

		0	1	2	3
	q0	q1	q3	q3	q3
	q1	q4	q4	q4	q2
	q2	q0	q0	q0	q0
	q3	q4	q4	q4	q4
	q4	q5	q6	q6	q6
	q5	q6	q6	q6	q2
	q6	q6	q6	q6	q6
		00	01	10	11
	000	001	011	011	011
	001	100	100	100	010
	010	000	000	000	000
	011	100	100	100	100
	100	101	110	110	110
	101	110	110	110	010
	110	110	110	110	110

JY0

Y2=0	00	01	11	10
00	1	X	X	0
01	1	X	X	0
11	1	X	X	0
10	1	X	X	0

Y2=1	00	01	11	10
00	1	X	X	0
01	0	X	X	0
11	0	X	X	0
10	0	X	X	0

JY1

Y2=0	00	01	11	10
00	0	0	X	X
01	1	0	X	X
11	1	1	X	X
10	1	0	X	X

Y2=1	00	01	11	10
00	0	1	X	X
01	1	1	X	X
11	1	1	X	X
10	1	1	X	X

JY2

Y2=0	00	01	11	10
00	0	1	1	0
01	0	1	1	0
11	0	0	1	0
10	0	1	1	0

Y2=1	00	01	11	10
00	X	X	X	X
01	X	X	X	X
11	X	X	X	X
10	X	X	X	X

JY0 $\neg Y2.\neg Y1 + \neg X1.\neg X0.\neg Y1$
 JY1 $X0.\neg Y2 + X1.\neg Y2 + Y2.Y0 + X1.X0$
 JY2 $\neg X1.Y0 + Y0.Y1 + \neg X0.X1.Y0$

KY0

Y2=0	00	01	11	10
00	X	1	1	X
01	X	1	1	X
11	X	1	1	X
10	X	1	1	X

Y2=1	00	01	11	10
00	X	1	X	X
01	X	1	X	X
11	X	1	X	X
10	X	1	X	X

KY1

Y2=0	00	01	11	10
00	X	X	1	1
01	X	X	1	1
11	X	X	1	1
10	X	X	1	1

Y2=1	00	01	11	10
00	X	X	X	0
01	X	X	X	0
11	X	X	X	0
10	X	X	X	0

KY2

Y2=0	00	01	11	10
00	X	X	X	X
01	X	X	X	X
11	X	X	X	X
10	X	X	X	X

Y2=1	00	01	11	10
00	0	0	X	0
01	0	0	X	0
11	0	1	X	0
10	0	0	X	0

KY0 1
 KY1 $\neg Y2$
 KY2 $X0.X1.Y0$