

1	10	L	cluster		Count LL	Count LH	Count HH	Count HL	
2	13	L	LL	1					
3	35	H							
4	30	H	HH	3					
5	4	L							
6	26	H	LH	2					
7	8	L							
8	21	H	LH	2					
9	28	H							
10	29	H	HH	3					
11	31	H							
12	32	H	HH	3					
13	27	H							
14	20	H	HH	3					
15	31	H							
16	1	L	HL	4					
17	18	L							
18	35	H	LH	2					
19	18	L							
20	30	H	LH	2					
21	22	H							
22	9	L	HL	4					
23	2	L							
24	8	L	LL	1					
25	33	H							
26	8	L	HL	4					
27	19	H							
28	31	H	HH	3					
29	6	L							
30	31	H	LH	2					
31	14	L							
32	5	L	LL	1	3	5	5	3	
33	26	H							
34	29	H	HH	3	2	5	6	3	
35	34	H							
36	34	H	HH	3	2	5	6	3	
37	19	H							
38	27	H	HH	3	2	4	7	3	
39	29	H							
40	3	L	HL	4	2	3	7	4	
41	21	H							
42	18	L	HL	4	2	3	6	5	
43	31	H							
44	5	L	HL	4	2	3	5	6	
45	18	L							
46	34	H	LH	2	2	4	4	6	
47	4	L							
48	15	L	LL	1	3	4	4	5	
49	12	L							
50	20	H	LH	2	3	4	4	5	
51	28	H							
52	31	H	HH	3	3	3	5	5	
53	13	L							
54	22	H	LH	2	3	4	5	4	

55	19	H							
56	30	H	HH	3	2	4	6	4	
57	2	L							
58	30	H	LH	2	2	5	6	3	
59	28	H							
60	2	L	HL	4	2	5	5	4	
61	10	L							
62	27	H	LH	2	2	5	5	4	
63	9	L							
64	23	H	LH	2	1	6	5	4	
65	28	H							
66	29	H	HH	3	1	6	5	4	
67	16	L							
68	16	L	LL	1	2	6	4	4	
69	31	H							
70	35	H	HH	3	2	6	4	4	
71	18	L							
72	2	L	LL	1	3	6	4	3	
73	15	L							
74	1	L	LL	1	4	6	4	2	
75	30	H							
76	15	L	HL	4	4	6	4	2	
77	11	L							
78	17	L	LL	1	5	5	4	2	
79	26	H							
80	35	H	HH	3	4	5	5	2	
81	1	L							
82	22	H	LH	2	4	5	5	2	
83	19	H							
84	23	H	HH	3	4	5	5	2	
85	1	L							
86	18	L	LL	1	5	4	5	2	
87	35	H							
88	28	H	HH	3	5	4	5	2	
89	13	L							
90	9	L	LL	1	6	3	5	2	
91	14	L							
92	8	L	LL	1	7	3	5	1	
93	9	L							
94	26	H	LH	2	7	3	5	1	
95	19	H							
96	1	L	HL	4	7	2	5	2	
97	6	L							
98	14	L	LL	1	8	2	4	2	
99	1	L							
100	35	H	LH	2	7	3	4	2	
101	6	L							
102	12	L	LL	1	8	3	3	2	
103	2	L							
104	27	H	LH	2	7	4	3	2	
105	13	L							
106	35	H	LH	2	6	5	3	2	
107	36	H							
108	30	H	HH	3	6	5	4	1	

109	32	H							
110	8	L	HL	4	5	5	4	2	
111	13	L							
112	17	L	LL	1	6	5	3	2	
113	15	L							
114	30	H	LH	2	6	5	3	2	
115	30	H							
116	24	H	HH	3	6	5	3	2	
117	22	H							
118	12	L	HL	4	5	5	3	3	
119	22	H							
120	34	H	HH	3	5	5	3	3	
121	2	L							
122	28	H	LH	2	4	6	3	3	
123	29	H							
124	24	H	HH	3	3	6	4	3	
125	14	L							
126	23	H	LH	2	3	6	4	3	
127	15	L							
128	34	H	LH	2	3	7	4	2	
129	34	H							
130	15	L	HL	4	2	7	4	3	
131	25	H							
132	33	H	HH	3	2	6	5	3	
133	5	L							
134	19	H	LH	2	1	7	5	3	
135	34	H							
136	19	H	HH	3	1	6	6	3	
137	33	H							
138	32	H	HH	3	1	5	7	3	
139	16	L							
140	5	L	LL	1	2	5	6	3	
141	36	H							
142	26	H	HH	3	2	5	7	2	
143	10	L							
144	2	L	LL	1	2	5	7	2	
145	30	H							
146	19	H	HH	3	2	4	8	2	
147	6	L							
148	17	L	LL	1	3	4	7	2	
149	19	H							
150	28	H	HH	3	3	4	8	1	
151	31	H							
152	34	H	HH	3	3	4	8	1	
153	36	H							
154	20	H	HH	3	3	3	9	1	
155	24	H							
156	36	H	HH	3	3	3	9	1	
157	27	H							
158	16	L	HL	4	3	2	9	2	
159	5	L							
160	6	L	LL	1	4	1	9	2	
161	31	H							
162	22	H	HH	3	4	1	10	1	

