

Modus	Modus	Modus	Modus	Modus	Modus	Modus	Modus	Modus	Modus	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	Categorical	
ID	8-digit summary	111 PQR	110 PQnotR	101 PnotQR	100 PnotQnotR	011 notPQR	010 notPnotQR	001 notPnotQnotR	000 notPnotQnotR	P (is possible)	notP (is possible)	P is necessary	notP is necessary	Q (is possible)	notQ (is possible)	Q is necessary	notQ is necessary	R (is possible)	notR (is possible)	R is necessary	notR is necessary	P and R both contingent	Q contingent	P and/or R incontingent (i.e. necessary or impossible)	Q incontingent
140	10001011	1	0	0	0	1	0	1	1	140	140			140	140			140	140			140	140		
141	10001100	1	0	0	0	1	1	0	0	141	141			141	141	141		141	141			141	141		
142	10001101	1	0	0	0	1	1	0	1	142	142			142	142			142	142			142	142		
143	10001110	1	0	0	0	1	1	1	0	143	143			143	143			143	143			143	143		
144	10001111	1	0	0	0	1	1	1	1	144	144			144	144			144	144			144	144		
145	10010000	1	0	0	1	0	0	0	0	145	145	145		145	145			145	145			145	145		145
146	10010001	1	0	0	1	0	0	0	1	146	146			146	146			146	146			146	146		146
147	10010010	1	0	0	1	0	0	1	0	147	147			147	147			147	147			147	147		147
148	10010011	1	0	0	1	0	0	1	1	148	148			148	148			148	148			148	148		148
149	10010100	1	0	0	1	0	1	0	0	149	149			149	149			149	149			149	149		149
150	10010101	1	0	0	1	0	1	0	1	150	150			150	150			150	150			150	150		150
151	10010110	1	0	0	1	0	1	1	0	151	151			151	151			151	151			151	151		151
152	10010111	1	0	0	1	0	1	1	1	152	152			152	152			152	152			152	152		152
153	10011000	1	0	0	1	1	0	0	0	153	153			153	153			153	153			153	153		153
154	10011001	1	0	0	1	1	0	0	1	154	154			154	154			154	154			154	154		154
155	10011010	1	0	0	1	1	0	1	0	155	155			155	155			155	155			155	155		155
156	10011011	1	0	0	1	1	0	1	1	156	156			156	156			156	156			156	156		156
157	10011100	1	0	0	1	1	1	0	0	157	157			157	157			157	157			157	157		157
158	10011101	1	0	0	1	1	1	0	1	158	158			158	158			158	158			158	158		158
159	10011110	1	0	0	1	1	1	1	0	159	159			159	159			159	159			159	159		159
160	10011111	1	0	0	1	1	1	1	1	160	160			160	160			160	160			160	160		160
161	10100000	1	0	1	0	0	0	0	0	161	161	161		161	161			161	161		161	161		161	161
162	10100001	1	0	1	0	0	0	0	1	162	162			162	162			162	162		161	162		162	162
163	10100010	1	0	1	0	0	0	1	0	163	163			163	163			163	163		163	163		163	163
164	10100011	1	0	1	0	0	0	1	1	164	164			164	164			164	164		163	164		164	164
165	10100100	1	0	1	0	0	1	0	0	165	165			165	165			165	165			165	165		165
166	10100101	1	0	1	0	0	1	0	1	166	166			166	166			166	166			166	166		166
167	10100110	1	0	1	0	0	1	1	0	167	167			167	167			167	167			167	167		167
168	10100111	1	0	1	0	0	1	1	1	168	168			168	168			168	168			168	168		168
169	10101000	1	0	1	0	1	0	0	0	169	169			169	169			169	169		169	169		169	169
170	10101001	1	0	1	0	1	0	0	1	170	170			170	170			170	170		169	170		170	170
171	10101010	1	0	1	0	1	0	1	0	171	171			171	171			171	171		171	171		171	171
172	10101011	1	0	1	0	1	0	1	1	172	172			172	172			172	172			172	172		172
173	10101100	1	0	1	0	1	1	0	0	173	173			173	173			173	173			173	173		173
174	10101101	1	0	1	0	1	1	0	1	174	174			174	174			174	174			174	174		174
175	10101110	1	0	1	0	1	1	1	0	175	175			175	175			175	175			175	175		175
176	10101111	1	0	1	0	1	1	1	1	176	176			176	176			176	176			176	176		176
177	10110000	1	0	1	1	0	0	0	0	177	177	177		177	177			177	177			177	177		177
178	10110001	1	0	1	1	0	0	0	1	178	178			178	178			178	178			178	178		178
179	10110010	1	0	1	1	0	0	1	0	179	179			179	179			179	179			179	179		179
180	10110011	1	0	1	1	0	0	1	1	180	180			180	180			180	180			180	180		180
181	10110100	1	0	1	1	0	1	0	0	181	181			181	181			181	181			181	181		181
182	10110101	1	0	1	1	0	1	0	1	182	182			182	182			182	182			182	182		182
183	10110110	1	0	1	1	0	1	1	0	183	183			183	183			183	183			183	183		183
184	10110111	1	0	1	1	0	1	1	1	184	184			184	184			184	184			184	184		184
185	10111000	1	0	1	1	1	0	0	0	185	185			185	185			185	185			185	185		185
186	10111001	1	0	1	1	1	0	0	1	186	186			186	186			186	186			186	186		186
187	10111010	1	0	1	1	1	0	1	0	187	187			187	187			187	187			187	187		187
188	10111011	1	0	1	1	1	0	1	1	188	188			188	188			188	188			188	188		188
189	10111100	1	0	1	1	1	1	0	0	189	189			189	189			189	189			189	189		189
190	10111101	1	0	1	1	1	1	0	1	190	190			190	190			190	190			190	190		190
191	10111110	1	0	1	1	1	1	1	0	191	191			191	191			191	191			191	191		191
192	10111111	1	0	1	1	1	1	1	1	192	192			192	192			192	192			192	192		192
193	11000000	1	1	0	0	0	0	0	0	193	193	193		193	193			193	193			193	193		193
194	11000001	1	1	0	0	0	0	0	1	194	194			194	194			194	194			194	194		194
195	11000010	1	1	0	0	0	0	1	0	195	195			195	195			195	195			195	195		195
196	11000011	1	1	0	0	0	0	1	1	196	196			196	196			196	196			196	196		196
