

Table 5. Observed and calculated structure factors of Johnsbury
serendibite

				-6	36	41	3					-3	84	67	2
	0,0,L			-7	157	145	2	0	267	272	3	-4	363	363	3
				-8	122	108	2	1	170	173	2	-5	52	47	3
1	90	69	1	-9	224	220	2	2	268	263	2	-6	262	251	2
2	30	19	2	-10	178	170	2	3	95	94	2	-7	596	604	5
3	423	402	3	-11	285	285	3	4	192	190	2	-8	223	225	2
4	380	365	4					5	709	716	5	-9	279	277	3
5	235	229	2		0,3,L			6	250	244	2	-10	225	225	2
6	36	45	3					7	25	8	7	-11	354	352	3
7	436	451	4	0	365	356	3	-1	720	734	4				
8	66	70	3	1	163	157	2	-2	195	165	2		0,8,L		
9	483	483	0	2	710	711	4	-3	141	140	2				
10	284	280	3	3	1101	1118	4	-4	1325	1317	4	0	20	13	8
				4	233	231	2	-5	1809	1819	4	1	168	167	2
	0,1,L			5	105	109	2	-6	54	48	2	2	392	384	4
				6	91	92	2	-7	60	60	2	3	120	119	3
0	99	90	1	7	44	52	4	-8	448	455	4	4	106	108	3
1	324	277	2	8	102	104	3	-9	191	190	2	-1	942	994	5
2	810	806	3	9	29	8	7	-10	66	60	3	-2	134	130	2
3	220	208	2	-1	1197	1250	3	-11	98	89	3	-3	111	108	2
4	142	145	2	-2	383	396	3	-12	196	190	3	-4	190	194	2
5	153	147	2	-3	635	657	3					-5	445	452	4
6	75	72	2	-4	405	400	3		0,6,L			-6	54	52	3
7	149	155	2	-5	123	119	1					-7	132	128	2
8	203	206	2	-6	882	869	4	0	74	68	2	-8	588	582	5
9	170	165	2	-7	89	73	2	1	34	27	3	-9	75	76	3
10	512	512	5	-8	63	57	3	2	205	198	2	-10	433	437	4
-1	221	250	2	-9	119	118	2	3	23	0	6	-11	166	169	3
-2	164	180	2	-10	84	86	3	4	50	49	4				
-3	1228	1197	3	-11	172	171	3	5	265	259	3		0,9,L		
-4	656	642	3					6	25	12	7				
-5	798	784	4		0,4,L			7	227	223	3	0	385	381	4
-6	240	249	2					-1	289	297	3	1	269	270	3
-7	440	467	4	0	313	304	3	-2	20	21	4	2	91	90	3
-8	954	981	5	1	66	69	2	-3	817	814	4	3	65	61	4
-9	336	338	3	2	37	23	2	-4	384	389	3	-1	346	336	3
-10	135	133	3	3	219	210	2	-5	77	76	2	-2	186	187	2
-11	38	34	6	4	1067	1119	5	-6	615	624	5	-3	95	92	2
				5	136	127	2	-7	352	352	3	-4	361	362	3
	0,2,L			6	72	64	3	-8	32	21	4	-5	238	233	2
				7	28	35	6	-9	201	207	2	-6	210	209	2
0	27	32	2	8	177	170	3	-10	246	246	2	-7	251	251	2
1	795	828	3	-1	555	566	3	-11	388	384	4	-8	49	42	4
2	32	46	2	-2	271	277	2	-12	110	114	3	-9	389	402	3
3	698	700	4	-3	404	384	3					-10	223	228	2
4	78	70	2	-4	251	257	2		0,7,L			-11	186	186	3
5	283	277	3	-5	1379	1369	4								
6	322	325	3	-6	383	392	3	0	539	547	1		0,10,L		
7	307	311	3	-7	381	386	4	1	17	15	8				
8	371	365	3	-8	155	162	2	2	271	270	3	0	330	328	3
9	116	117	3	-9	403	412	4	3	104	104	3	1	456	447	4
-1	58	66	1	-10	138	134	2	4	126	128	3	-1	126	122	3
-2	576	583	3	-11	268	268	3	5	63	61	4	-2	115	108	3
-3	301	296	3	-12	43	58	5	6	248	235	3	-3	39	35	4
-4	189	198	2					-1	427	454	4				
-5	315	299	3		0,5,L			-2	129	124	2				

				0	100	94	2	7	46	33	6	-8	265	274	4
	0,10,L			1	147	142	2	8	158	161	4	-9	171	167	3
				2	125	116	2	-1	267	285	4	-10	17	19	15
-4	98	93	3	3	158	166	2	-2	151	152	2	-11	166	166	4
-5	61	68	3	4	26	23	4	-3	64	56	2	-12	14	20	21
-6	231	226	2	5	387	400	5	-4	208	203	3				
-7	126	120	2	6	417	428	6	-5	15	3	6				
-8	445	442	4	7	323	324	4	-6	362	370	5				
-9	166	167	3	8	111	105	4	-7	351	346	5	0	83	76	3
-10	575	564	5	9	276	273	4	-8	163	162	3	1	300	296	4
				10	76	70	5	-9	305	312	4	2	509	504	6
	0,11,L			-1	139	141	2	-10	61	64	5	3	40	51	6
				-2	45	55	2	-11	137	131	4	4	97	95	4
-1	23	25	9	-3	53	44	2	-12	17	9	16	5	234	235	3
-2	193	197	3	-4	159	147	2					6	47	48	6
-3	153	154	3	-5	409	401	5					-1	23	13	6
-4	262	264	3	-6	197	192	3					-2	242	239	3
-5	44	43	5	-7	464	461	6	0	423	423	5	-3	64	58	3
-6	415	412	4	-8	103	102	3	1	56	59	3	-4	193	187	3
-7	304	302	3	-9	293	294	4	2	217	233	3	-5	84	85	3
-8	125	131	3	-10	20	20	12	3	42	34	4	-6	20	32	9
-9	166	169	3	-11	45	45	7	4	89	81	3	-7	113	113	3
								5	110	109	3	-8	127	133	3
	0,12,L							6	140	134	3	-9	10	6	22
								7	95	89	4	-10	298	300	4
-4	54	53	4	0	686	688	4	8	434	434	5	-11	145	142	4
-5	197	192	3	1	178	160	2	-1	66	70	2				
-6	77	78	3	2	277	271	4	-2	163	162	2				
				3	52	41	3	-3	176	171	2				
	1,0,L			4	113	111	2	-4	184	192	3	0	183	183	3
				5	67	73	3	-5	255	265	4	1	278	276	4
0	176	171	2	6	517	537	7	-6	61	69	3	2	138	137	3
1	9	2	7	7	112	111	3	-7	77	80	3	3	37	15	7
2	513	503	4	8	74	74	5	-8	436	431	6	4	79	76	5
3	101	98	2	9	7	2	40	-9	121	127	3	5	320	302	4
4	56	47	2	-1	171	179	2	-10	165	160	3	-1	65	44	4
5	164	159	2	-2	352	353	4	-11	122	123	4	-2	213	213	3

				1	170	153	2	7	48	53	4	-4	23	11	8
	1,8,L			2	8	10	8	8	58	59	4	-5	418	432	5
				3	583	583	4	9	86	86	4	-6	28	38	9
-1	212	211	3	4	221	214	3	10	163	160	3	-7	256	252	4
-2	67	68	4	5	375	378	5	11	61	59	5	-8	73	70	5
-3	145	148	3	6	311	320	4	-1	659	644	4				
-4	260	254	4	7	95	97	3	-2	70	69	2		1,-6,L		
-5	231	231	3	8	144	144	3	-3	230	229	3				
-6	21	18	11	9	266	261	4	-4	163	158	2	0	303	306	4
-7	37	30	6	10	9	18	29	-5	473	478	6	1	229	248	3
-8	60	58	4	11	45	44	7	-6	133	138	3	2	625	642	6
-9	105	114	4	-1	91	93	2	-7	104	106	3	3	398	411	5
-10	46	54	7	-2	201	190	3	-8	9	2	23	4	27	20	4
-11	274	279	4	-3	709	683	4	-9	193	190	4	5	130	122	2
				-4	283	291	4					6	176	180	3
	1,9,L			-5	462	431	6		1,-4,L			7	95	100	3
				-6	109	111	3					8	212	210	3
0	370	375	5	-7	352	363	5	0	477	484	5	9	4	7	73
1	183	188	4	-8	41	37	6	1	82	92	2	10	163	164	3
2	57	49	5	-9	59	56	5	2	153	166	2	11	175	168	4
-1	283	288	4	-10	204	205	3	3	374	379	5	-1	81	84	3
-2	66	60	4					4	191	192	3	-2	386	391	5
-3	50	26	5		1,-2,L			5	55	54	3	-3	91	89	3
-4	248	247	4					6	162	163	2	-4	42	41	5
-5	116	116	4	0	23	11	3	7	27	17	5	-5	26	24	9
-6	114	111	4	1	47	51	2	8	19	9	9	-6	199	199	3
-7	210	209	3	2	215	204	3	9	153	148	3	-7	124	122	4
-8	135	135	4	3	239	250	3	10	80	72	4				
-9	17	12	15	4	29	7	3	11	351	338	5		1,-7,L		
-10	18	2	14	5	83	82	2	-1	12	2	7				
				6	280	295	4	-2	275	272	3	0	62	60	3
	1,10,L			7	179	181	3	-3	143	141	2	1	278	278	4
				8	21	2	9	-4	627	642	6	2	144	144	2
0	91	92	4	9	15	5	14	-5	33	29	5	3	444	442	5
-1	281	279	4	10	249	247	4	-6	288	283	4	4	193	192	3
-2	135	134	4	11	381	373	5	-7	162	165	3	5	97	99	3
-3	398	407	5	-1	40	37	2	-8	169	166	4	6	127	128	3
-4	19	12	13	-2	784	745	4	-9	146	138	4	7	32	27	6
-5	71	71	4	-3	83	99	2					8	146	149	3
-6	223	214	3	-4	389	360	4		1,-5,L			9	44	48	6
-7	25	28	10	-5	96	97	3					10	13	13	16
-8	317	310	4	-6	126	132	3	0	319	332	4	11	70	62	5
-9	77	75	5	-7	82	80	3	1	371	389	5	-1	166	172	3
				-8	244	248	4	2	71	70	2	-2	136	136	3
	1,11,L			-9	243	241	4	3	67	51	2	-3	342	345	4
				-10	79	77	5	4	14	17	6	-4	109	116	4
-2	213	219	4					5	200	204	3	-5	214	214	3
-3	27	3	11		1,-3,L			6	87	86	3	-6	59	63	5
-4	153	148	4					7	286	301	4				
-5	39	27	7	0	91	90	2	8	133	130	3		1,-8,L		
-6	36	28	8	1	60	56	2	9	278	270	4				
-7	11	8	23	2	15	14	5	10	98	93	4	0	393	393	5
				3	331	326	4	11	81	77	5	1	216	220	3
	1,-1,L			4	130	117	2	-1	360	378	5	2	233	237	3
				5	467	495	5	-2	12	25	10				
0	39	20	2	6	44	45	3	-3	591	595	6				

				1	24	14	12	8	197	192	3	-9	683	701	8
	1,-8,L			2	14	4	20	9	56	53	6	-10	367	382	5
				3	447	443	6	-1	384	385	4	-11	337	328	4
3	37	44	5	4	180	182	3	-2	71	68	2	-12	267	267	4
4	375	375	5	5	180	182	3	-3	1388	1341	4				
5	63	63	4	6	207	208	3	-4	54	46	2		2,4,L		
6	93	90	3	7	124	125	4	-5	328	315	4				
7	90	90	3	8	117	112	4	-6	305	309	4	0	2185	2250	6
8	98	100	3	9	74	71	5	-7	44	25	4	1	959	974	6
9	26	29	9	-1	58	61	6	-8	130	124	3	2	84	88	3
10	266	272	4					-9	137	140	3	3	150	143	3
11	25	30	11		1,-12,L			-10	188	185	3	4	216	209	3
-1	29	31	7					-11	316	306	4	5	47	45	5
-2	108	111	3	2	112	113	4					6	72	78	5
-3	224	225	3	3	27	9	11		2,2,L			7	177	184	4
-4	81	85	5	4	121	126	4					-1	487	519	6
-5	41	29	7	5	55	48	6	0	296	298	4	-2	317	328	4
				6	246	238	4	1	337	320	4	-3	15	11	5
	1,-9,L			7	85	93	5	2	478	478	5	-4	283	271	4
				8	242	230	4	3	14	11	7	-5	258	263	4
0	303	295	4					4	518	531	6	-6	292	284	4
1	415	423	5		2,0,L			5	59	55	4	-7	382	389	5
2	49	43	4					6	62	64	4	-8	297	294	4
3	183	183	3	0	112	104	2	7	104	96	4	-9	469	447	5
4	42	37	5	1	25	23	3	8	48	47	6	-10	373	390	5
5	275	275	4	2	698	699	4	-1	815	828	4	-11	241	240	4
6	69	69	4	3	273	261	4	-2	701	603	4	-12	276	278	4
7	172	171	3	4	340	357	5	-3	432	445	5				
8	155	147	3	5	1059	1085	6	-4	368	361	5		2,5,L		
9	62	67	5	6	190	189	3	-5	404	406	5				
10	25	23	11	7	102	101	3	-6	95	95	2	0	244	239	3
11	135	134	4	8	146	150	3	-7	310	308	4	1	211	212	3
-1	171	170	3	9	150	142	4	-8	689	720	7	2	427	419	5
-2	36	19	7	10	23	4	12	-9	321	328	4	3	59	64	4
-3	135	135	4	-1	334	360	3	-10	164	165	3	4	70	70	4
-4	116	114	4	-2	283	319	4	-11	264	272	4	5	64	53	5
				-3	1431	1384	4					6	51	46	6
	1,-10,L			-4	1887	1887	5		2,3,L			-1	245	255	3
				-5	95	98	2					-2	355	357	4
0	58	48	5	-6	245	242	4	0	362	355	4	-3	330	328	4
1	162	156	3	-7	434	444	5	1	253	266	3	-4	149	154	2
2	291	298	4	-8	20	10	10	2	185	187	3	-5	567	580	6
3	223	227	3	-9	39	37	6	3	603	611	6	-6	758	780	7
4	159	154	3	-10	58	69	5	4	41	28	5	-7	216	206	3
5	238	246	4	-11	184	180	4	5	171	172	3	-8	971	971	7
6	291	295	4					6	138	136	3	-9	79	85	4
7	51	52	6		2,1,L			7	237	232	4	-10	138	133	3
8	149	142	3					8	270	281	4	-11	192	194	3
9	113	114	4	0	825	792	4	-1	425	412	5	-12	213	223	4
10	65	65	5	1	731	773	4	-2	423	418	5				
-1	363	349	5	2	6	25	14	-3	393	377	5		2,6,L		
-2	219	216	4	3	496	465	5	-4	715	711	5				
				4	249	248	3	-5	293	297	4	0	115	116	3
	1,-11,L			5	51	58	4	-6	92	92	3	1	130	126	3
				6	445	442	6	-7	44	30	4				
0	176	180	4	7	474	480	6	-8	234	235	3				

2,6,L				0	14	0	18	5	512	507	6	11	223	226	4
				1	17	9	17	6	200	205	3	-1	437	417	5
				-1	421	433	6	7	313	315	4	-2	100	89	2
2	463	471	6	-2	153	157	4	8	339	335	4	-3	7	7	13
3	92	89	4	-3	438	443	5	9	158	155	3	-4	98	97	3
4	207	207	3	-4	596	587	7	10	402	401	5	-5	219	216	3
5	262	254	4	-5	648	626	8	11	131	126	4	-6	143	142	3
-1	181	179	3	-6	72	68	5	-1	35	33	3	-7	106	109	3
-2	570	580	7	-7	122	121	4	-2	771	752	4	-8	689	708	8
-3	32	31	5	-8	180	183	4	-3	435	386	5	-9	236	230	3
-4	43	53	4	-9	78	86	5	-4	66	51	3	2,-5,L			
-5	211	224	3	-10	50	57	6	-5	732	714	6	0	1080	1101	5
-6	287	299	4	2,10,L				-6	264	265	4	1	1846	1892	5
-7	38	34	5					-7	132	138	3	2	85	84	2
-8	127	128	3	-1	111	110	4	-8	505	500	6	3	333	331	4
-9	220	228	3	-2	100	98	4	-9	175	174	3	4	703	704	5
-10	510	505	6	-3	136	142	4	-10	262	263	4	5	219	210	3
-11	32	34	9	-4	328	318	5	2,-3,L				6	161	164	3
2,7,L				-5	104	98	4	0	729	713	4	7	33	41	5
0	156	157	3	-6	566	552	7	1	200	230	3	8	99	97	3
1	153	154	3	-7	71	63	5	2	67	59	2	9	205	209	3
2	245	237	4	-8	81	91	5	3	688	595	4	10	659	667	8
3	56	59	6	2,-1,L				4	384	369	5	11	337	340	5
4	236	238	4	0	27	23	3	5	326	331	5	-1	140	131	2
-1	321	321	4	1	244	266	3	6	376	381	5	-2	143	152	2
-2	7	13	20	2	842	808	4	7	590	601	7	-3	192	191	3
-3	661	669	7	3	273	267	4	8	11	8	13	-4	30	39	5
-4	35	18	6	4	383	367	5	9	69	63	4	-5	239	234	3
-5	172	166	3	5	2238	2233	6	10	274	270	4	-6	214	217	3
-6	446	454	6	6	194	194	3	11	129	131	4	-7	617	629	8
-7	38	16	6	7	149	154	3	-1	834	854	4	-8	674	662	9
-8	44	39	5	8	157	155	3	-2	21	12	4	2,-6,L			
-9	391	389	5	9	90	88	4	-3	75	62	2	0	1122	1173	6
-10	107	105	4	10	19	28	16	-4	250	244	3	1	154	160	2
-11	57	55	6	-1	83	82	2	-5	511	524	6	2	176	172	2
2,8,L				-2	855	807	4	-6	182	168	3	3	351	373	4
0	63	61	5	-3	559	541	4	-7	488	512	6	4	274	289	4
1	54	56	6	-4	1069	1066	5	-8	284	285	4	5	253	257	4
2	19	34	13	-5	1194	1163	6	-9	399	397	5	6	490	491	6
-1	128	127	3	-6	163	163	2	-10	91	86	5	7	189	204	3
-2	121	123	3	-7	161	173	3	2,-4,L				8	254	252	4
-3	87	88	4	-8	216	228	4	0	612	633	4	9	395	397	5
-4	155	151	3	-9	145	153	3	1	1398	1416	4	10	600	604	7
-5	425	421	5	-10	69	66	5	2	1374	1359	4	11	120	117	4
-6	108	105	4	-11	408	408	5	3	402	420	5	-1	588	623	6
-7	289	282	4	2,-2,L				4	455	434	5	-2	462	465	6
-8	88	92	4	0	20	9	5	5	46	51	3	-3	363	344	5
-9	206	211	3	1	324	350	3	6	411	410	5	-4	257	253	4
-10	96	100	4	2	461	470	4	7	54	55	3	-5	39	32	6
2,9,L				3	826	830	4	8	648	667	7	-6	158	157	3
				4	441	435	5	9	47	43	6				
								10	454	458	6				

[illegible]

3,4,L				3,7,L				4	437	446	6	-1	583	564	4
								5	182	184	3	-2	134	125	2
								6	96	98	3	-3	118	120	2
5	55	60	5	0	203	212	3	7	364	364	5	-4	225	205	3
6	406	410	5	1	40	35	7	8	127	126	3	-5	20	8	7
-1	168	177	2	2	132	122	4	9	91	88	4	-6	54	51	4
-2	8	12	10	3	96	93	5	10	270	275	4	-7	282	271	4
-3	530	538	6	-1	63	59	4	-1	494	480	4	-8	66	69	4
-4	459	466	6	-2	108	107	3	-2	136	129	2	-9	51	58	6
-5	65	67	3	-3	44	46	6	-3	443	431	5	-10	55	43	6
-6	303	313	4	-4	86	85	4	-4	86	85	2	3,-4,L			
-7	157	157	3	-5	-2	1	71	-5	196	192	3				
-8	429	431	5	-6	187	192	3	-6	96	102	3				
-9	194	195	3	-7	204	211	3	-7	286	284	4	0	538	550	4
-10	3	27	39	-8	274	275	4	-8	68	66	4	1	26	32	3
-11	223	225	3	-9	414	412	5	-9	79	76	4	2	212	228	3
-12	47	53	7	-10	36	34	8	-10	110	108	4	3	101	97	2
3,5,L				-11	165	162	4	-11	100	96	5	4	637	624	5
				3,8,L				3,-2,L				5	55	56	3
0	15	6	8									6	24	16	6
1	31	24	6	0	85	88	4	0	240	235	3	7	303	306	4
2	172	174	3	1	283	277	4	1	367	386	4	8	49	50	5
3	402	395	5	-1	31	19	8	2	592	605	4	9	272	265	4
4	91	86	4	-2	31	27	8	3	344	337	5	10	265	250	4
5	240	232	4	-3	360	359	5	4	585	600	5	11	160	159	4
-1	300	298	4	-4	307	305	4	5	15	20	7	-1	309	311	4
-2	420	426	5	-5	264	265	4	6	259	261	4	-2	332	337	4
-3	39	40	5	-6	106	104	4	7	234	243	3	-3	234	227	3
-4	245	246	3	-7	50	43	6	8	279	278	4	-4	139	137	2
-5	328	332	4	-8	84	85	4	9	94	98	4	-5	180	178	3
-6	211	214	3	-9	12	18	21	10	147	146	4	-6	255	259	4
-7	259	256	4	-10	156	156	4	-1	47	41	2	-7	42	30	5
-8	44	30	5	3,9,L				-2	835	759	4	-8	181	189	3
-9	200	203	3					-3	146	139	2	-9	73	70	5
-10	66	65	5					-4	101	102	2	3,-5,L			
-11	116	120	4	-1	55	50	6	-5	33	42	4				
3,6,L				-2	131	125	4	-6	115	110	3	0	184	179	3
				-3	342	323	4	-7	168	177	3	1	447	448	5
				-4	17	7	16	-8	256	263	4	2	42	45	2
0	414	428	5	-5	199	197	3	-9	194	198	3	3	87	94	2
1	91	75	4	-6	272	277	4	-10	96	85	4	4	187	187	3
2	118	97	4	-7	359	350	5	3,-3,L				5	510	522	6
3	131	131	4	-8	132	123	4					6	426	423	5
4	19	21	13	-9	117	118	4					7	163	163	3
-1	462	461	6	3,10,L				0	11	12	6	8	123	114	3
-2	149	145	3					1	681	662	4	9	194	197	3
-3	287	288	4					2	80	97	2	10	146	145	3
-4	106	103	3	-5	204	195	4	3	115	121	2	11	107	100	4
-5	182	176	3	3,-1,L				4	410	398	5	-1	310	308	4
-6	596	610	7					5	172	180	3	-2	273	274	4
-7	14	10	13					6	365	374	5	-3	215	214	3
-8	67	68	4	0	190	183	2	7	234	233	3	-4	55	60	4
-9	245	245	4	1	1110	1059	4	8	391	388	5	-5	222	221	3
-10	206	204	3	2	76	84	2	9	75	62	4				
-11	109	103	4	3	252	255	3	10	18	12	13				

3,-5,L				1	23	23	6	3,-11,L				-8	1039	1026	7
				2	139	140	2					-9	228	236	3
				3	151	151	2	0	129	130	4	-10	54	52	5
-6	8	22	25	4	95	92	3	1	154	154	3	-11	376	379	5
-7	58	51	5	5	205	209	3	2	4	4	58	4,1,L			
-8	181	185	4	6	222	222	3	3	132	134	3				
-9	185	182	4	7	70	66	4	4	239	245	3				
3,-6,L				8	394	393	5	5	3	11	61	0	370	375	4
				9	151	152	3	6	174	177	3	1	205	198	3
0	126	126	2	10	230	234	3	7	188	185	3	2	39	32	4
1	94	92	2	11	263	263	4	8	48	47	6	3	277	292	4
2	643	636	5	-1	27	24	6	9	371	367	5	4	272	264	4
3	28	25	4	-2	268	267	3	10	215	207	4	5	151	149	3
4	366	377	5	-3	25	21	9	-1	17	4	16	6	121	117	3
5	25	50	6	-4	138	145	3	-2	138	133	4	7	322	333	4
6	382	396	5	-5	79	88	5	-3	52	35	6	8	22	15	12
7	32	6	5	-6	179	181	4	3,-12,L				-1	144	151	2
8	85	88	3	3,-9,L				0	55	49	6	-2	291	296	4
9	151	152	3					1	235	232	3	-3	572	558	5
10	270	269	4	0	131	135	3	2	57	55	6	-4	321	312	5
11	165	161	4	1	151	145	3	3	182	179	3	-5	615	617	6
-1	161	151	2	2	146	151	3	4	32	8	8	-6	873	869	6
-2	290	306	4	3	94	104	3	5	78	76	4	-7	45	54	4
-3	30	23	5	4	184	185	3	6	94	85	4	-8	304	304	4
-4	132	127	3	5	275	272	4	7	61	51	5	-9	627	624	8
-5	165	164	3	6	58	59	4	8	356	361	4	-10	181	174	3
-6	61	65	5	7	183	179	3	9	100	101	5	-11	58	51	6
-7	77	63	4	8	126	124	3	-1	75	66	5	4,2,L			
-8	89	90	5	9	138	136	3	3,-13,L				0	158	161	2
3,-7,L				10	103	103	4					1	106	109	3
				11	156	143	4	2	63	66	5	2	151	152	3
				-1	308	321	4	3	155	151	4	3	252	250	4
0	65	61	3	-2	21	17	10	4	112	101	4	4	408	399	5
1	164	168	2	-3	214	213	3	5	25	15	11	5	204	198	3
2	96	97	2	-4	179	182	3	6	127	127	4	6	126	120	4
3	692	723	6	-5	92	86	4	7	100	103	4	7	108	109	4
4	338	334	4	3,-10,L				4,0,L				-1	71	68	2
5	345	344	4					0	277	289	3	-2	226	234	3
6	66	72	3	0	155	156	3	3	30	24	5	-3	334	328	4
7	386	381	5	1	18	14	12	4	133	128	3	-4	447	455	6
8	45	46	5	2	227	236	3	5	345	343	5	-5	274	278	4
9	64	59	4	3	113	114	3	6	110	111	3	-6	338	354	5
10	78	82	5	4	279	289	4	7	34	33	8	-7	426	438	6
11	70	74	5	5	76	72	4	8	358	370	5	-8	192	193	3
-1	97	93	3	6	351	347	5	-1	346	342	4	-9	272	276	4
-2	272	268	4	7	125	118	3	2	669	660	5	-10	488	491	7
-3	209	216	3	8	55	42	5	3	444	451	5	-11	184	181	4
-4	269	266	4	9	181	182	3	4	377	367	4	4,3,L			
-5	92	85	4	10	164	171	4	5	65	49	3	0	286	293	4
-6	23	13	11	-1	91	83	4	6	218	219	3	1	463	470	5
-7	32	21	10	-2	39	39	7	7	492	477	7				
3,-8,L				-3	103	110	4								
				-4	227	218	4								
0	25	23	7												