163	31	H							
164	31	H	HH	3	4	1	10	1	
165	23	H							
166	19	H	HH	3	4	0	11	1	
167	2	L							
168	21	H	LH	2	4	1	10	1	
169	36	H							L
170	14	L	HL	4	4	1	9	2	L
171	4	L							W
172	8	L	LL	1	4	1	9	2	L
173	1	L							W
174	32	H	LH	2	4	2	8	2	W
175	2	L							W
176	24	H	LH	2	3	3	8	2	
177	4	L							
178	14	L	LL	1	4	3	7	2	
179	10	L							
180	3	L	LL	1	4	3	7	2	
181	30	H							
182	11	L	HL	4	4	3	6	3	
183	26	H							
184	3	L	HL	4	4	3	5	4	
185	19	H							
186	22	H	HH	3	4	3	5	4	
187	36	H							
188	15	L	HL	4	4	3	4	5	
189	26	H							
190	2	L	HL	4	4	3	4	5	
191	13	L							
192	5	L	LL	1	4	3	4	5	
193	20	H							
194	29	H	HH	3	4	3	4	5	
195	5	L							
196	17	L	LL	1	5	3	3	5	
197	12	L							
198	24	H	LH	2	5	4	2	5	
199	36	H							
200	17	L	HL	4	5	3	2	6	
201	2	L							
202	9	L	LL	1	6	3	2	5	
203	15	L							
204	19	H	LH	2	5	4	2	5	
205	29	H							
206	21	H	HH	3	5	3	3	5	
207	19	H							
208	10	L	HL	4	5	2	3	6	
209	24	H							
210	31	H	HH	3	4	2	4	6	
211	13	L							
212	4	L	LL	1	4	2	4	6	
213	22	H							
214	8	L	HL	4	4	2	4	6	
215	24	H							
216	14	L	HL	4	4	2	4	6	

217	14	L							
218	4	L	LL	1	5	2	3	6	
219	14	L							
220	10	L	LL	1	6	2	3	5	
221	9	L							
222	10	L	LL	1	7	2	3	4	
223	3	L							
224	30	H	LH	2	6	3	3	4	
225	15	L							
226	4	L	LL	1	7	3	2	4	
227	2	L							
228	16	L	LL	1	7	3	2	4	
229	7	L							
230	15	L	LL	1	8	2	2	4	
231	19	H							
232	28	H	HH	3	8	2	3	3	
233	28	H							
234	2	L	HL	4	7	2	3	4	
235	8	L							
236	25	H	LH	2	7	2	3	4	
237	4	L							
238	30	H	LH	2	7	3	2	4	
239	20	H							
240	7	L	HL	4	7	3	2	4	
241	31	H							
242	8	L	HL	4	7	3	1	5	
243	20	H							
244	4	L	HL	4	6	3	1	6	
245	29	H							
246	14	L	HL	4	6	3	1	6	
247	28	H							
248	4	L	HL	4	6	3	1	6	
249	10	L							
250	23	H	LH	2	5	4	1	6	
251	20	H							
252	1	L	HL	4	4	4	1	7	
253	34	H							
254	28	H	HH	3	3	4	2	7	
255	25	H							
256	20	H	HH	3	3	3	3	7	
257	20	H							
258	7	L	HL	4	2	3	3	8	
259	34	H							
260	31	H	HH	3	1	3	4	8	
261	26	H							
262	30	H	HH	3	0	3	5	8	
263	9	L							
264	24	H	LH	2	0	4	4	8	
265	2	L							
266	33	H	LH	2	0	5	4	7	
267	36	H							
268	32	H	HH	3	0	4	5	7	
269	21	H							
270	9	L	HL	4	0	3	5	8	