197	11000100	1	1	0	0	0	1	0	0	197	197			197	197			197	197			197	197		197
198	11000101	1	1	0	0	0	1	0	1	198	198			198	198			198	198			198	198		198
199	11000110	1	1	0	0	0	1	1	0	199	199			199	199			199	199			199	199		199
200	11000111	1	1	0	0	0	1	1	1	200	200			200	200			200	200			200	200		200
201	11001000	1	1	0	0	1	0	0	0	201	201			201	201	201		201	201			201	201		201
202	11001001	1	1	0	0	1	0	0	1	202	202			202	202			202	202			202	202		202
203	11001010	1	1	0	0	1	0	1	0	203	203			203	203			203	203			203	203		203
204	11001011	1	1	0	0	1	0	1	1	204	204			204	204			204	204			204	204		204
205	11001100	1	1	0	0	1	1	0	0	205	205			205	205	205		205	205			205	205		205
206	11001101	1	1	0	0	1	1	0	1	206	206			206	206			206	206						

Modus	Modus	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional
ID	8-digit summary	(P + R) is possible = P, not-then not R	(P + notR) is possible = P, not-then R	(notP + R) is possible = notP, not-then notR	(notP + notR) is possible = notP, not-then R	(P + R) is impossible = P, then notR	(P + notR) is impossible = P, then R	(notP + R) is impossible = notP, then notR	(notP + notR) is impossible = notP, then R	(P + R) is unnecessary	(P + notR) is unnecessary	(notP + R) is unnecessary	(notP + notR) is unnecessary	(P + R) is necessary	(P + notR) is necessary	(notP + R) is necessary	(notP + notR) is necessary
1	0																
2	1				2												2
3	10			3		3			3					3			
4	11			4	4	4			4				4		3		
5	100			5	5	5			5				5				5
6	101			6	6	6			6				6				6
7	110			7	7	7			7				7				7
8	111			8	8	8			8				8				8
9	1000			9		9			9							9	
10	1001			10	10	10			10				10				10
11	1010			11		11			11							11	
12	1011			12	12	12			12				12				12
13	1100			13	13	13			13				13				13
14	1101			14	14	14			14				14				14
15	1110			15	15	15			15				15				15
16	1111			16	16	16			16				16				16
17	10000			17		17			17						17		
18	10001			18	18	18			18				18				18
19	10010			19	19	19			19				19				19
20	10011			20	20	20			20				20				20
21	10100			21	21	21			21				21				21
22	10101			22	22	22			22				22				22
23	10110			23	23	23			23				23				23
24	10111			24	24	24			24				24				24
25	11000			25	25	25			25				25				25
26	11001			26	26	26			26				26				26
27	11010			27	27	27			27				27				27
28	11011			28	28	28			28				28				28
29	11100			29	29	29			29				29				29
30	11101			30	30	30			30				30				30
31	11110			31	31	31			31				31				31
32	11111			32	32	32			32				32				32
33	100000	33							33	33	33					33	
34	100001	34			34				34	34			34				34
35	100010	35		35					35	35			35				35
36	100011	36		36	36				36	36			36				36
37	100100	37		37	37				37	37			37				37
38	100101	38		38	38				38	38			38				38
39	100110	39		39	39				39	39			39				39
40	100111	40		40	40				40	40			40				40
41	101000	41		41					41	41			41				41
42	101001	42		42	42				42	42			42				42
43	101010	43		43	43				43	43			43				43
44	101011	44		44	44				44	44			44				44
45	101100	45		45	45				45	45			45				45
46	101101	46		46	46				46	46			46				46
47	101110	47		47	47				47	47			47				47
48	101111	48		48	48				48	48			48				48
49	110000	49	49						49	49			49				49
50	110001	50	50	50					50	50			50				50
51	110010	51	51	51					51	51			51				51
52	110011	52	52	52	52				52	52			52				52
53	110100	53	53						53	53			53				53
54	110101	54	54	54					54	54			54				54
55	110110	55	55	55	55				55	55			55				55
56	110111	56	56	56	56				56	56			56				56
57	111000	57	57	57					57	57			57				57
58	111001	58	58	58	58				58	58			58				58
59	111010	59	59	59					59	59			59				59
60	111011	60	60	60	60				60	60			60				60
61	111100	61	61	61	61				61	61			61				61
62	111101	62	62	62	62				62	62			62				62
63	111110	63	63	63	63				63	63			63				63
64	111111	64	64	64	64				64	64			64				64
65	1000000	65							65	65			65				65
66	1000001	66			66				66	66			66				66
67	1000010	67		67					67	67			67				67
68	1000011	68		68	68				68	68			68				68
69	1000100	69		69	69				69	69			69				69
70	1000101	70		70	70				70	70			70				70
71	1000110	71		71	71				71	71			71				71
72	1000111	72		72	72				72	72			72				72
73	1001000	73		73	73				73	73			73				73
74	1001001	74		74	74				74	74			74				74
75	1001010	75		75	75				75	75			75				75
76	1001011	76		76	76				76	76			76				76
77	1001100	77		77	77				77	77			77				77
78	1001101	78		78	78				78	78			78				78
79	1001110	79		79	79				79	79			79				79
80	1001111	80		80	80				80	80			80				80
81	1010000	81		81	81				81	81			81				81
82	1010001	82		82	82				82	82			82				82
83	1010010	83		83	83				83	83			83				83
84	1010011	84		84	84				84	84			84				84
85	1010100	85		85	85				85	85			85				85
86	1010101	86		86	86				86	86			86				86
87	1010110	87		87	87				87	87			87				87
88	1010111	88		88	88				88	88			88				88
89	1011000	89		89	89				89	89			89				89
