## Results 1 2 3 4 5 6

Index	Degeneracy	Graph
0	["0000", "0100", "1000", "1100"]	2 3
1	["0001", "0100", "1000", "1100"]	3
		4 2
2	["0010", "0100", "1000", "1100"]	3 2
3	["0011", "0100", "1000", "1100"]	
4	["0000", "0101", "1000", "1100"]	2 4
5	["0001", "0101", "1000", "1100"]	3
6	["0010", "0101", "1000", "1100"]	4 3
7	["0011", "0101", "1000", "1100"]	3 2
8	["0000", "0110", "1000", "1100"]	3 1
9	["0001", "0110", "1000", "1100"]	3
10	["0010", "0110", "1000", "1100"]	2

Index	Degeneracy	Graph
		3
11	["0011", "0110", "1000", "1100"]	•
12	["0000", "0111", "1000", "1100"]	
13	["0001", "0111", "1000", "1100"]	2
14	["0010", "0111", "1000", "1100"]	2
15	["0011", "0111", "1000", "1100"]	4-1
16	["0000", "0100", "1001", "1100"]	2 4
17	["0001", "0100", "1001", "1100"]	3
18	["0010", "0100", "1001", "1100"]	3
19	["0011", "0100", "1001", "1100"]	
20	["0000", "0101", "1001", "1100"]	2 3
21	["0001", "0101", "1001", "1100"]	3

Index	Degeneracy	Graph
22	["0010", "0101", "1001", "1100"]	4
23	["0011", "0101", "1001", "1100"]	4
24		2
24	["0000", "0110", "1001", "1100"]	
25	["0001", "0110", "1001", "1100"]	3 1
26	["0010", "0110", "1001", "1100"]	2
27	["0011", "0110", "1001", "1100"]	4
28	["0000", "0111", "1001", "1100"]	4
20	["0001" "0111" "1001" "1100"]	2
29	["0001", "0111", "1001", "1100"]	4 3
30	["0010", "0111", "1001", "1100"]	4
31	["0011", "0111", "1001", "1100"]	2
32	["0000", "0100", "1010", "1100"]	3

Index	Degeneracy	Graph
33	["0001", "0100", "1010", "1100"]	4 3
		2 2
34	["0010", "0100", "1010", "1100"]	4
35	["0011", "0100", "1010", "1100"]	
36	["0000", "0101", "1010", "1100"]	2
37		2 3
38	["0001", "0101", "1010", "1100"]	1 4
39	["0011", "0101", "1010", "1100"]	2 3
40	["0000", "0110", "1010", "1100"]	2 4 3
41	["0001", "0110", "1010", "1100"]	3
42	["0010", "0110", "1010", "1100"]	3
43	["0011", "0110", "1010", "1100"]	2 4

Index	Degeneracy	Graph
44	["0000", "0111", "1010", "1100"]	3
45		3
45	["0001", "0111", "1010", "1100"]	2
46	["0010", "0111", "1010", "1100"]	9
47	["0011", "0111", "1010", "1100"]	3
		3
48	["0000", "0100", "1011", "1100"]	4
49	["0001", "0100", "1011", "1100"]	
50	["0010", "0100", "1011", "1100"]	3
		4
51	["0011", "0100", "1011", "1100"]	
52	["0000", "0101", "1011", "1100"]	2
		4 3
53	["0001", "0101", "1011", "1100"]	4
54	["0010", "0101", "1011", "1100"]	2

Index	Degeneracy	Graph
		1
55	["0011", "0101", "1011", "1100"]	3
F.C.	["0000" "0110" "1011" "1100"]	2
56	["0000", "0110", "1011", "1100"]	2
57	["0001", "0110", "1011", "1100"]	3
		3
		1
58	["0010", "0110", "1011", "1100"]	4
		3
50	["0011" "0110" "1011" "1100"]	
59	["0011", "0110", "1011", "1100"]	4
60	["0000", "0111", "1011", "1100"]	2
		3
61	["0001", "0111", "1011", "1100"]	2
60	["0010" "0111" "1011" "1100"]	3 4
62	["0010", "0111", "1011", "1100"]	1
63	["0011", "0111", "1011", "1100"]	3 4
		1 2
64	["0000", "0100", "1000", "1101"]	3
65	["0001", "0100", "1000", "1101"]	3
	[ 0001 , 0100 , 1000 , 1101 ]	

