

Name	Adjacency	#Aut	t.d.	Checks	#AutRem
G01	001110011001010	1	0235-0145	-	1
G02	001110011001001	1	1245-0345	-	1
G03	001010011010001	1	1245-0135	-	1
G04	001110011010011	1	1245-0345	-	1
G05	001100101010011	1	0245-0135	-	1
G06	001110101011010	1	0245-0135	-	1
G07	001110101010011	1	0245-0135	-	1
G08	001110101011110	1	0135-0234	-	1
G09	000110010001010	2	0145-235	2<3	1
G10	000110010001011	2	0145-0235	2<3	1
G11	001010011001000	2	14-0125-03	0<1	1
G12	001010011001010	2	0235-415	0<3	1
G13	001110011001000	2	03-0154-25	0<5	1
G14	001100011001010	2	1235-0134	0<4	1
G15	001110011001011	2	0345-1245	0<4	1
G16	001010011010000	2	1245-0135	1<5	1
G17	001010011011000	2	035-1245	1<2	1
G18	001010011010010	2	0135-124	0<3	1
G19	001010011011001	2	035-1245	1<2	1
G20	001010011010011	2	0135-1245	0<3	1
G21	001110011011010	2	1245-0345	1<2	1
G22	001110011011011	2	0345-1245	1<2	1
G23	001110011001110	2	1245-0345	0<3	1
G24	001110011001111	2	1245-0345	0<3	1
G25	001110111001010	2	1235-0135-014	0<1	1
G26	001110100011010	2	0245-035-13	2<4	1
G27	001100101011010	2	1235-0234	3<5	1
G28	001100101011011	2	0135-0345-0245	3<4	1
G29	001110101011011	2	0135-0345-0245	3<4	1
G30	001110111011010	2	0135-0125-0124	0<1	1
G31	001110111011011	2	1245-0145-0135	0<1	1
G32	001110111001110	2	0134-0135-25	0<1	1
G33	001110110001111	2	1345-0345-25	3<4	1
G34	001110101011111	2	0135-0345-0245	3<4	1
G35	010110101011000	2	0245-135	0<2	1
G36	010110111011010	2	0245-0145-135	0<2	1
G37	010110111010011	2	0245-1345	4<5	1
G38	010110111011011	2	0245-1345	0<2	1
G39	011010111011000	2	1245-0125-0135	0<2	1
G40	011010111011010	2	0235-1235-1245	1<2	1
G41	011110111011010	2	0135-0145-0245	do this	1
G42	011110111010011	2	1345-0345-024	1<3	1
G43	011110111011011	2	0245-0145-0135	1<3	1
G44	011110011111010	2	0235-0245-1245	0<2	1
G45	011110011111011	2	0145-0245-0235	0<2	1
G46	000110011001010	4	0145-235	0<1, 2<3	1
G47	000110011001011	4	0145-235	0<1, 2<3	1
G48	000110011010010	4	0124-0145-0135	0<1, 4<5	1
G49	000110011010011	4	1245-035	0<3, 1<2	1
G50	001010010010011	4	0345-1245	0<3, 1<2	1
G51	001010011011010	4	1245-035	0<3, 1<2	1
G52	001010011011011	4	1245-035	1<2, 0<3	1
G53	001110001001110	4	0345-125	1<2, 0<3	1
G54	001100011011010	4	0345-1245	0<3, 3<5	1
G55	001110011011001	4	1245-0345	1<2, 2<5	1
G56	001100011011011	4	1245-0345	0<3, 3<5	1
G57	001110010001111	4	25-0345-14	5<0, 0<4	1
G58	001110111001000	4	0134-0125	1<4, 4<3	1
G59	001110101011000	4	0135-0245	0<3, 3<1	1
G60	001110100010011	4	24-0345-13	3<5, 5<4	1

Name	Adjacency	#Aut	t.d.	Checks	#AutRem
G61	001110111010010	4	0135-0124	5<3, 3<1	1
G62	001110111011001	4	1245-0145-013	4<5, 5<1	1
G63	001110111001111	4	1345-0345-25	1<3, 3<0	1
G64	001110111011111	4	0345-2345-1235	2<1, 1<3	1
G65	001110111110011	4	0345-1345-234	3<0, 0<4	1
G66	010110101011010	4	0245-0125-135	2<0, 0<1	1
G67	010110111010010	4	0124-0135	1<4, 4<0	1
G68	010110111011001	4	0245-145-13	4<0, 0<2	1
G69	010110110011011	4	0245-4513	2<0, 0<5	1
G70	011010111010010	4	0124-0135	1<4, 4<2	1
G71	011110111011111	4	-	-	-
G72	011111111011010	4	-	-	-
G73	011111111011011	4	-	-	-
G74	000110001001010	6	1235-045	1<2, 2<3,	1
G75	000110011011010	6	0124-0125-35	0<1, 1<2	1
G76	000110011011011	6	-	-	-
G77	001110010001001	6	0345-1245	0<4, 4<5	1
G78	001100101011111	6	2345-0345-1345	3<4, 4<5	1
G79	010110101011001	6	0245-135	0<2, 2<4	1
G80	011110001111110	6	0234-0235-15	0<2, 2<3	1
G81	000100010001011	8	014-45-235	3<5, 5<4, 4<1	1
G82	001010011001011	8	0235-0145	3<0, 0<4, 4<1	1
G83	001110011011110	8	0345-1245	2<5, 5<0, 0<3	1
G84	001110011011111	8	0345-1245	2<5, 5<0, 0<3	1
G85	001110111001011	8	-	-	-
G86	001110111011000	8	013-0145-245	2<5, 5<1, 1<3, 3<0	
G87	010110101010010	8	135-045-024	3<1, 1<5, 5<4, 4<2	1
G88	011110011111001	8	023-0245-145	2<3, 3<0, 0<4, 4<1	1
G89	011111110011011	8	-	-	-
G90	011010111011011	10	0135-0145-0245	3<0, 0<2, 2<4	1
G91	000110001001011	12	045-135-125	0<4, 1<3	3
G92	001110001001111	12	0345-125	0<4, 4<3, 1<2	1
G93	001100101011000	12	125-124-140-130	1<5, 5<2, 2<4, 4<0, 0<5	1
G94	001110111111010	12	-	-	-
G95	0011101111111011	12	-	-	-
G96	010110101011011	12	0245-135	0<2, 2<4, 1<3	1
G97	011100111011010	12	0234-1234-1235	0<2, 2<4, 4<1	
G98	0111100111111111	12	-	-	-
G99	0111101111111111	12	-	-	-
G100	011111111011001	12	-	-	-
G101	010110111011110	16	0245-2345-1345	0<2, 1<3, 2<3, 4<5	1
G102	010110111011111	16	0245-2345-1345	0<2, 1<3, 2<3, 4<5	1
G103	011111111011111	16	-	-	-
G104	011110001111111	24	-	-	-
G105	0011101111111111	36	-	-	-
G106	000110011011110	48	0145-1245-2345	0<1, 1<2, 2<3, 4<5	1
G107	000110011011111	48	0145-1245-2345	0<1, 1<2, 2<3, 4<5	1
G108	011111111011110	48	-	-	-
G109	011111111111111	48	-	-	-
G110	001110111111000	72	-	-	-
G111	000010001001011	120	-	-	-
G112	1111111111111111	720	-	-	-