

$S_0$	$S_1$	$S_2$	$S_3$	$S_4$	$S_5$	$S_6$
010	1	100	11	00	01	0
0001		1110		110	011	10
<b>0110</b>		01011			110	001
1100					0	110
00011						0011
00110						<b>0110</b>
11110						
101011						