				-10	88	96	4					5	417	427	5
4,3,L				-11	469	484	6	4,-1,L				6	327	329	4
2	280	279	4	4,6,L				0	573	541	5	7	128	128	3
3	174	175	3					1	2015	2064	5	8	387	395	5
4	198	189	3	0	44	31	6	2	415	406	5	9	103	97	4
5	846	847	8	1	23	13	10	3	180	178	3	10	78	77	5
6	369	381	5	2	383	389	5	4	135	142	2	-1	499	396	4
-1	355	352	4	3	20	15	14	5	406	403	6	-2	83	64	2
-2	311	312	4	-1	328	336	4	6	56	53	4	-3	740	730	5
-3	186	181	3	-2	174	168	3	7	29	36	8	-4	238	231	3
-4	940	947	6	-3	97	100	3	8	42	34	6	-5	33	23	5
-5	820	831	6	-4	105	108	3	9	104	103	4	-6	361	365	5
-6	24	18	7	-5	193	186	3	-1	69	69	2	-7	40	38	5
-7	120	117	3	-6	128	134	3	-2	276	243	3	-8	200	198	3
-8	333	336	4	-7	139	145	3	-3	209	197	3	-9	41	46	6
-9	96	93	4	-8	273	281	4	-4	49	56	3	-10	285	295	4
-10	62	61	5	-9	281	279	4	-5	270	263	3	4,-4,L			
-11	302	310	4	-10	48	43	7	-6	84	88	3				
4,4,L				-11	238	245	4	-7	336	339	4				
				4,7,L				-8	1076	1090	7	0	201	221	3
0	117	112	3					-9	144	142	3	1	358	347	5
1	58	57	4	0	98	92	4	-10	22	30	12	2	718	704	5
2	4	17	36	1	37	34	8	-11	155	159	4	3	248	253	3
3	118	110	4	-1	131	129	4	4,-2,L				4	223	234	3
4	199	196	3	-2	182	180	3					5	157	155	3
5	437	428	6	-3	66	47	5	0	1593	1564	4	6	269	279	4
-1	362	373	5	-4	249	250	4	1	458	443	5	7	226	230	3
-2	279	280	4	-5	249	247	4	2	232	232	3	8	219	210	3
-3	1100	1124	7	-6	233	228	4	3	255	257	3	9	233	228	4
-4	359	359	5	-7	67	63	5	4	100	94	2	10	17	26	16
-5	32	27	5	-8	120	122	4	5	271	278	4	-1	15	12	7
-6	106	106	3	-9	470	482	6	6	27	3	6	-2	1000	998	5
-7	415	421	5	-10	7	15	40	7	166	161	3	-3	316	315	4
-8	223	227	3	4,8,L				8	22	9	10	-4	820	845	6
-9	189	199	3					9	153	156	4	-5	340	350	5
-10	158	150	4					10	499	494	7	-6	655	678	7
-11	120	128	4	0	504	492	6	-1	54	38	2	-7	170	164	3
4,5,L				-1	85	78	5	-2	91	112	2	-8	289	293	4
				-2	56	59	6	-3	179	161	2	-9	97	104	4
0	226	227	3	-3	44	30	6	-4	501	483	5	-10	381	380	5
1	6	10	34	-4	114	112	4	-5	284	269	4	4,-5,L			
2	100	97	4	-5	12	20	25	-6	544	553	6				
3	357	358	5	-6	265	265	4	-7	294	299	4	0	179	172	2
4	127	123	4	-7	226	215	3	-8	279	290	4	1	237	228	3
-1	60	58	4	-8	165	171	4	-9	379	382	5	2	596	596	5
-2	137	133	3	-9	230	231	4	-10	70	75	5	3	467	471	5
-3	549	537	7	4,9,L				-11	161	152	4	4	383	375	5
-4	168	169	3					4,-3,L				5	195	195	3
-5	475	486	6	-4	122	118	4					6	1197	1194	7
-6	94	93	3	-5	48	37	7	0	51	34	2	7	546	558	7
-7	25	16	9	-6	238	225	4	1	149	156	2	8	70	81	4
-8	96	92	4	-7	342	351	5	2	330	314	4	9	58	53	5
-9	14	11	19					3	170	176	2	10	47	43	6
								4	46	47	3				

				-7	287	282	4	8	229	220	3	1	29	26	4
	4,-5,L			-8	207	209	4	9	133	121	4	2	328	336	4
								10	314	309	4	3	68	75	3
-1	702	697	5		4,-8,L			-1	70	70	4	4	245	246	3
-2	368	369	4					-2	269	273	4	5	101	97	3
-3	2196	2265	6	0	632	632	6	-3	48	58	6	6	74	59	4
-4	865	863	6	1	120	130	3	-4	153	157	4	7	226	230	4
-5	180	187	3	2	169	165	2	-5	213	219	4	8	214	214	4
-6	208	217	3	3	871	846	6					-1	346	335	4
-7	67	59	4	4	286	302	4		4,-11,L			-2	904	858	5
-8	40	43	7	5	25	25	7					-3	593	566	6
-9	95	97	5	6	144	138	3	0	343	341	4	-4	108	109	2
				7	168	162	3	1	137	136	3	-5	72	72	3
	4,-6,L			8	197	201	3	2	124	128	3	-6	119	121	3
				9	247	240	3	3	499	509	6	-7	200	206	3
0	353	361	4	10	245	251	4	4	235	238	3	-8	307	304	4
1	22	20	5	11	212	212	4	5	17	10	14	-9	22	4	9
2	393	389	4	-1	394	392	5	6	291	284	4	-10	74	75	5
3	336	348	4	-2	566	576	7	7	13	5	17	-11	6	18	45
4	367	371	5	-3	184	188	3	8	310	304	4				
5	1129	1116	6	-4	286	290	4	9	539	529	6		5,1,L		
6	321	326	4	-5	117	116	4	10	194	194	4				
7	130	135	3	-6	177	180	4	-1	27	18	9	0	190	193	3
8	72	71	4	-7	31	3	11	-2	77	83	5	1	289	294	4
9	359	358	5					-3	100	103	4	2	207	216	3
10	31	34	10		4,-9,L							3	209	205	3
11	118	116	4						4,-12,L			4	217	216	3
-1	103	103	2	0	274	269	4					5	286	288	4
-2	791	822	6	1	308	316	4	0	57	48	6	6	182	185	3
-3	778	785	6	2	575	582	7	1	69	66	5	7	429	411	6
-4	366	363	5	3	120	126	3	2	157	154	3	-1	424	433	5
-5	161	162	3	4	408	419	5	3	130	135	4	-2	412	412	5
-6	392	398	5	5	77	74	3	4	453	461	6	-3	51	43	3
-7	54	59	5	6	411	411	5	5	57	65	5	-4	36	21	4
-8	181	181	4	7	38	7	5	6	163	162	3	-5	166	174	3
				8	157	154	3	7	121	120	4	-6	127	129	3
	4,-7,L			9	62	60	5	8	22	23	12	-7	541	537	7
				10	77	74	5	9	43	43	8	-8	275	275	4
0	313	306	4	11	415	416	5	-1	300	299	4	-9	85	84	4
1	318	332	4	-1	180	182	3	-2	421	409	5	-10	209	211	3
2	108	106	2	-2	162	154	3					-11	235	225	3
3	535	562	6	-3	58	59	5		4,-13,L						
4	280	289	4	-4	149	150	3						5,2,L		
5	698	720	6	-5	281	267	4	0	99	92	5				
6	76	73	3	-6	34	27	9	1	128	134	4	0	178	172	2
7	437	452	6					2	321	324	5	1	119	126	3
8	224	224	3		4,-10,L			3	17	0	17	2	599	592	7
9	299	302	4					4	174	168	4	3	377	375	4
10	41	33	7	0	248	254	4	5	404	402	5	4	475	484	6
11	136	116	4	1	1089	1111	7	6	190	188	4	5	126	128	4
-1	57	53	3	2	1004	1004	7	7	496	493	6	6	81	88	5
-2	467	474	5	3	262	262	4	8	231	237	4	-1	241	242	3
-3	197	207	3	4	208	211	3					-2	235	243	3
-4	87	92	3	5	362	371	5		5,0,L			-3	173	175	3
-5	571	600	8	6	274	276	4								
-6	115	101	4	7	43	46	6	0	876	841	6				

[illegible]

				9	149	152	3	6	103	103	4	-4	590	612	6
5,-6,L				10	18	17	14	7	155	153	3	-5	44	46	4
				-1	270	270	4	8	184	184	3	-6	445	467	6
0	388	388	4	-2	213	222	3	9	63	47	6	-7	28	27	6
1	345	361	4	-3	128	127	3	10	78	69	5	-8	260	267	4
2	179	179	2	-4	405	405	5	-1	195	192	3	-9	248	245	4
3	460	479	6	-5	10	25	22	-2	162	160	3	-10	210	212	3
4	294	304	4	-6	173	172	3	-3	375	363	5	-11	338	341	5
5	303	323	4	-7	37	39	8	-4	66	57	6				
6	416	422	5									6,1,L			
7	86	91	3	5,-9,L				5,-12,L				0	85	86	3
8	47	56	5									1	217	210	3
9	254	261	4	0	37	33	5	0	336	332	4	2	218	227	3
10	169	165	4	1	267	272	3	1	82	73	4	3	56	62	5
-1	103	100	2	2	206	205	3	2	17	9	15	4	36	28	7
-2	206	205	3	3	427	442	6	3	39	30	6	5	160	164	3
-3	133	132	2	4	79	76	3	4	20	14	11	6	16	2	17
-4	67	65	3	5	48	47	4	5	59	49	5	-1	171	156	2
-5	241	245	3	6	346	347	4	6	19	6	13	-2	295	304	4
-6	422	415	6	7	195	194	3	7	218	214	3	-3	354	358	5
-7	103	107	4	8	274	273	4	8	111	100	4	-4	489	505	6
-8	318	321	4	9	143	136	4	9	120	121	4	-5	427	424	5
-9	93	95	5	10	252	253	4	-1	81	83	4	-6	91	93	3
5,-7,L				-1	297	295	4	-2	145	155	4	-7	18	7	10
				-2	66	67	4	5,-13,L				-8	231	225	3
0	106	106	2	-3	194	193	3					-9	253	255	4
1	136	129	2	-4	62	63	4	0	44	51	8	-10	238	248	4
2	117	127	2	-5	172	167	3	1	358	364	5	-11	57	57	6
3	27	24	5	-6	20	20	15	2	99	93	4	6,2,L			
4	87	82	3	5,-10,L				3	39	37	7	0	445	435	5
5	142	139	3					4	180	180	3	1	501	509	6
6	69	77	4	0	112	117	3	5	21	12	13	2	69	67	4
7	258	256	3	1	187	182	3	6	47	32	6	3	36	27	7
8	363	359	5	2	213	207	3	7	219	210	4	4	188	191	3
9	414	420	5	3	106	103	3	8	142	137	4	5	43	39	7
10	93	86	4	4	283	280	4	5,-14,L				-1	128	128	3
-1	217	212	3	5	22	3	8					-2	177	180	3
-2	276	282	4	6	116	124	3	3	124	119	4	-3	218	218	3
-3	143	140	3	7	111	106	3	4	178	169	4	-4	181	180	3
-4	35	32	5	8	159	153	3	5	48	45	7	-5	29	26	6
-5	411	416	5	9	54	57	5	6	69	61	5	-6	645	652	7
-6	118	116	3	10	463	447	6	6,0,L				-7	211	208	3
-7	65	63	5	-1	160	157	3					-8	269	278	4
-8	81	76	5	-2	347	340	5	0	428	435	4	-9	255	259	4
5,-8,L				-3	138	139	3	1	28	10	5	-10	62	73	5
				-4	41	41	7	2	50	47	4	-11	165	161	4
0	183	177	2	-5	105	95	4	3	46	52	5	6,3,L			
1	360	375	4	5,-11,L				4	86	92	4				
2	52	68	4					5	93	87	4	0	317	325	4
3	50	52	4	0	227	223	3	6	185	190	3				
4	149	147	3	1	24	21	9	7	133	131	4				
5	169	177	3	2	33	15	7	-1	612	612	6				
6	167	164	3	3	312	309	4	-2	141	139	2				
7	259	261	4	4	266	272	4	-3	217	231	3				
8	236	241	4	5	123	124	3								

				-2	52	45	6	-6	644	675	7	1	354	374	5
	6,3,L			-3	234	226	3	-7	461	477	6	2	518	515	6
				-4	294	284	4	-8	79	83	4	3	169	169	2
1	417	412	5	-5	159	152	4	-9	152	146	3	4	232	230	3
2	297	302	4	-6	175	185	4	-10	228	229	3	5	129	139	3
3	178	177	3	-7	223	215	4	-11	130	131	4	6	69	72	4
4	59	38	6	-8	95	98	4					7	164	167	3
-1	111	100	3	-9	23	11	13		6,-3,L			8	157	154	3
-2	29	31	7									9	37	34	8
-3	73	63	3		6,7,L			0	38	39	3	-1	664	639	6
-4	120	122	3					1	579	581	6	-2	27	16	4
-5	336	338	5	-3	41	28	8	2	99	98	2	-3	124	120	2
-6	136	137	3	-4	372	371	5	3	380	401	5	-4	25	15	7
-7	237	238	3	-5	330	330	5	4	82	96	3	-5	649	657	7
-8	566	559	7	-6	224	217	4	5	438	439	6	-6	583	579	7
-9	22	25	11	-7	113	125	4	6	256	268	4	-7	848	869	8
-10	105	109	4					7	178	169	3	-8	160	158	3
-11	49	41	6		6,-1,L			8	109	102	4	-9	84	83	5
								9	84	81	5				
	6,4,L			0	130	117	2	-1	424	396	4		6,-6,L		
				1	129	122	2	-2	680	623	5				
0	213	206	3	2	8	6	16	-3	109	102	2	0	205	212	3
1	92	88	4	3	50	52	4	-4	323	316	4	1	1290	1268	6
2	515	519	6	4	219	215	3	-5	420	422	5	2	2178	2130	6
3	150	149	4	5	90	96	4	-6	193	192	3	3	235	243	3
-1	64	66	4	6	323	313	4	-7	250	250	3	4	385	397	5
-2	182	183	3	7	567	567	7	-8	15	5	12	5	216	214	3
-3	113	109	3	8	57	61	6	-9	128	131	4	6	47	42	5
-4	244	239	4	-1	387	380	4	-10	114	123	4	7	173	166	3
-5	121	118	3	-2	490	449	6					8	151	149	3
-6	375	370	5	-3	2161	2115	6		6,-4,L			9	159	155	4
-7	314	314	4	-4	472	497	6					10	57	55	6
-8	770	771	8	-5	74	79	3	0	392	393	4	-1	214	209	3
-9	28	34	11	-6	290	288	4	1	313	316	4	-2	66	58	3
-10	157	157	4	-7	68	69	4	2	350	358	4	-3	3	6	48
				-8	74	72	4	3	623	611	6	-4	66	64	3
	6,5,L			-9	72	77	4	4	227	219	3	-5	318	316	4
				-10	50	39	6	5	141	141	3	-6	18	6	10
0	125	127	4	-11	450	457	6	6	173	174	3	-7	315	312	4
1	19	18	14					7	35	31	7	-8	395	408	6
2	91	97	5		6,-2,L			8	119	113	4	-9	170	170	4
-1	212	213	3					9	76	64	5				
-2	183	187	3	0	488	462	6	-1	30	31	4		6,-7,L		
-3	235	235	3	1	22	8	5	-2	596	570	6				
-4	299	295	4	2	137	142	2	-3	121	109	2	0	367	369	4
-5	172	173	3	3	23	16	6	-4	260	263	4	1	234	229	3
-6	487	488	7	4	145	142	3	-5	107	100	3	2	351	363	4
-7	308	315	4	5	569	585	7	-6	245	234	3	3	497	526	6
-8	179	169	3	6	466	460	6	-7	131	134	3	4	446	459	5
-9	469	479	6	7	34	26	7	-8	62	65	5	5	139	141	3
-10	46	44	7	8	25	6	11	-9	276	272	4	6	52	58	4
				-1	276	259	3	-10	81	81	5	7	308	305	4
	6,6,L			-2	403	392	5					8	333	340	4
				-3	1244	1176	6		6,-5,L			9	287	282	4
0	85	82	5	-4	222	218	3								
-1	190	192	4	-5	20	13	8	0	515	496	5				

6,-7,L				0	204	211	3	4	226	233	3	7,2,L			
				1	370	385	5	5	6	7	39				
				2	59	64	4	6	154	150	4	0	24	11	9
10	435	446	6	3	116	122	3	7	105	98	4	1	222	232	3
-1	303	306	4	4	20	9	9	8	58	17	6	2	49	52	6
-2	90	94	3	5	74	81	4	-1	51	55	7	3	20	0	14
-3	106	103	3	6	313	318	4					4	32	16	9
-4	24	28	8	7	411	422	5	6,-14,L				-1	22	3	9
-5	211	212	3	8	333	320	4					-2	73	71	4
-6	58	62	5	9	195	182	3	2	434	417	5	-3	365	358	5
-7	63	64	5	10	156	155	4	3	395	404	5	-4	17	5	11
-8	474	460	6	-1	33	36	7	4	79	73	5	-5	104	102	3
6,-8,L				-2	805	803	8	5	206	205	4	-6	16	15	14
				-3	349	354	4	6	92	80	4	-7	205	205	3
				-4	51	43	6					-8	129	130	3
0	416	411	5	-5	197	198	4	7,0,L				-9	98	93	4
1	20	20	6									-10	427	428	6
2	93	84	3	6,-11,L				0	549	561	6	7,3,L			
3	73	70	3					1	172	171	3				
4	400	409	5	0	27	9	9	2	349	361	4				
5	32	29	5	1	154	152	3	3	38	48	6	0	40	40	6
6	322	323	4	2	79	68	4	4	352	356	5	1	58	56	5
7	14	12	13	3	281	282	4	5	169	167	3	2	293	292	4
8	115	110	4	4	181	180	3	6	299	300	4	3	341	340	5
9	81	76	4	5	298	303	4	-1	97	90	3	-1	210	202	3
10	190	190	4	6	608	607	7	-2	176	183	3	-2	216	223	3
-1	57	36	3	7	676	672	8	-3	92	95	3	-3	69	64	4
-2	554	563	7	8	42	40	7	-4	374	373	5	-4	37	31	6
-3	295	298	4	9	122	116	4	-5	465	472	7	-5	7	10	21
-4	242	250	4	-1	19	27	10	-6	200	202	3	-6	334	340	4
-5	36	40	7	-2	157	163	3	-7	181	192	3	-7	283	283	4
-6	66	63	5	-3	416	417	5	-8	235	238	4	-8	29	48	10
-7	211	216	4	-4	444	430	6	-9	147	153	3	-9	247	246	4
6,-9,L								-10	24	23	12	-10	152	150	4
				6,-12,L				-11	194	184	4	7,4,L			
0	219	222	3	0	143	144	3	7,1,L							
1	604	623	7	1	98	96	4					0	361	360	4
2	296	293	4	2	112	116	4	0	297	292	3	1	77	70	5
3	424	441	6	3	306	296	4	1	141	141	3	2	79	84	5
4	171	170	3	4	258	257	4	2	149	143	3	-1	596	590	7
5	646	675	7	5	276	291	4	3	332	346	4	-2	167	169	3
6	186	190	3	6	67	69	4	4	65	66	5	-3	234	233	3
7	394	398	5	7	33	3	8	5	271	268	4	-4	94	90	4
8	511	510	7	8	546	538	6	-1	246	246	3	-5	280	279	4
9	163	166	4	9	39	44	9	-2	305	301	4	-6	291	280	4
10	66	72	6	-1	167	159	3	-3	521	526	6	-7	121	120	4
-1	287	278	4	-2	111	111	4	-4	365	362	5	-8	295	304	4
-2	634	636	7	-3	120	117	4	-5	118	114	3	-9	139	145	4
-3	79	67	4					-6	231	236	3	-10	217	220	4
-4	17	24	12	6,-13,L				-7	177	175	3	7,5,L			
-5	119	114	4					-8	94	94	4				
-6	51	41	6	0	254	245	4	-9	364	362	5				
6,-10,L				1	275	273	4	-10	69	70	5	0	240	234	4
				2	84	80	4	-11	34	31	9				
				3	156	149	3								

				-4	453	465	6	2	276	283	3	-5	304	304	4
	7,5,L			-5	162	154	3	3	25	17	6	-6	110	114	4
				-6	505	506	6	4	273	277	3	-7	127	127	4
-1	33	13	9	-7	118	125	3	5	48	50	4	-8	23	4	12
-2	167	166	4	-8	464	466	6	6	294	295	4				
-3	99	107	4	-9	45	40	6	7	81	76	4		7,-8,L		
-4	112	109	4	-10	50	41	6	8	490	493	6				
-5	6	5	30					9	182	174	4	0	276	287	4
-6	117	120	4		7,-3,L			-1	106	92	2	1	274	275	4
-7	181	180	4					-2	56	48	3	2	135	136	3
-8	387	374	5	0	254	254	3	-3	506	507	6	3	277	283	3
-9	133	135	4	1	369	373	4	-4	114	116	3	4	86	76	3
				2	115	117	3	-5	359	355	5	5	179	177	3
	7,6,L			3	229	247	3	-6	15	12	12	6	181	183	3
				4	98	98	3	-7	413	416	6	7	312	317	4
-3	255	247	4	5	96	102	3	-8	14	22	17	8	38	35	7
-4	260	261	4	6	145	139	3	-9	91	99	4	9	181	182	4
-5	58	75	6	7	183	185	3					-1	59	54	4
-6	90	84	5	8	220	216	4		7,-6,L			-2	187	193	3
-7	146	140	4	-1	222	217	3					-3	93	101	3
				-2	103	106	2	0	142	148	2	-4	409	407	5
	7,-1,L			-3	564	566	6	1	51	45	3	-5	179	181	3
0	351	355	4	-4	190	185	3	2	199	216	3	-6	52	56	6
1	207	203	3	-5	520	519	7	3	27	19	5	-7	239	239	4
2	150	152	3	-6	17	15	10	4	315	318	4				
3	693	689	7	-7	164	162	3	5	92	95	3		7,-9,L		
4	102	106	3	-8	240	241	4	6	46	48	5	0	150	152	3
5	205	200	3	-9	143	140	4	7	161	144	3	1	553	547	7
6	214	216	4	-10	149	151	4	8	143	144	4	2	20	22	9
7	263	258	4					9	190	192	4	3	167	169	3
-1	102	99	3		7,-4,L			-1	356	353	4	4	415	413	5
-2	348	356	4	0	806	759	6	-2	900	876	6	5	153	154	3
-3	377	384	5	1	340	348	4	-3	261	260	4	6	41	45	5
-4	126	121	3	2	59	56	3	-4	228	228	3	7	204	203	3
-5	165	164	3	3	244	245	3	-5	137	137	3	8	40	23	7
-6	240	239	3	4	537	560	7	-6	183	186	3	9	88	89	5
-7	379	376	5	5	279	291	4	-7	35	24	6	-1	244	238	3
-8	53	51	5	6	182	181	3	-8	184	183	3	-2	111	113	3
-9	320	322	5	7	312	308	4	-9	144	140	4	-3	66	58	4
-10	204	208	3	8	283	285	4		7,-7,L			-4	339	343	4
-11	288	293	4	-1	60	58	3					-5	78	67	4
				-2	286	285	3	0	172	175	2	-6	22	5	12
	7,-2,L			-3	373	377	5	1	600	625	6	-7	12	6	24
				-4	97	97	3	2	293	300	4				
0	307	307	4	-5	212	217	3	3	570	568	7		7,-10,L		
1	92	91	3	-6	128	129	3	4	373	373	5	0	56	50	4
2	413	407	5	-7	173	173	3	5	390	397	5	1	153	150	3
3	379	376	4	-8	380	379	5	6	451	454	5	2	327	335	4
4	41	13	5	-9	61	53	5	7	105	103	4	3	293	297	4
5	191	197	3	-10	48	59	7	8	193	183	3	4	470	469	6
6	66	68	5					9	55	56	6	5	69	65	4
7	66	60	5		7,-5,L			-1	235	244	3	6	35	30	6
-1	71	68	3					-2	359	367	5				
-2	44	41	4	0	152	158	2	-3	304	297	4				
-3	214	216	3	1	68	65	3	-4	37	39	6				

				-1	37	34	8	-3	352	350	4	-6	795	802	7
	7,-10,L							-4	117	118	3	-7	604	613	8
					7,-14,L			-5	149	148	3	-8	211	209	3
7	255	259	4					-6	182	175	3	-9	29	31	10
8	227	222	3	1	124	109	4	-7	230	230	3	-10	200	192	4
9	117	121	4	2	20	8	14	-8	185	186	3				
-1	49	50	5	3	34	43	9	-9	76	88	5		8,-2,L		
-2	317	330	4	4	25	33	11	-10	119	120	4				
-3	155	152	3	5	121	122	4					0	259	271	3
-4	60	63	5	6	267	262	4		8,3,L			1	495	514	6
-5	37	4	7									2	1291	1302	7
-6	81	76	5		8,0,L			0	100	99	4	3	149	144	3
								1	256	257	4	4	156	165	3
	7,-11,L			0	493	497	5	-1	234	242	3	5	55	54	5
				1	265	262	3	-2	279	269	4	6	175	178	4
0	48	49	6	2	181	190	3	-3	876	881	8	-1	175	171	3
1	67	68	4	3	285	292	4	-4	70	76	5	-2	92	88	3
2	47	43	5	4	151	165	4	-5	169	164	3	-3	107	111	3
3	305	302	4	5	17	7	15	-6	19	16	14	-4	26	26	7
4	50	48	5	-1	31	26	6	-7	189	189	3	-5	128	119	3
5	91	95	4	-2	34	35	6	-8	14	1	17	-6	283	288	4
6	47	45	6	-3	73	68	3	-9	10	2	29	-7	314	316	4
7	380	374	5	-4	270	263	4					-8	414	430	5
8	303	302	4	-5	101	99	3		8,4,L			-9	306	314	4
9	23	21	12	-6	177	177	3					-10	122	121	4
-1	434	433	6	-7	187	185	3	0	24	19	13				
-2	135	140	3	-8	309	303	4	-1	211	205	4		8,-3,L		
-3	23	10	12	-9	161	156	3	-2	149	141	4				
-4	278	286	4	-10	23	24	14	-3	37	9	7	0	336	340	4
								-4	334	332	4	1	30	2	5
	7,-12,L				8,1,L			-5	22	9	11	2	501	505	6
0	333	331	4	0	125	124	3	-6	156	155	4	3	103	100	3
1	250	246	3	1	196	194	3	-7	45	54	7	4	195	198	3
2	495	494	6	2	12	26	20	-8	14	6	19	5	203	205	3
3	42	28	6	3	143	134	4					6	39	33	7
4	216	211	3	4	28	23	11		8,5,L			7	226	228	4
5	45	46	6	-1	472	484	5	-3	55	38	6	-1	443	453	5
6	32	19	8	-2	88	90	4	-4	41	29	7	-2	489	496	5
7	165	169	4	-3	29	25	7	-5	198	190	4	-3	152	152	3
8	123	111	4	-4	224	229	3	-6	151	142	4	-4	129	136	3
-1	128	131	4	-5	196	194	3					-5	132	130	3
-2	178	168	4	-6	105	96	3		8,-1,L			-6	93	94	3
-3	59	50	6	-7	368	365	5					-7	246	259	4
				-8	43	57	6	0	39	45	5	-8	590	601	7
	7,-13,L			-9	29	19	9	1	105	104	3	-9	99	91	4
				-10	33	7	8	2	183	187	3	-10	14	0	20
0	44	40	7					3	42	34	5		8,-4,L		
1	84	87	5		8,2,L			4	297	301	4				
2	101	111	4					5	220	213	3	0	330	327	4
3	119	126	4	0	357	359	5	6	19	38	15	1	309	309	4
4	32	22	8	1	85	86	4	-1	255	258	3	2	219	232	3
5	350	351	4	2	183	188	4	-2	19	1	8	3	142	145	3
6	95	99	4	3	60	56	6	-3	17	2	10	4	438	440	5
7	251	245	4	-1	19	0	11	-4	225	222	3				
8	122	130	4	-2	204	211	3	-5	271	271	4				

