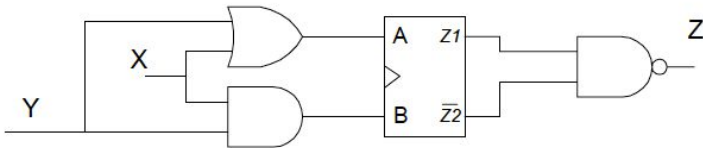


Para la siguiente circuitos obtener la tabla de verdad de Z en función de las entradas X e Y, y el valor de salida en hexadecimal si la entrada X = 168|d y la entrada Y = 376|o, conociendo que $Z1 = (A + \neg B) \oplus B$, y $Z2 = (\neg A \cdot B) + (\neg B \oplus A)$.

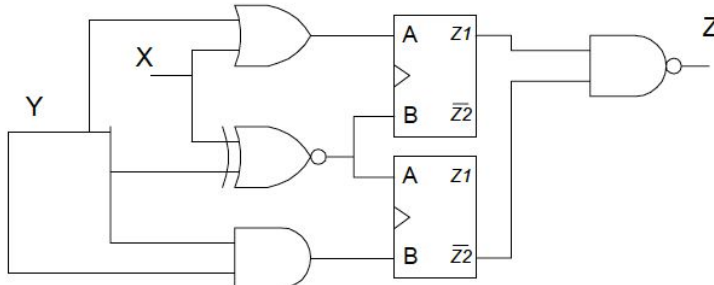
a)



X	Y	Z
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

Z= 10101001|b = A9|h

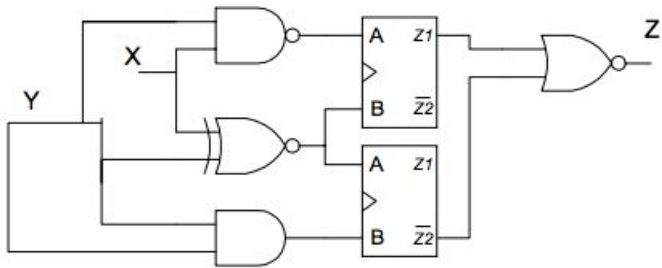
b)



X	Y	Z
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Z= 11111110|b = FE|h

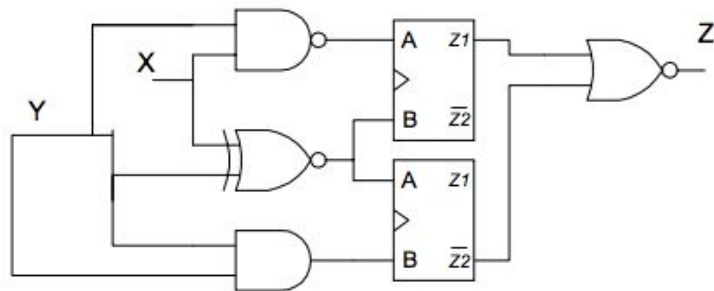
c)



X	Y	Z
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Z = 00000000 | b = 0 | h

d)



X	Y	Z
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Z = 00000001 | b = 1 | h