1	1427	1439	19	-36	4	1	367	322	66
1	7	0	204	40	65	11	1	1	1761	1669	8	-4	2	1	536	534	6	-21	3	1	1346	1344	18	-34	4	1	200	107	92
3	7	0	195	32	94	13	1	1	3345	3332	61	-2	2	1	364	388	4	-19	3	1	1856	1876	44	-32	4	1	220	100	99
-30	4	1	325	316	42	32	4	1	153	89	125	27	5	1	780	733	15	-3	7	1	422	423	33	14	0	2	2020	2020	11
-28	4	1	297	294	45	34	4	1	328	310	57	29	5	1	340	311	39	-1	7	1	1145	1117	17	16	0	2	2933	2948	14
-26	4	1	166	223	73	-31	5	1	331	327	52	-24	6	1	68	13	68	1	7	1	426	424	32	18	0	2	1616	1586	17
-24	4	1	65	37	64	-29	5	1	774	733	21	-22	6	1	236	149	68	3	7	1	966	990	24	22	0	2	2131	2186	15
-22	4	1	384	374	16	-27	5	1	375	385	35	-20	6	1	306	321	45	5	7	1	643	703	30	24	0	2	660	685	15
-20	4	1	638	661	23	-25	5	1	1296	1312	17	-18	6	1	367	334	35	7	7	1	477	502	43	26	0	2	1658	1629	14
-18	4	1	689	702	17	-23	5	1	1106	1130	12	-16	6	1	291	309	39	9	7	1	1013	981	27	28	0	2	562	538	18
-16	4	1	619	617	17	-21	5	1	1147	1190	11	-14	6	1	0	71	1	11	7	1	669	616	34	30	0	2	1608	1617	14
-14	4	1	135	149	37	-19	5	1	1090	1075	11	-12	6	1	211	209	57	-42	0	2	810	765	30	32	0	2	928	961	22
-12	4	1	445	457	14	-17	5	1	657	651	16	-10	6	1	383	390	21	-40	0	2	1271	1206	23	34	0	2	766	789	25
-10	4	1	760	769	6	-15	5	1	1824	1782	49	-8	6	1	323	335	29	-32	0	2	585	507	27	36	0	2	1193	1206	22
-8	4	1	681	692	14	-13	5	1	879	883	35	-6	6	1	0	77	1	-30	0	2	1652	1618	20	38	0	2	764	760	27
-6	4	1	127	158	27	-11	5	1	1538	1552	50	-4	6	1	310	294	25	-28	0	2	725	699	24	-41	1	2	116	180	116
-4	4	1	694	683	12	-9	5	1	1293	1286	15	-2	6	1	527	555	16	-22	0	2	1652	1574	19	-39	1	2	178	190	177
-2	4	1	1222	1209	17	-7	5	1	1453	1471	56	0	6	1	544	563	14	-20	0	2	2969	2942	25	-37	1	2	203	132	65
0	4	1	1227	1214	26	-5	5	1	1740	1791	49	2	6	1	278	293	30	-18	0	2	2014	2036	18	-35	1	2	0	25	1
2	4	1	672	682	6	-3	5	1	479	454	21	4	6	1	0	109	1	-16	0	2	3352	3373	27	-33	1	2	0	52	1
4	4	1	128	171	35	-1	5	1	1397	1448	10	6	6	1	280	318	42	-14	0	2	1794	1722	16	-31	1	2	193	132	95
6	4	1	667	687	13	1	5	1	462	461	11	8	6	1	333	382	38	-12	0	2	2536	2536	20	-29	1	2	80	137	79
8	4	1	761	771	22	3	5	1	1786	1798	21	10	6	1	146	203	146	-10	0	2	3609	3659	28	-27	1	2	80	66	80
10	4	1	427	447	13	5	5	1	1480	1482	9	12	6	1	0	100	1	-8	0	2	3157	3210	24	-23	1	2	89	132	89
12	4	1	117	133	92	7	5	1	1313	1298	8	14	6	1	299	300	40	-6	0	2	4312	4262	23	-21	1	2	342	321	25
14	4	1	609	609	12	9	5	1	1601	1559	9	16	6	1	369	340	34	-4	0	2	1551	1534	8	-19	1	2	439	424	16
16	4	1	694	706	13	11	5	1	898	876	31	18	6	1	393	309	63	-2	0	2	1483	1422	5	-17	1	2	436	428	14
18	4	1	658	660	12	13	5	1	1809	1780	21	20	6	1	288	147	103	0	0	2	1490	1529	7	-15	1	2	227	212	23
20	4	1	384	360	19	15	5	1	672	649	27	22	6	1	76	28	75	2	0	2	4374	4262	19	-13	1	2	168	166	26
22	4	1	0	56	1	17	5	1	1066	1066	23	-13	7	1	567	607	34	4	0	2	3176	3208	17	-11	1	2	487	493	8
24	4	1	259	200	39	19	5	1	1224	1180	44	-11	7	1	1039	1006	25	6	0	2	3586	3648	27	-9	1	2	571	546	7
26	4	1	302	294	34	21	5	1	1128	1134	12	-9	7	1	511	507	27	8	0	2	2554	2545	14	-7	1	2	161	160	12
28	4	1	319	304	46	23	5	1	1340	1309	37	-7	7	1	709	705	21	10	0	2	1784	1710	9	-5	1	2	542	541	5

30	4	1	74	101	74	25	5	1	440	391	29	-5	7	1	1006	1005	18	12	0	2	3334	3365	16	-3	1	2	1030	996	3
-1	1	2	1012	994	4	-20	2	2	2338	2408	30	-35	3	2	169	180	169	31	3	2	168	172	73	20	4	2	1123	1115	12
1	1	2	532	538	10	-18	2	2	1139	1154	15	-33	3	2	109	89	109	33	3	2	436	379	29	22	4	2	1510	1495	12
3	1	2	161	164	11	-16	2	2	2715	2798	23	-31	3	2	357	371	34	35	3	2	466	416	56	24	4	2	480	488	18
5	1	2	556	548	4	-14	2	2	863	854	29	-29	3	2	442	429	40	-36	4	2	673	663	24	26	4	2	1201	1199	14
7	1	2	492	495	6	-12	2	2	2105	2119	9	-23	3	2	467	491	18	-34	4	2	1248	1271	33	28	4	2	421	382	26
9	1	2	156	162	18	-10	2	2	1513	1625	33	-21	3	2	815	831	10	-32	4	2	364	375	42	30	4	2	1277	1274	13
11	1	2	224	210	14	-8	2	2	2755	2796	87	-19	3	2	815	834	20	-30	4	2	1148	1198	21	32	4	2	736	652	41
13	1	2	443	432	7	-6	2	2	4068	3979	76	-17	3	2	497	505	14	-28	4	2	471	486	25	-31	5	2	272	349	88
15	1	2	446	430	8	-4	2	2	1343	1314	4	-15	3	2	18	98	18	-26	4	2	1469	1491	10	-29	5	2	377	411	41
17	1	2	325	315	12	-2	2	2	3766	3624	30	-13	3	2	490	485	12	-24	4	2	1110	1111	9	-27	5	2	180	225	90
19	1	2	174	137	40	0	2	2	1332	1319	7	-11	3	2	744	740	5	-22	4	2	906	939	9	-25	5	2	161	118	95