271	12	L							
272	9	L	LL	1	1	3	5	7	
273	14	L							W
274	27	H	LH	2	1	4	5	6	
275	13	L							
276	6	L	LL	1	2	4	5	5	
277	7	L							
278	24	H	LH	2	2	5	5	4	
279	2	L							
280	3	L	LL	1	3	5	5	3	
281	2	L							
282	27	H	LH	2	3	5	5	3	
283	35	H							
284	28	H	HH	3	3	5	6	2	
285	29	H							
286	6	L	HL	4	3	5	5	3	
287	29	H							
288	33	H	HH	3	3	5	5	3	
289	22	H							
290	9	L	HL	4	3	5	5	3	
291	21	H							
292	8	L	HL	4	3	5	4	4	
293	15	L							
294	23	H	LH	2	3	6	3	4	
295	24	H							
296	14	L	HL	4	3	5	3	5	
297	11	L							
298	28	H	LH	2	3	5	3	5	
299	9	L							
300	15	L	LL	1	4	5	2	5	
301	8	L							
302	15	L	LL	1	5	5	2	4	
303	35	H							
304	15	L	HL	4	4	5	2	5	
305	6	L							
306	35	H	LH	2	4	5	2	5	
307	33	H							
308	30	H	HH	3	3	5	3	5	
309	8	L							
310	13	L	LL	1	4	4	3	5	
311	34	H							
312	6	L	HL	4	3	4	3	6	
313	22	H							
314	7	L	HL	4	3	3	3	7	
315	8	L							
316	15	L	LL	1	4	3	2	7	
317	13	L							
318	34	H	LH	2	4	4	2	6	
319	11	L							
320	22	H	LH	2	4	5	1	6	
321	10	L							
322	17	L	LL	1	5	5	1	5	
323	21	H							
324	9	L	HL	4	5	5	1	5	

325	26	H							
326	36	H	HH	3	5	4	2	5	
327	1	L							
328	19	H	LH	2	5	5	2	4	
329	21	H							
330	19	H	HH	3	5	4	3	4	
331	36	H							
332	22	H	HH	3	4	4	4	4	
333	36	H							
334	21	H	HH	3	3	4	5	4	
335	30	H							
336	18	L	HL	4	3	4	5	4	
337	26	H							
338	14	L	HL	4	3	3	5	5	
339	35	H							
340	30	H	HH	3	3	3	5	5	
341	16	L							
342	3	L	LL	1	3	3	5	5	
343	34	H							
344	9	L	HL	4	3	3	5	5	
345	14	L							
346	36	H	LH	2	3	4	5	4	
347	9	L							
348	3	L	LL	1	3	4	5	4	
349	35	H							
350	27	H	HH	3	3	3	6	4	
351	9	L							
352	25	H	LH	2	3	3	6	4	
353	16	L							
354	35	H	LH	2	2	4	6	4	
355	33	H							
356	21	H	HH	3	2	4	7	3	
357	3	L							
358	33	H	LH	2	2	5	6	3	
359	1	L							
360	9	L	LL	1	3	4	6	3	
361	33	H							
362	3	L	HL	4	3	4	5	4	
363	6	L							
364	3	L	LL	1	4	4	4	4	
365	27	H							
366	4	L	HL	4	4	4	3	5	
367	5	L							
368	15	L	LL	1	5	4	3	4	
369	4	L							
370	33	H	LH	2	5	5	3	3	
371	28	H							
372	18	L	HL	4	5	5	2	4	
373	19	H							
374	30	H	HH	3	4	5	3	4	
375	3	L							
376	26	H	LH	2	4	6	3	3	
377	19	H							
378	19	H	HH	3	4	5	4	3	

379	22	H							
380	21	H	HH	3	3	5	5	3	
381	20	H							
382	8	L	HL	4	3	5	4	4	
383	14	L							
384	16	L	LL	1	4	4	4	4	
385	25	H							
386	36	H	HH	3	4	3	5	4	
387	19	H							
388	8	L	HL	4	4	3	4	5	
389	16	L							
390	7	L	LL	1	5	2	4	5	
391	22	H							
392	34	H	HH	3	4	2	5	5	
393	16	L							
394	34	H	LH	2	4	3	5	4	
395	21	H							
396	28	H	HH	3	3	3	6	4	
397	6	L							
398	28	H	LH	2	3	4	6	3	
399	30	H							
400	33	H	HH	3	2	4	7	3	
401	21	H							
402	30	H	HH	3	2	3	8	3	
403	17	L							
404	2	L	LL	1	3	3	8	2	
405	8	L							
406	26	H	LH	2	3	4	7	2	
407	22	H							
408	15	L	HL	4	3	3	7	3	
409	21	H							
410	33	H	HH	3	3	3	7	3	
411	35	H							
412	15	L	HL	4	3	3	6	4	
413	21	H							
414	20	H	HH	3	3	3	7	3	
415	18	L							
416	35	H	LH	2	2	4	7	3	
417	33	H							
418	34	H	HH	3	2	4	7	3	
419	2	L							
420	35	H	LH	2	2	5	7	2	
421	8	L							
422	27	H	LH	2	1	6	7	2	
423	7	L							
424	27	H	LH	2	1	7	6	2	
425	1	L							
426	2	L	LL	1	2	6	6	2	
427	15	L							
428	30	H	LH	2	2	7	5	2	
429	31	H							
430	1	L	HL	4	2	6	5	3	
431	36	H							
432	14	L	HL	4	2	6	4	4	