8,-4,L				-8	26	2	11	-1	203	203	3	-2	50	31	6
				-9	24	4	12	-2	29	28	7	-3	170	167	4
				8,-7,L				-3	64	68	4	8,-13,L			
5	128	121	3					-4	115	106	4				
6	383	380	5					-5	242	237	4				
7	37	46	8	0	97	99	3	-6	111	101	4	0	112	109	4
-1	301	317	4	1	176	181	3	-7	529	535	7	1	112	105	4
-2	240	246	3	2	24	12	7	8,-10,L				2	221	230	3
-3	12	13	13	3	18	4	9					3	85	87	4
-4	311	320	4	4	71	61	4	0	74	71	4	4	154	154	4
-5	183	181	3	5	30	9	7	1	123	124	3	5	107	103	4
-6	61	47	4	6	450	460	6	2	265	268	3	6	186	188	4
-7	247	244	4	7	828	835	8	3	879	875	7	7	28	5	10
-8	344	336	5	8	49	34	7	4	178	174	3	-1	269	262	4
-9	116	119	4	9	46	45	7	5	89	90	4	-2	58	55	6
-10	83	87	5	-1	263	294	3	6	218	221	3	8,-14,L			
8,-5,L				-2	189	193	3	7	132	122	4				
				-3	874	914	7	8	66	64	5	1	29	36	10
				-4	299	304	4	9	136	125	4	2	82	78	5
0	314	324	4	-5	48	55	5	-1	12	9	20	3	194	192	4
1	444	454	5	-6	91	87	4	-2	129	124	3	4	18	18	14
2	185	181	3	-7	316	319	4	-3	51	49	5	5	7	11	42
3	263	273	4	-8	146	143	4	-4	173	172	3	6	75	81	5
4	30	24	7	8,-8,L				-5	53	56	6	9,0,L			
5	408	414	5					-6	657	652	8				
6	14	14	16	0	262	269	3	8,-11,L				0	538	543	6
7	220	216	3	1	47	47	4					1	72	66	4
8	236	234	4	2	21	0	7	0	234	232	3	2	215	212	3
-1	634	640	6	3	235	238	3	1	221	225	3	3	279	284	4
-2	717	736	6	4	193	192	3	2	452	458	6	-1	268	270	3
-3	301	330	4	5	317	326	4	3	534	539	6	-2	122	121	3
-4	74	81	3	6	107	109	4	4	152	156	3	-3	41	47	6
-5	176	171	3	7	84	88	4	5	316	313	4	-4	73	77	4
-6	72	74	4	8	331	325	5	6	244	248	3	-5	283	279	4
-7	177	182	3	9	19	16	15	7	116	111	4	-6	104	106	4
-8	194	193	3	-1	31	22	6	8	79	81	5	-7	113	114	4
-9	213	213	4	-2	251	261	3	-1	113	116	4	-8	258	251	4
8,-6,L				-3	212	218	3	-2	75	74	4	-9	155	154	4
				-4	214	212	3	-3	323	332	4	9,1,L			
				-5	166	151	3	-4	161	164	4				
0	297	307	4	-6	258	260	4	-5	467	457	6				
1	410	409	5	-7	86	77	4	8,-9,L				0	228	224	3
2	117	115	3									1	224	226	3
3	60	53	4									2	29	29	10
4	25	22	7									-1	159	157	3
5	24	36	9	0	311	303	4	0	349	341	5	-2	252	256	3
6	150	147	3	1	62	60	4	1	638	638	8	-3	164	159	3
7	417	409	5	2	63	62	4	2	356	360	4	-4	160	158	3
8	104	103	4	3	224	228	3	3	148	151	3	-5	423	425	5
-1	671	666	6	4	170	174	3	4	249	243	4	-6	271	275	4
-2	1055	1061	7	5	120	124	3	5	35	45	7	-7	70	64	4
-3	244	256	3	6	121	125	3	6	239	236	4	-8	386	379	5
-4	175	179	3	7	86	85	4	7	31	6	8				
-5	17	18	12	8	27	22	10	8	25	15	12				
-6	48	38	5	9	178	178	4	-1	152	153	3				
-7	85	82	4					8,-12,L							

				-1	100	103	3	4	273	271	4	1	331	326	4
	9,1,L			-2	873	892	7	5	496	514	6	2	202	210	3
				-3	321	317	4	6	139	138	4	3	369	379	5
-9	142	143	4	-4	357	359	5	7	8	2	29	4	11	5	20
				-5	225	230	3	-1	436	441	6	5	86	96	4
	9,2,L			-6	208	213	3	-2	359	352	4	6	224	216	3
				-7	203	205	3	-3	431	435	5	7	10	28	23
0	20	7	13	-8	245	248	4	-4	145	148	3	8	253	254	4
1	90	96	5	-9	109	107	4	-5	460	462	6	-1	40	38	5
-1	157	159	4	-10	20	26	13	-6	154	154	3	-2	24	20	7
-2	194	182	3					-7	45	50	6	-3	200	194	3
-3	357	350	4		9,-3,L			-8	77	77	5	-4	313	307	4
-4	247	241	4					-9	176	167	4	-5	178	185	3
-5	48	42	6	0	257	256	3					-6	191	185	3
-6	124	118	4	1	722	736	7		9,-6,L			-7	141	150	4
-7	32	45	9	2	20	16	10								
-8	322	318	5	3	237	236	3	0	133	126	3		9,-9,L		
-9	165	155	4	4	35	26	7	1	159	160	3				
				5	409	411	6	2	738	738	7	0	165	171	3
	9,3,L			6	271	265	4	3	458	473	6	1	148	149	3
-1	16	14	18	-1	339	333	4	4	237	236	3	2	81	81	4
-2	289	290	4	-2	219	227	3	5	88	83	4	3	362	370	5
-3	406	415	5	-3	98	98	3	6	40	36	6	4	231	227	3
-4	216	211	3	-4	161	159	3	7	376	374	5	5	278	281	4
-5	137	138	4	-5	26	19	8	-1	88	86	3	6	127	123	4
-6	269	275	4	-6	141	141	3	-2	174	173	3	7	146	145	4
-7	232	228	4	-7	53	55	5	-3	68	69	4	8	446	448	6
-8	91	86	4	-8	139	142	4	-4	96	97	3	-1	360	362	5
				-9	85	88	5	-5	62	65	4	-2	273	276	4
								-6	80	75	4	-3	170	168	3
	9,-1,L				9,-4,L			-7	229	228	4	-4	33	32	7
0	282	284	4	0	48	50	4	-8	197	196	3	-5	205	201	3
1	268	271	3	1	101	102	3					-6	125	123	4
2	35	19	7	2	378	390	5		9,-7,L						
3	274	278	4	3	265	268	4	0	77	70	3		9,-10,L		
4	95	98	4	4	329	322	4	1	46	30	4	0	214	206	3
-1	44	33	5	5	182	179	3	2	29	24	6	1	280	289	4
-2	264	257	3	6	16	8	17	3	584	580	7	2	36	8	5
-3	289	291	4	7	51	55	6	4	60	52	4	3	167	171	3
-4	45	50	5	-1	203	204	3	5	104	104	3	4	37	39	7
-5	271	268	4	-2	116	120	3	6	339	341	5	5	38	35	6
-6	121	122	3	-3	297	308	4	7	423	418	6	6	356	350	5
-7	382	385	5	-4	386	383	5	8	117	104	4	7	167	170	4
-8	216	219	3	-5	437	436	6	-1	203	204	3	8	291	286	4
-9	77	76	5	-6	22	30	11	-2	16	1	10	-1	254	260	3
-10	109	113	4	-7	105	111	4	-3	147	145	3	-2	251	256	4
				-8	149	152	4	-4	378	390	5	-3	118	118	3
	9,-2,L			-9	132	132	4	-5	287	286	4	-4	206	199	3
								-6	69	66	4	-5	28	9	10
0	91	91	3		9,-5,L			-7	286	279	4	-6	53	49	7
1	30	0	7					-8	245	242	4				
2	71	71	4	0	111	117	3						9,-11,L		
3	53	59	6	1	106	101	3		9,-8,L			0	123	130	3
4	65	61	5	2	258	268	3								
5	243	239	4	3	236	235	3	0	536	535	7				

9,-11,L				1	228	225	3	-2	453	454	5	-3	309	315	4
				2	21	6	14	-3	214	225	3	-4	137	139	3
				-1	116	114	4	-4	143	144	3	-5	196	188	3
1	158	164	3	-2	211	211	3	-5	67	71	4	-6	34	27	8
2	147	147	3	-3	20	21	12	-6	129	135	4	-7	649	641	9
3	401	403	5	-4	27	6	9	-7	62	59	5	-8	74	74	5
4	174	169	3	-5	23	11	10	-8	92	83	4				
5	30	21	7	-6	69	78	5	-9	139	148	4	10,-6,L			
6	272	280	4	-7	205	211	3	10,-3,L				0	6	7	31
7	54	57	6	-8	395	379	5	0	29	27	7	1	140	139	3
8	112	123	4	10,1,L				1	145	156	3	2	39	31	6
-1	180	178	3	0	345	345	4	2	27	22	9	3	599	619	8
-2	52	47	6	-1	46	50	7	3	48	48	6	4	472	481	6
-3	119	122	4	-2	161	154	4	4	8	9	30	5	139	135	4
-4	57	62	6	-3	182	166	3	5	5	10	37	6	59	62	6
-5	17	35	19	-4	156	159	4	-1	24	26	9	-1	29	27	7
9,-12,L				-5	118	119	4	-2	333	343	4	-2	169	173	3
0	133	137	4	-6	7	11	42	-3	531	539	6	-3	124	124	3
1	84	77	4	-7	353	344	5	-4	220	219	3	-4	337	340	5
2	17	25	13	-8	267	264	4	-5	288	280	4	-5	290	298	4
3	61	58	5	10,2,L				-6	150	143	3	-6	721	725	8
4	301	292	4	-2	145	130	4	-7	255	252	4	-7	278	272	4
5	177	182	3	-3	105	113	4	-8	111	112	4	-8	167	160	4
6	175	174	4	-4	86	82	5	-9	187	196	4	10,-7,L			
7	103	88	4	-5	277	272	4	10,-4,L				0	47	48	5
-1	239	239	4	-6	177	170	4	0	129	135	3	1	419	420	5
-2	164	167	4	-7	85	87	5	1	25	35	9	2	368	373	4
-3	50	44	6	10,-1,L				2	108	111	4	3	508	499	6
9,-13,L				0	137	136	3	3	295	292	4	4	308	313	4
0	135	131	4	1	233	235	3	4	256	266	4	5	175	168	3
1	70	68	5	2	61	26	5	5	186	191	4	6	115	122	4
2	111	108	4	3	189	184	4	-1	60	54	4	7	118	112	4
3	307	301	4	-1	434	452	5	-2	442	446	5	-1	136	134	3
4	423	418	5	-2	418	420	5	-3	226	217	3	-2	25	24	8
5	27	27	11	-3	463	447	5	-4	131	132	3	-3	231	235	3
6	206	206	4	-4	14	15	16	-5	75	85	4	-4	116	115	3
7	277	268	4	-5	124	131	4	-6	218	216	3	-5	456	469	6
-1	83	87	5	-6	218	218	3	-7	144	145	4	-6	501	505	6
-2	142	142	4	-7	50	59	6	-8	199	201	3	-7	448	435	6
9,-14,L				-8	89	74	4	-9	38	24	8	-8	83	80	5
0	273	266	4	-9	460	450	6	10,-5,L				10,-8,L			
1	96	97	4	10,-2,L				0	31	26	7	0	365	366	5
2	82	71	5	0	49	50	5	1	37	40	6	1	293	289	4
3	89	85	4	1	286	283	3	2	25	23	9	2	533	520	6
4	174	170	4	2	13	12	17	3	53	44	5	3	215	211	3
5	40	33	8	3	22	28	13	4	112	113	4	4	386	374	5
10,0,L				4	137	136	4	5	17	17	18	5	55	53	5
0	59	48	5	-1	569	572	6	6	271	273	4	6	120	125	4
								-1	33	37	6	7	43	10	7
								-2	72	66	4				

				-3	223	222	3	-3	347	349	4	2	34	40	7
	10,-8,L			-4	63	60	6	-4	311	318	4	3	236	240	3
-1	124	123	3					-5	238	235	4	4	74	73	5
-2	258	252	4		10,-12,L			-6	152	149	4	5	23	25	14
-3	28	20	7	0	555	549	7	-7	16	2	15	-1	286	286	4
-4	178	176	3	1	64	64	5	-8	137	137	4	-2	162	159	3
-5	169	169	3	2	234	226	3		11,-2,L			-3	382	371	5
-6	320	320	5	3	29	25	9	0	228	224	3	-4	73	79	4
-7	59	56	6	4	27	14	9	1	148	150	4	-5	269	271	4
	10,-9,L			5	90	92	4	2	334	324	4	-6	33	13	8
0	169	167	3	6	405	406	5	-1	95	98	4	-7	372	374	5
1	146	151	3	-1	178	175	3	-2	51	46	5	-8	272	273	4
2	125	131	3	-2	400	398	5	-3	160	162	3		11,-6,L		
3	199	198	3	-3	56	68	6	-4	64	65	4	0	627	617	6
4	41	39	6		10,-13,L			-5	210	225	3	1	111	114	3
5	23	17	11	0	10	23	24	-6	137	136	4	2	189	192	3
6	124	130	4	1	240	239	4	-7	18	8	16	3	36	35	7
7	28	25	10	2	105	88	4	-8	85	92	5	4	269	266	4
-1	422	417	5	3	94	83	4		11,-3,L			5	77	75	5
-2	195	202	3	4	116	105	4	0	36	37	7	-1	22	21	9
-3	82	89	4	5	338	333	4	1	11	25	23	-2	228	223	3
-4	31	15	8	6	282	281	4	2	141	149	4	-3	204	207	3
-5	137	137	4	-1	266	272	4	3	464	465	6	-4	34	41	6
-6	55	47	6	-2	85	90	5	-1	16	4	17	-5	194	191	3
	10,-10,L				10,-14,L			-2	365	370	4	-6	266	266	4
0	182	184	3	1	34	5	8	-3	123	122	3	-7	137	136	4
1	21	18	10	2	211	207	4	-4	102	103	4	-8	14	5	25
2	160	161	3	3	212	215	4	-5	247	241	4		11,-7,L		
3	97	94	4	4	473	466	6	-6	218	217	3	0	187	190	3
4	157	151	3		11,0,L			-7	22	38	13	1	40	43	6
5	16	17	17					-8	120	128	4	2	229	229	3
6	50	57	6	-1	12	13	24		11,-4,L			3	28	29	8
7	183	188	4	-2	64	69	5	0	302	306	4	4	136	126	4
-1	302	304	4	-3	419	416	5	1	43	42	6	5	73	70	5
-2	477	473	6	-4	55	52	6	2	243	248	3	6	48	37	6
-3	129	125	4	-5	226	221	4	3	342	341	4	-1	96	98	4
-4	157	159	3	-6	75	72	5	4	52	37	6	-2	74	84	4
-5	85	87	5	-7	90	94	4	-1	102	95	4	-3	14	12	13
	10,-11,L				11,1,L			-2	155	160	3	-4	47	46	6
0	21	15	13					-3	144	144	3	-5	20	6	10
1	193	192	3	-4	19	2	16	-4	321	316	4	-6	114	112	4
2	145	141	3	-5	66	71	6	-5	175	169	3	-7	91	92	5
3	180	178	3		11,-1,L			-6	285	281	4		11,-8,L		
4	112	106	4					-7	136	135	4	0	58	55	5
5	76	82	5					-8	28	25	10	1	74	81	4
6	45	52	7	0	139	143	4		11,-5,L			2	69	68	4
7	211	203	4	1	69	68	5	0	83	77	4	3	79	87	4
-1	717	715	8	-1	143	137	4	1	276	274	4	4	212	202	3
-2	661	658	9	-2	163	157	4								

[illegible]

12,-12,L				0	253	253	4	13,-8,L				-2	220	215	4
				1	327	321	4					-3	139	138	4
				-1	57	56	6	0	194	199	4	13,-11,L			
2	179	181	4	-2	42	56	8	1	134	122	4				
3	483	486	6	-3	350	346	4	2	154	155	4	0	48	54	7
4	609	589	8	-4	115	115	4	3	173	167	4	1	175	169	4
-1	13	9	20	-5	62	57	6	-1	31	32	10	2	159	162	4
-2	59	43	5	13,-6,L				-2	379	376	5	3	181	176	4
12,-13,L				0	91	88	4	-3	77	78	5	-1	298	312	4
0	58	44	6	1	124	116	4	-4	273	264	4	-2	104	108	4
1	168	171	4	2	161	162	4	-5	56	49	6	13,-12,L			
2	123	118	4	-1	28	3	10	13,-9,L				0	417	419	5
3	225	227	4	-2	331	331	4	0	12	17	17	1	289	294	4
13,-3,L				-3	279	285	4	1	366	369	5	14,-7,L			
				-4	30	15	9	2	5	16	41				
-3	18	14	16	-5	225	226	4	3	205	198	4	-2	180	185	4
13,-4,L				13,-7,L				-1	377	373	4	14,-8,L			
				0	27	23	11	-2	94	88	4				
-1	64	55	5	1	13	12	23	-3	13	27	20	-1	26	31	11
-2	221	222	4	2	176	180	4	-4	247	258	4	-2	55	55	6
-3	229	227	4	-1	94	98	4	13,-10,L				14,-9,L			
-4	107	108	4	-2	120	118	4	0	150	152	4				
-5	151	159	4	-3	57	45	5	1	397	405	5	-1	29	8	10
13,-5,L				-4	87	87	5	2	190	190	4				
				-5	506	505	7	3	213	208	4				
								-1	42	52	7				

Table 4. Observed and calculated structure factors of
Tayozhnoye serendibite 5151

				-4	177	180	2					-1	421	445	4
				-5	295	266	3					-2	192	177	2
				-6	18	18	5					-3	131	117	2
1	142	102	1	-7	218	211	2	0	317	322	3	-4	376	378	3
2	50	62	2	-8	108	103	3	1	216	217	2	-5	69	71	3
3	435	433	4	-9	246	235	3	2	288	284	3	-6	309	302	3
4	418	415	4	-10	166	169	3	3	77	72	3	-7	608	613	5
5	244	250	2	-11	317	314	3	4	192	201	2	-8	228	231	2
6	22	17	6					5	774	753	7	-9	264	262	3
7	463	475	4					6	266	255	3	-10	235	236	3
8	75	70	3					7	22	15	11	-11	400	394	4
9	529	528	1	0	392	381	4	-1	783	775	5				
10	303	296	3	1	176	185	2	-2	135	114	2				
11	238	236	3	2	679	656	4	-3	133	128	2				
				3	1190	1187	5	-4	1441	1419	5	0	26	17	6
				4	244	233	2	-5	1863	1871	5	1	154	154	3
				5	93	89	3	-6	25	12	6	2	419	415	4
0	128	111	1	6	92	82	3	-7	68	69	3	3	136	137	3
1	482	424	3	7	69	67	4	-8	498	498	4	4	115	102	4
2	829	812	3	8	124	118	3	-9	206	204	3	-1	1067	1068	6
3	214	217	2	9	21	29	11	-10	74	77	3	-2	151	149	2
4	158	150	2	-1	1334	1306	3	-11	69	59	4	-3	87	87	3
5	185	187	2	-2	395	406	4	-12	175	168	3	-4	199	207	2
6	88	81	3	-3	653	691	4					-5	499	503	4
7	182	185	2	-4	433	437	4					-6	61	53	4
8	194	195	3	-5	139	136	2					-7	148	143	3
9	172	172	3	-6	956	982	5	0	65	61	3	-8	615	605	5
10	571	573	5	-7	119	95	2	1	34	25	4	-9	65	62	4
-1	197	199	2	-8	54	51	4	2	211	209	2	-10	503	495	5
-2	158	152	2	-9	118	117	3	3	22	19	7	-11	180	186	3
-3	1265	1263	3	-10	129	120	2	4	50	57	5				
-4	680	669	4	-11	193	190	3	5	295	292	3				
-5	822	833	5					6	45	47	5				
-6	193	194	2					7	249	240	3	0	428	422	4
-7	448	455	4					-1	267	270	2	1	266	268	3
-8	1040	1050	6	0	347	337	3	-2	13	12	6	2	124	116	3
-9	374	371	3	1	30	16	3	-3	904	890	5	3	50	52	6
-10	119	115	3	2	72	71	2	-4	354	365	3	-1	378	372	3
-11	24	24	11	3	236	231	2	-5	50	48	3	-2	204	195	3
				4	1226	1263	6	-6	621	616	5	-3	64	63	4
				5	115	132	3	-7	421	412	4	-4	400	405	4
				6	84	78	3	-8	41	31	4	-5	264	264	3
0	22	26	3	7	66	58	4	-9	225	231	3	-6	224	227	3
1	921	878	3	8	190	188	3	-10	284	281	2	-7	221	227	3
2	91	158	2	-1	615	594	4	-11	378	380	3	-8	28	15	9
3	700	687	4	-2	276	260	2	-12	160	154	3	-9	444	450	4
4	100	100	2	-3	415	413	3					-10	245	253	3
5	297	298	3	-4	265	272	2					-11	169	168	3
6	344	331	3	-5	1467	1457	5								
7	330	327	3	-6	336	354	3	0	577	584	1				
8	392	384	4	-7	382	378	4	1	36	27	5				
9	137	125	3	-8	157	160	2	2	272	274	3	0	348	343	3
10	167	173	3	-9	462	468	4	3	124	131	3	1	490	488	5
-1	45	18	2	-10	139	134	2	4	159	149	3	2	249	246	3
-2	524	523	3	-11	297	293	3	5	68	66	4				
-3	330	334	3	-12	81	81	4	6	241	239	3				

0,10,L				-11	68	67	7	3	436	452	6	-4	125	130	3
								4	26	14	8	-5	322	336	4
								5	194	186	3	-6	355	357	5
								6	140	146	4	-7	64	67	4
								7	41	32	8	-8	270	280	4
								8	190	189	4	-9	182	180	4
								-1	304	302	4	-10	27	6	12
								-2	153	161	2	-11	167	171	4
								-3	95	78	2	-12	20	4	20
								-4	212	209	3				
								-5	17	11	8	1,6,L			
								-6	365	376	5	0	79	83	4
								-7	370	368	5	1	286	286	4
								-8	142	140	3	2	539	543	7
								-9	326	324	4	3	61	69	6
								-10	67	73	6	4	94	87	5
								-11	151	152	4	5	239	230	4
								-12	43	19	9	6	66	59	7
								1,4,L				-1	26	4	8
								0	463	445	5	-2	235	236	3
								1	101	95	3	-3	81	81	3
								2	215	218	3	-4	189	191	3
								3	37	33	5	-5	83	75	4
								4	87	83	4	-6	19	16	10
								5	114	106	4	-7	143	141	3
								6	151	143	4	-8	131	134	4
								7	75	70	6	-9	11	2	27
								8	465	453	6	-10	305	302	4
								-1	60	71	3	-11	160	158	4
								-2	164	164	2	-12	253	249	4
								-3	176	168	2	1,7,L			
								-4	165	164	3	0	193	201	3
								-5	259	273	3	1	296	302	4
								-6	62	59	4	2	144	136	4
								-7	95	102	4	3	15	14	18
								-8	438	451	6	4	88	85	5
								-9	133	129	4	5	316	321	5
								-10	149	144	4	-1	43	37	6
								-11	128	121	5	-2	216	211	3
								-12	105	107	6	-3	167	173	3
								1,5,L				-4	147	150	3
								0	315	314	4	-5	322	323	4
								1	542	532	6	-6	234	237	3
								2	381	377	5	-7	55	58	6
								3	374	375	5	-8	103	107	4
								4	198	202	4	-9	40	49	9
								5	487	486	6	-10	20	26	17
								6	134	139	4	-11	290	293	4
								7	167	159	5	1,8,L			
								-1	60	50	4	0	188	192	4
								-2	105	112	3				
								-3	369	373	4				
								1,3,L							
								0	127	114	2				
								1	190	207	3				
								2	126	121	3				

1, 8, L				1, -1, L				4	143	145	2	-2	60	54	4
								5	442	460	5	-3	604	612	8
								6	48	48	4	-4	21	6	11
1	110	107	4	0	33	38	2	7	56	41	5	-5	430	448	6
2	197	183	4	1	194	164	2	8	52	41	5	-6	23	37	15
3	87	91	6	2	15	13	7	9	114	106	4	-7	268	265	4
4	501	499	7	3	588	603	5	10	183	180	4	-8	67	82	7
-1	242	245	4	4	242	226	3	11	59	68	7	1, -6, L			
-2	71	73	5	5	406	410	6	-1	692	663	5				
-3	139	135	4	6	307	314	4	-2	66	77	3				
-4	255	255	4	7	77	76	4	-3	208	209	3	0	321	322	4
-5	248	254	4	8	150	159	4	-4	170	178	3	1	245	251	3
-6	36	37	8	9	271	262	4	-5	487	486	6	2	613	625	7
-7	39	29	7	10	24	2	15	-6	145	143	3	3	410	412	5
-8	71	74	5	11	50	44	8	-7	112	117	4	4	20	14	6
-9	125	127	4	-1	77	89	2	-8	16	4	20	5	110	116	3
-10	28	44	14	-2	204	220	3	-9	183	189	4	6	194	196	3
-11	284	283	4	-3	680	664	5	1, -4, L				7	122	120	4
1, 9, L				-4	278	284	4					8	209	209	3
				-5	454	458	6	0	509	497	6	9	29	12	9
				-6	149	115	3	1	68	66	3	10	181	177	3
0	384	380	5	-7	344	348	5	2	152	157	2	11	169	173	4
1	183	185	4	-8	28	35	9	3	373	355	5	-1	66	73	4
2	57	63	7	-9	41	38	8	4	216	233	3	-2	384	389	5
-1	298	288	4	-10	224	232	4	5	70	66	3	-3	78	78	4
-2	66	75	6	1, -2, L				6	164	165	3	-4	40	43	7
-3	43	41	8					7	27	4	7	-5	7	20	37
-4	285	290	4	0	41	21	3	8	18	20	11	-6	242	235	4
-5	103	106	4	1	42	44	3	9	186	180	4	-7	133	134	5
-6	120	122	4	2	250	236	3	10	81	73	5	1, -7, L			
-7	210	212	4	3	246	240	3	11	370	366	5				
-8	144	146	4	4	12	13	9	-1	21	8	6	0	66	70	4
-9	54	46	7	5	91	96	3	-2	270	272	4	1	282	290	4
-10	7	7	46	6	274	293	4	-3	142	146	3	2	174	164	3
1, 10, L				7	198	191	3	-4	677	663	8	3	470	467	5
				8	24	5	11	-5	27	5	8	4	179	178	3
0	108	112	5	9	23	15	12	-6	293	287	4	5	98	99	4
-1	283	286	4	10	251	251	4	-7	169	176	4	6	151	144	3
-2	138	143	5	11	403	401	5	-8	173	174	4	7	33	30	7
-3	421	429	5	-1	49	37	3	-9	151	144	5	8	153	154	4
-4	29	6	13	-2	758	772	5	1, -5, L				9	47	46	8
-5	78	70	6	-3	52	62	3					10	37	26	9
-6	225	230	4	-4	356	371	5	0	316	333	4	11	43	37	9
-7	38	25	9	-5	97	106	3	1	400	408	5	-1	189	185	3
-8	319	311	4	-6	139	133	3	2	56	75	3	-2	151	147	3
-9	94	81	5	-7	69	68	5	3	87	86	3	-3	354	357	5
1, 11, L				-8	276	272	4	4	26	14	5	-4	135	144	4
				-9	259	263	4	5	223	212	3	-5	231	229	4
-2	259	263	4	-10	90	92	6	6	77	71	3	-6	77	81	6
-3	16	23	27	1, -3, L				7	285	293	4	1, -8, L			
-4	157	156	5					8	146	149	4				
-5	26	26	15	0	117	113	2	9	263	256	4	0	369	375	5
-6	26	13	14	1	82	80	2	10	106	106	3				
-7	33	22	11	2	12	9	9	11	85	78	6				
-8	118	113	5	3	371	362	4	-1	357	372	5				