21	1	2	55	17	54	2	2	2	4049	3985	19	-9	3	2	542	551	6	-20	4	2	1546	1621	23	-23	5	2	401	437	27
23	1	2	107	72	106	4	2	2	2785	2793	44	-7	3	2	69	70	68	-18	4	2	799	805	9	-21	5	2	698	685	18
25	1	2	135	130	82	6	2	2	1566	1607	39	-5	3	2	762	757	4	-16	4	2	2524	2564	42	-19	5	2	590	568	19
27	1	2	196	136	41	8	2	2	2129	2129	9	-3	3	2	1196	1171	15	-14	4	2	800	779	36	-17	5	2	255	245	39
29	1	2	22	58	21	10	2	2	870	861	15	-1	3	2	1166	1170	5	-12	4	2	1702	1706	26	-15	5	2	202	188	44
31	1	2	46	30	46	12	2	2	2768	2797	41	1	3	2	762	751	18	-10	4	2	1200	1240	27	-13	5	2	396	410	22
33	1	2	200	134	57	14	2	2	1182	1163	10	3	3	2	90	103	51	-8	4	2	1391	1364	28	-11	5	2	459	440	15
35	1	2	164	192	92	16	2	2	2372	2412	29	5	3	2	531	549	16	-6	4	2	2394	2432	34	-9	5	2	266	259	25
37	1	2	151	186	150	18	2	2	974	995	9	7	3	2	742	743	12	-4	4	2	670	677	9	-7	5	2	99	106	98
39	1	2	179	87	158	20	2	2	1665	1704	30	9	3	2	486	489	12	-2	4	2	2165	2196	8	-5	5	2	477	472	20
-40	2	2	1031	1005	22	22	2	2	1895	1944	9	11	3	2	0	91	1	0	4	2	680	688	24	-3	5	2	608	596	10
-38	2	2	600	622	44	24	2	2	640	641	10	13	3	2	521	517	10	2	4	2	2469	2417	25	-1	5	2	603	598	14
-36	2	2	924	953	47	26	2	2	1992	1996	10	15	3	2	814	822	15	4	4	2	1394	1368	10	1	5	2	486	467	27
-34	2	2	1669	1747	35	28	2	2	505	501	18	17	3	2	811	834	11	6	4	2	1243	1249	10	3	5	2	131	137	45
-32	2	2	506	505	20	30	2	2	1724	1742	69	19	3	2	493	494	13	8	4	2	1727	1707	20	5	5	2	254	254	22
-30	2	2	1966	1989	15	32	2	2	966	945	13	21	3	2	56	103	55	10	4	2	797	797	10	7	5	2	454	453	14
-28	2	2	633	640	17	34	2	2	622	619	22	23	3	2	259	253	30	12	4	2	2529	2555	41	9	5	2	412	409	17
-26	2	2	1945	1946	20	36	2	2	1037	1019	20	25	3	2	432	427	19	14	4	2	805	793	14	11	5	2	192	183	81
-24	2	2	1647	1703	19	-39	3	2	417	406	36	27	3	2	387	367	26	16	4	2	1616	1622	12	13	5	2	239	262	31
-22	2	2	980	995	12	-37	3	2	392	372	44	29	3	2	67	85	67	18	4	2	954	953	23	15	5	2	566	570	14
17	5	2	713	686	14	-9	7	2	136	119	135	3	1	3	490	457	5	-16	2	3	380	380	16	-31	3	3	2040	2096	16
19	5	2	419	438	22	-7	7	2	75	17	75	5	1	3	3673	3567	33	-14	2	3	122	109	55	-29	3	3	1411	1440	14
21	5	2	0	121	1	-5	7	2	0	155	1	7	1	3	5322	5393	64	-12	2	3	232	212	25	-27	3	3	552	551	29
23	5	2	270	238	37	-3	7	2	106	217	106	9	1	3	326	325	11	-10	2	3	451	448	12	-25	3	3	170	181	70

25	5	2	416	406	56	-1	7	2	212	193	74	11	1	3	891	904	6	-8	2	3	351	338	13	-23	3	3	2427	2522	16
27	5	2	345	338	39	1	7	2	202	151	77	13	1	3	1897	1871	9	-6	2	3	145	143	13	-21	3	3	2468	2476	27
-24	6	2	991	997	18	3	7	2	0	52	1	15	1	3	2211	2205	11	-4	2	3	534	523	16	-19	3	3	1203	1227	19
-22	6	2	799	805	31	5	7	2	0	133	1	17	1	3	3995	4048	21	-2	2	3	537	519	11	-17	3	3	1007	1037	34
-20	6	2	738	706	23	7	7	2	0	151	1	19	1	3	750	753	10	0	2	3	155	151	16	-15	3	3	753	753	11
-18	6	2	455	473	27	9	7	2	236	73	235	21	1	3	788	788	11	2	2	3	343	341	8	-13	3	3	3745	3800	112
-16	6	2	1273	1240	32	-43	1	3	504	506	44	23	1	3	2307	2279	22	4	2	3	453	452	14	-11	3	3	2560	2588	56
-14	6	2	724	692	17	-41	1	3	1236	1169	24	25	1	3	2017	1976	18	6	2	3	247	215	23	-9	3	3	310	310	8
-12	6	2	1078	1157	20	-39	1	3	2084	2040	24	27	1	3	1564	1614	14	8	2	3	99	115	31	-7	3	3	504	508	9
-10	6	2	720	753	36	-37	1	3	563	605	34	29	1	3	218	213	48	10	2	3	393	377	8	-5	3	3	1620	1592	28
-8	6	2	1173	1179	42	-35	1	3	189	212	188	31	1	3	587	603	17	12	2	3	314	320	13	-3	3	3	4672	4702	56
-6	6	2	1343	1349	25	-33	1	3	1614	1619	22	33	1	3	2073	2059	13	14	2	3	48	29	47	-1	3	3	1592	1587	6
-4	6	2	428	422	28	-27	1	3	818	794	23	35	1	3	1202	1177	19	16	2	3	210	201	26	1	3	3	510	508	8
-2	6	2	1313	1341	12	-25	1	3	730	759	20	37	1	3	528	504	28	18	2	3	190	178	37	3	3	3	329	325	17
0	6	2	417	417	27	-23	1	3	4024	4028	23	-42	2	3	219	77	91	20	2	3	122	69	91	5	3	3	2555	2594	12
2	6	2	1372	1353	50	-21	1	3	2247	2206	14	-40	2	3	0	49	1	22	2	3	47	121	47	7	3	3	3793	3803	26
4	6	2	1165	1176	16	-19	1	3	1947	1875	12	-38	2	3	85	104	85	24	2	3	219	184	37	9	3	3	750	755	9
6	6	2	741	753	24	-17	1	3	892	896	18	-36	2	3	154	129	153	26	2	3	133	109	96	11	3	3	998	1035	9
8	6	2	1154	1161	21	-15	1	3	339	328	13	-34	2	3	41	53	40	28	2	3	134	40	134	13	3	3	1188	1228	14
10	6	2	729	689	13	-13	1	3	5379	5378	93	-32	2	3	169	117	108	30	2	3	183	123	150	15	3	3	2400	2483	37
12	6	2	1226	1237	13	-11	1	3	3661	3550	16	-30	2	3	117	190	116	32	2	3	0	104	1	17	3	3	2459	2526	71
