

VARIABLES BOOLEANAS

Son aquellas que nos admiten solo dos tipos de valores:

**TRUE**  
**FALSE**



VARIABLES BOOLEANAS

Para poder obtener este tipo de respuestas lógicas no podemos hacer operaciones matemáticas.

Debemos realizar operaciones lógicas, y para ellos empleamos los operadores relacionales:

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO	BOOLEANO
==	IGUAL QUE	5 == 7	FALSE
!=	DISTINTO QUE	ROJO != VERDE	TRUE
<	MENOR QUE	8 < 12	TRUE
>	MAYOR QUE	12 > 7	TRUE
<=	MENOR O IGUAL QUE	16 <= 17	TRUE
>=	MAYOR O IGUAL QUE	67 >= 72	FALSE

Y podemos combinarlos con los  
operadores lógicos:

**OR**  
**AND**  
**NOT**

Operador OR		
Condición 1	Condición 2	Resultado
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	VERDADERO	VERDADERO
VERDADERO	FALSO	VERDADERO
VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO

Operador AND		
Condición 1	Condición 2	Resultado
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	VERDADERO	FALSO
VERDADERO	FALSO	FALSO
VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO