

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
2	0	0	70	120	5	20	3	0	82	78	7	20	7	0	216	230	6	8	12	0	468	460	5	8	18	0	49	37	16
4	0	0	605	594	5	22	3	0	16	3	16	0	8	0	922	927	9	10	12	0	89	91	9	2	19	0	113	109	7
6	0	0	242	264	8	0	4	0	908	916	3	2	8	0	52	45	4	12	12	0	132	129	7	4	19	0	39	50	22
8	0	0	1343	1252	3	2	4	0	34	38	3	4	8	0	506	520	5	14	12	0	91	99	15	6	19	0	91	94	18
10	0	0	125	129	4	4	4	0	219	191	1	6	8	0	28	20	6	2	13	0	229	226	3	1	1	1	19	29	1
12	0	0	210	215	6	6	4	0	149	151	2	8	8	0	498	493	2	4	13	0	57	66	6	2	1	1	156	172	1
14	0	0	221	226	7	8	4	0	352	347	1	10	8	0	25	6	12	6	13	0	173	175	3	3	1	1	141	174	3
16	0	0	156	177	6	10	4	0	61	61	3	12	8	0	269	270	3	8	13	0	221	224	4	4	1	1	210	251	4
18	0	0	31	2	31	12	4	0	49	46	4	14	8	0	85	86	5	10	13	0	83	81	7	5	1	1	118	125	1
20	0	0	13	1	12	14	4	0	64	64	5	16	8	0	56	62	12	12	13	0	145	133	7	6	1	1	146	140	1
22	0	0	71	102	21	16	4	0	49	45	8	18	8	0	102	96	15	14	13	0	62	74	15	7	1	1	131	142	2
2	1	0	440	401	1	18	4	0	39	42	12	2	9	0	286	297	1	16	14	0	240	211	15	8	1	1	86	102	1
4	1	0	145	169	4	20	4	0	15	4	15	4	9	0	75	76	4	0	14	0	313	321	9	9	1	1	15	15	7
6	1	0	521	475	1	2	5	0	352	331	1	6	9	0	224	240	2	2	14	0	26	8	25	10	1	1	41	43	2
8	1	0	586	591	7	4	5	0	346	362	8	8	9	0	284	289	5	4	14	0	403	406	3	11	1	1	91	95	1
10	1	0	61	56	2	6	5	0	119	115	1	10	9	0	37	25	8	6	14	0	30	33	15	12	1	1	244	250	2
12	1	0	240	235	4	8	5	0	130	123	2	12	9	0	35	30	9	8	14	0	267	280	4	13	1	1	160	164	1
14	1	0	76	83	4	10	5	0	103	95	2	14	9	0	77	77	6	10	14	0	50	42	13	14	1	1	68	59	3
16	1	0	377	376	3	12	5	0	373	376	4	16	9	0	168	173	10	12	14	0	127	129	7	15	1	1	75	74	3
18	1	0	25	17	25	14	5	0	27	29	13	18	9	0	64	49	23	14	14	0	53	47	16	16	1	1	27	20	10
20	1	0	157	158	5	16	5	0	156	156	4	0	10	0	135	147	3	2	15	0	183	187	4	17	1	1	5	8	4
22	1	0	0	10	1	18	5	0	31	16	16	2	10	0	80	77	2	4	15	0	111	110	5	18	1	1	28	8	11
0	2	0	562	595	1	20	5	0	184	199	5	4	10	0	198	198	4	6	15	0	50	45	10	19	1	1	12	3	12
2	2	0	5	17	4	0	6	0	440	454	2	6	10	0	43	46	6	8	15	0	29	16	28	20	1	1	80	84	5
4	2	0	1220	1130	3	2	6	0	61	67	4	8	10	0	109	102	3	10	15	0	91	96	8	21	1	1	92	92	5
6	2	0	45	40	2	4	6	0	1681	1607	6	10	10	0	80	76	5	12	15	0	157	162	6	22	1	1	36	3	36
8	2	0	378	368	2	6	6	0	152	149	2	12	10	0	49	48	8	14	15	0	72	62	11	0	2	1	80	107	1
10	2	0	112	109	2	8	6	0	325	329	1	14	10	0	88	84	7	0	16	0	33	17	32	1	2	1	48	57	1
12	2	0	241	246	2	10	6	0	234	240	3	16	10	0	40	18	40	2	16	0	17	14	17	2	2	1	69	84	2
14	2	0	21	18	20	12	6	0	406	418	2	18	10	0	29	13	28	4	16	0	172	174	4	3	2	1	168	167	1
16	2	0	88	83	5	14	6	0	55	59	6	2	11	0	91	87	3	6	16	0	53	54	9	4	2	1	963	897	2
18	2	0	61	69	7	16	6	0	102	85	5	4	11	0	19	7	18	8	16	0	0	7	1	5	2	1	119	123	1
20	2	0	0	1	1	18	6	0	105	119	6	6	11	0	20	7	19	10	16	0	50	48	18	6	2	1	86	90	1
22	2	0	59	52	25	20	6	0	30	20	30	8	11	0	212	214	3	12	16	0	58	70	7	7	2	1	55	51	1
2	3	0	521	531	1	2	7	0	395	394	3	10	11	0	45	40	11	2	17	0	0	7	1	8	2	1	300	292	1
4	3	0	250	280	6	4	7	0	286	291	6	12	11	0	48	52	12	4	17	0	48	56	11	9	2	1	107	110	1
6	3	0	368	355	1	6	7	0	195	189	1	14	11	0	76	74	11	6	17	0	58	51	10	10	2	1	135	135	1
8	3	0	211	222	4	8	7	0	211	207	2	16	11	0	157	160	18	8	17	0	23	24	22	11	2	1	150	144	1
10	3	0	173	178	1	10	7	0	181	190	2	18	11	0	41	12	41	10	17	0	70	79	12	12	2	1	212	218	1
12	3	0	270	270	2	12	7	0	430	437	7	0	12	0	819	808	6	0	18	0	0	19	1	13	2	1	7	2	6
14	3	0	34	16	8	14	7	0	23	14	22	2	12	0	29	36	12	2	18	0	41	42	16	14	2	1	17	10	16
16	3	0	74	76	6	16	7	0	195	190	4	4	12	0	136	140	3	4	18	0	261	263	4	15	2	1	95	86	3
18	3	0	24	26	24	18	7	0	46	49	14	6	12	0	128	128	6	6	18	0	46	48	17	16	2	1	101	89	3

□

17	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s
18	2	1	1	84	78	4	15	4	1	123	108	3	15	6	1	35	36	7	16	8	1	34	37	12	1	11	1	9	4	9
19	2	1	1	82	91	4	16	4	1	40	48	6	16	6	1	36	26	8	17	8	1	16	17	16	2	11	1	194	191	1
20	2	1	1	90	74	4	17	4	1	39	39	7	17	6	1	18	14	17	18	8	1	22	6	22	3	11	1	98	95	2
21	2	1	1	31	8	12	18	4	1	83	76	4	18	6	1	34	34	9	19	8	1	86	78	9	4	11	1	123	124	2
22	2	1	1	64	58	6	19	4	1	68	59	5	19	6	1	31	10	13	1	9	1	132	132	1	5	11	1	119	117	3
1	3	1	1	72	59	13	20	4	1	31	31	12	20	6	1	26	1	25	2	9	1	52	44	2	6	11	1	26	10	11
2	3	1	1	111	114	1	21	4	1	66	66	6	21	6	1	32	12	32	3	9	1	15	1	15	7	11	1	50	53	4
3	3	1	1	73	70	1	1	5	1	127	127	1	1	6	1	55	56	2	4	9	1	94	105	2	8	11	1	32	20	7
4	3	1	1	58	60	1	2	5	1	188	196	1	2	5	1	220	227	1	5	9	1	55	55	3	9	11	1	17	13	16
5	3	1	1	89	86	1	3	5	1	52	58	1	3	7	1	61	64	2	6	9	1	71	68	2	10	11	1	82	81	4
6	3	1	1	152	158	1	4	5	1	14	21	6	4	7	1	125	137	2	7	9	1	16	13	14	11	11	1	16	61	5
7	3	1	1	32	13	2	5	5	1	38	40	2	5	7	1	33	36	3	8	9	1	95	93	2	12	11	1	164	166	3
8	3	1	1	19	20	5	6	5	1	247	243	1	6	7	1	35	37	3	9	9	1	169	177	2	13	11	1	151	146	4
9	3	1	1	236	235	2	7	5	1	117	119	1	7	7	1	70	74	2	10	9	1	19	4	12	14	11	1	56	49	8
10	3	1	1	155	156	1	8	5	1	288	287	1	8	7	1	175	178	1	11	9	1	29	28	8	15	11	1	4	17	3
11	3	1	1	96	91	1	9	5	1	170	174	1	9	7	1	81	75	2	12	9	1	150	146	2	16	11	1	59	50	12
12	3	1	1	36	35	3	10	5	1	68	59	2	10	7	1	56	54	3	13	9	1	72	71	4	17	11	1	30	6	30
13	3	1	1	222	222	1	11	5	1	82	79	2	11	7	1	117	118	2	14	9	1	44	44	7	18	11	1	6	8	5
14	3	1	1	175	180	1	12	5	1	36	24	4	12	7	1	70	69	3	15	9	1	38	35	12	0	12	1	265	265	2
15	3	1	1	53	49	4	13	5	1	18	10	13	13	7	1	7	9	7	16	9	1	104	111	9	1	12	1	107	108	2
16	3	1	1	24	25	10	14	5	1	34	33	5	14	7	1	42	38	5	17	9	1	113	118	9	2	12	1	9	10	9
17	3	1	1	184	182	2	15	5	1	45	38	5	15	7	1	24	10	13	18	9	1	36	8	36	3	12	1	38	37	5
18	3	1	1	118	121	3	16	5	1	156	161	3	16	7	1	96	101	4	19	9	1	30	14	29	4	12	1	141	144	2
19	3	1	1	32	36	10	17	5	1	151	154	3	17	7	1	85	83	5	0	10	1	184	189	2	5	12	1	0	16	1
20	3	1	1	23	27	23	18	5	1	37	32	8	18	7	1	29	13	14	1	10	1	37	34	3	6	12	1	0	4	1
21	3	1	1	111	112	4	19	5	1	13	15	13	19	7	1	29	30	18	2	10	1	42	37	3	7	12	1	95	95	4
22	3	1	1	94	93	5	20	5	1	56	47	7	20	7	1	0	5	1	3	10	1	21	16	8	8	12	1	127	127	3
0	4	1	1	0	5	1	21	5	1	24	1	24	0	8	1	557	562	2	4	10	1	557	561	6	9	12	1	30	41	12
1	4	1	1	1165	1160	5	0	6	1	240	245	1	1	8	1	137	137	1	5	10	1	19	22	12	10	12	1	39	40	9
2	4	1	1	83	82	1	1	6	1	47	47	3	2	8	1	16	11	15	6	10	1	40	37	4	11	12	1	53	57	7
3	4	1	1	16	6	4	2	6	1	33	38	3	3	8	1	72	77	2	7	10	1	62	63	3	12	12	1	74	62	6
4	4	1	1	80	84	1	3	6	1	100	101	1	4	8	1	20	26	7	8	10	1	164	179	2	13	12	1	21	9	20
5	4	1	1	338	336	1	4	6	1	224	223	1	5	8	1	26	29	4	9	10	1	48	48	4	14	12	1	43	43	19
6	4	1	1	75	81	1	5	6	1	58	58	1	6	8	1	106	107	1	10	10	1	106	107	3	15	12	1	35	13	35
7	4	1	1	116	112	1	6	6	1	32	36	3	7	8	1	155	151	1	11	10	1	80	69	4	16	12	1	0	21	1
8	4	1	1	118	111	1	7	6	1	23	17	4	8	8	1	308	300	1	12	10	1	131	133	3	17	12	1	30	19	30
9	4	1	1	521	503	1	8	6	1	117	112	1	9	8	1	64	62	2	13	10	1	15	1	15	13	1	25	22	9	
10	4	1	1	51	45	2	9	6	1	11	10	10	10	8	1	71	70	2	14	10	1	39	25	12	2	13	1	97	98	3
11	4	1	1	35	34	3	10	6	1	36	38	3	11	8	1	44	42	4	15	10	1	29	24	28	3	13	1	18	9	17
12	4	1	1	27	21	4	11	6	1	37	30	4	12	8	1	92	88	2	16	10	1	90	81	8	4	13	1	49	53	4
13	4	1	1	224	217	1	12	6	1	33	24	5	13	8	1	62	59	4	17	10	1	55	51	13	5	13	1	14	2	14
14	4	1	1	97	93	2	13	6	1	33	9	12	14	8	1	58	62	5	18	10	1	47	58	17	6	13	1	109	108	3
14	4	1	1	129	133	2	14	6	1	42	43	5	15	8	1	100	92	4	19	10	1	83	55	16	7	13	1	78	84	4

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
8	13	1	104	110	4	4	16	1	66	70	5	6	0	2	12	13	11	4	2	2	2	252	235	1	3	4	2	14	12	6					
9	13	1	26	24	26	5	16	1	0	5	1	7	0	2	352	363	2	5	2	2	2	39	46	2	4	4	2	72	65	1					
10	13	1	48	43	8	6	16	1	57	57	6	8	0	2	379	372	1	6	2	2	2	60	71	1	5	4	2	47	51	1					
11	13	1	18	3	18	7	16	1	0	10	1	9	0	2	84	82	3	7	2	2	2	51	46	2	6	4	2	19	19	4					
12	13	1	59	63	8	8	16	1	143	143	4	10	0	2	105	109	2	8	2	2	2	16	17	6	7	4	2	49	45	2					
13	13	1	39	30	16	9	16	1	32	20	19	11	0	2	209	202	2	9	2	2	2	21	15	4	8	4	2	220	219	1					
14	13	1	27	14	27	10	16	1	18	21	18	12	0	2	54	51	4	10	2	2	2	27	25	4	9	4	2	69	67	2					
15	13	1	69	55	14	11	16	1	33	26	32	13	0	2	80	72	3	11	2	2	2	138	139	1	10	4	2	49	48	2					
16	13	1	64	40	28	12	16	1	85	81	7	14	0	2	40	36	7	12	2	2	2	114	109	2	11	4	2	67	62	2					
0	14	1	50	57	8	13	16	1	33	31	33	15	0	2	45	63	7	13	2	2	2	0	2	1	12	4	2	65	64	3					
1	14	1	0	5	1	1	17	1	58	61	6	16	0	2	93	90	4	14	2	2	2	73	72	3	13	4	2	33	30	5					
2	14	1	46	46	5	2	17	1	61	61	6	17	0	2	0	9	1	15	2	2	2	124	114	2	14	4	2	27	26	7					
3	14	1	110	111	3	3	17	1	17	23	17	18	0	2	124	122	5	16	2	2	2	35	32	7	15	4	2	44	15	5					
4	14	1	164	162	2	4	17	1	0	4	1	19	0	2	183	168	4	17	2	2	2	31	32	9	16	4	2	58	55	4					
5	14	1	82	86	4	5	17	1	19	3	18	20	0	2	69	64	8	18	2	2	2	11	15	11	17	4	2	0	7	1					
6	14	1	50	47	6	6	17	1	65	61	7	21	0	2	61	59	9	19	2	2	2	19	21	18	18	4	2	56	57	5					
7	14	1	13	4	13	7	17	1	56	56	8	22	0	2	0	18	1	20	2	2	2	11	12	10	19	4	2	66	63	6					
8	14	1	11	1	10	8	17	1	88	92	6	1	1	2	137	156	3	21	2	2	2	33	32	12	20	4	2	40	41	9					
9	14	1	28	35	20	9	17	1	79	84	7	2	1	2	219	208	1	22	2	2	2	59	57	25	21	4	2	18	14	17					
10	14	1	51	50	9	10	17	1	22	21	21	3	1	2	176	198	3	1	2	2	2	68	65	1	1	5	2	14	10	7					
11	14	1	95	91	5	11	17	1	38	19	37	4	1	2	82	98	2	2	2	2	2	368	335	2	2	5	2	17	10	5					
12	14	1	31	37	20	0	18	1	80	77	7	5	1	2	15	17	5	3	2	2	2	15	29	5	3	5	2	105	104	1					
13	14	1	39	33	16	1	18	1	35	38	11	6	1	2	18	6	4	4	2	2	2	26	37	2	4	5	2	5	21	5	5				
14	14	1	44	47	13	2	18	1	0	5	1	7	1	2	8	3	8	5	2	2	2	164	166	1	5	5	2	100	103	1					
15	14	1	67	60	12	3	18	1	81	81	5	8	1	2	87	88	1	6	2	2	2	247	241	1	6	5	2	97	93	1					
1	15	1	14	23	13	4	18	1	127	125	4	9	1	2	31	33	3	7	2	2	2	111	120	2	7	5	2	136	142	1					
2	15	1	29	23	11	5	18	1	49	48	8	10	1	2	166	172	1	8	2	2	2	31	38	3	8	5	2	142	144	1					
3	15	1	45	44	7	6	18	1	18	2	18	11	1	2	93	94	2	9	2	2	2	58	53	2	9	5	2	101	101	1					
4	15	1	9	9	9	7	18	1	52	54	10	12	1	2	112	114	2	10	2	2	2	171	174	1	10	5	2	45	41	3					
5	15	1	125	127	3	8	18	1	67	65	8	13	1	2	61	60	3	11	2	2	2	151	152	1	11	5	2	53	55	2					
6	15	1	22	21	21	9	18	1	20	3	19	14	1	2	9	7	9	12	2	2	2	18	14	9	12	5	2	66	63	2					
7	15	1	31	33	12	1	19	1	27	21	26	15	1	2	64	64	3	13	2	2	2	29	29	6	13	5	2	45	40	4					
8	15	1	65	65	6	2	19	1	68	67	7	16	1	2	104	104	3	14	2	2	2	125	124	2	14	5	2	72	71	3					
9	15	1	0	0	1	3	19	1	16	18	15	17	1	2	109	104	3	15	2	2	2	66	63	3	15	5	2	41	42	5					
10	15	1	24	17	23	4	19	1	46	50	10	18	1	2	50	53	6	16	2	2	2	22	25	13	16	5	2	87	88	3					
11	15	1	31	24	30	5	19	1	38	33	30	19	1	2	23	12	23	17	2	2	2	42	30	6	17	5	2	40	33	7					
12	15	1	38	41	17	6	19	1	44	5	43	20	1	2	57	52	6	18	2	2	2	62	65	5	18	5	2	12	7	12					
13	15	1	102	107	7	0	0	2	489	462	5	21	1	2	14	25	13	19	2	2	2	34	29	9	19	5	2	32	33	11					
14	15	1	28	27	27	1	0	2	235	295	23	22	1	2	21	9	21	20	2	2	2	39	43	9	20	5	2	49	48	8					
0	16	1	285	284	4	2	0	2	22	31	3	0	2	2	225	209	2	21	2	2	2	61	56	6	21	5	2	43	38	14					
1	16	1	0	3	1	3	0	2	22	10	4	1	2	2	41	46	1	0	2	2	2	345	324	2	0	6	2	237	232	2					
2	16	1	0	11	1	4	0	2	256	219	1	2	2	2	1	6	1	1	2	2	2	37	40	2	1	6	2	14	2	9					
3	16	1	61	63	5	5	0	2	47	54	2	3	2	2	280	296	2	2	2	2	22	25	3	2	6	2	9	5	9						

