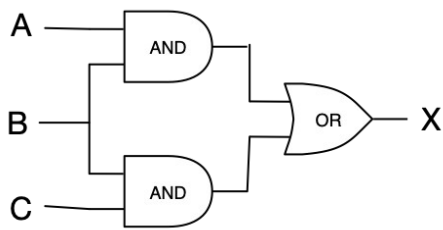
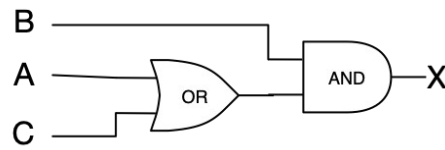


Ejercicios Adicionales P1

1) Dados los siguientes circuitos 1 y 2, determine si ambos se comportan de la misma manera (son equivalentes) para todas las posibles entradas A,B,C y salida X.



Circuito 1



Circuito 2

2) Construir un circuito (con compuertas lógicas) que se comporte como la siguiente tabla de verdad, teniendo como entradas A,B y C y como salida X.

A	B	C	X
1	1	1	1
1	1	0	0
1	0	1	1
1	0	0	0
0	1	1	1
0	1	0	0
0	0	1	0
0	0	0	0