1,-8,L				1,-11,L				5	58	68	5	-4	772	762	6
				0	178	184	5	6	486	494	6	-5	266	267	4
1	235	227	3	1	33	21	11	7	533	515	7	-6	96	99	3
2	224	224	3	2	15	3	19	9	57	62	7	-8	264	258	4
3	35	39	6	3	447	453	6	-1	401	375	5	-9	733	746	9
4	399	401	5	4	181	178	4	-2	27	5	5	-10	423	428	5
5	73	70	4	5	191	206	4	-3	1458	1430	5	-11	341	330	4
6	103	106	4	6	215	215	4	-4	32	35	4	-12	277	271	4
7	109	109	4	7	128	116	5	-5	296	273	4				
8	118	121	4	8	140	121	5	-6	332	335	5	2,4,L			
9	42	43	8	9	75	59	6	-7	58	47	4				
10	269	264	4	-1	99	102	6	-8	142	139	4	0	2453	2447	7
11	24	27	17					-9	191	190	4	1	999	1019	8
-1	37	40	8	1,-12,L				-10	185	187	4	2	88	86	4
-2	130	130	4					-11	337	334	5	3	182	177	3
-3	213	220	4	2	125	121	5					4	217	205	4
-4	88	93	6	3	34	27	11	2,2,L				5	58	62	6
-5	47	49	9	4	124	139	5					6	71	67	6
				5	42	33	9	0	317	300	4	7	207	211	4
1,-9,L				6	227	233	4	1	366	372	4	-1	504	501	6
0	317	310	4	7	115	117	5	2	479	488	7	-2	364	370	5
1	461	453	6	8	252	259	4	3	13	10	11	-3	25	25	5
2	46	38	6	2,0,L				4	540	551	6	-4	294	288	4
3	176	171	3					5	84	79	4	-5	284	280	4
4	36	53	8	0	135	128	2	6	70	64	5	-6	329	328	4
5	276	276	4	1	25	3	5	7	58	59	7	-7	368	375	5
6	62	58	5	2	719	721	5	8	166	62	4	-8	316	319	4
7	184	180	4	3	307	316	4	9	59	64	7	-9	506	507	7
8	126	123	4	4	349	359	5	-1	943	917	5	-10	383	396	5
9	65	62	6	5	1111	1132	8	-2	603	508	5	-11	269	265	4
10	8	22	37	6	138	142	3	-3	436	435	5	-12	321	325	5
11	164	159	5	7	74	91	5	-4	416	423	5				
-1	177	181	4	8	167	163	4	-5	418	435	5	2,5,L			
-2	44	27	8	9	173	171	4	-6	106	114	3				
-3	131	138	4	10	25	10	15	-7	340	340	4	0	242	238	3
-4	127	128	5	-1	289	274	3	-8	736	745	9	1	160	167	3
				-2	270	302	4	-9	316	314	4	2	443	445	6
1,-10,L				-3	1509	1480	5	-10	139	147	4	3	62	65	5
				-4	2004	1988	6	-11	302	309	4	4	110	100	4
0	49	58	8	-5	76	81	3	-12	50	52	9	5	89	82	5
1	144	143	4	-6	275	276	4					6	39	43	10
2	313	315	4	-7	479	471	6	2,3,L				-1	229	233	3
3	234	238	4	-8	14	0	19	0	407	412	5	-2	387	379	5
4	155	150	4	-9	50	42	7	1	265	274	3	-3	360	359	4
5	254	249	4	-10	106	104	5	2	215	221	3	-4	169	165	3
6	306	305	4	-11	183	188	5	3	628	645	8	-5	652	641	8
7	46	52	8					4	30	29	8	-6	755	759	8
8	149	142	4	2,1,L				5	194	186	4	-7	234	231	3
9	136	147	5					6	180	184	4	-8	1037	1047	9
10	62	43	7	0	890	852	5	7	224	225	4	-9	113	114	4
-1	374	386	5	1	823	815	5	8	314	299	4	-10	109	110	5
-2	230	229	4	2	23	27	5	-1	506	490	6	-11	224	221	4
-3	64	64	8	3	441	441	5	-2	440	433	5	-12	248	246	4
				4	287	294	4	-3	419	416	5				

				-11	292	297	4	1	283	276	3	7	56	51	4
	2,6,L							2	461	452	5	8	696	700	9
					2,9,L			3	902	910	5	9	33	41	10
0	151	154	3					4	507	495	6	10	504	490	6
1	142	141	4	0	50	32	7	5	495	506	7	11	264	264	4
2	520	519	7	1	20	13	18	6	177	184	3	-1	460	458	6
3	75	69	6	-1	497	496	6	7	327	335	5	-2	113	99	2
4	216	209	4	-2	155	164	4	8	353	348	5	-3	27	16	5
5	286	276	4	-3	436	452	6	9	152	152	4	-4	92	88	3
-1	205	204	3	-4	657	653	7	10	428	441	6	-5	256	250	4
-2	560	557	7	-5	657	642	7	11	121	115	5	-6	168	166	3
-3	43	7	6	-6	42	45	9	-1	39	30	3	-7	156	152	4
-4	16	15	14	-7	131	141	5	-2	758	766	5	-8	727	740	8
-5	221	225	3	-8	199	206	4	-3	453	438	6	-9	243	252	4
-6	338	333	4	-9	94	101	6	-4	64	58	3				
-7	77	86	4	-10	88	84	6	-5	770	793	7		2,-5,L		
-8	123	122	4					-6	213	238	3				
-9	253	256	4		2,10,L			-7	160	158	3	0	1149	1149	6
-10	549	546	7					-8	520	526	7	1	2003	2001	6
-11	57	64	8	-1	94	99	6	-9	203	199	4	2	53	53	3
				-2	120	126	5	-10	260	257	4	3	367	381	4
	2,7,L			-3	184	174	4					4	742	735	6
				-4	334	331	4		2,-3,L			5	224	222	3
0	169	168	4	-5	123	122	5					6	181	179	3
1	173	167	4	-6	604	591	7	0	792	789	5	7	55	7	5
2	231	224	4	-7	35	38	12	1	190	209	3	8	114	104	4
3	85	88	5	-8	63	66	7	2	28	27	4	9	223	225	4
4	262	259	4					3	581	496	5	10	717	709	8
-1	331	331	4		2,-1,L			4	376	364	5	11	327	319	5
-2	28	3	8					5	370	370	5	-1	145	133	2
-3	710	710	9	0	41	26	3	6	409	401	5	-2	184	199	3
-4	22	7	13	1	259	282	3	7	586	604	8	-3	213	221	3
-5	211	206	3	2	880	889	5	8	21	21	10	-4	48	35	5
-6	521	527	6	3	254	241	3	9	46	32	7	-5	236	232	4
-7	41	15	7	4	446	454	5	10	276	282	4	-6	251	251	4
-8	84	74	4	5	2277	2407	7	11	142	150	5	-7	638	664	8
-9	411	422	5	6	229	217	3	-1	872	874	5	-8	719	710	9
-10	82	70	6	7	173	174	3	-2	32	38	4				
-11	69	83	6	8	172	169	4	-3	92	87	3		2,-6,L		
				9	92	80	5	-4	279	294	4				
	2,8,L			10	46	37	8	-5	506	517	6	0	1232	1255	7
0	63	61	6	-1	130	122	2	-6	233	215	4	1	155	160	3
1	54	46	7	-2	875	907	5	-7	546	544	7	2	154	129	3
2	67	70	6	-3	558	541	5	-8	289	287	4	3	389	400	5
3	92	79	6	-4	1124	1132	6	-9	412	408	5	4	237	239	3
-1	139	137	4	-5	1204	1233	7	-10	96	94	6	5	291	286	4
-2	102	99	4	-6	166	163	3					6	537	560	6
-3	79	85	5	-7	151	170	3		2,-4,L			7	185	189	3
-4	148	156	4	-8	259	264	4					8	291	281	4
-5	454	466	6	-9	163	170	4	0	670	645	5	9	453	456	6
-6	95	94	5	-10	50	54	7	1	1468	1491	5	10	633	620	8
-7	312	300	4	-11	437	445	6	2	1418	1445	5	11	149	150	5
-8	123	128	4		2,-2,L			3	413	418	5	-1	648	656	7
-9	237	251	4					4	439	456	5	-2	469	474	6
-10	87	97	6	0	71	43	2	5	89	87	3				
								6	422	429	5				

				2	245	236	4	6	150	152	5	-10	73	68	5
				3	745	762	9	7	22	44	17	-11	152	145	5
				4	127	128	4	8	85	81	6				
-3	371	374	5	5	230	225	3	9	339	338	5				
-4	288	285	4	6	1092	1088	9								
-5	41	41	7	7	161	157	4								
-6	170	166	4	8	99	92	4								
-7	292	290	4	9	140	154	4	3	16	28	22	2	354	355	4
-8	235	223	4	10	175	173	4	4	308	306	5	3	60	50	4
				11	109	118	5	5	231	233	4	4	273	272	4
				-1	571	575	7	6	223	217	4	5	167	156	4
				-2	339	329	5					6	336	338	5
0	180	180	3	-3	765	784	10					7	61	75	7
1	245	244	3	-4	650	653	9					8	98	95	5
2	307	298	4	-5	263	245	4	0	951	906	5	-1	49	46	3
3	53	40	4					1	59	47	3	-2	339	344	4
4	75	74	4					2	556	547	6	-3	33	21	5
5	475	463	5					3	329	350	4	-4	210	223	3
6	796	818	8	0	131	137	4	4	12	8	10	-5	348	343	4
7	273	272	4	1	81	78	5	5	190	184	3	-6	255	251	3
8	528	547	6	2	192	188	4	6	244	246	4	-7	195	198	3
9	137	134	4	3	359	357	4	7	226	228	4	-8	171	168	3
10	8	11	41	4	737	738	9	8	24	28	11	-9	95	97	5
11	622	624	8	5	557	549	7	9	101	114	5	-10	102	99	4
-1	187	206	3	6	30	38	12	-1	157	163	2	-11	123	118	5
-2	205	193	3	7	261	265	4	-2	677	682	5	-12	200	197	5
-3	145	145	4	8	407	409	5	-3	166	171	2				
-4	144	143	4	9	280	288	4	-4	443	434	5				
-5	151	158	4	10	134	131	5	-5	147	150	3				
-6	79	79	6	-1	44	45	8	-6	42	46	5	0	506	524	6
-7	180	171	5	-2	407	416	5	-7	37	23	6	1	21	12	9
				-3	214	217	4	-8	130	139	4	2	72	70	4
								-9	50	42	6	3	392	392	5
								-10	125	116	4	4	35	19	8
								-11	24	28	14	5	487	485	6
												6	149	160	4
												7	61	53	7
												-1	487	493	6
0	159	165	3									-2	366	368	4
1	277	278	4	0	138	138	5					-3	732	722	7

				-8	96	86	5	4	433	433	6	-1	598	599	5
	3,4,L			-9	265	270	4	5	182	187	3	-2	146	145	2
				-10	201	198	4	6	109	112	4	-3	134	131	2
1	220	222	3	-11	110	117	5	7	353	364	5	-4	237	233	3
2	17	7	10					8	160	154	4	-5	24	13	8
3	248	246	4		3,7,L			9	83	78	6	-6	51	54	5
4	95	89	4					10	295	295	4	-7	296	294	4
5	70	60	6	0	228	237	4	-1	475	473	5	-8	54	58	7
6	435	437	6	1	21	27	17	-2	159	159	2	-9	39	42	9
-1	172	177	3	2	134	129	5	-3	434	435	6	-10	51	39	8
-2	4	9	47	3	114	107	5	-4	72	60	3				
-3	568	568	7	-1	74	82	5	-5	207	206	3		3,-4,L		
-4	502	486	6	-2	116	109	4	-6	92	97	3				
-5	67	63	4	-3	62	65	6	-7	292	283	4	0	527	515	5
-6	310	314	4	-4	100	96	4	-8	69	60	5	1	47	56	3
-7	144	142	3	-5	33	4	9	-9	73	67	5	2	235	260	3
-8	456	454	6	-6	172	177	4	-10	94	85	5	3	116	111	2
-9	183	194	4	-7	234	239	4	-11	106	103	5	4	616	631	6
-10	46	32	8	-8	263	263	4					5	55	54	4
-11	239	239	4	-9	430	431	5		3,-2,L			6	11	19	14
-12	64	56	7	-10	20	24	18					7	346	339	5
				-11	170	180	5	0	215	207	3	8	73	73	5
	3,5,L							1	369	378	5	9	292	285	4
					3,8,L			2	594	577	5	10	263	259	4
0	22	6	8					3	347	344	4	11	181	187	5
1	43	37	6	0	117	119	5	4	619	629	7	-1	329	311	4
2	198	190	4	1	307	301	5	5	44	35	4	-2	345	345	4
3	410	412	5	-1	27	21	11	6	277	269	4	-3	237	254	3
4	83	82	5	-2	17	30	20	7	254	257	4	-4	130	135	3
5	252	250	4	-3	393	386	5	8	292	289	4	-5	198	192	3
-1	340	329	5	-4	330	330	5	9	119	124	5	-6	263	267	4
-2	467	467	6	-5	283	273	4	10	165	169	4	-7	42	36	7
-3	32	29	7	-6	103	103	5	-1	34	16	4	-8	211	220	4
-4	249	254	3	-7	57	49	6	-2	775	771	5	-9	65	71	7
-5	333	327	4	-8	115	76	5	-3	147	142	2				
-6	218	224	3	-9	27	4	13	-4	100	99	3		3,-5,L		
-7	267	269	4	-10	144	148	5	-5	38	39	4				
-8	33	31	8					-6	161	147	3	0	231	222	3
-9	223	216	4		3,9,L			-7	193	191	3	1	467	450	6
-10	68	60	6					-8	268	272	4	2	56	63	3
-11	124	115	5	-1	59	47	7	-9	196	202	4	3	87	87	3
				-2	148	141	5	-10	88	76	5	4	213	215	3
	3,6,L			-3	334	322	5					5	547	549	7
				-4	34	36	11		3,-3,L			6	445	435	6
0	423	431	5	-5	214	204	4					7	164	161	3
1	87	83	5	-6	292	302	4	0	33	13	4	8	99	99	4
2	121	115	5	-7	371	383	5	1	664	700	5	9	192	195	4
3	142	136	5	-8	145	145	5	2	59	67	2	10	173	171	4
4	45	41	9	-9	121	131	5	3	106	108	2	11	118	121	5
-1	483	485	6					4	412	423	5	-1	333	335	4
-2	190	187	3		3,-1,L			5	185	183	3	-2	267	262	4
-3	302	300	4					6	389	395	5	-3	201	204	3
-4	122	116	4	0	199	203	3	7	263	262	4	-4	57	44	4
-5	201	198	3	1	1132	1111	5	8	422	425	6	-5	202	202	3
-6	631	635	7	2	61	57	3	9	70	64	5				
-7	21	12	13	3	270	284	4	10	15	14	20				

				2	139	134	3	0	133	133	4	-8	1074	1102	9
	3,-5,L			3	146	149	3	1	145	141	4	-9	268	271	4
				4	106	101	3	2	8	6	37	-10	58	53	6
-6	25	3	10	5	235	245	3	3	148	137	4	-11	399	401	5
-7	63	58	6	6	235	233	3	4	259	264	4				
-8	181	188	4	7	86	80	4	5	19	30	15		4,1,L		
-9	195	199	5	8	434	434	6	6	173	170	4				
				9	144	147	4	7	197	198	4	0	376	358	5
	3,-6,L			10	246	244	4	8	54	61	7	1	239	259	3
				11	307	300	5	9	375	376	5	2	80	72	3
0	117	113	3	-1	32	16	7	10	211	206	4	3	228	237	3
1	118	117	2	-2	270	275	4	-1	16	23	21	4	285	282	4
2	640	670	6	-3	39	6	7	-2	149	155	5	5	172	160	4
3	23	15	6	-4	137	137	4	-3	44	43	9	6	117	120	4
4	355	361	4	-5	80	73	6					7	345	347	5
5	28	32	6	-6	177	179	4		3,-12,L			8	7	30	46
6	407	412	6									-1	177	200	3
7	19	27	10		3,-9,L			0	64	60	7	-2	330	321	4
8	102	87	4					1	227	226	4	-3	575	604	6
9	153	155	4	0	144	149	4	2	52	42	7	-4	288	267	4
10	294	290	4	1	186	176	3	3	180	181	4	-5	600	616	7
11	167	157	5	2	140	143	3	4	58	53	6	-6	924	948	8
-1	196	191	3	3	89	99	4	5	84	85	6	-7	39	38	6
-2	308	306	4	4	177	173	3	6	92	88	5	-8	291	293	4
-3	8	6	23	5	257	265	3	7	70	61	6	-9	619	625	8
-4	132	128	3	6	73	58	5	8	351	355	5	-10	211	221	4
-5	178	169	4	7	154	158	4	9	98	103	6	-11	44	43	9
-6	76	76	5	8	121	124	4	-1	75	68	6				
-7	85	80	5	9	135	133	4						4,2,L		
-8	95	97	5	10	93	90	5		3,-13,L			0	137	133	3
				11	153	156	5					1	96	96	3
	3,-7,L			-1	336	338	4	2	68	76	7	2	144	135	3
0	27	36	7	-2	34	38	9	3	165	169	5	3	283	285	4
1	184	178	3	-3	215	224	4	4	98	105	6	4	461	463	6
2	91	90	3	-4	205	195	4	5	42	10	8	5	209	207	4
3	730	764	7	-5	78	78	6	6	127	129	5	6	111	109	5
4	358	363	4					7	116	118	5	7	132	129	5
5	350	350	5		3,-10,L							-1	76	76	3
6	85	82	4	0	157	154	4					-2	202	206	3
7	371	379	5	1	39	15	8					-3	348	342	4
8	8	21	40	2	243	241	3	0	277	263	4	-4	488	483	6
9	24	40	14	3	115	116	4	1	446	447	5	-5	358	354	4
10	75	81	6	4	307	321	4	2	1489	1479	7	-6	302	326	4
11	80	76	6	5	70	69	5	3	38	29	5	-7	435	442	5
-1	126	116	3	6	392	384	5	4	135	132	3	-8	204	204	3
-2	292	287	4	7	114	111	4	5	373	360	5	-9	318	325	4
-3	211	215	3	8	51	38	7	6	142	132	4	-10	503	503	6
-4	267	271	4	9	210	213	4	7	55	47	6	-11	195	191	4
-5	91	82	5	10	159	163	5	8	395	392	5				
-6	3	7	85	-1	63	67	6	9	148	146	5				
-7	58	48	7	-2	43	53	8	-1	374	374	5		4,3,L		
				-3	106	104	5	-2	748	724	6				
	3,-8,L			-4	239	233	4	-3	472	467	6	0	307	312	4
0	55	41	4					-4	399	402	5				
1	20	5	9		3,-11,L			-5	92	87	3				
								-6	247	251	3				
								-7	583	555	7				

				-9	29	24	10	3	221	230	3	10	67	66	7
	4,3,L			-10	102	101	5	4	137	139	3	-1	360	285	4
				-11	529	539	6	5	441	436	5	-2	65	39	3
1	466	480	6					6	71	69	5	-3	757	772	6
2	319	320	4		4,6,L			7	62	64	6	-4	223	225	3
3	201	200	4					8	18	11	17	-5	14	5	13
4	188	182	4	0	36	23	9	9	104	114	5	-6	381	397	5
5	883	934	10	1	25	2	13	-1	86	108	2	-7	23	15	10
6	407	401	5	2	409	414	5	-2	262	256	3	-8	196	195	4
-1	388	380	5	3	45	29	8	-3	232	232	3	-9	49	44	7
-2	327	333	4	-1	395	389	5	-4	56	66	3	-10	335	338	5
-3	210	206	3	-2	162	151	4	-5	228	237	3				
-4	1036	1028	8	-3	71	67	5	-6	75	71	4		4,-4,L		
-5	862	862	8	-4	96	96	4	-7	352	343	4				
-6	36	40	6	-5	239	240	4	-8	1137	1151	9	0	202	208	3
-7	133	134	4	-6	150	147	4	-9	115	107	4	1	365	366	5
-8	383	384	5	-7	161	158	4	-10	31	21	10	2	732	737	6
-9	106	106	4	-8	291	294	4	-11	152	150	5	3	263	267	4
-10	85	84	5	-9	266	270	4					4	210	215	3
-11	326	325	5	-10	32	13	11		4,-2,L			5	172	184	3
	4,4,L			-11	260	262	4					6	292	300	4
								0	1723	1675	5	7	290	285	4
					4,7,L			1	495	469	6	8	199	187	4
0	133	134	3					2	231	218	3	9	219	224	4
1	75	74	5	0	113	123	5	3	257	246	3	10	32	29	11
2	30	34	10	1	36	49	11	4	74	74	3	-1	17	30	7
3	105	96	5	2	159	154	5	5	286	288	4	-2	1084	1095	6
4	194	188	4	-1	150	155	4	6	53	55	5	-3	292	307	4
5	422	429	6	-2	186	193	4	7	191	184	4	-4	830	826	7
-1	345	350	4	-3	65	56	6	8	25	4	10	-5	356	364	5
-2	288	286	4	-4	290	288	4	9	180	195	4	-6	695	700	9
-3	1204	1206	8	-5	243	246	4	10	506	511	7	-7	169	165	4
-4	402	409	5	-6	263	259	4	-1	96	70	2	-8	310	310	5
-5	42	44	6	-7	56	45	7	-2	97	104	2	-9	132	128	5
-6	117	118	4	-8	97	99	5	-3	180	154	3	-10	368	371	5
-7	481	477	6	-9	536	549	7	-4	526	542	7				
-8	249	250	4	-10	31	22	11	-5	276	282	4		4,-5,L		
-9	223	226	4					-6	568	573	8				
-10	133	128	5		4,8,L			-7	316	323	4	0	165	146	2
-11	156	152	5					-8	301	304	4	1	259	262	3
				0	495	508	7	-9	440	439	6	2	625	649	6
	4,5,L			-1	75	70	6	-10	79	82	6	3	501	502	6
				-2	74	75	6	-11	159	157	5	4	388	393	5
0	257	252	4	-3	55	42	7					5	205	202	3
1	21	25	13	-4	110	92	5		4,-3,L			6	1250	1263	8
2	73	73	6	-5	9	4	41					7	596	582	7
3	345	362	5	-6	288	287	4	0	102	77	2	8	75	75	5
4	135	134	5	-7	215	206	4	1	170	188	2	9	37	39	9
-1	66	55	5	-8	202	201	4	2	361	346	5	10	80	71	6
-2	188	182	3	-9	251	258	4	3	173	192	3	11	54	64	8
-3	571	561	7					4	52	60	4	-1	741	756	6
-4	186	187	3		4,-1,L			5	429	430	5	-2	314	331	4
-5	487	488	6					6	298	303	4	-3	2245	2348	7
-6	123	131	4	0	615	586	6	7	120	115	4	-4	906	895	8
-7	36	18	8	1	2293	2177	6	8	439	438	6				
-8	91	105	5	2	439	438	5	9	101	100	5				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				-4	350	361	5	-8	149	161	4	2	476	502	6
5,2,L				-5	284	296	4	-9	14	16	18	3	447	442	6
				-6	462	461	6	-10	147	149	4	4	192	184	3
-8	210	208	4	-7	76	88	5	-11	152	156	5	5	56	62	5
-9	55	55	6	-8	13	32	20	5,-2,L				6	542	536	7
-10	120	104	5	-9	124	117	5					7	229	236	4
-11	57	52	7	-10	162	164	5					8	136	144	4
5,3,L				-11	298	296	4	0	485	478	6	9	85	91	5
				5,6,L				1	139	141	2	10	142	138	5
0	289	294	4					2	380	389	5	-1	82	86	3
1	775	764	9	0	289	275	4	3	25	24	7	-2	218	211	3
2	281	292	4	1	198	208	4	4	37	29	5	-3	153	152	3
3	124	116	4	2	134	128	5	5	217	209	3	-4	74	64	3
4	198	206	4	-1	157	162	4	6	493	500	6	-5	27	9	8
5	46	37	8	-2	250	249	4	7	27	10	11	-6	86	92	4
-1	411	420	5	-3	151	154	4	8	305	294	4	-7	150	149	4
-2	241	252	3	-4	262	268	4	9	471	474	6	-8	186	183	4
-3	302	314	4	-5	359	361	5	-1	223	219	3	-9	103	112	5
-4	305	308	4	-6	50	37	7	-2	219	201	3	-10	88	94	6
-5	147	142	3	-7	69	67	6	-3	247	256	3	5,-5,L			
-6	221	221	3	-8	217	212	4	-4	205	200	3				
-7	71	67	5	-9	126	131	5	-5	329	345	4	0	348	348	0
-8	243	235	4	-10	149	155	5	-6	131	138	3	1	476	481	6
-9	27	32	10	5,7,L				-7	40	16	6	2	177	164	3
-10	73	76	6					-8	52	45	6	3	609	600	7
-11	130	127	5					-9	6	9	39	4	180	179	3
				0	428	409	5	-10	569	581	8	5	285	285	4
5,4,L				-1	23	26	18	-11	136	129	5	6	347	350	5
				-2	30	4	11	5,-3,L				7	132	133	4
0	326	330	4	-3	278	280	4					8	42	35	7
1	209	206	4	-4	213	226	4	0	152	142	2	9	295	295	4
2	246	244	4	-5	298	291	4	1	133	127	2	10	156	157	5
3	119	119	5	-6	111	101	5	2	91	76	3	-1	341	335	5
4	234	235	4	-7	198	215	4	3	845	844	7	-2	93	83	3
-1	108	88	4	-8	58	67	7	4	377	380	5	-3	178	178	3
-2	400	392	5	-9	182	185	5	5	34	48	7	-4	312	302	4
-3	414	412	5	5,-1,L				6	216	216	3	-5	116	115	3
-4	357	365	5					7	218	211	4	-6	71	72	5
-5	135	137	4	0	254	276	3	8	127	129	4	-7	314	313	5
-6	75	54	4	1	75	86	3	9	34	44	11	-8	83	78	5
-7	271	270	4	2	53	57	4	-1	495	492	6	-9	223	225	4
-8	233	224	4	3	332	340	4	-2	507	533	6	5,-6,L			
-9	112	105	5	4	240	239	3	-3	592	589	7				
-10	140	136	5	5	779	800	9	-4	153	157	3	0	387	402	5
-11	73	77	6	6	399	391	5	-5	327	340	4	1	371	368	4
5,5,L				7	95	102	5	-6	247	250	4	2	145	149	3
				8	164	156	4	-7	181	179	3	3	474	474	6
0	49	38	7	-1	113	104	3	-8	109	107	4	4	331	352	4
1	116	111	5	-2	203	207	3	-9	192	189	4	5	335	336	4
2	307	307	4	-3	264	245	4	-10	89	77	5	6	426	431	5
3	457	466	6	-4	95	97	3	5,-4,L				7	64	65	5
-1	163	166	4	-5	57	49	4					8	64	68	6
-2	231	229	4	-6	121	124	3	0	360	366	5				
-3	148	145	4	-7	23	31	11	1	284	293	4				