□

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
3	6	2	254	268	2	4	8	2	176	179	1	7	10	2	18	11	17	12	12	2	20	20	20	6	15	2	48	52	6
4	6	2	330	332	1	5	8	2	20	12	6	8	10	2	81	83	3	13	12	2	77	69	6	7	15	2	53	53	6
5	6	2	37	41	2	6	8	2	44	39	3	9	10	2	28	29	7	14	12	2	0	9	1	8	15	2	12	22	11
6	6	2	31	37	3	7	8	2	241	247	1	10	10	2	52	48	4	15	12	2	17	14	17	9	15	2	38	30	12
7	6	2	82	76	1	8	8	2	78	76	2	11	10	2	79	71	3	16	12	2	49	51	18	10	15	2	58	55	9
8	6	2	42	30	2	9	8	2	0	5	1	12	10	2	85	88	4	17	12	2	0	8	1	11	15	2	59	58	10
9	6	2	85	81	2	10	8	2	41	42	4	13	10	2	37	32	8	1	13	2	17	20	17	12	15	2	0	4	1
10	6	2	32	33	4	11	8	2	103	94	2	14	10	2	27	23	16	2	13	2	85	84	3	13	15	2	17	19	16
11	6	2	125	130	1	12	8	2	21	22	13	15	10	2	20	25	19	3	13	2	49	51	5	14	15	2	40	38	22
12	6	2	162	165	2	13	8	2	52	43	4	16	10	2	52	56	11	4	13	2	16	16	15	0	16	2	118	113	5
13	6	2	52	48	3	14	8	2	46	49	6	17	10	2	21	11	20	5	13	2	45	36	6	1	16	2	67	69	5
14	6	2	91	90	3	15	8	2	75	87	5	18	10	2	46	36	17	6	13	2	60	59	5	2	16	2	34	28	10
15	6	2	183	178	2	16	8	2	36	28	12	19	10	2	63	29	34	7	13	2	0	14	1	3	16	2	0	26	1
16	6	2	65	59	4	17	8	2	27	18	27	20	10	2	84	81	2	8	13	2	59	63	7	4	16	2	65	69	6
17	6	2	71	69	6	18	8	2	54	57	9	2	11	2	30	28	5	9	13	2	34	36	12	5	16	2	39	4	19
18	6	2	0	17	1	19	8	2	97	82	8	3	11	2	41	41	4	10	13	2	92	93	5	6	16	2	20	35	10
19	6	2	23	11	23	20	8	2	25	14	25	4	11	2	72	74	4	11	13	2	21	18	20	7	16	2	70	70	5
20	6	2	28	22	21	1	9	2	88	84	2	5	11	2	80	80	3	12	13	2	30	26	20	8	16	2	73	77	6
21	6	2	35	31	29	2	9	2	132	133	2	6	11	2	43	47	5	13	13	2	0	18	1	9	16	2	41	36	11
1	7	2	134	137	1	3	9	2	55	60	3	7	11	2	40	43	6	14	13	2	49	23	15	10	16	2	30	30	11
2	7	2	104	106	1	4	9	2	31	36	4	8	11	2	10	4	10	15	13	2	48	13	24	11	16	2	19	19	18
3	7	2	25	18	3	5	9	2	41	44	3	9	11	2	48	45	5	16	13	2	73	71	17	12	16	2	49	54	12
4	7	2	71	76	1	6	9	2	134	128	2	10	11	2	28	28	12	0	14	2	156	153	3	13	16	2	59	13	21
5	7	2	35	30	3	7	9	2	117	124	2	11	11	2	75	80	4	1	14	2	32	28	8	1	17	2	53	49	7
6	7	2	176	183	1	8	9	2	6	9	6	12	11	2	85	89	5	2	14	2	38	35	7	2	17	2	46	47	8
7	7	2	105	107	1	9	9	2	47	47	4	13	11	2	50	42	8	3	14	2	156	155	2	3	17	2	20	11	19
8	7	2	69	68	2	10	9	2	127	124	2	14	11	2	32	24	18	4	14	2	14	6	14	4	17	2	19	10	19
9	7	2	10	4	10	11	9	2	87	86	3	15	11	2	33	36	23	5	14	2	48	46	6	5	17	2	70	66	5
10	7	2	46	43	3	12	9	2	24	12	13	16	11	2	23	13	23	6	14	2	0	18	1	6	17	2	22	22	22
11	7	2	63	62	3	13	9	2	16	3	15	17	11	2	0	3	23	7	14	2	0	3	1	7	17	2	34	31	14
12	7	2	107	104	2	14	9	2	87	83	5	18	11	2	32	24	32	8	14	2	81	80	6	8	17	2	55	54	9
13	7	2	109	105	2	15	9	2	83	80	5	0	12	2	169	167	3	9	14	2	30	29	20	9	17	2	60	58	10
14	7	2	108	108	2	16	9	2	26	29	25	1	12	2	36	36	6	10	14	2	45	46	11	10	17	2	25	28	24
15	7	2	17	12	17	17	9	2	75	75	9	2	12	2	0	5	1	11	14	2	110	114	5	11	17	2	52	29	26
16	7	2	51	50	6	18	9	2	45	39	23	3	12	2	48	48	4	12	14	2	13	20	12	0	18	2	61	59	9
17	7	2	22	17	22	19	9	2	14	3	14	4	12	2	99	88	2	13	14	2	0	7	1	1	18	2	41	41	9
18	7	2	25	14	25	0	10	2	108	102	2	5	12	2	15	16	15	14	14	2	37	25	23	2	18	2	0	0	1
19	7	2	31	33	20	1	10	2	13	9	12	6	12	2	19	17	18	15	14	2	64	61	14	3	18	2	49	44	8
20	7	2	78	85	7	2	10	2	36	33	4	7	12	2	110	104	3	1	15	2	29	30	11	4	18	2	53	57	8
0	8	2	81	78	2	3	10	2	85	58	3	8	12	2	126	128	3	2	15	2	35	35	9	5	18	2	22	14	22
1	8	2	144	144	2	4	10	2	192	197	2	9	12	2	57	58	5	3	15	2	23	2	17	6	18	2	25	19	24
2	8	2	49	52	3	5	10	2	74	78	2	10	12	2	8	9	8	4	15	2	0	11	1	7	18	2	35	41	17
3	8	2	22	20	6	6	10	2	24	22	8	11	12	2	71	62	6	5	15	2	70	74	4	8	18	2	0	17	1

□

9	h	18	2	53	33	52	14	2	3	71	75	3	13	4	3	7	5	6	13	6	13	6	3	34	28	5	14	8	47	45	6
1	19	2	10	16	16	10	15	2	3	270	264	2	14	4	3	43	48	4	14	6	14	6	3	15	14	14	15	182	199	3	
2	19	2	42	38	11	16	16	2	3	16	6	15	15	4	3	354	378	2	15	6	6	3	141	133	2	16	8	57	65	7	
3	19	2	9	6	8	17	17	2	3	0	13	1	16	4	3	69	74	4	16	6	6	3	27	33	12	17	8	56	57	8	
4	19	2	17	17	16	18	18	2	3	40	41	7	17	4	3	73	69	4	17	6	6	3	11	0	11	18	8	49	52	11	
5	19	2	0	14	1	19	19	2	3	162	186	3	18	4	3	46	44	6	18	6	6	3	14	4	14	19	8	89	79	7	
6	19	2	49	46	49	20	20	2	3	0	12	1	19	4	3	224	214	3	19	6	6	3	62	59	6	20	8	19	32	18	
1	1	1	0	5	1	21	21	2	3	46	47	8	20	4	3	27	17	19	20	6	6	3	23	5	22	1	9	240	239	1	
2	1	1	335	318	1	22	22	2	3	41	39	41	21	4	3	24	13	24	21	6	6	3	25	7	25	2	9	73	71	2	
3	1	1	215	203	4	1	1	3	3	469	455	3	1	5	3	534	513	3	1	7	7	3	270	263	1	3	9	136	129	2	
4	1	1	83	84	2	2	2	3	3	12	5	8	2	5	3	308	305	1	2	7	7	3	232	234	1	4	9	41	37	3	
5	1	1	545	531	3	3	3	3	3	340	339	5	3	5	3	129	137	1	3	7	7	3	72	66	1	5	9	243	243	1	
6	1	1	254	249	1	4	4	3	3	135	141	2	4	5	3	19	19	4	4	7	7	3	0	8	1	6	9	28	29	6	
7	1	1	127	138	1	5	5	3	3	479	470	2	5	5	3	33	33	2	5	7	7	3	162	163	1	7	9	116	120	2	
8	1	1	37	38	2	6	6	3	3	118	112	1	6	5	3	231	228	1	6	7	7	3	78	73	1	8	9	126	125	2	
9	1	1	53	50	2	7	7	3	3	87	82	1	7	5	3	94	85	1	7	7	7	3	98	103	1	9	9	220	227	2	
10	1	1	70	75	2	8	8	3	3	175	175	1	8	5	3	168	165	1	8	7	7	3	81	79	2	10	9	77	75	3	
11	1	1	136	141	2	9	9	3	3	329	326	1	9	5	3	392	387	1	9	7	7	3	282	290	1	11	9	46	42	5	
12	1	1	159	164	2	10	10	3	3	12	6	12	10	5	3	113	114	1	10	7	7	3	121	121	2	12	9	105	108	3	
13	1	1	217	217	1	11	11	3	3	14	10	14	11	5	3	93	96	2	11	7	7	3	70	72	2	13	9	155	148	3	
14	1	1	62	65	3	12	12	3	3	201	199	1	12	5	3	53	48	3	12	7	7	3	6	6	6	14	9	17	13	16	
15	1	1	39	40	5	13	13	3	3	197	202	2	13	5	3	18	18	17	13	7	7	3	12	8	12	15	9	36	29	10	
16	1	1	34	31	6	14	14	3	3	35	32	5	14	5	3	78	75	3	14	7	7	3	0	8	1	16	9	123	127	4	
17	1	1	17	7	17	15	15	3	3	99	96	3	15	5	3	107	101	2	15	7	7	3	89	84	3	17	9	83	90	6	
18	1	1	26	23	13	16	16	3	3	151	154	2	16	5	3	138	139	2	16	7	7	3	66	69	5	18	9	38	26	24	
19	1	1	77	81	5	17	17	3	3	102	93	3	17	5	3	69	70	4	17	7	7	3	105	103	4	19	9	80	84	12	
20	1	1	80	83	5	18	18	3	3	0	5	1	18	5	3	27	27	15	18	7	7	3	34	27	13	0	10	206	214	2	
21	1	1	36	37	11	19	19	3	3	100	95	4	19	5	3	53	50	8	19	7	7	3	29	18	24	1	10	39	34	4	
22	1	1	0	10	1	20	20	3	3	115	116	4	20	5	3	39	35	11	20	7	7	3	11	11	10	2	10	19	28	19	
0	2	2	231	222	2	21	21	3	3	35	34	12	21	5	3	34	15	33	0	8	8	3	472	481	4	3	10	538	542	4	
1	2	2	20	11	3	0	0	4	4	742	707	3	0	6	3	267	261	1	1	8	8	3	377	372	1	4	10	369	374	1	
2	2	2	55	65	1	1	1	4	4	570	553	3	1	6	3	86	84	2	2	8	8	3	21	22	6	5	10	170	170	2	
3	2	2	854	852	8	2	2	4	4	39	43	2	2	6	3	12	11	11	3	8	8	3	40	43	6	6	10	47	45	4	
4	2	2	716	679	2	3	3	4	4	147	144	1	3	6	3	142	145	1	4	8	8	3	20	14	7	7	10	146	146	2	
5	2	2	176	173	1	4	4	4	4	299	288	1	4	6	3	35	33	2	5	8	8	3	19	19	6	8	10	134	133	2	
6	2	2	88	97	3	5	5	4	4	48	47	1	5	6	3	19	18	5	6	8	8	3	69	69	2	9	10	22	13	9	
7	2	2	232	224	1	6	6	4	4	82	87	1	6	6	3	30	31	3	7	8	8	3	456	462	2	10	10	35	33	6	
8	2	2	124	120	1	7	7	4	4	865	842	2	7	6	3	149	151	1	8	8	8	3	295	299	1	11	10	400	416	2	
9	2	2	33	29	3	8	8	4	4	444	434	1	8	6	3	118	118	1	9	8	8	3	29	23	6	12	10	132	130	3	
10	2	2	79	80	1	9	9	4	4	18	12	6	9	6	3	21	16	6	10	8	8	3	55	62	3	13	10	66	61	4	
11	2	2	577	580	1	10	10	4	4	86	89	1	10	6	3	19	17	8	11	8	8	3	90	84	2	14	10	37	39	9	
12	2	2	234	238	1	11	11	4	4	353	349	1	11	6	3	160	153	1	12	8	8	3	19	8	18	15	10	232	222	3	
13	2	2	72	61	3	12	12	4	4	92	89	2	12	6	3	0	2	1	13	8	8	3	23	11	15	16	10	32	23	25	

17	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	
18	10	3	0	15	1	5	13	3	3	152	154	3	1	16	3	186	185	3	5	0	4	71	66	2	5	2	4	160	158	2	
19	10	3	17	20	16	6	13	3	3	107	98	4	2	16	3	10	4	9	6	0	4	169	182	4	6	2	4	22	21	4	
1	11	3	32	29	5	8	13	3	3	25	3	25	3	16	3	0	14	1	7	0	4	1060	1020	3	7	2	4	214	209	1	
2	11	3	173	173	2	9	13	3	3	16	20	16	4	16	3	102	101	4	8	0	4	50	36	3	8	2	4	35	35	3	
3	11	3	239	232	2	10	13	3	3	0	6	4	5	16	3	24	24	19	9	0	4	74	80	3	9	2	4	3	10	3	
4	11	3	73	74	4	11	13	3	3	80	79	5	7	16	3	19	19	18	10	0	4	25	27	8	10	2	4	85	88	2	
5	11	3	365	364	2	12	13	3	3	25	25	25	8	16	3	248	255	3	11	0	4	303	295	2	11	2	4	368	374	1	
6	11	3	112	110	2	13	13	3	3	119	116	5	9	16	3	101	103	5	12	0	4	73	67	3	12	2	4	26	21	6	
7	11	3	101	105	2	14	13	3	3	45	40	14	10	16	3	6	19	6	14	0	4	41	56	6	13	2	4	37	30	4	
8	11	3	27	26	9	15	13	3	3	50	44	16	11	16	3	101	94	6	15	0	4	421	444	4	15	2	4	54	51	3	
9	11	3	25	21	10	16	13	3	3	50	2	17	12	16	3	46	49	14	16	0	4	48	44	7	16	2	4	54	50	4	
10	11	3	115	108	3	0	14	3	3	32	35	12	1	17	3	176	181	3	17	0	4	95	94	4	17	2	4	27	31	9	
11	11	3	28	16	13	1	14	3	3	24	26	12	2	17	3	69	64	5	18	0	4	94	82	6	18	2	4	38	41	8	
12	11	3	123	123	4	2	14	3	3	48	48	5	3	17	3	43	37	8	19	0	4	179	160	4	19	2	4	112	120	4	
13	11	3	139	140	4	3	14	3	3	204	205	2	4	17	3	8	8	7	20	0	4	58	53	9	20	2	4	0	11	1	
14	11	3	40	37	14	4	14	3	3	178	180	2	5	17	3	29	10	19	21	0	4	36	40	19	21	2	4	33	32	13	
15	11	3	23	12	22	5	14	3	3	86	88	4	6	17	3	72	69	6	1	1	4	616	628	11	1	3	168	161	1		
16	11	3	51	39	17	6	14	3	3	6	4	6	7	17	3	41	41	12	2	1	4	19	11	3	2	3	47	49	1		
17	11	3	29	7	28	7	14	3	3	76	74	6	8	17	3	65	65	9	3	1	4	180	180	3	3	3	206	196	2		
18	11	3	28	24	27	8	14	3	3	11	15	11	9	17	3	143	146	5	4	1	4	12	12	10	4	3	57	59	1		
0	12	3	52	50	5	9	14	3	3	48	40	11	10	17	3	40	31	16	5	1	4	249	247	1	5	3	391	379	1		
1	12	3	86	90	2	10	14	3	3	42	37	12	11	17	3	28	22	27	6	1	4	174	159	1	6	4	46	41	2		
2	12	3	39	39	5	11	14	3	3	120	121	5	0	18	3	121	117	6	7	1	4	128	124	2	7	3	71	77	1		
3	12	3	107	109	2	12	14	3	3	71	73	8	1	18	3	27	28	18	8	1	4	53	55	2	8	3	61	64	2		
4	12	3	173	173	2	13	14	3	3	35	37	26	2	18	3	35	27	12	9	1	4	577	557	1	9	3	100	93	1		
5	12	3	20	5	20	14	14	3	3	47	42	25	3	18	3	92	90	5	10	1	4	136	134	1	10	3	100	93	1		
6	12	3	13	25	12	15	14	3	3	27	8	27	4	18	3	12	17	12	11	1	4	24	29	6	11	3	79	85	2		
7	12	3	184	186	2	1	15	3	3	66	66	4	5	18	3	24	12	24	13	1	4	26	30	5	12	3	145	142	2		
8	12	3	19	22	18	2	15	3	3	35	36	8	6	18	3	0	11	1	14	1	4	9	14	2	13	3	155	155	2		
9	12	3	21	12	21	3	15	3	3	80	76	4	7	18	3	100	103	6	15	1	4	115	114	2	14	3	107	99	2		
10	12	3	0	5	1	4	15	3	3	28	33	12	8	18	3	80	84	13	16	1	4	9	14	8	15	4	53	54	4		
11	12	3	183	179	3	5	15	3	3	111	106	3	1	19	3	18	21	18	16	1	4	0	2	1	16	3	0	0	2	1	1
12	12	3	76	74	6	6	15	3	3	52	58	6	2	19	3	34	25	15	17	1	4	176	182	2	17	3	78	76	4		
13	12	3	22	15	21	7	15	3	3	17	12	17	3	19	3	58	53	9	18	1	4	30	31	10	18	3	52	47	6		
14	12	3	25	10	25	8	15	3	3	35	31	13	4	19	3	28	14	27	19	1	4	81	82	4	19	3	49	39	6		
15	12	3	123	118	8	9	15	3	3	110	103	6	5	19	3	106	98	11	20	1	4	20	1	20	20	3	38	19	10		
16	12	3	0	2	1	10	15	3	3	11	15	10	6	19	3	35	9	34	21	1	4	28	28	18	21	3	40	35	11		
17	12	3	0	2	1	11	15	3	3	29	26	28	0	19	3	341	320	7	0	2	4	28	26	4	0	4	7	1	6	1	
1	13	3	168	166	2	12	15	3	3	62	74	10	1	0	4	805	858	28	1	2	4	100	105	4	1	4	312	305	2		
2	13	3	67	62	4	13	15	3	3	92	97	8	2	0	4	29	39	4	2	2	4	41	47	1	2	4	8	1	7	7	
3	13	3	17	19	16	14	15	3	3	70	43	15	3	0	4	88	86	1	3	2	4	543	533	4	3	4	20	14	4	4	
4	13	3	0	9	1	0	16	3	3	175	174	4	4	0	4	11	9	11	4	2	4	86	85	1	4	4	117	112	1	1	