Index	Degeneracy	Graph
		3 2
66	["0010", "0100", "1000", "1101"]	1
		4
67	["0011", "0100", "1000", "1101"]	2
		4 2
		3
68	["0000", "0101", "1000", "1101"]	•
		3
69	["0001", "0101", "1000", "1101"]	2
		3
70	["0010", "0101", "1000", "1101"]	4
		4
<b>—</b>	["0011" "0101" "1000" "1101"]	2
71	["0011", "0101", "1000", "1101"]	4
		2
72	["0000", "0110", "1000", "1101"]	3
		2
		4
73	["0001", "0110", "1000", "1101"]	
74	["0010", "0110", "1000", "1101"]	2
		4
		3
75	["0011", "0110", "1000", "1101"]	4
		3
76	["0000", "0111", "1000", "1101"]	
10	[ 0000 , 0111 , 1000 , 1101"]	•

Index	Degeneracy	Graph
77	[20001, 20111, 21000, 21101,]	2
77	["0001", "0111", "1000", "1101"]	. 4
78	["0010", "0111", "1000", "1101"]	2
	[ 0010 , 0111 , 1000 , 1101 ]	,
70	[20011, 20111, 21000, 211012]	2
79	["0011", "0111", "1000", "1101"]	
80	["0000", "0100", "1001", "1101"]	4
		•
81	["0001", "0100", "1001", "1101"]	
82	["0010", "0100", "1001", "1101"]	2
83	["0011", "0100", "1001", "1101"]	3
84	["0000", "0101", "1001", "1101"]	2
85	["0001", "0101", "1001", "1101"]	3
86	["0010", "0101", "1001", "1101"]	4
87	["0011", "0101", "1001", "1101"]	3

["0000", "0110", "1001", "1101"]	2
	•
	4
["0010", "0110", "1001", "1101"]	4 6
["0011", "0110", "1001", "1101"]	3 1
["0000", "0111", "1001", "1101"]	3 1
["0001", "0111", "1001", "1101"]	4
["0010", "0111", "1001", "1101"]	3
["0011", "0111", "1001", "1101"]	2
["0000", "0100", "1010", "1101"]	3
["0001", "0100" "1010" "1101"]	1
	2
	["0011", "0110", "1001", "1101"]  ["0000", "0111", "1001", "1101"]  ["0010", "0111", "1001", "1101"]  ["0011", "0111", "1001", "1101"]

Index	Degeneracy	Graph
99	["0011", "0100", "1010", "1101"]	2
100		4 2
100	["0000", "0101", "1010", "1101"]	4 3
101	["0001", "0101", "1010", "1101"]	4
102	["0010", "0101", "1010", "1101"]	2
103	["0011", "0101", "1010", "1101"]	
104	["0000", "0110", "1010", "1101"]	2
105	["0001", "0110", "1010", "1101"]	2
106	["0010", "0110", "1010", "1101"]	3
107		4
107	["0011", "0110", "1010", "1101"]	3
109	["0000", "0111", "1010", "1101"]	3

Index	Degeneracy	Graph
110	["0010", "0111", "1010", "1101"]	4 2
		3
111	["0011", "0111", "1010", "1101"]	4
112	["0000", "0100", "1011", "1101"]	1 2
		2 3 4
113	["0001", "0100", "1011", "1101"]	1
114	["0010", "0100", "1011", "1101"]	4
115	["0011", "0100", "1011", "1101"]	
116	["0000", "0101", "1011", "1101"]	4
117	["0001", "0101", "1011", "1101"]	3
118	["0010", "0101", "1011", "1101"]	•
119	["0011", "0101", "1011", "1101"]	3
120	["0000", "0110", "1011", "1101"]	4

Index	Degeneracy	Graph
		2
121	["0001", "0110", "1011", "1101"]	3
		4
122	["0010", "0110", "1011", "1101"]	•
		3 4
123	["0011", "0110", "1011", "1101"]	2
124	["0000", "0111", "1011", "1101"]	2 3
		2 3
125	["0001", "0111", "1011", "1101"]	4
126	["0010", "0111", "1011", "1101"]	3 2
127	["0011", "0111", "1011", "1101"]	8
128	["0000", "0100", "1000", "1110"]	3 2
129	["0001", "0100", "1000", "1110"]	3
130	["0010", "0100", "1000", "1110"]	3
131	["0011", "0100", "1000", "1110"]	3