5,-6,L				-7	59	49	7	-3	374	364	5	-9	232	228	4
								-4	15	40	26	-10	191	186	4
					5,-9,L							-11	385	383	5
9	307	306	5						5,-12,L				6,1,L		
10	165	160	4	0	50	42	5								
-1	77	75	3	1	285	289	4	0	340	347	5				
-2	210	205	3	2	207	207	3	1	60	43	6	0	52	57	5
-3	133	129	3	3	433	440	5	2	41	12	8	1	219	214	3
-4	48	53	5	4	59	60	5	3	21	27	13	2	256	260	4
-5	258	261	4	5	65	75	4	4	17	5	18	3	74	76	5
-6	441	443	6	6	388	376	5	5	33	44	11	4	7	27	39
-7	96	106	5	7	204	205	4	6	24	10	14	5	171	161	4
-8	332	329	5	8	291	289	4	7	226	229	4	6	38	23	9
-9	112	106	5	9	138	133	4	8	123	126	5	-1	252	226	3
5,-7,L				10	288	282	4	9	134	133	5	-2	323	322	4
				-1	286	281	4	-1	90	105	5	-3	398	403	5
				-2	76	82	5	-2	168	167	5	-4	525	524	6
0	109	114	3	-3	202	201	4					-5	403	397	5
1	158	148	3	-4	92	88	5		5,-13,L			-6	108	111	4
2	109	115	3	-5	176	169	4					-7	3	18	34
3	26	37	5	-6	22	29	16	0	24	43	16	-8	230	234	4
4	83	87	3					1	411	402	6	-9	286	283	4
5	141	137	3		5,-10,L			2	97	95	5	-10	275	289	4
6	58	57	5					3	34	37	11	-11	70	64	6
7	281	272	4	0	144	149	4	4	202	197	4				
8	386	389	5	1	204	202	3	5	19	4	19		6,2,L		
9	438	432	6	2	229	219	3	6	34	7	11				
10	70	67	6	3	80	71	4	7	209	208	4	0	486	473	6
-1	242	239	3	4	308	308	4	8	141	136	5	1	552	559	7
-2	312	318	4	5	47	25	6					2	92	83	5
-3	149	153	3	6	99	103	4		5,-14,L			3	17	16	17
-4	58	42	5	7	97	88	5					4	212	207	4
-5	424	436	5	8	162	149	4	2	86	90	6	5	34	43	11
-6	140	146	4	9	86	88	6	3	132	127	5	-1	110	102	4
-7	49	44	8	10	470	473	6	4	180	185	5	-2	162	161	3
-8	83	86	6	-1	178	183	4	5	64	65	7	-3	254	252	3
5,-8,L				-2	339	342	5	6	56	46	8	-4	206	208	3
				-3	141	138	4					-5	40	27	6
				-4	48	41	7		6,0,L			-6	674	687	7
				-5	124	120	5					-7	221	216	4
0	194	193	3					0	425	437	5	-8	306	311	4
1	374	376	5		5,-11,L			1	32	44	7	-9	305	324	4
2	2	25	28					2	26	34	9	-10	58	77	7
3	57	45	4					3	50	44	5	-11	182	171	5
4	131	132	3	0	231	233	4	4	90	100	4				
5	201	205	3	1	30	2	9	5	71	68	5		6,3,L		
6	186	175	3	2	22	0	13	6	198	195	4				
7	287	287	4	3	337	335	4	7	160	157	5	0	337	340	5
8	258	258	4	4	286	288	4	-1	652	666	7	1	467	458	6
9	182	187	4	5	100	113	4	-2	208	200	3	2	316	325	4
10	35	22	10	6	119	120	4	-3	214	220	3	3	192	200	4
-1	281	271	4	7	157	159	4	-4	571	587	6	4	20	10	17
-2	221	226	3	8	158	165	4	-5	23	19	9	-1	127	123	4
-3	157	158	3	9	56	43	7	-6	476	484	6	-2	44	40	6
-4	420	425	5	10	71	72	7	-7	9	26	21				
-5	33	31	10	-1	189	193	4	-8	300	301	4				
-6	162	150	4	-2	181	178	4								

				-8	111	124	5	5	464	472	6	-6	634	622	7
				-9	42	12	9	6	275	281	4	-7	896	922	10
								7	165	167	4	-8	154	145	4
								8	111	112	5	-9	93	97	5
								9	82	80	6				
				0	141	146	3	-1	387	387	5				
				1	122	119	3	-2	666	678	7				
				2	13	8	14	-3	99	101	3	0	201	205	3
				3	66	58	4	-4	374	379	5	1	1274	1327	7
				4	238	251	3	-5	504	488	6	2	2059	2199	7
				5	102	96	4	-6	195	200	3	3	197	208	3
				6	346	351	5	-7	242	240	4	4	404	415	5
				7	598	600	8	-8	43	29	6	5	240	238	3
				8	81	70	6	-9	139	144	4	6	56	37	5
				-1	389	409	5	-10	129	123	5	7	181	168	4
				-2	536	513	7					8	178	186	4
				-3	2237	2195	7					9	153	151	4
				-4	523	539	6					10	68	62	7
				-5	76	67	4	0	379	380	5	-1	223	239	3
				-6	306	307	4	1	278	276	4	-2	38	36	6
				-7	54	57	6	2	374	380	5	-3	24	4	7
				-8	61	77	6	3	672	678	7	-4	71	72	4
				-9	102	101	5	4	292	269	4	-5	326	335	4
				-10	60	56	6	5	141	142	3	-6	47	5	6
				-11	476	480	6	6	185	185	3	-7	361	355	5
								7	41	37	8	-8	434	441	6
								8	130	129	5	-9	171	170	5
								9	73	83	7				
				0	446	468	6	-1	33	32	4				
				1	5	15	28	-2	595	584	7				
				2	157	155	3	-3	111	122	3	0	395	401	5
				3	23	31	8	-4	278	284	4	1	298	295	4
				4	172	163	3	-5	157	149	3	2	365	381	4
				5	629	623	7	-6	278	273	4	3	496	507	6
				6	515	502	7	-7	140	139	4	4	489	483	6
				7	72	40	5	-8	55	54	7	5	171	160	3
				8	36	32	10	-9	293	293	4	6	87	59	4
				-1	246	243	3	-10	71	74	6	7	350	341	5
				-2	401	394	5					8	325	321	5
				-3	1255	1240	7					9	309	305	4
				-4	287	289	4					10	467	475	6
				-5	26	0	7	0	500	515	7	-1	297	303	4
				-6	653	681	8	1	368	366	5	-2	77	76	4
				-7	515	522	6	2	591	565	7	-3	144	144	3
				-8	53	52	6	3	234	230	3	-4	35	23	7
				-9	143	152	4	4	248	242	3	-5	206	210	4
				-10	266	267	4	5	130	131	3	-6	77	86	5
				-11	138	138	5	6	98	100	4	-7	77	72	6
								7	167	174	4	-8	510	488	6
								8	157	161	4				
								9	58	61	7				
				0	39	36	4	-1	652	643	7				
				1	591	607	7	-2	43	39	4	0	501	477	6
				2	130	134	3	-3	131	123	3	1	0	1	51
				3	373	387	5	-4	31	19	6				
				4	32	49	7	-5	649	653	8				

				-4	61	50	6	6	104	107	5	-7	218	219	4
	6,-8,L			-5	234	223	4					-8	139	139	4
									7,0,L			-9	93	90	5
2	99	103	3		6,-11,L							-10	442	460	6
3	56	56	4					0	581	588	7				
4	401	402	5	0	29	0	8	1	186	179	3		7,3,L		
5	43	28	5	1	149	140	4	2	372	381	5				
6	315	305	4	2	40	54	9	3	63	52	5	0	39	34	7
7	23	5	12	3	316	318	4	4	390	399	5	1	74	60	6
8	90	82	5	4	181	180	4	5	180	171	4	2	306	313	4
9	61	54	7	5	330	337	4	6	314	304	5	3	358	362	5
10	191	197	5	6	647	651	8	-1	124	121	3	-1	219	214	4
-1	96	85	4	7	688	695	8	-2	164	174	3	-2	272	275	4
-2	564	573	7	8	9	12	36	-3	76	77	4	-3	75	81	5
-3	308	306	4	9	154	157	5	-4	414	402	5	-4	31	34	8
-4	241	243	4	-1	46	34	6	-5	518	510	6	-5	38	26	7
-5	27	40	12	-2	142	153	4	-6	197	207	3	-6	381	378	5
-6	67	68	6	-3	452	447	6	-7	191	196	4	-7	319	322	4
-7	229	220	4	-4	451	444	6	-8	229	228	4	-8	38	45	9
								-9	162	164	4	-9	237	237	4
	6,-9,L				6,-12,L			-10	48	20	8	-10	169	174	4
								-11	210	210	5				
0	198	196	3	0	152	150	4						7,4,L		
1	613	629	7	1	100	99	5		7,1,L						
2	318	313	4	2	107	104	4					0	392	390	5
3	430	447	5	3	278	271	4	0	309	305	4	1	86	80	6
4	167	165	3	4	272	271	4	1	172	167	4	2	105	106	6
5	671	687	9	5	309	320	4	2	152	154	4	-1	628	627	7
6	189	191	4	6	58	50	6	3	360	376	5	-2	199	194	4
7	434	429	6	7	-4	10	71	4	73	63	6	-3	258	262	4
8	556	553	7	8	576	572	7	5	319	311	5	-4	100	89	5
9	167	181	4	9	21	33	19	-1	250	251	4	-5	297	306	4
10	53	68	8	-1	155	166	4	-2	324	327	4	-6	289	286	4
-1	335	317	4	-2	113	109	5	-3	520	528	6	-7	121	129	5
-2	664	663	9	-3	123	125	5	-4	407	394	5	-8	310	312	4
-3	61	65	6					-5	149	146	4	-9	176	182	5
-4	32	36	9		6,-13,L			-6	250	249	4	-10	257	255	4
-5	119	117	5					-7	207	201	4				
-6	58	44	7	0	257	252	4	-8	107	111	4		7,5,L		
				1	297	304	4	-9	370	383	5				
	6,-10,L			2	88	87	5	-10	63	65	7	0	273	281	4
				3	130	123	5	-11	31	11	12	-1	19	10	18
0	176	177	4	4	271	279	4					-2	174	177	4
1	400	397	5	5	17	12	20		7,2,L			-3	97	96	5
2	70	65	4	6	158	158	4					-4	144	138	5
3	145	150	4	7	113	111	5	0	38	26	8	-5	13	19	20
4	39	43	7	8	38	41	11	1	249	256	4	-6	100	98	5
5	67	69	5	-1	39	46	10	2	47	40	8	-7	192	196	4
6	335	327	4					3	31	5	12	-8	390	384	5
7	481	472	6		6,-14,L			4	24	30	15	-9	135	138	5
8	317	307	4					-1	23	12	11				
9	193	186	4	1	166	153	5	-2	79	84	4		7,-1,L		
10	179	175	5	2	454	432	6	-3	399	403	5				
-1	48	49	6	3	444	453	6	-4	17	2	15	0	373	355	5
-2	889	895	10	4	80	78	6	-5	100	106	4				
-3	368	375	5	5	232	227	4	-6	12	22	27				

				-3	571	591	8	1	72	69	3	-5	194	189	4
	7,-1,L			-4	199	200	3	2	191	200	3	-6	46	40	8
				-5	528	542	7	3	55	47	4	-7	267	268	4
1	237	232	3	-6	50	47	6	4	308	308	4				
2	171	168	3	-7	165	165	4	5	79	80	4				
3	701	738	9	-8	256	255	4	6	80	81	4		7,-9,L		
4	99	102	4	-9	142	145	4	7	168	169	4	0	170	171	3
5	209	205	4	-10	121	133	5	8	159	154	4	1	576	563	7
6	233	236	4					9	204	209	4	2	36	27	7
7	285	280	4		7,-4,L			-1	374	352	5	3	206	205	3
-1	143	132	3					-2	912	908	8	4	450	449	6
-2	389	379	5	0	785	811	7	-3	281	273	4	5	160	159	4
-3	389	390	5	1	353	355	5	-4	237	230	3	6	49	57	6
-4	117	118	3	2	34	27	6	-5	160	161	4	7	183	183	4
-5	170	164	3	3	246	253	4	-6	189	186	4	8	26	3	11
-6	273	274	4	4	556	583	7	-7	24	33	12	9	42	40	10
-7	379	385	5	5	331	330	5	-8	206	206	4	-1	246	246	4
-8	48	44	6	6	178	179	4	-9	136	133	5	-2	124	125	4
-9	334	336	5	7	324	324	4					-3	60	56	5
-10	203	209	4	8	318	323	5		7,-7,L			-4	359	354	5
-11	314	317	4	-1	73	77	3					-5	68	68	6
				-2	288	290	4	0	181	193	3	-6	28	20	12
	7,-2,L			-3	377	390	5	1	597	638	8	-7	19	8	20
				-4	96	94	3	2	323	328	4				
0	307	311	4	-5	227	233	3	3	569	584	7		7,-10,L		
1	97	91	3	-6	104	105	4	4	373	382	5	0	60	50	5
2	477	457	6	-7	171	172	4	5	411	417	6	1	147	143	4
3	385	386	5	-8	395	393	5	6	493	498	7	2	354	365	4
4	20	25	11	-9	42	44	9	7	98	92	4	3	295	301	4
5	203	207	4	-10	76	74	6	8	191	181	4	4	454	461	6
6	93	77	5					9	48	48	9	5	89	85	5
7	71	79	6		7,-5,L			-1	237	239	4	6	19	22	17
-1	84	70	3					-2	370	368	5	7	287	290	4
-2	36	34	6	0	146	152	3	-3	288	293	4	8	246	252	4
-3	230	233	3	1	75	75	3	-4	61	62	5	9	129	124	5
-4	448	460	6	2	276	280	4	-5	281	286	4	-1	80	68	4
-5	168	169	3	3	13	9	10	-6	126	123	4	-2	326	332	5
-6	508	526	6	4	303	302	4	-7	133	133	4	-3	176	181	4
-7	142	148	4	5	65	56	5	-8	37	3	10	-4	63	55	6
-8	464	468	6	6	318	316	5		7,-8,L			-5	17	10	19
-9	32	45	10	7	87	91	5					-6	71	65	7
-10	29	23	13	8	522	532	7	0	272	274	3		7,-11,L		
				9	174	172	5	1	311	309	4	0	76	73	5
	7,-3,L			-1	131	121	3	2	132	129	3	1	39	35	8
				-2	81	88	3	3	261	273	4	2	8	8	35
0	256	270	4	-3	498	504	6	4	123	120	4	3	308	302	4
1	413	413	5	-4	117	124	3	5	207	213	3	4	63	51	5
2	104	112	3	-5	373	375	5	6	193	193	4	5	120	119	4
3	237	245	3	-6	25	15	10	7	325	324	5	6	56	53	6
4	105	98	4	-7	459	437	6	8	3	21	84	7	413	403	5
5	130	127	4	-8	37	36	9	9	213	207	4	8	293	289	4
6	163	156	4	-9	115	113	5	-1	94	91	4				
7	201	195	4					-2	190	196	3				
8	236	237	4		7,-6,L			-3	117	110	4				
-1	245	242	3					-4	442	436	6				
-2	131	134	3	0	157	167	3								

				-2	35	40	7	-8	44	22	8								
	7,-11,L			-3	88	80	4	-9	22	2	17	0	374	367	5				
				-4	297	288	4					1	63	51	4				
9	19	25	18	-5	147	148	4		8,4,L			2	523	529	6				
-1	450	466	6	-6	199	195	4					3	97	92	4				
-2	171	166	4	-7	202	203	4	0	20	8	20	4	198	205	4				
-3	17	13	17	-8	317	316	4	-1	245	242	4	5	213	210	4				
-4	310	308	5	-9	187	192	4	-2	152	138	5	6	40	43	9				
				-10	41	21	10	-3	32	0	11	7	265	259	4				
	7,-12,L							-4	334	347	5	-1	454	464	6				
					8,1,L			-5	26	17	14	-2	507	501	6				
0	336	348	5					-6	152	149	5	-3	124	119	3				
1	252	257	4	0	131	131	4	-7	83	81	5	-4	126	132	3				
2	516	514	6	1	197	192	4	-8	43	31	9	-5	153	159	3				
3	33	29	10	2	38	21	9					-6	86	89	4				
4	199	194	4	3	138	135	5		8,-1,L			-7	269	272	4				
5	43	21	8	4	6	0	42					-8	645	656	8				
6	34	26	10	-1	528	523	7	0	41	49	7	-9	68	61	6				
7	172	176	4	-2	110	112	4	1	95	92	4	-10	21	13	19				
8	120	129	5	-3	43	25	6	2	199	199	4								
-1	104	107	5	-4	289	283	4	3	16	9	21		8,-4,L						
-2	178	176	4	-5	228	231	4	4	318	314	4								
-3	62	68	7	-6	95	82	4	5	210	214	4	0	420	409	5				
				-7	370	367	5	6	41	30	10	1	333	333	4				
	7,-13,L			-8	98	95	5	-1	275	276	4	2	223	234	3				
				-9	9	14	41	-2	40	10	6	3	163	169	3				
0	48	49	9	-10	29	15	13	-3	31	25	8	4	462	455	6				
1	91	92	5					-4	207	204	3	5	114	121	4				
2	109	104	5		8,2,L			-5	247	255	3	6	367	368	5				
3	138	136	5					-6	910	873	9	7	73	60	6				
4	22	22	16	0	342	353	5	-7	656	667	8	8	35	0	10				
5	377	383	5	1	92	96	5	-8	202	201	4	-1	272	283	4				
6	88	99	6	2	210	205	4	-9	17	32	22	-2	231	223	3				
7	247	243	4	3	37	31	10	-10	233	233	4	-3	20	7	12				
8	155	150	5	-1	19	6	15					-4	335	341	5				
-1	55	50	7	-2	222	225	4		8,-2,L			-5	197	189	3				
-2	140	139	5	-3	393	391	5					-6	54	42	5				
				-4	148	148	4	0	247	259	4	-7	268	268	4				
	7,-14,L			-5	153	158	4	1	540	558	7	-8	328	330	4				
				-6	169	163	4	2	1390	1358	9	-9	156	160	4				
1	108	113	5	-7	275	271	4	3	178	178	4	-10	92	92	6				
2	35	28	12	-8	183	174	4	4	185	192	4								
3	62	59	7	-9	119	101	5	5	66	60	6		8,-5,L						
4	68	61	6	-10	135	141	5	6	178	174	4								
5	119	120	5					-1	191	188	3	0	296	300	4				
6	283	284	4		8,3,L			-2	100	103	3	1	473	474	6				
								-3	112	113	4	2	186	178	3				
	8,0,L			0	128	130	5	-4	28	31	8	3	286	286	4				
				1	289	291	4	-5	136	134	4	4	38	22	7				
0	481	477	6	-1	254	258	4	-6	291	299	4	5	423	426	6				
1	252	255	4	-2	318	318	4	-7	382	376	5	6	31	28	10				
2	207	216	4	-3	922	921	10	-8	455	461	6	7	233	235	4				
3	306	311	4	-4	95	100	5	-9	315	323	4	8	280	270	4				
4	203	207	4	-5	177	174	4	-10	139	143	5	-1	707	694	8				
5	45	19	8	-6	43	30	8												
-1	26	13	9	-7	196	186	4		8,-3,L										

				0	285	280	4					9,0,L			
8,-5,L				1	44	47	5	8,-11,L				0	605	600	7
				2	22	15	11					1	83	75	5
-2	758	767	8	3	212	211	3	0	255	250	4	2	223	222	4
-3	304	320	4	4	207	205	3	1	227	228	4	3	302	298	4
-4	74	73	4	5	346	359	5	2	497	490	6	-1	300	297	4
-5	196	192	3	6	130	133	4	3	569	591	7	-2	129	125	4
-6	72	73	5	7	97	98	5	4	180	184	4	-3	49	54	7
-7	197	197	4	8	350	338	5	5	323	318	4	-4	78	74	5
-8	180	186	4	9	24	18	15	6	272	275	4	-5	319	311	4
-9	229	239	4	-1	35	30	7	7	107	100	5	-6	141	128	4
8,-6,L				-2	254	264	4	8	88	91	5	-7	133	137	4
0	278	272	4	-3	251	249	4	-1	110	110	5	-8	262	261	4
1	424	421	5	-4	277	276	4	-2	91	92	5	-9	178	181	4
2	118	114	3	-5	152	150	4	-3	326	338	5	-10	41	36	9
3	80	81	4	-6	271	263	4	-4	178	178	5	9,1,L			
4	52	6	5	-7	95	79	5	-5	454	459	6	0	236	233	4
5	22	38	12	8,-9,L				8,-12,L				1	258	261	4
6	163	157	4	0	320	312	4	0	338	339	5	2	52	45	8
7	447	443	6	1	78	87	4	1	686	693	8	-1	157	163	4
8	80	80	6	2	75	64	4	2	392	390	5	-2	269	271	4
-1	698	736	8	3	200	207	3	3	151	141	4	-3	191	182	4
-2	1123	1136	8	4	218	232	3	4	255	260	4	-4	194	194	4
-3	283	288	4	5	147	161	4	5	52	62	7	-5	453	457	5
-4	177	179	3	6	131	130	4	6	227	225	4	-6	274	266	4
-5	31	18	9	7	85	84	5	7	24	2	15	-7	78	74	6
-6	38	22	8	8	61	29	6	8	23	12	15	-8	427	420	5
-7	71	75	5	9	192	185	5	-1	143	145	4	-9	153	139	5
-8	36	6	10	-1	223	225	4	-2	41	18	9	9,2,L			
-9	44	13	9	-2	40	19	6	-3	183	185	4	0	10	8	28
8,-7,L				-3	45	50	7	8,-13,L				1	107	109	5
0	94	98	4	-4	104	94	4	0	152	157	5	-1	186	191	4
1	157	161	3	-5	285	279	4	1	95	85	5	-2	204	197	4
2	25	8	8	-6	125	122	5	2	249	246	4	-3	373	372	5
3	37	30	6	-7	546	541	7	3	88	83	5	-4	242	239	4
4	88	77	4	8,-10,L				4	172	177	4	-5	43	56	9
5	42	37	7	0	96	89	4	5	112	107	5	-6	123	119	5
6	494	496	6	1	137	139	4	6	253	198	4	-7	75	80	6
7	848	865	10	2	278	277	4	7	45	9	8	-8	341	329	5
8	24	3	13	3	935	924	9	-1	282	288	4	-9	171	162	5
9	28	30	13	4	205	199	4	-2	68	56	7	9,3,L			
-1	262	279	4	5	76	65	5	8,-14,L				-1	53	38	8
-2	226	226	3	6	203	196	4	0	53	63	9	-2	324	327	5
-3	943	967	9	7	145	141	4	1	52	51	8	-3	422	429	6
-4	320	325	5	8	54	60	8	2	83	90	6	-4	233	244	4
-5	68	64	5	9	153	150	5	3	231	219	4	-5	158	152	4
-6	108	103	4	-1	14	11	14	4	30	34	11	-6	310	315	4
-7	345	353	5	-2	138	132	4	5	11	5	29				
-8	136	131	5	-3	57	56	6	6	89	90	6				
8,-8,L				-4	201	193	4								
				-5	105	90	5								
				-6	685	681	9								

				-5	31	5	10	7	411	409	5	5	283	288	4
	9,3,L			-6	158	158	4	-1	98	86	4	6	165	152	4
				-7	46	53	7	-2	166	169	3	7	134	136	5
-7	226	227	4	-8	155	153	4	-3	99	96	4	8	481	484	6
-8	104	107	6	-9	131	132	5	-4	111	121	4	-1	381	392	5
				-10	141	142	5	-5	94	91	4	-2	307	312	5
	9,-1,L							-6	97	67	5	-3	176	177	4
					9,-4,L			-7	245	247	4	-4	29	34	11
0	295	309	4					-8	222	223	4	-5	196	202	4
1	293	298	4	0	41	26	6					-6	142	146	5
2	30	16	11	1	110	112	4		9,-7,L			-7	211	205	4
3	316	312	4	2	403	414	5								
4	101	106	5	3	260	260	4	0	99	101	4		9,-10,L		
-1	68	65	5	4	363	369	5	1	73	64	4				
-2	283	282	4	5	204	212	4	2	39	45	7	0	213	219	4
-3	293	291	4	6	36	7	10	3	623	620	7	1	308	307	4
-4	68	74	5	7	63	50	7	4	54	56	6	2	45	33	7
-5	287	281	4	-1	242	244	3	5	116	114	4	3	191	189	4
-6	133	135	4	-2	126	124	4	6	364	359	5	4	54	39	6
-7	397	401	5	-3	325	331	4	7	436	428	5	5	57	62	6
-8	223	226	4	-4	419	421	5	8	90	87	6	6	378	378	5
-9	69	71	7	-5	459	445	6	-1	198	194	3	7	196	198	4
-10	135	138	5	-6	28	11	10	-2	25	9	9	8	282	281	4
				-7	121	122	4	-3	156	154	4	-1	257	261	4
	9,-2,L			-8	149	154	4	-4	401	410	5	-2	269	276	4
				-9	130	128	5	-5	309	305	4	-3	136	136	4
0	94	100	4					-6	54	64	7	-4	194	188	4
1	7	1	18		9,-5,L			-7	279	278	4	-5	23	9	15
2	59	58	6					-8	248	244	4	-6	73	72	7
3	63	60	5	0	118	116	4								
4	85	89	5	1	89	88	4		9,-8,L				9,-11,L		
5	245	246	4	2	265	282	4								
-1	131	128	4	3	275	278	4	0	564	563	7	0	133	137	4
-2	938	934	9	4	300	302	4	1	354	339	4	1	193	184	4
-3	339	341	4	5	547	551	6	2	196	198	3	2	155	149	4
-4	374	371	5	6	154	154	4	3	389	394	5	3	406	418	5
-5	221	231	4	7	37	16	9	4	76	16	5	4	146	146	4
-6	221	215	4	-1	458	462	5	5	123	122	4	5	54	33	6
-7	225	224	4	-2	366	360	5	6	217	210	4	6	316	320	4
-8	266	268	4	-3	445	442	6	7	26	44	13	7	33	42	12
-9	122	134	5	-4	146	149	4	8	264	272	4	8	137	132	5
-10	43	29	10	-5	470	469	6	-1	52	56	5	-1	158	153	4
				-6	183	172	4	-2	25	27	10	-2	55	57	7
	9,-3,L			-7	73	66	5	-3	205	202	4	-3	127	123	5
				-8	75	79	6	-4	286	297	4	-4	98	93	5
0	272	275	4	-9	172	167	5	-5	206	210	4	-5	18	25	22
1	766	765	9					-6	197	200	4				
2	10	25	22		9,-6,L			-7	153	151	5		9,-12,L		
3	234	239	4												
4	33	35	11	0	162	153	3		9,-9,L			0	152	149	4
5	447	441	6	1	151	152	3					1	84	85	5
6	294	297	4	2	764	764	9	0	172	167	4	2	35	25	9
-1	351	354	4	3	466	480	6	1	194	186	3	3	100	90	5
-2	200	204	3	4	207	210	4	2	67	76	5	4	328	330	4
-3	79	73	4	5	95	83	5	3	387	387	5				
-4	196	187	3	6	63	51	6	4	242	239	4				