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
5	4	4	60	65	1	5	6	6	298	297	3	7	8	4	436	435	3	10	10	4	7	9	7	17	12	4	58	55	18
6	4	4	37	41	2	6	6	4	42	42	2	8	8	4	66	62	3	11	10	4	66	62	4	1	13	4	295	290	2
7	4	4	301	305	1	7	7	4	155	154	1	9	8	4	16	7	16	12	10	4	78	74	4	2	13	4	17	19	17
8	4	4	101	95	1	8	6	4	47	44	2	10	8	4	11	13	11	13	10	4	9	13	9	3	13	4	40	41	6
9	4	4	40	36	3	9	6	4	16	4	11	11	8	4	274	271	2	14	10	4	29	11	12	4	13	4	0	1	1
10	4	4	6	5	6	10	6	4	124	130	2	12	8	4	60	56	4	15	10	4	80	83	5	5	13	4	65	60	5
11	4	4	45	42	3	11	6	4	561	570	1	13	8	4	18	19	17	16	10	4	31	33	15	6	13	4	7	6	7
12	4	4	63	59	3	12	6	4	55	48	3	14	8	4	84	85	4	17	10	4	16	7	16	7	13	4	82	84	4
13	4	4	17	12	17	13	6	4	59	54	3	15	8	4	197	210	3	18	10	4	41	29	28	8	13	4	14	19	14
14	4	4	15	12	15	14	6	4	49	43	4	16	8	4	24	9	24	1	11	4	133	133	2	9	13	4	260	273	2
15	4	4	135	134	2	15	6	4	201	192	2	17	8	4	39	32	11	2	11	4	85	82	3	10	13	4	44	41	9
16	4	4	54	49	4	16	6	4	86	73	4	18	8	4	62	54	8	3	11	4	44	42	6	11	13	4	26	26	25
17	4	4	40	44	6	17	6	4	36	37	9	19	8	4	162	159	5	4	11	4	33	33	7	12	13	4	24	14	23
18	4	4	21	21	21	18	6	4	45	55	7	20	8	4	29	28	28	5	11	4	70	68	3	13	13	4	61	59	9
19	4	4	17	20	16	19	6	4	169	189	4	1	9	4	338	333	1	6	11	4	56	58	3	14	13	4	14	14	14
20	4	4	40	34	10	20	6	4	12	10	11	2	9	4	28	23	6	7	11	4	63	66	4	15	13	4	51	51	15
21	4	4	18	24	17	1	1	4	197	190	1	3	9	4	70	74	2	8	11	4	57	61	4	16	14	4	42	42	5
1	5	4	119	116	1	2	7	4	6	10	6	4	9	4	44	46	3	9	11	4	197	199	2	0	14	4	42	39	9
2	5	4	234	218	1	3	7	4	345	335	2	5	9	4	103	101	2	10	11	4	5	6	5	1	14	4	71	74	4
3	5	4	217	206	1	4	7	4	49	50	2	6	9	4	28	23	6	11	11	4	30	24	10	2	14	4	42	41	6
4	5	4	42	44	2	5	7	4	567	563	3	7	9	4	45	37	4	12	11	4	49	54	6	3	14	4	221	219	2
5	5	4	486	478	2	6	7	4	108	109	1	8	9	4	86	91	2	13	11	4	88	97	5	4	14	4	80	78	4
6	5	4	35	32	2	7	7	4	68	66	2	9	9	4	230	234	2	14	11	4	19	9	18	5	14	4	59	60	5
7	5	4	94	97	1	8	8	4	0	3	1	10	9	4	95	89	3	15	11	4	85	78	8	6	14	4	4	4	4
8	5	4	52	55	2	9	7	4	140	138	1	11	9	4	81	78	3	16	11	4	27	20	26	7	14	4	173	171	4
9	5	4	186	184	1	10	7	4	21	15	8	12	9	4	24	25	15	17	11	4	111	106	9	8	14	4	20	18	19
10	5	4	64	66	2	11	7	4	25	20	7	13	9	4	88	84	4	0	12	4	82	76	4	9	14	4	28	12	27
11	5	4	82	83	2	12	7	4	20	21	12	14	9	4	50	46	6	1	12	4	312	313	1	10	14	4	74	72	7
12	5	4	41	40	4	13	7	4	285	297	2	15	9	4	57	56	6	2	12	4	0	21	1	11	14	4	182	186	4
13	5	4	283	282	2	14	7	4	77	76	3	16	9	4	0	20	1	3	12	4	17	17	17	12	14	4	36	36	10
14	5	4	45	42	4	15	7	4	58	57	5	17	9	4	52	53	9	4	12	4	43	36	7	13	14	4	15	24	14
15	5	4	30	25	7	16	7	4	7	8	7	18	9	4	59	58	10	5	12	4	17	22	16	14	14	4	35	16	35
16	5	4	35	29	7	17	7	4	64	61	6	19	9	4	28	5	28	6	12	4	67	68	4	15	14	4	171	173	14
17	5	4	74	84	5	18	7	4	0	7	1	20	10	4	30	32	12	7	12	4	389	394	2	1	15	4	30	7	9
18	5	4	12	4	12	19	7	4	91	97	6	1	10	4	44	40	5	8	12	4	19	2	18	2	15	4	42	38	6
19	5	4	93	96	5	20	7	4	107	116	17	2	10	4	0	14	14	9	10	12	30	32	10	3	15	4	130	127	3
20	5	4	16	0	15	0	8	4	41	41	2	3	10	4	145	145	2	10	12	4	25	21	15	4	15	4	36	38	8
21	5	4	76	80	12	1	8	4	267	263	1	4	10	4	97	77	2	11	12	4	84	75	5	5	15	4	206	205	3
0	6	4	17	12	17	2	8	4	13	18	13	5	10	4	97	93	2	12	12	4	15	10	14	6	15	4	23	7	23
1	6	4	54	50	2	3	8	4	201	197	1	6	10	4	9	13	9	13	12	4	15	10	14	7	15	4	64	74	6
2	6	4	59	57	2	4	8	4	18	17	9	7	10	4	120	119	2	14	12	4	55	55	13	8	15	4	39	37	14
3	6	4	842	821	4	5	8	4	30	24	5	8	10	4	38	38	5	15	12	4	171	179	6	9	15	4	29	41	29
4	6	4	116	117	1	6	8	4	95	95	2	9	10	4	36	30	5	16	12	4	45	23	22	10	15	4	22	9	22

□

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s
11	15	4	24	9	24	3	1	5	49	49	1	3	3	5	77	82	1	3	5	5	45	48	2	5	7	5	21	19	7
12	15	4	40	40	21	4	1	5	43	49	2	4	3	5	52	54	1	4	5	5	64	70	1	6	7	5	45	42	3
13	15	4	78	80	9	5	1	5	61	58	1	5	3	5	98	94	1	5	5	5	48	48	2	7	7	5	62	66	2
0	16	4	46	53	12	6	1	5	209	204	1	6	3	5	136	143	1	6	5	5	30	30	3	8	7	5	63	70	2
1	16	4	57	51	6	7	1	5	50	51	2	7	3	5	12	13	12	7	5	5	51	55	2	9	7	5	19	17	11
2	16	4	22	20	22	8	1	5	124	131	1	8	3	5	32	30	3	8	5	5	49	54	2	10	7	5	128	122	2
3	16	4	92	94	4	9	1	5	24	22	5	9	3	5	21	17	5	9	5	5	84	79	2	11	7	5	41	43	5
4	16	4	10	5	10	10	1	5	121	116	1	10	3	5	138	136	1	10	5	5	248	254	1	12	7	5	91	93	3
5	16	4	10	6	10	11	1	5	70	77	2	11	3	5	17	22	12	11	5	35	39	4	13	7	5	23	16	13	
6	16	4	18	17	17	12	1	5	31	36	5	12	3	5	80	78	2	12	5	5	58	59	3	14	7	5	69	59	4
7	16	4	29	23	17	13	1	5	34	27	5	13	3	5	32	29	5	13	5	5	19	21	12	15	7	5	27	29	12
8	16	4	49	52	9	14	1	5	198	194	2	14	3	5	111	113	2	14	5	5	78	69	3	16	7	5	18	1	18
9	16	4	20	17	20	15	1	5	21	23	11	15	3	5	20	23	15	15	5	5	37	41	6	17	7	5	24	14	23
10	16	4	15	15	15	16	1	5	34	32	7	16	3	5	35	38	7	16	5	5	55	49	5	18	7	5	85	78	5
11	16	4	125	124	6	17	1	5	0	3	1	17	3	5	24	24	13	17	5	5	14	11	14	19	7	5	0	14	1
12	16	4	23	14	22	18	1	5	61	48	4	18	3	5	39	48	13	18	5	5	94	93	4	20	7	5	41	14	28
1	17	4	0	1	1	19	1	5	13	14	13	19	3	5	17	10	16	19	5	3	3	0	4	20	8	5	114	115	3
2	17	4	60	57	6	20	1	5	57	54	6	20	3	5	71	67	16	20	5	28	0	3	0	1	8	5	60	64	2
3	17	4	41	35	9	21	1	5	27	13	23	21	3	5	27	14	26	20	6	0	0	12	1	2	8	5	46	43	3
4	17	4	22	30	22	0	2	5	145	123	1	0	4	5	61	41	3	1	6	5	35	34	3	3	8	5	18	4	9
5	17	4	58	56	7	1	2	5	33	29	2	1	4	5	147	150	1	2	6	5	62	62	2	4	8	5	40	32	3
6	17	4	41	45	10	2	2	5	34	44	2	2	4	5	31	34	2	3	6	5	26	22	4	5	8	5	10	3	10
7	17	4	20	11	19	3	2	5	262	260	1	3	4	5	63	61	1	4	6	5	147	152	1	6	8	5	27	29	6
8	17	4	32	41	22	4	2	5	180	170	1	4	4	5	50	39	2	5	6	5	60	62	2	7	8	5	54	55	4
9	17	4	35	36	17	5	2	5	53	57	1	5	4	5	30	28	3	6	6	5	20	19	6	8	8	5	131	136	2
10	17	4	21	0	21	6	2	5	60	63	2	6	4	5	141	144	1	7	6	5	15	17	10	9	8	5	20	4	14
11	17	4	63	66	19	7	2	5	49	44	2	7	4	5	142	146	1	8	6	5	64	63	2	10	8	5	16	8	15
0	18	4	69	65	9	8	2	5	111	115	1	8	4	5	101	105	1	9	6	5	0	3	2	11	8	5	0	4	1
1	18	4	0	3	1	9	2	5	7	5	7	9	4	5	50	54	2	10	6	5	86	88	1	11	8	5	121	118	3
2	18	4	30	16	16	10	2	5	103	102	2	10	4	5	38	39	3	11	6	5	35	36	2	12	8	5	20	22	19
3	18	4	166	168	4	11	2	5	39	44	4	11	4	5	67	59	2	12	6	5	36	23	5	14	8	5	26	27	14
4	18	4	25	28	24	12	2	5	140	138	2	12	4	5	123	120	2	13	6	5	18	20	17	15	8	5	22	14	22
5	18	4	66	70	7	13	2	5	28	27	6	13	4	5	12	6	12	14	6	5	26	28	9	16	8	5	76	70	5
6	18	4	23	27	22	14	2	5	122	116	2	14	4	5	115	120	2	15	6	5	51	41	5	17	8	5	20	0	19
7	18	4	0	15	1	15	2	5	29	22	7	15	4	5	10	2	10	16	6	5	19	24	19	18	8	5	99	87	6
8	18	4	12	6	11	16	2	5	135	126	2	16	4	5	105	91	3	17	6	5	0	11	1	19	8	5	26	8	26
1	19	4	11	6	11	17	2	5	25	14	11	17	4	5	23	13	15	18	6	5	54	54	7	1	9	5	60	62	3
2	19	4	9	11	9	18	2	5	63	73	4	18	4	5	156	150	3	19	6	5	0	6	1	2	9	5	144	146	2
3	19	4	84	88	10	19	2	5	22	11	21	19	4	5	47	38	8	20	6	5	22	1	21	3	9	5	20	13	9
4	19	4	43	1	33	20	2	5	50	38	7	20	4	5	82	71	5	1	7	5	21	12	6	4	9	5	19	3	9
5	19	4	135	146	9	21	2	5	25	0	25	21	4	5	0	7	1	2	7	5	58	51	2	5	9	5	8	4	8
1	1	5	41	47	2	1	3	5	119	117	1	1	5	5	57	52	2	3	7	5	51	56	3	6	9	5	20	7	10
2	1	5	79	62	1	2	3	5	13	1	7	2	5	5	132	130	1	4	7	5	104	107	1	7	9	5	16	22	16

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
8	9	5	88	89	2	13	11	5	29	24	15	3	14	5	0	7	1	6	17	5	33	31	14	5	1	6	178	172	1
9	9	5	55	54	4	14	11	5	123	125	4	4	14	5	99	95	3	7	17	5	12	10	11	6	1	6	178	174	1
10	9	5	126	131	2	15	11	5	22	3	22	5	14	5	0	1	1	8	17	5	9	19	9	7	1	6	106	100	1
11	9	5	26	34	9	16	11	5	0	6	1	6	14	5	55	49	9	9	17	5	27	17	26	8	1	6	208	212	2
12	9	5	0	1	1	17	11	5	40	20	39	7	14	5	23	18	23	10	17	5	83	82	12	9	1	6	308	306	1
13	9	5	23	17	22	18	11	5	11	42	11	8	14	5	40	43	13	0	18	5	90	93	7	10	1	6	139	138	2
14	9	5	47	46	7	0	12	5	208	207	3	9	14	5	30	14	22	1	18	5	21	9	20	11	1	6	26	28	5
15	9	5	0	2	1	1	12	5	51	49	4	10	14	5	27	1	27	2	18	5	30	39	16	12	1	6	52	49	3
16	9	5	83	78	5	2	12	5	28	30	9	11	14	5	0	9	1	3	18	5	35	36	15	13	1	6	122	116	2
17	9	5	5	17	4	3	12	5	19	27	19	12	14	5	83	85	8	4	18	5	113	115	5	14	1	6	53	56	4
18	9	5	49	47	10	4	12	5	100	96	4	13	14	5	0	5	1	5	18	5	40	38	12	15	1	6	52	56	4
19	9	5	20	6	19	5	12	5	17	17	16	14	14	5	7	4	6	6	18	5	16	9	15	16	1	6	109	112	3
0	10	5	131	133	5	6	12	5	87	85	3	1	15	5	19	24	18	7	18	5	28	16	27	17	1	6	123	130	3
1	10	5	33	40	7	7	12	5	35	37	7	2	15	5	90	90	4	1	19	5	30	10	30	18	1	6	56	54	5
2	10	5	50	56	4	8	12	5	112	109	3	3	15	5	19	20	18	2	19	5	60	61	11	19	1	6	50	53	6
3	10	5	68	66	3	9	12	5	38	40	7	4	15	5	41	45	14	3	19	5	45	0	45	20	1	6	51	46	7
4	10	5	67	55	3	10	12	5	27	27	13	5	15	5	15	29	14	4	19	5	41	51	40	21	1	6	48	48	16
5	10	5	57	56	3	11	12	5	46	43	7	6	15	5	115	111	4	0	0	6	1057	972	22	0	2	6	198	192	2
6	10	5	26	26	7	12	12	5	59	58	7	7	15	5	26	30	25	1	0	6	458	453	8	1	2	6	48	50	2
7	10	5	47	46	4	13	12	5	15	11	14	8	15	5	12	15	12	2	0	6	109	116	4	2	2	6	14	19	6
8	10	5	23	10	9	14	12	5	82	84	9	9	15	5	0	4	1	3	0	6	204	202	4	3	3	6	396	388	1
9	10	5	28	24	8	15	12	5	39	18	23	10	15	5	0	13	1	4	0	6	233	237	1	4	4	6	424	401	1
10	10	5	113	114	3	16	12	5	0	13	1	11	15	5	21	13	20	5	0	6	1	6	1	5	2	6	114	113	2
11	10	5	16	18	16	17	12	5	23	8	23	12	15	5	74	72	10	6	0	6	141	145	3	6	2	6	48	48	2
12	10	5	76	73	4	1	13	5	16	1	15	13	15	5	27	15	27	7	0	6	645	621	3	7	7	6	67	61	2
13	10	5	19	15	18	2	13	5	74	76	3	0	16	5	81	71	6	8	0	6	412	389	2	8	8	6	142	146	1
14	10	5	74	63	5	3	13	5	36	39	8	1	16	5	31	28	11	9	0	6	27	42	7	9	2	6	18	21	9
15	10	5	65	57	6	4	13	5	38	39	8	2	16	5	0	11	1	10	0	6	27	22	7	10	2	6	75	76	2
16	10	5	78	62	5	5	13	5	19	19	19	3	16	5	25	12	17	11	0	6	132	132	3	11	2	6	287	287	1
17	10	5	36	8	14	6	13	5	33	23	11	4	16	5	90	87	4	12	0	6	174	177	3	12	2	6	70	66	2
18	10	5	59	70	11	7	13	5	32	33	10	5	16	5	19	19	18	13	0	6	29	17	8	13	2	6	45	44	4
1	11	5	30	28	9	8	13	5	101	109	4	6	16	5	61	64	6	14	0	6	128	133	3	14	2	6	67	58	3
2	11	5	28	26	9	9	13	5	24	21	23	7	16	5	23	9	6	15	0	6	286	290	3	15	2	6	41	44	5
3	11	5	18	18	18	10	13	5	6	22	5	8	16	5	28	7	27	17	0	6	25	10	21	16	2	6	65	60	4
4	11	5	37	39	6	11	13	5	23	33	23	9	16	5	0	16	1	18	0	6	85	83	5	17	2	6	25	22	11
5	11	5	61	56	3	12	13	5	32	33	21	10	16	5	28	21	28	18	0	6	130	117	4	18	2	6	56	63	5
6	11	5	145	150	2	13	13	5	19	7	18	11	16	5	50	30	16	19	0	6	53	51	9	19	2	6	117	112	4
7	11	5	29	31	7	14	13	5	57	55	12	12	16	5	47	20	39	20	0	6	56	45	10	20	2	6	29	14	18
8	11	5	49	48	5	15	13	5	38	19	23	1	17	5	15	10	14	21	0	6	53	49	18	21	2	6	49	36	22
9	11	5	46	42	5	16	13	5	64	29	27	2	17	5	45	41	8	1	1	6	416	413	3	1	3	6	293	296	2
10	11	5	47	43	5	0	14	5	34	36	12	3	17	5	0	10	1	2	1	6	73	61	1	2	3	6	166	165	1
11	11	5	22	29	21	1	14	5	17	17	17	4	17	5	20	19	19	3	1	6	168	174	2	3	3	6	235	234	2
12	11	5	26	7	15	2	14	5	0	12	1	5	17	5	0	15	1	4	1	6	30	29	2	4	3	6	118	127	2