14	6	2	519	476	20	-9	1	3	488	460	5	-28	2	3	74	125	74	34	2	3	0	53	1	19	3	3	186	184	45
16	6	2	697	704	16	-7	1	3	62	55	47	-26	2	3	0	70	1	36	2	3	214	80	157	21	3	3	581	550	35
18	6	2	867	822	16	-5	1	3	1938	1896	7	-24	2	3	211	170	61	-39	3	3	1433	1390	33	23	3	3	1456	1440	11
20	6	2	1010	996	16	-3	1	3	6778	6744	21	-22	2	3	203	204	54	-37	3	3	201	152	84	25	3	3	2050	2109	12
-13	7	2	40	73	40	-1	1	3	1904	1886	6	-20	2	3	0	42	1	-35	3	3	255	285	49	27	3	3	1151	1136	15
-11	7	2	203	155	91	1	1	3	79	62	79	-18	2	3	326	313	19	-33	3	3	1116	1131	16	29	3	3	323	290	44
31	3	3	224	150	72	22	4	3	130	116	129	21	5	3	355	303	32	1	7	3	288	331	57	32	0	4	574	515	38
33	3	3	1373	1395	17	24	4	3	7	108	6	23	5	3	860	853	14	3	7	3	192	238	191	34	0	4	1118	1134	25
-36	4	3	93	75	93	26	4	3	90	88	89	25	5	3	1752	1736	22	5	7	3	1498	1562	28	-43	1	4	228	170	116
-34	4	3	0	25	1	28	4	3	63	13	63	-24	6	3	160	123	159	-28	0	4	1971	1911	21	-31	1	4	0	42	1
-32	4	3	0	54	1	30	4	3	67	87	67	-22	6	3	82	94	82	-26	0	4	1685	1615	19	-29	1	4	0	44	1
-30	4	3	89	103	88	-31	5	3	1706	1732	50	-20	6	3	88	39	87	-24	0	4	932	900	17	-27	1	4	0	36	1
-28	4	3	18	109	18	-29	5	3	834	860	20	-18	6	3	0	45	1	-22	0	4	2854	2811	24	-25	1	4	0	41	1
-26	4	3	0	61	1	-27	5	3	311	299	39	-16	6	3	90	78	90	-20	0	4	1306	1274	16	-23	1	4	191	184	70
-24	4	3	144	168	60	-25	5	3	100	66	99	-14	6	3	0	96	1	-18	0	4	2923	2861	33	-21	1	4	345	336	17

-22	4	3	144	148	53	-23	5	3	1360	1356	34	-12	6	3	0	39	1	-16	0	4	1024	1023	10	-19	1	4	476	473	12
-20	4	3	0	43	1	-21	5	3	2168	2164	23	-10	6	3	122	144	122	-14	0	4	2105	2082	13	-17	1	4	345	319	17
-18	4	3	97	106	97	-19	5	3	412	416	27	-8	6	3	0	97	1	-12	0	4	1422	1504	24	-15	1	4	133	131	30
-16	4	3	136	129	58	-17	5	3	346	356	29	-6	6	3	0	54	1	-10	0	4	2610	2653	15	-13	1	4	545	516	7
-14	4	3	117	105	60	-15	5	3	679	680	16	-4	6	3	0	61	1	-8	0	4	4325	4203	19	-11	1	4	620	607	12
-12	4	3	0	66	1	-13	5	3	2022	2076	12	-2	6	3	137	53	67	-6	0	4	1601	1552	8	-9	1	4	288	283	9
-10	4	3	224	245	16	-11	5	3	2177	2170	12	0	6	3	0	53	1	-4	0	4	3815	3695	14	-7	1	4	424	412	6
-8	4	3	152	158	29	-9	5	3	281	257	24	2	6	3	90	72	90	-2	0	4	1561	1557	11	-5	1	4	969	942	5
-6	4	3	41	86	40	-7	5	3	500	498	18	4	6	3	0	150	1	0	0	4	4259	4213	21	-3	1	4	963	938	5
-4	4	3	83	95	82	-5	5	3	1691	1709	9	6	6	3	0	58	1	2	0	4	2633	2641	12	-1	1	4	411	415	6
-2	4	3	112	116	40	-3	5	3	2264	2290	27	8	6	3	47	68	46	4	0	4	1443	1501	8	1	1	4	280	278	9
0	4	3	72	77	72	-1	5	3	1713	1718	47	10	6	3	100	64	100	6	0	4	2060	2066	13	3	1	4	620	611	5
2	4	3	140	158	31	1	5	3	505	486	11	12	6	3	41	44	41	8	0	4	1002	1004	9	5	1	4	525	514	15
4	4	3	220	223	20	3	5	3	253	245	19	14	6	3	117	20	117	10	0	4	2866	2870	14	7	1	4	144	126	23
6	4	3	0	54	1	5	5	3	2139	2168	10	16	6	3	130	104	130	12	0	4	1270	1287	11	9	1	4	329	312	10
8	4	3	59	97	58	7	5	3	2069	2067	15	18	6	3	123	103	123	14	0	4	2797	2830	15	11	1	4	491	474	7
10	4	3	81	143	80	9	5	3	688	672	30	-11	7	3	1628	1557	21	16	0	4	952	904	11	13	1	4	336	336	13
12	4	3	59	85	58	11	5	3	379	365	16	-9	7	3	266	239	63	18	0	4	1560	1587	14	15	1	4	204	179	24
14	4	3	27	39	26	13	5	3	440	426	37	-7	7	3	343	318	33	20	0	4	1922	1920	11	17	1	4	22	54	21
16	4	3	165	148	48	15	5	3	2193	2180	34	-5	7	3	1299	1291	17	22	0	4	674	629	26	19	1	4	0	36	1
18	4	3	181	155	56	17	5	3	1365	1360	39	-3	7	3	1010	975	18	28	0	4	1787	1809	16	21	1	4	74	40	73
20	4	3	0	56	1	19	5	3	0	69	1	-1	7	3	1293	1274	17	30	0	4	852	871	27	23	1	4	11	44	11
25	1	4	0	68	1	8	2	4	1237	1237	11	-5	3	4	1059	1077	5	-12	4	4	1094	1120	9	-11	5	4	167	107	62
27	1	4	173	71	106	10	2	4	2874	2911	14	-3	3	4	1059	1074	9	-10	4	4	1697	1774	64	-9	5	4	66	133	66
29	1	4	0	31	1	12	2	4	1423	1426	8	-1	3	4	562	573	25	-8	4	4	2092	2145	25	-7	5	4	324	321	16
31	1	4	26	81	25	14	2	4	2310	2380	60	1	3	4	26	70	26	-6	4	4	772	780	19	-5	5	4	508	489	15
33	1	4	255	164	57	16	2	4	1019	1002	9	3	3	4	489	505	18	-4	4	4	1963	1961	22	-3	5	4	512	498	11
35	1	4	119	177	118	18	2	4	1266	1282	51	5	3	4	691	711	10	-2	4	4	780	787	7	-1	5	4	349	335	15
-42	2	4	1035	997	20	20	2	4	1782	1788	41	7	3	4	480	480	32	0	4	4	2108	2136	35	1	5	4	130	114	45
-40	2	4	619	604	26	22	2	4	630	648	24	9	3	4	66	74	65	2	4	4	1670	1774	23	3	5	4	132	101	49
-38	2	4	727	733	34	24	2	4	1523	1546	24	11	3	4	486	510	11	4	4	4	1135	1133	28	5	5	4	402	383	17