Index	Degeneracy	Graph
		2
		4
132	["0000", "0101", "1000", "1110"]	
		4
100	["0001" "0101" "1000" "1110"]	2
133	["0001", "0101", "1000", "1110"]	3
134	["0010", "0101", "1000", "1110"]	2
		4
		3
135	["0011", "0101", "1000", "1110"]	2
		4
		2
136	["0000", "0110", "1000", "1110"]	3
		3
137	["0001", "0110", "1000", "1110"]	
101		2
138	["0010", "0110", "1000", "1110"]	4
		3
		2
139	["0011", "0110", "1000", "1110"]	4
		3
140	["0000" "0111" "1000" "1110"]	1-4
140	["0000", "0111", "1000", "1110"]	•
141	["0001", "0111", "1000", "1110"]	3
		2
142	["0010", "0111", "1000", "1110"]	3

Index	Degeneracy	Graph
		3 2
143	["0011", "0111", "1000", "1110"]	1
		4
144	["0000" "0100" "1001" "1110"]	3
144	["0000", "0100", "1001", "1110"]	
		3
145	["0001", "0100", "1001", "1110"]	2
		3
		1
146	["0010", "0100", "1001", "1110"]	2
		2
147	["0011", "0100", "1001", "1110"]	4
		2
148	["0000", "0101", "1001", "1110"]	
	[	4
149	["0001", "0101", "1001", "1110"]	
		4
150	["0010", "0101", "1001", "1110"]	2 1
151	["0011", "0101", "1001", "1110"]	3
101	[ 0011 , 0101 , 1001 , 1110 ]	
		2
152	["0000", "0110", "1001", "1110"]	3
		3
153	["0001", "0110", "1001", "1110"]	2

Index	Degeneracy	Graph
		2
154	["0010", "0110", "1001", "1110"]	3
		1
155	["0011" "0110" "1001" "1110"]	
155	["0011", "0110", "1001", "1110"]	4
156	["0000", "0111", "1001", "1110"]	3
		3
		2
157	["0001", "0111", "1001", "1110"]	4
150	["0010" "0111" "1001" "1110"]	4
158	["0010", "0111", "1001", "1110"]	•
		3 4
159	["0011", "0111", "1001", "1110"]	
		3
		4
160	["0000", "0100", "1010", "1110"]	2 4
161	["0001" "0100" "1010" "1110"]	
101	["0001", "0100", "1010", "1110"]	• •
162	["0010", "0100", "1010", "1110"]	
163	["0011", "0100", "1010", "1110"]	3 2
		I I
164	["0000", "0101", "1010", "1110"]	3
	1 1 2000 , 2101 , 1010 , 1110 ]	

Index	Degeneracy	Graph
		3
165	["0001", "0101", "1010", "1110"]	
		3 1
166	["0010", "0101", "1010", "1110"]	
		2
167	["0011", "0101", "1010", "1110"]	3
		4
		2
168	["0000", "0110", "1010", "1110"]	
		3
		2
169	["0001", "0110", "1010", "1110"]	
		<b>0 2</b>
		<b>,</b>
170	["0010", "0110", "1010", "1110"]	•
		2 4
171	["0011", "0110", "1010", "1110"]	3. 4
		4 1
172	["0000", "0111", "1010", "1110"]	ě
		2
173	["0001", "0111", "1010", "1110"]	3
174	["0010", "0111", "1010", "1110"]	4
		•
		2
175	["0011", "0111", "1010", "1110"]	

Index	Degeneracy	Graph
		***************************************
176	["0000", "0100", "1011", "1110"]	1
		3
177	["0001", "0100", "1011", "1110"]	2
178	["0010", "0100", "1011", "1110"]	1 3
	, , , , ,	1 3
179	["0011", "0100", "1011", "1110"]	
		3
180	["0000", "0101", "1011", "1110"]	
181	["0001", "0101", "1011", "1110"]	4
182	["0010", "0101", "1011", "1110"]	3 4 1
183	["0011", "0101", "1011", "1110"]	2 4
184	["0000", "0110", "1011", "1110"]	3
185	["0001", "0110", "1011", "1110"]	3
100	[ 5552 , 5510 , 1011 , 1110 ]	2
186	["0010", "0110", "1011", "1110"]	