□

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s						
5	3	6	400	391	1	5	5	6	313	309	1	7	7	6	42	45	4	11	9	6	29	22	9	16	11	6	66	70	8
6	3	6	25	19	4	6	5	6	38	36	2	8	7	6	54	49	3	12	9	6	34	28	8	17	11	6	56	53	12
7	3	6	78	83	1	7	5	6	10	6	10	9	7	6	133	133	2	13	9	6	73	82	5	0	12	6	291	292	4
8	3	6	120	126	1	8	5	6	19	18	7	10	7	6	87	88	3	14	9	6	24	17	23	1	12	6	168	166	2
9	3	6	217	220	1	9	5	6	113	109	2	11	7	6	16	13	16	15	9	6	0	6	1	2	12	6	43	42	7
10	3	6	38	33	4	10	5	6	56	59	3	12	7	6	138	137	2	16	9	6	60	57	6	3	12	6	27	33	10
11	3	6	49	56	3	11	5	6	22	22	9	13	7	6	197	202	2	17	9	6	50	58	8	4	12	6	33	35	7
12	3	6	136	138	2	12	5	6	146	147	2	14	7	6	104	98	3	18	9	6	53	48	10	5	12	6	37	37	7
13	3	6	149	158	2	13	5	6	151	161	2	15	7	6	27	33	12	19	9	6	35	2	35	6	12	6	52	53	5
14	3	6	102	87	2	14	5	6	82	79	3	16	7	6	71	70	5	0	10	6	61	57	5	7	12	6	254	258	2
15	3	6	16	1	15	15	5	6	47	51	5	17	7	6	49	51	7	1	10	6	34	38	6	8	12	6	145	135	3
16	3	6	30	30	3	16	5	6	30	27	8	18	7	6	18	22	17	2	10	6	0	5	1	9	12	6	17	1	16
17	3	6	70	81	5	17	5	6	108	99	3	19	7	6	61	59	8	3	10	6	195	194	2	10	12	6	45	48	6
18	3	6	40	30	7	18	5	6	6	13	5	0	8	6	432	434	2	4	10	6	33	29	6	11	12	6	52	44	6
19	3	6	16	17	16	19	5	6	47	50	9	1	8	6	143	144	2	5	10	6	93	96	2	12	12	6	106	103	4
20	3	6	16	4	16	20	5	6	58	58	8	2	8	6	25	25	6	6	10	6	40	44	5	13	12	6	0	6	1
21	3	6	27	39	26	0	6	6	133	136	3	3	8	6	53	48	3	7	10	6	96	93	2	14	12	6	51	56	10
0	4	6	254	239	3	1	6	6	67	73	2	4	8	6	150	153	2	8	10	6	23	24	11	15	12	6	145	141	5
1	4	6	253	250	1	2	6	6	20	23	5	5	8	6	22	14	7	9	10	6	18	15	17	16	12	6	23	2	23
2	4	6	48	51	2	3	6	6	486	471	3	6	8	6	59	58	3	10	10	6	12	2	11	1	13	6	182	183	2
3	4	6	21	12	4	4	6	6	549	535	3	7	8	6	257	259	1	11	10	6	104	103	3	2	13	6	20	10	19
4	4	6	69	69	1	5	6	6	114	102	1	8	8	6	221	218	2	12	10	6	29	22	12	3	13	6	31	24	10
5	4	6	19	23	4	6	6	6	97	100	1	9	8	6	41	35	5	13	10	6	22	16	21	4	13	6	15	15	15
6	4	6	42	41	2	7	6	6	132	132	1	10	8	6	16	14	15	14	10	6	44	36	8	5	13	6	63	66	7
7	4	6	315	310	1	8	6	6	169	181	2	11	8	6	121	117	3	15	10	6	90	87	5	6	13	6	56	48	5
8	4	6	79	68	2	9	6	6	0	20	1	12	8	6	102	100	3	16	10	6	50	40	8	7	13	6	58	53	5
9	4	6	19	16	8	10	6	6	122	120	2	13	8	6	0	1	1	17	10	6	10	7	9	8	13	6	61	68	5
10	4	6	22	24	7	11	6	6	369	372	2	14	8	6	80	83	4	18	10	6	12	25	11	9	13	6	188	195	3
11	4	6	45	45	3	12	6	6	93	93	3	15	8	6	185	183	3	1	11	6	111	106	3	10	13	6	60	59	6
12	4	6	85	82	2	13	6	6	72	72	3	16	8	6	32	1	12	2	11	6	74	73	3	11	13	6	12	9	12
13	4	6	5	11	5	14	6	6	53	43	4	17	8	6	50	47	7	3	11	6	16	21	15	12	13	6	56	56	8
14	4	6	30	27	6	15	6	6	73	71	4	18	8	6	95	93	6	4	11	6	49	51	4	13	13	6	45	40	14
15	4	6	117	117	3	16	6	6	109	100	3	19	8	6	64	65	5	5	11	6	74	74	3	14	13	6	34	26	28
16	4	6	23	3	13	17	6	6	26	28	16	1	9	6	262	259	1	6	11	6	33	39	7	15	13	6	37	26	25
17	4	6	34	31	8	18	6	6	77	89	5	2	9	6	82	77	3	7	11	6	25	18	9	0	14	6	62	60	7
18	4	6	37	24	9	19	6	6	134	137	4	3	9	6	62	63	3	8	11	6	88	93	3	1	14	6	49	46	6
19	4	6	26	29	17	20	6	6	34	14	24	4	9	6	46	52	3	9	11	6	122	123	3	2	14	6	10	12	9
20	4	6	30	27	16	20	6	6	147	148	1	5	9	6	126	131	2	10	11	6	38	26	6	3	14	6	105	107	4
21	4	6	28	18	27	2	7	7	88	88	2	6	9	6	63	64	3	11	11	6	29	27	10	4	14	6	231	232	3
1	5	6	142	140	1	3	7	7	214	204	1	7	9	6	108	109	2	12	11	6	40	35	8	5	14	6	0	2	1
2	5	6	159	156	1	4	7	7	105	107	1	8	9	6	163	166	2	13	11	6	107	102	4	6	14	6	8	22	8
3	5	6	190	187	1	5	7	7	340	332	2	9	9	6	211	214	2	14	11	6	0	1	1	7	14	6	78	83	7
4	5	6	113	117	1	6	7	7	69	67	2	10	9	6	102	94	3	15	11	6	44	47	10	8	14	6	72	73	6

□

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s
9	14	6	25	27	24	3	18	6	116	114	5	14	2	7	23	20	9	14	4	7	82	85	3	16	6	7	44	46	7	6	7	44	46	7	
10	14	6	58	60	7	4	18	6	101	94	5	15	2	7	103	96	3	15	4	7	211	221	2	17	6	7	8	4	8	7	8	7	8	4	8
11	14	6	141	137	5	5	18	6	51	49	11	16	2	7	47	43	5	16	4	7	95	107	3	18	6	7	12	21	12	6	7	12	21	12	6
12	14	6	54	51	10	6	18	6	45	48	22	17	2	7	24	18	12	17	4	7	60	62	5	19	6	7	26	22	26	6	7	26	22	26	6
13	14	6	49	44	14	7	18	6	0	1	4	18	2	7	62	69	5	18	4	7	49	34	7	1	7	7	174	169	1	7	7	174	169	1	7
14	14	6	50	38	15	1	19	6	5	7	4	19	2	7	101	103	4	19	4	7	90	84	5	2	7	7	186	190	1	7	7	186	190	1	7
1	15	6	38	42	8	2	19	6	37	14	36	20	2	7	13	16	12	20	4	7	9	6	3	3	7	80	76	2	7	7	80	76	2	7	
2	15	6	81	80	4	3	19	6	73	56	23	21	2	7	41	38	31	1	5	7	424	415	2	4	7	54	60	2	7	7	54	60	2	7	
3	15	6	126	126	3	1	1	7	83	84	1	1	3	7	246	241	1	2	5	7	247	251	1	5	7	143	143	1	7	7	143	143	1	7	
4	15	6	71	78	5	2	1	7	331	321	2	2	3	7	65	64	1	4	5	7	24	25	4	6	7	82	80	2	7	7	82	80	2	7	
5	15	6	159	157	3	3	1	7	143	137	2	3	3	7	201	197	1	4	5	7	40	39	2	8	7	36	40	5	7	7	36	40	5	7	
6	15	6	34	12	14	4	1	7	174	179	2	4	3	7	182	181	2	5	5	7	69	69	2	8	7	159	159	2	7	7	159	159	2	7	
7	15	6	21	18	20	5	1	7	443	431	1	5	3	7	336	328	1	6	5	7	253	258	1	9	7	187	192	2	7	7	187	192	2	7	
8	15	6	28	21	28	6	1	7	175	172	1	6	3	7	36	28	2	7	5	7	71	69	2	10	7	77	78	3	7	7	77	78	3	7	
9	15	6	54	54	13	7	1	7	38	39	3	8	3	7	36	26	3	8	5	7	312	313	2	11	7	27	25	10	7	7	27	25	10	7	
10	15	6	0	19	1	8	1	7	14	14	13	8	3	7	282	278	2	9	5	7	306	309	1	12	7	45	47	5	7	7	45	47	5	7	
11	15	6	26	30	26	9	1	7	56	56	2	9	3	7	245	241	1	10	5	7	34	33	5	13	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7
12	15	6	87	80	10	10	1	7	110	112	2	10	3	7	88	83	2	11	5	7	38	32	4	14	7	27	21	12	7	7	27	21	12	7	
13	15	6	77	77	26	11	1	7	71	67	2	11	3	7	14	17	14	12	5	7	69	68	3	15	7	58	52	5	7	7	58	52	5	7	
0	16	6	85	79	6	12	1	7	267	269	2	12	3	7	294	290	1	13	5	7	18	6	17	16	7	110	113	4	7	7	110	113	4	7	
1	16	6	89	90	4	13	1	7	151	158	2	13	3	7	173	170	2	14	5	7	81	85	3	17	7	31	40	14	7	7	31	40	14	7	
2	16	6	24	14	21	14	1	7	23	28	10	14	3	7	24	16	9	15	5	7	75	69	4	18	7	24	37	24	7	7	24	37	24	7	
3	16	6	75	79	5	15	1	7	25	18	8	15	3	7	62	61	4	16	5	7	214	216	2	19	7	16	14	16	7	7	16	14	16	7	
4	16	6	44	39	8	16	1	7	34	38	7	16	3	7	235	238	2	17	5	7	60	67	5	0	7	719	707	3	7	7	719	707	3	7	
5	16	6	34	33	12	17	1	7	36	18	7	17	3	7	65	63	5	18	5	7	26	2	17	1	8	255	247	1	7	7	255	247	1	7	
6	16	6	0	7	1	18	1	7	31	22	9	18	3	7	0	11	1	19	5	7	30	18	17	2	8	18	19	13	7	7	18	19	13	7	
7	16	6	79	75	7	19	1	7	59	58	5	19	3	7	57	58	6	20	5	7	62	64	9	3	8	105	105	2	7	7	105	105	2	7	
8	16	6	52	54	12	20	1	7	120	127	4	20	3	7	169	175	4	0	6	7	257	252	2	4	8	47	47	3	7	7	47	47	3	7	
9	16	6	46	52	14	21	1	7	0	18	1	21	3	7	31	35	31	1	6	7	101	103	2	5	8	87	84	2	7	7	87	84	2	7	
10	16	6	46	38	18	0	2	7	402	384	4	4	4	7	1318	1248	13	2	6	7	53	54	2	6	8	87	84	2	7	7	87	84	2	7	
11	16	6	85	93	12	1	2	7	28	32	3	3	4	7	411	402	1	3	6	7	74	70	2	7	8	305	309	2	7	7	305	309	2	7	
1	17	6	25	8	23	2	2	7	44	51	2	2	4	7	71	71	1	4	6	7	160	162	1	8	8	381	381	2	7	7	381	381	2	7	
2	17	6	53	53	7	3	2	7	549	531	2	3	4	7	104	104	1	5	6	7	5	6	5	9	8	23	9	11	7	7	23	9	11	7	
3	17	6	10	10	10	4	2	7	1139	1072	4	4	4	7	438	432	1	6	6	7	14	2	13	10	8	62	59	4	7	7	62	59	4	7	
4	17	6	28	30	20	5	2	7	164	163	2	5	4	7	110	114	1	7	6	7	149	152	1	11	8	7	7	1	6	7	7	7	7	1	6
5	17	6	36	42	12	6	2	7	91	90	1	6	4	7	70	71	2	8	6	7	140	142	2	12	8	60	58	5	7	7	60	58	5	7	
6	17	6	45	39	10	7	2	7	70	65	2	7	4	7	512	505	1	9	6	7	26	31	6	13	8	37	34	7	7	7	37	34	7	7	
7	17	6	26	17	25	8	2	7	242	243	1	8	4	7	682	658	2	10	6	7	6	6	5	14	8	62	63	5	7	7	62	63	5	7	
8	17	6	61	59	8	9	2	7	99	100	2	9	4	7	34	30	4	11	6	7	61	55	3	15	8	115	120	4	7	7	115	120	4	7	
9	17	6	51	57	15	10	2	7	95	97	2	10	4	7	41	34	3	12	6	7	56	52	4	16	8	68	75	6	7	7	68	75	6	7	
0	18	6	42	45	16	11	2	7	363	369	1	11	4	7	148	148	2	13	6	7	32	30	7	17	8	46	42	8	7	7	46	42	8	7	
1	18	6	0	7	1	12	2	7	301	306	1	12	4	7	172	170	2	14	6	7	58	54	5	18	8	30	34	30	7	7	30	34	30	7	
2	18	6	4	6	4	13	2	7	70	68	3	13	4	7	61	60	3	15	6	7	81	78	4	19	8	9	23	8	7	9	9	23	8	7	

□

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
13	3	8	57	44	4	15	5	8	37	35	8	18	7	8	23	13	22	4	10	8	97	94	3	13	12	8	73	70	6
14	3	8	24	22	9	16	5	8	69	77	5	19	7	8	39	28	18	5	10	8	65	67	3	14	12	8	0	3	1
15	3	8	57	53	4	17	5	8	18	18	17	0	8	293	297	2	2	6	10	8	11	6	10	12	8	29	14	29	
16	3	8	32	28	8	18	5	8	14	8	13	1	8	137	139	2	7	7	10	8	52	48	5	16	12	8	32	41	32
17	3	8	66	51	5	19	5	8	34	22	13	2	8	19	21	11	8	10	10	8	67	58	4	1	13	8	22	3	22
18	3	8	45	36	7	20	5	8	86	96	18	3	8	31	26	6	9	9	10	8	31	34	9	2	13	8	100	98	4
19	3	8	44	36	8	0	6	8	148	149	3	4	8	178	185	1	10	10	10	8	33	29	10	3	13	8	28	37	11
20	3	8	53	48	8	1	6	8	14	20	13	5	8	43	44	4	11	11	10	8	70	64	5	4	13	8	19	15	18
0	4	8	262	261	4	2	6	6	49	47	2	2	8	16	20	15	12	10	10	8	48	44	7	5	13	8	31	26	11
1	4	8	8	3	7	3	6	6	166	169	1	7	8	171	171	2	13	10	10	8	29	31	15	6	13	8	74	68	5
2	4	8	16	12	6	4	6	6	488	479	2	8	8	199	198	2	14	10	10	8	34	39	12	7	13	8	22	28	22
3	4	8	44	41	2	5	6	6	11	7	10	9	8	20	15	19	15	15	10	8	42	31	9	8	13	8	76	79	5
4	4	8	18	11	6	6	6	6	22	23	9	10	8	24	22	11	16	10	10	8	29	33	20	9	13	8	48	45	7
5	4	8	59	61	2	7	6	6	31	28	5	11	8	72	69	4	17	10	10	8	0	10	1	10	13	8	61	61	6
6	4	8	33	29	3	8	6	6	116	115	2	12	8	85	80	4	1	11	11	8	45	40	5	11	13	8	34	23	12
7	4	8	22	16	5	9	6	6	132	131	2	13	8	68	65	5	2	11	11	8	19	15	19	12	13	8	62	57	8
8	4	8	160	162	1	10	6	6	6	15	5	14	8	19	15	19	3	2	11	8	14	2	13	13	13	8	22	14	22
9	4	8	48	46	3	11	6	6	70	76	3	15	8	44	48	8	4	4	11	8	11	6	10	14	13	8	13	17	13
10	4	8	0	6	1	12	6	6	195	197	2	16	8	46	45	8	5	11	11	8	91	90	3	15	13	8	48	23	47
11	4	8	33	30	5	13	6	6	47	49	5	17	8	0	13	1	6	6	11	8	85	81	4	0	14	8	137	140	5
12	4	8	14	1	14	14	6	6	10	11	10	18	8	31	23	21	7	7	11	8	24	22	13	1	14	8	10	5	10
13	4	8	45	46	4	15	6	6	131	126	3	1	8	87	88	2	8	11	11	8	54	59	5	2	14	8	17	9	17
14	4	8	0	8	1	16	6	6	21	23	21	2	9	62	63	3	9	11	11	8	32	28	10	3	14	8	134	134	3
15	4	8	34	14	7	17	6	6	70	70	5	3	9	46	53	4	10	11	11	8	32	31	10	4	14	8	150	145	4
16	4	8	50	48	5	18	6	6	0	6	1	4	8	18	17	18	11	11	11	8	63	60	6	5	14	8	36	33	16
17	4	8	13	12	12	19	6	6	25	13	24	5	9	39	40	5	12	11	11	8	32	38	11	6	14	8	25	21	24
18	4	8	18	22	18	1	7	7	42	46	4	6	8	110	111	2	13	11	11	8	15	24	14	7	14	8	0	6	1
19	4	8	58	54	6	2	7	7	113	110	2	7	8	96	95	3	14	11	11	8	44	39	10	8	14	8	98	97	5
20	4	8	30	16	29	3	7	7	16	10	16	8	9	73	70	3	15	11	11	8	0	18	1	9	14	8	56	49	7
1	5	8	42	42	2	4	7	7	74	73	2	9	8	22	27	14	16	11	12	8	68	67	9	10	14	8	23	21	22
2	5	8	48	44	2	5	7	7	24	17	5	10	9	12	27	11	0	12	12	8	277	276	4	11	14	8	81	82	6
3	5	8	11	3	10	6	7	7	111	110	2	11	9	63	63	5	1	12	12	8	27	26	12	12	14	8	58	62	9
4	5	8	90	94	1	7	7	7	75	68	3	12	9	0	1	1	2	12	12	8	44	46	7	13	14	8	0	7	1
5	5	8	89	83	1	8	7	7	75	76	3	13	9	31	16	10	3	12	12	8	40	41	7	1	15	8	21	12	20
6	5	8	33	35	4	9	7	7	0	6	1	14	9	65	66	6	4	12	12	8	51	60	5	2	15	8	47	49	7
7	5	8	79	82	2	10	7	7	57	57	4	15	9	86	83	5	5	12	12	8	50	54	6	3	15	8	3	2	2
8	5	8	76	74	2	11	7	7	58	56	4	16	8	72	74	6	6	12	12	8	30	29	11	4	15	8	26	35	25
9	5	8	71	69	2	12	7	7	159	161	3	17	9	80	73	6	7	12	12	8	69	62	5	5	15	8	51	58	11
10	5	8	66	62	3	13	7	7	84	83	4	18	9	28	16	28	8	12	12	8	185	184	2	6	15	8	13	4	13
11	5	8	28	28	7	14	7	7	41	41	7	0	10	102	103	3	9	12	12	8	53	54	6	7	15	8	44	43	17
12	5	8	152	153	2	15	7	7	16	13	15	1	10	7	15	5	7	10	12	8	14	8	13	8	15	8	25	10	25
13	5	8	48	44	4	16	7	7	102	102	4	2	10	47	50	5	11	12	12	8	42	35	8	9	15	8	21	11	21
14	5	8	32	32	7	17	7	7	10	17	9	3	10	74	73	3	12	12	12	8	20	29	20	10	15	8	55	51	12