-36	2	4	1449	1416	22	26	2	4	513	518	21	13	3	4	659	674	29	6	4	4	1497	1531	9	7	5	4	457	456	13
-34	2	4	542	530	23	28	2	4	1411	1420	16	15	3	4	655	671	17	8	4	4	803	817	10	9	5	4	185	206	38
-32	2	4	1434	1528	21	30	2	4	758	736	27	17	3	4	438	418	17	10	4	4	1761	1761	20	11	5	4	253	202	27
-30	2	4	643	645	18	32	2	4	586	602	28	19	3	4	0	79	1	12	4	4	745	764	10	13	5	4	457	451	16
-28	2	4	1738	1780	30	34	2	4	1044	993	27	21	3	4	301	259	48	14	4	4	1311	1325	10	15	5	4	610	631	12

-26	2	4	1280	1277	34	-39	3	4	345	345	65	23	3	4	397	352	28	16	4	861	880	27	17	5	4	489	486	16	
-24	2	4	1017	1018	12	-37	3	4	106	124	106	25	3	4	269	289	42	18	4	1216	1293	21	19	5	4	139	100	93	
-22	2	4	2333	2375	31	-35	3	4	175	111	109	27	3	4	107	105	106	20	4	1356	1390	34	21	5	4	323	282	42	
-20	2	4	1368	1431	11	-33	3	4	338	281	38	29	3	4	84	117	84	22	4	533	511	19	23	5	4	379	385	53	
-18	2	4	2947	2921	56	-31	3	4	349	352	29	31	3	4	392	338	47	24	4	1138	1122	33	-22	6	4	767	751	29	
-16	2	4	1221	1239	45	-29	3	4	322	272	28	-36	4	4	1159	1128	18	26	4	442	431	31	-20	6	4	460	444	40	
-14	2	4	1908	1936	10	-27	3	4	0	75	1	-34	4	4	434	445	28	28	4	1147	1132	64	-18	6	4	1416	1415	15	
-12	2	4	2036	2029	10	-25	3	4	419	420	18	-32	4	4	1123	1115	26	-31	5	4	334	381	59	-16	6	4	535	558	37
-10	2	4	1813	1877	35	-23	3	4	642	665	14	-30	4	4	508	517	40	-29	5	4	285	281	48	-14	6	4	1145	1139	30
-8	2	4	3191	3118	34	-21	3	4	664	677	11	-28	4	4	1368	1390	12	-27	5	4	105	95	104	-12	6	4	563	564	24
-6	2	4	1181	1190	11	-19	3	4	515	512	12	-26	4	4	1231	1293	11	-25	5	4	542	494	23	-10	6	4	817	815	30
-4	2	4	2001	1985	6	-17	3	4	0	81	1	-24	4	4	856	895	34	-23	5	4	600	626	27	-8	6	4	1227	1274	20
-2	2	4	1200	1190	15	-15	3	4	492	481	9	-22	4	4	1275	1314	38	-21	5	4	442	436	24	-6	6	4	461	459	26
0	2	4	3113	3115	13	-13	3	4	713	718	8	-20	4	4	783	781	15	-19	5	4	234	214	44	-4	6	4	1518	1494	39
2	2	4	1840	1879	40	-11	3	4	487	503	12	-18	4	4	1771	1754	14	-17	5	4	229	206	46	-2	6	4	480	464	17
4	2	4	2027	2024	31	-9	3	4	0	91	1	-16	4	4	778	807	9	-15	5	4	469	457	20	0	6	4	1232	1274	16
6	2	4	1959	1927	14	-7	3	4	564	565	23	-14	4	4	1540	1540	14	-13	5	4	399	383	31	2	6	4	818	821	27
4	6	4	570	553	29	7	1	5	1301	1266	24	-6	2	5	990	988	22	-15	3	5	1590	1592	52	-20	4	5	307	293	25
6	6	4	1151	1135	12	9	1	5	2945	2924	21	-4	2	5	997	984	13	-13	3	5	1839	1866	55	-18	4	5	173	179	44
8	6	4	584	559	13	11	1	5	1495	1507	13	-2	2	5	612	612	6	-11	3	5	2168	2224	53	-16	4	5	408	411	15
10	6	4	1405	1414	18	13	1	5	2208	2192	10	0	2	5	105	107	35	-9	3	5	2305	2279	9	-14	4	5	551	566	15
12	6	4	466	455	18	15	1	5	1023	1027	6	2	2	5	588	597	25	-7	3	5	825	829	11	-12	4	5	373	386	12
14	6	4	795	754	13	17	1	5	1249	1262	8	4	2	5	596	599	6	-5	3	5	1199	1214	6	-10	4	5	72	132	71
16	6	4	690	662	40	19	1	5	1805	1816	39	6	2	5	308	299	18	-3	3	5	816	839	9	-8	4	5	549	553	10
-5	7	4	259	246	96	21	1	5	668	664	19	8	2	5	135	112	44	-1	3	5	2280	2279	18	-6	4	5	731	755	8
-3	7	4	300	230	71	23	1	5	1551	1530	31	10	2	5	452	467	11	1	3	5	2133	2223	10	-4	4	5	751	744	23
-43	1	5	1062	1040	29	25	1	5	529	550	38	12	2	5	596	599	10	3	3	5	1815	1870	57	-2	4	5	557	558	9
-35	1	5	534	540	35	27	1	5	1433	1416	16	14	2	5	533	534	25	5	3	5	1586	1601	48	0	4	5	45	96	45
-33	1	5	1486	1518	15	29	1	5	792	753	21	16	2	5	252	278	27	7	3	5	1205	1227	8	2	4	5	386	400	12
-31	1	5	635	660	18	31	1	5	582	577	23	18	2	5	116	58	116	9	3	5	1841	1878	10	4	4	5	543	561	16
-29	1	5	1832	1820	67	33	1	5	1072	1053	19	20	2	5	168	124	88	11	3	5	1146	1152	12	6	4	5	385	417	17
-27	1	5	1282	1271	60	-40	2	5	258	217	71	22	2	5	331	244	58	13	3	5	1415	1457	26	8	4	5	187	174	35
-25	1	5	1008	1016	37	-38	2	5	0	67	1	24	2	5	347	265	57	15	3	5	1208	1257	11	10	4	5	321	306	20
-23	1	5	2177	2189	12	-36	2	5	112	81	112	26	2	5	116	78	115	17	3	5	1375	1394	13	12	4	5	658	689	18
-21	1	5	1481	1506	16	-34	2	5	232	262	59	28	2	5	210	76	86	19	3	5	1602	1572	18	14	4	5	729	749	14
-19	1	5	2914	2923	15	-32	2	5	241	239	49	30	2	5	257	228	103	21	3	5	489	485	22	16	4	5	431	434	20

-17	1	5	1302	1271	10	-30	2	5	81	111	80	-39	3	5	1008	952	22	23	3	5	969	963	23	18	4	5	153	122	89
-15	1	5	1893	1901	30	-28	2	5	72	62	72	-37	3	5	1109	1089	19	25	3	5	403	399	34	20	4	5	248	240	49
-13	1	5	2126	2104	19	-26	2	5	255	267	38	-35	3	5	410	369	33	27	3	5	1082	1091	15	22	4	5	441	419	26