433	36	H							
434	7	L	HL	4	2	6	3	5	
435	25	H							
436	19	H	HH	3	1	6	4	5	
437	2	L							
438	3	L	LL	1	2	5	4	5	
439	7	L							
440	25	H	LH	2	2	6	4	4	
441	10	L							
442	7	L	LL	1	3	6	3	4	
443	4	L							
444	36	H	LH	2	3	7	3	3	
445	19	H							
446	3	L	HL	4	3	7	2	4	
447	16	L							
448	22	H	LH	2	3	7	2	4	
449	2	L							
450	12	L	LL	1	4	7	1	4	
451	21	H							
452	34	H	HH	3	4	6	2	4	
453	17	L							
454	12	L	LL	1	5	5	2	4	
455	27	H							
456	31	H	HH	3	5	4	3	4	
457	35	H							
458	10	L	HL	4	4	4	3	5	
459	35	H							
460	3	L	HL	4	4	3	3	6	
461	33	H							
462	6	L	HL	4	4	3	3	6	
463	12	L							
464	11	L	LL	1	5	3	3	5	
465	35	H							
466	17	L	HL	4	5	3	3	5	
467	29	H							
468	2	L	HL	4	5	3	2	6	
469	22	H							
470	12	L	HL	4	4	3	2	7	
471	20	H							
472	13	L	HL	4	4	2	2	8	
473	32	H							
474	7	L	HL	4	3	2	2	9	
475	13	L							
476	23	H	LH	2	3	2	2	9	
477	20	H							
478	2	L	HL	4	3	2	2	9	
479	22	H							
480	5	L	HL	4	3	1	2	10	
481	9	L							
482	33	H	LH	2	2	2	2	10	
483	6	L							
484	25	H	LH	2	2	3	1	10	
485	3	L							
486	22	H	LH	2	1	4	1	10	

487	16	L							
488	15	L	LL	1	2	4	0	10	
489	28	H							
490	3	L	HL	4	2	4	0	10	
491	10	L							
492	8	L	LL	1	3	4	0	9	
493	3	L							
494	24	H	LH	2	3	5	0	8	
495	28	H							
496	28	H	HH	3	2	5	1	8	
497	1	L							L
498	16	L	LL	1	3	5	1	7	L
499	3	L							L
500	32	H	LH	2	3	6	1	6	
501	34	H							
502	19	H	HH	3	3	6	2	5	
503	9	L							
504	22	H	LH	2	3	7	2	4	
505	20	H							
506	8	L	HL	4	3	7	2	4	
507	28	H							
508	24	H	HH	3	3	6	3	4	
509	17	L							
510	19	H	LH	2	3	7	3	3	
511	30	H							
512	20	H	HH	3	3	7	4	2	
513	10	L							
514	25	H	LH	2	3	7	4	2	
515	2	L							
516	36	H	LH	2	3	7	4	2	
517	23	H							
518	8	L	HL	4	3	6	4	3	
519	5	L							
520	8	L	LL	1	3	6	4	3	
521	22	H							
522	35	H	HH	3	3	6	5	2	
523	10	L							
524	9	L	LL	1	3	6	5	2	
525	31	H							
526	19	H	HH	3	3	5	6	2	
527	15	L							
528	20	H	LH	2	3	6	5	2	
529	13	L							
530	6	L	LL	1	3	6	5	2	
531	21	H							
532	6	L	HL	4	3	5	5	3	
533	24	H							
534	5	L	HL	4	3	5	4	4	
535	3	L							
536	2	L	LL	1	4	4	4	4	
537	14	L							
538	30	H	LH	2	4	5	4	3	
539	33	H							
540	35	H	HH	3	4	5	4	3	

