

→ Comparações

↳ menor | maior que: $a > b$, $a < b$

↳ menor | maior que: $a \geq b$, $a \leq b$

↳ $a == b$ teste de igualdade

↳ $a != b$ teste de diferença

(2) > 1 true

(0) $\neq 1$ true

} ao comparar valores de tipos diferentes, o js converte os valores em números.

$A == B$ → verifica se os valores são iguais

$A === B$ → verifica se os tipos são iguais

→ Condicional "Se?"

A instrução `if (...)` avalia uma condição entre parênteses e, se o resultado for true, executa um bloco de código:

```
if (year == 2023) {  
    alert("ano novo")  
}
```

0 (zero), "", null, undefined e NaN → false

↳ cláusula "else" (senão)

A instrução `if` pode conter um bloco `else`. Ele é executado quando a condição é falsa.