-11	1	5	2145	2099	8	-24	2	5	502	531	18	-33	3	5	1001	969	14	29	3	5	964	924	17	24	4	5	431	361	70
-9	1	5	3156	3111	12	-22	2	5	603	598	24	-31	3	5	458	462	21	-36	4	5	128	57	127	26	4	5	159	39	159
-7	1	5	1109	1138	9	-20	2	5	467	469	25	-29	3	5	1590	1575	12	-34	4	5	359	355	35	-29	5	5	1151	1128	31
-5	1	5	1853	1851	6	-18	2	5	100	103	61	-27	3	5	1405	1420	42	-32	4	5	428	422	27	-27	5	5	837	847	15
-3	1	5	1092	1142	18	-16	2	5	311	301	15	-25	3	5	1210	1244	40	-30	4	5	211	230	55	-25	5	5	840	838	24
-1	1	5	3108	3119	24	-14	2	5	618	601	21	-23	3	5	1445	1459	9	-28	4	5	53	129	52	-23	5	5	858	874	17
1	1	5	2105	2095	11	-12	2	5	602	601	24	-21	3	5	1107	1150	10	-26	4	5	438	423	19	-21	5	5	707	692	18
3	1	5	2112	2102	44	-10	2	5	102	111	41	-19	3	5	1875	1867	16	-24	4	5	750	740	15	-19	5	5	1644	1648	24
5	1	5	1899	1912	15	-8	2	5	619	618	6	-17	3	5	1233	1220	21	-22	4	5	684	697	20	-17	5	5	868	892	15
-15	5	5	1232	1232	14	2	6	5	151	217	127	12	0	6	2050	2037	11	9	1	6	199	190	24	0	2	6	133	103	44
-13	5	5	851	884	10	4	6	5	261	245	43	14	0	6	3107	3086	15	11	1	6	43	37	43	2	2	6	1536	1564	33
-11	5	5	1055	1050	9	6	6	5	195	178	49	16	0	6	492	484	14	13	1	6	210	204	25	4	2	6	3564	3596	15
-9	5	5	1491	1491	8	8	6	5	113	104	112	18	0	6	642	640	12	15	1	6	226	241	26	6	2	6	982	974	11
-7	5	5	588	593	11	10	6	5	184	151	48	20	0	6	1702	1668	11	17	1	6	125	88	64	8	2	6	672	680	10
-5	5	5	1267	1310	35	12	6	5	379	335	96	22	0	6	1813	1803	13	19	1	6	71	110	71	10	2	6	1571	1545	12
-3	5	5	575	594	11	-38	0	6	280	297	84	30	0	6	1732	1762	26	21	1	6	158	161	111	12	2	6	2002	2012	12
-1	5	5	1499	1497	9	-36	0	6	1373	1404	22	-39	1	6	0	113	1	23	1	6	113	97	113	14	2	6	2155	2160	13
1	5	5	1024	1059	11	-34	0	6	1708	1776	21	-37	1	6	76	7	76	25	1	6	0	9	1	16	2	6	502	508	14
3	5	5	849	883	10	-32	0	6	1578	1650	20	-35	1	6	157	92	107	27	1	6	0	114	1	18	2	6	506	514	15
5	5	5	1226	1250	21	-30	0	6	654	638	21	-33	1	6	58	164	57	29	1	6	227	121	158	20	2	6	1547	1559	11
7	5	5	897	896	9	-28	0	6	439	474	30	-31	1	6	139	111	81	-40	2	6	419	371	62	22	2	6	2092	2065	16
9	5	5	1620	1636	13	-26	0	6	3036	3081	26	-29	1	6	0	91	1	-38	2	6	405	431	53	24	2	6	1336	1306	17
11	5	5	703	701	15	-24	0	6	2095	2034	14	-27	1	6	250	247	28	-36	2	6	1347	1304	30	26	2	6	444	425	35
13	5	5	868	869	38	-22	0	6	1650	1669	12	-25	1	6	206	201	34	-34	2	6	2096	2059	53	28	2	6	282	360	130
15	5	5	826	834	32	-20	0	6	1235	1275	11	-23	1	6	71	23	70	-32	2	6	1535	1565	40	-37	3	6	0	41	1
17	5	5	858	853	12	-18	0	6	536	512	14	-21	1	6	184	194	33	-30	2	6	505	511	16	-35	3	6	29	25	28
19	5	5	1182	1122	41	-16	0	6	4317	4309	24	-19	1	6	266	269	21	-28	2	6	519	510	15	-33	3	6	0	79	1
21	5	5	462	425	50	-14	0	6	2227	2195	14	-17	1	6	137	133	43	-26	2	6	2106	2136	49	-31	3	6	17	42	16
-22	6	5	396	337	56	-12	0	6	529	535	10	-15	1	6	177	152	27	-24	2	6	2018	1992	30	-29	3	6	49	63	49
-20	6	5	174	144	125	-10	0	6	310	305	13	-13	1	6	364	366	10	-22	2	6	1539	1537	47	-27	3	6	174	174	51
-18	6	5	64	87	64	-8	0	6	894	899	7	-11	1	6	272	263	13	-20	2	6	678	667	9	-25	3	6	91	94	91
-16	6	5	177	181	82	-6	0	6	5638	5647	32	-9	1	6	83	71	83	-18	2	6	989	982	8	-23	3	6	0	61	1
-14	6	5	268	250	36	-4	0	6	888	896	6	-7	1	6	283	271	11	-16	2	6	3597	3594	22	-21	3	6	67	41	67

-12	6	5	215	214	44	-2	0	6	299	305	13	-5	1	6	276	272	9	-14	2	6	1570	1551	35	-19	3	6	61	87	61
-10	6	5	92	66	91	0	0	6	530	517	13	-3	1	6	89	70	47	-12	2	6	138	123	33	-17	3	6	134	108	49
-8	6	5	349	296	74	2	0	6	2247	2186	13	-1	1	6	266	263	13	-10	2	6	579	570	7	-15	3	6	82	52	81
-6	6	5	346	331	30	4	0	6	4278	4323	20	1	1	6	365	363	10	-8	2	6	1397	1380	6	-13	3	6	95	129	66
-4	6	5	339	320	37	6	0	6	525	521	11	3	1	6	158	146	30	-6	2	6	5320	5352	23	-11	3	6	43	82	42
-2	6	5	276	298	36	8	0	6	1245	1274	11	5	1	6	129	130	34	-4	2	6	1406	1380	13	-9	3	6	0	7	1
0	6	5	88	43	87	10	0	6	1708	1692	10	7	1	6	268	269	17	-2	2	6	564	565	17	-7	3	6	0	52	1
-5	3	6	105	67	45	-4	4	6	1310	1322	21	5	5	6	125	19	125	-21	1	7	1886	1853	26	-26	2	7	470	463	14
-3	3	6	18	5	18	-2	4	6	497	496	12	7	5	6	224	220	34	-19	1	7	1099	1060	11	-24	2	7	418	390	15
-1	3	6	63	77	62	0	4	6	128	173	67	9	5	6	187	209	48	-17	1	7	1531	1503	10	-22	2	7	274	287	25
1	3	6	106	118	55	2	4	6	1765	1822	9	11	5	6	0	62	1	-15	1	7	2105	2117	8	-20	2	7	45	39	45
3	3	6	0	64	1	4	4	6	2219	2316	37	13	5	6	111	111	111	-13	1	7	2215	2195	11	-18	2	7	386	370	16
