

Domino of Dice Sculpture

	Scale	In			Cm	
		Height	Width	Depth	Height	Width
Standard domino	1	1.875	0.938	0.250	4.763	2.381
Standard dice	1	0.630	0.630	0.630	1.600	1.600
Sculpture	57	106.875	53.438	14.250	271.463	135.731
Dice to fill volume		325,595	\$ 9,767.86			
Dice to cover surface	Each face	14,393				
	Each long side (excluding contributions from faces)	3,499				
	Each short side (excluding contributions from faces and long sides)	1,708				
	TOTAL	39,200	\$ 1,175.99			
Dice unit cost		\$ 0.03				

Die of Dominoes Sculpture

	Scale	In			Cm	
		Height	Width	Depth	Height	Width
Standard domino	1	1.875	0.938	0.250	4.763	2.381
Standard dice	1	0.630	0.630	0.630	1.600	1.600
Sculpture	150	94.488	94.488	94.488	240.000	240.000
Dominoes to fill volume						
Dominoes to cover surface	Each side	5,079				
	TOTAL	30,474	\$ 1,523.72			
Domino unit cost		\$ 0.05				

	Scale	Depth
Standard domino	1	0.635
Standard dice	1	1.600
Sculpture	57	36.195
Dice to fill volume		
Dice to cover surface	Each face	
	Each long side (excluding contributions from faces)	
	Each short side (excluding contributions from faces and long sides)	
	TOTAL	
Dice unit cost		

	Scale	Depth
Standard domino	1	0.635
Standard dice	1	1.600
Sculpture	150	240.000
Dominoes to fill volume		
Dominoes to cover surface	Each side	
	TOTAL	
Domino unit cost		

Terms in "Domino Train" Product

Term (n)	First Fraction N D	Second Fraction N D
1	1 2	2 3
2	3 4	4 5
3	5 6	6 0
4	0 1	1 2
5	2 3	3 4
6	4 5	5 6
7	6 0	0 1
8	1 3	3 3
9	3 5	5 5
10	5 0	0 0
11	0 2	2 2
12	2 4	4 4
13	4 6	6 6
14	6 1	1 1
15	1 4	4 3
16	3 6	6 5
17	5 1	1 0
18	0 3	3 2
19	2 5	5 4
20	4 0	0 6
21	6 2	2 1
22	1 5	5 3
23	3 0	0 5
24	5 2	2 0
25	0 4	4 2
26	2 6	6 4
27	4 1	1 6
28	6 3	3 1
29	1 6	6 3
30	3 1	1 5
31	5 3	3 0
32	0 5	5 2
33	2 0	0 4
34	4 2	2 6
35	6 4	4 1
36	1 0	0 3
37	3 2	2 5
38	5 4	4 0
39	0 6	6 2
40	2 1	1 4
41	4 3	3 6
42	6 5	5 1
43	1 1	1 3
44	3 3	3 5
45	5 5	5 0
46	0 0	0 2
47	2 2	2 4
48	4 4	4 6
49	6 6	6 1
50	1 2	2 3
51	3 4	4 5
52	5 6	6 0
53	0 1	1 2
54	2 3	3 4
55	4 5	5 6
56	6 0	0 1
57	1 3	3 3
58	3 5	5 5
59	5 0	0 0
60	0 2	2 2
61	2 4	4 4
62	4 6	6 6
63	6 1	1 1
64	1 4	4 3
65	3 6	6 5

Wallis product:

$$\prod_{n=1}^{\infty} \left[\frac{2n}{2n-1} \cdot \frac{2n}{2n+1} \right]$$

My "Wallis-like" product:

$$\prod_{n=1}^{\infty} \left[\frac{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7}{(2n-1) \bmod 7} \cdot \frac{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7}{(2n+1) \bmod 7} \right]$$

My "domino train" product:

$$\prod_{n=1}^{\infty} \left[\frac{(2n-1) \bmod 7}{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7} \cdot \frac{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7}{(2n+1) \bmod 7} \right]$$

In this last product, I flipped the first fraction so the "dominoes" (fractions) can form a train, end to end. Now, to turn the table on the left into a list of numbers for squares, and dominoes covering them, I need to start with the denominator of the second fraction. This is only because I've decided to use a Hilbert curve style tiling that starts and ends with a half domino, rather than a full one.

(I chose this partly because the tiling looks more interesting — less obviously regular — and because it produces an arrangement where each row and column has a more similar number of horizontally and vertically oriented dominoes. This latter point is important because the dominoes I bought aren't exactly 2x1 in dimension, and the difference accumulates if there aren't roughly as many dominoes of the same orientation in a particular row or column, making the square not so square and necessitating slight manual spacing of the dominoes to compensate.)

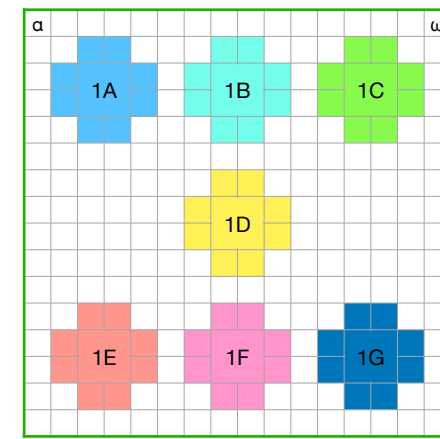
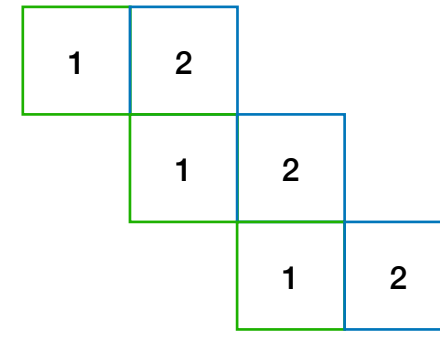
Note that here, as in my handwritten notes, I'm numbering the squares for each face from 1 to 256, following the (polygonal approximation to) relevant Hilbert curve.

Type 1 Tiling				
Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
0	1	1	2	1 0
1	2	1	2	2
2	2	1	3	2
3	3	2	3	3
4	3	2	4	3
5	4	2	4	4
6	4	2	5	4
7	5	3	5	5
8	5	3	6	5
9	6	3	6	6
10	6	3	0	6
11	7	4	0	7
12	7	4	1	7
13	8	4	1	8
14	8	4	2	8
15	9	5	2	9
16	9	5	3	9
17	10	5	3	10
18	10	5	4	10
19	11	6	4	11
20	11	6	5	11
21	12	6	5	12
22	12	6	6	12
23	13	7	6	13
24	13	7	0	13
25	14	7	0	14
26	14	7	1	14
27	15	8	1	15
28	15	8	3	15
29	16	8	3	16
30	16	8	3	16
31	17	9	3	17
32	17	9	5	17
33	18	9	5	18
34	18	9	5	18
35	19	10	5	19
36	19	10	0	19
37	20	10	0	20
38	20	10	0	20
39	21	11	0	21
40	21	11	2	21
41	22	11	2	22
42	22	11	2	22
43	23	12	2	23
44	23	12	4	23
45	24	12	4	24
46	24	12	4	24
47	25	13	4	25
48	25	13	6	25
49	26	13	6	26
50	26	13	6	26
51	27	14	6	27
52	27	14	1	27
53	28	14	1	28
54	28	14	1	28
55	29	15	1	29
56	29	15	4	29
57	30	15	4	30
58	30	15	3	30
59	31	16	3	31
60	31	16	6	31
61	32	16	6	32
62	32	16	5	32
63	33	17	5	33
64	33	17	1	33
65	34	17	1	34
66	34	17	0	34
67	35	18	0	35
68	35	18	3	35
69	36	18	3	36
70	36	18	2	36
71	37	19	2	37
72	37	19	5	37
73	38	19	5	38
74	38	19	4	38
75	39	20	4	39
76	39	20	0	39
77	40	20	0	40
78	40	20	6	40
79	41	21	6	41
80	41	21	2	41
81	42	21	2	42
82	42	21	1	42
83	43	22	1	43
84	43	22	5	43
85	44	22	5	44
86	44	22	3	44
87	45	23	3	45
88	45	23	0	45
89	46	23	0	46
90	46	23	5	46
91	47	24	5	47
92	47	24	2	47
93	48	24	2	48
94	48	24	0	48
95	49	25	0	49
96	49	25	4	49
97	50	25	4	50

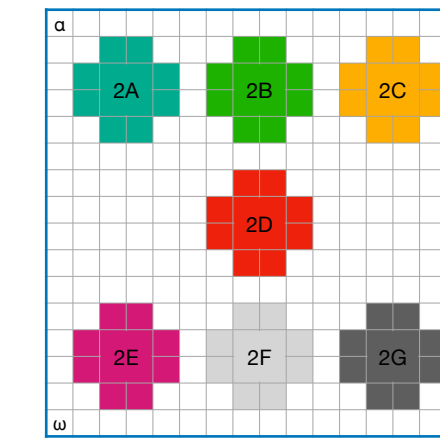
Type 2 Tiling				
Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
0	1	1	2	1 0
1	2	1	2	2
2	2	1	3	2
3	3	2	3	3
4	3	2	4	3
5	4	2	4	4
6	4	2	5	4
7	5	3	5	5
8	5	3	6	5
9	6	3	6	6
10	6	3	0	6
11	7	4	0	7
12	7	4	1	7
13	8	4	1	8
14	8	4	2	8
15	9	5	2	9
16	9	5	3	9
17	10	5	3	10
18	10	5	4	10
19	11	6	4	11
20	11	6	5	11
21	12	6	5	12
22	12	6	6	12
23	13	7	6	13
24	13	7	0	13
25	14	7	0	14
26	14	7	1	14
27	15	8	1	15
28	15	8	3	15
29	16	8	3	16
30	16	8	3	16
31	17	9	3	17
32	17	9	5	17
33	18	9	5	18
34	18	9	5	18
35	19	10	5	19
36	19	10	0	19
37	20	10	0	20
38	20	10	0	20
39	21	11	0	21
40	21	11	2	21
41	22	11	2	22
42	22	11	2	22
43	23	12	2	23
44	23	12	4	23
45	24	12	4	24
46	24	12	4	24
47	25	13	4	25
48	25	13	6	25
49	26	13	6	26
50	26	13	6	26
51	27	14	6	27
52	27	14	1	27
53	28	14	1	28
54	28	14	1	28
55	29	15	1	29
56	29	15	4	29
57	30	15	4	30
58	30	15	3	30
59	31	16	3	31
60	31	16	6	31
61	32	16	6	32
62	32	16	5	32
63	33	17	5	33
64	33	17	1	33
65	34	17	1	34
66	34	17	0	34
67	35	18	0	35
68	35	18	3	35
69	36	18	3	36
70	36	18	2	36
71	37	19	2	37
72	37	19	5	37
73	38	19	5	38
74	38	19	4	38
75	39	20	4	39
76	39	20	0	39
77	40	20	0	40
78	40	20	6	40
79	41	21	6	41
80	41	21	2	41
81	42	21	2	42
82	42	21	1	42
83	43	22	1	43
84	43	22	5	43
85	44	22	5	44
86	44	22	3	44
87	45	23	3	45
88	45	23	0	45
89	46	23	0	46
90	46	23	5	46
91	47	24	5	47
92	47	24	2	47
93	48	24	2	48
94	48	24	0	48
95	49	25	0	49
96	49	25	4	49
97	50	25	4	50

In my handwritten notes, I showed that I can tile the cube with six standard (polygonal approximations to) Hilbert curves, in two orientations — which I called green and blue. Here, to reserve colorings for another purpose, I'll call those orientations 1 and 2. I also mapped out the positions of the dice dots on each orientation, which squares of the Hilbert curves they overlap with, and their frequency of occurrence.

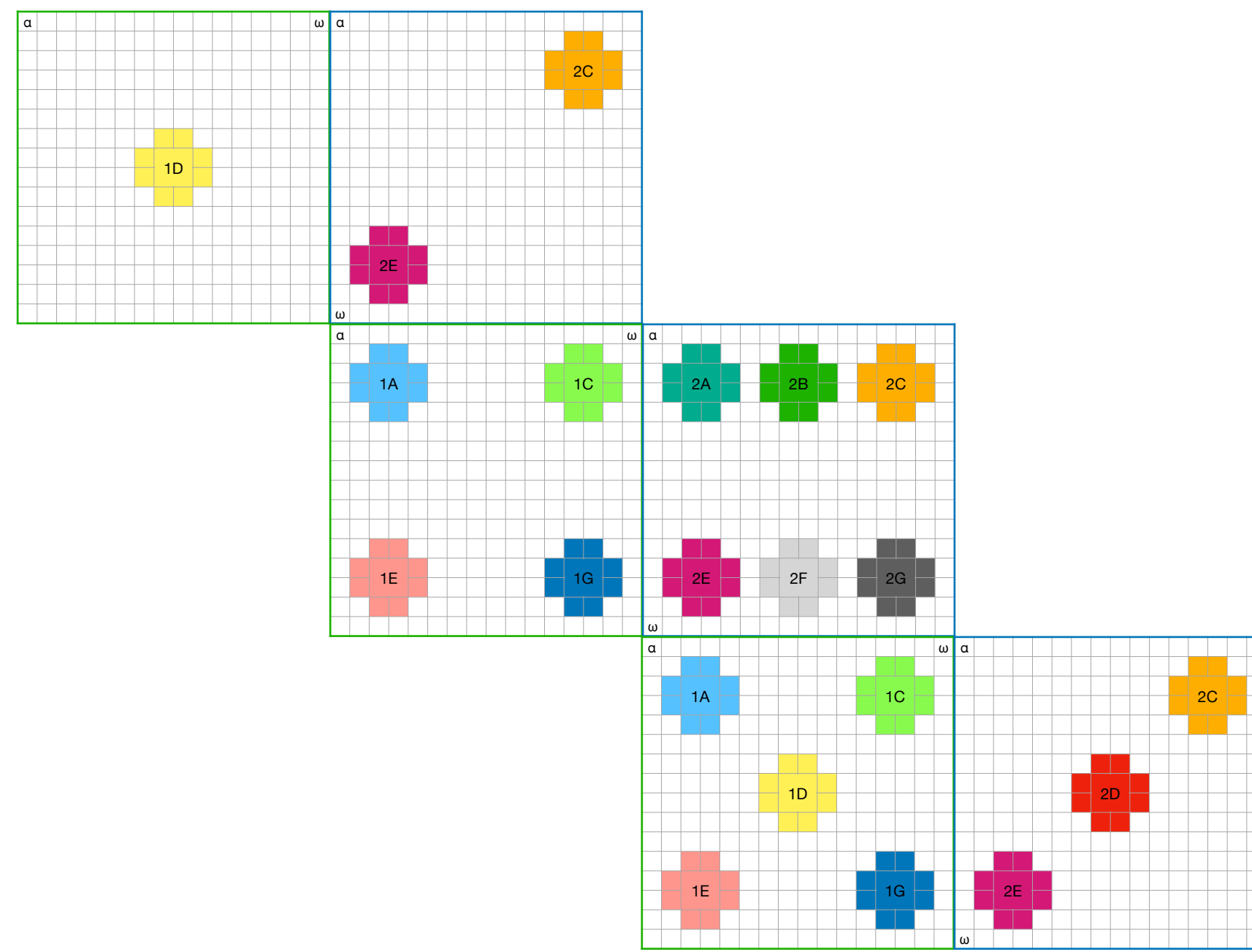
I've reproduced this information below. Squares with a indicate the beginning of the curves, and squares with u indicate the end of the curves.



