



Operando Logicamente

É chegado o momento de colocar em prática todas essas informações sobre os operadores e como podemos utilizá-los para criar sequências lógicas e de comparação. Para isso, vamos realizar uma série de exercícios que nos ajudarão a fixar os conceitos aprendidos até aqui.

Ex1. O que cada expressão retorna?

Dê uma olhada nestes exemplos e pense sobre o que cada um retorna:

1. `!true // false`
2. `!false // true`
3. `!!false // false`
4. `!!true // true`
5. `!1 // false`
6. `!!1 // true`
7. `!0 // true`
8. `!!0 // true`
9. `!!"" // false`
10. `let x = 5;`
 `let y = 9;`
 - a. `x < 10 && x !== 5 // false`
 - b. `x > 9 || x === 5 // true`
 - c. `!(x === y) // true`

Ex2. O que cada expressão retorna?

Sem testar no console, o que você acha que cada uma destas expressões irá retornar?
Elas são *true* ou *false*?

1. `let x=10`
`let y="a"`
`y==="b" || x >= 10 // true`
2. `let x=3`
`let y=8`
`!(x == "3" || x === y) && !(y !== 8 && x <= y) // true`
3. `let str = ""`
`let msg = "haha!"`
`let eBonito = "false"`
`!((str || msg) && eBonito) // false`