90	1011001	90		90	90				90	90			90				90
91	1011010	91		91	91				91	91			91				91
92	1011011	92		92	92				92	92			92				92
93	1011100	93		93	93				93	93			93				93
94	1011101	94		94	94				94	94			94				94
95	1011110	95		95	95				95	95			95				95
96	1011111	96		96	96				96	96			96				96
97	1100000	97							97	97			97				97
98	1100001	98			98				98	98			98				98
99	1100010	99		99					99	99			99				99
100	1100011	100		100	100				100	100			100				100
101	1100100	101		101	101				101	101			101				101
102	1100101	102		102	102				102	102			102				102
103	1100110	103		103	103				103	103			103				103
104	1100111	104		104	104				104	104			104				104
105	1101000	105		105	105				105	105			105				105
106	1101001	106		106	106				106	106			106				106
107	1101010	107		107	107				107	107			107				107
108	1101011	108		108	108				108	108			108				108
109	1101100	109		109	109				109	109			109				109
110	1101101	110		110	110				110	110			110				110
111	1101110	111															

Modus ID	Modus 8-digit summary	Conditional (P + Q) is possible = P, not-then Q	Conditional (P + notQ) is possible = if P, not-then Q	Conditional (notP + Q) is possible = if notP, not-then notQ	Conditional (notP + notQ) is possible = if notP, not-then Q	Conditional (P + notQ) is impossible = if P, then notQ	Conditional (P + notQ) is impossible = if P, then Q	Conditional (notP + Q) is impossible = if notP, then notQ	Conditional (notP + notQ) is impossible = if notP, then Q	Conditional (P + Q) is unnecessary	Conditional (P + notQ) is unnecessary	Conditional (notP + Q) is unnecessary	Conditional (notP + notQ) is unnecessary	Conditional (P + Q) is necessary	Conditional (P + notQ) is necessary	Conditional (notP + Q) is necessary	Conditional (notP + notQ) is necessary
1	0																
2	1				2	2	2	2									2
3	10				3	3	3	3									3
4	11				4	4	4	4									4
5	100			5		5	5		5				5				
6	101			6	6	6	6						6				6
7	110			7	7	7	7						7				7
8	111			8	8	8	8						8				8
9	1000			9		9			9								9
10	1001			10	10	10	10						10				10
11	1010			11	11	11	11						11				11
12	1011			12	12	12	12						12				12
13	1100			13		13			13								13
14	1101			14	14	14	14						14				14
15	1110			15	15	15	15						15				15
16	1111			16	16	16	16						16				16
17	10000			17		17			17								17
18	10001			18	18	18	18						18				18
19	10010			19	19	19	19						19				19
20	10011			20	20	20	20						20				20
21	10100			21	21	21	21						21				21
22	10101			22	22	22	22						22				22
23	10110			23	23	23	23						23				23
24	10111			24	24	24	24						24				24
25	11000			25		25			25								25
26	11001			26	26	26	26						26				26
27	11010			27	27	27	27						27				27
28	11011			28	28	28	28						28				28
29	11100			29	29	29	29						29				29
30	11101			30	30	30	30						30				30
31	11110			31		31			31								31
32	11111			32	32	32	32						32				32
33	100000			33		33			33								33
34	100001			34	34	34	34						34				34
35	100010			35	35	35	35						35				35
36	100011			36	36	36	36						36				36
37	100100			37		37			37								37
38	100101			38	38	38	38						38				38
39	100110			39	39	39	39						39				39
40	100111			40	40	40	40						40				40
41	101000			41		41			41								41
42	101001			42	42	42	42						42				42
43	101010			43	43	43	43						43				43
44	101011			44	44	44	44						44				44
45	101100			45		45			45								45
46	101101			46	46	46	46						46				46
47	101110			47	47	47	47						47				47
48	101111			48	48	48	48						48				48
49	110000			49		49			49								49
50	110001			50	50	50	50						50				50
51	110010			51	51	51	51						51				51
52	110011			52	52	52	52						52				52
53	110100			53		53			53								53
54	110101			54	54	54	54						54				54
55	110110			55	55	55	55						55				55
56	110111			56	56	56	56						56				56
57	111000			57		57			57								57
58	111001			58	58	58	58						58				58
59	111010			59	59	59	59						59				59
60	111011			60	60	60	60						60				60
61	111100			61		61			61								61
62	111101			62	62	62	62						62				62
63	111110			63	63	63	63						63				63
64	111111			64	64	64	64						64				64
65	1000000			65		65			65								65
66	1000001			66	66	66	66						66				66
67	1000010			67	67	67	67						67				67
68	1000011			68	68	68	68						68				68
69	1000100			69		69			69								69
70	1000101			70	70	70	70						70				70
71	1000110			71	71	71	71						71				71
72	1000111			72	72	72	72						72				72
73	1001000			73		73			73								73
74	1001001			74	74	74	74						74				74
75	1001010			75	75	75	75						75				75
76	1001011			76	76	76	76						76				76
77	1001100			77		77			77								77
78	1001101			78	78	78	78						78				78
79	1001110			79	79	79	79						79				79
80	1001111			80	80	80	80						80				80
81	1010000			81		81			81								81
82	1010001			82	82	82	82						82				82