5	3	6	93	97	92	6	4	6	732	731	28	15	5	6	130	79	130	-11	1	7	2476	2449	42	-16	2	7	439	419	12
7	3	6	30	88	30	8	4	6	607	635	13	17	5	6	0	60	1	-9	1	7	1222	1231	9	-14	2	7	268	264	18
9	3	6	85	43	85	10	4	6	668	679	13	-18	6	6	636	629	22	-7	1	7	960	968	6	-12	2	7	62	53	61
11	3	6	0	32	1	12	4	6	2057	2105	77	-16	6	6	1230	1220	16	-5	1	7	1163	1202	10	-10	2	7	341	334	12
13	3	6	113	98	113	14	4	6	1435	1448	53	-14	6	6	1450	1410	23	-3	1	7	2465	2465	91	-8	2	7	615	605	8
15	3	6	146	170	63	16	4	6	142	94	107	-12	6	6	222	210	51	-1	1	7	2165	2188	32	-6	2	7	593	607	8
17	3	6	0	47	1	18	4	6	366	309	31	-10	6	6	404	412	25	1	1	7	2055	2123	23	-4	2	7	330	336	15
19	3	6	0	50	1	20	4	6	877	836	16	-8	6	6	1310	1287	21	3	1	7	1520	1528	15	-2	2	7	0	41	1
21	3	6	0	71	1	22	4	6	1762	1719	47	-6	6	6	1518	1481	29	5	1	7	1066	1044	7	0	2	7	270	260	22
23	3	6	128	34	127	-29	5	6	108	53	107	-4	6	6	1312	1292	11	7	1	7	1823	1855	11	2	2	7	420	422	13
25	3	6	0	22	1	-27	5	6	69	76	69	-2	6	6	433	415	26	9	1	7	1246	1250	17	4	2	7	373	367	19
-34	4	6	1701	1704	18	-25	5	6	174	110	76	0	6	6	230	208	44	11	1	7	1841	1876	9	6	2	7	83	41	83
-32	4	6	815	827	16	-23	5	6	0	78	1	2	6	6	1438	1416	12	13	1	7	1052	1069	9	8	2	7	333	281	19
-30	4	6	337	304	31	-21	5	6	190	190	56	4	6	6	1237	1216	12	15	1	7	1297	1292	8	10	2	7	405	394	17
-28	4	6	124	94	123	-19	5	6	223	227	42	6	6	6	647	630	16	17	1	7	1604	1586	11	12	2	7	455	466	16
-26	4	6	1432	1442	32	-17	5	6	0	28	1	8	6	6	245	167	134	19	1	7	494	517	17	14	2	7	352	338	22
-24	4	6	2078	2090	30	-15	5	6	112	151	111	-41	1	7	870	794	23	21	1	7	1213	1222	20	16	2	7	0	57	1
-22	4	6	647	665	16	-13	5	6	115	142	80	-39	1	7	1121	1114	18	23	1	7	441	366	32	18	2	7	187	194	74
-20	4	6	628	641	14	-11	5	6	84	136	84	-37	1	7	398	393	36	25	1	7	1153	1127	25	20	2	7	273	255	38
-18	4	6	734	732	12	-9	5	6	0	22	1	-35	1	7	1193	1214	26	27	1	7	836	788	55	22	2	7	262	233	61
-16	4	6	2267	2322	11	-7	5	6	300	299	25	-33	1	7	480	513	51	-38	2	7	40	85	39	24	2	7	146	83	146
-14	4	6	1775	1816	44	-5	5	6	288	283	26	-31	1	7	1574	1593	66	-36	2	7	189	231	73	26	2	7	0	109	1
-12	4	6	151	182	37	-3	5	6	36	19	35	-29	1	7	1273	1293	28	-34	2	7	283	252	39	-37	3	7	312	305	44
-10	4	6	496	501	25	-1	5	6	148	144	46	-27	1	7	1019	1059	38	-32	2	7	246	197	42	-35	3	7	1057	1054	32

-8	4	6	1321	1315	7	1	5	6	145	161	59	-25	1	7	1815	1877	56	-30	2	7	45	43	44	-33	3	7	346	334	33
-6	4	6	2853	2930	107	3	5	6	147	140	62	-23	1	7	1215	1235	39	-28	2	7	361	339	29	-31	3	7	1304	1309	24
-29	3	7	1014	1023	15	-24	4	7	458	453	20	-9	5	7	454	451	16	-18	0	8	1295	1292	18	-21	1	8	248	253	31
-27	3	7	918	912	15	-22	4	7	317	310	27	-7	5	7	1274	1224	17	-16	0	8	1302	1294	15	-19	1	8	234	235	31
-25	3	7	1522	1514	14	-20	4	7	73	42	72	-5	5	7	439	446	18	-14	0	8	1878	1899	13	-17	1	8	116	121	104
-23	3	7	776	761	12	-18	4	7	430	416	17	-3	5	7	1246	1262	29	-12	0	8	2384	2418	12	-15	1	8	51	53	50
-21	3	7	1927	1970	14	-16	4	7	501	500	14	-1	5	7	1008	1038	30	-10	0	8	820	838	10	-13	1	8	194	191	30
-19	3	7	664	682	12	-14	4	7	261	265	21	1	5	7	772	759	14	-8	0	8	1670	1700	11	-11	1	8	159	178	42
-17	3	7	1454	1440	12	-12	4	7	49	15	49	3	5	7	1137	1129	19	-6	0	8	842	831	10	-9	1	8	121	104	49
-15	3	7	1388	1375	9	-10	4	7	335	315	17	5	5	7	646	660	14	-4	0	8	2422	2418	16	-7	1	8	119	105	56
-13	3	7	1391	1435	33	-8	4	7	645	663	9	7	5	7	1231	1246	24	-2	0	8	1841	1886	13	-5	1	8	211	183	24
-11	3	7	1985	2017	23	-6	4	7	661	662	13	9	5	7	467	472	19	0	0	8	1344	1308	12	-3	1	8	159	197	58
-9	3	7	533	518	12	-4	4	7	334	325	26	11	5	7	807	751	16	2	0	8	1335	1304	12	-1	1	8	0	53	1
-7	3	7	1345	1401	25	-2	4	7	118	65	63	13	5	7	808	761	34	4	0	8	667	654	15	1	1	8	126	130	67
-5	3	7	513	510	9	0	4	7	254	256	23	-14	6	7	293	90	90	6	0	8	1914	1945	19	3	1	8	237	237	25
-3	3	7	2002	2014	46	2	4	7	482	495	23	-12	6	7	147	25	146	8	0	8	990	979	11	5	1	8	243	254	30
-1	3	7	1419	1429	9	4	4	7	433	417	28	-10	6	7	121	149	121	10	0	8	1692	1656	14	7	1	8	0	24	1
1	3	7	1345	1379	9	6	4	7	109	68	108	-8	6	7	351	338	28	12	0	8	707	703	14	9	1	8	291	294	24
3	3	7	1419	1441	11	8	4	7	347	312	40	-6	6	7	361	325	28	14	0	8	1214	1216	10	11	1	8	434	420	16
5	3	7	685	682	11	10	4	7	457	453	26	-4	6	7	160	147	91	16	0	8	1375	1363	12	13	1	8	318	316	34
7	3	7	1953	1967	34	12	4	7	496	525	25	-2	6	7	34	46	33	18	0	8	506	488	21	15	1	8	75	98	75
