

¿Qué son las Tablas de verdad?

TABLA DE VERDAD

Es una estrategia de lógica simple que permite establecer en qué situaciones una operación lógica tiene como resultado Verdadero (true) o Falso (false).

Este concepto nace de los circuitos lógicos, compuertas a nivel electrónico.

TABLAS DE VERDAD:

! (not)

&& (and)

|| (or)

Aclaracion: En la imagen aparece "True" y "False", para nosotros en Java, serán "true" y "false" en minúscula.

not

x	not x
False	True
True	False

and

x	y	x and y
False	False	False
False	True	False
True	False	False
True	True	True

or

x	y	x or y
False	False	False
False	True	True
True	False	True
True	True	True
