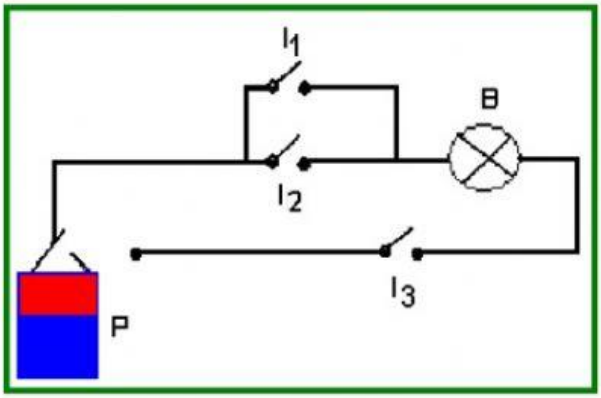
LÓGICA PARA INFORMÁTICA

ACTIVIDAD 2: CIRCUITO ELÉCTRICO- FUNCIONES BOOLEANAS.

Dado el siguiente circuito eléctrico ¿qué función booleana le corresponde?

Completa los espacios vacíos.



Nota:

Pila = P , Interruptores: $I_1 I_2 I_3$ y Bombilla = B

$$B = P \ldots\ldots\ldots (I_1 \ldots\ldots\ldots I_2) \ldots\ldots\ldots I_3$$

NOT OR AND XOR NOR NAND XNOR

$$F = P \ldots\ldots (I_1 \ldots\ldots I_2) \ldots\ldots I_3$$

´ + . ⊕

LIVEWORKSHEETS