

5)

In	Out						
	0	1	2	3	4	5	6
0	0000						1
1	0001	1		1	1	1	1
2	0010		1			1	
3	0011				1	1	
4	0100	1		1	1		
5	0101		1		1		
6	0110	1	1				
7	0111			1	1	1	1
8	1000						
9	1001			1	1		
A	1010			1			
B	1011						
C	1100	1	1				1
D	1101						1
E	1110	1	1				
F	1111	1	1				