Type 1 ("green")



Type 2 ("blue")



Dot Frequencies and Squares

Dot	Frequency	Squares	Notes
1A	2	7-14, 31-32, 54-55	Same as 2E
1B	0	N/A	
1C	2	202-203, 225-226, 243-250	Same as 2A
1D	2	42-44, 125, 127-130, 132, 213-215	Same as 2D
1E	2	75-76, 82-83, 89, 92-97, 100	Same as 2G
1F	0	N/A	
1G	2	157, 160-165, 168, 174-175, 181-182	Same as 2C
2A	1	202-203, 225-226, 243-250	Same as 1C
2B	1	48-52, 63, 68-72, 123	
2C	3	157, 160-165, 168, 174-175, 181-182	Same as 1G
2D	1	42-44, 125, 127-130, 132, 213-215	Same as 1D
2E	3	7-14, 31-32, 54-55	Same as 1A
2F	1	134, 185-189, 194, 205-209	
2G	1	75-76, 82-83, 89, 92-97, 100	Same as 1E

Type 1 Tiling-1

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
0	1	1	2	1 0
1	2	1	2	2
2	2	1	3	2
3	3	2	3	3
4	3	2	4	3
5	4	2	4	4
6	4	2	5	4
7	5	3	5	5
8	5	3	6	

Square	Domino	Term (n)	Number	Control (for conditional highlighting)
98	50	25	2	50
99	51	26	2	51
100	51	26	6	51
101	52	26	6	52
102	52	26	4	52
103	53	27	4	53
104	53	27	1	53
105	54	27	1	54
106	54	27	6	54
107	55	28	6	55
108	55	28	3	55
109	56	28	3	56
110	56	28	1	56
111	57	29	1	57
112	57	29	6	57
113	58	29	6	58
114	58	29	3	58
115	59	30	3	59
116	59	30	1	59
117	60	30	1	60
118	60	30	5	60
119	61	31	5	61
120	61	31	3	61
121	62	31	3	62
122	62	31	0	62
123	63	32	0	63
124	63	32	5	63
125	64	32	5	64
126	64	32	2	64
127	65	33	2	65
128	65	33	0	65
129	66	33	0	66
130	66	33	4	66
131	67	34	4	67
132	67	34	2	67
133	68	34	2	68
134	68	34	6	68
135	69	35	6	69
136	69	35	4	69
137	70	35	4	70
138	70	35	1	70
139	71	36	1	71
140	71	36	0	71
141	72	36	0	72
142	72	36	3	72
143	73	37	3	73
144	73	37	2	73
145	74	37	2	74
146	74	37	5	74
147	75	38	5	75
148	75	38	4	75
149	76	38	4	76
150	76	38	0	76
151	77	39	0	77
152	77	39	6	77
153	78	39	6	78
154	78	39	2	78
155	79	40	2	79
156	79	40	1	79
157	80	40	1	80
158	80	40	4	80
159	81	41	4	81
160	81	41	3	81
161	82	41	3	82
162	82	41	6	82
163	83	42	6	83
164	83	42	5	83
165	84	42	5	84
166	84	42	1	84
167	85	43	1	85
168	85	43	1	85
169	86	43	1	86
170	86	43	3	86
171	87	44	3	87
172	87	44	3	87
173	88	44	3	88
174	88	44	5	88
175	89	45	5	89
176	89	45	5	89
177	90	45	5	90
178	90	45	0	90
179	91	46	0	91
180	91	46	0	91
181	92	46	0	92
182	92	46	2	92
183	93	47	2	93
184	93	47	2	93
185	94	47	2	94
186	94	47	4	94
187	95	48	4	95
188	95	48	4	95
189	96	48	4	96
190	96	48	6	96
191	97	49	6	97
192	97	49	6	97
193	98	49	6	98
194	98	49	1	98
195	99	50	1	99
196	99	50	2	99
197	100	50	2	100
198	100	50	3	100
199	101	51	3	101
200	101	51	4	101
201	102	51	4	102
202	102	51	5	102
203	103	52	5	103
204	103	52	6	103
205	104	52	6	104
206	104	52	0	104
207	105	53	0	105
208	105	53	1	105
209	106	53	1	106
210	106	53	2	106
211	107	54	2	107
212	107	54	3	107
213	108	54	3	108
214	108	54	4	108
215	109	55	4	109
216	109	55	5	109
217	110	55	5	110
218	110	55	6	110
219	111	56	6	111
220	111	56	0	111
221	112	56	0	112
222	112	56	1	112
223	113	57	1	113
224	113	57	3	113

Square	Domino	Term (n)	Number	Control (for conditional highlighting)
98	50	25	2	50
99	51	26	2	51
100	51	26	6	51
101	52	26	6	52
102	52	26	4	52
103	53	27	4	53
104	53	27	1	53
105	54	27	1	54
106	54	27	6	54
107	55	28	6	55
108	55	28	3	55
109	56	28	3	56
110	56	28	1	56
111	57	29	1	57
112	57	29	6	57
113	58	29	6	58
114	58	29	3	58
115	59	30	3	59
116	59	30	1	59
117	60	30	1	60
118	60	30	5	60
119	61	31	5	61
120	61	31	3	61
121	62	31	3	62
122	62	31	0	62
123	63	32	0	63
124	63	32	5	63
125	64	32	5	64
126	64	32	2	64
127	65	33	2	65
128	65	33	0	65
129	66	33	0	66
130	66	33	4	66
131	67	34	4	67
132	67	34	2	67
133	68	34	2	68
134	68	34	6	68
135	69	35	6	69
136	69	35	4	69
137	70	35	4	70
138	70	35	1	70
139	71	36	1	71
140	71	36	0	71
141	72	36	0	72
142	72	36	3	72
143	73	37	3	73
144	73	37	2	73
145	74	37	2	74
146	74	37	5	74
147	75	38	5	75
148	75	38	4	75
149	76	38	4	76
150	76	38	0	76
151	77	39	0	77
152	77	39	6	77
153	78	39	6	78
154	78	39	2	78
155	79	40	2	79
156	79	40	1	79
157	80	40	1	80
158	80	40	4	80
159	81	41	4	81
160	81	41	3	81
161	82	41	3	82
162	82	41	6	82
163	83	42	6	83
164	83	42	5	83
165	84	42	5	84
166	84	42	1	84
167	85	43	1	85
168	85	43	1	85
169	86	43	1	86
170	86	43	3	86
171	87	44	3	87
172	87	44	3	87
173	88	44	3	88
174	88	44	5	88
175	89	45	5	89
176	89	45	5	89
177	90	45	5	90
178	90	45	0	90
179	91	46	0	91
180	91	46	0	91
181	92	46	0	92
182	92	46	2	92
183	93	47	2	93
184	93	47	2	93
185	94	47	2	94
186	94	47	4	94
187	95	48	4	95
188	95	48	4	95
189	96	48	4	96
190	96	48	6	96
191	97	49	6	97
192	97	49	6	97
193	98	49	6	98
194	98	49	1	98
195	99	50	1	99
196	99	50	2	99
197	100	50	2	100
198	100	50	3	100
199	101	51	3	101
200	101	51	4	101
201	102	51	4	102
202	102	51	5	102
203	103	52	5	103
204	103	52	6	103
205	104	52	6	104
206	104	52	0	104
207	105	53	0	105
208	105	53	1	105
209	106	53	1	106
210	106	53	2	106
211	107	54	2	107
212	107	54	3	107
213	108	54	3	108
214	108	54	4	108
215	109	55	4	109
216	109	55	5	109
217	110	55	5	110
218	110	55	6	110
219	111	56	6	111
220	111	56	0	111
221	112	56	0	112
222	112	56	1	112
223	113	57	1	113
224	113	57	3	113

Square	Domino	Term (n)	Number	Control (for conditional highlighting)
30	16	8	3	16
31	17	9	3	17
32	17	9	5	17
33	18	9	5	18
34	18	9	5	18
35	19	10	5	19
36	19	10	0	19
37	20	10	0	20
38	20	10	0	20
39	21	11	0	21
40	21	11	2	21
41	22	11	2	22
42	22	11	2	22
43	23	12	2	23
44	23	12	4	23
45	24	12	4	24
46	24	12	4	24
47	25	13	4	25
48	25	13	6	25
49	26	13	6	26
50	26	13	6	26
51	27	14	6	27
52	27	14	1	27
53	28	14	1	28
54	28	14	1	28
55	29	15	1	29
56	29	15	4	29
57	30	15	4	30
58	30	15	3	30
59	31	16	3	31
60	31	16	6	31
61	32	16	6	32
62	32	16	5	32
63	33	17	5	33
64	33	17	1	33
65	34	17	1	34
66	34	17	0	34
67	35	18	0	35
68	35	18	3	35
69	36	18	3	36
70	36	18	2	36
71	37	19	2	37
72	37	19	5	37
73	38	19	5	38
74	38	19	4	38
75	39	20	4	39
76	39	20	0	

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
225	114	57	3	114
226	114	57	3	114
227	115	58	3	115
228	115	58	5	115
229	116	58	5	116
230	116	58	5	116
231	117	59	5	117
232	117	59	0	117
233	118	59	0	118
234	118	59	0	118
235	119	60	0	119
236	119	60	2	119
237	120	60	2	120
238	120	60	2	120
239	121	61	2	121
240	121	61	4	121
241	122	61	4	122
242	122	61	4	122
243	123	62	4	123
244	123	62	6	123
245	124	62	6	124
246	124	62	6	124
247	125	63	6	125
248	125	63	1	125
249	126	63	1	126
250	126	63	1	126
251	127	64	1	127
252	127	64	4	127
253	128	64	4	128
254	128	64	3	128
255	129	65	3	129

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
225	114	57	3	114
226	114	57	3	114
227	115	58	3	115
228	115	58	5	115
229	116	58	5	116
230	116	58	5	116
231	117	59	5	117
232	117	59	0	117
233	118	59	0	118
234	118	59	0	118
235	119	60	0	119
236	119	60	2	119
237	120	60	2	120
238	120	60	2	120
239	121	61	2	121
240	121	61	4	121
241	122	61	4	122
242	122	61	4	122
243	123	62	4	123
244	123	62	6	123
245	124	62	6	124
246	124	62	6	124
247	125	63	6	125
248	125	63	1	125
249	126	63	1	126
250	126	63	1	126
251	127	64	1	127
252	127	64	4	127
253	128	64	4	128
254	128	64	3	128
255	129	65	3	129

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
157	80	40	1	80
158	80	40	4	80
159	81	41	4	81
160	81	41	3	81
161	82	41	3	82
162	82	41	6	82
163	83	42	6	83
164	83	42	5	83
165	84	42	5	84
166	84	42	1	84
167	85	43	1	85
168	85	43	1	85
169	86	43	1	86
170	86	43	3	86
171	87	44	3	87
172	87	44	3	87
173	88	44	3	88
174	88	44	5	88
175	89	45	5	89
176	89	45	5	89
177	90	45	5	90
178	90	45	0	90
179	91	46	0	91
180	91	46	0	91
181	92	46	0	92
182	92	46	2	92
183	93	47	2	93
184	93	47	2	93
185	94	47	2	94
186	94	47	4	94
187	95	48	4	95
188	95	48	4	95
189	96	48	4	96
190	96	48	6	96
191	97	49	6	97
192	97	49	6	97
193	98	49	6	98
194	98	49	1	98
195	99	50	1	99
196	99	50	2	99
197	100	50	2	100
198	100	50	3	100
199	101	51	3	101
200	101	51	4	101
201	102	51	4	102
202	102	51	5	102
203	103	52	5	103
204	103	52	6	103
205	104	52	6	104
206	104	52	0	104
207	105	53	0	105
208	105	53	1	105
209	106	53	1	106
210	106	53	2	106
211	107	54	2	107
212	107	54	3	107
213	108	54	3	108
214	108	54	4	108
215	109	55	4	109
216	109	55	5	109
217	110	55	5	110
218	110	55	6	110
219	111	56	6	111
220	111	56	0	111
221	112	56	0	112
222	112	56	1	112
223	113	57	1	113
224	113	57	3	113
225	114	57	3	114
226	114	57	3	114
227	115	58	3	115
228	115	58	5	115
229	116	58	5	116
230	116	58	5	116
231	117	59	5	117
232	117	59	0	117
233	118	59	0	118
234	118	59	0	118
235	119	60	0	119
236	119	60	2	119
237	120	60	2	120
238	120	60	2	120
239	121	61	2	121
240	121	61	4	121
241	122	61	4	122
242	122	61	4	122
243	123	62	4	123
244	123	62	6	123
245	124	62	6	124
246	124	62	6	124
247	125	63	6	125
248	125	63	1	125
249	126	63	1	126
250	126	63	1	126
251	127	64	1	127
252	127	64	4	127
253	128	64	4	128
254	128	64	3	128
255	129	65	3	129
256	129	65	6	129
257	130	65	6	130
258	130	65	5	130
259	131	66	5	131
260	131	66	1	131
261	132	66	1	132
262	132	66	0	132
263	133	67	0	133
264	133	67	3	133
265	134	67	3	134
266	134	67	2	134
267	135	68	2	135
268	135	68	5	135
269	136	68	5	136
270	136	68	4	136
271	137	69	4	137
272	137	69	0	137
273	138	69	0	138
274	138	69	6	138
275	139	70	6	139
276	139	70	2	139
277	140	70	2	140
278	140	70	1	140
279	141	71	1	141
280	141	71	5	141
281	142	71	5	142
282	142	71	3	142
283	143	72	3	143

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
284	143	72	0	143
285	144	72	0	144
286	144	72	5	144
287	145	73	5	145
288	145	73	2	145
289	146	73	2	146
290	146	73	0	146
291	147	74	0	147
292	147	74	4	147
293	148	74	4	148
294	148	74	2	148
295	149	75	2	149
296	149	75	6	149
297	150	75	6	150
298	150	75	4	150
299	151	76	4	151
300	151	76	1	151
301	152	76	1	152
302	152	76	6	152
303	153	77	6	153
304	153	77	3	153
305	154	77	3	154
306	154	77	1	154
307	155	78	1	155
308	155	78	6	155
309	156	78	6	156
310	156	78	3	156
311	157	79	3	157
312	157	79	1	157
313	158	79	1	158
314	158	79	5	158
315	159	80	5	159
316	159	80	3	159
317	160	80	3	160
318	160	80	0	160
319	161	81	0	161
320	161	81	5	161
321	162	81	5	162
322	162	81	2	162
323	163	82	2	163
324	163	82	0	163
325	164	82	0	164
326	164	82	4	164
327	165	83	4	165
328	165	83	2	165
329	166	83	2	166
330	166	83	6	166
331	167	84	6	167
332	167	84	4	167
333	168	84	4	168
334	168	84	1	168
335	169	85	1	169
336	169	85	0	169
337	170	85	0	170
338	170	85	3	170
339	171	86	3	171
340	171	86	2	171
341	172	86	2	172
342	172	86	5	172
343	173	87	5	173
344	173	87	4	173
345	174	87	4	174
346	174	87	0	174
347	175	88	0	175
348	175	88	6	175
349	176	88	6	176
350	176	88	2	176
351	177	89	2	177
352	177	89	1	177
353	178	89	1	178
354	178	89	4	178
355	179	90	4	179
356	179	90	3	179
357	180	90	3	180
358	180	90	6	180
359	181	91	6	181
360	181	91	5	181
361	182	91	5	182
362	182	91	1	182
363	183	92	1	183
364	183	92	1	183
365	184	92	1	184
366	184	92	3	184
367	185	93	3	185
368	185	93	3	185
369	186	93	3	186
370	186	93	5	186
371	187	94	5	187
372	187	94	5	187
373	188	94	5	188
374	188	94	0	188
375	189	95	0	189
376	189	95	0	189
377	190	95	0	190
378	190	95	2	190
379	191	96	2	191
380	191	96	2	191
381	192	96	2	192
382	192	96	4	192
383	193	97	4	193
384	193	97	4	193
385	194	97	4	194
386	194	97	6	194
387	195	98	6	195
388	195	98	6	195
389	196	98	6	196
390	196	98	1	196
391	197	99	1	197
392	197	99	2	197
393	198	99	2	198
394	198	99	3	198
395	199	100	3	199
396	199	100	4	199
397	200	100	4	200
398	200	100	5	200
399	201	101	5	201
400	201	101	6	201
401	202	101	6	202
402	202	101	0	202
403	203	102	0	203
404	203	102	1	203
405	204	102	1	204
406	204	102	2	204
407	205	103	2	205
408	205	103	3	205
409	206	103	3	206
410	206	103	4	206

