

df-opt	a-star	df-search	Random
158	121	77	
120	128	79	
166	127	80	
106	108	81	
128	106	83	
138	115	84	
196	119	86	
121	146	86	
128	154	87	
138	120	89	
138	129	89	
143	109	90	
126	144	90	
118	147	90	
127	110	91	
115	128	93	
147	139	94	
146	125	95	
129	135	96	
120	130	97	
120	110	99	
153	133	99	
147	132	100	
146	119	102	
160	125	103	
159	115	104	
153	117	104	
144	127	105	
130	118	107	
139	118	108	
144	119	108	
142	131	108	
124	120	111	
143	126	112	
140	137	113	
208	136	114	
141	138	114	
117	117	116	
133	127	116	
148	128	116	
131	125	121	
119	109	122	
142	124	124	
139	127	130	
151	139	136	
162	140	137	
164	162	142	
241	136	144	139, with limit 140
157	124	145	115 with limit of 130
153	140	145	
155	140	168	Failed, but was successful with limit of 200
174	165	107	Failed, but was successful if run to completion
		163	Same game with limit of 200

Game #	df-opt	a-star	df-search
18150	99	103	75
13464	122	122	76
9998	122	103	77
27853	148	104	81
30849	109	124	81
17871	150	97	83
3250	140	127	85
31316	116	107	87
5814	150	117	88
6893	121	104	88
22663	138	144	89
3178	155	110	90
7807	131	122	90
15196	115	128	90
21657	141	125	90
25001	135	119	90
8471	106	128	91
30329	160	126	91
30584	139	105	91
5907	127	131	92
26719	113	131	92
5055	139	124	93
11863	111	141	94
12392	137	133	94
164	143	125	95
19951	162	124	96
14826	136	122	97
2508	120	121	102
14014	169	143	105
1150	138	132	106
24176	133	143	108
12676	130	117	109
5213	155	130	110
7058	164	137	117
1012	142	129	142

Unsol Three

Game #	df-opt	a-star	df-search
9278	172	139	88
14070	132	127	92
988	160	119	103
169	177	144	110
20581	125	118	115
27201	144	160	116
19146	125	116	120
21560	141	119	120
15704	131	120	121
12795	129	135	124
24735	127	107	127
7305	152	138	128
4609	128	135	131
25602	140	119	134
6255	161	122	135
29580	141	146	140
2241	130	118	145
17863	152	132	148
30952	177	137	149

Hard

Game #	df-opt	a-star	df-search
5557	103	102	90
8749	130	121	95
1941	108	104	96
12445	135	122	97
21785	150	103	101
21283	133	124	101
8710	153	127	105
6182	148	164	105
21365	136	132	105
31729	109	121	107
25206	129	136	108
13867	143	144	111
6837	161	128	112
454	144	148	114
18938	191	146	115
18992	139	149	116
617	163	148	116
25995	158	127	117
28588	150	113	118
30663	164	148	119
665	153	136	123
3232	133	129	129
12313	152	142	133
29198	138	129	134
1617	155	144	136
25856	124	137	138
5964	152	137	138
15227	148	125	141
3699	176	135	141
14548	234	133	141
178	158	136	142
285	138	129	142
4941	128	158	143
661	183	142	144
3772	141	127	145
718	158	146	146
7303	161	137	147
10692	163	152 Fail	197 with depth 200 168 if run to completion
13304	166	161 Fail	151 with limit 200 151 if run to completion