9	3	7	761	749	11	14	4	7	411	372	42	0	6	7	88	106	87	20	0	8	1366	1343	17	17	1	8	179	168	93
11	3	7	1504	1520	10	16	4	7	172	51	87	-40	0	8	1308	1289	25	22	0	8	415	368	51	19	1	8	315	283	34
13	3	7	922	902	23	18	4	7	278	258	49	-38	0	8	343	372	60	24	0	8	1366	1277	32	21	1	8	269	210	47
15	3	7	1010	1023	23	-27	5	7	825	768	21	-36	0	8	1340	1344	22	-39	1	8	0	17	1	23	1	8	153	8	153
17	3	7	1313	1317	14	-25	5	7	781	746	16	-34	0	8	477	478	34	-37	1	8	214	217	68	-38	2	8	290	292	74
19	3	7	356	338	34	-23	5	7	514	476	21	-32	0	8	1294	1353	20	-35	1	8	313	285	39	-36	2	8	1009	1005	24
21	3	7	1084	1071	18	-21	5	7	1234	1250	13	-30	0	8	1190	1220	20	-33	1	8	194	165	62	-34	2	8	362	411	37
23	3	7	267	292	75	-19	5	7	619	647	15	-28	0	8	673	678	23	-31	1	8	104	97	104	-32	2	8	1289	1290	74
-30	4	7	96	47	96	-15	5	7	778	758	12	-24	0	8	1019	991	19	-27	1	8	445	419	18	-28	2	8	900	882	13
-28	4	7	393	369	51	-13	5	7	1003	1035	9	-22	0	8	1947	1939	20	-25	1	8	295	290	28	-26	2	8	1549	1548	14
-26	4	7	492	523	24	-11	5	7	1258	1275	22	-20	0	8	666	649	22	-23	1	8	0	33	1	-24	2	8	883	891	12
-22	2	8	2115	2108	17	-19	3	8	357	349	21	-8	4	8	1329	1374	52	-31	1	9	325	329	38	-24	2	9	124	100	124
-20	2	8	695	679	12	-17	3	8	437	432	16	-6	4	8	408	414	16	-29	1	9	2084	2103	49	-22	2	9	114	88	114
-18	2	8	1320	1293	16	-15	3	8	348	315	22	-4	4	8	1534	1573	22	-27	1	9	1415	1419	22	-20	2	9	0	39	1

-16	2	8	1411	1436	16	-13	3	8	28	75	28	-2	4	8	1114	1124	11	-25	1	9	1131	1156	26	-18	2	9	106	91	106
-14	2	8	1415	1425	29	-11	3	8	467	470	11	0	4	8	757	778	11	-23	1	9	676	695	17	-16	2	9	95	64	94
-12	2	8	2059	2085	51	-9	3	8	583	573	32	2	4	8	1057	1087	21	-21	1	9	373	375	22	-14	2	9	0	37	1
-10	2	8	476	467	16	-7	3	8	563	568	24	4	4	8	527	528	14	-19	1	9	2983	2966	18	-12	2	9	59	49	58
-8	2	8	1195	1259	20	-5	3	8	467	475	12	6	4	8	1435	1480	13	-17	1	9	1434	1433	28	-10	2	9	126	182	73
-6	2	8	431	457	15	-3	3	8	86	104	85	8	4	8	563	547	16	-15	1	9	175	131	44	-8	2	9	142	177	60
-4	2	8	2102	2095	23	-1	3	8	350	321	19	10	4	8	953	952	32	-13	1	9	299	266	23	-6	2	9	0	22	1
-2	2	8	1461	1430	13	1	3	8	451	435	13	12	4	8	570	604	19	-11	1	9	821	819	9	-4	2	9	0	53	1
0	2	8	1403	1420	26	3	3	8	343	351	18	14	4	8	880	876	29	-9	1	9	3669	3723	113	-2	2	9	87	62	87
2	2	8	1303	1313	9	5	3	8	102	168	102	-23	5	8	245	274	68	-7	1	9	838	824	15	0	2	9	0	94	1
4	2	8	662	668	22	7	3	8	258	233	29	-21	5	8	60	75	60	-5	1	9	262	261	25	2	2	9	0	28	1
6	2	8	2058	2099	13	9	3	8	555	565	14	-19	5	8	183	141	64	-3	1	9	168	144	44	4	2	9	0	89	1
8	2	8	872	893	10	11	3	8	616	624	32	-17	5	8	456	430	39	-1	1	9	1443	1444	10	6	2	9	0	111	1
10	2	8	1509	1540	19	13	3	8	385	376	29	-15	5	8	459	443	21	1	1	9	3017	2967	19	8	2	9	144	43	144
12	2	8	890	881	11	15	3	8	0	100	1	-13	5	8	0	76	1	3	1	9	407	366	26	10	2	9	29	36	29
14	2	8	993	1010	11	17	3	8	173	182	80	-11	5	8	370	385	30	5	1	9	668	699	30	12	2	9	97	23	96
16	2	8	1275	1281	20	19	3	8	384	365	38	-9	5	8	570	598	14	7	1	9	1126	1165	15	14	2	9	57	8	56
18	2	8	409	400	26	-30	4	8	864	869	19	-7	5	8	565	581	15	9	1	9	1415	1438	13	16	2	9	98	46	97
20	2	8	1043	1032	13	-28	4	8	592	604	20	-5	5	8	366	387	25	11	1	9	2114	2124	45	18	2	9	113	53	113
22	2	8	330	285	52	-26	4	8	954	956	20	-3	5	8	0	96	1	13	1	9	390	340	24	-33	3	9	370	409	69
-35	3	8	357	372	47	-24	4	8	546	531	19	-1	5	8	474	456	24	15	1	9	525	502	19	-31	3	9	367	350	41
-33	3	8	238	178	49	-22	4	8	1508	1479	29	1	5	8	451	424	22	17	1	9	1317	1286	25	-29	3	9	1617	1656	20
-31	3	8	0	105	1	-20	4	8	522	529	18	3	5	8	137	138	121	19	1	9	1440	1396	14	-27	3	9	1396	1385	15
-29	3	8	378	369	35	-18	4	8	1059	1067	18	5	5	8	96	69	96	-34	2	9	207	37	117	-25	3	9	720	688	18
-27	3	8	628	621	16	-16	4	8	759	791	20	7	5	8	292	299	39	-32	2	9	116	7	115	-23	3	9	190	196	75
-25	3	8	547	560	17	-14	4	8	1141	1124	15	-37	1	9	1398	1383	16	-30	2	9	71	26	71	-21	3	9	318	297	35
-23	3	8	195	215	66	-12	4	8	1552	1566	63	-35	1	9	1297	1279	53	-28	2	9	0	25	1	-19	3	9	2167	2177	19
-21	3	8	91	167	91	-10	4	8	413	427	15	-33	1	9	513	502	26	-26	2	9	0	41	1	-17	3	9	1591	1594	16
-15	3	9	353	328	28	2	4	9	113	96	113	2	0	10	694	690	22	-30	2	10	514	523	37	-11	3	10	458	460	18
-13	3	9	274	267	32	4	4	9	80	23	80	4	0	10	1880	1853	21	-28	2	10	1281	1270	22	-9	3	10	480	459	17
-11	3	9	1199	1209	10	6	4	9	0	49	1	14	0	10	1171	1094	27	-26	2	10	688	686	20	-7	3	10	235	239	43