541	21	H							
542	8	L	HL	4	4	4	4	4	
543	29	H							
544	3	L	HL	4	4	4	3	5	
545	19	H							
546	21	H	HH	3	4	3	4	5	
547	24	H							
548	15	L	HL	4	4	2	4	6	
549	25	H							
550	18	L	HL	4	4	2	4	6	
551	29	H							
552	23	H	HH	3	3	2	5	6	
553	20	H							
554	31	H	HH	3	3	2	5	6	
555	4	L							
556	31	H	LH	2	2	3	5	6	
557	20	H							
558	30	H	HH	3	2	3	5	6	
559	21	H							
560	31	H	HH	3	2	2	6	6	
561	29	H							
562	32	H	HH	3	1	2	7	6	
563	7	L							
564	10	L	LL	1	2	2	7	5	
565	14	L							
566	10	L	LL	1	3	2	7	4	
567	29	H							
568	18	L	HL	4	2	2	7	5	
569	24	H							
570	17	L	HL	4	2	1	7	6	
571	32	H							
572	11	L	HL	4	2	1	6	7	
573	1	L							
574	18	L	LL	1	3	1	6	6	
575	27	H							
576	20	H	HH	3	3	1	7	5	
577	29	H							
578	2	L	HL	4	3	1	6	6	
579	32	H							
580	20	H	HH	3	3	1	7	5	
581	23	H							
582	17	L	HL	4	3	1	7	5	
583	12	L							
584	12	L	LL	1	4	1	6	5	
585	14	L							
586	14	L	LL	1	5	1	5	5	
587	34	H							
588	17	L	HL	4	5	0	5	6	
589	2	L							
590	7	L	LL	1	6	0	4	6	
591	12	L							
592	4	L	LL	1	7	0	3	6	
593	36	H							
594	8	L	HL	4	7	0	2	7	

595	23	H							
596	14	L	HL	4	6	0	2	8	
597	36	H							
598	3	L	HL	4	5	0	2	9	
599	12	L							
600	27	H	LH	2	5	1	2	8	
601	7	L							W
602	8	L	LL	1	6	1	2	7	
603	7	L							
604	12	L	LL	1	7	1	2	6	
605	36	H							
606	14	L	HL	4	6	1	2	7	
607	34	H							
608	13	L	HL	4	6	1	1	8	
609	8	L							
610	31	H	LH	2	6	2	1	7	
611	29	H							
612	12	L	HL	4	6	2	0	8	
613	13	L							
614	24	H	LH	2	6	3	0	7	
615	12	L							
616	2	L	LL	1	6	3	0	7	
617	2	L							
618	33	H	LH	2	5	4	0	7	
619	33	H							
620	17	L	HL	4	5	4	0	7	
621	8	L							
622	17	L	LL	1	5	4	0	7	
623	18	L							
624	2	L	LL	1	5	4	0	7	
625	5	L							
626	15	L	LL	1	6	4	0	6	
627	12	L							
628	8	L	LL	1	7	4	0	5	
629	33	H							
630	10	L	HL	4	7	4	0	5	
631	4	L							
632	11	L	LL	1	8	3	0	5	
633	24	H							
634	12	L	HL	4	7	3	0	6	
635	13	L							
636	10	L	LL	1	7	3	0	6	
637	19	H							
638	19	H	HH	3	7	3	1	5	
639	11	L							L
640	23	H	LH	2	7	4	1	4	W
641	30	H							W
642	36	H	HH	3	7	3	2	4	
643	17	L							
644	2	L	LL	1	8	3	2	3	
645	5	L							
646	29	H	LH	2	8	3	2	3	
647	34	H							
648	35	H	HH	3	7	3	3	3	

649	21	H							
650	4	L	HL	4	7	2	3	4	
651	27	H							
652	24	H	HH	3	7	2	4	3	
653	2	L							
654	5	L	LL	1	7	2	4	3	
655	29	H							
656	18	L	HL	4	6	2	4	4	
657	15	L							
658	12	L	LL	1	6	2	4	4	
659	27	H							
660	11	L	HL	4	5	2	4	5	
661	5	L							
662	20	H	LH	2	5	3	4	4	
663	21	H							
664	35	H	HH	3	4	3	5	4	
665	22	H							
666	19	H	HH	3	4	3	6	3	
667	6	L							
668	10	L	LL	1	4	3	6	3	
669	36	H							
670	16	L	HL	4	4	3	5	4	
671	4	L							
672	5	L	LL	1	5	2	5	4	
673	31	H							
674	7	L	HL	4	5	2	4	5	
675	18	L							
676	1	L	LL	1	5	2	4	5	
677	33	H							
678	18	L	HL	4	5	1	4	6	
679	21	H							
680	35	H	HH	3	5	1	4	6	
681	12	L							
682	4	L	LL	1	6	1	4	5	
683	27	H							
684	15	L	HL	4	6	1	3	6	
685	17	L							
686	19	H	LH	2	5	2	3	6	
687	1	L							
688	17	L	LL	1	6	2	3	5	
689	25	H							
690	30	H	HH	3	5	2	4	5	
691	33	H							
692	34	H	HH	3	5	2	5	4	
693	22	H							
694	15	L	HL	4	5	1	5	5	
695	35	H							
696	25	H	HH	3	5	1	5	5	
697	31	H							
698	11	L	HL	4	5	1	4	6	
699	15	L							
700	36	H	LH	2	4	2	4	6	
701	1	L							
702	18	L	LL	1	5	2	4	5	