				-7	383	379	5	-4	244	238	4	-4	373	370	5
	9,-12,L			-8	299	298	4	-5	298	297	4	-5	345	351	5
								-6	160	166	4	-6	771	766	10
5	202	197	4		10,2,L			-7	296	289	4	-7	297	296	4
6	169	168	4					-8	98	103	5	-8	168	164	5
7	63	61	7	-2	133	116	5	-9	198	203	5				
-1	271	270	4	-3	133	131	5						10,-7,L		
-2	168	173	4	-4	76	70	7		10,-4,L						
-3	38	47	10	-5	292	281	4					0	65	61	5
				-6	195	189	5	0	144	143	4	1	431	430	5
	9,-13,L			-7	122	124	5	1	29	25	9	2	409	408	5
								2	115	107	4	3	552	563	7
0	124	128	5		10,-1,L			3	276	273	4	4	350	349	5
1	89	91	6					4	270	273	4	5	155	157	4
2	120	133	5	0	123	121	5	5	209	216	4	6	144	150	4
3	330	323	4	1	252	254	4	-1	41	48	7	7	109	111	5
4	433	435	5	2	49	44	8	-2	486	483	6	-1	133	132	4
5	29	37	13	3	190	190	5	-3	255	247	4	-2	53	41	5
6	231	235	4	-1	474	487	6	-4	194	191	4	-3	244	244	4
7	303	297	4	-2	458	452	6	-5	90	88	5	-4	100	105	4
-1	92	104	6	-3	465	456	6	-6	219	220	4	-5	464	465	6
-2	165	157	5	-4	23	21	14	-7	158	157	4	-6	534	529	7
				-5	145	150	4	-8	185	186	4	-7	505	502	7
	9,-14,L			-6	226	229	4	-9	20	11	19	-8	96	90	6
				-7	38	41	10								
0	265	265	4	-8	86	76	6		10,-5,L				10,-8,L		
1	68	76	7	-9	492	489	6								
2	53	36	8					0	17	15	14	0	377	372	5
3	104	94	5		10,-2,L			1	51	54	6	1	339	336	4
4	182	173	4					2	25	20	11	2	559	575	7
5	39	27	10	0	70	79	6	3	69	60	5	3	231	240	4
				1	289	289	4	4	73	80	6	4	400	385	5
	10,0,L			2	17	23	16	5	28	22	11	5	55	45	7
				3	34	25	11	6	283	289	4	6	123	120	5
0	27	4	14	4	150	157	5	-1	35	34	7	7	7	10	42
1	245	257	4	-1	623	627	8	-2	76	77	5	-1	125	125	4
2	9	8	41	-2	492	502	6	-3	315	305	4	-2	270	274	4
-1	103	103	5	-3	233	243	4	-4	167	177	4	-3	17	0	18
-2	203	206	4	-4	159	152	4	-5	234	228	4	-4	166	162	4
-3	11	6	28	-5	100	100	5	-6	38	38	9	-5	190	183	4
-4	20	2	16	-6	141	142	4	-7	650	646	9	-6	330	333	5
-5	28	9	12	-7	62	65	7	-8	89	97	5	-7	86	84	6
-6	75	79	6	-8	59	68	7	-9	122	116	5				
-7	245	240	4	-9	153	157	5						10,-9,L		
-8	394	373	5						10,-6,L						
-9	189	202	5		10,-3,L							0	213	208	4
								0	17	2	15	1	192	190	4
	10,1,L			0	50	44	6	1	142	139	4	2	142	154	4
				1	159	159	4	2	13	18	20	3	200	199	4
0	357	365	5	2	34	14	9	3	649	659	8	4	26	36	13
-1	60	57	8	3	16	25	22	4	497	509	6	5	31	24	11
-2	161	165	4	4	25	3	14	5	134	119	4	6	147	147	4
-3	165	160	4	5	33	28	10	6	63	53	7	7	38	38	10
-4	182	174	4	-1	40	33	8	-1	42	45	7	-1	426	427	6
-5	141	146	5	-2	376	382	4	-2	178	176	4				
-6	9	18	43	-3	582	595	7	-3	119	123	4				

10,-9,L				0	45	36	8	-5	275	275	4	1	117	124	4
				1	247	239	4	-6	139	132	5	2	187	190	4
-2	203	202	4	2	91	79	5	-7	13	6	23	3	18	21	18
-3	93	92	5	3	80	86	6	-8	114	117	5	4	292	290	4
-4	13	15	24	4	90	101	6					5	98	98	5
-5	138	137	5	5	315	310	4	11,-3,L				-1	54	32	6
-6	69	60	7	6	298	297	4	0	26	32	13	-2	256	244	4
				-1	280	266	4	1	27	13	13	-3	220	208	4
10,-10,L				-2	85	74	6	2	151	155	5	-4	73	67	5
								3	514	520	6	-5	194	202	4
0	232	222	4	10,-14,L				-1	16	18	14	-6	289	292	4
1	60	42	6					-2	390	395	5	-7	118	128	5
2	163	164	4	1	34	12	12	-3	115	112	5	-8	5	10	45
3	122	117	4	2	220	211	4	-4	117	114	5	11,-7,L			
4	143	141	4	3	224	221	4	-5	267	261	4	0	176	180	4
5	33	7	10	4	501	494	6	-6	255	249	4	1	46	43	6
6	72	76	6					-7	17	39	23	2	227	228	4
7	191	185	5	11,0,L				-8	129	126	5	3	35	35	9
-1	334	341	5									4	145	148	4
-2	472	474	6	-1	17	9	23	11,-4,L				5	65	64	6
-3	125	119	4	-2	96	86	6	0	323	329	4	6	50	64	8
-4	161	152	4	-3	475	470	6	1	48	41	7	-1	141	143	4
-5	113	102	5	-4	48	28	8	2	291	292	4	-2	108	101	4
-6	19	4	17	-5	242	235	4	3	355	361	5	-3	19	0	14
				-6	66	69	7	4	52	41	8	-4	24	41	15
10,-11,L				-7	111	109	5	-1	99	101	5	-5	16	17	17
								-2	179	178	4	-6	117	120	5
0	66	52	6	11,1,L				-3	165	160	4	-7	79	78	6
1	210	201	4					-4	309	303	4	11,-8,L			
2	158	160	4	-3	42	21	10	-5	187	180	4	0	51	53	7
3	192	188	4	-4	16	8	23	-6	284	281	4	1	97	93	4
4	107	106	5	-5	63	71	8	-7	152	158	5	2	105	95	4
5	89	93	5					-8	17	10	18	3	115	114	4
6	80	66	5	11,-1,L								4	212	213	4
7	233	230	4					0	91	85	5	5	172	172	4
-1	747	747	10	0	176	166	4	11,-5,L				6	52	55	8
-2	699	694	9	1	99	95	6	0	321	320	4	-1	294	286	4
-3	220	219	4	-1	161	160	4	1	20	42	18	-2	449	455	6
-4	48	52	9	-2	146	145	5	2	243	248	4	-3	229	232	4
				-3	373	369	5	3	66	75	7	-4	286	283	4
10,-12,L				-4	357	351	5	4	4	7	92	-5	262	268	4
				-5	247	245	4	5	4			-6	387	376	5
0	541	545	7	-6	157	155	5	-1	301	299	4	-7	74	57	6
1	85	83	5	-7	20	0	18	-2	174	173	4	11,-9,L			
2	228	227	4	-8	165	162	5	-3	406	391	5	0	35	53	9
3	14	23	23					-4	101	101	5	1	417	405	5
4	23	21	13	11,-2,L				-5	271	272	4	2	337	339	5
5	114	115	5					-6	-2	5	90	3	219	208	4
6	431	423	6	0	247	251	4	-7	392	400	5				
7	219	215	4	1	129	136	5	-8	300	305	5				
-1	192	193	4	2	340	349	5								
-2	434	434	6	-1	121	113	4	11,-6,L							
-3	81	93	6	-2	47	51	7	0	638	658	8				
				-3	162	167	4								
10,-13,L				-4	75	89	6								

11,-9,L				0	37	23	10	0	249	257	4	12,-9,L			
				1	291	285	4	1	93	103	5				
4	385	380	5	2	92	88	5	2	187	182	4	0	86	85	5
5	242	246	4	3	10	23	42	3	209	214	4	1	255	265	4
6	395	407	6	4	44	45	9	-1	213	205	4	2	6	4	39
-1	151	156	4	5	20	37	19	-2	226	223	4	3	261	257	4
-2	287	288	5	-1	22	20	19	-3	211	214	4	4	40	37	9
-3	225	221	4	11,-14,L				-4	66	76	7	5	201	202	5
-4	68	75	6					-5	55	45	7	-1	154	151	4
-5	45	49	9					-6	16	24	21	-2	24	13	15
-6	125	122	5	2	166	154	5	-7	219	235	4	-3	182	188	4
11,-10,L				12,-1,L				12,-6,L				-4	281	283	4
												-5	382	381	5
0	105	106	5	-2	13	24	33	0	129	132	4	12,-10,L			
1	177	172	4	-3	226	217	4	1	195	195	4				
2	49	56	7	-4	142	140	5	2	244	234	4	0	53	52	7
3	107	110	5	-5	198	198	5	3	81	95	6	1	145	143	4
4	54	46	7					4	57	53	7	2	178	174	4
5	253	256	4	12,-2,L				-1	259	261	4	3	215	218	4
6	91	83	5					-2	411	410	5	4	393	403	5
-1	12	21	24	0	73	73	6	-3	20	34	16	5	229	238	4
-2	170	172	4	-1	168	175	5	-4	14	34	25	-1	193	196	4
-3	9	16	26	-2	32	38	12	-5	207	214	4	-2	292	289	4
-4	92	97	5	-3	53	59	8	-6	61	62	7	-3	228	222	4
-5	230	225	4	-4	479	476	6	-7	16	19	26	-4	72	75	6
11,-11,L				-5	65	68	7	12,-7,L				-5	171	179	5
				-6	658	635	8					12,-11,L			
0	117	121	5	12,-3,L				0	255	252	4				
1	338	331	4					1	211	212	4	0	26	21	12
2	52	41	7	0	145	150	5	2	130	125	5	1	58	53	7
3	275	278	4	1	269	264	4	3	328	332	5	2	100	92	5
4	331	339	4	-1	316	316	4	4	147	157	5	3	96	95	5
5	125	125	5	-2	210	216	4	-1	655	640	7	4	167	162	5
6	22	21	19	-3	256	251	4	-2	669	661	8	5	122	128	5
-1	56	59	7	-4	213	206	4	-3	99	92	5	-1	21	8	17
-2	187	186	4	-5	59	51	7	-4	209	206	4	-2	8	11	43
-3	265	265	4	-6	480	468	6	-5	41	31	9	-3	373	377	5
-4	347	366	5	-7	325	323	5	-6	63	67	7	-4	139	142	5
11,-12,L				12,-4,L				12,-8,L				12,-12,L			
0	367	361	5	0	239	239	4	0	396	399	5	0	28	13	13
1	294	285	4	1	168	167	4	1	132	135	4	1	7	37	47
2	79	81	6	2	62	69	7	2	163	161	4	2	207	203	4
3	232	227	4	-1	142	148	4	3	117	131	5	3	515	510	6
4	330	325	5	-2	152	149	4	4	16	14	21	4	638	624	8
5	81	69	6	-3	42	34	8	5	62	47	7	-1	9	5	45
6	67	62	7	-4	277	271	4	-1	595	596	7	-2	29	30	13
-1	174	173	4	-5	233	228	4	-2	395	396	5	12,-13,L			
-2	240	238	4	-6	208	209	4	-3	35	24	9				
-3	87	95	6	-7	22	27	18	-4	218	208	4	0	51	48	8
11,-13,L				12,-5,L				-5	29	2	12				
								-6	40	46	10				

	12,-13,L				13,-6,L				-2	404	385	5		2	170	162	4
									-3	97	87	5		3	165	174	5
									-4	278	279	4		-1	330	329	5
1	175	170	5	0	115	114	5		-5	49	43	9		-2	111	115	5
2	143	146	5	1	121	119	5										
3	259	251	4	2	188	180	5										
				-1	24	5	13			13,-9,L					13,-12,L		
	13,-3,L			-2	358	360	5	0	43	34	8	0	441	432	6		
				-3	314	309	4	1	399	404	5	1	302	301	4		
-3	30	29	13	-4	25	8	13	2	42	36	8	2	205	202	4		
-4	217	218	5	-5	256	250	4	3	218	217	4	-1	116	116	5		
								-1	395	379	5						
	13,-4,L				13,-7,L			-2	106	104	5			14,-7,L			
0	112	116	5	0	43	17	9	-3	43	30	10						
-1	86	77	6	1	24	14	13	-4	278	281	4	-1	60	63	7		
-2	259	259	4	2	175	179	5					-2	189	189	5		
-3	235	240	4	-1	91	91	5		13,-10,L								
-4	122	118	5	-2	136	128	4	0	178	176	4			14,-8,L			
-5	155	158	5	-3	31	30	13	1	415	422	6	0	56	46	7		
				-4	87	78	6	2	214	209	4	-1	47	47	9		
	13,-5,L			-5	535	527	7	3	223	215	4	-2	40	37	10		
0	267	261	4					-1	67	59	6						
1	345	342	4		13,-8,L			-2	213	207	4			14,-9,L			
-1	55	47	8	0	203	197	4	-3	125	133	5						
-2	50	47	8	1	130	128	5					0	156	158	5		
-3	384	383	5	2	159	170	5		13,-11,L			-1	11	9	29		
-4	128	123	5	3	189	193	5	0	54	52	8	-2	13	3	30		
-5	65	62	7	-1	38	22	9	1	147	139	5						

Table **5.** Observed and calculated structure factors of
Tayozhnoye serendibite 5152

				-4	215	216	14					6	216	205	5
0,0,L				-5	282	267	13	0,5,L				-1	365	368	10
				-6	39	10	5					-2	218	205	10
1	224	202	16	-7	245	235	10	0	328	336	11	-3	207	191	10
2	63	67	6	-8	160	157	8	1	241	253	6	-4	389	387	8
3	450	439	7	-9	238	227	8	2	277	285	11	-5	46	53	4
4	443	429	9	-10	166	170	5	3	63	66	4	-6	323	308	6
5	210	218	9	-11	313	316	7	4	203	197	9	-7	586	595	5
6	35	28	3	0,3,L				5	773	786	5	-8	214	220	7
7	490	486	4					6	291	291	8	-9	232	232	6
8	82	73	3					7	56	12	3	-10	234	239	7
9	541	531	34	0	371	355	11	8	88	76	2	-11	391	391	7
10	325	328	7	1	170	169	14	-1	775	776	6	0,8,L			
11	215	217	6	2	629	642	7	-2	87	72	9				
0,1,L				3	1245	1251	5	-3	166	162	11	0	35	19	3
				4	314	308	11	-4	1493	1474	3	1	128	125	6
0	210	198	17	5	100	94	7	-5	1966	1971	4	2	424	428	8
1	556	538	8	6	86	78	6	-6	36	38	3	3	134	147	6
2	919	916	7	7	33	66	2	-7	59	52	6	4	99	97	5
3	197	197	8	8	108	104	3	-8	490	496	6	5	47	25	2
4	189	180	12	9	35	39	2	-9	161	171	7	-1	1106	1113	4
5	196	205	11	-1	1316	1331	6	-10	74	80	5	-2	202	192	9
6	56	47	5	-2	371	395	10	-11	38	33	2	-3	115	116	4
7	181	182	8	-3	642	691	6	-12	161	158	5	-4	193	189	4
8	176	169	7	-4	471	459	5	0,6,L				-5	519	505	8
9	187	190	5	-5	171	153	12					-6	102	93	6
10	571	564	7	-6	1040	1054	4	0	67	71	7	-7	140	126	7
-1	196	201	17	-7	191	171	10	1	29	22	4	-8	613	616	7
-2	181	182	7	-8	80	64	6	2	182	188	9	-9	77	77	4
-3	1308	1303	6	-9	117	112	5	3	30	5	3	-10	500	498	7
-4	665	652	7	-10	98	92	6	4	33	32	2	-11	226	221	7
-5	847	849	4	-11	148	154	6	5	330	324	8	0,9,L			
-6	162	159	10	0,4,L				6	64	57	4				
-7	421	419	9					7	205	205	6	0	463	452	8
-8	1115	1091	4	0	316	304	7	-1	272	274	11	1	284	289	8
-9	420	426	8	1	33	19	5	-2	34	0	4	2	128	130	4
-10	124	125	4	2	80	79	9	-3	984	997	4	3	53	44	3
-11	45	8	3	3	293	293	8	-4	326	331	11	-1	385	398	8
0,2,L				4	1285	1308	4	-5	68	65	7	-2	201	198	4
				5	148	162	8	-6	600	601	7	-3	65	53	4
0	34	32	7	6	117	104	4	-7	446	431	8	-4	417	427	5
1	972	970	7	7	83	75	5	-8	51	10	3	-5	262	270	8
2	189	302	15	8	196	190	6	-9	199	203	8	-6	209	217	8
3	642	652	7	-1	576	575	8	-10	306	310	8	-7	193	185	6
4	103	115	9	-2	295	282	13	-11	345	346	7	-8	23	10	2
5	314	325	8	-3	422	412	9	-12	159	150	6	-9	448	449	8
6	325	329	10	-4	235	232	13	0,7,L				-10	286	288	5
7	312	307	9	-5	1501	1517	5					-11	175	181	6
8	367	364	8	-6	282	291	11	0	605	600	33	0,10,L			
9	146	143	6	-7	373	369	6	1	36	32	3				
10	162	162	3	-8	155	160	8	2	247	245	9	0	407	367	8
-1	52	27	8	-9	504	502	8	3	125	130	7				
-2	535	531	9	-10	108	101	6	4	166	158	7				
-3	310	309	11	-11	291	282	7	5	79	58	4				
				-12	106	109	5								

0,10,L				-10	86	91	3	3	432	433	6	-5	319	319	8
				-11	40	70	1	4	8	19	0	-6	349	336	8
				1,1,L				5	181	173	6	-7	81	89	4
1	481	480	7					6	151	168	5	-8	264	266	6
2	225	229	2					7	16	24	0	-9	215	205	6
-1	128	128	6	0	90	96	9	8	193	178	5	-10	45	21	2
-2	108	119	5	1	152	143	11	-1	309	318	9	-11	147	163	4
-3	58	62	4	2	83	91	8	-2	155	157	10	-12	11	18	0
-4	67	64	4	3	157	166	9	-3	138	124	9	1,6,L			
-5	53	64	4	4	40	29	4	-4	238	225	9				
-6	301	300	8	5	403	421	6	-5	33	14	4				
-7	112	116	3	6	434	424	6	-6	382	368	7	0	119	124	5
-8	510	508	7	7	368	373	6	-7	377	386	7	1	295	287	7
-9	224	219	3	8	117	91	5	-8	117	116	5	2	535	522	5
-10	570	576	7	9	295	297	5	-9	324	323	6	3	94	95	4
0,11,L				10	76	81	3	-10	96	80	4	4	119	120	4
				-1	210	185	12	-11	178	164	5	5	218	217	5
				-2	10	0	1	-12	47	18	2	6	71	44	2
0	180	179	6	-3	58	42	7	1,4,L				-1	7	6	0
-1	24	8	1	-4	183	165	10					-2	218	217	7
-2	229	228	7	-5	400	400	7					-3	85	93	6
-3	163	155	6	-6	215	220	8	0	475	457	6	-4	185	192	7
-4	280	272	7	-7	470	453	6	1	113	114	7	-5	78	87	4
-5	72	65	4	-8	142	131	6	2	185	202	7	-6	7	4	0
-6	390	391	8	-9	307	312	6	3	16	21	2	-7	168	159	6
-7	328	325	6	-10	48	60	2	4	88	80	4	-8	116	124	5
-8	186	184	6	-11	41	38	2	5	87	92	4	-9	5	24	0
-9	171	182	4	1,2,L				6	159	157	5	-10	275	270	5
0,12,L								7	35	45	1	-11	160	153	5
								8	458	461	5	-12	262	256	5
				0	620	629	4	-1	49	48	6	1,7,L			
-4	97	96	2	1	193	193	10	-2	172	176	9				
-5	175	176	6	2	280	266	9	-3	185	183	9				
-6	180	164	3	3	51	55	5	-4	113	119	8	0	225	218	6
1,0,L				4	179	164	7	-5	240	231	8	1	343	339	6
				5	108	115	6	-6	74	74	5	2	123	134	5
				6	603	590	5	-7	103	104	5	3	36	22	2
0	216	208	11	7	124	140	4	-8	450	454	6	4	77	84	3
1	29	21	4	8	31	20	1	-9	100	108	4	5	317	318	5
2	454	458	7	9	28	11	1	-10	135	138	4	-1	43	37	3
3	69	64	7	-1	202	210	11	-11	103	104	3	-2	189	196	6
4	149	143	8	-2	427	417	7	-12	102	98	3	-3	141	141	6
5	143	143	7	-3	233	233	11	1,5,L				-4	125	129	5
6	329	334	7	-4	124	127	9					-5	291	297	7
7	149	144	5	-5	39	43	4					-6	230	229	6
8	268	275	6	-6	708	683	4	0	329	341	7	-7	91	84	4
9	364	357	6	-7	33	34	2	1	564	552	5	-8	126	110	5
10	188	195	5	-8	29	22	2	2	392	379	7	-9	56	55	2
-1	33	39	5	-9	48	10	3	3	387	379	6	-10	10	29	0
-2	44	8	6	-10	417	424	6	4	175	188	5	-11	271	284	5
-3	87	94	8	-11	60	30	2	5	464	464	5	1,8,L			
-4	607	602	5	1,3,L				6	121	119	4				
-5	86	95	7					7	144	151	4				
-6	108	125	6					-1	123	109	7	0	191	183	5
-7	207	204	7	0	150	139	9	-2	120	113	7				
-8	518	493	5	1	156	168	9	-3	356	357	8				
-9	312	306	6	2	95	95	7	-4	113	102	7				

				-8	98	77	3	2	39	33	5	10	119	112	4
	1,8,L							3	419	407	7	11	63	71	2
					1,-1,L			4	131	126	9	12	158	162	4
1	117	121	4					5	412	427	7	-1	367	365	8
2	164	161	5	0	41	33	7	6	48	47	4	-2	84	86	6
3	106	100	4	1	228	192	11	7	39	32	3	-3	666	662	4
4	479	481	5	2	31	12	4	8	7	19	0	-4	26	11	2
-1	248	248	6	3	601	603	5	9	127	131	5	-5	414	427	6
-2	82	77	4	4	269	271	9	10	200	183	5	-6	40	26	2
-3	133	129	5	5	417	424	6	11	95	90	3	-7	259	242	5
-4	230	224	6	6	308	310	8	-1	718	710	4	-8	64	75	2
-5	255	250	6	7	40	55	2	-2	63	60	6				
-6	84	52	4	8	148	149	6	-3	192	193	9		1,-6,L		
-7	53	49	3	9	258	266	6	-4	170	173	8				
-8	97	84	4	10	18	12	0	-5	480	486	6	0	338	338	8
-9	138	143	4	11	24	40	1	-6	129	135	5	1	233	245	8
-10	32	14	2	-1	54	64	7	-7	122	119	5	2	611	615	5
-11	253	253	5	-2	193	202	12	-8	53	12	2	3	383	387	7
				-3	673	692	4	-9	172	166	5	4	31	18	3
	1,9,L			-4	256	263	10					5	140	138	7
				-5	468	467	6		1,-4,L			6	203	201	7
0	346	344	5	-6	134	129	7					7	132	131	6
1	186	181	5	-7	342	341	7	0	500	493	6	8	218	200	6
2	85	74	3	-8	23	14	1	1	52	70	6	9	59	47	3
-1	260	265	5	-9	21	15	1	2	149	160	10	10	170	170	5
-2	70	79	3	-10	210	218	5	3	368	369	8	11	163	158	4
-3	57	54	3					4	189	201	9	12	167	168	4
-4	295	295	6		1,-2,L			5	81	84	7	-1	69	62	5
-5	108	99	4					6	167	172	7	-2	381	385	7
-6	106	108	4	0	44	29	6	7	42	25	3	-3	48	65	3
-7	193	188	5	1	51	42	6	8	35	37	2	-4	96	71	4
-8	151	149	5	2	279	257	10	9	215	217	6	-5	60	45	3
-9	52	51	2	3	221	223	11	10	44	66	2	-6	278	266	5
-10	30	7	1	4	51	57	5	11	370	375	5	-7	141	146	4
				5	100	101	7	-1	52	37	5				
	1,10,L			6	242	256	8	-2	266	266	9		1,-7,L		
				7	186	178	7	-3	134	140	7				
0	121	114	4	8	35	3	2	-4	658	681	4	0	57	59	4
-1	262	257	5	9	11	17	0	-5	37	29	2	1	276	291	7
-2	143	140	4	10	232	232	5	-6	277	276	6	2	198	196	7
-3	407	403	5	11	405	402	5	-7	165	164	5	3	485	476	6
-4	36	28	1	-1	46	43	6	-8	143	151	4	4	174	175	7
-5	118	115	4	-2	805	823	4	-9	150	152	4	5	85	82	5
-6	228	223	5	-3	34	29	4					6	161	160	6
-7	28	29	1	-4	381	378	7		1,-5,L			7	21	29	1
-8	272	275	5	-5	95	93	6					8	152	145	5
-9	68	71	3	-6	148	151	6	0	287	288	9	9	66	51	3
				-7	60	55	3	1	429	431	7	10	5	40	0
	1,11,L			-8	293	298	6	2	39	39	4	11	15	30	0
				-9	292	285	5	3	102	95	8	-1	214	213	7
-2	282	271	5	-10	121	104	4	4	62	53	6	-2	150	148	5
-3	21	10	0					5	228	220	8	-3	356	351	6
-4	182	174	4		1,-3,L			6	49	55	4	-4	181	182	5
-5	66	38	2					7	280	281	7	-5	238	248	5
-6	57	29	2	0	130	134	10	8	172	164	6				
-7	20	17	1	1	77	81	8	9	235	234	6				

[illegible]