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
411	207	104	4	207
412	207	104	5	207
413	208	104	5	208
414	208	104	6	208
415	209	105	6	209
416	209	105	0	209
417	210	105	0	210
418	210	105	1	210
419	211	106	1	211
420	211	106	3	211
421	212	106	3	212
422	212	106	3	212
423	213	107	3	213
424	213	107	5	213
425	214	107	5	214
426	214	107	5	214
427	215	108	5	215
428	215	108	0	215
429	216	108	0	216
430	216	108	0	216
431	217	109	0	217
432	217	109	2	217
433	218	109	2	218
434	218	109	2	218
435	219	110	2	219
436	219	110	4	219
437	220	110	4	220
438	220	110	4	220
439	221	111	4	221
440	221	111	6	221
441	222	111	6	222
442	222	111	6	222
443	223	112	6	223
444	223	112	1	223
445	224	112	1	224
446	224	112	1	224
447	225	113	1	225
448	225	113	4	225
449	226	113	4	226
450	226	113	3	226
451	227	114	3	227
452	227	114	6	227
453	228	114	6	228
454	228	114	5	228
455	229	115	5	229
456	229	115	1	229
457	230	115	1	230
458	230	115	0	230
459	231	116	0	231
460	231	116	3	231
461	232	116	3	232
462	232	116	2	232
463	233	117	2	233
464	233	117	5	233
465	234	117	5	234
466	234	117	4	234
467	235	118	4	235
468	235	118	0	235
469	236	118	0	236
470	236	118	6	236
471	237	119	6	237
472	237	119	2	237
473	238	119	2	238
474	238	119	1	238
475	239	120	1	239
476	239	120	5	239
477	240	120	5	240
478	240	120	3	240
479	241	121	3	241
480	241	121	0	241
481	242	121	0	242
482	242	121	5	242
483	243	122	5	243
484	243	122	2	243
485	244	122	2	244
486	244	122	0	244
487	245	123	0	245
488	245	123	4	245
489	246	123	4	246
490	246	123	2	246
491	247	124	2	247
492	247	124	6	247
493	248	124	6	248
494	248	124	4	248
495	249	125	4	249
496	249	125	1	249
497	250	125	1	250
498	250	125	6	250
499	251	126	6	251
500	251	126	3	251
501	252	126	3	252
502	252	126	1	252
503	253	127	1	253
504	253	127	6	253
505	254	127	6	254
506	254	127	3	254
507	255	128	3	255
508	255	128	1	255
509	256	128	1	256
510	256	128	5	256
511	257	129	5	257
512	257	129	3	257
513	258	129	3	258
514	258	129	0	258
515	259	130	0	259
516	259	130	5	259
517	260	130	5	260
518	260	130	2	260
519	261	131	2	261
520	261	131	0	261
521	262	131	0	262
522	262	131	4	262
523	263	132	4	263
524	263	132	2	263
525	264	132	2	264
526	264	132	6	264
527	265	133	6	265
528	265	133	4	265
529	266	133	4	266
530	266	133	1	266
531	267	134	1	267
532	267	134	0	267
533	268	134	0	268
534	268	134	3	268
535	269	135	3	269
536	269	135	2	269
537	270	135	2	270

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
538	270	135	5	270
539	271	136	5	271
540	271	136	4	271
541	272	136	4	272
542	272	136	0	272
543	273	137	0	273
544	273	137	6	273
545	274	137	6	274
546	274	137	2	274
547	275	138	2	275
548	275	138	1	275
549	276	138	1	276
550	276	138	4	276
551	277	139	4	277
552	277	139	3	277
553	278	139	3	278
554	278	139	6	278
555	279	140	6	279
556	279	140	5	279
557	280	140	5	280
558	280	140	1	280
559	281	141	1	281
560	281	141	1	281
561	282	141	1	282
562	282	141	3	282
563	283	142	3	283
564	283	142	3	283
565	284	142	3	284
566	284	142	5	284
567	285	143	5	285
568	285	143	5	285
569	286	143	5	286
570	286	143	0	286
571	287	144	0	287
572	287	144	0	287
573	288	144	0	288
574	288	144	2	288
575	289	145	2	289
576	289	145	2	289
577	290	145	2	290
578	290	145	4	290
579	291	146	4	291
580	291	146	4	291
581	292	146	4	292
582	292	146	6	292
583	293	147	6	293
584	293	147	6	293
585	294	147	6	294
586	294	147	1	294
587	295	148	1	295
588	295	148	2	295
589	296	148	2	296
590	296	148	3	296
591	297	149	3	297
592	297	149	4	297
593	298	149	4	298
594	298	149	5	298
595	299	150	5	299
596	299	150	6	299
597	300	150	6	300
598	300	150	0	300
599	301	151	0	301
600	301	151	1	301
601	302	151	1	302
602	302	151	2	302
603	303	152	2	303
604	303	152	3	303
605	304	152	3	304
606	304	152	4	304
607	305	153	4	305
608	305	153	5	305
609	306	153	5	306
610	306	153	6	306
611	307	154	6	307
612	307	154	0	307
613	308	154	0	308
614	308	154	1	308
615	309	155	1	309
616	309	155	3	309
617	310	155	3	310
618	310	155	3	310
619	311	156	3	311
620	311	156	5	311
621	312	156	5	312
622	312	156	5	312
623	313	157	5	313
624	313	157	0	313
625	314	157	0	314
626	314	157	0	314
627	315	158	0	315
628	315	158	2	315
629	316	158	2	316
630	316	158	2	316
631	317	159	2	317
632	317	159	4	317
633	318	159	4	318
634	318	159	4	318
635	319	160	4	319
636	319	160	6	319
637	320	160	6	320
638	320	160	6	320
639	321	161	6	321
640	321	161	1	321
641	322	161	1	322
642	322	161	1	322
643	323	162	1	323
644	323	162	4	323
645	324	162	4	324
646	324	162	3	324
647	325	163	3	325
648	325	163	6	325
649	326	163	6	326
650	326	163	5	326
651	327	164	5	327
652	327	164	1	327
653	328	164	1	328
654	328	164	0	328
655	329	165	0	329
656	329	165	3	329
657	330	165	3	330
658	330	165	2	330
659	331	166	2	331
660	331	166	5	331
661	332	166	5	332
662	332	166	4	332
663	333	167	4	333
664	333	167	0	333

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
665	334	167	0	334
666	334	167	6	334
667	335	168	6	335
668	335	168	2	335
669	336	168	2	336
670	336	168	1	336
671	337	169	1	337
672	337	169	5	337
673	338	169	5	338
674	338	169	3	338
675	339	170	3	339
676	339	170	0	339
677	340	170	0	340
678	340	170	5	340
679	341	171	5	341
680	341	171	2	341
681	342	171	2	342
682	342	171	0	342
683	343	172	0	343
684	343	172	4	343
685	344	172	4	344
686	344	172	2	344
687	345	173	2	345
688	345	173	6	345
689	346	173	6	346
690	346	173	4	346
691	347	174	4	347
692	347	174	1	347
693	348	174	1	348
694	348	174	6	348
695	349	175	6	349
696	349	175	3	349
697	350	175	3	350
698	350	175	1	350
699	351	176	1	351
700	351	176	6	351
701	352	176	6	352
702	352	176	3	352
703	353	177	3	353
704	353	177	1	353
705	354	177	1	354
706	354	177	5	354
707	355	178	5	355
708	355	178	3	355
709	356	178	3	356
710	356	178	0	356
711	357	179	0	357
712	357	179	5	357
713	358	179	5	358
714	358	179	2	358
715	359	180	2	359
716	359	180	0	359
717	360	180	0	360
718	360	180	4	360
719	361	181	4	361
720	361	181	2	361
721	362	181	2	362
722	362	181	6	362
723	363	182	6	363
724	363	182	4	363
725	364	182	4	364
726	364	182	1	364
727	365	183	1	365
728	365	183	0	365
729	366	183	0	366
730	366	183	3	366
731	367	184	3	367
732	367	184	2	367
733	368	184	2	368
734	368	184	5	368
735	369	185	5	369
736	369	185	4	369
737	370	185	4	370
738	370	185	0	370
739	371	186	0	371
740	371	186	6	371
741	372	186	6	372
742	372	186	2	372
743	373	187	2	373
744	373	187	1	373
745	374	187	1	374
746	374	187	4	374
747	375	188	4	375
748	375	188	3	375
749	376	188	3	376
750	376	188	6	376
751	377	189	6	377
752	377	189	5	377
753	378	189	5	378
754	378	189	1	378
755	379	190	1	379
756	379	190	1	379
757	380	190	1	380
758	380	190	3	380
759	381	191	3	381
760	381	191	3	381
761	382	191	3	382
762	382	191	5	382
763	383	192	5	383
764	383	192	5	383
765	384	192	5	384
766	384	192	0	384
767	385	193	0	385
768	385	193	0	385
769	386	193	0	386
770	386	193	2	386
771	387	194	2	387
772	387	194	2	387
773	388	194	2	388
774	388	194	4	388
775	389	195	4	389
776	389	195	4	389
777	390	195	4	390
778	390	195	6	390
779	391	196	6	391
780	391	196	6	391
781	392	196	6	392
782	392	196	1	392
783	393	197	1	393
784	393	197	2	393
785	394	197	2	394
786	394	197	3	394
787	395	198	3	395
788	395	198	4	395
789	396	198	4	396
790	396	198	5	396
791	397	199	5	397

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
792	397	199	6	397
793	398	199	6	398
794	398	199	0	398
795	399	200	0	399
796	399	200	1	399
797	400	200	1	400
798	400	200	2	400
799	401	201	2	401
800	401	201	3	401
801	402	201	3	402
802	402	201	4	402
803	403	202	4	403
804	403	202	5	403
805	404	202	5	404
806	404	202	6	404
807	405	203	6	405
808	405	203	0	405
809	406	203	0	406
810	406	203	1	406
811	407	204	1	407
812	407	204	3	407
813	408	204	3	408
814	408	204	3	408
815	409	205	3	409
816	409	205	5	409
817	410	205	5	410
818	410	205	5	410
819	411	206	5	411
820	411	206	0	411
821	412	206	0	412
822	412	206	0	412
823	413	207	0	413
824	413	207	2	413
825	414	207	2	414
826	414	207	2	414
827	415	208	2	415
828	415	208	4	415
829	416	208	4	416
830	416	208	4	416
831	417	209	4	417
832	417	209	6	417
833	418	209	6	418
834	418	209	6	418
835	419	210	6	419
836	419	210	1	419
837	420	210	1	420
838	420	210	1	420
839	421	211	1	421
840	421	211	4	421
841	422	211	4	422
842	422	211	3	422
843	423	212	3	423
844	423	212	6	423
845	424	212	6	424
846	424	212	5	424
847	425	213	5	425
848	425	213	1	425
849	426	213	1	426
850	426	213	0	426
851	427	214	0	427
852	427	214	3	427
853	428	214	3	428
854	428	214	2	428
855	429	215	2	429
856	429	215	5	429
857	430	215	5	430
858	430	215	4	430
859	431	216	4	431
860	431	216	0	431
861	432	216	0	432
862	432	216	6	432
863	433	217	6	433
864	433	217	2	433
865	434	217	2	434
866	434	217	1	434
867	435	218	1	435
868	435	218	5	435
869	436	218	5	436
870	436	218	3	436
871	437	219	3	437
872	437	219	0	437
873	438	219	0	438
874	438	219	5	438
875	439	220	5	439
876	439	220	2	439
877	440	220	2	440
878	440	220	0	440
879	441	221	0	441
880	441	221	4	441
881	442	221	4	442
882	442	221	2	442
883	443	222	2	443
884	443	222	6	443
885	444	222	6	444
886	444	222	4	444
887	445	223	4	445
888	445	223	1	445
889	446	223	1	446
890	446	223	6	446
891	447	224	6	447
892	447	224	3	447
893	448	224	3	448
894	448	224	1	448
895	449	225	1	449
896	449	225	6	449
897	450	225	6	450
898	450	225	3	450
899	451	226	3	451
900	451	226	1	451
901	452	226	1	452
902	452	226	5	452
903	453	227	5	453
904	453	227	3	453
905	454	227	3	454
906	454	227	0	454
907	455	228	0	455
908	455	228	5	455
909	456	228	5	456
910	456	228	2	456
911	457	229	2	457
912	457	229	0	457
913	458	229	0	458
914	458	229	4	458
915	459	230	4	459
916	459	230	2	459
917	460	230	2	460
918	460	230	6	460

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
919	461	231	6	461
920	461	231	4	461
921	462	231	4	462
922	462	231	1	462
923	463	232	1	463
924	463	232	0	463
925	464	232	0	464
926	464	232	3	464
927	465	233	3	465
928	465	233	2	465
929	466	233	2	466
930	466	233	5	466
931	467	234	5	467
932	467	234	4	467
933	468	234	4	468
934	468	234	0	468
935	469	235	0	469
936	469	235	6	469
937	470	235	6	470
938	470	235	2	470
939	471	236	2	471
940	471	236	1	471
941	472	236	1	472
942	472	236	4	472
943	473	237	4	473
944	473	237	3	473
945	474	237	3	474
946	474	237	6	474
947	475	238	6	475
948	475	238	5	475
949	476	238	5	476
950	476	238	1	476
951	477	239	1	477
952	477	239	1	477
953	478	239	1	478
954	478	239	3	478
955	479	240	3	479
956	479	240	3	479
957	480	240	3	480
958	480	240	5	480
959	481	241	5	481
960	481	241	5	481
961	482	241	5	482
962	482	241	0	482
963	483	242	0	483
964	483	242	0	483
965	484	242	0	484
966	484	242	2	484
967	485	243	2	485
968	485	243	2	485
969	486	243	2	486
970	486	243	4	486
971	487	244	4	487
972	487	244	4	487
973	488	244	4	488
974	488	244	6	488
975	489	245	6	489
976	489	245	6	489
977	490	245	6	490
978	490	245	1	490
979	491	246	1	491
980	491	246	2	491
981	492	246	2	492
982	492	246	3	492
983	493	247	3	493
984	493	247	4	493
985	494	247	4	494
986	494	247	5	494
987	495	248	5	495
988	495	248	6	495
989	496	248	6	496
990	496	248	0	496
991	497	249	0	497
992	497	249	1	497
993	498	249	1	498
994	498	249	2	498
995	499	250	2	499
996	499	250	3	499
997	500	250	3	500
998	500	250	4	500
999	501	251	4	501
1000	501	251	5	501
1001	502	251	5	502
1002	502	251	6	502
1003	503	252	6	503
1004	503	252	0	503
1005	504	252	0	504
1006	504	252	1	504
1007	505	253	1	505
1008	505	253	3	505
1009	506	253	3	506
1010	506	253	3	506
1011	507	254	3	507
1012	507	254	5	507
1013	508	254	5	508
1014	508	254	5	508
1015	509	255	5	509
1016	509	255	0	509
1017	510	255	0	510
1018	510	255	0	510
1019	511	256	0	511
1020	511	256	2	511
1021	512	256	2	512
1022	512	256	2	512
1023	513	257	2	513
1024	513	257	4	513
1025	514	257	4	514
1026	514	257	4	514
1027	515	258	4	515
1028	515	258	6	515
1029	516	258	6	516
1030	516	258	6	516
1031	517	259	6	517
1032	517	259	1	517
1033	518	259	1	518
1034	518	259	1	518
1035	519	260	1	519
1036	519	260	4	519
1037	520	260	4	520
1038	520	260	3	520
1039	521	261	3	521
1040	521	261	6	521
1041	522	261	6	522
1042	522	261	5	522
1043	523	262	5	523
1044	523	262	1	523
1045	524	262	1	524