703	7	L							
704	23	H	LH	2	4	3	4	5	
705	25	H							
706	21	H	HH	3	4	3	5	4	
707	24	H							
708	22	H	HH	3	3	3	6	4	
709	18	L							
710	36	H	LH	2	3	4	6	3	
711	24	H							
712	1	L	HL	4	3	4	5	4	
713	35	H							
714	35	H	HH	3	2	4	6	4	
715	27	H							
716	20	H	HH	3	2	4	7	3	
717	9	L							
718	28	H	LH	2	2	4	7	3	
719	30	H							
720	25	H	HH	3	1	4	8	3	
721	5	L							
722	22	H	LH	2	1	5	7	3	
723	4	L							
724	17	L	LL	1	2	5	6	3	
725	1	L							
726	7	L	LL	1	3	5	6	2	
727	19	H							
728	13	L	HL	4	3	5	5	3	
729	29	H							
730	36	H	HH	3	3	5	6	2	
731	9	L							
732	19	H	LH	2	3	5	6	2	
733	30	H							
734	3	L	HL	4	2	5	6	3	
735	27	H							
736	7	L	HL	4	2	4	6	4	
737	8	L							
738	9	L	LL	1	3	4	5	4	
739	18	L							
740	18	L	LL	1	4	4	4	4	
741	5	L							
742	23	H	LH	2	4	4	4	4	
743	10	L							
744	25	H	LH	2	4	5	4	3	
745	11	L							
746	29	H	LH	2	4	6	3	3	
747	6	L							
748	14	L	LL	1	5	6	2	3	
749	28	H							
750	16	L	HL	4	5	5	2	4	
751	12	L							
752	19	H	LH	2	5	6	1	4	
753	5	L							
754	11	L	LL	1	6	5	1	4	
755	31	H							
756	26	H	HH	3	5	5	2	4	

757	33	H							
758	10	L	HL	4	4	5	2	5	
759	7	L							
760	34	H	LH	2	4	6	2	4	
761	28	H							
762	23	H	HH	3	4	6	2	4	
763	17	L							
764	19	H	LH	2	4	6	2	4	
765	5	L							
766	34	H	LH	2	4	7	2	3	
767	10	L							
768	6	L	LL	1	5	7	2	2	
769	27	H							
770	30	H	HH	3	4	7	3	2	
771	34	H							
772	4	L	HL	4	3	7	3	3	
773	22	H							
774	36	H	HH	3	3	6	4	3	
775	14	L							
776	22	H	LH	2	3	6	4	3	
777	36	H							
778	34	H	HH	3	3	5	5	3	
779	32	H							
780	29	H	HH	3	2	5	6	3	
781	5	L							
782	9	L	LL	1	3	5	6	2	
783	3	L							
784	20	H	LH	2	3	5	6	2	
785	18	L							
786	33	H	LH	2	2	6	6	2	
787	26	H							
788	23	H	HH	3	2	6	6	2	
789	9	L							
790	25	H	LH	2	2	7	6	1	
791	27	H							
792	34	H	HH	3	2	6	7	1	
793	16	L							
794	6	L	LL	1	3	6	6	1	
795	22	H							
796	5	L	HL	4	3	5	6	2	
797	35	H							
798	6	L	HL	4	3	4	6	3	
799	21	H							
800	3	L	HL	4	2	4	6	4	
801	11	L							
802	5	L	LL	1	3	4	5	4	
803	13	L							
804	5	L	LL	1	4	4	5	3	
805	9	L							
806	5	L	LL	1	5	4	4	3	
807	36	H							
808	5	L	HL	4	5	3	4	4	
809	10	L							
810	8	L	LL	1	6	3	3	4	