				-2	103	89	4	-7	125	129	6				
2,5,L				-3	91	91	4	-8	238	246	6	2,-4,L			
				-4	187	184	5	-9	191	195	5	0	627	632	5
-7	241	231	7	-5	483	490	6	-10	46	38	2	1	1643	1590	4
-8	1073	1092	3	-6	89	81	4	-11	426	432	5	2	1574	1578	4
-9	143	135	5	-7	296	283	6					3	389	407	8
-10	132	128	4	-8	143	133	5	2,-2,L				4	418	417	7
-11	202	186	5	-9	305	294	5					5	67	81	6
-12	280	275	5	-10	87	102	3	0	73	53	9	6	470	477	6
2,6,L				-11	317	303	5	1	287	284	9	7	66	41	5
				2,9,L				2	452	444	7	8	682	689	4
0	167	153	6					3	969	1003	4	9	39	61	2
1	162	157	5	0	31	39	1	4	602	592	5	10	482	475	6
2	564	562	5	1	35	12	2	5	479	475	6	11	300	290	5
3	70	41	3	-1	510	509	5	6	178	185	7	-1	457	478	6
4	185	184	5	-2	126	124	4	7	319	326	7	-2	114	110	8
5	290	290	5	-3	439	437	6	8	389	384	6	-3	46	45	5
-1	207	209	7	-4	672	672	4	9	142	141	5	-4	62	73	5
-2	534	535	5	-5	643	640	4	10	437	439	5	-5	253	253	7
-3	36	12	2	-6	61	65	3	11	94	74	3	-6	203	201	6
-4	18	12	1	-7	151	145	5	-1	56	47	7	-7	155	167	5
-5	195	211	7	-8	211	209	5	-2	743	744	4	-8	756	757	4
-6	351	349	7	-9	82	82	3	-3	420	436	7	-9	287	271	5
-7	131	116	5	-10	76	83	3	-4	118	106	7	2,-5,L			
-8	116	126	5	2,10,L				-5	829	826	4				
-9	231	233	5					-6	143	162	6	0	1251	1237	4
-10	537	552	5	-1	137	113	4	-7	133	132	5	1	2159	2111	4
-11	101	85	4	-2	129	133	4	-8	515	512	5	2	20	6	3
2,7,L				-3	209	198	5	-9	197	189	5	3	357	371	7
				-4	353	339	5	-10	241	232	5	4	783	761	4
0	170	175	5	-5	145	120	4	2,-3,L				5	238	227	8
1	170	161	5	-6	568	563	5	0	787	814	5	6	159	159	7
2	215	208	5	-7	35	4	2	1	113	132	10	7	17	5	2
3	89	93	3	-8	41	55	1	2	87	113	9	8	63	76	3
4	289	285	5	2,-1,L				3	455	356	6	9	226	219	6
-1	336	347	6					4	430	427	7	10	757	745	4
-2	28	3	2	0	51	35	7	5	343	351	7	11	317	311	5
-3	728	728	4	1	251	281	10	6	401	392	6	-1	216	196	9
-4	38	24	2	2	883	890	4	7	605	586	5	-2	172	189	8
-5	227	215	6	3	194	194	10	8	53	27	3	-3	218	226	7
-6	568	575	5	4	504	499	6	9	14	25	0	-4	5	28	0
-7	39	7	2	5	2477	2508	3	10	241	247	5	-5	221	214	6
-8	79	75	4	6	264	258	7	11	152	152	4	-6	235	248	6
-9	409	401	6	7	174	163	6	-1	857	871	4	-7	617	625	5
-10	42	55	2	8	155	157	5	-2	56	49	7	-8	707	704	4
-11	81	77	3	9	41	74	2	-3	101	108	8	2,-6,L			
2,8,L				10	9	51	0	-4	290	293	8				
				-1	139	144	12	-5	525	514	6	0	1330	1342	3
0	78	75	3	-2	870	906	5	-6	261	259	7	1	145	144	8
1	46	42	2	-3	556	534	5	-7	575	588	5	2	208	173	8
2	82	78	3	-4	1220	1184	4	-8	286	270	6	3	382	382	8
3	113	101	3	-5	1325	1317	3	-9	396	398	5	4	169	170	8
-1	130	122	5	-6	185	184	7	-10	98	71	3				

[illegible]

				1	83	100	4	-6	272	271	5	0	52	22	6
	3,3,L			2	111	113	4	-7	364	366	5	1	651	674	4
				3	132	150	4	-8	142	143	4	2	58	62	7
-6	42	42	3	4	41	47	2	-9	133	133	4	3	137	135	9
-7	216	221	7	-1	475	469	6					4	436	434	7
-8	116	107	5	-2	217	216	6		3,-1,L			5	229	237	8
-9	63	54	3	-3	321	313	7					6	417	411	6
-10	104	103	4	-4	86	80	4	0	186	189	11	7	285	276	7
-11	147	138	5	-5	169	172	6	1	1193	1185	4	8	424	421	6
-12	59	43	2	-6	592	608	5	2	34	31	4	9	34	47	2
				-7	49	20	3	3	238	244	9	10	37	26	2
	3,4,L			-8	90	83	4	4	394	392	7	11	165	166	4
				-9	261	265	5	5	187	199	7	-1	649	661	4
0	165	164	7	-10	193	189	5	6	122	121	6	-2	158	141	10
1	207	205	7	-11	118	119	4	7	317	329	6	-3	145	143	9
2	37	15	3					8	169	163	5	-4	274	272	9
3	215	211	6		3,7,L			9	15	45	0	-5	49	28	4
4	116	127	4					10	281	266	5	-6	65	62	4
5	107	96	4	0	246	243	5	-1	463	464	7	-7	300	293	6
6	424	434	5	1	36	24	1	-2	159	166	11	-8	40	32	2
-1	169	177	7	2	110	97	4	-3	475	470	6	-9	64	49	3
-2	42	31	3	3	101	101	3	-4	94	78	7	-10	52	30	2
-3	554	555	6	-1	66	73	3	-5	180	186	8				
-4	542	538	5	-2	116	127	4	-6	97	94	6		3,-4,L		
-5	71	76	5	-3	97	96	4	-7	278	270	7				
-6	288	297	7	-4	109	98	5	-8	54	50	3	0	529	537	6
-7	115	111	5	-5	26	28	1	-9	75	64	3	1	43	59	5
-8	427	426	6	-6	151	143	5	-10	58	72	2	2	256	273	10
-9	184	188	5	-7	243	243	6	-11	97	89	3	3	136	142	9
-10	31	23	2	-8	238	240	5					4	652	664	5
-11	195	212	5	-9	392	387	5		3,-2,L			5	62	64	5
-12	83	45	3	-10	65	7	3					6	50	54	4
				-11	175	167	4	0	218	224	12	7	377	381	7
	3,5,L							1	358	373	8	8	126	118	5
					3,8,L			2	613	609	5	9	274	276	6
0	56	14	3					3	351	334	8	10	232	222	5
1	67	49	4	0	133	121	4	4	657	640	5	11	185	177	4
2	192	195	5	1	288	285	5	5	53	31	5	-1	332	331	9
3	397	406	6	-1	36	21	2	6	257	246	7	-2	318	328	9
4	79	58	4	-2	50	47	2	7	252	263	6	-3	216	218	9
5	266	260	5	-3	381	387	6	8	315	305	6	-4	136	138	7
-1	322	317	7	-4	326	328	6	9	143	154	4	-5	211	201	7
-2	488	482	6	-5	264	253	6	10	200	191	5	-6	295	289	7
-3	58	30	4	-6	131	123	4	-1	46	37	5	-7	57	64	3
-4	279	277	7	-7	40	37	2	-2	788	812	4	-8	232	235	5
-5	351	348	7	-8	83	89	3	-3	117	131	8	-9	24	64	1
-6	228	219	7	-9	36	20	1	-4	72	70	7				
-7	283	277	6	-10	155	152	4	-5	25	30	3		3,-5,L		
-8	22	34	1					-6	204	190	7				
-9	214	214	6		3,9,L			-7	184	195	6	0	230	232	10
-10	38	31	2					-8	232	252	6	1	504	501	6
-11	117	98	4	-1	76	19	3	-9	183	187	5	2	44	47	5
				-2	125	136	4	-10	37	50	1	3	109	107	8
	3,6,L			-3	297	290	5					4	245	239	9
				-4	27	51	1		3,-3,L						
0	386	396	6	-5	199	203	5								

				11	46	76	2	4	323	326	6	1	508	492	6
	3,-5,L			-1	159	150	7	5	59	64	3	2	1567	1558	3
				-2	280	281	7	6	392	392	6	3	75	58	5
5	541	556	5	-3	183	192	6	7	128	118	5	4	155	135	6
6	439	441	6	-4	235	244	6	8	48	42	2	5	398	398	7
7	166	160	6	-5	82	75	4	9	218	223	5	6	143	147	5
8	99	102	4	-6	41	9	2	10	139	142	4	7	67	53	3
9	152	164	5	-7	62	52	2	-1	44	54	2	8	369	385	5
10	201	193	5					-2	96	83	4	9	156	159	4
11	128	115	4		3,-8,L			-3	124	130	4	-1	366	357	8
-1	312	307	8					-4	236	229	5	-2	787	764	4
-2	235	251	8	0	88	75	5					-3	439	442	7
-3	181	177	8	1	23	10	2		3,-11,L			-4	409	410	7
-4	54	46	4	2	145	143	7					-5	109	111	7
-5	180	172	6	3	136	135	7	0	137	130	5	-6	290	282	8
-6	25	14	2	4	142	132	6	1	137	136	5	-7	618	588	5
-7	52	85	2	5	235	245	7	2	41	20	2	-8	1121	1125	2
-8	164	156	5	6	244	238	7	3	135	129	5	-9	283	278	6
-9	190	193	4	7	99	97	5	4	271	263	6	-10	55	48	3
				8	443	448	6	5	26	23	1	-11	388	399	5
	3,-6,L			9	118	126	4	6	179	179	5				
0	96	94	7	10	245	243	5	7	203	201	5		4,1,L		
1	113	106	8	11	325	316	5	8	57	70	2				
2	671	677	5	-1	24	31	2	9	375	371	5	0	383	366	7
3	28	8	3	-2	262	268	6	10	190	194	4	1	277	283	8
4	339	341	8	-3	33	33	2	-1	47	28	2	2	100	97	6
5	20	7	2	-4	135	129	5	-2	152	145	4	3	172	189	7
6	454	448	6	-5	46	59	2	-3	74	70	3	4	350	337	7
7	38	21	3	-6	162	166	4					5	159	162	5
8	97	82	5		3,-9,L				3,-12,L			6	113	109	4
9	132	128	5					0	27	60	0	7	340	356	5
10	292	287	5	0	169	166	6	1	190	192	4	8	39	25	2
11	119	137	3	1	200	188	6	2	44	33	2	-1	183	210	9
-1	210	213	8	2	95	112	5	3	167	166	5	-2	337	340	8
-2	302	309	8	3	75	73	4	4	48	67	2	-3	574	582	5
-3	36	14	3	4	193	185	6	5	106	99	4	-4	260	240	9
-4	140	129	6	5	261	266	6	6	93	90	4	-5	594	616	5
-5	158	159	5	6	51	64	3	7	61	80	2	-6	978	1001	3
-6	76	61	4	7	152	155	5	8	341	339	5	-7	8	11	0
-7	113	107	4	8	112	108	4	9	117	114	4	-8	299	303	6
-8	118	114	4	9	126	145	4	-1	58	66	2	-9	601	603	5
				10	71	70	3					-10	209	216	5
	3,-7,L			11	152	153	4		3,-13,L			-11	32	63	1
0	28	34	2	-1	345	349	6						4,2,L		
1	220	207	8	-2	48	40	2	1	149	145	4				
2	100	98	7	-3	223	222	5	2	65	78	2	0	135	132	7
3	769	786	4	-4	196	193	5	3	157	158	4	1	99	103	6
4	398	394	7	-5	95	73	3	4	125	119	4	2	140	128	6
5	356	357	7					5	8	33	0	3	329	317	7
6	109	97	6		3,-10,L			6	123	131	4	4	486	492	6
7	342	348	7	0	140	142	5	7	119	126	4	5	183	184	5
8	36	13	2	1	34	6	2		4,0,L			6	109	93	4
9	31	42	1	2	223	235	6					7	138	146	4
10	74	81	3	3	108	115	5	0	300	293	9				

								-1	79	72	3	-11	141	147	4
4,2,L				4,5,L				-2	80	81	3				
								-3	48	50	2	4,-3,L			
-1	102	98	7	0	280	262	6	-4	108	100	4				
-2	168	173	8	1	30	36	1	-5	38	14	2	0	181	163	10
-3	338	331	8	2	61	67	2	-6	293	294	5	1	200	223	10
-4	547	535	5	3	329	338	5	-7	197	210	4	2	365	345	8
-5	409	414	7	4	137	140	4	-8	210	202	5	3	188	203	9
-6	253	268	7	-1	34	39	2	-9	278	272	5	4	70	74	6
-7	434	432	6	-2	221	207	6					5	420	421	6
-8	210	211	6	-3	595	595	5	4,-1,L				6	269	267	7
-9	331	338	6	-4	177	173	6					7	120	100	5
-10	468	463	6	-5	503	494	6	0	680	657	5	8	448	461	5
-11	172	169	5	-6	161	145	6	1	2354	2287	4	9	135	130	5
-12	29	14	1	-7	64	45	3	2	520	516	6	10	98	74	3
4,3,L				-8	96	102	4	3	262	261	8	-1	267	214	10
				-9	52	59	3	4	147	153	7	-2	44	64	5
0	321	324	7	-10	107	100	4	5	424	423	6	-3	765	774	4
1	484	471	6	-11	545	526	5	6	54	55	3	-4	246	243	8
2	323	333	7	4,6,L				7	23	68	1	-5	34	22	3
3	212	214	6					8	43	10	2	-6	366	375	7
4	163	160	5	0	33	7	1	9	119	111	4	-7	33	21	2
5	953	956	3	1	53	7	2	-1	117	140	9	-8	185	187	5
6	424	412	5	2	424	438	5	-2	218	208	10	-9	28	29	2
-1	393	383	7	3	37	36	2	-3	236	228	10	-10	357	347	5
-2	362	374	7	-1	442	436	6	-4	27	52	4	4,-4,L			
-3	197	198	7	-2	138	136	5	-5	220	215	8				
-4	1079	1077	3	-3	65	53	3	-6	72	63	5	0	240	251	10
-5	908	887	3	-4	87	84	4	-7	334	323	7	1	349	342	8
-6	30	38	2	-5	247	260	6	-8	1159	1166	2	2	755	728	4
-7	162	162	6	-6	135	146	5	-9	90	68	4	3	218	215	9
-8	385	394	6	-7	142	148	5	-10	49	0	2	4	205	218	8
-9	121	133	4	-8	286	283	5	-11	166	149	4	5	181	199	7
-10	106	90	4	-9	249	255	5	4,-2,L				6	341	331	7
-11	332	334	5	-10	36	15	1					7	335	316	7
-12	198	216	4	-11	286	277	5	0	1800	1795	4	8	164	140	5
4,4,L				4,7,L				1	561	544	6	9	231	224	5
								2	265	249	10	10	52	41	2
0	155	153	6	0	142	136	4	3	240	221	9	-1	127	121	9
1	58	67	3	1	79	28	3	4	61	57	5	-2	1211	1196	4
2	70	37	4	2	178	173	4	5	245	251	7	-3	257	264	9
3	91	93	4	-1	154	167	4	6	76	66	4	-4	807	787	4
4	187	184	5	-2	212	193	5	7	191	203	6	-5	363	358	7
5	429	430	5	-3	55	40	3	8	48	39	2	-6	739	712	4
-1	325	321	7	-4	307	298	6	9	205	211	5	-7	157	153	5
-2	320	304	7	-5	254	241	6	10	524	524	5	-8	309	310	6
-3	1289	1257	3	-6	294	276	5	-1	147	125	10	-9	163	152	5
-4	456	454	6	-7	65	25	3	-2	117	134	9	-10	367	349	5
-5	31	36	2	-8	109	83	4	-3	181	156	9	4,-5,L			
-6	109	122	5	-9	594	569	5	-4	577	578	5				
-7	511	518	5	-10	40	31	2	-5	244	247	8	0	137	125	9
-8	237	239	6	4,8,L				-6	562	560	5				
-9	222	227	6					-7	337	337	7				
-10	95	94	4					-8	293	307	6				
-11	155	146	4	0	492	507	5	-9	445	440	6				
								-10	127	128	4				

4, -5, L				7	479	475	6					2	357	364	5
				8	258	264	6	4, -10, L				3	27	10	1
				9	273	266	6					4	152	167	4
1	280	281	9	10	63	48	3	0	276	272	6	5	449	452	5
2	652	650	5	11	48	49	2	1	1208	1195	2	6	182	187	5
3	466	477	6	-1	60	60	5	2	1146	1127	2	7	525	520	5
4	412	412	7	-2	482	499	6	3	248	256	6	8	304	306	5
5	202	204	7	-3	201	199	7	4	226	221	6	4, -14, L			
6	1312	1302	3	-4	57	27	3	5	390	405	6				
7	644	627	5	-5	704	704	4	6	260	255	6				
8	65	81	3	-6	77	72	3	7	34	33	2	4	32	38	1
9	49	22	2	-7	263	263	5	8	255	260	5	5	167	160	4
10	51	59	2	-8	201	202	4	9	118	102	4	5, 0, L			
11	69	88	2	4, -8, L				10	344	341	5				
-1	761	765	4					-1	13	39	0				
-2	290	291	9					-2	281	287	6	0	815	834	4
-3	2410	2432	3	0	639	645	5	-3	91	74	3	1	35	30	4
-4	975	959	4	1	81	72	5	-4	141	141	4	2	390	378	7
-5	183	183	7	2	207	202	7	-5	221	225	5	3	55	65	3
-6	187	190	6	3	1016	1014	3	4, -11, L				4	221	213	6
-7	59	42	3	4	172	189	7					5	78	83	4
-8	34	14	2	5	11	3	0	0	375	374	6	6	103	113	4
-9	114	112	4	6	149	148	6	1	74	81	3	7	234	240	5
4, -6, L				7	181	176	6	2	149	143	5	8	289	292	5
				8	186	176	5	3	516	518	5	-1	348	337	8
				9	232	224	5	4	272	278	6	-2	898	901	3
0	379	391	7	10	251	259	5	5	33	31	1	-3	582	576	5
1	1	10	2	11	176	183	4	6	285	291	6	-4	39	56	4
2	440	442	6	-1	386	387	7	7	84	79	4	-5	70	70	6
3	302	288	8	-2	616	606	5	8	283	277	5	-6	120	113	6
4	428	421	7	-3	185	176	6	9	576	557	5	-7	169	176	6
5	1254	1265	3	-4	289	287	6	10	270	280	5	-8	317	321	6
6	433	433	7	-5	73	73	3	-1	35	3	1	-9	15	13	0
7	151	151	6	-6	227	220	5	-2	124	115	4	-10	40	46	2
8	77	37	4	-7	41	39	1	-3	67	56	3	-11	42	36	2
9	412	416	6	4, -9, L				4, -12, L				5, 1, L			
10	57	41	2												
11	153	156	4	0	311	296	7	0	129	137	4	0	263	265	8
-1	126	126	8	1	316	299	7	1	11	49	0	1	278	293	7
-2	805	792	4	2	699	691	4	2	173	161	5	2	219	217	7
-3	876	860	3	3	25	29	2	3	161	160	5	3	210	208	6
-4	451	439	6	4	397	407	7	4	433	426	6	4	212	206	6
-5	121	128	5	5	91	76	5	5	58	60	2	5	339	346	6
-6	377	395	6	6	496	504	6	6	140	135	4	6	223	225	5
-7	10	30	0	7	14	4	1	7	110	104	4	7	451	454	5
-8	226	211	5	8	179	177	5	8	49	77	2	-1	495	504	6
4, -7, L				9	6	17	0	9	45	22	2	-2	445	431	7
				10	77	67	3	-1	345	352	5	-3	76	64	6
0	295	294	8	11	458	469	5	-2	408	384	5	-4	39	38	3
1	362	372	7	-1	176	165	6	4, -13, L				-5	174	180	7
2	164	157	8	-2	183	179	6					-6	149	150	6
3	492	497	6	-3	61	73	3	0	63	99	2	-7	526	528	5
4	375	375	7	-4	155	162	5	1	141	136	4	-8	223	230	6
5	803	815	4	-5	226	229	5								
6	100	80	5	-6	40	17	1								

				-2	382	373	7	-9	181	180	4	5	37	17	2
				-3	399	384	6					6	236	224	6
				-4	364	355	7					7	212	214	6
				-5	122	133	5					8	90	103	3
-9	118	108	5	-6	68	60	4	0	228	245	9	9	93	75	3
-10	207	221	5	-7	286	288	6	1	22	46	3	-1	467	451	6
-11	210	204	5	-8	198	194	5	2	71	62	6	-2	472	491	6
				-9	93	77	4	3	345	353	7	-3	534	554	5
				-10	102	102	3	4	184	190	6	-4	122	141	7
				-11	93	79	3	5	814	814	4	-5	336	340	8
								6	380	371	6	-6	228	219	7
								7	103	103	4	-7	181	181	6
								8	160	168	4	-8	121	121	5
				0	63	42	3	-1	113	105	8	-9	211	203	5
				1	73	71	3	-2	141	150	8	-10	58	60	2
				2	304	308	5	-3	278	270	9				
				3	468	469	5	-4	94	91	7				
				-1	174	173	5	-5	42	32	4				
				-2	219	230	6	-6	115	115	6	0	366	357	8
				-3	107	115	4	-7	71	54	4	1	269	265	10
				-4	337	340	6	-8	130	154	5	2	472	479	6
				-5	267	273	6	-9	43	10	2	3	413	420	7
				-6	426	437	6	-10	125	112	4	4	244	239	8
				-7	79	63	4	-11	146	170	4	5	82	76	5
				-8	21	9	0					6	549	546	5
				-9	111	111	4					7	252	242	6
				-10	159	165	4					8	136	138	5
				-11	270	259	5	0	503	489	6	9	112	116	4
								1	127	125	8	10	165	159	4
								2	369	356	8	-1	68	67	7
								3	48	42	4	-2	250	238	9
				0	270	276	5	4	39	36	3	-3	157	156	8
				1	236	223	5	5	180	183	6	-4	102	99	6
				2	168	151	4	6	532	550	5	-5	45	5	3
				-1	167	172	5	7	44	27	2	-6	46	73	3
				-2	247	250	6	8	271	276	5	-7	137	144	5
				-3	152	136	5	9	440	441	5	-8	173	179	5
				-4	239	240	6	-1	236	227	10	-9	126	128	4
				-5	377	380	6	-2	235	235	9	-10	107	98	3
				-6	36	32	2	-3	240	239	9				
				-7	114	92	4	-4	228	228	8				
				-8	194	201	5	-5	323	319	8				
				-9	111	131	3	-6	88	93	5	0	348	346	52
				-10	147	137	4	-7	58	60	3	1	520	511	5
								-8	42	44	2	2	179	177	8
								-9	25	4	1	3	641	641	5
								-10	539	550	5	4	189	198	8
								-11	83	101	3	5	298	296	7
												6	334	337	7
												7	152	152	5
												8	53	63	2
								0	161	168	9	9	302	286	6
								1	155	154	9	10	173	165	5
								2	121	108	8	-1	341	339	8
								3	911	911	3				
								4	420	410	7				

5,-5,L				5,-8,L				-2	328	322	6	5	38	62	1
								-3	113	121	4	6	33	34	1
								-4	58	55	2				
								-5	125	127	4	6,0,L			
-2	107	96	7	0	208	205	7	5,-11,L				0	433	444	6
-3	190	184	8	1	358	372	7					1	66	49	4
-4	297	294	7	2	16	7	1	0	223	222	5	2	33	40	2
-5	85	88	4	3	65	38	5	1	23	8	1	3	50	48	3
-6	82	74	4	4	122	123	6	2	12	28	0	4	108	111	4
-7	309	314	6	5	217	224	7	3	337	343	6	5	61	50	3
-8	62	63	3	6	159	161	6	4	283	276	6	6	197	211	5
-9	223	210	5	7	292	294	6	5	112	105	4	7	167	168	4
5,-6,L				8	285	287	6	6	139	145	5	-1	721	728	4
				9	247	242	5	7	180	170	5	-2	252	259	8
				10	71	28	3	8	155	160	5	-3	195	217	7
0	375	391	8	-1	276	270	7	9	79	65	3	-4	560	569	5
1	385	387	7	-2	213	222	6	10	51	60	2	-5	14	11	2
2	121	118	8	-3	173	177	6	-1	200	199	5	-6	490	500	6
3	466	468	6	-4	426	446	6	-2	164	173	5	-7	19	25	1
4	336	354	8	-5	46	31	2	-3	340	350	5	-8	316	310	6
5	328	322	7	-6	144	132	4	-4	34	25	1	-9	182	200	5
6	418	442	6	-7	48	56	2	5,-12,L				-10	171	177	4
7	64	52	3	5,-9,L				0	325	321	5	-11	405	404	5
8	60	56	3					1	29	42	1	6,1,L			
9	326	316	6	0	51	63	3	2	8	38	0	0	18	5	2
10	176	177	5	1	263	262	7	3	61	39	3	1	262	253	7
-1	84	73	6	2	206	202	7	4	43	24	2	2	285	284	6
-2	238	239	8	3	430	431	6	5	39	37	2	3	93	85	4
-3	100	111	6	4	37	48	2	6	44	5	2	4	39	37	2
-4	32	32	3	5	95	94	5	7	216	219	5	5	147	147	4
-5	253	243	6	6	387	379	7	8	130	123	4	6	37	38	1
-6	444	437	6	7	218	205	6	9	124	123	4	-1	304	285	7
-7	96	95	4	8	274	295	6	-1	116	113	4	-2	345	342	8
-8	324	313	5	9	105	125	3	-2	180	186	4	-3	389	397	7
-9	101	93	3	10	298	293	5	5,-13,L				-4	523	553	5
5,-7,L				-1	281	265	7	0	23	47	1	-5	378	392	7
				-2	88	77	4	1	413	419	5	-6	102	111	5
				-3	201	198	5	2	114	93	4	-7	43	23	3
				-4	90	98	3	3	50	42	2	-8	227	232	6
				-5	136	148	4	4	222	206	5	-9	285	285	6
				-6	44	27	2	5	37	18	2	-10	305	298	5
				5,-10,L				6	53	8	2	-11	65	67	2
0	131	119	7	0	150	151	5	7	180	187	4	6,2,L			
1	178	183	8	1	218	217	6	8	125	118	4	0	508	498	5
2	94	94	6	2	221	204	6	-1	60	45	2	1	583	589	5
3	28	5	4	3	71	60	4	5,-14,L				2	104	93	4
4	65	61	5	4	314	312	7	2	91	90	3	3	23	9	1
5	118	110	6	5	37	31	2	3	131	131	3	4	228	219	5
6	45	37	3	6	72	77	3	4	183	175	4	5	76	58	3
7	268	265	6	7	62	56	3								
8	381	403	6	8	145	145	4								
9	411	409	6	9	90	85	3								
10	78	53	3	10	467	460	5								
-1	260	248	8	-1	178	184	5								
-2	320	317	7												
-3	141	131	6												
-4	40	29	3												
-5	416	431	6												
-6	161	156	5												
-7	67	65	3												
-8	91	78	3												

