

input memory	111 • 1111	0	1		
input memory	101 • 110	0	1	101 • 101	001 • 100
input memory	101 • 110	0	1	101 • 110	001 • 101
input memory	101 • 111	0	1	101 • 111	001 • 110
input memory	101 • 101	0	1	101 • 101	001 • 101
input memory	011 • 110	0	1	011 • 100	101 • 011
input memory	011 • 111	0	1	011 • 110	101 • 010
input memory	111 • 2	0	1	011 • 2	101 • 111
input memory	111 • 02	0	1	011 • 2	101 • 111
input memory	111 • 12	0	1	011 • 02	101 • 2
input memory	101 • 2	0	1	101 • 02	101 • 2
input memory	001 • 100	0	1	001 • 100	101 • 100
input memory	110 • 110	0	1	110 • 110	001 • 110
input memory	110 • 101	0	1	110 • 101	001 • 101
input memory	110 • 100	0	1	110 • 100	001 • 100
input memory	110 • 011	0	1	110 • 011	001 • 011
input memory	010 • 010	0	1	010 • 010	100 • 000
input memory	100 • 001	0	1	100 • 010	100 • 001
input memory	000 • 000	0	1	000 • 000	100 • 000
input memory	211 • 112	0	1	211 • 112	000 • 112
input memory	211 • 000	0	1	211 • 000	000 • 102
input memory	211 • 001	0	1	211 • 001	000 • 102
input memory	211 • 010	0	1	211 • 010	000 • 102
input memory	211 • 011	0	1	211 • 011	000 • 102
input memory	201 • 102	0	1	201 • 102	211 • 012
input memory	201 • 112	0	1	201 • 112	211 • 012
input memory	210 • 012	0	1	210 • 012	201 • 002
input memory	210 • 102	0	1	210 • 102	210 • 12
input memory	200 • 002	0	1	200 • 002	210 • 12
input memory	200 • 012	0	1	200 • 012	210 • 12
input memory	21 • 12	0	1	21 • 12	200 • 2
input memory	21 • 002	0	1	21 • 002	200 • 2
input memory	20 • 02	0	1	20 • 02	21 • 2
input memory	2 • 2	0	1	2 • 2	21 • 2