/tb_problem6/ins	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
/tb_problem6/count		00001	00010	00011	00100	00101	00110		01000	01001	01010	01011	01100	01101	01110	01111
		-											+	-	-	-
/tb_problem6/out	0000000	1111001	0100110	0110000	0011001	0010010	0000010	1111000	0000000	0010000	0001000	0000011	1000110	0100001	0000110	0001110
	11 1 1	 					 		1 1 1	 		 	 			
0	ns	1 1 1 1	50 ns		100) ns		150 ns) ns		250 ns	1 1 1 1) ns