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

29	01	111	2	011	010
30	10	111	1	011	001
31	11	111	3	011	011