	A1A0	Estado	Proximo	p2p1p0	s2s1s0
0	00	000	1	001	000
1	00	001	2	010	001
2	00	010	0	000	010
3	00	011	2	010	011
4	00	100	0	000	100
5	00	101	0	000	101
6	00	110	0	000	110
7	00	111	2	010	011
8	01	000	2	010	000
9	01	001	2	010	001
10	01	010	4	100	010
11	01	011	2	010	011
12	01	100	3	011	100
13	01	101	3	011	101
14	01	110	3	011	110
15	01	111	2	010	011
16	10	000	1	001	000
17	10	001	3	011	001
18	10	010	3*	111	010
19	10	011	2	010	011
20	10	100	3	011	100
21	10	101	3	011	101
22	10	110	3	011	110
23	10	111	1	001	011
24	11	000	5	101	000
25	11	001	3	011	001
26	11	010	3	011	010
27	11	011	5	101	011
28	11	100	3	011	100

29	11	101	6	110	101
30	11	110	3	011	110
31	11	111	3	011	011