83	1010010			83	83	83	83						83				83
84	1010011			84	84	84	84						84				84
85	1010100			85	85	85	85						85				85
86	1010101			86	86	86	86						86				86
87	1010110			87	87	87	87						87				87
88	1010111			88	88	88	88						88				88
89	1011000			89	89	89	89						89				89
90	1011001			90	90	90	90						90				90
91	1011010			91	91	91	91						91				91
92	1011011			92	92	92	92						92				92
93	1011100			93		93			93								93
94	1011101			94	94	94	94						94				94
95	1011110			95	95	95	95						95				95
96	1011111			96	96	96	96						96				96
97	1100000			97		97			97								97
98	1100001			98	98	98	98						98				98
99	1100010			99	99	99	99						99				99
100	1100011			100	100	100	100						100				100
101	1100100			101	101	101	101						101				101
102	1100101			102	102	102	102						102				102
103	1100110			103	103	103	103						103				103
104	1100111			104	104	104	104						104				104
105	1101000			105		105			105								105
106	1101001			106	106	106	106						106				106
107	1101010			107	107	107	107						107				107
108	1101011			108	108	108	108						108				108
109	1101100			109	109	109	109						109				109
110	1101101			110	110	110	110						110				110
111	1101110			111	111	111	111						111				111
112	1101111			112	112	112	112						112				112
113	1110000			113		113			113								113
114	1110001			114	114	114	114						114				114
115	11																

Modus	Modus	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional
ID	8-digit summary	(P + Q) is possible = P, not-then Q	(P + notQ) is possible = P, not-then Q	(notP + Q) is possible = notP, not-then Q	(notP + notQ) is possible = notP, not-then Q	(P + Q) is impossible = P, then notQ	(P + notQ) is impossible = P, then Q	(notP + Q) is impossible = notP, then notQ	(notP + notQ) is impossible = notP, then Q	(P + Q) is unnecessary	(P + notQ) is unnecessary	(notP + Q) is unnecessary	(notP + notQ) is unnecessary	(P + Q) is necessary	(P + notQ) is necessary	(notP + Q) is necessary	(notP + notQ) is necessary	
140	10001011	140		140	140			140					140					
141	10001100	141		141	141			141					141					
142	10001101	142		142	142			142					142					
143	10001110	143		143	143			143					143					
144	10001111	144		144	144			144					144					
145	10010000	145	145					145	145				145					
146	10010001	146	146					146	146				146					
147	10010010	147	147					147	147				147					
148	10010011	148	148					148	148				148					
149	10010100	149	149					149	149				149					
150	10010101	150	150	150	150			150	150				150	150	150	150		
151	10010110	151	151	151	151			151	151				151	151	151	151		
152	10010111	152	152	152	152			152	152				152	152	152	152		
153	10011000	153	153	153	153			153	153				153	153	153	153		
154	10011001	154	154	154	154			154	154				154	154	154	154		
155	10011010	155	155	155	155			155	155				155	155	155	155		
156	10011011	156	156	156	156			156	156				156	156	156	156		
157	10011100	157	157	157	157			157	157				157	157	157	157		
158	10011101	158	158	158	158			158	158				158	158	158	158		
159	10011110	159	159	159	159			159	159				159	159	159	159		
160	10011111	160	160	160	160			160	160				160	160	160	160		
161	10100000	161	161					161	161				161	161	161	161		
162	10100001	162	162					162	162				162	162	162	162		
163	10100010	163	163					163	163				163	163	163	163		
164	10100011	164	164					164	164				164	164	164	164		
165	10100100	165	165	165	165			165	165				165	165	165	165		
166	10100101	166	166	166	166			166	166				166	166	166	166		
167	10100110	167	167	167	167			167	167				167	167	167	167		
168	10100111	168	168	168	168			168	168				168	168	168	168		
169	10101000	169	169	169	169			169	169				169	169	169	169		
170	10101001	170	170	170	170			170	170				170	170	170	170		
171	10101010	171	171	171	171			171	171				171	171	171	171		
172	10101011	172	172	172	172			172	172				172	172	172	172		
173	10101100	173	173	173	173			173	173				173	173	173	173		
174	10101101	174	174	174	174			174	174				174	174	174	174		
175	10101110	175	175	175	175			175	175				175	175	175	175		
176	10101111	176	176	176	176			176	176				176	176	176	176		
177	10110000	177	177					177	177				177	177	177	177		
178	10110001	178	178					178	178				178	178	178	178		
179	10110010	179	179					179	179				179	179	179	179		
180	10110011	180	180					180	180				180	180	180	180		
181	10110100	181	181	181	181			181	181				181	181	181	181		
182	10110101	182	182	182	182			182	182				182	182	182	182		
183	10110110	183	183	183	183			183	183				183	183	183	183		
184	10110111	184	184	184	184			184	184				184	184	184	184		
185	10111000	185	185	185	185			185	185				185	185	185	185		
186	10111001	186	186	186	186			186	186				186	186	186	186		
187	10111010	187	187	187	187			187	187				187	187	187	187		
188	10111011	188	188	188	188			188	188				188	188	188	188		
