

material 2.466
 positioning 0.974
 threat 3.998

move #	depth	move	time	visited	pruned	DP hits
	2	1 g8f6	0.00735903	21	0	0
	2	2 g8f6	0.03276491	103	0	0
	2	3 g8f6	0.22341704	740	0	132
	2	4 g8f6	1.28316021	4518	0	1018
	4	1 b8c6	0.00773811	22	0	2
	4	2 b8c6	0.02325702	103	0	62
	4	3 f6e4	0.402879	1289	0	165
	4	4 f6e4	2.27839637	7745	0	1762
	6	1 b8c6	0.00528789	24	0	23
	6	2 b8c6	0.03014112	112	0	41
	6	3 b8c6	0.09341502	343	0	28
	6	4 b8c6	1.27820897	4421	0	1459
	8	1 c6e5	0.01042581	28	0	1
	8	2 h8g8	0.02075815	88	0	34
	8	3 c6e5	0.20272183	660	0	78
	8	4 c6e5	1.85210705	6160	0	1059
	10	1 h8g8	0.01072598	29	0	1
	10	2 e5d3	0.0289681	125	0	67
	10	3 h8g8	0.12550592	415	0	4
	10	4 h8g8	0.9116621	3065	0	356
	12	1 e5d3	0.01058602	29	0	1
	12	2 e5c6	0.033041	141	0	82
	12	3 e5c4	0.161726	546	0	5
	12	4 e5c6	3.50416398	12001	0	3516
	14	1 c6d4	0.01020288	29	0	1
	14	2 e4c3	0.05020189	171	0	39
	14	3 e4d2	0.31044412	1062	0	107
	14	4 e4d2	4.12541509	13780	0	2643
	16	1 c6d4	0.0067687	21	0	6
	16	2 g8h8	0.01664686	73	0	33
	16	3 g8h8	0.10029292	359	0	52
	16	4 g8h8	1.51529288	5514	0	1654
	18	1 c6e5	0.00807905	22	0	1
	18	2 c6d4	0.03903413	186	0	147
	18	3 c6d4	0.22115588	788	0	66
	18	4 h8g8	3.10076499	11022	0	3245
	20	1 c6e5	0.00741196	21	0	3
	20	2 c6e5	0.03090405	113	0	37
	20	3 g8h8	0.1913569	610	0	47
	20	4 c6e5	1.7599771	6496	0	2260
	22	1 e5d3	0.0085609	24	0	1

22	2 e5d3	0.02968407	114	0	39
22	3 e5d3	0.2430799	802	0	65
22	4 g8h8	3.40180469	11760	0	2445
24	1 e5d3	0.00802088	24	0	2
24	2 e5f3	0.06676197	220	0	42
24	3 e5f3	0.58449888	1917	0	193
24	4 h8g8	9.81939602	33658	0	8216
26	1 e5c4	0.00798082	24	0	4
26	2 e5f3	0.02998495	140	0	99
26	3 e5f3	0.15702724	552	0	10
26	4 e5f3	2.83705711	9438	0	2003
28	1 g8h8	0.00380111	19	0	18
28	2 g8h8	0.05582213	278	0	259
28	3 g8h8	0.27834797	981	0	105
28	4 c7d6	3.6541791	12449	0	2440
30	1 d8b6	0.00675988	19	0	0
30	2 d8b6	0.04863191	172	0	51
30	3 d6d5	0.12032413	477	0	0
30	4 d8b6	1.75356126	6203	0	1868
32	1 b6d4	0.0097332	28	0	2
32	2 b6f2	0.05255795	182	0	42
32	3 d6d5	0.21241498	782	0	14
32	4 d6d5	3.16681528	10820	0	2277
34	1 b6d4	0.01231933	32	0	1
34	2 b6f6	0.08857393	288	0	46
34	3 b6d6	0.97831607	3276	0	712
34	4 b6f6	5.89466119	21059	0	5431
35	1 c4d5	0.00974107	19	23	0
35	2 c4d5	0.07135892	158	76	0
35	3 c4d3	0.8714602	1164	1323	103
35	4 c4b3	4.54245281	10779	4352	2080
36	1 f6d4	0.00984287	30	0	2
36	2 f6e5	0.03863811	160	0	86
36	3 f6e5	0.67295623	2314	0	551
36	4 f6e5	3.72502708	14126	0	3707
37	1 d2e3	0.00149798	6	0	5
37	2 e1f1	0.01614618	60	13	54
37	3 d2e3	0.30941701	379	499	7
37	4 d2e3	2.09249401	5061	2097	652
38	1 e5e3	0.00792909	30	0	16
38	2 e5e3	0.04926515	200	0	112
38	3 e5e3	0.83087015	2925	0	679
38	4 e5e3	8.29899716	29958	0	9615
39	1 c1e3	0.00142431	6	0	4
39	2 c1e3	0.01441407	42	16	16