□

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
11	15	8	77	72	9	18	1	9	15	10	15	20	3	9	75	72	10	2	6	9	0	4	1	6	8	9	50	50	4
0	16	8	36	26	15	19	1	9	14	18	14	0	4	540	530	7	3	6	9	106	105	1	7	8	9	9	9	4	9
1	16	8	70	71	5	20	1	9	38	47	16	1	4	39	40	2	4	6	9	41	39	3	8	8	9	197	202	2	2
2	16	8	36	28	10	0	2	9	177	169	2	2	4	87	90	1	5	6	9	76	78	2	9	8	9	81	82	3	3
3	16	8	33	35	14	1	2	9	21	21	5	3	4	13	13	12	6	6	9	23	24	8	10	8	9	63	65	4	4
4	16	8	76	75	5	2	2	9	28	23	3	4	4	210	204	1	7	7	9	12	6	12	11	8	9	94	89	4	4
5	16	8	0	2	1	3	2	9	74	76	1	5	4	16	9	9	8	6	9	93	85	3	12	8	9	36	35	8	8
6	16	8	33	40	25	4	2	9	465	454	1	6	4	66	70	2	9	6	9	0	2	1	13	8	9	52	47	6	6
7	16	8	69	76	10	5	2	9	109	111	1	7	4	117	117	2	10	6	9	6	6	6	14	8	9	59	53	6	6
8	16	8	23	17	22	6	2	9	114	121	1	8	4	265	270	1	11	6	9	105	101	3	15	8	9	55	38	7	7
9	16	8	50	38	19	7	2	9	126	123	1	9	4	77	78	2	12	6	9	16	10	6	16	8	9	46	44	8	8
10	16	8	19	31	19	8	2	9	121	117	2	10	4	99	101	2	13	6	9	11	9	10	17	8	9	0	9	1	1
1	17	8	54	61	7	9	2	9	54	49	3	11	4	155	155	2	14	6	9	0	1	1	18	8	9	29	12	29	29
2	17	8	60	58	6	10	2	9	108	109	2	12	4	94	90	3	15	6	9	22	11	21	1	9	9	42	40	4	4
3	17	8	0	9	1	11	2	9	27	21	6	13	4	77	68	3	16	6	9	26	11	15	2	9	9	29	21	7	7
4	17	8	0	5	1	12	2	9	126	131	2	14	4	99	96	3	17	6	9	7	11	6	3	9	9	52	50	4	4
5	17	8	49	43	10	13	2	9	34	29	5	15	4	19	31	19	18	6	9	20	19	20	4	9	9	45	40	4	4
6	17	8	5	8	5	14	2	9	45	47	5	16	4	24	35	14	19	6	9	50	36	12	5	9	9	44	39	5	5
7	17	8	27	22	26	15	2	9	163	163	2	17	4	28	29	12	1	7	9	37	36	4	6	9	9	29	26	8	8
8	17	8	24	4	24	16	2	9	34	29	7	18	4	7	2	7	2	7	9	196	203	2	7	9	9	32	28	7	7
18	18	8	14	27	14	17	2	9	61	58	5	19	4	142	133	4	3	7	9	78	85	2	8	9	9	76	76	4	4
1	18	8	29	22	21	18	2	9	72	69	5	20	4	0	6	1	4	7	9	17	12	15	9	9	9	135	132	3	3
2	18	8	32	29	17	19	2	9	32	8	11	1	5	31	32	4	5	7	9	75	77	2	10	9	9	29	29	10	10
3	18	8	38	25	21	20	2	9	38	7	14	2	5	221	221	1	6	7	9	132	124	2	11	9	9	0	15	1	1
4	18	8	87	84	10	1	3	9	73	72	2	3	5	107	113	1	7	7	9	61	63	3	12	9	9	78	79	4	4
5	18	8	52	23	45	2	3	9	39	35	3	4	5	15	4	10	8	7	9	77	75	3	13	9	9	28	29	13	13
1	1	9	56	56	2	3	3	9	73	73	1	5	5	12	3	12	9	7	9	25	17	9	14	9	9	44	43	8	8
2	1	9	257	257	1	4	3	9	93	97	1	6	5	203	205	2	10	7	9	75	70	4	15	9	9	23	16	23	23
3	1	9	50	55	2	5	3	9	99	96	1	7	5	89	92	2	11	7	9	92	93	3	16	9	9	86	85	5	5
4	1	9	107	108	2	6	3	9	42	34	3	8	5	128	126	2	12	7	9	18	3	18	17	9	9	86	92	6	6
5	1	9	16	6	8	7	3	9	56	50	2	9	5	105	103	2	13	7	9	0	2	1	0	10	9	134	125	3	3
6	1	9	147	144	1	8	3	9	137	136	1	10	5	25	25	3	14	7	9	0	1	1	1	10	9	47	44	4	4
7	1	9	142	145	1	9	3	9	89	89	2	11	5	88	87	3	15	7	9	31	29	11	2	10	9	0	6	1	1
8	1	9	11	8	10	10	3	9	65	60	3	12	5	35	31	6	16	7	9	42	46	8	3	10	9	95	94	3	3
9	1	9	56	55	3	11	3	9	17	12	17	13	5	8	1	8	17	7	9	60	44	6	4	10	9	297	304	2	2
10	1	9	91	88	2	12	3	9	130	131	2	14	5	65	67	4	18	7	9	1	2	1	5	10	9	11	18	11	11
11	1	9	84	83	2	13	3	9	151	154	2	15	5	60	57	5	19	7	9	31	29	30	6	10	9	88	89	3	3
12	1	9	109	110	2	14	3	9	33	30	6	16	5	85	87	4	0	8	9	347	347	2	7	10	9	19	13	18	18
13	1	9	131	126	2	15	3	9	12	5	12	17	5	150	146	3	1	8	9	66	62	3	8	10	9	105	104	3	3
14	1	9	0	1	1	16	3	9	97	99	4	18	5	22	14	21	2	8	9	45	45	4	9	10	9	44	41	6	6
15	1	9	49	49	5	17	3	9	86	88	4	19	5	39	7	12	3	8	9	0	2	1	10	10	9	65	64	5	5
16	1	9	34	24	7	18	3	9	41	33	8	0	6	139	135	3	4	8	9	38	34	4	11	10	9	72	75	5	5
17	1	9	35	19	8	19	3	9	26	8	19	1	6	43	45	3	5	8	9	15	18	14	12	10	9	93	89	4	4

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s													
13	10	9	28	22	16	7	13	9	61	60	7	1	17	9	24	8	23	12	1	17	9	24	8	23	12	1	17	9	190	188	2	14	3	10	9	12	9					
14	10	9	37	35	12	8	13	9	33	34	12	2	17	9	44	45	9	13	1	17	9	31	29	6	15	3	10	27	24	10	27	24	10	27	24	10	27	24	10			
15	10	9	117	108	5	9	13	9	45	44	8	3	17	9	0	17	1	14	1	17	9	57	62	4	16	3	10	42	48	6	16	3	10	42	48	6	16	3	10			
16	10	9	25	23	24	10	13	9	19	13	18	4	17	9	10	2	9	15	1	17	9	42	35	6	17	3	10	10	6	17	3	10	10	6	17	3	10	10	6	17		
17	10	9	55	44	12	11	13	9	17	30	16	5	17	9	0	8	1	16	1	17	9	223	232	2	18	3	10	19	20	18	19	20	18	19	20	18	19	20	18	19	20	
1	11	9	22	16	12	12	13	9	27	27	26	6	17	9	62	61	10	17	1	17	9	31	22	9	19	3	10	19	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	
2	11	9	151	151	2	13	13	9	35	8	17	7	17	9	64	32	15	18	1	17	9	18	19	17	0	4	10	442	437	5	442	437	5	442	437	5	442	437	5	442	437	5
3	11	9	44	41	6	14	13	9	31	18	31	0	18	9	62	63	14	19	1	18	9	50	47	7	1	4	10	41	36	3	41	36	3	41	36	3	41	36	3	41	36	3
4	11	9	51	56	5	0	14	9	37	18	22	1	18	9	7	26	6	20	1	18	9	132	131	11	2	4	10	9	13	8	9	13	8	9	13	8	9	13	8	9		
5	11	9	35	32	8	1	14	9	15	21	15	2	18	9	27	16	27	0	2	18	9	222	226	2	3	4	10	13	5	12	13	5	12	13	5	12	13	5	12	13	5	
6	11	9	62	55	5	2	14	9	13	19	13	3	18	9	93	91	18	1	2	18	9	22	20	6	4	4	10	28	28	4	28	28	4	28	28	4	28	28	4	28	28	4
7	11	9	71	73	4	3	14	9	38	34	10	0	0	10	1189	1159	29	2	2	18	9	28	31	4	5	4	10	29	33	4	29	33	4	29	33	4	29	33	4	29	33	4
8	11	9	0	11	1	4	14	9	141	134	4	1	0	10	212	213	3	3	2	18	9	129	127	1	6	4	10	90	94	2	90	94	2	90	94	2	90	94	2	90	94	2
9	11	9	0	5	1	5	14	9	67	63	6	2	0	10	43	42	3	4	2	18	9	575	559	2	7	4	10	67	60	2	67	60	2	67	60	2	67	60	2	67	60	2
10	11	9	102	98	4	6	14	9	102	98	4	6	0	10	35	31	4	5	2	18	9	27	20	4	8	4	10	257	256	1	257	256	1	257	256	1	257	256	1	257	256	1
11	11	9	62	60	5	7	14	9	26	17	26	4	0	10	384	374	2	6	2	18	9	78	83	2	9	4	10	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
12	11	9	90	93	4	8	14	9	30	8	18	5	0	10	26	30	6	7	2	18	9	143	144	2	10	4	10	75	75	3	75	75	3	75	75	3	75	75	3	75	75	3
13	11	9	111	112	5	9	14	9	30	27	17	6	0	10	173	174	3	8	2	18	9	173	177	1	11	4	10	85	81	3	85	81	3	85	81	3	85	81	3	85	81	3
14	11	9	24	18	24	10	14	9	34	26	14	7	0	10	307	313	5	9	2	18	9	107	112	2	13	4	10	39	35	5	39	35	5	39	35	5	39	35	5	39	35	5
15	11	9	23	18	22	11	14	9	40	41	13	8	0	10	647	644	5	10	2	18	9	140	141	2	14	4	10	58	59	4	58	59	4	58	59	4	58	59	4	58	59	4
16	11	9	37	25	23	12	14	9	52	54	10	9	0	10	19	1	19	11	2	18	9	170	172	2	15	4	10	57	51	5	57	51	5	57	51	5	57	51	5	57	51	5
0	12	9	75	75	6	13	14	9	44	27	44	10	0	10	120	120	3	12	2	18	9	24	27	9	16	4	10	40	43	8	40	43	8	40	43	8	40	43	8	40	43	8
1	12	9	110	108	3	1	15	9	40	41	9	11	0	10	225	231	3	13	2	18	9	16	23	15	17	4	10	14	11	13	14	11	13	14	11	13	14	11	13	14	11	13
2	12	9	29	28	10	2	15	9	28	22	17	12	0	10	205	200	3	14	2	18	9	141	139	3	18	4	10	31	36	15	31	36	15	31	36	15	31	36	15	31	36	15
3	12	9	28	31	12	3	15	9	28	15	21	13	0	10	27	34	14	15	2	18	9	141	139	3	18	4	10	14	11	13	14	11	13	14	11	13	14	11	13	14	11	13
4	12	9	103	100	4	4	15	9	17	12	17	14	0	10	150	158	14	16	2	18	9	44	48	6	19	4	10	64	58	7	64	58	7	64	58	7	64	58	7	64	58	7
5	12	9	25	20	21	5	15	9	74	75	7	15	0	10	215	226	3	17	2	18	9	22	11	22	1	5	10	62	61	2	62	61	2	62	61	2	62	61	2	62	61	2
6	12	9	0	1	1	6	15	9	40	26	15	16	0	10	96	102	4	18	2	18	9	70	76	5	2	5	10	164	169	1	164	169	1	164	169	1	164	169	1	164	169	1
7	12	9	134	127	3	7	15	9	23	18	23	17	0	10	37	22	13	19	2	18	9	58	66	6	3	5	10	58	52	2	58	52	2	58	52	2	58	52	2	58	52	2
8	12	9	29	28	13	8	15	9	43	29	14	18	0	10	9	4	9	20	2	18	9	17	9	16	4	5	10	133	128	1	133	128	1	133	128	1	133	128	1	133	128	1
9	12	9	24	32	24	9	15	9	41	32	15	19	0	10	151	149	5	1	3	18	9	37	39	3	5	5	10	186	184	1	186	184	1	186	184	1	186	184	1	186	184	1
10	12	9	8	15	7	10	15	9	0	15	1	20	0	10	0	1	1	2	3	18	9	465	456	3	6	5	10	110	104	2	110	104	2	110	104	2	110	104	2	110	104	2
11	12	9	13	2	13	11	15	9	40	25	40	1	1	10	183	182	1	3	3	18	9	13	19	13	7	5	10	76	79	3	76	79	3	76	79	3	76	79	3	76	79	3
12	12	9	40	39	10	0	16	9	178	173	4	2	1	10	178	182	1	4	3	18	9	127	132	1	8	5	10	105	100	2	105	100	2	105	100	2	105	100	2	105	100	2
13	12	9	12	5	12	1	16	9	43	35	8	3	1	10	111	108	1	5	3	18	9	63	59	2	9	5	10	43	46	4	43	46	4	43	46	4	43	46	4	43	46	4
14	12	9	34	22	16	2	16	9	37	34	12	4	1	10	81	79	1	6	3	18	9	253	248	1	10	5	10	48	43	4	48	43	4	48	43	4	48	43	4	48	43	4
15	12	9	80	82	9	3	16	9	61	60	7	5	1	10	97	90	1	7	3	18	9	80	88	2	11	5	10	9	6	8	9	6	8	9	6	8	9	6	8	9	6	
1	13	9	46	43	8	4	16	9	59	51	8	6	1	10	177	182	1	8	3	18	9	103	105	2	12	5	10	220	221	2	220	221	2	220	221	2	220	221	2	220	221	2
2	13	9	121	113	3	5	16	9	0	4	1	7	1	10	68	64	2	9	3	18	9	57	50	3	13	5	10	98	94	3	98	94	3	98	94	3	98	94	3	98	94	3
3	13	9	8	6	8	6	16	9	33	28	32	8	1	10	283	278	2	10	3	18	9	164	163	2	14	5	10	30	13	9	30	13	9	30	13	9	30	13	9	30	13	9
4	13	9	0	16	1	7	16	9	70	67	10	9	1	10	169	166	2	11	3	18	9	50	53	4	15	5	10	21	2	20	21	2	21	2	20	21	2	21	2	20	21	2
5	13	9	58	55	6	8	16	9	96	99	10	10	1	10	17	8	16	1																								

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s
18	5	10	21	7	20	4	8	10	270	271	2	11	10	10	25	9	18	8	13	10	149	147	4	5	17	10	49	44	14
19	5	10	50	45	16	5	8	10	34	34	5	12	10	10	65	62	6	9	13	10	64	64	6	6	17	10	53	48	25
0	6	10	287	280	2	6	8	10	65	71	3	13	10	10	19	6	19	10	13	10	40	29	10	1	1	11	56	52	2
1	6	10	21	33	9	7	8	10	183	182	2	14	10	10	62	68	7	11	13	10	0	9	1	2	1	11	200	200	1
2	6	10	73	76	2	8	8	10	293	295	2	15	10	10	28	8	27	12	13	10	84	90	6	3	1	11	97	97	1
3	6	10	254	258	1	9	8	10	20	18	20	16	10	10	27	25	27	13	13	10	12	16	11	4	1	11	113	116	2
4	6	10	776	781	4	10	8	10	41	44	7	1	11	10	72	74	3	0	14	10	196	201	6	5	1	11	216	215	1
5	6	10	84	87	2	11	8	10	146	145	3	2	11	10	111	103	3	1	14	10	18	1	17	6	1	11	54	48	3
6	6	10	109	111	2	12	8	10	142	145	3	3	11	10	27	27	10	2	14	10	0	2	1	7	1	11	12	5	11
7	6	10	104	102	2	13	8	10	22	19	22	4	11	10	0	10	1	3	14	10	111	112	5	8	1	11	38	41	4
8	6	10	246	243	2	14	8	10	98	102	4	5	11	10	6	4	5	4	14	10	261	260	3	9	1	11	4	6	4
9	6	10	26	31	9	15	8	10	107	116	4	6	11	10	23	10	18	5	14	10	27	24	19	10	1	11	23	17	8
10	6	10	165	164	2	16	8	10	50	53	8	7	11	10	0	5	1	6	14	10	50	52	8	11	1	11	9	3	9
11	6	10	238	244	2	17	8	10	25	9	24	8	11	10	114	115	3	7	14	10	75	70	7	12	1	11	127	131	2
12	6	10	235	248	2	18	8	10	44	31	21	9	11	10	104	103	4	8	14	10	165	166	4	13	1	11	176	178	2
13	6	10	21	21	20	1	9	10	100	98	2	10	11	10	34	39	10	9	14	10	27	22	27	14	1	11	54	48	4
14	6	10	51	52	5	2	9	10	255	255	2	11	11	10	27	27	16	10	14	10	69	69	7	15	1	11	29	26	9
15	6	10	160	160	3	3	9	10	64	68	4	12	11	10	65	61	6	11	14	10	109	109	5	16	1	11	28	15	9
16	6	10	78	73	5	4	9	10	33	32	6	13	11	10	0	13	1	12	14	10	74	84	15	17	1	11	5	1	5
17	6	10	16	29	16	5	9	10	28	29	8	14	11	10	61	51	8	1	15	10	17	10	17	18	1	11	37	30	10
18	6	10	85	92	5	6	9	10	269	265	2	15	11	10	26	20	26	2	15	10	180	178	3	19	1	11	27	28	27
1	7	10	90	83	2	7	9	10	0	2	1	0	12	10	465	482	3	3	15	10	50	47	10	0	2	11	171	171	2
2	7	10	173	181	2	8	9	10	178	175	2	1	12	10	111	117	3	4	15	10	74	79	7	1	2	11	35	26	4
3	7	10	156	155	2	9	9	10	36	33	8	2	12	10	19	17	18	5	15	10	66	68	8	2	2	11	82	81	2
4	7	10	160	156	2	10	9	10	24	9	16	3	12	10	13	6	13	6	15	10	63	52	10	3	2	11	351	351	1
5	7	10	161	164	2	11	9	10	30	37	12	4	12	10	114	107	4	7	15	10	38	39	15	4	2	11	427	418	1
6	7	10	64	56	3	12	9	10	35	31	10	5	12	10	16	17	16	8	15	10	24	19	24	5	2	11	187	191	1
7	7	10	60	59	4	13	9	10	44	36	8	6	12	10	107	105	4	9	15	10	30	24	30	6	2	11	46	46	3
8	7	10	134	133	2	14	9	10	68	74	6	7	12	10	164	168	3	10	15	10	107	104	7	7	2	11	112	109	2
9	7	10	46	43	5	15	9	10	36	32	13	8	12	10	265	276	3	11	15	10	63	17	20	8	2	11	155	155	2
10	7	10	120	116	3	16	9	10	104	107	5	9	12	10	0	6	1	0	16	10	73	61	8	9	2	11	56	61	3
11	7	10	12	16	12	17	9	10	31	14	31	10	12	10	68	72	5	1	16	10	15	4	14	10	2	11	154	157	2
12	7	10	253	254	2	0	10	10	145	147	3	11	12	10	58	54	6	2	16	10	23	25	23	11	2	11	229	235	2
13	7	10	49	54	6	1	10	10	24	15	9	12	12	10	92	94	5	3	16	10	30	21	24	12	2	11	70	70	3
14	7	10	34	17	9	2	10	10	65	68	4	13	12	10	25	18	25	4	16	10	139	139	6	13	2	11	21	15	14
15	7	10	28	24	14	3	10	10	13	2	13	14	12	10	75	78	7	5	16	10	20	23	19	14	2	11	18	12	18
16	7	10	149	148	4	4	10	10	165	164	2	1	13	10	113	112	4	6	16	10	39	40	21	15	2	11	36	35	7
17	7	10	10	1	10	5	10	10	19	7	18	2	13	10	101	98	4	7	16	10	13	22	13	16	2	11	87	82	4
18	7	10	36	32	13	6	10	10	17	21	17	3	13	10	39	43	9	8	16	10	40	38	36	17	2	11	60	64	5
0	8	10	541	537	2	7	10	10	25	26	12	4	13	10	38	41	10	1	17	10	17	11	16	18	2	11	62	66	6
1	8	10	104	108	2	8	10	10	77	73	4	5	13	10	23	32	23	2	17	10	32	21	16	19	2	11	92	101	6
2	8	10	60	67	3	9	10	10	21	25	21	6	13	10	107	106	5	3	17	10	27	7	26	1	3	11	196	193	1
3	8	10	82	81	3	10	10	10	42	46	7	7	13	10	47	51	9	4	17	10	31	32	22	2	3	11	26	23	5