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1046	524	262	0	524
1047	525	263	0	525
1048	525	263	3	525
1049	526	263	3	526
1050	526	263	2	526
1051	527	264	2	527
1052	527	264	5	527
1053	528	264	5	528
1054	528	264	4	528
1055	529	265	4	529
1056	529	265	0	529
1057	530	265	0	530
1058	530	265	6	530
1059	531	266	6	531
1060	531	266	2	531
1061	532	266	2	532
1062	532	266	1	532
1063	533	267	1	533
1064	533	267	5	533
1065	534	267	5	534
1066	534	267	3	534
1067	535	268	3	535
1068	535	268	0	535
1069	536	268	0	536
1070	536	268	5	536
1071	537	269	5	537
1072	537	269	2	537
1073	538	269	2	538
1074	538	269	0	538
1075	539	270	0	539
1076	539	270	4	539
1077	540	270	4	540
1078	540	270	2	540
1079	541	271	2	541
1080	541	271	6	541
1081	542	271	6	542
1082	542	271	4	542
1083	543	272	4	543
1084	543	272	1	543
1085	544	272	1	544
1086	544	272	6	544
1087	545	273	6	545
1088	545	273	3	545
1089	546	273	3	546
1090	546	273	1	546
1091	547	274	1	547
1092	547	274	6	547
1093	548	274	6	548
1094	548	274	3	548
1095	549	275	3	549
1096	549	275	1	549
1097	550	275	1	550
1098	550	275	5	550
1099	551	276	5	551
1100	551	276	3	551
1101	552	276	3	552
1102	552	276	0	552
1103	553	277	0	553
1104	553	277	5	553
1105	554	277	5	554
1106	554	277	2	554
1107	555	278	2	555
1108	555	278	0	555
1109	556	278	0	556
1110	556	278	4	556
1111	557	279	4	557
1112	557	279	2	557
1113	558	279	2	558
1114	558	279	6	558
1115	559	280	6	559
1116	559	280	4	559
1117	560	280	4	560
1118	560	280	1	560
1119	561	281	1	561
1120	561	281	0	561
1121	562	281	0	562
1122	562	281	3	562
1123	563	282	3	563
1124	563	282	2	563
1125	564	282	2	564
1126	564	282	5	564
1127	565	283	5	565
1128	565	283	4	565
1129	566	283	4	566
1130	566	283	0	566
1131	567	284	0	567
1132	567	284	6	567
1133	568	284	6	568
1134	568	284	2	568
1135	569	285	2	569
1136	569	285	1	569
1137	570	285	1	570
1138	570	285	4	570
1139	571	286	4	571
1140	571	286	3	571
1141	572	286	3	572
1142	572	286	6	572
1143	573	287	6	573
1144	573	287	5	573
1145	574	287	5	574
1146	574	287	1	574
1147	575	288	1	575
1148	575	288	1	575
1149	576	288	1	576
1150	576	288	3	576
1151	577	289	3	577
1152	577	289	3	577
1153	578	289	3	578
1154	578	289	5	578
1155	579	290	5	579
1156	579	290	5	579
1157	580	290	5	580
1158	580	290	0	580
1159	581	291	0	581
1160	581	291	0	581
1161	582	291	0	582
1162	582	291	2	582
1163	583	292	2	583
1164	583	292	2	583
1165	584	292	2	584
1166	584	292	4	584
1167	585	293	4	585
1168	585	293	4	585
1169	586	293	4	586
1170	586	293	6	586
1171	587	294	6	587
1172	587	294	6	587

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1173	588	294	6	588
1174	588	294	1	588
1175	589	295	1	589
1176	589	295	2	589
1177	590	295	2	590
1178	590	295	3	590
1179	591	296	3	591
1180	591	296	4	591
1181	592	296	4	592
1182	592	296	5	592
1183	593	297	5	593
1184	593	297	6	593
1185	594	297	6	594
1186	594	297	0	594
1187	595	298	0	595
1188	595	298	1	595
1189	596	298	1	596
1190	596	298	2	596
1191	597	299	2	597
1192	597	299	3	597
1193	598	299	3	598
1194	598	299	4	598
1195	599	300	4	599
1196	599	300	5	599
1197	600	300	5	600
1198	600	300	6	600
1199	601	301	6	601
1200	601	301	0	601
1201	602	301	0	602
1202	602	301	1	602
1203	603	302	1	603
1204	603	302	3	603
1205	604	302	3	604
1206	604	302	3	604
1207	605	303	3	605
1208	605	303	5	605
1209	606	303	5	606
1210	606	303	5	606
1211	607	304	5	607
1212	607	304	0	607
1213	608	304	0	608
1214	608	304	0	608
1215	609	305	0	609
1216	609	305	2	609
1217	610	305	2	610
1218	610	305	2	610
1219	611	306	2	611
1220	611	306	4	611
1221	612	306	4	612
1222	612	306	4	612
1223	613	307	4	613
1224	613	307	6	613
1225	614	307	6	614
1226	614	307	6	614
1227	615	308	6	615
1228	615	308	1	615
1229	616	308	1	616
1230	616	308	1	616
1231	617	309	1	617
1232	617	309	4	617
1233	618	309	4	618
1234	618	309	3	618
1235	619	310	3	619
1236	619	310	6	619
1237	620	310	6	620
1238	620	310	5	620
1239	621	311	5	621
1240	621	311	1	621
1241	622	311	1	622
1242	622	311	0	622
1243	623	312	0	623
1244	623	312	3	623
1245	624	312	3	624
1246	624	312	2	624
1247	625	313	2	625
1248	625	313	5	625
1249	626	313	5	626
1250	626	313	4	626
1251	627	314	4	627
1252	627	314	0	627
1253	628	314	0	628
1254	628	314	6	628
1255	629	315	6	629
1256	629	315	2	629
1257	630	315	2	630
1258	630	315	1	630
1259	631	316	1	631
1260	631	316	5	631
1261	632	316	5	632
1262	632	316	3	632
1263	633	317	3	633
1264	633	317	0	633
1265	634	317	0	634
1266	634	317	5	634
1267	635	318	5	635
1268	635	318	2	635
1269	636	318	2	636
1270	636	318	0	636
1271	637	319	0	637
1272	637	319	4	637
1273	638	319	4	638
1274	638	319	2	638
1275	639	320	2	639
1276	639	320	6	639
1277	640	320	6	640
1278	640	320	4	640
1279	641	321	4	641
1280	641	321	1	641
1281	642	321	1	642
1282	642	321	6	642
1283	643	322	6	643
1284	643	322	3	643
1285	644	322	3	644
1286	644	322	1	644
1287	645	323	1	645
1288	645	323	6	645
1289	646	323	6	646
1290	646	323	3	646
1291	647	324	3	647
1292	647	324	1	647
1293	648	324	1	648
1294	648	324	5	648
1295	649	325	5	649
1296	649	325	3	649
1297	650	325	3	650
1298	650	325	0	650
1299	651	326	0	651

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1300	651	326	5	651
1301	652	326	5	652
1302	652	326	2	652
1303	653	327	2	653
1304	653	327	0	653
1305	654	327	0	654
1306	654	327	4	654
1307	655	328	4	655
1308	655	328	2	655
1309	656	328	2	656
1310	656	328	6	656
1311	657	329	6	657
1312	657	329	4	657
1313	658	329	4	658
1314	658	329	1	658
1315	659	330	1	659
1316	659	330	0	659
1317	660	330	0	660
1318	660	330	3	660
1319	661	331	3	661
1320	661	331	2	661
1321	662	331	2	662
1322	662	331	5	662
1323	663	332	5	663
1324	663	332	4	663
1325	664	332	4	664
1326	664	332	0	664
1327	665	333	0	665
1328	665	333	6	665
1329	666	333	6	666
1330	666	333	2	666
1331	667	334	2	667
1332	667	334	1	667
1333	668	334	1	668
1334	668	334	4	668
1335	669	335	4	669
1336	669	335	3	669
1337	670	335	3	670
1338	670	335	6	670
1339	671	336	6	671
1340	671	336	5	671
1341	672	336	5	672
1342	672	336	1	672
1343	673	337	1	673
1344	673	337	1	673
1345	674	337	1	674
1346	674	337	3	674
1347	675	338	3	675
1348	675	338	3	675
1349	676	338	3	676
1350	676	338	5	676
1351	677	339	5	677
1352	677	339	5	677
1353	678	339	5	678
1354	678	339	0	678
1355	679	340	0	679
1356	679	340	0	679
1357	680	340	0	680
1358	680	340	2	680
1359	681	341	2	681
1360	681	341	2	681
1361	682	341	2	682
1362	682	341	4	682
1363	683	342	4	683
1364	683	342	4	683
1365	684	342	4	684
1366	684	342	6	684
1367	685	343	6	685
1368	685	343	6	685
1369	686	343	6	686
1370	686	343	1	686
1371	687	344	1	687
1372	687	344	2	687
1373	688	344	2	688
1374	688	344	3	688
1375	689	345	3	689
1376	689	345	4	689
1377	690	345	4	690
1378	690	345	5	690
1379	691	346	5	691
1380	691	346	6	691
1381	692	346	6	692
1382	692	346	0	692
1383	693	347	0	693
1384	693	347	1	693
1385	694	347	1	694
1386	694	347	2	694
1387	695	348	2	695
1388	695	348	3	695
1389	696	348	3	696
1390	696	348	4	696
1391	697	349	4	697
1392	697	349	5	697
1393	698	349	5	698
1394	698	349	6	698
1395	699	350	6	699
1396	699	350	0	699
1397	700	350	0	700
1398	700	350	1	700
1399	701	351	1	701
1400	701	351	3	701
1401	702	351	3	702
1402	702	351	3	702
1403	703	352	3	703
1404	703	352	5	703
1405	704	352	5	704
1406	704	352	5	704
1407	705	353	5	705
1408	705	353	0	705
1409	706	353	0	706
1410	706	353	0	706
1411	707	354	0	707
1412	707	354	2	707
1413	708	354	2	708
1414	708	354	2	708
1415	709	355	2	709
1416	709	355	4	709
1417	710	355	4	710
1418	710	355	4	710
1419	711	356	4	711
1420	711	356	6	711
1421	712	356	6	712
1422	712	356	6	712
1423	713	357	6	713
1424	713	357	1	713
1425	714	357	1	714
1426	714	357	1	714

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1427	715	358	1	715
1428	715	358	4	715
1429	716	358	4	716
1430	716	358	3	716
1431	717	359	3	717
1432	717	359	6	717
1433	718	359	6	718
1434	718	359	5	718
1435	719	360	5	719
1436	719	360	1	719
1437	720	360	1	720
1438	720	360	0	720
1439	721	361	0	721
1440	721	361	3	721
1441	722	361	3	722
1442	722	361	2	722
1443	723	362	2	723
1444	723	362	5	723
1445	724	362	5	724
1446	724	362	4	724
1447	725	363	4	725
1448	725	363	0	725
1449	726	363	0	726
1450	726	363	6	726
1451	727	364	6	727
1452	727	364	2	727
1453	728	364	2	728
1454	728	364	1	728
1455	729	365	1	729
1456	729	365	5	729
1457	730	365	5	730
1458	730	365	3	730
1459	731	366	3	731
1460	731	366	0	731
1461	732	366	0	732
1462	732	366	5	732
1463	733	367	5	733
1464	733	367	2	733
1465	734	367	2	734
1466	734	367	0	734
1467	735	368	0	735
1468	735	368	4	735
1469	736	368	4	736
1470	736	368	2	736
1471	737	369	2	737
1472	737	369	6	737
1473	738	369	6	738
1474	738	369	4	738
1475	739	370	4	739
1476	739	370	1	739
1477	740	370	1	740
1478	740	370	6	740
1479	741	371	6	741
1480	741	371	3	741
1481	742	371	3	742
1482	742	371	1	742
1483	743	372	1	743
1484	743	372	6	743
1485	744	372	6	744
1486	744	372	3	744
1487	745	373	3	745
1488	745	373	1	745
1489	746	373	1	746
1490	746	373	5	746
1491	747	374	5	747
1492	747	374	3	747
1493	748	374	3	748
1494	748	374	0	748
1495	749	375	0	749
1496	749	375	5	749
1497	750	375	5	750
1498	750	375	2	750
1499	751	376	2	751
1500	751	376	0	751
1501	752	376	0	752
1502	752	376	4	752
1503	753	377	4	753
1504	753	377	2	753
1505	754	377	2	754
1506	754	377	6	754
1507	755	378	6	755
1508	755	378	4	755
1509	756	378	4	756
1510	756	378	1	756
1511	757	379	1	757
1512	757	379	0	757
1513	758	379	0	758
1514	758	379	3	758
1515	759	380	3	759
1516	759	380	2	759
1517	760	380	2	760
1518	760	380	5	760
1519	761	381	5	761
1520	761	381	4	761
1521	762	381	4	762
1522	762	381	0	762
1523	763	382	0	763
1524	763	382	6	763
1525	764	382	6	764
1526	764	382	2	764
1527	765	383	2	765
1528	765	383	1	765
1529	766	383	1	766
1530	766	383	4	766
1531	767	384	4	767
1532	767	384	3	767
1533	768	384	3	768
1534	768	384	6	768
1535	769	385	6	769

all of this in large part to determine how many white and black dominoes I needed and needed to buy more. There are two factors that are relevant.

is that my "domino train" product uses half as many "doubles" terms (e.g. [2, 2], [3, 3], etc.) terms. As a result, on a per set basis, half of the doubles go unused, which means the dominoes must take their places, which means I need more sets than I otherwise would.

and is that the dice dots are in rather arbitrary positions, so they may just by happenstance set of black dominoes that's not random (or "normal"), which would mean I might need more than I otherwise would.

definitively determine the ahead of time, so I can order any extra sets as needed, and so I confident in gluing the dominoes on! I'd prefer to do this in more of an automated way, but I've fastest to just manually count the different domino types. I've recorded the result of that recorded the counting process in my handwritten notes.)

In these tables, the rows and columns are interchangeable. For example, a cell in a row labeled "1" and a column labeled "3" corresponds to both a [1, 3] and a [3, 1] domino.

Partial Black Dominoes (for Dots)						
1	2	3	4	5	6	#
						0
						9
2						8
2	2					9
0	1	0				10
0	1	4	1			8
0	2	2	2	0		5
2	0	2	3	4	3	3

Each domino set has one of each type of (full) domino listed above. So, since the highest number in the full dominoes chart is 4, I'm guessing I need 4 sets of black dominoes. Checking this:

Leftovers After Subtracting Above							Partials of Leftovers						
1	2	3	4	5	6	#	1	2	3	4	5	6	#
						0							0
						1							19
4						1	1	2					21
4	4					2	0	2	2				20
4	4	4				3	3	4	3	4			22
4	4	4	4			4	2	4	3	0	3		18
4	4	4	4	4		5	4	4	2	2	2	4	22
4	4	4	4	4	4	6	1	2	4	2	1	0	12

4 sets of black dominoes is sufficient! (And I have 5 sets anyway.) Now for white:

Partial White Dominoes						
1	2	3	4	5	6	#
						6
						8
0						13
4	3					9
7	9	2				8
10	5	10	3			8
8	3	6	6	6		4
5	5	5	7	6	3	

highest number in the full dominoes chart is 10, I'm guessing I need 10 sets of white dominoes. Checking this:

Partial Black Dominoes (for Dots)-1						
1	2	3	4	5	6	#
						9
						8
2						9
2	2					10
0	1	0				8
0	1	4	1			5
0	2	2	2	0		3
2	0	2	3	4	3	

Terms in "Domino Train" Product

Term (n)	First Fraction N D	Second Fraction N D
1	1 2	2 3
2	3 4	4 5
3	5 6	6 0
4	0 1	1 2
5	2 3	3 4
6	4 5	5 6
7	6 0	0 1
8	1 3	3 3
9	3 5	5 5
10	5 0	0 0
11	0 2	2 2
12	2 4	4 4
13	4 6	6 6
14	6 1	1 1
15	1 4	4 3
16	3 6	6 5
17	5 1	1 0
18	0 3	3 2
19	2 5	5 4
20	4 0	0 6
21	6 2	2 1
22	1 5	5 3
23	3 0	0 5
24	5 2	2 0
25	0 4	4 2
26	2 6	6 4
27	4 1	1 6
28	6 3	3 1
29	1 6	6 3
30	3 1	1 5
31	5 3	3 0
32	0 5	5 2
33	2 0	0 4
34	4 2	2 6
35	6 4	4 1
36	1 0	0 3
37	3 2	2 5
38	5 4	4 0
39	0 6	6 2
40	2 1	1 4
41	4 3	3 6
42	6 5	5 1
43	1 1	1 3
44	3 3	3 5
45	5 5	5 0
46	0 0	0 2
47	2 2	2 4
48	4 4	4 6
49	6 6	6 1
50	1 2	2 3
51	3 4	4 5
52	5 6	6 0
53	0 1	1 2
54	2 3	3 4
55	4 5	5 6
56	6 0	0 1
57	1 3	3 3
58	3 5	5 5
59	5 0	0 0
60	0 2	2 2
61	2 4	4 4
62	4 6	6 6
63	6 1	1 1
64	1 4	4 3
65	3 6	6 5

Wallis product:

$$\prod_{n=1}^{\infty} \left[\frac{2n}{2n-1} \cdot \frac{2n}{2n+1} \right]$$

My "Wallis-like" product:

$$\prod_{n=1}^{\infty} \left[\frac{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7}{(2n-1) \bmod 7} \cdot \frac{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7}{(2n+1) \bmod 7} \right]$$

My "domino train" product:

$$\prod_{n=1}^{\infty} \left[\frac{(2n-1) \bmod 7}{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7} \cdot \frac{(2n + \frac{(n-1)7}{2}) \bmod 7}{(2n+1) \bmod 7} \right]$$

In this last product, I flipped the first fraction so the "dominoes" (fractions) can form a train, end to end. Now, to turn the table on the left into a list of numbers for squares, and dominoes covering them, I need to start with the denominator of the second fraction. This is only because I've decided to use a Hilbert curve style tiling that starts and ends with a half domino, rather than a full one.

(I chose this partly because the tiling looks more interesting — less obviously regular — and because it produces an arrangement where each row and column has a more similar number of horizontally and vertically oriented dominoes. This latter point is important because the dominoes I bought aren't exactly 2x1 in dimension, and the difference accumulates if there aren't roughly as many dominoes of the same orientation in a particular row or column, making the square not so square and necessitating slight manual spacing of the dominoes to compensate.)

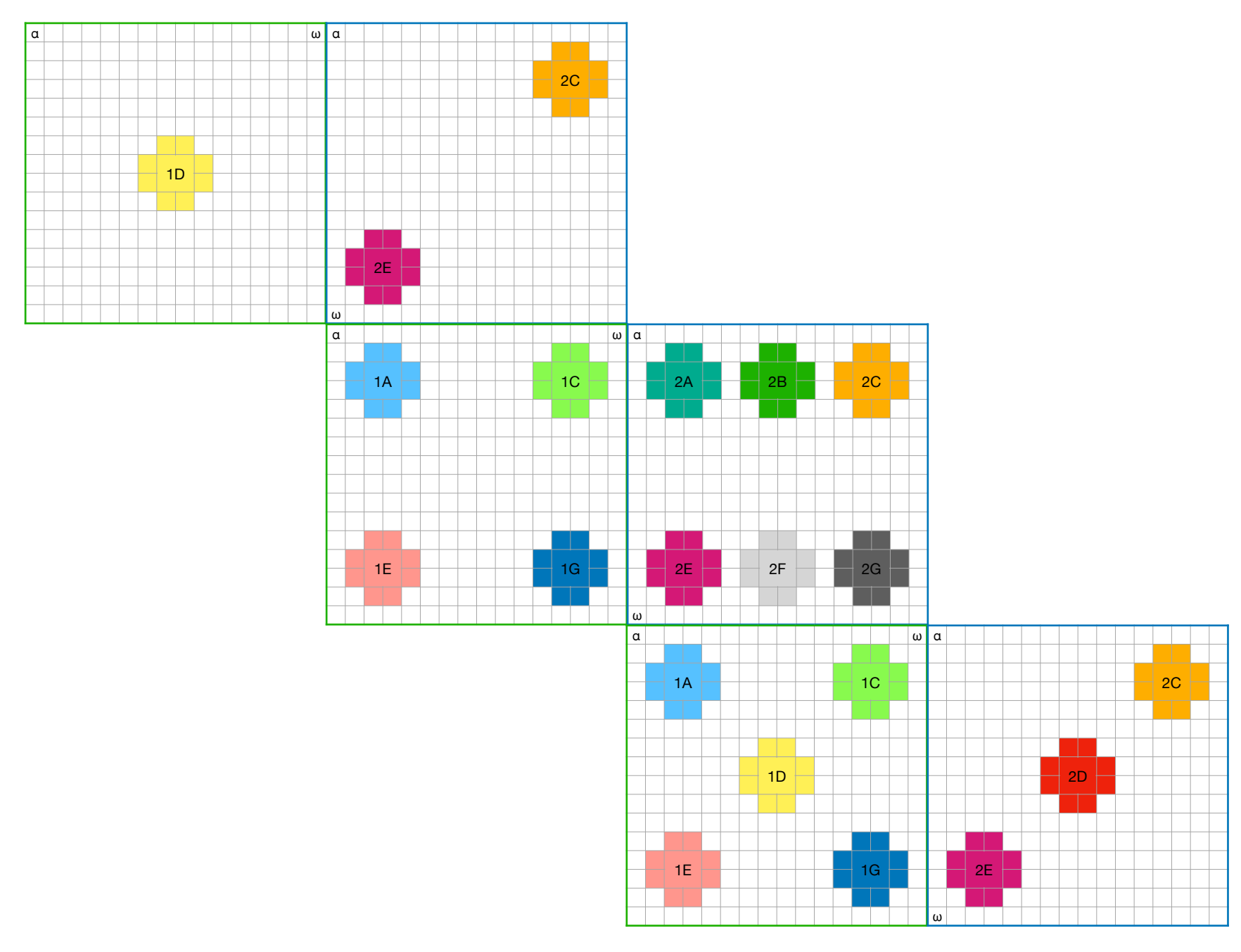
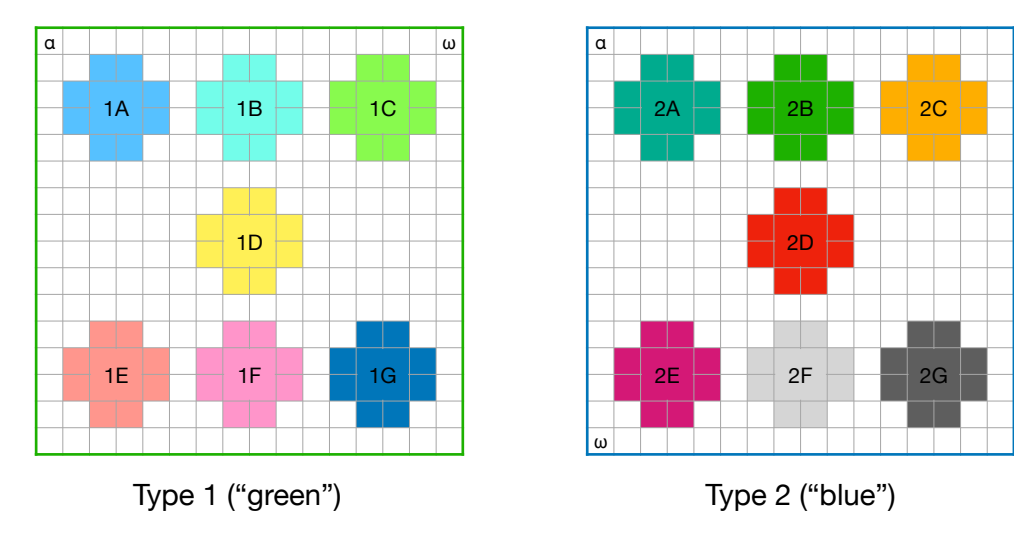
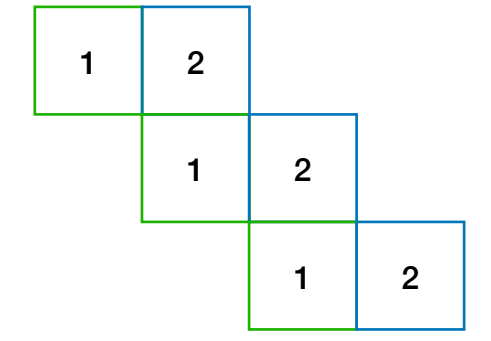
Note that here, as in my handwritten notes, I'm numbering the squares for each face from 1 to 256, following the (polygonal approximation to) relevant Hilbert curve.

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
0	1	1	2	1 0
1	2	1	2	2
2	2	1	3	2
3	3	2	3	3
4	3	2	4	3
5	4	2	4	4
6	4	2	5	4
7	5	3	5	5
8	5	3	6	5
9	6	3	6	6
10	6	3	0	6
11	7	4	0	7
12	7	4	1	7
13	8	4	1	8
14	8	4	2	8
15	9	5	2	9
16	9	5	3	9
17	10	5	3	10
18	10	5	4	10
19	11	6	4	11
20	11	6	5	11
21	12	6	5	12
22	12	6	6	12
23	13	7	6	13
24	13	7	0	13
25	14	7	0	14
26	14	7	1	14
27	15	8	1	15
28	15	8	3	15
29	16	8	3	16
30	16	8	3	16
31	17	9	3	17
32	17	9	5	17
33	18	9	5	18
34	18	9	5	18
35	19	10	5	19
36	19	10	0	19
37	20	10	0	20
38	20	10	0	20
39	21	11	0	21
40	21	11	2	21
41	22	11	2	22
42	22	11	2	22
43	23	12	2	23
44	23	12	4	23
45	24	12	4	24
46	24	12	4	24
47	25	13	4	25
48	25	13	6	25
49	26	13	6	26
50	26	13	6	26
51	27	14	6	27
52	27	14	1	27
53	28	14	1	28
54	28	14	1	28
55	29	15	1	29
56	29	15	4	29
57	30	15	4	30
58	30	15	3	30
59	31	16	3	31
60	31	16	6	31
61	32	16	6	32
62	32	16	5	32
63	33	17	5	33
64	33	17	1	33
65	34	17	1	34
66	34	17	0	34
67	35	18	0	35
68	35	18	3	35
69	36	18	3	36
70	36	18	2	36
71	37	19	2	37
72	37	19	5	37
73	38	19	5	38
74	38	19	4	38
75	39	20	4	39
76	39	20	0	39
77	40	20	0	40
78	40	20	6	40
79	41	21	6	41
80	41	21	2	41
81	42	21	2	42
82	42	21	1	42
83	43	22	1	43
84	43	22	5	43
85	44	22	5	44
86	44	22	3	44
87	45	23	3	45
88	45	23	0	45
89	46	23	0	46
90	46	23	5	46
91	47	24	5	47
92	47	24	2	47
93	48	24	2	48
94	48	24	0	48
95	49	25	0	49
96	49	25	4	49
97	50	25	4	50

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
0	1	1	2	1 0
1	2	1	2	2
2	2	1	3	2
3	3	2	3	3
4	3	2	4	3
5	4	2	4	4
6	4	2	5	4
7	5	3	5	5
8	5	3	6	5
9	6	3	6	6
10	6	3	0	6
11	7	4	0	7
12	7	4	1	7
13	8	4	1	8
14	8	4	2	8
15	9	5	2	9
16	9	5	3	9
17	10	5	3	10
18	10	5	4	10
19	11	6	4	11
20	11	6	5	11
21	12	6	5	12
22	12	6	6	12
23	13	7	6	13
24	13	7	0	13
25	14	7	0	14
26	14	7	1	14
27	15	8	1	15
28	15	8	3	15
29	16	8	3	16
30	16	8	3	16
31	17	9	3	17
32	17	9	5	17
33	18	9	5	18
34	18	9	5	18
35	19	10	5	19
36	19	10	0	19
37	20	10	0	20
38	20	10	0	20
39	21	11	0	21
40	21	11	2	21
41	22	11	2	22
42	22	11	2	22
43	23	12	2	23
44	23	12	4	23
45	24	12	4	24
46	24	12	4	24
47	25	13	4	25
48	25	13	6	25
49	26	13	6	26
50	26	13	6	26
51	27	14	6	27
52	27	14	1	27
53	28	14	1	28
54	28	14	1	28
55	29	15	1	29
56	29	15	4	29
57	30	15	4	30
58	30	15	3	30
59	31	16	3	31
60	31	16	6	31
61	32	16	6	32
62	32	16	5	32
63	33	17	5	33
64	33	17	1	33
65	34	17	1	34
66	34	17	0	34
67	35	18	0	35
68	35	18	3	35
69	36	18	3	36
70	36	18	2	36
71	37	19	2	37
72	37	19	5	37
73	38	19	5	38
74	38	19	4	38
75	39	20	4	39
76	39	20	0	39
77	40	20	0	40
78	40	20	6	40
79	41	21	6	41
80	41	21	2	41
81	42	21	2	42
82	42	21	1	42
83	43	22	1	43
84	43	22	5	43
85	44	22	5	44
86	44	22	3	44
87	45	23	3	45
88	45	23	0	45
89	46	23	0	46
90	46	23	5	46
91	47	24	5	47
92	47	24	2	47
93	48	24	2	48
94	48	24	0	48
95	49	25	0	49
96	49	25	4	49
97	50	25	4	50

In my handwritten notes, I showed that I can tile the cube with six standard (polygonal approximations to) Hilbert curves, in two orientations — which I called green and blue. Here, to reserve colorings for another purpose, I'll call those orientations 1 and 2. I also mapped out the positions of the dice dots on each orientation, which squares of the Hilbert curves they overlap with, and their frequency of occurrence.

I've reproduced this information below. Squares with a indicate the beginning of the curves, and squares with w indicate the end of the curves.



Dot	Frequency	Squares	Notes
1A	2	7-14, 31-32, 54-55	Same as 2E
1B	0	N/A	
1C	2	202-203, 225-226, 243-250	Same as 2A
1D	2	42-44, 125, 127-130, 132, 213-215	Same as 2D
1E	2	75-76, 82-83, 89, 92-97, 100	Same as 2G
1F	0	N/A	
1G	2	157, 160-165, 168, 174-175, 181-182	Same as 2C
2A	1	202-203, 225-226, 243-250	Same as 1C
2B	1	48-52, 63, 68-72, 123	
2C	3	157, 160-165, 168, 174-175, 181-182	Same as 1G
2D	1	42-44, 125, 127-130, 132, 213-215	Same as 1D
2E	3	7-14, 31-32, 54-55	Same as 1A
2F	1	134, 185-189, 194, 205-209	
2G	1	75-76, 82-83, 89, 92-97, 100	Same as 1E

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
0	1	1	2	1 0
1	2	1	2	2
2	2	1	3	2
3	3	2	3	3
4	3	2	4	3
5	4	2	4	4
6	4	2	5	4
7	5	3	5	5
8	5	3	6	5
9	6	3	6	6
10	6	3	0	6
11	7	4	0	7
12	7	4	1	7
13	8	4	1	8
14	8	4	2	8
15</				

Square	Domino	Term (n)	Number	Control (for conditional highlighting)
98	50	25	2	50
99	51	26	2	51
100	51	26	6	51
101	52	26	6	52
102	52	26	4	52
103	53	27	4	53
104	53	27	1	53
105	54	27	1	54
106	54	27	6	54
107	55	28	6	55
108	55	28	3	55
109	56	28	3	56
110	56	28	1	56
111	57	29	1	57
112	57	29	6	57
113	58	29	6	58
114	58	29	3	58
115	59	30	3	59
116	59	30	1	59
117	60	30	1	60
118	60	30	5	60
119	61	31	5	61
120	61	31	3	61
121	62	31	3	62
122	62	31	0	62
123	63	32	0	63
124	63	32	5	63
125	64	32	5	64
126	64	32	2	64
127	65	33	2	65
128	65	33	0	65
129	66	33	0	66
130	66	33	4	66
131	67	34	4	67
132	67	34	2	67
133	68	34	2	68
134	68	34	6	68
135	69	35	6	69
136	69	35	4	69
137	70	35	4	70
138	70	35	1	70
139	71	36	1	71
140	71	36	0	71
141	72	36	0	72
142	72	36	3	72
143	73	37	3	73
144	73	37	2	73
145	74	37	2	74
146	74	37	5	74
147	75	38	5	75
148	75	38	4	75
149	76	38	4	76
150	76	38	0	76
151	77	39	0	77
152	77	39	6	77
153	78	39	6	78
154	78	39	2	78
155	79	40	2	79
156	79	40	1	79
157	80	40	1	80
158	80	40	4	80
159	81	41	4	81
160	81	41	3	81
161	82	41	3	82
162	82	41	6	82
163	83	42	6	83
164	83	42	5	83
165	84	42	5	84
166	84	42	1	84
167	85	43	1	85
168	85	43	1	85
169	86	43	1	86
170	86	43	3	86
171	87	44	3	87
172	87	44	3	87
173	88	44	3	88
174	88	44	5	88
175	89	45	5	89
176	89	45	5	89
177	90	45	5	90
178	90	45	0	90
179	91	46	0	91
180	91	46	0	91
181	92	46	0	92
182	92	46	2	92
183	93	47	2	93
184	93	47	2	93
185	94	47	2	94
186	94	47	4	94
187	95	48	4	95
188	95	48	4	95
189	96	48	4	96
190	96	48	6	96
191	97	49	6	97
192	97	49	6	97
193	98	49	6	98
194	98	49	1	98
195	99	50	1	99
196	99	50	2	99
197	100	50	2	100
198	100	50	3	100
199	101	51	3	101
200	101	51	4	101
201	102	51	4	102
202	102	51	5	102
203	103	52	5	103
204	103	52	6	103
205	104	52	6	104
206	104	52	0	104
207	105	53	0	105
208	105	53	1	105
209	106	53	1	106
210	106	53	2	106
211	107	54	2	107
212	107	54	3	107
213	108	54	3	108
214	108	54	4	108
215	109	55	4	109
216	109	55	5	109
217	110	55	5	110
218	110	55	6	110
219	111	56	6	111
220	111	56	0	111
221	112	56	0	112
222	112	56	1	112
223	113	57	1	113
224	113	57	3	113

Square	Domino	Term (n)	Number	Control (for conditional highlighting)
98	50	25	2	50
99	51	26	2	51
100	51	26	6	51
101	52	26	6	52
102	52	26	4	52
103	53	27	4	53
104	53	27	1	53
105	54	27	1	54
106	54	27	6	54
107	55	28	6	55
108	55	28	3	55
109	56	28	3	56
110	56	28	1	56
111	57	29	1	57
112	57	29	6	57
113	58	29	6	58
114	58	29	3	58
115	59	30	3	59
116	59	30	1	59
117	60	30	1	60
118	60	30	5	60
119	61	31	5	61
120	61	31	3	61
121	62	31	3	62
122	62	31	0	62
123	63	32	0	63
124	63	32	5	63
125	64	32	5	64
126	64	32	2	64
127	65	33	2	65
128	65	33	0	65
129	66	33	0	66
130	66	33	4	66
131	67	34	4	67
132	67	34	2	67
133	68	34	2	68
134	68	34	6	68
135	69	35	6	69
136	69	35	4	69
137	70	35	4	70
138	70	35	1	70
139	71	36	1	71
140	71	36	0	71
141	72	36	0	72
142	72	36	3	72
143	73	37	3	73
144	73	37	2	73
145	74	37	2	74
146	74	37	5	74
147	75	38	5	75
148	75	38	4	75
149	76	38	4	76
150	76	38	0	76
151	77	39	0	77
152	77	39	6	77
153	78	39	6	78
154	78	39	2	78
155	79	40	2	79
156	79	40	1	79
157	80	40	1	80
158	80	40	4	80
159	81	41	4	81
160	81	41	3	81
161	82	41	3	82
162	82	41	6	82
163	83	42	6	83
164	83	42	5	83
165	84	42	5	84
166	84	42	1	84
167	85	43	1	85
168	85	43	1	85
169	86	43	1	86
170	86	43	3	86
171	87	44	3	87
172	87	44	3	87
173	88	44	3	88
174	88	44	5	88
175	89	45	5	89
176	89	45	5	89
177	90	45	5	90
178	90	45	0	90
179	91	46	0	91
180	91	46	0	91
181	92	46	0	92
182	92	46	2	92
183	93	47	2	93
184	93	47	2	93
185	94	47	2	94
186	94	47	4	94
187	95	48	4	95
188	95	48	4	95
189	96	48	4	96
190	96	48	6	96
191	97	49	6	97
192	97	49	6	97
193	98	49	6	98
194	98	49	1	98
195	99	50	1	99
196	99	50	2	99
197	100	50	2	100
198	100	50	3	100
199	101	51	3	101
200	101	51	4	101
201	102	51	4	102
202	102	51	5	102
203	103	52	5	103
204	103	52	6	103
205	104	52	6	104
206	104	52	0	104
207	105	53	0	105
208	105	53	1	105
209	106	53	1	106
210	106	53	2	106
211	107	54	2	107
212	107	54	3	107
213	108	54	3	108
214	108	54	4	108
215	109	55	4	109
216	109	55	5	109
217	110	55	5	110
218	110	55	6	110
219	111	56	6	111
220	111	56	0	111
221	112	56	0	112
222	112	56	1	112
223	113	57	1	113
224	113	57	3	113

Square	Domino	Term (n)	Number	Control (for conditional highlighting)
30	16	8	3	16
31	17	9	3	17
32	17	9	5	17
33	18	9	5	18
34	18	9	5	18
35	19	10	5	19
36	19	10	0	19
37	20	10	0	20
38	20	10	0	20
39	21	11	0	21
40	21	11	2	21
41	22	11	2	22
42	22	11	2	22
43	23	12	2	23
44	23	12	4	23
45	24	12	4	24
46	24	12	4	24
47	25	13	4	25
48	25	13	6	25
49	26	13	6	26
50	26	13	6	26
51	27	14	6	27
52	27	14	1	27
53	28	14	1	28
54	28	14	1	28
55	29	15	1	29
56	29	15	4	29
57	30	15	4	30
58	30	15	3	30
59	31	16	3	31
60	31	16	6	31
61	32	16	6	32
62	32	16	5	32
63	33	17	5	33
64	33	17	1	33
65	34	17	1	34
66	34	17	0	34
67	35	18	0	35
68	35	18	3	35
69	36	18	3	36
70	36	18	2	36
71	37	19	2	37
72	37	19	5	37
73	38	19	5	38
74	38	19	4	38
75	39	20	4	39
76	39	20	0	

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
225	114	57	3	114
226	114	57	3	114
227	115	58	3	115
228	115	58	5	115
229	116	58	5	116
230	116	58	5	116
231	117	59	5	117
232	117	59	0	117
233	118	59	0	118
234	118	59	0	118
235	119	60	0	119
236	119	60	2	119
237	120	60	2	120
238	120	60	2	120
239	121	61	2	121
240	121	61	4	121
241	122	61	4	122
242	122	61	4	122
243	123	62	4	123
244	123	62	6	123
245	124	62	6	124
246	124	62	6	124
247	125	63	6	125
248	125	63	1	125
249	126	63	1	126
250	126	63	1	126
251	127	64	1	127
252	127	64	4	127
253	128	64	4	128
254	128	64	3	128
255	129	65	3	129

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
225	114	57	3	114
226	114	57	3	114
227	115	58	3	115
228	115	58	5	115
229	116	58	5	116
230	116	58	5	116
231	117	59	5	117
232	117	59	0	117
233	118	59	0	118
234	118	59	0	118
235	119	60	0	119
236	119	60	2	119
237	120	60	2	120
238	120	60	2	120
239	121	61	2	121
240	121	61	4	121
241	122	61	4	122
242	122	61	4	122
243	123	62	4	123
244	123	62	6	123
245	124	62	6	124
246	124	62	6	124
247	125	63	6	125
248	125	63	1	125
249	126	63	1	126
250	126	63	1	126
251	127	64	1	127
252	127	64	4	127
253	128	64	4	128
254	128	64	3	128
255	129	65	3	129

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
157	80	40	1	80
158	80	40	4	80
159	81	41	4	81
160	81	41	3	81
161	82	41	3	82
162	82	41	6	82
163	83	42	6	83
164	83	42	5	83
165	84	42	5	84
166	84	42	1	84
167	85	43	1	85
168	85	43	1	85
169	86	43	1	86
170	86	43	3	86
171	87	44	3	87
172	87	44	3	87
173	88	44	3	88
174	88	44	5	88
175	89	45	5	89
176	89	45	5	89
177	90	45	5	90
178	90	45	0	90
179	91	46	0	91
180	91	46	0	91
181	92	46	0	92
182	92	46	2	92
183	93	47	2	93
184	93	47	2	93
185	94	47	2	94
186	94	47	4	94
187	95	48	4	95
188	95	48	4	95
189	96	48	4	96
190	96	48	6	96
191	97	49	6	97
192	97	49	6	97
193	98	49	6	98
194	98	49	1	98
195	99	50	1	99
196	99	50	2	99
197	100	50	2	100
198	100	50	3	100
199	101	51	3	101
200	101	51	4	101
201	102	51	4	102
202	102	51	5	102
203	103	52	5	103
204	103	52	6	103
205	104	52	6	104
206	104	52	0	104
207	105	53	0	105
208	105	53	1	105
209	106	53	1	106
210	106	53	2	106
211	107	54	2	107
212	107	54	3	107
213	108	54	3	108
214	108	54	4	108
215	109	55	4	109
216	109	55	5	109
217	110	55	5	110
218	110	55	6	110
219	111	56	6	111
220	111	56	0	111
221	112	56	0	112
222	112	56	1	112
223	113	57	1	113
224	113	57	3	113
225	114	57	3	114
226	114	57	3	114
227	115	58	3	115
228	115	58	5	115
229	116	58	5	116
230	116	58	5	116
231	117	59	5	117
232	117	59	0	117
233	118	59	0	118
234	118	59	0	118
235	119	60	0	119
236	119	60	2	119
237	120	60	2	120
238	120	60	2	120
239	121	61	2	121
240	121	61	4	121
241	122	61	4	122
242	122	61	4	122
243	123	62	4	123
244	123	62	6	123
245	124	62	6	124
246	124	62	6	124
247	125	63	6	125
248	125	63	1	125
249	126	63	1	126
250	126	63	1	126
251	127	64	1	127
252	127	64	4	127
253	128	64	4	128
254	128	64	3	128
255	129	65	3	129
256	129	65	6	129
257	130	65	6	130
258	130	65	5	130
259	131	66	5	131
260	131	66	1	131
261	132	66	1	132
262	132	66	0	132
263	133	67	0	133
264	133	67	3	133
265	134	67	3	134
266	134	67	2	134
267	135	68	2	135
268	135	68	5	135
269	136	68	5	136
270	136	68	4	136
271	137	69	4	137
272	137	69	0	137
273	138	69	0	138
274	138	69	6	138
275	139	70	6	139
276	139	70	2	139
277	140	70	2	140
278	140	70	1	140
279	141	71	1	141
280	141	71	5	141
281	142	71	5	142
282	142	71	3	142
283	143	72	3	143

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
284	143	72	0	143
285	144	72	0	144
286	144	72	5	144
287	145	73	5	145
288	145	73	2	145
289	146	73	2	146
290	146	73	0	146
291	147	74	0	147
292	147	74	4	147
293	148	74	4	148
294	148	74	2	148
295	149	75	2	149
296	149	75	6	149
297	150	75	6	150
298	150	75	4	150
299	151	76	4	151
300	151	76	1	151
301	152	76	1	152
302	152	76	6	152
303	153	77	6	153
304	153	77	3	153
305	154	77	3	154
306	154	77	1	154
307	155	78	1	155
308	155	78	6	155
309	156	78	6	156
310	156	78	3	156
311	157	79	3	157
312	157	79	1	157
313	158	79	1	158
314	158	79	5	158
315	159	80	5	159
316	159	80	3	159
317	160	80	3	160
318	160	80	0	160
319	161	81	0	161
320	161	81	5	161
321	162	81	5	162
322	162	81	2	162
323	163	82	2	163
324	163	82	0	163
325	164	82	0	164
326	164	82	4	164
327	165	83	4	165
328	165	83	2	165
329	166	83	2	166
330	166	83	6	166
331	167	84	6	167
332	167	84	4	167
333	168	84	4	168
334	168	84	1	168
335	169	85	1	169
336	169	85	0	169
337	170	85	0	170
338	170	85	3	170
339	171	86	3	171
340	171	86	2	171
341	172	86	2	172
342	172	86	5	172
343	173	87	5	173
344	173	87	4	173
345	174	87	4	174
346	174	87	0	174
347	175	88	0	175
348	175	88	6	175
349	176	88	6	176
350	176	88	2	176
351	177	89	2	177
352	177	89	1	177
353	178	89	1	178
354	178	89	4	178
355	179	90	4	179
356	179	90	3	179
357	180	90	3	180
358	180	90	6	180
359	181	91	6	181
360	181	91	5	181
361	182	91	5	182
362	182	91	1	182
363	183	92	1	183
364	183	92	1	183
365	184	92	1	184
366	184	92	3	184
367	185	93	3	185
368	185	93	3	185
369	186	93	3	186
370	186	93	5	186
371	187	94	5	187
372	187	94	5	187
373	188	94	5	188
374	188	94	0	188
375	189	95	0	189
376	189	95	0	189
377	190	95	0	190
378	190	95	2	190
379	191	96	2	191
380	191	96	2	191
381	192	96	2	192
382	192	96	4	192
383	193	97	4	193
384	193	97	4	193
385	194	97	4	194
386	194	97	6	194
387	195	98	6	195
388	195	98	6	195
389	196	98	6	196
390	196	98	1	196
391	197	99	1	197
392	197	99	2	197
393	198	99	2	198
394	198	99	3	198
395	199	100	3	199
396	199	100	4	199
397	200	100	4	200
398	200	100	5	200
399	201	101	5	201
400	201	101	6	201
401	202	101	6	202
402	202	101	0	202
403	203	102	0	203
404	203	102	1	203
405	204	102	1	204
406	204	102	2	204
407	205	103	2	205
408	205	103	3	205
409	206	103	3	206
410	206	103	4	206

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
411	207	104	4	207
412	207	104	5	207
413	208	104	5	208
414	208	104	6	208
415	209	105	6	209
416	209	105	0	209
417	210	105	0	210
418	210	105	1	210
419	211	106	1	211
420	211	106	3	211
421	212	106	3	212
422	212	106	3	212
423	213	107	3	213
424	213	107	5	213
425	214	107	5	214
426	214	107	5	214
427	215	108	5	215
428	215	108	0	215
429	216	108	0	216
430	216	108	0	216
431	217	109	0	217
432	217	109	2	217
433	218	109	2	218
434	218	109	2	218
435	219	110	2	219
436	219	110	4	219
437	220	110	4	220
438	220	110	4	220
439	221	111	4	221
440	221	111	6	221
441	222	111	6	222
442	222	111	6	222
443	223	112	6	223
444	223	112	1	223
445	224	112	1	224
446	224	112	1	224
447	225	113	1	225
448	225	113	4	225
449	226	113	4	226
450	226	113	3	226
451	227	114	3	227
452	227	114	6	227
453	228	114	6	228
454	228	114	5	228
455	229	115	5	229
456	229	115	1	229
457	230	115	1	230
458	230	115	0	230
459	231	116	0	231
460	231	116	3	231
461	232	116	3	232
462	232	116	2	232
463	233	117	2	233
464	233	117	5	233
465	234	117	5	234
466	234	117	4	234
467	235	118	4	235
468	235	118	0	235
469	236	118	0	236
470	236	118	6	236
471	237	119	6	237
472	237	119	2	237
473	238	119	2	238
474	238	119	1	238
475	239	120	1	239
476	239	120	5	239
477	240	120	5	240
478	240	120	3	240
479	241	121	3	241
480	241	121	0	241
481	242	121	0	242
482	242	121	5	242
483	243	122	5	243
484	243	122	2	243
485	244	122	2	244
486	244	122	0	244
487	245	123	0	245
488	245	123	4	245
489	246	123	4	246
490	246	123	2	246
491	247	124	2	247
492	247	124	6	247
493	248	124	6	248
494	248	124	4	248
495	249	125	4	249
496	249	125	1	249
497	250	125	1	250
498	250	125	6	250
499	251	126	6	251
500	251	126	3	251
501	252	126	3	252
502	252	126	1	252
503	253	127	1	253
504	253	127	6	253
505	254	127	6	254
506	254	127	3	254
507	255	128	3	255
508	255	128	1	255
509	256	128	1	256
510	256	128	5	256
511	257	129	5	257
512	257	129	3	257
513	258	129	3	258
514	258	129	0	258
515	259	130	0	259
516	259	130	5	259
517	260	130	5	260
518	260	130	2	260
519	261	131	2	261
520	261	131	0	261
521	262	131	0	262
522	262	131	4	262
523	263	132	4	263
524	263	132	2	263
525	264	132	2	264
526	264	132	6	264
527	265	133	6	265
528	265	133	4	265
529	266	133	4	266
530	266	133	1	266
531	267	134	1	267
532	267	134	0	267
533	268	134	0	268
534	268	134	3	268
535	269	135	3	269
536	269	135	2	269
537	270	135	2	270

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
538	270	135	5	270
539	271	136	5	271
540	271	136	4	271
541	272	136	4	272
542	272	136	0	272
543	273	137	0	273
544	273	137	6	273
545	274	137	6	274
546	274	137	2	274
547	275	138	2	275
548	275	138	1	275
549	276	138	1	276
550	276	138	4	276
551	277	139	4	277
552	277	139	3	277
553	278	139	3	278
554	278	139	6	278
555	279	140	6	279
556	279	140	5	279
557	280	140	5	280
558	280	140	1	280
559	281	141	1	281
560	281	141	1	281
561	282	141	1	282
562	282	141	3	282
563	283	142	3	283
564	283	142	3	283
565	284	142	3	284
566	284	142	5	284
567	285	143	5	285
568	285	143	5	285
569	286	143	5	286
570	286	143	0	286
571	287	144	0	287
572	287	144	0	287
573	288	144	0	288
574	288	144	2	288
575	289	145	2	289
576	289	145	2	289
577	290	145	2	290
578	290	145	4	290
579	291	146	4	291
580	291	146	4	291
581	292	146	4	292
582	292	146	6	292
583	293	147	6	293
584	293	147	6	293
585	294	147	6	294
586	294	147	1	294
587	295	148	1	295
588	295	148	2	295
589	296	148	2	296
590	296	148	3	296
591	297	149	3	297
592	297	149	4	297
593	298	149	4	298
594	298	149	5	298
595	299	150	5	299
596	299	150	6	299
597	300	150	6	300
598	300	150	0	300
599	301	151	0	301
600	301	151	1	301
601	302	151	1	302
602	302	151	2	302
603	303	152	2	303
604	303	152	3	303
605	304	152	3	304
606	304	152	4	304
607	305	153	4	305
608	305	153	5	305
609	306	153	5	306
610	306	153	6	306
611	307	154	6	307
612	307	154	0	307
613	308	154	0	308
614	308	154	1	308
615	309	155	1	309
616	309	155	3	309
617	310	155	3	310
618	310	155	3	310
619	311	156	3	311
620	311	156	5	311
621	312	156	5	312
622	312	156	5	312
623	313	157	5	313
624	313	157	0	313
625	314	157	0	314
626	314	157	0	314
627	315	158	0	315
628	315	158	2	315
629	316	158	2	316
630	316	158	2	316
631	317	159	2	317
632	317	159	4	317
633	318	159	4	318
634	318	159	4	318
635	319	160	4	319
636	319	160	6	319
637	320	160	6	320
638	320	160	6	320
639	321	161	6	321
640	321	161	1	321
641	322	161	1	322
642	322	161	1	322
643	323	162	1	323
644	323	162	4	323
645	324	162	4	324
646	324	162	3	324
647	325	163	3	325
648	325	163	6	325
649	326	163	6	326
650	326	163	5	326
651	327	164	5	327
652	327	164	1	327
653	328	164	1	328
654	328	164	0	328
655	329	165	0	329
656	329	165	3	329
657	330	165	3	330
658	330	165	2	330
659	331	166	2	331
660	331	166	5	331
661	332	166	5	332
662	332	166	4	332
663	333	167	4	333
664	333	167	0	333

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
665	334	167	0	334
666	334	167	6	334
667	335	168	6	335
668	335	168	2	335
669	336	168	2	336
670	336	168	1	336
671	337	169	1	337
672	337	169	5	337
673	338	169	5	338
674	338	169	3	338
675	339	170	3	339
676	339	170	0	339
677	340	170	0	340
678	340	170	5	340
679	341	171	5	341
680	341	171	2	341
681	342	171	2	342
682	342	171	0	342
683	343	172	0	343
684	343	172	4	343
685	344	172	4	344
686	344	172	2	344
687	345	173	2	345
688	345	173	6	345
689	346	173	6	346
690	346	173	4	346
691	347	174	4	347
692	347	174	1	347
693	348	174	1	348
694	348	174	6	348
695	349	175	6	349
696	349	175	3	349
697	350	175	3	350
698	350	175	1	350
699	351	176	1	351
700	351	176	6	351
701	352	176	6	352
702	352	176	3	352
703	353	177	3	353
704	353	177	1	353
705	354	177	1	354
706	354	177	5	354
707	355	178	5	355
708	355	178	3	355
709	356	178	3	356
710	356	178	0	356
711	357	179	0	357
712	357	179	5	357
713	358	179	5	358
714	358	179	2	358
715	359	180	2	359
716	359	180	0	359
717	360	180	0	360
718	360	180	4	360
719	361	181	4	361
720	361	181	2	361
721	362	181	2	362
722	362	181	6	362
723	363	182	6	363
724	363	182	4	363
725	364	182	4	364
726	364	182	1	364
727	365	183	1	365
728	365	183	0	365
729	366	183	0	366
730	366	183	3	366
731	367	184	3	367
732	367	184	2	367
733	368	184	2	368
734	368	184	5	368
735	369	185	5	369
736	369	185	4	369
737	370	185	4	370
738	370	185	0	370
739	371	186	0	371
740	371	186	6	371
741	372	186	6	372
742	372	186	2	372
743	373	187	2	373
744	373	187	1	373
745	374	187	1	374
746	374	187	4	374
747	375	188	4	375
748	375	188	3	375
749	376	188	3	376
750	376	188	6	376
751	377	189	6	377
752	377	189	5	377
753	378	189	5	378
754	378	189	1	378
755	379	190	1	379
756	379	190	1	379
757	380	190	1	380
758	380	190	3	380
759	381	191	3	381
760	381	191	3	381
761	382	191	3	382
762	382	191	5	382
763	383	192	5	383
764	383	192	5	383
765	384	192	5	384
766	384	192	0	384
767	385	193	0	385
768	385	193	0	385
769	386	193	0	386
770	386	193	2	386
771	387	194	2	387
772	387	194	2	387
773	388	194	2	388
774	388	194	4	388
775	389	195	4	389
776	389	195	4	389
777	390	195	4	390
778	390	195	6	390
779	391	196	6	391
780	391	196	6	391
781	392	196	6	392
782	392	196	1	392
783	393	197	1	393
784	393	197	2	393
785	394	197	2	394
786	394	197	3	394
787	395	198	3	395
788	395	198	4	395
789	396	198	4	396
790	396	198	5	396
791	397	199	5	397

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
792	397	199	6	397
793	398	199	6	398
794	398	199	0	398
795	399	200	0	399
796	399	200	1	399
797	400	200	1	400
798	400	200	2	400
799	401	201	2	401
800	401	201	3	401
801	402	201	3	402
802	402	201	4	402
803	403	202	4	403
804	403	202	5	403
805	404	202	5	404
806	404	202	6	404
807	405	203	6	405
808	405	203	0	405
809	406	203	0	406
810	406	203	1	406
811	407	204	1	407
812	407	204	3	407
813	408	204	3	408
814	408	204	3	408
815	409	205	3	409
816	409	205	5	409
817	410	205	5	410
818	410	205	5	410
819	411	206	5	411
820	411	206	0	411
821	412	206	0	412
822	412	206	0	412
823	413	207	0	413
824	413	207	2	413
825	414	207	2	414
826	414	207	2	414
827	415	208	2	415
828	415	208	4	415
829	416	208	4	416
830	416	208	4	416
831	417	209	4	417
832	417	209	6	417
833	418	209	6	418
834	418	209	6	418
835	419	210	6	419
836	419	210	1	419
837	420	210	1	420
838	420	210	1	420
839	421	211	1	421
840	421	211	4	421
841	422	211	4	422
842	422	211	3	422
843	423	212	3	423
844	423	212	6	423
845	424	212	6	424
846	424	212	5	424
847	425	213	5	425
848	425	213	1	425
849	426	213	1	426
850	426	213	0	426
851	427	214	0	427
852	427	214	3	427
853	428	214	3	428
854	428	214	2	428
855	429	215	2	429
856	429	215	5	429
857	430	215	5	430
858	430	215	4	430
859	431	216	4	431
860	431	216	0	431
861	432	216	0	432
862	432	216	6	432
863	433	217	6	433
864	433	217	2	433
865	434	217	2	434
866	434	217	1	434
867	435	218	1	435
868	435	218	5	435
869	436	218	5	436
870	436	218	3	436
871	437	219	3	437
872	437	219	0	437
873	438	219	0	438
874	438	219	5	438
875	439	220	5	439
876	439	220	2	439
877	440	220	2	440
878	440	220	0	440
879	441	221	0	441
880	441	221	4	441
881	442	221	4	442
882	442	221	2	442
883	443	222	2	443
884	443	222	6	443
885	444	222	6	444
886	444	222	4	444
887	445	223	4	445
888	445	223	1	445
889	446	223	1	446
890	446	223	6	446
891	447	224	6	447
892	447	224	3	447
893	448	224	3	448
894	448	224	1	448
895	449	225	1	449
896	449	225	6	449
897	450	225	6	450
898	450	225	3	450
899	451	226	3	451
900	451	226	1	451
901	452	226	1	452
902	452	226	5	452
903	453	227	5	453
904	453	227	3	453
905	454	227	3	454
906	454	227	0	454
907	455	228	0	455
908	455	228	5	455
909	456	228	5	456
910	456	228	2	456
911	457	229	2	457
912	457	229	0	457
913	458	229	0	458
914	458	229	4	458
915	459	230	4	459
916	459	230	2	459
917	460	230	2	460
918	460	230	6	460

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
919	461	231	6	461
920	461	231	4	461
921	462	231	4	462
922	462	231	1	462
923	463	232	1	463
924	463	232	0	463
925	464	232	0	464
926	464	232	3	464
927	465	233	3	465
928	465	233	2	465
929	466	233	2	466
930	466	233	5	466
931	467	234	5	467
932	467	234	4	467
933	468	234	4	468
934	468	234	0	468
935	469	235	0	469
936	469	235	6	469
937	470	235	6	470
938	470	235	2	470
939	471	236	2	471
940	471	236	1	471
941	472	236	1	472
942	472	236	4	472
943	473	237	4	473
944	473	237	3	473
945	474	237	3	474
946	474	237	6	474
947	475	238	6	475
948	475	238	5	475
949	476	238	5	476
950	476	238	1	476
951	477	239	1	477
952	477	239	1	477
953	478	239	1	478
954	478	239	3	478
955	479	240	3	479
956	479	240	3	479
957	480	240	3	480
958	480	240	5	480
959	481	241	5	481
960	481	241	5	481
961	482	241	5	482
962	482	241	0	482
963	483	242	0	483
964	483	242	0	483
965	484	242	0	484
966	484	242	2	484
967	485	243	2	485
968	485	243	2	485
969	486	243	2	486
970	486	243	4	486
971	487	244	4	487
972	487	244	4	487
973	488	244	4	488
974	488	244	6	488
975	489	245	6	489
976	489	245	6	489
977	490	245	6	490
978	490	245	1	490
979	491	246	1	491
980	491	246	2	491
981	492	246	2	492
982	492	246	3	492
983	493	247	3	493
984	493	247	4	493
985	494	247	4	494
986	494	247	5	494
987	495	248	5	495
988	495	248	6	495
989	496	248	6	496
990	496	248	0	496
991	497	249	0	497
992	497	249	1	497
993	498	249	1	498
994	498	249	2	498
995	499	250	2	499
996	499	250	3	499
997	500	250	3	500
998	500	250	4	500
999	501	251	4	501
1000	501	251	5	501
1001	502	251	5	502
1002	502	251	6	502
1003	503	252	6	503
1004	503	252	0	503
1005	504	252	0	504
1006	504	252	1	504
1007	505	253	1	505
1008	505	253	3	505
1009	506	253	3	506
1010	506	253	3	506
1011	507	254	3	507
1012	507	254	5	507
1013	508	254	5	508
1014	508	254	5	508
1015	509	255	5	509
1016	509	255	0	509
1017	510	255	0	510
1018	510	255	0	510
1019	511	256	0	511
1020	511	256	2	511
1021	512	256	2	512
1022	512	256	2	512
1023	513	257	2	513
1024	513	257	4	513
1025	514	257	4	514
1026	514	257	4	514
1027	515	258	4	515
1028	515	258	6	515
1029	516	258	6	516
1030	516	258	6	516
1031	517	259	6	517
1032	517	259	1	517
1033	518	259	1	518
1034	518	259	1	518
1035	519	260	1	519
1036	519	260	4	519
1037	520	260	4	520
1038	520	260	3	520
1039	521	261	3	521
1040	521	261	6	521
1041	522	261	6	522
1042	522	261	5	522
1043	523	262	5	523
1044	523	262	1	523
1045	524	262	1	524

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1046	524	262	0	524
1047	525	263	0	525
1048	525	263	3	525
1049	526	263	3	526
1050	526	263	2	526
1051	527	264	2	527
1052	527	264	5	527
1053	528	264	5	528
1054	528	264	4	528
1055	529	265	4	529
1056	529	265	0	529
1057	530	265	0	530
1058	530	265	6	530
1059	531	266	6	531
1060	531	266	2	531
1061	532	266	2	532
1062	532	266	1	532
1063	533	267	1	533
1064	533	267	5	533
1065	534	267	5	534
1066	534	267	3	534
1067	535	268	3	535
1068	535	268	0	535
1069	536	268	0	536
1070	536	268	5	536
1071	537	269	5	537
1072	537	269	2	537
1073	538	269	2	538
1074	538	269	0	538
1075	539	270	0	539
1076	539	270	4	539
1077	540	270	4	540
1078	540	270	2	540
1079	541	271	2	541
1080	541	271	6	541
1081	542	271	6	542
1082	542	271	4	542
1083	543	272	4	543
1084	543	272	1	543
1085	544	272	1	544
1086	544	272	6	544
1087	545	273	6	545
1088	545	273	3	545
1089	546	273	3	546
1090	546	273	1	546
1091	547	274	1	547
1092	547	274	6	547
1093	548	274	6	548
1094	548	274	3	548
1095	549	275	3	549
1096	549	275	1	549
1097	550	275	1	550
1098	550	275	5	550
1099	551	276	5	551
1100	551	276	3	551
1101	552	276	3	552
1102	552	276	0	552
1103	553	277	0	553
1104	553	277	5	553
1105	554	277	5	554
1106	554	277	2	554
1107	555	278	2	555
1108	555	278	0	555
1109	556	278	0	556
1110	556	278	4	556
1111	557	279	4	557
1112	557	279	2	557
1113	558	279	2	558
1114	558	279	6	558
1115	559	280	6	559
1116	559	280	4	559
1117	560	280	4	560
1118	560	280	1	560
1119	561	281	1	561
1120	561	281	0	561
1121	562	281	0	562
1122	562	281	3	562
1123	563	282	3	563
1124	563	282	2	563
1125	564	282	2	564
1126	564	282	5	564
1127	565	283	5	565
1128	565	283	4	565
1129	566	283	4	566
1130	566	283	0	566
1131	567	284	0	567
1132	567	284	6	567
1133	568	284	6	568
1134	568	284	2	568
1135	569	285	2	569
1136	569	285	1	569
1137	570	285	1	570
1138	570	285	4	570
1139	571	286	4	571
1140	571	286	3	571
1141	572	286	3	572
1142	572	286	6	572
1143	573	287	6	573
1144	573	287	5	573
1145	574	287	5	574
1146	574	287	1	574
1147	575	288	1	575
1148	575	288	1	575
1149	576	288	1	576
1150	576	288	3	576
1151	577	289	3	577
1152	577	289	3	577
1153	578	289	3	578
1154	578	289	5	578
1155	579	290	5	579
1156	579	290	5	579
1157	580	290	5	580
1158	580	290	0	580
1159	581	291	0	581
1160	581	291	0	581
1161	582	291	0	582
1162	582	291	2	582
1163	583	292	2	583
1164	583	292	2	583
1165	584	292	2	584
1166	584	292	4	584
1167	585	293	4	585
1168	585	293	4	585
1169	586	293	4	586
1170	586	293	6	586
1171	587	294	6	587
1172	587	294	6	587

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1173	588	294	6	588
1174	588	294	1	588
1175	589	295	1	589
1176	589	295	2	589
1177	590	295	2	590
1178	590	295	3	590
1179	591	296	3	591
1180	591	296	4	591
1181	592	296	4	592
1182	592	296	5	592
1183	593	297	5	593
1184	593	297	6	593
1185	594	297	6	594
1186	594	297	0	594
1187	595	298	0	595
1188	595	298	1	595
1189	596	298	1	596
1190	596	298	2	596
1191	597	299	2	597
1192	597	299	3	597
1193	598	299	3	598
1194	598	299	4	598
1195	599	300	4	599
1196	599	300	5	599
1197	600	300	5	600
1198	600	300	6	600
1199	601	301	6	601
1200	601	301	0	601
1201	602	301	0	602
1202	602	301	1	602
1203	603	302	1	603
1204	603	302	3	603
1205	604	302	3	604
1206	604	302	3	604
1207	605	303	3	605
1208	605	303	5	605
1209	606	303	5	606
1210	606	303	5	606
1211	607	304	5	607
1212	607	304	0	607
1213	608	304	0	608
1214	608	304	0	608
1215	609	305	0	609
1216	609	305	2	609
1217	610	305	2	610
1218	610	305	2	610
1219	611	306	2	611
1220	611	306	4	611
1221	612	306	4	612
1222	612	306	4	612
1223	613	307	4	613
1224	613	307	6	613
1225	614	307	6	614
1226	614	307	6	614
1227	615	308	6	615
1228	615	308	1	615
1229	616	308	1	616
1230	616	308	1	616
1231	617	309	1	617
1232	617	309	4	617
1233	618	309	4	618
1234	618	309	3	618
1235	619	310	3	619
1236	619	310	6	619
1237	620	310	6	620
1238	620	310	5	620
1239	621	311	5	621
1240	621	311	1	621
1241	622	311	1	622
1242	622	311	0	622
1243	623	312	0	623
1244	623	312	3	623
1245	624	312	3	624
1246	624	312	2	624
1247	625	313	2	625
1248	625	313	5	625
1249	626	313	5	626
1250	626	313	4	626
1251	627	314	4	627
1252	627	314	0	627
1253	628	314	0	628
1254	628	314	6	628
1255	629	315	6	629
1256	629	315	2	629
1257	630	315	2	630
1258	630	315	1	630
1259	631	316	1	631
1260	631	316	5	631
1261	632	316	5	632
1262	632	316	3	632
1263	633	317	3	633
1264	633	317	0	633
1265	634	317	0	634
1266	634	317	5	634
1267	635	318	5	635
1268	635	318	2	635
1269	636	318	2	636
1270	636	318	0	636
1271	637	319	0	637
1272	637	319	4	637
1273	638	319	4	638
1274	638	319	2	638
1275	639	320	2	639
1276	639	320	6	639
1277	640	320	6	640
1278	640	320	4	640
1279	641	321	4	641
1280	641	321	1	641
1281	642	321	1	642
1282	642	321	6	642
1283	643	322	6	643
1284	643	322	3	643
1285	644	322	3	644
1286	644	322	1	644
1287	645	323	1	645
1288	645	323	6	645
1289	646	323	6	646
1290	646	323	3	646
1291	647	324	3	647
1292	647	324	1	647
1293	648	324	1	648
1294	648	324	5	648
1295	649	325	5	649
1296	649	325	3	649
1297	650	325	3	650
1298	650	325	0	650
1299	651	326	0	651

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1300	651	326	5	651
1301	652	326	5	652
1302	652	326	2	652
1303	653	327	2	653
1304	653	327	0	653
1305	654	327	0	654
1306	654	327	4	654
1307	655	328	4	655
1308	655	328	2	655
1309	656	328	2	656
1310	656	328	6	656
1311	657	329	6	657
1312	657	329	4	657
1313	658	329	4	658
1314	658	329	1	658
1315	659	330	1	659
1316	659	330	0	659
1317	660	330	0	660
1318	660	330	3	660
1319	661	331	3	661
1320	661	331	2	661
1321	662	331	2	662
1322	662	331	5	662
1323	663	332	5	663
1324	663	332	4	663
1325	664	332	4	664
1326	664	332	0	664
1327	665	333	0	665
1328	665	333	6	665
1329	666	333	6	666
1330	666	333	2	666
1331	667	334	2	667
1332	667	334	1	667
1333	668	334	1	668
1334	668	334	4	668
1335	669	335	4	669
1336	669	335	3	669
1337	670	335	3	670
1338	670	335	6	670
1339	671	336	6	671
1340	671	336	5	671
1341	672	336	5	672
1342	672	336	1	672
1343	673	337	1	673
1344	673	337	1	673
1345	674	337	1	674
1346	674	337	3	674
1347	675	338	3	675
1348	675	338	3	675
1349	676	338	3	676
1350	676	338	5	676
1351	677	339	5	677
1352	677	339	5	677
1353	678	339	5	678
1354	678	339	0	678
1355	679	340	0	679
1356	679	340	0	679
1357	680	340	0	680
1358	680	340	2	680
1359	681	341	2	681
1360	681	341	2	681
1361	682	341	2	682
1362	682	341	4	682
1363	683	342	4	683
1364	683	342	4	683
1365	684	342	4	684
1366	684	342	6	684
1367	685	343	6	685
1368	685	343	6	685
1369	686	343	6	686
1370	686	343	1	686
1371	687	344	1	687
1372	687	344	2	687
1373	688	344	2	688
1374	688	344	3	688
1375	689	345	3	689
1376	689	345	4	689
1377	690	345	4	690
1378	690	345	5	690
1379	691	346	5	691
1380	691	346	6	691
1381	692	346	6	692
1382	692	346	0	692
1383	693	347	0	693
1384	693	347	1	693
1385	694	347	1	694
1386	694	347	2	694
1387	695	348	2	695
1388	695	348	3	695
1389	696	348	3	696
1390	696	348	4	696
1391	697	349	4	697
1392	697	349	5	697
1393	698	349	5	698
1394	698	349	6	698
1395	699	350	6	699
1396	699	350	0	699
1397	700	350	0	700
1398	700	350	1	700
1399	701	351	1	701
1400	701	351	3	701
1401	702	351	3	702
1402	702	351	3	702
1403	703	352	3	703
1404	703	352	5	703
1405	704	352	5	704
1406	704	352	5	704
1407	705	353	5	705
1408	705	353	0	705
1409	706	353	0	706
1410	706	353	0	706
1411	707	354	0	707
1412	707	354	2	707
1413	708	354	2	708
1414	708	354	2	708
1415	709	355	2	709
1416	709	355	4	709
1417	710	355	4	710
1418	710	355	4	710
1419	711	356	4	711
1420	711	356	6	711
1421	712	356	6	712
1422	712	356	6	712
1423	713	357	6	713
1424	713	357	1	713
1425	714	357	1	714
1426	714	357	1	714

Square	Domino	Term (n)	Number	Control for conditional highlighting
1427	715	358	1	715
1428	715	358	4	715
1429	716	358	4	716
1430	716	358	3	716
1431	717	359	3	717
1432	717	359	6	717
1433	718	359	6	718
1434	718	359	5	718
1435	719	360	5	719
1436	719	360	1	719
1437	720	360	1	720
1438	720	360	0	720
1439	721	361	0	721
1440	721	361	3	721
1441	722	361	3	722
1442	722	361	2	722
1443	723	362	2	723
1444	723	362	5	723
1445	724	362	5	724
1446	724	362	4	724
1447	725	363	4	725
1448	725	363	0	725
1449	726	363	0	726
1450	726	363	6	726
1451	727	364	6	727
1452	727	364	2	727
1453	728	364	2	728
1454	728	364	1	728
1455	729	365	1	729
1456	729	365	5	729
1457	730	365	5	730
1458	730	365	3	730
1459	731	366	3	731
1460	731	366	0	731
1461	732	366	0	732
1462	732	366	5	732
1463	733	367	5	733
1464	733	367	2	733
1465	734	367	2	734
1466	734	367	0	734
1467	735	368	0	735
1468	735	368	4	735
1469	736	368	4	736
1470	736	368	2	736
1471	737	369	2	737
1472	737	369	6	737
1473	738	369	6	738
1474	738	369	4	738
1475	739	370	4	739
1476	739	370	1	739
1477	740	370	1	740
1478	740	370	6	740
1479	741	371	6	741
1480	741	371	3	741
1481	742	371	3	742
1482	742	371	1	742
1483	743	372	1	743
1484	743	372	6	743
1485	744	372	6	744
1486	744	372	3	744
1487	745	373	3	745
1488	745	373	1	745
1489	746	373	1	746
1490	746	373	5	746
1491	747	374	5	747
1492	747	374	3	747
1493	748	374	3	748
1494	748	374	0	748
1495	749	375	0	749
1496	749	375	5	749
1497	750	375	5	750
1498	750	375	2	750
1499	751	376	2	751
1500	751	376	0	751
1501	752	376	0	752
1502	752	376	4	752
1503	753	377	4	753
1504	753	377	2	753
1505	754	377	2	754
1506	754	377	6	754
1507	755	378	6	755
1508	755	378	4	755
1509	756	378	4	756
1510	756	378	1	756
1511	757	379	1	757
1512	757	379	0	757
1513	758	379	0	758
1514	758	379	3	758
1515	759	380	3	759
1516	759	380	2	759
1517	760	380	2	760
1518	760	380	5	760
1519	761	381	5	761
1520	761	381	4	761
1521	762	381	4	762
1522	762	381	0	762
1523	763	382	0	763
1524	763	382	6	763
1525	764	382	6	764
1526	764	382	2	764
1527	765	383	2	765
1528	765	383	1	765
1529	766	383	1	766
1530	766	383	4	766
1531	767	384	4	767
1532	767	384	3	767
1533	768	384	3	768
1534	768	384	6	768
1535	769	385	6	769

all of this in large part to determine how many white and black dominoes I needed and needed to buy more. There are two factors that are relevant.

is that my "domino train" product uses half as many "doubles" terms (e.g. [2, 2], [3, 3], etc.) terms. As a result, on a per set basis, half of the doubles go unused, which means the dominoes must take their places, which means I need more sets than I otherwise would.

and is that the dice dots are in rather arbitrary positions, so they may just by happenstance set of black dominoes that's not random (or "normal"), which would mean I might need more than I otherwise would.

definitively determine the ahead of time, so I can order any extra sets as needed, and so I confident in gluing the dominoes on! I'd prefer to do this in more of an automated way, but I've fastest to just manually count the different domino types. I've recorded the result of that recorded the counting process in my handwritten notes.)

In these tables, the rows and columns are interchangeable. For example, a cell in a row labeled "1" and a column labeled "3" corresponds to both a [1, 3] and a [3, 1] domino.

Partial Black Dominoes (for Dots)						
1	2	3	4	5	6	#
						0
						9
2						8
2	2					9
0	1	0				10
0	1	4	1			8
0	2	2	2	0		5
2	0	2	3	4	3	3

Each domino set has one of each type of (full) domino listed above. So, since the highest number in the full dominoes chart is 4, I'm guessing I need 4 sets of black dominoes. Checking this:

Leftovers After Subtracting Above							Partials of Leftovers						
1	2	3	4	5	6	#	1	2	3	4	5	6	#
						0							0
						1							19
4						1	1	1	2				21
4	4					2	0	2	2				20
4	4	4				3	3	4	3	4			22
4	4	4	4			4	2	4	3	0	3		18
4	4	4	4	4		5	4	4	2	2	2	4	22
4	4	4	4	4	4	6	1	2	4	2	1	0	12

4 sets of black dominoes is sufficient! (And I have 5 sets anyway.) Now for white:

Partial White Dominoes						
1	2	3	4	5	6	#
						6
						8
0						13
4	3					9
7	9	2				8
10	5	10	3			8
8	3	6	6	6		4
5	5	5	7	6	3	

highest number in the full dominoes chart is 10, I'm guessing I need 10 sets of white dominoes. Checking this:

Partial Black Dominoes (for Dots)-1						
1	2	3	4	5	6	#
						9
						8
2						9
2	2					10
0	1	0				8
0	1	4	1			5
0	2	2	2	0		3
2	0	2	3	4	3	