39	3 c1e3	0.27594018	497	453	7
39	4 c1e3	1.36055303	3083	1666	196
40	1 g8h8	0.00330806	17	0	16
40	2 g8h8	0.01837897	96	0	79
40	3 d7d6	0.23662281	836	0	65
40	4 g8h8	2.04948497	6748	0	1081
41	1 b3d5	0.00393605	2	37	1
41	2 b3d5	0.00640416	15	40	13
41	3 b3d5	0.07149529	75	135	0
41	4 b3d5	0.20187902	423	200	8
42	1 h8g8	0.00319386	17	0	16
42	2 a8b8	0.02357507	124	0	107
42	3 h8g8	0.07674289	288	0	4
42	4 h8g8	1.18437719	4135	0	743
43	1 d4f5	0.01216197	45	0	44
43	2 h1h2	0.04669523	139	11	94
43	3 d5c4	1.1105659	2073	1819	398
43	4 d5c4	2.88271475	7004	2210	1048
44	1 g8h8	0.00566077	18	0	1
44	2 f7f6	0.04760695	171	0	62
44	3 e7e6	0.27440095	982	0	88
44	4 g8h8	1.36390018	4873	0	945
45	1 c4d5	0.0120759	45	0	44
45	2 c4d5	0.04633021	129	10	74
45	3 h1h2	1.31164598	2671	1539	460
45	4 h1h2	3.82564306	9348	2535	1907
46	1 h8g8	0.00564718	18	0	1
46	2 f7f6	0.05745816	197	0	43
46	3 e7e6	0.26487398	973	0	80
46	4 h8g8	1.07964516	3979	0	741
47	1 c4d5	0.01101422	42	0	41
47	2 c4d5	0.04484606	123	10	71
47	3 c4b5	1.10567617	2342	1478	425
47	4 e1e2	3.72824883	9182	2350	1989
48	1 g8h8	0.0053761	18	0	1
48	2 f7f6	0.04431701	163	0	43
48	3 e7e6	0.25818896	910	0	80
48	4 d7d5	2.28953123	7957	0	1454
49	1 c4d5	0.00489497	6	36	0
49	2 c4d5	0.01808691	44	42	0
49	3 c4b5	0.22936869	243	333	2
49	4 c4b5	0.71526122	1611	502	137
50	1 c8d7	0.00072598	3	0	0
50	2 c8d7	0.01932788	88	0	66
50	3 c8d7	0.07179284	276	0	3

50	4 c8d7	1.85622501	6271	0	1230
51	1 b5c6	0.00547409	7	36	2
51	2 b5d3	0.01802182	50	44	43
51	3 b5d7	0.21171308	263	517	27
51	4 b5d7	0.6781323	1597	732	364
52	1 e8d7	0.00045538	3	0	2
52	2 e8d7	0.01540613	86	0	83
52	3 e8d7	0.06778502	272	0	0
52	4 e8d7	1.11491632	4114	0	1041
53	1 d4f5	0.01054811	38	0	37
53	2 d4f5	0.05453801	160	7	122
53	3 e2f3	1.22165918	1967	1494	352
53	4 d4f5	4.2071991	10115	2352	2223
54	1 a8c8	0.00430298	24	0	23
54	2 d5d4	0.02290988	134	0	110
54	3 d5d4	0.32363009	1180	0	143
54	4 d7e6	2.55907512	9613	0	1631
55	1 f5d6	0.00486088	7	34	2
55	2 f5d4	0.01809382	54	42	18
55	3 f5d4	0.29976821	414	338	15
55	4 f5d4	1.09613419	2801	851	360
56	1 e6e5	0.0011971	5	0	1
56	2 e6f6	0.01919889	81	0	37
56	3 e6e5	0.10209417	404	0	18
56	4 e6d7	0.61512303	2369	0	615
57	1 d4f5	0.01050806	38	0	37
57	2 d4f5	0.05290103	160	7	122
57	3 e2f3	1.20667887	1967	1494	352
57	4 d4f5	4.24341297	10115	2352	2223
58	1 a8c8	0.00526595	24	0	23
58	2 d5d4	0.02403975	134	0	110
58	3 d5d4	0.30557275	1180	0	143
58	4 d7e6	2.54532599	9613	0	1631
59	1 f5d6	0.00488305	7	34	2
59	2 f5d4	0.01821899	54	42	18
59	3 f5d4	0.30449796	414	338	15
59	4 f5d4	1.0913012	2801	851	360
60	1 e6e5	0.00146604	5	0	1
60	2 e6f6	0.0212431	81	0	37
60	3 e6e5	0.10661721	404	0	18
60	4 e6d7	0.61092091	2369	0	615
61	1 d4f5	0.01042604	38	0	37
61	2 d4f5	0.05269098	160	7	122
61	3 e2f3	1.19456697	1967	1494	352
61	4 d4f5	4.20547509	10115	2352	2223