189	10111100	189	189	189	189			189	189				189	189	189	189		
190	10111101	190	190	190	190			190	190				190	190	190	190		
191	10111110	191	191	191	191			191	191				191	191	191	191		
192	10111111	192	192	192	192			192	192				192	192	192	192		
193	11000000	193						193	193				193	193	193	193		
194	11000001	194						194	194				194	194	194	194		
195	11000010	195						195	195				195	195	195	195		
196	11000011	196						196	196				196	196	196	196		
197	11000100	197		197	197			197	197				197	197	197	197		
198	11000101	198		198	198			198	198				198	198	198	198		
199	11000110	199		199	199			199	199				199	199	199	199		
200	11000111	200		200	200			200	200				200	200	200	200		
201	11001000	201		201	201			201	201				201	201	201	201		
202	11001001	202		202	202			202	202				202	202	202	202		
203	11001010	203		203	203			203	203				203	203	203	203		
204	11001011	204		204	204			204	204				204	204	204	204		
205	11001100	205		205	205			205	205				205	205	205	205		
206	11001101	206		206	206			206	206				206	206	206	206		
207	11001110	207		207	207			207	207				207	207	207	207		
208	11001111	208		208	208			208	208				208	208	208	208		
209	11010000	209	209					209	209				209	209	209	209		
210	11010001	210	210					210	210				210	210	210	210		
211	11010010	211	211					211	211				211	211	211	211		
212	11010011	212	212					212	212				212	212	212	212		
213	11010100	213	213	213	213			213	213				213	213	213	213		
214	11010101	214	214	214	214			214	214				214	214	214	214		
215	11010110	215	215	215	215			215	215				215	215	215	215		
216	11010111	216	216	216	216			216	216				216	216	216	216		
217	11011000	217	217	217	217			217	217				217	217	217	217		
218	11011001	218	218	218	218			218	218				218	218	218	218		
219	11011010	219	219	219	219			219	219				219	219	219	219		
220	11011011	220	220	220	220			220	220				220	220	220	220		
221	11011100	221	221	221	221			221	221				221	221	221	221		
222	11011101	222	222	222	222			222	222				222	222	222	222		
223	11011110	223	223	223	223			223	223				223	223	223	223		
224	11011111	224	224	224	224			224	224				224	224	224	224		
225	11100000	225	225					225	225				225	225	225	225		
226	11100001	226	226					226	226				226	226	226	226		
227	11100010	227	227					227	227				227	227	227	227		
228	11100011	228	228					228	228				228	228	228	228		
229	11100100	229	229	229	229			229	229				229	229	229	229		
230	11100101	230	230	230	230			230	230				230	230	230	230		
231	11100110	231	231	231	231			231	231				231	231	231	231		
232	11100111	232	232	232	232			232	232				232	232	232	232		
233	11101000	233	233	233	233			233	233				233</					

Modus	Modus	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional
ID	8-digit summary	(Q + R) is possible = if Q, not-then not R	(Q + notR) is possible = if Q, not-then R	(notQ + R) is possible = if notQ, not-then notR	(notQ + notR) is possible = if notQ, not-then R	(Q + R) is impossible = if Q, then notR	(Q + notR) is impossible = if Q, then R	(notQ + R) is impossible = if notQ, then notR	(notQ + notR) is impossible = if notQ, then R	(Q + R) is unnecessary	(Q + notR) is unnecessary	(notQ + R) is unnecessary	(notQ + notR) is unnecessary	(Q + R) is necessary	(Q + notR) is necessary	(notQ + R) is necessary	(notQ + notR) is necessary
140	10001011	140		140	140												
141	10001100	141	141					141	141			140	140				
142	10001101	142	142					142	142			141	141				
143	10001110	143	143	143						143		142	142				
144	10001111	144	144	144	144							143	143				
145	10010000	145				145		145	145			144	144				
146	10010001	146						146	146		145	145	145				
147	10010010	147		147	147			147	147		146	146	146				
148	10010011	148	148	148	148			148	148		147	147	147				
149	10010100	149	149							149		148	148				
150	10010101	150	150							150		149	149				
151	10010110	151	151	151								150	150				
152	10010111	152	152	152	152							151	151				
153	10011000	153				153		153	153			152	152				
154	10011001	154						154	154			153	153				
155	10011010	155		155	155			155	155			154	154				
156	10011011	156	156	156	156			156	156			155	155				
157	10011100	157	157							157		156	156				
158	10011101	158	158	158	158					158		157	157				
159	10011110	159	159	159	159							158	158				
160	10011111	160	160	160	160							159	159				
161	10100000	161		161				161	161			160	160				
162	10100001	162	162	162	162					161		161	161				
163	10100010	163	163	163	163							162	162				
164	10100011	164	164	164	164							163	163				
165	10100100	165	165	165	165							164	164				
166	10100101	166	166	166	166							165	165				
167	10100110	167	167	167	167							166	166				
168	10100111	168	168	168	168							167	167				
169	10101000	169		169				169	169			168	168				
170	10101001	170	170	170	170					169		169	169				
