

# Operadores lógicos

“

Los **operadores lógicos** y de **comparación** nos ayudan a **controlar** ciertos aspectos de nuestras aplicaciones, así como también a hacerlas más eficientes.

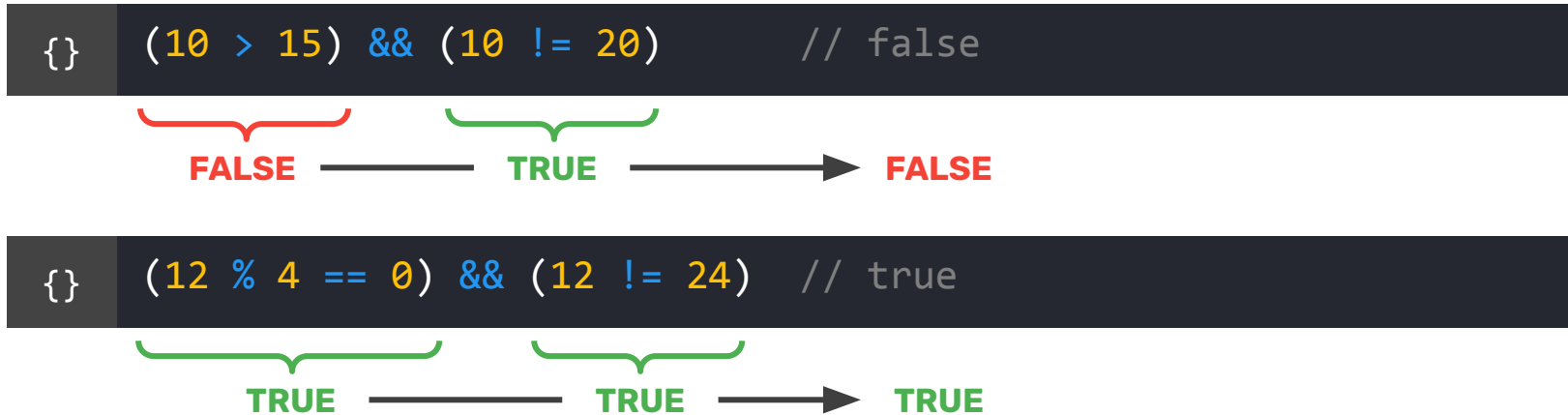


”

## Lógicos

Permiten combinar valores booleanos, el resultado también devuelve un booleano. Existen tres operadores y (**and**), o (**or**), negación (**not**).

**AND** (&&) → **todos** los valores deben evaluar como **true** para que el resultado sea true.



**OR** ( || ) → **al menos un** valor debe evaluar como **true** para que el resultado sea true.

```
{ } (10 > 15) || (10 != 20) // true
```

  
FALSE — TRUE → TRUE

```
{ } (12 % 5 == 0) && (12 != 12) // false
```

  
FALSE — FALSE → FALSE

**NOT** ( ! ) → **niega la condición**. Si era true, será false y viceversa.

```
{ } !false // true  
{ } !(20 > 15) // false
```

“

Los **operadores lógicos** por lo general **devolverán** un booleano, es decir, **true o false** como resultado.



”

DigitalHouse>