62	1 a8c8	0.00430775	24	0	23
62	2 d5d4	0.02408814	134	0	110
62	3 d5d4	0.30434775	1180	0	143
62	4 d7e6	2.49079299	9613	0	1631
63	1 f5d6	0.00474691	7	34	2
63	2 f5d4	0.01805019	54	42	18
63	3 f5d4	0.30085301	414	338	15
63	4 f5d4	1.11120105	2801	851	360
64	1 e6e5	0.00162292	5	0	1
64	2 e6f6	0.01923203	81	0	37
64	3 e6e5	0.10244703	404	0	18
64	4 e6d7	0.60279107	2369	0	615
65	1 d4f5	0.01053333	38	0	37
65	2 d4f5	0.05275178	160	7	122
65	3 e2f3	1.19292617	1967	1494	352
65	4 d4f5	4.05845714	9730	2289	1744
66	1 a8c8	0.0043118	24	0	23
66	2 d5d4	0.02307606	134	0	110
66	3 d5d4	0.30512977	1183	0	142
66	4 d7e6	2.7961421	10648	0	2047
67	1 f5d6	0.0047729	7	34	2
67	2 f5g3	0.02142477	67	45	31
67	3 f5d6	0.28307199	341	441	12
67	4 f5e7	0.99135518	2333	831	281
68	1 f8e7	0.00646186	23	0	4
68	2 f8e7	0.03862977	167	0	77
68	3 d5d4	0.38633633	1381	0	160
68	4 f8e7	2.45219135	9371	0	1800
69	1 a1d1	0.00875783	28	7	27
69	2 a1d1	0.06564784	212	28	184
69	3 e2f1	1.24270988	2023	1382	250
69	4 e2f3	5.76833701	13750	3286	3847
70	1 e7d6	0.01094389	37	0	1
70	2 e7c5	0.06389475	293	0	150
70	3 e7c5	0.97349501	3753	0	882
70	4 e7f6	5.51891589	23415	0	6167
71	1 a1d1	0.00837302	23	8	12
71	2 a1d1	0.0632	233	37	202
71	3 f3g3	0.74798608	1167	1647	140
71	4 a1g1	4.03959608	10437	3921	2602
72	1 f6e5	0.00992513	33	0	2
72	2 f6d4	0.05131102	231	0	133
72	3 d5d4	0.80641103	3108	0	717
72	4 f6e5	5.11698198	21312	0	5543
73	1 e3d4	0.01056719	26	3	1

73	2 h2h1	0.10295987	360	66	261
73	3 g1d1	2.11256671	3245	1474	519
73	4 g1d1	8.43903327	24266	4665	8170
74	1 e5d4	0.0106113	37	0	2
74	2 e5d4	0.03482318	189	0	125
74	3 d5d4	0.77466106	3043	0	679
74	4 d5d4	5.37356806	22745	0	5914
75	1 c3d4	0.0113039	30	1	0
75	2 c3d4	0.18487191	494	49	0
75	3 c3d4	2.89877987	6527	980	1544
75	4 c3d4	17.8308451	56244	6965	19555
76	1 e5g3	0.00758791	36	0	35
76	2 e5d6	0.14407492	495	0	30
76	3 e5f6	2.24781013	8532	0	2499
76	4 g8d8	10.108536	43202	0	15897
77	1 d1d2	0.0095911	28	1	11
77	2 d1d2	0.08995199	352	41	307
77	3 d4e5	2.0420661	4051	1330	845
77	4 d4e5	13.595624	42561	6056	14738
78	1 d8d1	0.00524092	29	0	28
78	2 d8d4	0.05020308	225	0	94
78	3 d8d4	0.62012172	2472	0	485
78	4 d8d1	7.07377124	30843	0	9240
79	1 f3e2	0.00588322	17	7	16
79	2 f3f4	0.04352689	123	26	88
79	3 f3f4	0.68719506	959	327	105
79	4 f3f4	6.00716424	17970	3342	5568
80	1 d1d7	0.009377	35	0	13
80	2 d1d4	0.045439	235	0	166
80	3 d1d4	0.88096786	3345	0	881
80	4 d1d7	4.42667985	20726	0	7628
81	1 f4g5	0.00718188	18	4	2
81	2 f4e4	0.03923368	119	21	78
81	3 f4e4	0.65455294	967	220	119
81	4 f4e4	2.26705813	6210	1020	2773
82	1 a8h8	0.00696182	28	0	12
82	2 d7d4	0.0244391	132	0	76
82	3 d7d4	0.38747406	1527	0	318
82	4 d7c7	2.33428907	10862	0	3301
83	1 e4f4	0.00863695	20	5	2
83	2 e4f4	0.05399179	136	25	30
83	3 e4d4	0.70878291	1057	305	129
83	4 e3d4	2.72316313	7861	1391	2663
84	1 a8d8	0.00806785	29	0	0
84	2 c7c4	0.03763676	178	0	77

84	3 c7c4	0.47552109	1821	0	355
84	4 c7c4	2.3925941	10793	0	2530
85	1 e4d3	0.0053339	14	2	5
85	2 e4e3	0.03666902	107	12	73
85	3 e4e3	0.54545593	950	135	76
85	4 h2h1	4.54218006	14003	2580	4106
86	1 c4c7	0.00742817	30	0	11
86	2 c4b4	0.02734208	125	0	37
86	3 a8d8	0.48087001	1859	0	475
86	4 a8d8	1.39342403	6449	0	1533
87	1 h1h2	0.00767303	20	3	6
87	2 h1d1	0.06085873	218	30	178
87	3 h1d1	0.98052025	1585	103	264
87	4 h1d1	6.4034512	19219	3781	6499
88	1 d8d7	0.00920606	34	0	8
88	2 d8d7	0.02671194	138	0	72
88	3 d8d7	0.60193777	2231	0	502
88	4 d8d7	1.57836175	7171	0	1824
89	1 d1d2	0.00746393	20	3	7
89	2 d1d2	0.04282188	119	29	93
89	3 d1d2	0.50575733	845	193	116
89	4 d1d3	3.24464178	8766	2237	2075
90	1 c4c7	0.00729108	28	0	9
90	2 c4b4	0.03047395	137	0	48
90	3 c4b4	0.54804397	2057	0	300
90	4 c4b4	1.60900807	7229	0	1516
91	1 d3d2	0.00635791	20	1	12
91	2 d3d2	0.04176688	118	24	49
91	3 e4e3	0.42846513	893	140	128
91	4 d3d1	3.5354538	10174	2938	2160
92	1 b4d4	0.00747967	25	0	3
92	2 d7e7	0.02608609	122	0	44
92	3 b4c4	0.44144678	1632	0	183
92	4 d7e7	1.17823577	5315	0	968
93	1 e4f4	0.00372005	9	13	8
93	2 e4f4	0.02133608	87	30	78
93	3 e4f3	0.26872325	444	352	35
93	4 e4f4	1.84164572	5149	1829	740
94	1 b4d4	0.00408006	23	0	22
94	2 e7d7	0.0247848	147	0	124
94	3 e7d7	0.3484292	1334	0	140
94	4 e7d7	1.33974719	5557	0	1151
95	1 d1d2	0.00902295	22	1	8
95	2 f4e4	0.0497539	156	33	134
95	3 f4e4	0.44765997	852	318	172

95	4 f4e4	2.73503637	7864	2118	1993
96	1 b4d4	0.00633812	25	0	10
96	2 d7e7	0.02403498	122	0	56
96	3 b4c4	0.449193	1632	0	183
96	4 d7e7	1.23865008	5315	0	968
97	1 e4f4	0.00380492	9	13	8
97	2 e4f4	0.0230639	87	30	78
97	3 e4f3	0.27388906	444	352	35
97	4 e4f4	1.8783927	5149	1829	740
98	1 b4d4	0.00404787	23	0	22
98	2 e7d7	0.02550197	147	0	124
98	3 e7d7	0.35651398	1334	0	140
98	4 e7d7	1.31374288	5557	0	1151
99	1 d1d2	0.00784421	22	1	8
99	2 f4e4	0.04423404	156	33	134
99	3 f4e4	0.42617178	852	318	172
99	4 f4e4	2.83834696	7864	2118	1993
100	1 b4d4	0.00650907	25	0	10
100	2 d7e7	0.02536702	122	0	56
100	3 b4c4	0.44346309	1632	0	183
100	4 d7e7	1.239043	5315	0	968
101	1 e4f4	0.00374103	9	13	8
101	2 e4f4	0.02230787	87	30	78
101	3 e4f3	0.26677608	444	352	35
101	4 e4f4	1.88967919	5149	1829	740
102	1 b4d4	0.00414419	23	0	22
102	2 e7d7	0.02478909	147	0	124
102	3 e7d7	0.35367179	1334	0	140
102	4 e7d7	1.27238107	5557	0	1151
103	1 d1d2	0.00767517	22	1	8
103	2 f4e4	0.04595518	156	33	134
103	3 f4e4	0.40998602	852	318	172
103	4 f4e4	2.74526501	7864	2118	1993
104	1 b4d4	0.00632811	25	0	10
104	2 d7e7	0.02514505	122	0	56
104	3 b4c4	0.43231702	1632	0	183
104	4 d7e7	1.14574909	5010	0	697
105	1 e4f4	0.00374985	9	13	8
105	2 e4f4	0.02175498	87	30	78
105	3 e4f3	0.27901578	444	352	34
105	4 e4f4	1.877249	5097	1811	713
106	1 b4d4	0.0042069	23	0	22
106	2 e7c7	0.02185011	130	0	106
106	3 e7c7	0.39218187	1403	0	137
106	4 e7c7	1.45778179	6037	0	1125

107	1 d1d2	0.00891495	21	2	8
107	2 d1d2	0.04261804	108	26	42
107	3 d1d2	0.51663375	908	323	153
107	4 f4g4	3.19190407	8648	2305	2496
108	1 b4d4	0.00526094	30	0	29
108	2 c7d7	0.02252388	130	0	90
108	3 c7d7	0.54408097	1978	0	259
108	4 c7d7	1.784688	7589	0	1236
109	1 d1d2	0.00814104	22	1	5
109	2 d1d2	0.04772711	153	28	121
109	3 g4h5	0.428936	915	263	204
109	4 g4h5	3.07508206	8598	2020	2203
110	1 b4d4	0.00503182	26	0	25
110	2 b4d4	0.02904415	152	0	104
110	3 d7d5	0.44372296	1587	0	239
110	4 d7d4	1.67406487	7447	0	1453
111	1 d1d4	0.00411606	17	2	16
111	2 d1d2	0.0404532	148	24	131
111	3 d1d2	0.53123879	973	265	161
111	4 d1d4	3.86608887	11644	2465	2970
112	1 b4d4	0.0036428	20	0	19
112	2 b4d4	0.02573872	122	0	41
112	3 b4d4	0.22994924	931	0	73
112	4 b4d4	1.13799787	5297	0	1164
113	1 h5g5	0.00296402	7	3	1
113	2 h5g5	0.0115912	34	8	22
113	3 h5g5	0.06251001	98	31	9
113	4 h5g5	0.44401383	1196	261	175
114	1 d4d7	0.0050838	28	0	27
114	2 d4d7	0.01620197	100	0	72
114	3 d4d2	0.32425284	1250	0	181
114	4 d4d8	0.49407625	2669	0	384
115	1 g5h5	0.00474906	13	0	1
115	2 g5f4	0.03247786	100	6	27
115	3 g5f4	0.23278904	420	14	67
115	4 g5h5	2.2831471	7382	531	2201
116	1 d8d7	0.00496793	29	0	28
116	2 d8d7	0.01152897	75	0	37
116	3 d8d2	0.23403692	959	0	153
116	4 d8e8	0.32715893	1800	0	217
117	1 h5g5	0.00410414	11	0	1
117	2 h5g5	0.01641512	50	1	31
117	3 h5g5	0.10475302	195	4	36
117	4 h5g5	0.50166726	1521	64	566
118	1 e8e7	0.0039711	22	0	21

118	2 e8e7	0.01238084	65	0	32
118	3 e8d8	0.15796804	628	0	103
118	4 e8d8	0.25992417	1437	0	188
119	1 g5h5	0.00468731	13	0	1
119	2 g5f4	0.02596998	100	6	87
119	3 g5f4	0.24758101	420	14	67
119	4 g5h5	2.39568686	7382	531	2201
120	1 d8d7	0.00526094	29	0	28
120	2 d8d7	0.01149797	75	0	37
120	3 d8d2	0.24229407	959	0	153
120	4 d8e8	0.351964	1800	0	217
121	1 h5g5	0.004071	11	0	1
121	2 h5g5	0.01589394	50	1	31
121	3 h5g5	0.10719013	195	4	36
121	4 h5g5	0.51131821	1521	64	566
122	1 e8e7	0.00401402	22	0	21
122	2 e8e7	0.01103783	65	0	32
122	3 e8d8	0.15534902	628	0	103
122	4 e8d8	0.28046203	1437	0	188
123	1 g5h5	0.0050199	13	0	1
123	2 g5f4	0.02658677	100	6	87
123	3 g5f4	0.24762702	420	14	67
123	4 g5h5	2.38710093	7382	531	2201
124	1 d8d7	0.0064652	29	0	28
124	2 d8d7	0.01279283	75	0	37
124	3 d8d2	0.24335885	959	0	153
124	4 d8e8	0.33156562	1800	0	217
125	1 h5g5	0.00401711	11	0	1
125	2 h5g5	0.01741791	50	1	31
125	3 h5g5	0.10861492	195	4	36
125	4 h5g5	0.50029898	1521	64	566
126	1 e8e7	0.00388193	22	0	21
126	2 e8e7	0.01074624	65	0	32
126	3 e8d8	0.15293097	628	0	103
126	4 e8d8	0.26049519	1437	0	188
127	1 g5h5	0.00487876	13	0	1
127	2 g5f4	0.02637911	100	6	87
127	3 g5f4	0.23426008	420	14	67
127	4 g5h5	2.36541319	7629	591	2190
128	1 d8d7	0.00547791	29	0	28
128	2 d8d7	0.01157975	75	0	37
128	3 d8d2	0.23808694	959	0	137
128	4 d8e8	0.3304739	1783	0	200
129	1 h5g5	0.00396419	11	0	1
129	2 h5g4	0.01855397	59	3	39

129	3 h5g4	0.12257886	204	5	43
129	4 h5g4	0.49367309	1455	71	463
130	1 e8e7	0.00511384	23	0	8
130	2 e8e7	0.01204896	71	0	32
130	3 e8c8	0.156322	646	0	92
130	4 e8c8	0.29138923	1532	0	201
131	1 g4h5	0.00553989	15	0	1
131	2 g4f4	0.03703284	126	8	85
131	3 g4f4	0.28341198	476	18	93
131	4 g4f4	2.83295417	9264	686	3337
132	1 c8c7	0.00648618	28	0	8
132	2 c8c7	0.01450896	81	0	38
132	3 c8c2	0.25510097	1036	0	174
132	4 c8e8	0.37669611	2002	0	294
133	1 f4g5	0.00560498	15	0	2
133	2 f4e4	0.02696109	85	4	60
133	3 f4e4	0.19594288	334	6	60
133	4 f4e4	1.20210814	3760	206	1617
134	1 e8e7	0.00484133	21	0	8
134	2 e8e7	0.01256299	67	0	21
134	3 e8d8	0.13963103	580	0	81
134	4 e8d8	0.26425123	1398	0	193
135	1 e4f4	0.0048461	13	0	1
135	2 e4f4	0.02305722	82	10	69
135	3 e4f4	0.18156099	315	10	46
135	4 e4e3	1.14578485	3508	336	1044
136	1 d8d7	0.0071497	30	0	8
136	2 d8d7	0.01626277	86	0	20
136	3 d8e8	0.23645806	964	0	161
136	4 d8e8	0.42336202	2219	0	284
137	1 e3f4	0.00618696	17	0	1
137	2 e3f4	0.01941109	52	1	35
137	3 e3f4	0.1475811	311	3	59
137	4 e3e4	1.20021224	3531	223	1210
138	1 e8e7	0.00509596	21	0	8
138	2 e8e7	0.01227999	67	0	23
138	3 e8d8	0.14034414	580	0	81
138	4 e8d8	0.26777124	1398	0	193
139	1 e4f4	0.00496578	13	0	0
139	2 e4f4	0.02325678	82	10	69
139	3 e4f4	0.18375111	315	10	46
139	4 e4e3	1.18650794	3508	336	1044
140	1 d8d7	0.00779796	30	0	8
140	2 d8d7	0.01847816	86	0	20
140	3 d8e8	0.24277878	964	0	161

140	4 d8e8	0.43874407	2219	0	284
141	1 e3f4	0.00650883	17	0	1
141	2 e3f4	0.01870108	52	1	35
141	3 e3f4	0.14741802	311	3	59
141	4 e3e4	1.23618412	3531	223	1210
142	1 e8e7	0.00495601	21	0	8
142	2 e8e7	0.01222777	67	0	23
142	3 e8d8	0.1400578	580	0	81
142	4 e8d8	0.28114176	1398	0	193
143	1 e4f4	0.00573421	13	0	0
143	2 e4f4	0.0255022	82	10	69
143	3 e4f4	0.1934731	315	10	46
143	4 e4e3	1.21037126	3508	336	1044
144	1 d8d7	0.00725889	30	0	8
144	2 d8d7	0.01641488	86	0	20
144	3 d8e8	0.22782278	964	0	161
144	4 d8e8	0.4321363	2219	0	284
145	1 e3f4	0.00639391	17	0	1
145	2 e3f4	0.01927209	52	1	35
145	3 e3f4	0.14399481	311	3	59
145	4 e3e4	1.18935919	3531	223	1210
146	1 e8e7	0.00546312	21	0	8
146	2 e8e7	0.01512194	67	0	23
146	3 e8d8	0.14103389	580	0	81
146	4 e8d8	0.26549888	1398	0	193
147	1 e4f4	0.00499892	13	0	0
147	2 e4f4	0.02362704	82	10	69
147	3 e4f4	0.1853931	315	10	46
147	4 e4e3	1.23658109	3752	325	1242
148	1 d8d7	0.00687885	30	0	8
148	2 d8d7	0.01689816	86	0	20
148	3 d8c8	0.23081517	965	0	160
148	4 d8c8	0.43277693	2223	0	279
149	1 e3f4	0.00642014	17	0	1
149	2 e3f4	0.03617501	136	14	118
149	3 e3d4	0.34473825	536	19	75
149	4 e3d2	1.97319174	5739	416	1972
150	1 c8c7	0.00731993	30	0	8
150	2 c8c7	0.01895714	88	0	20
150	3 c8e8	0.24585891	997	0	185
150	4 c8e8	0.47147012	2354	0	324
151	1 d2e3	0.0068202	18	0	1
151	2 d2e3	0.04180479	144	1	84
151	3 d2e3	0.40276289	630	18	104
151	4 d2e3	0.81709886	2158	99	549