□

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
3	3	11	167	167	1	7	5	11	72	65	3	13	7	11	9	3	8	4	10	11	299	303	2	2	13	11	84	77	4
4	3	11	80	82	2	8	5	11	175	174	2	14	7	11	70	63	5	5	10	11	100	101	3	3	13	11	44	46	8
5	3	11	265	270	3	9	5	11	248	247	2	15	7	11	15	21	15	6	10	11	29	36	10	4	13	11	45	44	8
6	3	11	86	81	2	10	5	11	59	59	4	16	7	11	37	41	11	7	10	11	124	125	3	5	13	11	0	6	1
7	3	11	33	31	5	11	5	11	0	4	1	17	7	11	100	94	5	8	10	11	130	131	3	6	13	11	75	71	6
8	3	11	133	129	2	12	5	11	33	20	7	0	8	11	290	290	3	9	10	11	16	25	16	7	13	11	29	24	19
9	3	11	211	213	2	13	5	11	26	29	11	1	8	11	185	190	2	10	10	11	124	126	4	8	13	11	73	71	6
10	3	11	62	57	3	14	5	11	0	4	1	2	8	11	10	1	10	11	10	11	148	146	4	9	13	11	0	1	1
11	3	11	15	17	14	15	5	11	22	23	22	3	8	11	36	32	5	12	10	11	68	73	6	10	13	11	49	51	9
12	3	11	122	119	2	16	5	11	94	99	4	4	8	11	47	43	4	13	10	11	29	5	16	11	13	11	34	29	14
13	3	11	192	203	2	17	5	11	140	136	3	5	8	11	12	3	11	14	10	11	31	14	17	12	13	11	44	34	11
14	3	11	24	25	11	18	5	11	53	39	7	6	8	11	102	107	3	15	10	11	96	88	6	13	13	11	45	40	44
15	3	11	41	42	6	0	6	11	107	105	3	7	8	11	202	205	2	1	11	11	44	49	5	0	14	11	61	54	13
16	3	11	105	103	3	1	6	11	18	10	12	8	8	11	118	111	3	2	11	11	121	115	3	1	14	11	12	4	12
17	3	11	125	124	4	2	6	11	13	3	13	9	8	11	68	66	5	3	11	11	118	116	3	2	14	11	41	39	10
18	3	11	4	5	3	3	6	11	19	10	11	10	8	11	36	38	9	4	11	11	83	87	4	3	14	11	104	108	5
19	3	11	55	51	13	4	6	11	113	106	2	11	8	11	0	3	1	5	11	11	183	190	3	4	14	11	87	80	6
0	4	11	556	546	4	5	6	11	0	16	1	12	8	11	77	72	5	6	11	30	22	11	5	14	11	80	77	5	
1	4	11	271	273	1	6	6	11	0	2	2	13	8	11	34	35	10	7	11	14	14	13	6	14	11	29	30	22	
2	4	11	15	15	14	7	6	11	93	87	3	14	8	11	58	60	6	8	11	11	8	2	8	7	14	11	30	28	24
3	4	11	121	119	1	8	6	11	86	84	3	15	8	11	106	107	5	9	11	53	53	6	8	14	11	17	1	16	
4	4	11	192	196	1	9	6	11	17	19	16	16	8	11	21	6	21	10	11	43	40	8	9	14	11	10	6	9	
5	4	11	27	30	5	10	6	11	35	37	7	17	8	11	40	23	16	11	11	26	18	21	10	14	11	46	48	11	
6	4	11	161	158	2	11	6	11	34	29	7	1	9	11	193	196	2	12	11	11	118	121	4	11	14	11	86	80	10
7	4	11	276	278	1	12	6	11	53	46	5	2	9	11	40	26	5	13	11	11	152	149	4	1	15	11	36	23	14
8	4	11	251	253	2	13	6	11	12	3	11	3	9	11	13	4	13	14	11	11	52	49	9	2	15	11	20	19	20
9	4	11	77	81	3	14	6	11	37	38	8	4	9	11	58	58	4	15	11	11	0	14	1	3	15	11	76	79	7
10	4	11	19	17	13	15	6	11	90	83	4	5	9	11	101	99	3	0	12	11	126	123	4	4	15	11	15	13	14
11	4	11	124	124	2	16	6	11	27	29	17	6	9	11	25	11	11	1	12	11	0	8	1	5	15	11	135	140	5
12	4	11	149	146	2	17	6	11	20	20	20	7	9	11	53	56	5	2	12	11	0	0	1	6	15	11	29	12	28
13	4	11	71	73	4	18	6	11	49	43	13	8	9	11	69	70	4	3	12	11	86	85	4	7	15	11	36	39	17
14	4	11	129	132	3	1	7	11	42	38	4	9	9	11	208	216	3	4	12	11	120	116	3	8	15	11	29	43	29
15	4	11	164	170	3	2	7	11	145	147	4	10	9	11	26	10	15	5	12	11	15	7	14	9	15	11	39	28	22
16	4	11	19	20	18	3	7	11	13	11	12	11	9	11	29	31	14	6	12	11	32	28	12	10	15	11	15	14	15
17	4	11	36	30	9	4	7	11	50	53	3	12	9	11	85	91	5	7	12	11	23	2	23	0	16	11	185	175	5
18	4	11	60	52	6	5	7	11	14	4	14	13	9	11	110	103	4	8	12	11	91	86	5	1	16	11	63	58	7
19	4	11	57	48	29	6	7	11	57	54	4	14	9	11	0	9	1	9	12	11	16	7	15	2	16	11	0	5	1
1	5	11	206	203	1	7	7	11	16	20	16	15	9	11	39	28	12	10	12	11	26	23	24	3	16	11	68	67	9
2	5	11	131	131	2	8	7	11	99	103	3	16	9	11	63	67	8	11	12	11	122	117	4	4	16	11	32	35	31
3	5	11	47	51	3	9	7	11	101	98	3	0	10	11	103	103	4	12	12	11	76	73	6	5	16	11	0	18	1
4	5	11	16	14	15	10	7	11	5	14	5	1	10	11	56	58	4	13	12	11	23	22	23	6	16	11	76	74	11
5	5	11	79	75	3	11	7	11	27	25	11	2	10	11	64	64	4	14	12	11	41	50	41	7	16	11	73	65	17
6	5	11	133	128	2	12	7	11	49	53	6	3	10	11	152	152	2	1	13	11	16	12	15	8	16	11	88	88	28

□

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
1	17	11	93	100	7	0	2	12	9	3	8	6	4	12	16	13	15	12	6	12	85	86	4	4	9	12	26	27	11
2	17	11	62	55	10	1	2	12	33	36	4	7	4	12	15	14	14	13	6	12	69	66	4	5	9	12	80	85	4
3	17	11	20	11	20	2	2	12	34	36	3	8	4	12	54	52	4	14	6	12	68	69	5	6	9	12	20	23	20
4	17	11	28	10	28	3	2	12	50	50	2	9	4	12	45	44	5	15	6	12	93	94	4	7	9	12	18	7	17
0	0	12	49	51	8	4	2	12	38	24	3	10	4	12	0	4	1	16	6	12	86	80	5	8	9	12	51	60	5
1	0	12	78	86	3	5	2	12	60	60	3	11	4	12	43	34	5	17	6	12	46	32	9	9	9	12	18	1	18
2	0	12	13	13	13	6	2	12	0	4	1	12	4	12	49	49	5	17	6	12	38	38	5	10	9	12	87	83	5
3	0	12	28	23	6	7	2	12	34	27	5	13	4	12	16	19	15	2	7	12	48	43	4	11	9	12	30	15	13
4	0	12	72	69	3	8	2	12	33	36	5	14	4	12	21	14	21	3	7	12	14	10	14	12	9	12	8	12	7
5	0	12	12	18	12	9	2	12	7	12	6	15	4	12	18	14	18	4	7	12	0	3	1	13	9	12	36	37	11
6	0	12	80	78	3	10	2	12	59	60	4	16	4	12	30	23	11	5	7	12	58	56	4	14	9	12	67	59	6
7	0	12	94	87	3	11	2	12	79	76	3	17	4	12	15	10	14	6	7	12	111	107	3	15	9	12	36	25	13
8	0	12	91	93	3	12	2	12	31	28	7	18	4	12	36	33	15	7	7	12	69	71	4	0	10	12	44	36	7
9	0	12	120	122	3	13	2	12	38	35	6	1	5	12	60	57	3	8	7	12	22	20	17	1	10	12	12	0	12
10	0	12	44	41	7	14	2	12	49	46	5	2	5	12	16	9	16	9	7	12	18	22	18	2	10	12	26	21	10
11	0	12	80	81	4	15	2	12	36	40	7	3	5	12	92	91	2	10	7	12	22	21	22	3	10	12	25	24	14
12	0	12	132	125	3	16	2	12	40	34	7	4	5	12	9	12	9	11	7	12	8	5	8	4	10	12	98	100	3
13	0	12	41	45	9	17	2	12	36	25	9	5	5	12	43	38	4	12	7	12	28	19	13	5	10	12	19	12	19
14	0	12	69	68	7	18	2	12	39	42	11	6	5	12	75	68	3	13	7	12	115	114	4	6	10	12	28	35	12
15	0	12	56	54	6	1	3	12	100	102	2	7	5	12	32	26	6	14	7	12	88	86	4	7	10	12	17	14	17
16	0	12	78	71	6	2	3	12	19	22	9	8	5	12	50	47	4	15	7	12	17	17	10	8	10	12	20	25	20
17	0	12	16	14	16	3	3	12	54	55	3	9	5	12	71	69	4	16	7	12	20	1	19	9	10	12	25	13	18
18	0	12	117	115	6	4	3	12	45	47	3	10	5	12	27	20	9	17	7	12	38	37	20	10	10	12	35	20	10
19	0	12	104	94	14	5	3	12	63	63	3	11	5	12	13	22	12	0	8	12	118	108	4	11	10	12	33	19	12
1	1	12	36	30	4	6	3	12	88	88	2	12	5	12	3	4	3	1	8	12	16	2	16	12	10	12	54	52	7
2	1	12	75	69	2	7	3	12	4	2	4	13	5	12	59	53	5	2	8	12	31	28	7	13	10	12	23	13	22
3	1	12	38	39	3	8	3	12	52	54	3	14	5	12	79	80	4	3	8	12	76	71	3	14	10	12	23	12	23
4	1	12	21	20	7	9	3	12	34	38	5	15	5	12	23	18	22	4	8	12	0	1	1	15	10	12	18	39	17
5	1	12	45	43	3	10	3	12	92	92	3	16	5	12	30	27	12	5	8	12	0	1	1	1	11	12	83	84	3
6	1	12	32	24	4	11	3	12	31	23	7	17	5	12	28	34	16	6	8	12	69	71	4	2	11	12	23	22	18
7	1	12	32	32	4	12	3	12	39	40	6	18	5	12	35	6	34	7	8	12	110	108	3	3	11	12	30	28	10
8	1	12	9	14	9	13	3	12	40	36	6	0	6	12	8	6	7	8	8	12	37	33	8	4	11	12	48	42	6
9	1	12	94	87	2	14	3	12	96	88	3	1	6	12	22	18	10	9	8	12	64	61	5	5	11	12	65	65	5
10	1	12	129	127	2	15	3	12	19	9	19	2	6	12	37	35	4	10	8	12	28	26	13	6	11	12	16	12	15
11	1	12	46	44	4	16	3	12	18	2	17	3	6	12	18	20	18	11	8	12	15	4	15	7	11	12	38	40	9
12	1	12	25	24	10	17	3	12	33	17	11	4	6	12	47	51	4	12	8	12	21	17	21	8	11	12	0	1	1
13	1	12	52	57	4	18	3	12	51	52	7	5	6	12	105	109	3	13	8	12	18	25	18	9	11	12	33	43	11
14	1	12	26	16	9	0	4	12	45	51	5	6	6	12	17	10	17	14	8	12	58	59	7	10	11	12	30	36	14
15	1	12	0	2	1	1	4	12	34	28	4	7	6	12	12	6	12	15	8	12	76	71	7	11	11	12	30	31	14
16	1	12	36	33	7	2	4	12	26	28	5	8	6	12	87	84	3	16	8	12	28	18	27	12	11	12	45	47	9
17	1	12	113	106	3	3	4	12	8	2	7	9	6	12	31	40	8	1	9	12	57	59	4	13	11	12	36	28	13
18	1	12	50	53	7	4	4	12	29	20	5	10	6	12	60	59	4	2	9	12	21	18	4	14	11	12	0	0	1
19	1	12	2	10	2	5	4	12	10	6	10	11	6	12	71	69	4	3	9	12	25	31	10	0	12	15	32	32	14

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	
1	12	12	0	15	1	8	15	12	21	14	21	15	2	13	133	131	3	4	5	5	13	15	5	14	12	7	13	27	24	15
2	12	12	20	1	20	9	15	12	49	65	48	16	2	13	36	30	10	5	5	13	27	28	9	13	7	13	0	0	1	
3	12	12	50	42	6	0	16	12	112	94	10	17	2	13	12	1	12	6	5	13	53	50	4	14	7	13	18	7	17	
4	12	12	10	2	10	1	16	12	0	4	1	18	2	13	57	17	57	7	5	13	89	90	3	15	7	13	43	40	9	
5	12	12	21	5	21	2	16	12	44	24	18	1	3	13	277	278	1	8	5	13	25	25	11	16	7	13	30	5	29	
6	12	12	35	33	11	3	16	12	8	5	8	2	3	13	0	3	1	9	5	13	244	248	2	0	8	13	52	54	6	
7	12	12	50	47	8	4	16	12	0	6	1	3	3	13	203	202	2	10	5	13	99	97	3	1	8	13	200	197	2	
8	12	12	61	65	6	5	16	12	32	2	32	4	3	13	23	10	7	11	5	13	35	29	7	2	8	13	37	33	6	
9	12	12	71	65	6	6	16	12	34	23	34	5	3	13	268	265	2	12	5	13	0	4	1	3	8	13	0	7	1	
10	12	12	0	3	1	1	17	12	58	45	36	6	3	13	72	72	3	13	5	13	14	18	13	4	8	13	42	48	6	
11	12	12	26	29	25	1	1	13	75	74	2	7	3	13	97	99	3	14	5	13	27	19	14	5	8	13	8	15	8	
12	12	12	63	61	7	2	1	13	55	51	2	8	3	13	23	10	8	15	5	13	55	48	6	6	8	13	27	31	11	
13	12	12	40	25	25	3	1	13	222	221	1	9	3	13	187	190	2	16	5	13	22	16	21	7	8	13	297	299	2	
1	13	12	22	25	21	4	1	13	14	5	14	10	3	13	64	60	3	17	5	13	41	43	15	8	8	13	51	52	6	
2	13	12	69	68	5	5	1	13	332	335	1	11	3	13	8	7	8	0	6	13	6	2	5	9	8	13	23	18	23	
3	13	12	49	52	6	6	1	13	103	99	2	12	3	13	4	12	4	1	6	13	46	46	4	10	8	13	19	6	19	
4	13	12	0	12	1	7	1	13	24	24	7	13	3	13	128	123	3	2	6	13	10	2	10	11	8	13	53	43	6	
5	13	12	29	18	15	8	1	13	24	23	8	14	3	13	59	60	5	3	6	13	52	52	4	12	8	13	49	57	7	
6	13	12	46	44	9	9	1	13	45	47	4	15	3	13	51	55	6	4	6	13	72	66	4	13	8	13	23	19	23	
7	13	12	0	1	1	10	1	13	29	25	7	16	3	13	17	3	16	5	6	13	27	31	9	14	8	13	4	9	4	
8	13	12	20	12	19	11	1	13	31	25	7	17	3	13	51	53	7	6	6	13	18	15	17	15	8	13	145	150	4	
9	13	12	60	60	7	12	1	13	0	1	18	17	3	13	52	20	35	7	8	13	93	87	4	1	9	13	166	166	2	
10	13	12	77	80	6	13	1	13	130	133	3	0	4	13	56	41	5	9	6	13	34	26	8	2	9	13	44	39	5	
11	13	12	27	26	26	14	1	13	69	65	4	1	4	13	252	251	2	10	6	13	15	8	14	3	9	13	133	132	3	
12	13	12	0	0	1	15	1	13	15	2	14	2	4	13	26	24	6	10	6	13	27	19	13	4	9	13	0	2	1	
0	14	12	28	38	27	16	1	13	17	3	16	3	4	13	87	85	2	11	6	13	87	83	4	5	9	13	170	171	3	
1	14	12	38	41	12	17	1	13	20	7	20	4	4	13	53	50	4	12	6	13	20	20	19	6	9	13	21	20	20	
2	14	12	42	40	10	18	1	13	0	0	1	5	4	13	41	47	5	13	6	13	25	23	14	7	9	13	57	60	5	
3	14	12	66	67	7	0	2	13	58	60	4	6	4	13	20	18	14	14	6	13	31	25	11	8	9	13	9	14	8	
4	14	12	84	77	5	1	2	13	40	44	4	7	4	13	485	488	2	15	6	13	80	82	5	9	9	13	156	148	3	
5	14	12	25	29	24	2	2	13	26	17	5	8	4	13	18	3	18	16	6	13	26	17	25	10	9	13	56	58	6	
6	14	12	0	10	1	3	2	13	441	439	2	9	4	13	60	64	4	17	6	13	25	3	25	10	9	13	5	11	4	
7	14	12	44	42	12	4	2	13	21	3	8	10	4	13	41	37	6	1	7	13	196	200	2	12	9	13	24	5	24	
8	14	12	32	15	21	5	2	13	76	69	2	11	4	13	166	172	2	2	7	13	66	60	3	13	9	13	81	84	5	
9	14	12	15	10	15	6	2	13	16	10	15	12	4	13	36	33	7	3	7	13	72	72	3	14	9	13	43	22	10	
10	14	12	54	55	21	7	2	13	99	96	2	13	4	13	14	16	14	4	7	13	32	31	8	0	10	13	17	22	17	
1	15	12	49	49	13	8	2	13	64	62	3	14	4	13	0	7	1	5	7	13	114	115	3	1	10	13	35	37	6	
2	15	12	0	1	1	9	2	13	19	26	14	15	4	13	251	267	2	6	7	13	45	39	6	2	10	13	25	28	12	
3	15	12	49	25	12	10	2	13	29	23	7	16	4	13	33	22	10	7	7	13	19	13	19	3	10	13	297	303	2	
4	15	12	38	37	15	11	2	13	367	375	2	17	4	13	66	65	6	8	7	13	6	9	5	4	10	13	27	15	15	
5	15	12	51	36	10	12	2	13	30	30	8	1	5	13	360	356	2	9	7	13	169	173	3	5	10	13	35	34	9	
6	15	12	33	31	20	13	2	13	79	80	3	2	5	13	98	93	2	10	7	13	78	76	5	6	10	13	8	4	8	
7	15	12	0	3	1	14	2	13	60	57	4	3	5	13	41	40	4	11	7	13	18	12	18	7	10	13	95	93	4	