				2	134	112	4	6	524	530	5	-7	177	167	6
	6,2,L			-1	213	227	5	7	85	63	4	-8	72	59	3
				-2	178	178	5	8	22	47	0	-9	272	286	5
-1	107	101	5	-3	287	278	6	-1	265	250	9	-10	56	51	2
-2	168	166	6	-4	277	278	6	-2	369	377	7				
-3	263	265	7	-5	154	158	5	-3	1313	1305	3		6,-5,L		
-4	242	230	7	-6	575	576	5	-4	320	328	8				
-5	46	25	3	-7	295	302	5	-5	62	28	4	0	494	512	6
-6	682	685	4	-8	175	173	5	-6	659	656	5	1	336	342	8
-7	228	216	6	-9	499	487	5	-7	540	541	5	2	634	627	5
-8	309	314	6	-10	87	92	3	-8	39	22	2	3	291	288	8
-9	342	344	6					-9	117	128	4	4	297	286	7
-10	88	85	3		6,6,L			-10	274	277	5	5	165	152	6
-11	180	161	4					-11	134	126	4	6	134	115	6
				0	89	78	3					7	145	170	5
	6,3,L			-1	220	219	5		6,-3,L			8	166	170	5
				-2	9	14	0					9	83	85	3
0	334	347	6	-3	196	202	5	0	55	50	5	10	72	46	3
1	497	484	5	-4	379	379	5	1	623	631	5	-1	656	668	5
2	345	348	6	-5	110	110	4	2	136	138	7	-2	37	33	4
3	232	216	5	-6	187	189	5	3	358	359	7	-3	159	150	7
4	65	6	2	-7	266	256	5	4	19	32	1	-4	37	21	3
-1	138	140	5	-8	144	131	4	5	526	523	5	-5	628	630	5
-2	54	64	3	-9	41	36	2	6	289	288	6	-6	687	666	5
-3	105	99	5					7	166	174	5	-7	925	942	3
-4	168	151	6		6,-1,L			8	104	102	4	-8	117	123	4
-5	282	267	6					9	74	78	3	-9	105	101	4
-6	154	166	5	0	183	181	8	-1	413	400	7				
-7	283	281	6	1	141	124	7	-2	696	726	5		6,-6,L		
-8	646	650	4	2	40	2	3	-3	96	98	7				
-9	31	8	1	3	76	82	4	-4	426	436	6	0	162	172	8
-10	114	107	4	4	267	251	6	-5	583	572	5	1	1389	1375	3
-11	73	84	3	5	111	105	5	-6	186	195	6	2	2283	2316	3
				6	350	370	6	-7	229	236	6	3	188	204	7
	6,4,L			7	597	608	5	-8	41	20	2	4	390	414	7
				8	77	69	3	-9	155	149	5	5	219	216	7
0	198	197	5	-1	433	437	7	-10	106	114	3	6	9	17	0
1	83	77	3	-2	558	558	5					7	133	144	5
2	568	565	5	-3	2240	2271	3		6,-4,L			8	168	170	5
3	176	175	4	-4	546	565	5					9	148	157	4
-1	56	57	3	-5	82	89	5	0	375	381	7	10	58	66	2
-2	245	240	6	-6	308	310	7	1	278	262	9	-1	226	236	8
-3	118	121	4	-7	37	44	2	2	386	389	7	-2	29	30	2
-4	300	306	6	-8	102	89	5	3	750	746	4	-3	9	27	0
-5	149	144	5	-9	96	113	4	4	362	339	7	-4	65	70	4
-6	426	431	6	-10	49	43	2	5	107	119	5	-5	333	337	7
-7	389	399	6	-11	459	462	5	6	202	210	6	-6	48	10	2
-8	792	785	4					7	62	57	2	-7	345	351	6
-9	27	1	1		6,-2,L			8	104	114	4	-8	462	456	5
-10	227	213	5					9	66	63	2	-9	196	195	4
-11	169	161	4	0	463	459	6	-1	25	37	3				
				1	23	17	2	-2	623	602	5		6,-7,L		
	6,5,L			2	186	183	7	-3	105	110	7				
				3	2	38	0	-4	284	298	8	0	461	468	6
0	165	156	4	4	197	192	6	-5	177	174	7				
1	56	27	2	5	648	663	4	-6	315	312	7				

[illegible]

[illegible]

				4	21	23	0	0	318	321	5	-7	676	672	4
	7,-10,L			5	382	379	5	1	99	97	4	-8	191	186	5
				6	87	92	3	2	210	211	4	-9	52	19	2
4	424	425	6	7	239	241	5	3	49	17	2	-10	225	243	5
5	44	63	2	8	171	171	4	-1	30	5	2				
6	19	13	0	-1	64	55	3	-2	241	235	5		8,-2,L		
7	295	306	6	-2	139	145	4	-3	427	422	6				
8	238	248	5					-4	123	138	4	0	240	242	7
9	105	105	4		7,-14,L			-5	159	166	5	1	571	565	5
-1	68	50	4					-6	154	145	5	2	1475	1406	2
-2	327	335	6	1	130	117	4	-7	305	303	5	3	201	188	6
-3	205	196	5	2	59	39	2	-8	169	165	5	4	196	196	5
-4	49	42	2	3	59	64	2	-9	122	113	4	5	78	86	3
-5	21	14	0	4	17	39	0	-10	172	158	4	6	186	181	5
-6	73	50	2	5	112	100	3					-1	194	193	6
				6	308	310	5		8,3,L			-2	123	119	6
	7,-11,L											-3	106	113	5
					8,0,L			0	153	158	4	-4	19	39	1
0	75	80	3					1	303	300	5	-5	150	150	6
1	40	26	2	0	465	467	6	-1	248	251	5	-6	263	282	6
2	23	27	2	1	228	230	6	-2	331	340	5	-7	399	403	6
3	311	312	6	2	228	220	5	-3	903	912	3	-8	468	464	5
4	82	84	4	3	329	321	6	-4	100	103	4	-9	305	317	5
5	140	136	5	4	226	242	5	-5	170	182	5	-10	162	157	4
6	26	32	1	5	31	17	1	-6	41	35	2				
7	392	390	6	-1	14	20	0	-7	184	179	5		8,-3,L		
8	266	255	5	-2	30	39	2	-8	82	50	3				
9	26	9	1	-3	94	87	4	-9	43	6	2	0	416	397	7
-1	466	472	6	-4	294	304	6					1	118	98	6
-2	142	146	5	-5	169	168	6		8,4,L			2	562	547	5
-3	37	22	2	-6	194	207	5					3	77	68	4
-4	291	282	5	-7	210	204	5	0	15	20	0	4	199	197	6
-5	58	68	2	-8	333	336	6	-1	285	266	5	5	210	218	5
				-9	196	202	5	-2	144	130	4	6	15	39	0
	7,-12,L			-10	38	27	1	-3	56	5	2	7	287	276	5
								-4	316	320	5	-1	462	470	6
0	337	345	6		8,1,L			-5	41	53	2	-2	515	527	6
1	251	246	5					-6	143	145	4	-3	107	98	6
2	509	505	5	0	114	114	4	-7	79	89	3	-4	102	117	5
3	40	21	2	1	207	207	5	-8	34	45	1	-5	168	187	6
4	188	183	5	2	50	17	2					-6	91	93	4
5	31	4	2	3	115	113	4		8,-1,L			-7	280	294	6
6	12	24	0	4	27	7	1					-8	638	658	4
7	166	167	5	-1	537	542	5	0	22	31	1	-9	34	38	1
8	135	138	4	-2	135	132	5	1	109	96	5	-10	48	18	2
9	307	300	5	-3	39	22	2	2	222	219	6				
-1	109	104	4	-4	329	334	6	3	48	31	2		8,-4,L		
-2	171	184	4	-5	237	249	6	4	321	332	6				
-3	61	43	2	-6	79	85	3	5	205	205	5	0	501	479	6
				-7	346	341	6	6	71	34	3	1	407	380	7
	7,-13,L			-8	87	107	3	-1	296	282	7	2	212	225	7
				-9	42	10	2	-2	25	4	2	3	180	178	6
0	39	44	2	-10	17	18	0	-3	61	62	4	4	479	485	6
1	113	127	4					-4	179	188	6	5	132	125	5
2	83	81	3		8,2,L			-5	229	234	6				
3	143	139	4					-6	932	938	3				

				-8	38	24	2	-1	241	234	6	-1	119	117	4
	8,-4,L			-9	22	14	1	-2	7	25	0	-2	45	6	2
								-3	67	68	3	-3	181	183	4
6	335	353	5					-4	80	80	3				
7	79	74	3					-5	328	329	6		8,-13,L		
8	41	25	2	0	108	106	6	-6	135	139	4				
-1	245	255	7	1	144	141	6	-7	514	515	5	0	201	203	5
-2	192	197	7	2	46	4	3					1	76	62	3
-3	23	7	2	3	16	38	1		8,-10,L			2	226	251	5
-4	348	349	7	4	106	87	5					3	73	83	3
-5	194	193	6	5	77	65	4	0	93	96	4	4	174	183	5
-6	71	37	4	6	519	520	5	1	126	136	5	5	72	88	3
-7	264	265	6	7	894	893	3	2	261	270	6	6	151	172	4
-8	324	326	6	8	50	11	2	3	990	983	3	7	22	17	1
-9	175	182	5	9	42	23	1	4	224	232	6	-1	283	294	5
-10	138	113	4	-1	273	284	7	5	71	77	3	-2	31	50	1
				-2	251	253	7	6	197	191	5				
	8,-5,L			-3	1025	1002	3	7	137	132	4		8,-14,L		
				-4	354	352	6	8	94	91	3				
0	255	271	7	-5	76	82	4	9	133	139	4	0	104	97	3
1	484	493	6	-6	96	109	4	-1	42	30	3	1	66	44	2
2	201	202	6	-7	344	347	5	-2	137	141	5	2	88	103	3
3	318	308	7	-8	116	107	4	-3	68	59	3	3	223	230	5
4	31	11	2					-4	207	206	5	4	17	30	0
5	431	431	6		8,-8,L			-5	119	116	4	5	21	22	1
6	20	34	1					-6	671	657	4	6	94	92	3
7	242	258	5	0	251	262	7								
8	281	285	5	1	48	52	3		8,-11,L				9,0,L		
-1	751	759	4	2	36	9	2								
-2	790	803	4	3	212	203	6	0	249	242	6	0	604	600	5
-3	315	325	7	4	238	231	6	1	271	283	6	1	80	75	3
-4	83	83	5	5	397	395	6	2	503	523	5	2	197	203	5
-5	213	205	6	6	156	149	5	3	608	613	5	3	320	309	5
-6	74	77	4	7	112	106	4	4	214	191	6	4	267	272	5
-7	217	203	6	8	316	323	5	5	316	312	6	-1	266	277	6
-8	155	167	4	9	63	24	2	6	288	294	5	-2	74	88	3
-9	231	240	5	-1	47	25	3	7	96	91	3	-3	67	66	3
				-2	259	264	6	8	119	110	4	-4	78	78	3
	8,-6,L			-3	300	288	6	9	81	74	3	-5	290	291	6
				-4	316	309	6	-1	77	99	3	-6	107	111	4
0	250	252	7	-5	126	124	4	-2	97	78	4	-7	143	139	5
1	440	422	7	-6	264	269	5	-3	317	303	5	-8	229	228	5
2	82	92	5	-7	64	70	2	-4	163	170	4	-9	168	174	5
3	72	65	5					-5	455	451	5	-10	20	29	1
4	43	3	3		8,-9,L										
5	46	40	2						8,-12,L				9,1,L		
6	159	154	5	0	288	284	7								
7	479	493	5	1	77	75	4	0	323	328	5	0	248	247	5
8	75	75	3	2	107	92	5	1	661	689	4	1	247	254	5
-1	761	773	4	3	168	169	6	2	452	443	6	2	94	66	3
-2	1236	1196	3	4	250	256	6	3	161	155	5	-1	183	192	5
-3	329	322	7	5	206	210	6	4	268	283	5	-2	286	278	6
-4	194	203	6	6	147	148	5	5	65	52	3	-3	200	199	5
-5	55	31	3	7	93	92	4	6	206	191	5	-4	200	200	5
-6	21	12	0	8	28	30	1	7	41	12	2				
-7	60	56	3	9	205	200	5	8	57	21	2				

				1	23	22	2		9,-5,L		-5	290	283	6	
				2	81	76	3				-6	79	61	3	
				3	65	75	3	0	96	98	5	-7	258	259	5
-5	427	431	6	4	106	115	4	1	81	71	5	-8	211	214	5
-6	221	230	5	5	221	219	5	2	242	247	6				
-7	15	46	0	-1	157	139	6	3	293	284	6		9,-8,L		
-8	409	414	5	-2	952	957	4	4	317	315	6				
-9	113	112	4	-3	330	329	7	5	567	579	5	0	568	551	5
				-4	319	333	6	6	143	151	4	1	353	341	7
	9,2,L			-5	211	215	6	7	26	30	1	2	211	193	6
0	43	8	2	-6	202	208	6	-1	456	448	6	3	377	374	6
1	102	107	3	-7	211	218	5	-2	328	338	7	4	14	5	1
-1	213	207	5	-8	232	235	5	-3	438	427	6	5	100	119	4
-2	209	204	5	-9	109	103	4	-4	135	132	5	6	251	243	5
-3	349	355	5	-10	69	32	3	-5	446	449	6	7	52	67	2
-4	250	245	5					-6	150	156	5	8	266	265	5
-5	46	56	2		9,-3,L			-7	41	50	2	-1	13	39	1
-6	122	114	4	0	253	253	6	-8	44	65	2	-2	22	33	1
-7	82	95	3	1	800	778	4	-9	143	150	4	-3	175	173	6
-8	325	316	5	2	45	23	3					-4	254	249	6
-9	138	135	4	3	226	221	5		9,-6,L			-5	181	190	5
				4	76	51	3	0	180	173	6	-6	181	189	5
	9,3,L			5	433	430	6	1	120	138	5	-7	132	126	4
-1	29	46	1	6	285	281	5	2	775	760	4		9,-9,L		
-2	319	327	5	-1	352	346	7	3	429	441	6	0	145	143	5
-3	421	418	5	-2	181	180	6	4	172	180	5	1	245	246	6
-4	231	218	5	-3	51	71	3	5	63	73	3	2	62	67	3
-5	158	163	4	-4	168	169	6	6	38	49	2	3	368	361	6
-6	279	297	5	-5	41	26	2	7	405	402	5	4	239	227	6
-7	246	234	5	-6	145	147	5	8	77	74	3	5	266	281	6
-8	110	89	4	-7	45	42	2	-1	77	75	5	6	187	172	5
				-8	131	137	4	-2	187	178	6	7	133	156	4
				-9	125	134	4	-3	89	93	5	8	484	488	5
	9,-1,L			-10	116	119	4	-4	111	119	5	-1	368	380	6
0	332	348	6					-5	112	102	5	-2	312	310	6
1	296	295	6		9,-4,L			-6	44	36	2	-3	157	163	5
2	42	44	2	0	67	50	4	-7	224	235	5	-4	39	26	2
3	288	299	5	1	80	99	4	-8	193	201	4	-5	193	188	5
4	86	91	3	2	433	447	6	-9	110	111	3	-6	150	159	4
5	186	162	4	3	280	296	6					-7	184	183	4
-1	54	52	3	4	385	391	6		9,-7,L						
-2	298	299	6	5	188	189	5	0	95	84	5		9,-10,L		
-3	320	303	6	6	9	36	0	1	74	79	4	0	213	222	6
-4	99	93	5	7	57	54	2	2	66	50	4	1	316	321	6
-5	253	265	6	-1	225	227	7	3	677	679	4	2	19	39	1
-6	118	132	4	-2	122	137	6	4	72	74	3	3	169	171	5
-7	388	388	6	-3	343	340	7	5	105	112	4	4	85	70	4
-8	191	195	5	-4	423	435	6	6	314	320	5	5	70	82	3
-9	51	67	2	-5	417	433	6	7	410	407	5	6	355	366	6
-10	163	149	4	-6	22	24	1	8	52	68	2	7	207	197	5
				-7	137	131	4	-1	212	204	6	8	245	250	5
	9,-2,L			-8	133	135	4	-2	33	0	2				
0	104	98	4	-9	104	114	3	-3	174	160	6				
								-4	386	386	6				

9,-10,L				0	263	244	5	-4	37	32	2	-6	230	217	5
				1	92	83	3	-5	156	161	5	-7	165	171	5
-1	270	269	6	2	33	20	1	-6	216	227	5	-8	151	161	4
-2	277	269	6	3	73	89	3	-7	41	17	2	-9	15	11	0
-3	133	129	4	4	176	152	4	-8	105	75	4	10,-5,L			
-4	194	199	5	5	45	20	2	-9	488	490	5				
-5	38	16	2	6	64	35	2	10,-2,L				0	23	25	1
-6	83	86	3	10,0,L				0	88	89	4	1	67	57	3
9,-11,L				0	15	21	1	1	255	273	5	2	41	11	2
0	108	121	4	1	272	275	5	2	46	43	2	3	83	81	4
1	155	161	5	2	10	5	0	3	46	8	2	4	39	45	2
2	140	137	5	-1	110	98	4	4	188	164	5	5	39	44	2
3	389	408	6	-2	158	168	5	-1	637	642	5	6	289	296	5
4	126	138	4	-3	41	11	2	-2	532	536	5	-1	62	22	4
5	31	26	2	-4	51	7	2	-3	247	247	6	-2	97	92	5
6	322	311	5	-5	39	2	2	-4	172	168	5	-3	309	309	6
7	55	61	2	-6	95	84	3	-5	119	131	4	-4	189	202	6
8	161	155	4	-7	228	223	5	-6	147	143	5	-5	274	266	6
-1	130	128	4	-8	365	358	5	-7	17	74	0	-6	40	37	2
-2	40	62	2	-9	213	202	5	-8	40	31	2	-7	600	609	5
-3	91	104	3	10,1,L				-9	157	161	4	-8	110	105	4
-4	71	89	3					10,-3,L				-9	117	110	3
-5	63	36	2	0	357	356	5	0	48	72	2	10,-6,L			
9,-12,L				1	27	19	0	1	150	150	5	0	10	16	0
0	141	134	5	-1	79	61	3	2	18	5	0	1	133	136	5
1	116	107	4	-2	158	173	4	3	37	24	2	2	42	38	2
2	52	10	2	-3	154	146	5	4	49	19	2	3	701	689	4
3	98	94	4	-4	198	179	5	5	29	42	1	4	523	523	5
4	332	329	5	-5	181	179	4	-1	23	45	1	5	100	108	3
5	208	202	5	-6	37	35	1	-2	405	408	6	6	45	56	2
6	150	146	4	-7	414	406	5	-3	597	606	5	7	123	125	4
7	36	34	1	-8	323	306	5	-4	233	226	6	-1	42	59	2
-1	273	277	5	10,2,L				-5	289	291	6	-2	177	179	6
-2	189	185	5	-1	131	129	4	-6	185	177	5	-3	97	109	4
-3	47	42	2	-2	133	121	4	-7	302	303	6	-4	373	374	6
-4	353	337	5	-3	138	123	4	-8	93	87	3	-5	357	369	6
9,-13,L				-4	56	52	2	-9	215	212	5	-6	783	768	4
0	132	136	4	-5	273	266	5	10,-4,L				-7	314	316	5
1	87	90	3	-6	186	184	4	0	148	152	5	-8	162	161	4
2	120	136	4	-7	138	140	4	1	9	3	0	10,-7,L			
3	326	311	5	10,-1,L				2	124	101	5	0	63	49	3
4	439	425	5	0	103	103	4	3	253	253	5	1	465	462	6
5	59	61	2	1	257	248	5	4	257	271	5	2	450	452	6
6	290	270	5	2	60	72	2	5	241	243	5	3	577	598	5
7	310	313	5	3	183	173	4	6	60	41	2	4	359	362	6
-1	124	108	4	-1	483	502	5	-1	30	29	2	5	131	146	4
-2	145	137	4	-2	452	436	6	-2	487	490	6	6	177	153	4
9,-14,L				-3	448	468	6	-3	280	280	6	7	84	97	3
								-4	230	231	6	-1	123	129	5
								-5	98	97	4				

				-1	357	362	6	5	307	305	5	-5	247	249	5
	10,-7,L			-2	445	440	6					-6	224	234	5
				-3	140	121	4		11,0,L			-7	13	50	0
-2	35	42	2	-4	171	167	5					-8	115	111	4
-3	218	217	6	-5	89	90	3	0	165	165	4				
-4	88	97	4	-6	42	9	2	-1	53	8	2		11,-4,L		
-5	458	456	6					-2	87	94	3				
-6	551	554	5		10,-11,L			-3	461	471	5	0	333	337	6
-7	498	503	5					-4	36	19	1	1	56	52	2
-8	116	86	4	0	14	44	0	-5	236	238	5	2	290	282	5
				1	215	214	5	-6	26	77	0	3	350	352	5
	10,-8,L			2	147	157	5	-7	111	103	4	4	52	39	2
				3	188	186	5					-1	129	131	4
0	365	363	6	4	81	96	3		11,1,L			-2	187	184	5
1	362	347	6	5	104	88	4					-3	154	155	5
2	602	613	5	6	75	58	3	-3	62	23	2	-4	274	275	5
3	242	237	6	7	233	229	5	-4	42	13	2	-5	145	153	4
4	376	378	6	-1	785	777	4	-5	84	78	3	-6	257	255	5
5	12	41	0	-2	713	720	4					-7	159	170	4
6	107	112	3	-3	237	229	5		11,-1,L			-8	34	7	1
7	16	31	0	-4	81	55	3								
-1	106	105	5	-5	7	4	0	0	176	174	4		11,-5,L		
-2	293	288	6					1	108	95	3				
-3	49	17	3		10,-12,L			-1	152	155	4	0	99	98	4
-4	161	164	5					-2	134	134	4	1	340	339	6
-5	206	198	5	0	548	542	5	-3	347	347	5	2	78	72	3
-6	320	327	5	1	104	89	4	-4	339	344	5	3	221	221	5
-7	94	88	3	2	218	219	5	-5	230	231	5	4	66	74	2
				3	12	34	0	-6	166	160	4	5	34	11	1
	10,-9,L			4	43	39	2	-7	31	23	1	-1	314	298	6
				5	119	110	4	-8	153	155	4	-2	152	150	5
0	269	269	6	6	447	459	5					-3	373	374	6
1	235	229	6	7	262	253	5		11,-2,L			-4	122	105	5
2	172	178	5	-1	221	220	5					-5	246	257	5
3	219	215	6	-2	438	439	5	0	255	254	5	-6	26	15	1
4	20	27	0	-3	111	105	4	1	114	109	4	-7	401	392	5
5	41	32	2					2	337	348	5	-8	270	279	5
6	133	131	4		10,-13,L			-1	127	118	4				
7	21	22	0					-2	23	61	0		11,-6,L		
-1	423	424	6	0	51	22	2	-3	153	168	5				
-2	204	203	5	1	222	228	5	-4	81	71	3	0	656	655	5
-3	79	98	3	2	106	79	4	-5	276	290	5	1	125	117	4
-4	49	17	2	3	105	92	4	-6	100	94	3	2	180	192	5
-5	131	133	4	4	74	75	3	-7	58	23	2	3	40	43	2
-6	70	68	2	5	281	277	5	-8	103	108	3	4	313	296	5
				6	281	283	5					5	104	88	4
	10,-10,L			-1	264	252	5		11,-3,L			-1	23	26	1
				-2	68	70	2					-2	248	266	6
0	258	262	6					0	54	49	2	-3	176	179	5
1	60	59	3		10,-14,L			1	20	4	1	-4	62	58	3
2	185	180	5					2	171	175	5	-5	189	181	5
3	127	119	4	0	47	84	2	3	547	547	5	-6	272	275	5
4	127	138	4	1	49	15	2	-1	21	14	1	-7	109	114	4
5	42	18	2	2	231	228	5	-2	385	388	6	-8	61	22	2
6	83	83	3	3	194	205	4	-3	103	84	4				
7	192	187	4	4	488	506	5	-4	127	123	4				

				3	95	98	4	-3	229	215	5	1	219	204	5
	11,-7,L			4	43	55	2	-4	159	161	4	2	243	231	5
				5	257	252	5	-5	192	195	4	3	68	82	2
0	140	144	5	6	65	46	2					4	9	57	0
1	53	40	3	-1	36	37	2		12,-2,L			-1	257	268	5
2	218	225	5	-2	188	196	5					-2	397	389	6
3	31	34	2	-3	16	14	0	0	68	46	3	-3	42	38	2
4	132	137	4	-4	104	105	3	-1	186	177	4	-4	39	6	2
5	31	31	1	-5	200	214	4	-2	32	58	1	-5	199	189	5
6	63	56	3					-3	54	67	2	-6	39	34	2
-1	168	170	5		11,-11,L			-4	453	457	5	-7	38	14	1
-2	88	107	4					-5	73	94	3				
-3	57	8	2	0	118	123	4	-6	589	607	4		12,-7,L		
-4	49	49	2	1	313	312	5					0	245	242	5
-5	24	8	1	2	48	44	2		12,-3,L			1	226	239	5
-6	118	129	4	3	315	300	5	0	130	141	4	2	81	108	3
-7	81	71	3	4	355	351	5	1	256	264	5	3	311	329	5
				5	140	150	4	-1	311	311	5	4	122	137	4
	11,-8,L			6	71	56	3	-2	189	202	5	-1	696	683	4
0	32	22	2	-1	9	38	0	-3	217	211	5	-2	672	663	4
1	112	111	4	-2	192	191	5	-4	189	191	5	-3	82	88	3
2	132	122	5	-3	264	259	5	-5	3	43	1	-4	199	202	5
3	105	117	4	-4	324	334	5	-6	489	487	5	-5	24	34	1
4	206	200	5		11,-12,L			-7	299	301	5	-6	81	76	3
5	182	181	5									-7	95	67	3
6	58	78	2	0	366	353	5		12,-4,L				12,-8,L		
-1	271	274	6	1	259	274	5	0	242	226	5				
-2	462	459	6	2	97	79	4	1	171	168	4	0	380	380	6
-3	215	210	5	3	239	230	5	2	82	89	3	1	136	138	4
-4	294	291	5	4	302	299	5	-1	107	131	3	2	149	147	4
-5	238	254	5	5	64	61	2	-2	173	176	5	3	124	118	4
-6	348	347	5	6	35	28	1	-3	19	34	1	4	43	53	2
-7	56	53	2	-1	156	146	4	-4	261	281	5	5	50	46	2
				-2	226	219	5	-5	221	234	5	-1	621	604	5
	11,-9,L			-3	76	85	3	-6	203	200	5	-2	413	408	6
0	8	38	0		11,-13,L			-7	45	52	2	-3	39	37	2
1	392	399	6									-4	202	205	5
2	324	331	6	0	42	23	2		12,-5,L			-5	25	10	1
3	167	169	5	1	289	294	5					-6	79	67	3
4	394	389	5	2	107	90	4	0	266	269	5				
5	255	262	5	3	85	55	3	1	134	134	4		12,-9,L		
6	425	429	5	4	24	29	1	2	173	183	5				
-1	136	153	5	5	50	49	2	3	262	248	5	0	113	101	4
-2	242	251	5	-1	57	35	2	-1	204	210	5	1	259	256	5
-3	233	218	5					-2	216	210	5	2	44	3	2
-4	76	76	3		11,-14,L			-3	205	205	5	3	243	255	5
-5	34	38	1					-4	62	72	3	4	70	48	3
-6	122	115	4	1	372	372	5	-5	30	34	1	5	174	169	4
				2	135	131	4	-6	60	29	2	-1	150	149	5
	11,-10,L			3	80	21	3	-7	215	226	5	-2	46	3	2
0	114	107	4									-3	240	251	5
1	154	144	5		12,-1,L				12,-6,L			-4	285	274	5
2	60	79	2	-2	39	10	1	0	170	165	5				

[illegible]