Index	Degeneracy	Graph
187	["0011", "0110", "1011", "1110"]	4 2
188		2
100	["0000", "0111", "1011", "1110"]	2
189	["0001", "0111", "1011", "1110"]	3
190	["0010", "0111", "1011", "1110"]	2
191	["0011", "0111", "1011", "1110"]	
192	["0000", "0100", "1000", "1111"]	2
193	["0001", "0100", "1000", "1111"]	3 2
194	["0010", "0100", "1000", "1111"]	3
195	["0011", "0100", "1000", "1111"]	3
196	["0000", "0101", "1000", "1111"]	***************************************
197	["0001", "0101", "1000", "1111"]	1 3

Index	Degeneracy	Graph
198	["0010", "0101", "1000", "1111"]	3 4
199	["0011", "0101", "1000", "1111"]	2
200		3
201	["0000", "0110", "1000", "1111"]	3 2
201	["0001", "0110", "1000", "1111"]	1 4
203	["0010", "0110", "1000", "1111"]	3 4
204	["0000", "0111", "1000", "1111"]	2 4
205	["0001", "0111", "1000", "1111"]	2 4
206	["0010", "0111", "1000", "1111"]	4 2
207	["0011", "0111", "1000", "1111"]	4 3
208	["0000", "0100", "1001", "1111"]	

Index	Degeneracy	Graph
		3 4
209	["0001", "0100", "1001", "1111"]	2
210	["0010", "0100", "1001", "1111"]	2 3
211	["0011", "0100", "1001", "1111"]	2 3
212	["0000", "0101", "1001", "1111"]	3 4
213	["0001", "0101", "1001", "1111"]	2
214	["0010", "0101", "1001", "1111"]	4
215	["0011", "0101", "1001", "1111"]	3 2 1
216	["0000", "0110", "1001", "1111"]	3
217	["0001", "0110", "1001", "1111"]	3 4
218	["0010", "0110", "1001", "1111"]	1 2
219	["0011", "0110", "1001", "1111"]	2 4

Index	Degeneracy	Graph
		3
220	["0000", "0111", "1001", "1111"]	3 2
		4
221	["0001", "0111", "1001", "1111"]	3
		2
222	["0010" "0111" "1001" "1111"]	4
222	["0010", "0111", "1001", "1111"]	
		\
223	["0011", "0111", "1001", "1111"]	3
		4
224	["0000", "0100", "1010", "1111"]	3
		4
225	["0001", "0100", "1010", "1111"]	2
		4
226	["0010", "0100", "1010", "1111"]	2 3
220	[ 0010 , 0100 , 1010 , 1111 ]	3
227	["0011", "0100", "1010", "1111"]	4
		3
228	["0000", "0101", "1010", "1111"]	4 2
		1
	[1000]	
229	["0001", "0101", "1010", "1111"]	3 1
230	["0010", "0101", "1010", "1111"]	4

Index	Degeneracy	Graph
231	["0011", "0101", "1010", "1111"]	3 2
232	["0000", "0110", "1010", "1111"]	3
233	["0001", "0110", "1010", "1111"]	3
		2
234	["0010", "0110", "1010", "1111"]	4 2
235	["0011", "0110", "1010", "1111"]	3
237	["0000", "0111", "1010", "1111"]	3
238	["0010", "0111", "1010", "1111"]	4 2
239	["0011", "0111", "1010", "1111"]	4
240	["0000", "0100", "1011", "1111"]	3 1
241	["0001", "0100", "1011", "1111"]	4

Index	Degeneracy	Graph
242	["0010", "0100", "1011", "1111"]	3
		3
243	["0011", "0100", "1011", "1111"]	3
244	["0000", "0101", "1011", "1111"]	4 2
245	["0001", "0101", "1011", "1111"]	3
246	["0010", "0101", "1011", "1111"]	3
247	["0011", "0101", "1011", "1111"]	3
248	["0000", "0110", "1011", "1111"]	2
249	["0001", "0110", "1011", "1111"]	4
	[ 1302 , 0220 , 1022 , 1221 ]	
250	["0010", "0110", "1011", "1111"]	2 4
251	["0011", "0110", "1011", "1111"]	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3 2
252	["0000", "0111", "1011", "1111"]	4

Index	Degeneracy	Graph
253	["0001", "0111", "1011", "1111"]	8
254	["0010", "0111", "1011", "1111"]	4 2
255	["0011", "0111", "1011", "1111"]	3 4