□

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s		
8	10	13	16	25	16	11	13	13	27	41	27	3	1	14	92	93	2	11	3	14	42	35	6	2	6	14	49	48	4	6	14	49	48	4			
9	10	13	33	38	11	0	14	13	33	4	32	4	1	14	54	57	3	12	3	14	29	17	9	3	6	14	434	439	3	6	14	434	439	3			
10	10	13	0	1	1	1	14	13	26	28	26	5	1	14	156	155	2	13	3	14	89	92	4	4	6	14	215	216	2	6	14	215	216	2			
11	10	13	275	284	3	2	14	13	25	35	25	6	1	14	41	35	4	14	3	14	28	19	12	5	6	14	144	142	3	6	14	144	142	3			
12	10	13	18	15	17	3	14	13	147	147	4	7	1	14	70	65	3	15	3	14	31	33	12	6	6	14	0	10	1	6	14	92	90	4			
13	10	13	73	68	6	4	14	13	53	52	8	8	1	14	76	78	3	16	3	14	25	0	21	7	6	14	92	90	6	6	14	49	50	6			
14	10	13	55	48	14	5	14	13	48	50	10	9	1	14	316	322	2	17	3	14	44	33	14	8	6	14	49	50	6	6	14	49	50	6			
1	11	13	29	21	9	6	14	14	26	22	26	10	1	14	9	1	9	0	4	14	119	113	3	9	6	14	70	74	5	6	14	40	45	8			
2	11	13	47	48	7	7	14	13	40	40	13	11	1	14	0	1	1	1	4	14	158	157	2	10	6	14	40	45	8	6	14	40	45	8			
3	11	13	167	171	3	8	14	13	15	30	15	12	1	14	65	69	4	2	4	14	14	14	14	11	6	14	331	342	4	6	14	331	342	4			
4	11	13	23	20	23	9	14	13	35	23	35	13	1	14	118	113	3	3	4	14	32	35	7	12	6	14	117	117	4	6	14	117	117	4			
5	11	13	251	258	3	1	15	13	78	78	9	14	1	14	31	31	9	4	4	14	52	40	4	13	6	14	57	52	6	6	14	57	52	6			
6	11	13	79	73	5	2	15	13	0	12	1	15	1	14	74	67	5	5	4	14	18	23	17	14	6	14	0	16	1	6	14	0	16	1	6		
7	11	13	53	52	6	3	15	13	50	45	10	16	1	14	80	84	4	6	4	14	21	19	13	15	6	14	114	116	4	6	14	114	116	4			
8	11	13	0	11	1	4	15	13	21	9	20	17	1	14	104	108	4	7	4	14	197	198	2	16	6	14	21	4	21	14	21	4	21	14	21	4	
9	11	13	23	14	22	5	15	13	81	79	7	0	2	14	125	120	3	8	4	14	61	65	4	1	7	14	107	105	3	7	14	107	105	3			
10	11	13	35	28	11	6	15	13	34	36	34	1	2	14	87	92	3	9	4	14	20	17	19	2	7	14	46	42	5	7	14	46	42	5			
11	11	13	0	3	1	7	15	13	45	13	36	2	2	14	41	34	5	10	4	14	16	22	15	3	7	14	199	199	3	7	14	199	199	3			
12	11	13	17	2	16	0	16	13	44	21	43	3	2	14	282	281	1	11	4	14	18	5	18	4	7	14	35	32	8	7	14	35	32	8			
13	11	13	109	100	9	1	16	13	88	101	10	4	2	14	122	120	2	12	4	14	13	1	13	5	7	14	341	345	2	7	14	18	20	17			
0	12	13	92	78	6	2	16	13	36	17	36	5	2	14	72	69	3	13	3	14	21	24	20	6	7	14	43	47	7	7	14	43	47	7			
1	12	13	26	10	13	3	16	16	21	8	21	6	2	14	10	4	9	14	4	14	18	9	18	8	7	14	55	53	6	7	14	55	53	6			
2	12	13	15	12	14	4	16	16	20	13	19	7	2	14	108	107	2	15	4	14	94	94	4	8	7	14	55	53	6	7	14	55	53	6			
3	12	13	82	77	4	0	14	14	287	280	4	8	2	14	51	53	4	16	4	14	38	31	9	9	7	14	102	103	4	7	14	102	103	4			
4	12	13	16	12	15	1	0	14	376	370	4	9	2	14	49	51	4	17	4	14	49	32	30	10	7	14	56	57	6	7	14	56	57	6			
5	12	13	35	32	11	2	0	14	43	43	6	10	2	14	42	38	5	1	5	14	80	78	3	11	7	14	25	8	18	14	25	8	18	14	25	8	
6	12	13	30	17	14	3	0	14	107	105	3	11	2	14	224	231	2	2	5	14	15	18	15	12	7	14	73	72	5	7	14	73	72	5			
7	12	13	91	91	5	4	0	14	138	143	2	12	2	14	65	65	4	3	3	14	132	125	2	13	7	14	191	197	3	7	14	191	197	3			
8	12	13	47	47	8	5	0	14	115	116	3	13	2	14	43	43	6	4	5	14	37	37	7	14	7	14	29	9	16	14	29	9	16	14	29	9	
9	12	13	46	40	9	6	0	14	64	61	5	14	2	14	18	19	17	5	5	14	268	267	2	15	7	14	39	38	11	14	39	38	11	14	39	38	11
10	12	13	23	20	23	7	0	14	550	548	3	15	2	14	103	104	4	6	5	14	43	34	6	0	8	14	110	109	4	8	14	110	109	4			
11	12	13	113	115	5	8	0	14	196	195	3	16	2	14	27	5	17	7	5	14	32	30	9	1	8	14	158	161	2	8	14	158	161	2			
12	12	13	41	24	40	9	0	14	27	7	13	17	2	14	0	4	1	8	5	14	58	59	5	2	8	14	7	11	7	14	7	11	7	14	7	11	7
1	13	13	112	112	4	10	0	14	29	34	12	1	3	14	147	147	2	9	5	14	142	132	3	3	8	14	142	142	3	8	14	142	142	3			
2	13	13	33	21	10	11	0	14	154	161	4	2	3	14	44	31	5	10	5	14	15	5	14	4	8	14	89	92	4	8	14	89	92	4			
3	13	13	28	28	15	12	0	14	0	16	1	3	3	14	150	149	2	11	5	14	49	42	6	5	8	14	93	91	4	8	14	93	91	4			
4	13	13	13	0	13	13	0	14	34	36	14	4	3	14	23	16	9	12	5	14	69	69	5	6	8	14	54	52	6	8	14	54	52	6			
5	13	13	112	110	4	14	0	14	34	28	11	5	3	14	246	254	2	13	5	14	152	157	3	7	8	14	264	265	2	8	14	264	265	2			
6	13	13	47	36	9	15	0	14	252	274	4	6	3	14	27	15	8	14	22	17	22	17	22	8	8	14	101	100	4	8	14	101	100	4			
7	13	13	25	28	25	16	0	14	71	73	7	7	3	14	28	25	8	15	5	14	24	23	23	9	8	14	14	21	13	8	14	14	21	13	8		
8	13	13	42	30	11	17	0	14	66	71	7	8	3	14	19	8	18	16	5	14	35	42	11	10	8	14	12	14	11	8	14	12	14	11	8		
9	13	13	63	57	8	1	1	14	344	349	7	9	3	14	132	134	3	0	6	14	130	129	3	11	8	14	166	166	3	8	14	166	166	3	8		
10	13	13	20	13	20	2	1	14	18	13	14	10	3	14	23	27	12	1	6	14	85	84	3	12	8	14	36	30	11	14	36	30	11	14	36	30	11

□

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	
13	8	14	16	18	16	0	12	14	134	133	5	10	1	15	0	4	1	3	4	4	15	74	69	4	13	6	15	24	15	23
14	8	14	31	31	18	1	12	14	187	188	3	11	1	15	40	42	6	4	4	15	40	38	7	14	6	15	33	5	12	
15	8	14	143	141	9	2	12	14	19	3	18	12	1	15	33	33	8	5	4	15	83	80	3	15	6	15	58	38	17	
1	9	14	235	240	2	3	12	14	24	20	23	13	1	15	18	3	18	6	4	15	56	60	5	1	7	15	0	9	1	
2	9	14	14	14	14	4	12	14	43	46	8	14	1	15	79	75	4	8	4	15	146	145	3	2	7	15	31	30	8	
3	9	14	19	20	18	5	12	14	59	64	6	15	1	15	29	12	14	9	4	15	132	127	4	3	7	15	12	3	12	
4	9	14	14	14	13	6	12	14	34	33	13	16	2	15	27	20	14	10	4	15	4	3	4	4	7	15	30	29	10	
5	9	14	73	72	5	7	12	14	232	238	3	0	2	15	33	21	9	10	4	15	21	29	21	5	7	15	40	39	7	
6	9	14	0	18	1	8	12	14	115	110	5	1	2	15	73	70	3	11	4	15	85	89	4	6	7	15	62	56	5	
7	9	14	47	52	7	9	12	14	11	6	10	2	2	15	0	16	1	12	4	15	27	14	12	7	7	15	33	36	10	
8	9	14	24	24	6	10	12	14	19	9	18	3	2	15	138	137	2	13	4	15	42	43	7	8	7	15	17	8	16	
9	9	14	169	170	3	11	12	14	64	46	25	4	2	15	110	110	2	14	4	15	75	79	5	9	7	15	21	6	21	
10	9	14	0	2	1	1	13	14	173	175	3	5	2	15	35	34	5	15	4	15	52	43	7	10	7	15	65	62	6	
11	9	14	44	45	9	2	13	14	41	39	9	6	2	15	48	54	4	16	4	15	62	71	15	11	7	15	37	37	10	
12	9	14	15	21	14	3	13	14	38	49	10	7	2	15	57	56	4	1	5	15	72	68	3	12	7	15	25	26	24	
13	9	14	24	38	24	4	13	14	23	11	22	8	2	15	15	5	15	2	5	15	0	2	1	13	7	15	38	14	10	
14	9	14	65	58	17	5	13	14	50	53	8	9	2	15	69	62	4	3	5	15	39	40	7	14	7	15	25	23	25	
0	10	14	18	3	17	6	13	14	58	46	7	10	2	15	77	77	3	4	5	15	31	31	9	15	7	15	36	19	35	
1	10	14	56	57	4	7	13	14	44	46	11	11	2	15	75	70	4	5	5	15	19	21	19	0	8	15	91	88	5	
2	10	14	18	2	18	8	13	14	45	35	11	12	2	15	132	125	3	6	5	15	0	1	1	1	8	15	43	40	6	
3	10	14	93	90	4	9	13	14	177	183	7	13	2	15	29	16	11	7	5	15	31	35	10	2	8	15	53	54	6	
4	10	14	49	46	7	0	14	14	70	67	11	14	2	15	29	17	11	8	5	15	6	3	6	3	8	15	14	3	14	
5	10	14	63	59	6	1	14	14	76	85	6	15	2	15	67	66	5	9	5	15	52	51	4	5	8	15	15	51	7	
6	10	14	22	11	22	2	14	14	27	31	26	16	2	15	38	32	10	10	5	15	27	27	6	6	8	15	13	15	13	
7	10	14	108	108	4	3	14	14	149	152	4	1	3	15	60	59	4	11	5	15	29	32	13	7	8	15	47	43	7	
8	10	14	9	11	8	4	14	14	71	67	6	2	3	15	0	5	1	12	5	15	29	32	13	8	8	15	113	107	4	
9	10	14	28	22	16	5	14	14	44	31	11	3	3	15	25	26	9	13	5	15	39	31	9	9	8	15	14	18	14	
10	10	14	34	9	11	6	14	14	44	44	18	4	3	15	0	16	1	14	5	15	38	36	10	9	8	15	14	18	14	
11	10	14	42	42	10	7	14	14	123	118	6	5	3	15	53	52	4	15	5	15	55	45	7	10	8	15	36	21	11	
12	10	14	38	24	12	1	15	14	21	10	21	6	3	15	103	100	3	16	5	15	66	59	22	11	8	15	33	22	12	
13	10	14	45	6	26	2	15	14	0	6	1	7	3	15	15	15	15	0	6	15	51	47	7	12	8	15	48	37	8	
1	11	14	88	85	3	3	15	14	92	99	7	8	3	15	36	32	6	1	6	15	33	28	7	13	8	15	55	39	8	
2	11	14	4	33	10	4	15	14	20	3	19	9	3	15	46	44	5	2	6	15	27	32	10	14	8	15	0	26	1	
3	11	14	4	2	4	5	15	14	152	159	10	10	3	15	49	50	5	3	6	15	27	32	10	14	8	15	13	18	12	
4	11	14	22	20	21	1	15	15	26	13	7	11	3	15	23	14	15	4	6	15	57	54	5	1	9	15	92	92	4	
5	11	14	35	32	10	2	15	15	66	53	3	12	3	15	67	68	4	5	6	15	0	13	1	2	9	15	14	5	1	
6	11	14	29	20	15	3	15	15	21	19	10	13	3	15	29	25	12	6	6	15	0	24	17	3	9	15	0	5	1	
7	11	14	19	14	18	4	15	15	28	27	6	14	3	15	48	49	7	7	6	15	48	48	7	5	9	15	26	31	15	
8	11	14	0	23	1	5	15	15	56	61	4	15	3	15	33	33	8	8	6	15	0	16	1	6	9	15	24	16	19	
9	11	14	111	114	5	6	15	15	40	44	5	16	4	15	72	73	8	9	6	15	0	5	1	7	9	15	8	6	1	
10	11	14	22	5	22	7	15	15	38	38	5	0	4	15	67	69	5	10	6	15	31	33	11	8	9	15	48	44	8	
11	11	14	0	4	1	8	15	15	45	43	5	1	4	15	110	105	2	11	6	15	60	53	6	9	9	15	38	31	10	
12	11	14	18	25	18	9	15	15	25	2	10	2	4	15	40	41	5	12	6	15	18	6	18	10	9	15	90	89	5	

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s
11	9	15	27	13	26	7	13	15	37	15	14	1	2	16	7	3	7	13	4	16	0	9	1	12	7	16	79	77	6
12	9	15	43	36	10	0	14	15	32	2	32	2	2	16	11	10	14	4	16	30	34	9	15	13	16	122	123	5	
13	9	15	25	25	25	1	14	15	25	9	25	3	2	16	57	57	15	4	16	47	46	21	14	7	16	95	96	18	
0	10	15	82	75	6	2	14	15	39	25	12	4	2	16	192	195	2	1	16	18	7	17	0	8	16	251	254	3	
1	10	15	56	56	5	3	14	15	11	8	11	5	2	16	33	37	7	2	16	95	88	3	1	8	16	12	13	12	
2	10	15	0	14	1	4	14	15	60	66	8	6	2	16	57	61	4	3	16	43	46	7	2	8	16	47	49	6	
3	10	15	100	97	4	5	14	15	32	8	32	7	2	16	17	21	16	4	16	53	54	6	3	8	16	23	10	22	
4	10	15	60	53	6	6	14	15	49	37	35	8	2	16	79	78	4	5	16	104	99	4	4	8	16	84	80	5	
5	10	15	27	26	17	1	15	15	0	2	1	9	2	16	4	3	4	6	16	0	6	1	5	8	16	8	13	8	
6	10	15	51	50	7	2	15	15	114	75	22	10	2	16	67	71	4	7	16	36	22	9	6	8	16	41	46	8	
7	10	15	62	56	6	0	0	16	331	337	6	11	2	16	44	44	7	8	16	20	25	20	7	8	16	19	15	18	
8	10	15	26	16	23	1	0	16	134	135	3	12	2	16	43	45	7	9	16	39	45	8	8	16	120	116	5		
9	10	15	72	61	6	2	0	16	90	83	4	13	2	16	18	11	18	10	16	68	70	5	9	16	0	12	1	1	
10	10	15	66	68	6	3	0	16	40	35	7	14	2	16	13	2	12	11	16	0	7	1	10	16	47	37	9		
11	10	15	58	59	8	4	0	16	194	192	3	15	2	16	32	30	11	12	16	72	76	5	11	16	22	5	22		
12	10	15	72	71	15	5	0	16	7	7	7	1	3	16	82	84	4	13	16	88	86	5	12	16	42	40	11		
1	11	15	34	24	9	6	0	16	45	47	7	2	3	16	183	178	3	14	16	84	78	5	13	16	0	5	5	1	
2	11	15	0	12	1	7	0	16	131	135	4	3	3	16	87	87	4	0	16	140	131	4	1	16	81	78	5		
3	11	15	17	7	17	8	0	16	147	159	4	4	3	16	64	66	5	1	16	15	4	14	2	9	16	133	119	4	
4	11	15	24	1	24	9	0	16	30	31	13	5	3	16	110	107	3	2	16	17	16	16	3	9	16	30	29	11	
5	11	15	68	64	6	10	0	16	62	60	6	6	3	16	87	78	4	3	16	120	115	4	4	9	16	16	18	15	
6	11	15	36	40	12	11	0	16	81	78	5	7	3	16	50	53	5	4	16	238	242	2	5	9	16	40	37	9	
7	11	15	30	30	15	12	0	16	142	144	4	8	3	16	51	49	5	5	16	68	70	5	6	9	16	143	132	4	
8	11	15	27	26	27	13	0	16	35	19	15	9	3	16	79	78	4	6	16	87	93	5	7	16	52	51	8		
9	11	15	35	27	14	14	0	16	109	112	5	10	3	16	53	51	5	7	16	41	43	9	8	16	79	81	5		
10	11	15	43	34	11	15	0	16	92	79	6	11	3	16	41	38	7	8	16	155	147	4	9	16	79	73	6		
11	11	15	62	42	24	1	1	16	115	111	2	12	3	16	42	47	7	9	16	6	2	6	10	16	32	23	16		
0	12	15	35	34	18	2	1	16	23	16	10	13	3	16	75	78	6	10	16	82	83	5	11	16	26	6	26		
1	12	15	46	42	8	3	1	16	23	17	9	14	3	16	39	27	9	11	16	97	98	5	12	16	31	14	30		
2	12	15	24	18	24	4	1	16	18	23	18	15	3	16	24	6	23	12	16	42	50	9	0	16	40	41	11		
3	12	15	62	57	6	5	1	16	22	24	13	0	4	16	132	127	4	13	16	30	14	14	1	10	16	18	10	18	
4	12	15	47	50	8	6	1	16	99	98	3	1	4	16	71	73	4	14	16	44	10	23	2	10	16	18	10	18	
5	12	15	23	28	23	7	1	16	39	41	6	2	4	16	43	35	6	1	16	18	1	17	3	10	16	72	72	5	
6	12	15	50	47	9	8	1	16	98	98	3	3	4	16	14	16	14	2	16	57	51	5	4	10	16	33	34	12	
7	12	15	63	64	7	9	1	16	148	145	3	4	4	16	22	18	22	3	16	72	71	5	5	10	16	57	56	7	
8	12	15	21	10	21	10	1	16	113	111	3	5	4	16	6	3	5	4	16	51	52	6	6	10	16	37	32	11	
9	12	15	22	18	22	11	1	16	20	17	19	6	4	16	0	20	1	5	16	133	129	3	7	10	16	33	29	14	
1	13	15	31	36	15	12	1	16	77	78	4	7	4	16	82	79	4	6	16	88	86	5	8	10	16	0	2	1	
2	13	15	73	63	6	13	1	16	43	40	7	8	4	16	87	83	4	7	16	15	15	14	9	10	16	10	7	9	
3	13	15	22	30	22	14	1	16	58	60	6	9	4	16	32	26	10	8	16	53	55	7	10	16	0	0	1	1	
4	13	15	29	12	18	15	1	16	25	3	15	10	4	16	36	41	8	9	16	29	27	15	1	11	16	25	24	25	
5	13	15	12	3	12	16	1	16	62	63	21	11	4	16	40	39	8	10	16	74	74	6	2	11	16	78	76	5	
6	13	15	24	0	23	0	2	16	79	75	5	12	4	16	46	42	7	11	16	20	13	20	3	11	16	25	3	24	