171	10101010	171	171	171	171							170	170				
172	10101011	172	172	172	172							171	171				
173	10101100	173	173	173	173							172	172				
174	10101101	174	174	174	174							173	173				
175	10101110	175	175	175	175							174	174				
176	10101111	176	176	176	176							175	175				
177	10110000	177		177				177	177			176	176				
178	10110001	178		178	178					177		177	177				
179	10110010	179		179	179							178	178				
180	10110011	180	180	180	180							179	179				
181	10110100	181	181	181	181					180		180	180				
182	10110101	182	182	182	182							181	181				
183	10110110	183	183	183	183							182	182				
184	10110111	184	184	184	184							183	183				
185	10111000	185		185	185			185	185			184	184				
186	10111001	186		186	186					185		185	185				
187	10111010	187		187	187							186	186				
188	10111011	188	188	188	188							187	187				
189	10111100	189	189	189	189					188		188	188				
190	10111101	190	190	190	190							189	189				
191	10111110	191	191	191	191							190	190				
192	10111111	192	192	192	192							191	191				
193	11000000	193		193						192		192	192				
194	11000001	194		194								193	193				
195	11000010	195	195	195	195					194		194	194				
196	11000011	196	196	196	196							195	195				
197	11000100	197	197							197		197	197				
198	11000101	198	198	198	198							198	198				
199	11000110	199	199									199	199				
200	11000111	200	200	200	200							200	200				
201	11001000	201	201	201	201					201		201	201				
202	11001001	202	202	202	202							202	202				
203	11001010	203	203	203	203							203	203				
204	11001011	204	204	204	204							204	204				
205	11001100	205	205	205	205							205	205				
206	11001101	206	206	206	206							206	206				
207	11001110	207	207	207	207							207	207				
208	11001111	208	208	208	208							208	208				
209	11010000	209	209	209	209					209		209	209				
210	11010001	210	210	210	210							210	210				
211	11010010	211	211	211	211							211	211				
212	11010011	212	212	212	212							212	212				
213	11010100	213	213	213	213							213	213				
214	11010101	214	214	214	214							214	214				
215	11010110	215	215	215	215							215	215				
216	11010111	216	216	216	216							216	216				
217	11011000	217		217						217		217	217				
218	11011001	218	218	218	218							218	218				
219	11011010	219	219	219	219							219	219				
220	11011011	220	220	220	220							220	220				
221	11011100	221	221	221	221							221	221				
222	11011101	222	222	222	222							222	222				
223	11011110	223	223	223	223							223	223				
224	11011111	224	224	224	224							224	224				
225	11100000	225	225	225	225							225	225				
226	11100001	226	226	226	226							226	226				
227	11100010	227	227	227	227							227	227				
228	11100011	228	228	228	228							228	228				
229	11100100	229	229	229	229							229	229				
230	11100101	230	230	230	230							230	230				
231	11100110	231	231	231	231							231	231				
232	11100111	232	232	232	232							232	232				
233	11101000	233	233	233	233							233	233				
234	11101001	234	234	234	234							234	234				
235	11101010	235	235	235	235							235	235				
236	11101011	236	236	236	236							236	236				
237	11101100	237	237	237	237							237	237				
238	11101101	238	238	238	238							238	238				
239	11101110	239	239	239	239							239	239				
240	11101111	240	240	240	240							240	240				
241	11110000	241	241	241	241							241	241				
242	11110001	242	242	242	242							242	242				
243	111100																

Modus	Modus	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional
ID	8-digit summary	(P + Q + R) is possible = if (P + Q) not-then R	(P + Q + notR) is possible = if (P + Q) not-then R	(P + notQ + R) is possible = if (P + notQ) not-then R	(P + notQ + notR) is possible = if (P + notQ) not-then R	(notP + Q + R) is possible = if (notP + Q) not-then R	(notP + Q + notR) is possible = if (notP + Q) not-then R	(notP + notQ + R) is possible = if (notP + notQ) not-then R	(notP + notQ + notR) is possible = if (notP + notQ) not-then R	(P + Q + R) is impossible = if (P + Q) then R	(P + Q + notR) is impossible = if (P + Q) then R	(P + notQ + R) is impossible = if (P + notQ) then R	(P + notQ + notR) is impossible = if (P + notQ) then R	(notP + Q + R) is impossible = if (notP + Q) then R	(notP + Q + notR) is impossible = if (notP + Q) then R	(notP + notQ + R) is impossible = if (notP + notQ) then R	(notP + notQ + notR) is impossible = if (notP + notQ) then R	
1	0																	
2	1							2										
3	10							3										3
4	11							4										4
5	100							5										5
6	101							6										6
7	110							7										7
8	111							8										8
9	1000							9										9
10	1001							10										10
11	1010							11										11
12	1011							12										12