152	1 e8e7	0.0048027	24	0	23
152	2 e8e7	0.01320601	77	0	44
152	3 e8d8	0.16291404	675	0	109
152	4 e8d8	0.32538605	1650	0	216
153	1 e3f4	0.00708604	14	0	4
153	2 e3f4	0.02975512	97	14	83
153	3 e3f4	0.23929596	383	13	53
153	4 e3e2	1.43046284	4186	368	1420
154	1 d8d7	0.00725198	30	0	8
154	2 d8d7	0.01606035	86	0	20
154	3 d8e8	0.23874497	1004	0	190
154	4 d8e8	0.43476868	2310	0	319
155	1 e2f3	0.00720477	17	0	1
155	2 e2f3	0.03908491	131	1	71
155	3 e2f3	0.36630797	562	14	95
155	4 e2f3	0.86813092	2322	132	622
156	1 e8e7	0.00411105	24	0	23
156	2 e8e7	0.01146793	71	0	39
156	3 e8c8	0.18237805	715	0	136
156	4 e8c8	0.35794902	1718	0	223
157	1 f3g4	0.00557327	14	0	5
157	2 f3f4	0.04145718	128	9	87
157	3 f3f4	0.37508678	528	16	68
157	4 f3g4	2.59351921	7915	670	2557
158	1 c8c7	0.00486302	29	0	28
158	2 c8c7	0.01477504	83	0	43
158	3 c8c2	0.26314211	1066	0	171
158	4 c8e8	0.38350391	2035	0	270
159	1 g4h5	0.00596881	15	0	4
159	2 g4f4	0.02315688	71	2	55
159	3 g4f4	0.16504908	299	7	56
159	4 g4f4	1.10072803	3459	180	1572
160	1 e8e7	0.0048852	22	0	8
160	2 e8e7	0.01255918	69	0	32
160	3 e8c8	0.17070365	667	0	118
160	4 e8c8	0.33598614	1649	0	258
161	1 f4g5	0.00559998	15	0	1
161	2 h4h5	0.04155183	152	10	135
161	3 h4h5	0.36960268	577	19	99
161	4 f4g4	2.82055593	9121	678	3432
162	1 c8c7	0.00675511	29	0	8
162	2 c8c7	0.0147903	83	0	39
162	3 c8c2	0.26662493	1066	0	171
162	4 c8e8	0.38157988	2035	0	270
163	1 g4h5	0.00622511	15	0	2

163	2 g4f4	0.02421594	71	2	55
163	3 g4f4	0.16472912	299	7	56
163	4 g4f4	1.10304785	3459	180	1572
164	1 e8e7	0.00532675	22	0	8
164	2 e8e7	0.01297927	69	0	32
164	3 e8c8	0.17172003	667	0	118
164	4 e8c8	0.34520006	1649	0	258
165	1 f4g5	0.00564098	15	0	1
165	2 h4h5	0.04325509	152	10	135
165	3 h4h5	0.39280677	577	19	99
165	4 f4g4	2.88333011	9121	678	3432
166	1 c8c7	0.00689816	29	0	8
166	2 c8c7	0.01495814	83	0	39
166	3 c8c2	0.26546669	1066	0	171
166	4 c8e8	0.39444304	2035	0	270
167	1 g4h5	0.008533	15	0	2
167	2 g4f4	0.02475095	71	2	55
167	3 g4f4	0.17780495	299	7	56
167	4 g4f4	1.22062302	3459	180	1572
168	1 e8e7	0.00498128	22	0	8
168	2 e8e7	0.01289296	69	0	32
168	3 e8c8	0.17589402	667	0	118
168	4 e8c8	0.3495729	1649	0	258
169	1 f4g5	0.00648022	15	0	1
169	2 h4h5	0.0452311	152	10	135
169	3 h4h5	0.38167191	577	19	99
169	4 f4g4	3.01789117	9121	678	3432
170	1 c8c7	0.00867605	29	0	8
170	2 c8c7	0.01776719	83	0	39
170	3 c8c2	0.27082276	1066	0	171
170	4 c8e8	0.39226413	2035	0	268
171	1 g4h5	0.00826812	15	0	2
171	2 g4f4	0.02713919	71	2	55
171	3 g4f4	0.17164207	299	7	56
171	4 g4f4	1.26385689	3748	171	1437
172	1 e8e7	0.00691009	22	0	8
172	2 e8e7	0.01450801	69	0	32
172	3 e8e7	0.15777421	590	0	92
172	4 e8e7	0.31914997	1499	0	267
173	1 f4g5	0.00485587	13	2	1
173	2 f4g5	0.01691413	53	3	39
173	3 f4g5	0.1372292	261	6	29
173	4 f4g5	0.37544227	905	38	85
174	1 e7d7	0.00318003	16	0	15
174	2 e7d7	0.01144099	53	0	27