□

4	h	11	16	0	14	1	3	2	17	105	104	3	3	5	17	35	34	8	6	8	17	62	68	6	2	13	17	94	72	17
5	k	11	16	36	31	12	4	2	17	443	459	2	4	5	17	17	17	7	7	8	17	74	72	6	3	13	17	18	13	17
6	l	11	16	72	73	6	5	2	17	32	27	9	5	5	17	50	48	7	8	8	17	196	203	4	0	0	18	360	363	13
7	h	11	16	15	1	15	6	2	17	60	59	5	6	5	17	168	173	3	9	8	17	15	4	14	1	0	18	33	45	15
8	k	11	16	49	45	10	7	2	17	43	40	7	7	5	17	21	5	21	10	8	17	54	52	8	2	0	18	5	12	4
9	l	11	16	59	45	8	8	2	17	174	178	3	8	5	17	154	157	4	11	8	17	42	41	11	3	0	18	17	27	17
0	h	12	16	175	185	5	9	2	17	46	52	7	7	5	17	73	73	5	12	8	17	85	69	24	4	0	18	188	193	4
1	k	12	16	66	59	6	10	2	17	94	94	4	4	5	17	24	21	23	1	9	17	21	10	21	5	0	18	39	46	10
2	l	12	16	47	51	9	11	2	17	57	53	6	11	5	17	0	1	1	2	9	17	24	6	23	6	0	18	61	66	7
3	h	12	16	0	3	1	12	2	17	151	162	3	12	5	17	73	70	5	3	9	17	11	1	11	7	0	18	15	14	14
4	k	12	16	65	57	7	13	2	17	24	25	20	13	5	17	25	7	25	4	9	17	63	62	6	8	0	18	194	203	4
5	l	12	16	0	8	1	14	2	17	31	18	13	0	6	17	113	111	5	5	9	17	27	18	19	9	0	18	70	78	6
6	h	12	16	39	36	12	1	3	17	16	19	16	1	6	17	27	20	12	6	9	17	27	25	26	10	0	18	13	7	12
7	k	12	16	75	73	7	2	3	17	29	24	10	2	6	17	35	31	10	7	9	17	24	16	24	11	0	18	13	13	12
8	l	12	16	83	90	19	3	3	17	16	3	16	3	6	17	11	2	11	8	9	17	106	105	5	12	0	18	103	110	8
1	h	13	16	67	74	7	4	3	17	84	85	4	4	6	17	83	82	5	9	9	17	30	27	21	13	0	18	84	81	7
2	k	13	16	26	28	25	5	3	17	34	30	8	5	6	17	21	7	20	10	9	17	42	25	13	1	1	18	23	16	19
3	l	13	16	14	9	14	6	3	17	76	72	4	6	6	17	0	14	1	0	10	17	174	176	6	2	1	18	42	36	6
4	h	13	16	22	18	21	7	3	17	29	14	9	7	6	17	24	16	24	1	10	17	13	22	12	3	1	18	19	20	18
5	k	13	16	21	7	20	8	3	17	150	151	3	8	6	17	92	88	5	2	10	17	22	6	22	4	1	18	45	43	6
6	l	13	16	36	35	36	9	3	17	35	28	9	9	6	17	17	17	16	3	10	17	68	68	6	5	1	18	67	69	5
7	h	14	16	60	37	26	10	3	17	73	70	5	10	6	17	26	17	19	4	10	17	322	340	3	6	1	18	41	37	7
8	k	14	16	51	22	22	11	3	17	27	20	17	11	6	17	19	2	19	5	10	17	22	10	21	7	1	18	27	23	14
1	l	14	16	0	2	2	12	3	17	172	178	4	12	6	17	33	29	12	6	10	17	53	61	9	8	1	18	108	112	4
2	h	14	16	15	2	15	13	3	17	43	35	9	13	6	17	21	6	20	7	10	17	29	16	21	9	1	18	75	72	5
3	k	14	16	72	68	4	14	3	17	55	55	10	1	7	17	56	59	6	8	10	17	161	161	4	10	1	18	16	5	16
4	l	17	17	189	191	2	0	4	17	547	552	3	2	7	17	155	151	6	9	10	17	65	52	16	11	1	18	8	13	8
5	h	17	17	43	46	6	1	4	17	77	70	4	3	7	17	52	44	6	1	11	17	32	27	18	12	1	18	87	90	4
6	k	17	17	90	90	4	2	4	17	43	46	7	4	7	17	29	30	12	2	11	17	150	147	4	13	1	18	57	53	6
7	l	17	17	102	96	3	4	4	17	236	241	3	6	7	17	78	75	5	4	11	17	83	82	5	1	2	18	23	6	22
8	h	17	17	8	20	8	5	4	17	48	53	7	7	7	17	28	2	16	5	11	17	64	63	7	2	2	18	14	17	13
9	k	17	17	0	12	1	6	4	17	59	63	5	8	7	17	67	74	6	6	11	17	29	33	24	3	2	18	15	6	15
10	l	17	17	40	41	6	7	4	17	91	87	4	9	7	17	47	43	9	7	11	17	18	6	17	4	2	18	175	180	3
11	h	17	17	10	18	10	8	4	17	304	323	3	10	7	17	66	68	6	8	11	17	46	39	45	5	2	18	40	40	8
12	k	17	17	10	18	10	9	4	17	4	17	4	11	7	17	0	5	1	0	12	17	99	96	8	6	2	18	9	3	9
13	l	17	17	42	38	7	10	4	17	53	48	4	12	7	17	27	6	26	1	12	17	0	1	1	7	2	18	9	8	9
14	h	17	17	27	8	17	11	4	17	35	38	10	0	8	17	321	335	4	2	12	17	22	34	22	8	2	18	98	99	5
15	k	17	17	37	6	37	12	4	17	136	141	4	1	8	17	64	56	5	3	12	17	4	17	4	4	2	18	51	48	7
16	l	17	17	205	213	4	14	4	17	94	104	11	3	8	17	31	23	11	5	12	17	40	30	16	10	2	18	48	45	8
17	h	17	17	15	16	14	1	5	17	85	85	4	4	8	17	88	85	5	6	12	17	55	8	33	12	2	18	19	3	19
18	k	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
19	l	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
20	h	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
21	k	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
22	l	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
23	h	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
24	k	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
25	l	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
26	h	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
27	k	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
28	l	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
29	h	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
30	k	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
31	l	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
32	h	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
33	k	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
34	l	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58	43	32	13	2	18	28	24	28
35	h	17	17	27	20	8	2	5	17	147	139	3	5	8	17	11	19	11	1	13	17	58								

h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s	h	k	l	F _o	F _c	s		
1	3	18	40	41	7	5	6	18	59	63	7	5	10	18	47	35	9	7	3	19	55	58	7	5	7
2	3	18	103	100	4	6	6	18	14	2	13	6	10	18	26	10	26	8	3	19	13	22	13	6	7
3	3	18	25	1	13	7	6	18	36	26	12	7	10	18	35	1	22	9	3	19	14	24	13	7	7
4	3	18	40	41	7	8	6	18	124	126	5	8	10	18	48	56	41	10	3	19	39	34	11	8	7
5	3	18	30	22	10	9	6	18	66	66	6	1	11	18	30	35	21	11	3	19	23	20	22	9	7
6	3	18	60	53	5	10	6	18	72	66	6	2	11	18	23	6	23	12	3	19	15	15	20	10	7
7	3	18	29	28	12	11	6	18	15	3	15	3	11	18	37	41	12	0	4	19	80	73	7	0	8
8	3	18	21	30	20	1	7	18	22	28	22	4	11	18	24	14	24	1	4	19	23	6	23	1	8
9	3	18	0	6	1	2	7	18	71	65	6	5	11	18	73	75	8	2	4	19	43	44	11	2	8
10	3	18	47	46	8	3	7	18	40	35	9	6	11	18	30	32	30	3	4	19	0	0	1	3	8
11	3	18	41	38	10	4	7	18	55	60	6	2	12	18	63	20	27	4	4	19	26	28	23	4	8
12	3	18	44	49	9	5	7	18	62	61	7	3	12	18	47	37	26	5	4	19	0	16	1	5	8
13	3	18	57	49	16	6	7	18	38	31	11	3	1	19	31	33	10	6	4	19	3	2	3	6	8
14	4	18	144	144	5	7	7	18	23	16	23	2	1	19	74	73	5	7	4	19	93	98	5	7	8
15	4	18	32	40	11	8	7	18	59	61	8	3	1	19	41	42	9	8	4	19	47	52	9	8	8
16	4	18	15	6	14	9	7	18	41	45	11	4	1	19	12	11	12	9	4	19	84	82	5	1	9
17	4	18	5	8	4	10	7	18	31	23	18	5	1	19	40	40	8	10	4	19	39	31	11	2	9
18	4	18	28	6	14	11	7	18	0	21	1	6	1	19	23	32	22	11	4	19	79	79	10	3	9
19	4	18	0	16	1	0	8	18	179	190	7	8	1	19	36	39	10	1	5	19	49	47	8	4	9
20	4	18	43	41	7	1	8	18	7	7	7	9	1	19	18	1	17	2	5	19	45	49	10	5	9
21	4	18	22	17	22	2	8	18	8	7	7	8	1	19	24	25	23	3	5	19	38	28	10	6	9
22	4	18	86	82	5	3	8	18	37	22	10	10	1	19	44	47	9	4	5	19	0	2	1	7	9
23	4	18	32	37	12	4	8	18	157	154	4	11	1	19	31	6	11	5	5	19	16	23	15	0	10
24	4	18	25	16	25	5	8	18	28	31	21	12	1	19	40	27	30	6	5	19	6	7	7	1	10
25	4	18	18	16	16	6	8	18	28	26	22	0	2	19	12	7	11	8	5	19	25	12	11	4	10
26	4	18	29	16	16	6	8	18	35	39	13	1	2	19	19	6	19	8	5	19	41	36	12	5	10
27	4	18	0	7	1	7	8	18	113	118	5	2	2	19	23	22	23	9	5	19	0	12	11	4	10
28	5	18	69	68	5	8	8	18	29	33	28	3	2	19	42	38	12	10	5	19	41	36	12	5	10
29	5	18	31	8	11	9	8	18	28	5	27	4	2	19	62	77	8	0	6	19	34	27	24	6	10
30	5	18	8	9	8	10	8	18	25	17	25	5	2	19	46	66	10	1	6	19	9	10	21	3	10
31	5	18	52	56	7	1	9	18	71	68	6	6	2	19	35	37	13	3	6	19	49	46	18	4	10
32	5	18	24	1	23	2	9	18	12	13	12	7	2	19	35	37	13	4	6	19	17	18	17	1	10
33	5	18	18	15	15	3	9	18	0	9	1	8	2	19	31	25	10	4	6	19	0	5	1	2	10
34	5	18	21	7	20	4	9	18	40	49	11	9	2	19	37	33	9	5	6	19	0	7	3	3	10
35	5	18	53	58	7	5	9	18	40	49	11	10	2	19	19	10	18	6	6	19	30	24	20	4	10
36	5	18	82	71	5	6	9	18	85	77	6	10	2	19	19	10	18	7	6	19	19	8	18	5	10
37	5	18	15	15	15	6	9	18	40	28	12	11	2	19	61	67	6	8	6	19	4	13	4	6	10
38	5	18	21	7	20	7	9	18	29	19	29	1	3	19	53	49	7	9	6	19	22	1	22	7	10
39	5	18	18	155	151	8	10	18	66	77	11	12	3	19	5	7	35	10	6	19	14	1	13	8	10
40	6	18	18	26	16	1	10	18	37	1	16	2	3	19	41	33	9	1	7	19	57	55	7	9	10
41	6	18	45	41	7	2	10	18	34	31	13	3	3	19	27	14	14	2	7	19	58	59	7	10	10
42	6	18	15	5	14	3	10	18	39	39	11	4	3	19	27	22	14	3	7	19	16	9	15	11	10
43	6	18	18	254	256	4	10	18	54	48	8	6	3	19	33	35	10	4	7	19	0	5	1	1	10

□

2	h	1	20	78	69	8	3	4	20	11	2	11	1	8	20	65	57	8	6	3	21	11	3	11	3	0	22	82	75	14
3	k	1	20	94	96	6	4	4	20	37	19	14	2	8	20	28	22	21	7	3	21	40	41	11	4	0	22	60	60	20
4	l	1	20	26	15	26	5	4	20	19	6	19	3	8	20	51	55	9	8	3	21	31	23	31	5	0	22	68	56	18
5	h	1	20	92	92	5	6	4	20	44	34	9	4	8	20	57	52	9	0	4	21	132	128	13	1	1	22	13	7	12
6	k	1	20	47	50	8	7	4	20	93	95	5	5	8	20	0	21	1	1	4	21	124	124	5	2	1	22	12	5	11
7	l	1	20	55	63	8	8	4	20	82	82	6	6	8	20	23	29	22	2	4	21	22	0	21	1	1	22	11	6	11
8	h	1	20	76	77	7	9	4	20	26	8	25	1	9	20	114	113	7	3	4	21	96	90	10	4	1	22	34	1	34
9	k	1	20	103	105	5	1	5	20	69	71	6	2	9	20	100	101	9	4	4	21	42	40	17	5	1	22	44	43	43
10	l	1	20	19	16	18	2	5	20	94	102	8	3	9	20	29	1	28	5	4	21	64	53	10	0	2	22	25	34	24
11	h	1	20	58	15	29	3	5	20	34	36	19	4	4	20	34	34	33	6	4	21	84	79	9	1	2	22	31	30	30
0	k	2	20	50	28	22	4	5	20	125	126	6	2	1	21	102	92	6	8	4	21	190	190	9	2	2	22	13	12	13
1	l	2	20	40	26	14	5	5	20	45	46	11	3	1	21	70	77	9	1	5	21	53	55	23	2	2	22	30	15	22
2	h	2	20	0	15	1	6	5	20	45	40	11	4	4	21	39	32	16	2	5	21	74	72	8	4	2	22	17	25	17
3	k	2	20	119	118	8	7	5	20	45	40	11	5	1	21	129	128	6	3	5	21	38	32	18	5	2	22	40	19	40
4	l	2	20	133	125	22	8	5	20	35	23	15	5	1	21	52	47	11	4	5	21	24	13	24	1	3	22	30	14	30
5	h	2	20	0	2	1	9	5	20	60	54	13	6	1	21	21	2	21	5	5	21	49	41	15	2	3	22	46	33	13
6	k	2	20	41	31	8	0	6	20	28	25	28	7	1	21	21	2	21	6	5	21	49	40	16	3	3	22	25	8	25
7	l	2	20	62	67	6	1	6	20	25	34	24	8	1	21	44	25	43	6	5	21	49	40	16	3	3	22	46	33	13
8	h	2	20	24	28	22	2	6	20	38	35	11	9	1	21	23	30	22	7	5	21	56	53	15	4	3	22	18	21	17
9	k	2	20	3	7	2	3	6	20	177	173	5	0	2	21	26	18	26	0	6	21	43	44	18	5	3	22	0	1	1
10	l	2	20	41	38	13	4	6	20	200	204	5	1	2	21	62	62	10	1	6	21	44	40	12	0	4	22	31	5	30
1	h	3	20	73	66	7	5	6	20	30	4	30	2	2	21	55	48	14	2	6	21	21	6	21	1	4	22	32	22	31
2	k	3	20	157	155	5	6	6	20	42	41	12	3	2	21	167	169	7	3	6	21	37	20	16	2	4	22	9	19	8
3	l	3	20	72	69	7	7	6	20	97	91	6	4	2	21	105	102	9	4	6	21	39	21	20	3	4	22	45	5	16
4	h	3	20	23	31	22	8	6	20	46	38	16	5	2	21	68	72	11	5	6	21	19	12	18	4	4	22	60	7	18
5	k	3	20	103	104	5	1	7	20	92	94	7	6	2	21	20	31	20	6	6	21	24	2	23	1	5	22	36	21	22
6	l	3	20	91	91	6	2	7	20	63	65	7	7	2	21	63	69	7	1	7	21	44	38	13	2	5	22	48	37	20
7	h	3	20	0	2	1	3	7	20	108	117	5	8	2	21	27	31	26	2	7	21	79	69	7	3	5	22	23	22	22
8	k	3	20	43	41	10	4	7	20	48	43	10	9	2	21	0	22	1	3	7	21	33	32	32	4	5	22	26	10	26
9	l	3	20	49	49	8	5	7	20	138	143	5	1	3	21	107	121	6	4	7	21	32	24	31	0	6	22	57	38	43
10	h	3	20	55	66	10	6	7	20	45	38	13	2	3	21	4	5	4	1	8	21	97	94	12	6	6	22	67	64	43
0	k	4	20	128	121	9	7	7	20	49	61	18	3	3	21	78	86	8	2	8	21	11	4	10	1	1	23	26	31	26
1	l	4	20	56	50	9	8	7	20	19	24	18	4	3	21	35	20	16	1	0	22	48	23	24	0	2	23	85	89	22
2	h	4	20	43	6	10	0	8	20	124	125	7	5	3	21	157	161	7	2	0	22	30	30	29	0	2	23	85	89	22

END