13	1100							13										13
14	1101							14										14
15	1110							15										15
16	1111							16										16
17	10000							17										17
18	10001							18										18
19	10010							19										19
20	10011							20										20
21	10100							21										21
22	10101							22										22
23	10110							23										23
24	10111							24										24
25	11000							25										25
26	11001							26										26
27	11010							27										27
28	11011							28										28
29	11100							29										29
30	11101							30										30
31	11110							31										31
32	11111							32										32
33	100000							33										33
34	100001							34										34
35	100010							35										35
36	100011							36										36
37	100100							37										37
38	100101							38										38
39	100110							39										39
40	100111							40										40
41	101000							41										41
42	101001							42										42
43	101010							43										43
44	101011							44										44
45	101100							45										45
46	101101							46										46
47	101110							47										47
48	101111							48										48
49	110000							49										49
50	110001							50										50
51	110010							51										51
52	110011							52										52
53	110100							53										53
54	110101							54										54
55	110110							55										55
56	110111							56										56
57	111000							57										57
58	111001							58										58
59	111010							59										59
60	111011							60										60
61	111100							61										61
62	111101							62										62
63	111110							63										63
64	111111							64										64
65	1000000							65										65
66	1000001							66										66
67	1000010							67										67
68	1000011							68										68
69	1000100							69										69
70	1000101							70										70
71	1000110							71										71
72	1000111							72										72
73	1001000							73										73
74	1001001							74										74
75	1001010							75										75
76	1001011							76										76
77	1001100							77										77
78	1001101							78										78
79	1001110							79										79
80	1001111							80										80
81	1010000							81										81
82	1010001							82										82
83	1010010							83										83
84	1010011							84										84
85	1010100							85										85
86	1010101							86										86
87	1010110							87										87
88	1010111							88										88
89	1011000							89										89
90	1011001							90										90
91	1011010							91										91
92	1011011							92										92
93	1011100							93										93
94	1011101							94										94
95	1011110							95										95
96	1011111							96										96
97	1100000							97										97
98	1100001							98										98
99	1100010							99										99
100	1100011							100										100
101	1100100							101										101
102	1100101							102										102
103	1100110							103										103
104	1100111							104										104
105	1101000							105										105
106	1101001							106										106
107	1101010							107										107
108	1101011							108										108
109	1101100							109										109
110	1101101							110										110
111	1101110							111										111
112	1101111							112										112
113	1110000							113										113
114	1110001							114										114
115	1110010							115										115
116	1110011							116										116
117	1110100							117										117
118	1110101							118										118
119	1110110							119										119
120	1110111							1										

Modus	Modus	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional	Conditional
ID	8-digit summary	(P + Q + R) is possible = if (P + Q) not-then notR	(P + Q + notR) is possible = if (P + Q) not-then notR	(P + notQ + R) is possible = if (P + notQ) not-then notR	(P + notQ + notR) is possible = if (P + notQ) not-then notR	(notP + Q + R) is possible = if (notP + Q) not-then notR	(notP + notQ + R) is possible = if (notP + notQ) not-then notR	(notP + notQ + notR) is possible = if (notP + notQ) not-then notR	(P + Q + R) is impossible = if (P + Q) then notR	(P + Q + notR) is impossible = if (P + Q) then notR	(P + notQ + R) is impossible = if (P + notQ) then notR	(P + notQ + notR) is impossible = if (P + notQ) then notR	(notP + Q + R) is impossible = if (notP + Q) then notR	(notP + notQ + R) is impossible = if (notP + notQ) then notR	(notP + notQ + notR) is impossible = if (notP + notQ) then notR	(notP + Q + notR) is impossible = if (notP + Q) then notR	(notP + notQ + notR) is impossible = if (notP + notQ) then notR
140	10001011	140				140		140		140					140		
141	10001100	141				141	141			141					141	141	
142	10001101	142				142	142			142					142	142	
143	10001110	143				143	143	143		143					143	143	143
144	10001111	144				144	144	144	144	144					144	144	144