-9	3	9	2476	2502	15	8	4	9	130	10	129	16	0	10	542	470	46	-24	2	10	1400	1349	33	-5	3	10	0	30	1
-7	3	9	1173	1201	12	-17	5	9	1419	1365	14	-35	1	10	129	143	128	-22	2	10	452	512	26	-3	3	10	158	169	88
-5	3	9	275	264	32	-15	5	9	174	122	88	-33	1	10	0	38	1	-20	2	10	1000	1008	39	-1	3	10	378	342	31
-3	3	9	339	320	36	-13	5	9	337	311	27	-31	1	10	202	217	77	-18	2	10	1004	988	16	1	3	10	392	342	65
-1	3	9	1573	1608	12	-11	5	9	1045	1044	12	-29	1	10	244	261	55	-16	2	10	1271	1246	14	3	3	10	133	68	133

1	3	9	2173	2190	13	-9	5	9	1444	1437	27	-27	1	10	179	164	87	-14	2	10	1546	1657	133	5	3	10	269	234	39
3	3	9	336	293	25	-7	5	9	1018	1045	16	-25	1	10	99	45	98	-12	2	10	624	646	33	7	3	10	317	296	45
5	3	9	278	205	31	-5	5	9	311	309	42	-23	1	10	121	126	121	-10	2	10	1135	1163	16	9	3	10	398	395	53
7	3	9	664	688	13	-3	5	9	181	117	119	-21	1	10	179	199	64	-8	2	10	655	653	18	-22	4	10	580	553	40
9	3	9	1363	1397	13	-36	0	10	520	478	40	-19	1	10	138	122	120	-6	2	10	1615	1656	24	-20	4	10	973	914	16
11	3	9	1628	1676	38	-34	0	10	1122	1073	24	-17	1	10	0	27	1	-4	2	10	1225	1239	52	-18	4	10	754	741	18
13	3	9	319	335	32	-32	0	10	644	674	33	-15	1	10	0	78	1	-2	2	10	955	991	15	-16	4	10	797	796	26
15	3	9	462	404	58	-30	0	10	431	412	44	-13	1	10	96	85	96	0	2	10	983	998	16	-14	4	10	1147	1148	26
-28	4	9	213	82	169	-28	0	10	1583	1617	21	-11	1	10	169	124	51	2	2	10	522	509	21	-12	4	10	457	437	22
-26	4	9	150	28	149	-26	0	10	892	910	23	-9	1	10	162	126	81	4	2	10	1390	1360	38	-10	4	10	1005	955	23
-24	4	9	46	25	45	-24	0	10	1851	1849	21	-7	1	10	52	91	51	6	2	10	715	687	16	-8	4	10	486	441	25
-22	4	9	111	29	110	-22	0	10	676	685	24	-5	1	10	145	81	128	8	2	10	1263	1290	26	-6	4	10	1144	1149	37
-20	4	9	44	107	43	-20	0	10	1049	1044	20	-3	1	10	59	32	58	10	2	10	523	520	20	-4	4	10	742	798	16
-18	4	9	0	19	1	-18	0	10	1099	1118	19	-1	1	10	193	126	66	12	2	10	822	841	31	-2	4	10	735	740	20
-16	4	9	73	120	72	-16	0	10	1017	966	21	1	1	10	247	198	52	-29	3	10	411	392	60	0	4	10	943	911	25
-14	4	9	0	66	1	-14	0	10	1846	1825	21	3	1	10	91	129	90	-27	3	10	335	300	55	-31	1	11	627	596	35
-12	4	9	123	45	123	-12	0	10	709	709	24	5	1	10	50	48	50	-25	3	10	249	236	59	-29	1	11	996	1000	25
-10	4	9	4	78	3	-10	0	10	1147	1177	14	7	1	10	172	170	103	-23	3	10	180	77	93	-27	1	11	704	741	29
-8	4	9	113	64	112	-8	0	10	715	713	22	9	1	10	234	261	61	-21	3	10	327	346	41	-25	1	11	1291	1260	43
-6	4	9	0	54	1	-6	0	10	1770	1816	20	11	1	10	225	214	49	-19	3	10	376	344	33	-23	1	11	643	644	30
-4	4	9	0	52	1	-4	0	10	961	967	21	13	1	10	89	46	89	-17	3	10	234	172	54	-21	1	11	943	877	34
-2	4	9	114	120	114	-2	0	10	1105	1132	20	15	1	10	204	146	106	-15	3	10	0	51	1	-19	1	11	1099	1021	33
0	4	9	89	19	89	0	0	10	1022	1048	20	-32	2	10	841	867	28	-13	3	10	251	232	33	-17	1	11	1319	1315	35
-15	1	11	1473	1455	37	-24	2	11	0	61	1	6	2	11	350	341	43	-24	0	12	321	289	90	-11	1	12	269	94	118
-13	1	11	591	521	32	-22	2	11	186	144	186	-23	3	11	554	551	45	-22	0	12	2159	2008	25	-9	1	12	0	17	1
-11	1	11	901	847	18	-20	2	11	367	350	43	-21	3	11	904	821	29	-20	0	12	964	919	26	-7	1	12	0	48	1
-9	1	11	548	529	29	-18	2	11	383	357	35	-19	3	11	752	718	22	-18	0	12	0	58	1	-5	1	12	0	45	1
-7	1	11	1381	1460	21	-16	2	11	120	79	119	-17	3	11	895	852	15	-16	0	12	222	214	108	-3	1	12	13	31	13
-5	1	11	1259	1314	21	-14	2	11	248	301	48	-15	3	11	1242	1232	12	-14	0	12	628	629	36	-1	1	12	240	9	127
-3	1	11	1002	1024	22	-12	2	11	501	483	21	-13	3	11	432	390	23	-8	0	12	204	200	203	1	1	12	79	69	78
-1	1	11	893	879	26	-10	2	11	454	476	26	-11	3	11	941	896	13	-6	0	12	0	37	1	-18	2	12	206	251	206
1	1	11	622	644	21	-8	2	11	263	305	53	-9	3	11	448	415	31	-25	1	12	100	68	100	-16	2	12	218	233	94
3	1	11	1274	1268	27	-6	2	11	0	70	1	-7	3	11	1211	1232	13	-23	1	12	123	12	122	-14	2	12	554	517	33
5	1	11	772	737	30	-4	2	11	412	363	50	-5	3	11	882	855	18	-21	1	12	0	42	1	-12	2	12	2233	2221	25
7	1	11	1064	1002	20	-2	2	11	372	346	36	-3	3	11	727	716	38	-19	1	12	0	41	1	-10	2	12	531	508	29
9	1	11	639	600	28	0	2	11	236	141	55	-1	3	11	835	806	16	-17	1	12	0	41	1	-8	2	12	284	241	57

-28 2 11 401 342 49 2 2 11 137 51 137 1 3 11 553 553 40 -15 1 12 132 24 132 -6 2 12 299 233 59
-26 2 11 226 234 109 4 2 11 232 244 70 -26 0 12 426 336 51 -13 1 12 207 99 103 -4 2 12 983 965 20