811	6	L							
812	20	H	LH	2	6	4	2	4	
813	22	H							
814	7	L	HL	4	5	4	2	5	
815	27	H							
816	14	L	HL	4	5	3	2	6	
817	24	H							
818	27	H	HH	3	5	2	3	6	
819	36	H							
820	15	L	HL	4	5	2	2	7	
821	32	H							
822	8	L	HL	4	5	1	2	8	
823	12	L							
824	23	H	LH	2	5	2	1	8	
825	10	L							
826	25	H	LH	2	4	3	1	8	
827	10	L							
828	11	L	LL	1	5	3	1	7	
829	31	H							
830	36	H	HH	3	5	3	2	6	
831	11	L							
832	26	H	LH	2	5	4	2	5	
833	28	H							
834	11	L	HL	4	4	4	2	6	
835	14	L							
836	10	L	LL	1	4	4	2	6	
837	33	H							
838	11	L	HL	4	3	4	2	7	
839	23	H							
840	24	H	HH	3	3	4	3	6	
841	7	L							
842	31	H	LH	2	2	5	3	6	
843	34	H							
844	7	L	HL	4	2	4	3	7	
845	18	L							
846	3	L	LL	1	3	4	3	6	
847	5	L							
848	20	H	LH	2	3	5	3	5	
849	35	H							
850	7	L	HL	4	3	5	2	6	
851	10	L							
852	24	H	LH	2	3	6	2	5	
853	29	H							
854	3	L	HL	4	3	6	2	5	
855	9	L							
856	6	L	LL	1	4	5	2	5	
857	36	H							
858	31	H	HH	3	4	4	3	5	
859	2	L							
860	20	H	LH	2	3	5	3	5	
861	18	L							
862	12	L	LL	1	4	5	2	5	
863	19	H							
864	10	L	HL	4	4	4	2	6	



865	26	H							
866	27	H	HH	3	4	4	3	5	
867	22	H							
868	15	L	HL	4	3	4	3	6	
869	35	H							
870	6	L	HL	4	3	4	3	6	
871	4	L							
872	26	H	LH	2	3	5	2	6	
873	10	L							
874	16	L	LL	1	4	4	2	6	
875	5	L							
876	30	H	LH	2	4	5	2	5	
877	27	H							
878	17	L	HL	4	3	5	2	6	
879	6	L							
880	17	L	LL	1	4	4	2	6	
881	27	H							
882	2	L	HL	4	4	4	2	6	
883	32	H							
884	17	L	HL	4	4	3	2	7	
885	18	L							
886	23	H	LH	2	4	4	2	6	
887	15	L							
888	29	H	LH	2	3	5	2	6	
889	7	L							
890	25	H	LH	2	3	6	1	6	
891	11	L							
892	5	L	LL	1	4	5	1	6	
893	31	H							
894	34	H	HH	3	3	5	2	6	
895	6	L							
896	31	H	LH	2	3	6	2	5	
897	23	H							
898	2	L	HL	4	3	6	1	6	
899	19	H							
900	28	H	HH	3	3	6	2	5	
901	18	L							
902	4	L	LL	1	4	6	2	4	
903	34	H							
904	8	L	HL	4	4	5	2	5	
905	5	L							
906	10	L	LL	1	4	5	2	5	
907	24	H							
908	28	H	HH	3	4	4	3	5	
909	23	H							
910	1	L	HL	4	4	4	3	5	
911	4	L							
912	13	L	LL	1	4	4	3	5	
913	3	L							
914	14	L	LL	1	5	4	3	4	
915	15	L							
916	11	L	LL	1	6	4	3	3	
917	2	L							
918	31	H	LH	2	6	4	3	3	

919	22	H							
920	19	H	HH	3	6	3	4	3	
921	13	L							
922	31	H	LH	2	6	3	4	3	
923	13	L							
924	25	H	LH	2	5	4	4	3	
925	21	H							
926	28	H	HH	3	5	4	4	3	
927	32	H							
928	21	H	HH	3	5	3	5	3	
929	15	L							
930	16	L	LL	1	6	3	5	2	
931	23	H							
932	5	L	HL	4	6	3	4	3	
933	32	H							
934	10	L	HL	4	5	3	4	4	
935	34	H							
936	19	H	HH	3	5	3	5	3	
937	10	L							
938	20	H	LH	2	4	4	5	3	
939	11	L							
940	29	H	LH	2	4	5	4	3	
941	8	L							
942	15	L	LL	1	5	5	4	2	
943	32	H							
944	36	H	HH	3	4	5	5	2	
945	17	L							
946	4	L	LL	1	4	5	5	2	
947	17	L							
948	16	L	LL	1	4	5	5	2	
949	28	H							
950	20	H	HH	3	4	4	6	2	
951	22	H							
952	29	H	HH	3	4	4	6	2	
953	23	H							
954	18	L	HL	4	4	3	6	3	
955	1	L							
956	7	L	LL	1	5	2	6	3	
957	18	L							
958	10	L	LL	1	6	2	5	3	
959	17	L							
960	9	L	LL	1	7	2	4	3	
961	21	H							
962	20	H	HH	3	6	2	5	3	
963	5	L							
964	23	H	LH	2	6	3	5	2	
965	36	H							
966	28	H	HH	3	6	3	6	1	
967	36	H							
968	2	L	HL	4	6	3	5	2	
969	13	L							
970	10	L	LL	1	7	2	5	2	
971	32	H							
972	19	H	HH	3	7	1	6	2	

973	2	L							
974	19	H	LH	2	6	2	6	2	
975	30	H							
976	11	L	HL	4	6	2	5	3	
977	32	H							
978	29	H	HH	3	5	2	6	3	
979	5	L							
980	11	L	LL	1	5	2	6	3	
981	22	H							
982	6	L	HL	4	5	2	5	4	
983	3	L							
984	31	H	LH	2	5	3	4	4	
985	32	H							
986	33	H	HH	3	5	3	5	3	
987	11	L							
988	19	H	LH	2	4	4	5	3	
989	33	H							
990	29	H	HH	3	3	4	6	3	
991	14	L							
992	27	H	LH	2	2	5	6	3	
993	8	L							
994	23	H	LH	2	2	6	5	3	
995	7	L							
996	18	L	LL	1	3	5	5	3	
997	15	L							
998	24	H	LH	2	3	6	4	3	
999	24	H							
1000	2	L	HL	4	3	6	4	3	
1001	6	L							
1002	36	H	LH	2	2	7	4	3	
1003	8	L							
1004	7	L	LL	1	3	7	3	3	
1005	1	L							
1006	16	L	LL	1	4	6	3	3	
1007	26	H							
1008	30	H	HH	3	4	6	4	2	
1009	18	L							
1010	14	L	LL	1	5	6	3	2	
1011	28	H							
1012	23	H	HH	3	4	6	4	2	
1013	5	L							
1014	19	H	LH	2	4	7	4	1	
1015	12	L							
1016	36	H	LH	2	4	7	4	1	
1017	21	H							
1018	32	H	HH	3	4	7	4	1	
1019	22	H							
1020	36	H	HH	3	4	6	5	1	
1021	14	L							
1022	33	H	LH	2	4	7	4	1	
1023	26	H							
1024	24	H	HH	3	4	6	5	1	
1025	16	L							
1026	11	L	LL	1	5	5	5	1	

1027	30	H							
1028	36	H	HH	3	4	5	6	1	
1029	15	L							
1030	10	L	LL	1	5	4	6	1	
1031	1	L							
1032	7	L	LL	1	6	4	6	0	
1033	14	L							
1034	3	L	LL	1	7	3	6	0	
1035	11	L							
1036	33	H	LH	2	6	4	6	0	
1037	8	L							
1038	18	L	LL	1	6	4	6	0	
1039	23	H							
1040	5	L	HL	4	6	4	5	1	
1041	15	L							L
1042	30	H	LH	2	5	5	5	1	L
1043	18	L							L
1044	21	H	LH	2	5	6	4	1	
1045	1	L							
1046	22	H	LH	2	5	6	4	1	
1047	31	H							
1048	29	H	HH	3	5	5	5	1	
1049	13	L							
1050	19	H	LH	2	5	6	4	1	
1051	36	H							
1052	26	H	HH	3	5	6	4	1	
1053	33	H							
1054	29	H	HH	3	5	5	5	1	
1055	2	L							
1056	34	H	LH	2	5	6	4	1	
1057	30	H							
1058	13	L	HL	4	4	6	4	2	
1059	3	L							
1060	32	H	LH	2	4	7	3	2	
1061	7	L							
1062	32	H	LH	2	3	8	3	2	
1063	33	H							
1064	23	H	HH	3	2	8	4	2	
1065	6	L							
1066	33	H	LH	2	1	9	4	2	
1067	6	L							
1068	33	H	LH	2	1	9	4	2	
1069	32	H							
1070	15	L	HL	4	0	9	4	3	
1071	7	L							
1072	25	H	LH	2	0	10	4	2	
1073	24	H							
1074	29	H	HH	3	0	9	5	2	
1075	30	H							
1076	23	H	HH	3	0	8	6	2	
1077	34	H							
1078	9	L	HL	4	0	7	6	3	
1079	7	L							
1080	7	L	LL	1	1	7	5	3	

1081	11	L							W
1082	14	L	LL	1	2	6	5	3	