145	10010000	145				145				145					145	145	145
146	10010001	146				146				146					146	146	146
147	10010010	147				147				147					147	147	147
148	10010011	148				148			148	148					148	148	148
149	10010100	149				149				149					149	149	149
150	10010101	150				150				150					150	150	150
151	10010110	151				151			151	151					151	151	151
152	10010111	152				152			152	152					152	152	152
153	10011000	153				153	153			153					153	153	153
154	10011001	154				154	154			154	154				154	154	154
155	10011010	155				155			155	155					155	155	155
156	10011011	156				156	156			156	156				156	156	156
157	10011100	157				157			157	157					157	157	157
158	10011101	158				158			158	158					158	158	158
159	10011110	159				159			159	159					159	159	159
160	10011111	160				160			160	160					160	160	160
161	10100000	161		161						161					161	161	161
162	10100001	162		162						162					162	162	162
163	10100010	163		163					163	163					163	163	163
164	10100011	164		164					164	164					164	164	164
165	10100100	165		165				165		165					165	165	165
166	10100101	166		166				166		166					166	166	166
167	10100110	167		167				167		167					167	167	167
168	10100111	168		168				168		168					168	168	168
169	10101000	169		169				169		169					169	169	169
170	10101001	170		170				170		170					170	170	170
171	10101010	171		171				171		171					171	171	171
172	10101011	172		172				172		172					172	172	172
173	10101100	173		173				173		173					173	173	173
174	10101101	174		174				174		174					174	174	174
175	10101110	175		175				175		175					175	175	175
176	10101111	176		176				176		176					176	176	176
177	10110000	177		177				177		177					177	177	177
178	10110001	178		178				178		178					178	178	178
179	10110010	179		179				179		179					179	179	179
180	10110011	180		180				180		180					180	180	180
181	10110100	181		181				181		181					181	181	181
182	10110101	182		182				182		182					182	182	182
183	10110110	183		183				183		183					183	183	183
184	10110111	184		184				184		184					184	184	184
185	10111000	185		185				185		185					185	185	185
186	10111001	186		186				186		186					186	186	186
187	10111010	187		187				187		187					187	187	187
188	10111011	188		188				188		188					188	188	188
189	10111100	189		189				189		189					189	189	189
190	10111101	190		190				190		190					190	190	190
191	10111110	191		191				191		191					191	191	191
192	10111111	192		192				192		192					192	192	192
193	11000000	193		193				193		193					193	193	193
194	11000001	194		194				194		194					194	194	194
195	11000010	195		195				195		195					195	195	195
196	11000011	196		196				196		196					196	196	196
197	11000100	197		197				197		197					197	197	197
198	11000101	198		198				198		198					198	198	198
199	11000110	199		199				199		199					199	199	199
200	11000111	200		200				200		200					200	200	200
201	11001000	201		201				201		201					201	201	201
202	11001001	202		202				202		202					202	202	202
203	11001010	203		203				203		203					203	203	203
204	11001011	204		204				204		204					204	204	204
205	11001100	205		205				205		205					205	205	205
206	11001101	206		206				206		206					206	206	206
207	11001110	207		207				207		207					207	207	207
208	11001111	208		208				208		208					208	208	208
209	11010000	209		209				209		209					209	209	209
210	11010001	210		210				210		210					210	210	210
211	11010010	211		211				211		211					211	211	211
212	11010011	212		212				212		212					212	212	212
213	11010100	213		213				213		213					213	213	213
214	11010101	214		214				214		214					214	214	214
215	11010110	215		215				215		215					215	215	215
216	11010111	216		216				216		216					216	216	216
217	11011000	217		217				217		217					217	217	217
218	11011001	218		218				218		218					218	218	218
219	11011010	219		219				219		219					219	219	219
220	11011011	220		220				220		220					220	220	220
221	11011100	221		221				221		221					221	221	221
222	11011101	222		222				222		222					222	222	222
223	11011110	223		223				223		223					223	223	223
224	11011111	224		224				224		224					224	224	224
225	11100000	225		225				225		225					225	225	225
226	11100001	226		226				226		226					226	226	226
227	11100010	227		227				227		227					227	227	227
228	11100011	228		228				228		228					228	228	228
229	11100100	229		229				229		229					229	229	229
230	11100101	230		230				230		230					230	230	230
231	11100110	231		231				231		231					231	231	231
232	11100111	232		232				232		232					232	232	232
233	11101000	233		233				233		233					233	233	233
234	11101001	234		234				234		234					234	234	234
235	11101010	235		235				235		235					235	235	235
236	11101011	236		236				236		236					236	236	236
237	11101100	237		237				237		237					237	237	237
238	11101101	238		238													