174	3 e7d7	0.09554791	359	0	33
174	4 e7d7	0.21543694	1024	0	163
175	1 g5h5	0.00460911	13	0	3
175	2 g5f4	0.02430892	77	6	43
175	3 g5f4	0.1951642	359	14	61
175	4 g5h5	1.45533395	4227	434	785
176	1 d7e7	0.0059011	23	0	22
176	2 d7e7	0.01144195	63	0	40
176	3 d7d2	0.19597316	731	0	78
176	4 d7d8	0.26984119	1358	0	142
177	1 h5g5	0.00594211	11	0	10
177	2 h5g5	0.01873994	48	2	36
177	3 h5g5	0.11326408	197	6	28
177	4 h5g5	1.00362897	2847	186	667
178	1 d8d7	0.00609112	28	0	27
178	2 d8d7	0.01410484	77	0	49
178	3 d8d2	0.25622392	942	0	155
178	4 d8d7	0.37598085	1805	0	247
179	1 g5h5	0.00477123	13	0	1
179	2 g5f4	0.02486706	77	6	37
179	3 g5f4	0.19622588	359	14	61
179	4 g5h5	1.44774199	4227	434	785
180	1 d7e7	0.00541115	23	0	22
180	2 d7e7	0.01224399	63	0	31
180	3 d7d2	0.19454098	731	0	78
180	4 d7d8	0.27125406	1358	0	142
181	1 h5g5	0.00541425	11	0	10
181	2 h5g5	0.0188632	48	2	36
181	3 h5g5	0.11749196	197	6	28
181	4 h5g5	1.04751515	2847	186	667
182	1 d8d7	0.00682592	28	0	27
182	2 d8d7	0.01392221	77	0	49
182	3 d8d2	0.26481414	942	0	155
182	4 d8d7	0.393152	1805	0	247
183	1 g5h5	0.00500584	13	0	1
183	2 g5f4	0.02646303	77	6	37
183	3 g5f4	0.20721602	359	14	61
183	4 g5h5	2.09019089	4227	434	785
184	1 d7e7	0.0062201	23	0	22
184	2 d7e7	0.01349473	63	0	31
184	3 d7d2	0.32745409	731	0	78
184	4 d7d8	0.42156506	1358	0	142
185	1 h5g5	0.00886416	11	0	10
185	2 h5g5	0.02320313	48	2	36
185	3 h5g5	0.20538497	197	6	28

185	4 h5g5	1.17873216	2847	186	667
186	1 d8d7	0.00608993	28	0	27
186	2 d8d7	0.01429915	77	0	49
186	3 d8d2	0.26522803	942	0	155
186	4 d8d7	0.39087391	1805	0	247
187	1 g5h5	0.00500894	13	0	1
187	2 g5f4	0.02588606	77	6	37
187	3 g5f4	0.21843266	359	14	61
187	4 g5h5	1.76502514	4435	454	803
188	1 d7e7	0.005476	23	0	22
188	2 d7e7	0.01412392	63	0	31
188	3 d7d2	0.23320103	758	0	85
188	4 d7e7	0.31276584	1496	0	217
189	1 h5g5	0.00469398	11	0	1
189	2 f2f4	0.0227592	89	4	76
189	3 f2f3	0.17989135	306	21	47
189	4 f2f3	0.52320194	1358	92	114
190	1 e7d7	0.00444698	17	0	2
190	2 e7d7	0.01027989	49	0	10
190	3 e7e8	0.10445476	377	0	21
190	4 e7e8	0.17528892	853	0	82
191	1 h5g5	0.00352383	10	0	9
191	2 f3f4	0.01883793	67	2	57
191	3 h5g5	0.12698102	197	5	30
191	4 h5g5	0.62023091	1723	83	622
192	1 e8e7	0.00412393	22	0	21
192	2 e8e7	0.01018906	63	0	41
192	3 e8d8	0.15951204	615	0	102
192	4 e8d8	0.26396012	1369	0	171
193	1 g5h5	0.00479507	12	0	1
193	2 g5f4	0.02893209	97	6	85
193	3 g5f4	0.23782015	379	14	57
193	4 g5h5	2.7845099	7258	552	2324
194	1 d8d7	0.00610304	29	0	28
194	2 d8d7	0.01459694	73	0	36
194	3 d8e8	0.26419687	876	0	146
194	4 d8e8	0.36698103	1739	0	204
195	1 h5g5	0.00417471	10	0	1
195	2 f3f4	0.01965499	67	2	57
195	3 h5g5	0.1363728	197	5	30
195	4 h5g5	0.64693809	1723	83	622
196	1 e8e7	0.00487399	22	0	21
196	2 e8e7	0.01150322	63	0	31
196	3 e8d8	0.18105793	615	0	102
196	4 e8d8	0.28402519	1369	0	171

197	1 g5h5	0.00493813	12	0	1
197	2 g5f4	0.03084087	97	6	85
197	3 g5f4	0.26609898	379	14	57
197	4 g5h5	2.54117775	7258	552	2324
198	1 d8d7	0.00596213	29	0	28
198	2 d8d7	0.01503897	73	0	36
198	3 d8e8	0.25004888	876	0	146
198	4 d8e8	0.36162305	1739	0	204
199	1 h5g5	0.00404882	10	0	1
199	2 f3f4	0.01940298	67	2	57
199	3 h5g5	0.1337359	197	5	30
199	4 h5g5	0.62969708	1723	83	622
200	1 e8e7	0.00468206	22	0	21
200	2 e8e7	0.01236415	63	0	31
200	3 e8d8	0.17431903	615	0	102
200	4 e8d8	0.28137302	1369	0	171
201	1 g5h5	0.00499797	12	0	1
201	2 g5f4	0.02849007	97	6	85
201	3 g5f4	0.25300288	379	14	57
201	4 g5h5	2.48536086	7258	552	2324
202	1 d8d7	0.00592995	29	0	28
202	2 d8d7	0.01278996	73	0	36
202	3 d8e8	0.22319984	876	0	146
202	4 d8e8	0.34421992	1739	0	204