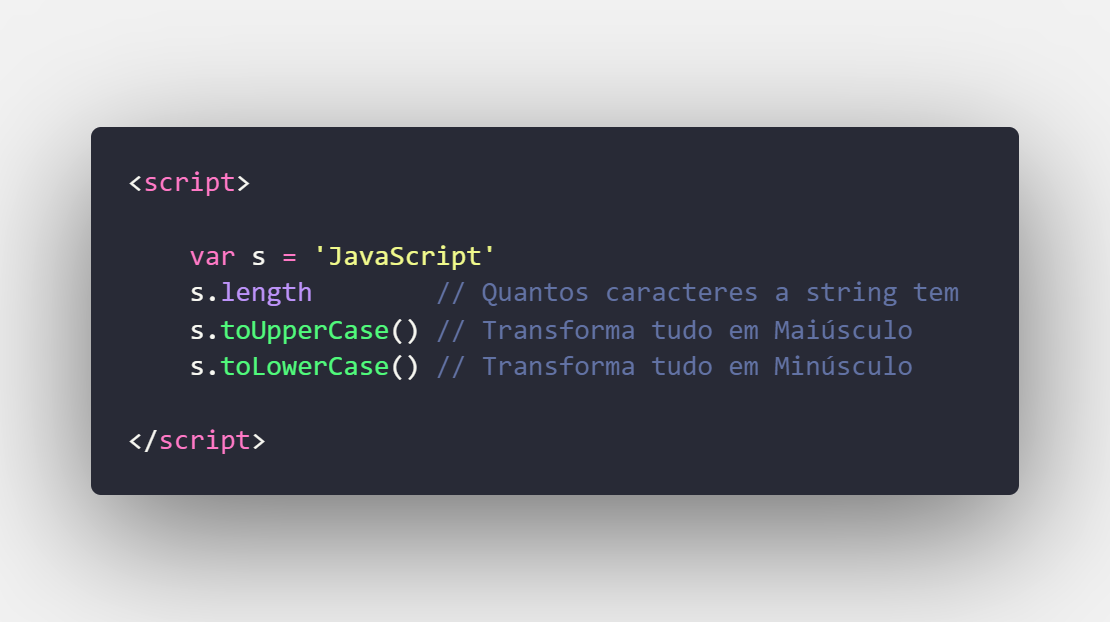
Number é para o JS somar números inteiros e quebrados

parseFloat soma números quebrados

parseInt soma números inteiros

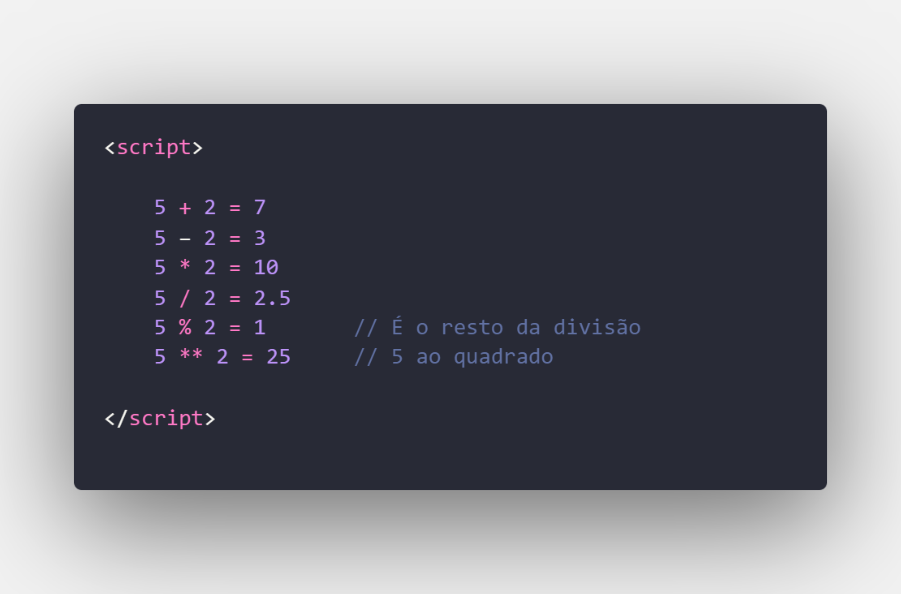
**Formatando Strings**



**Formatando Números**



**Operadores Aritméticos**



**Ordem de Precedência**



**Exemplo Atribuição Simples**



**Exemplo Auto-Atribuições**



**Simplificando as Auto-Atribuições**

n += 4

n -= 5

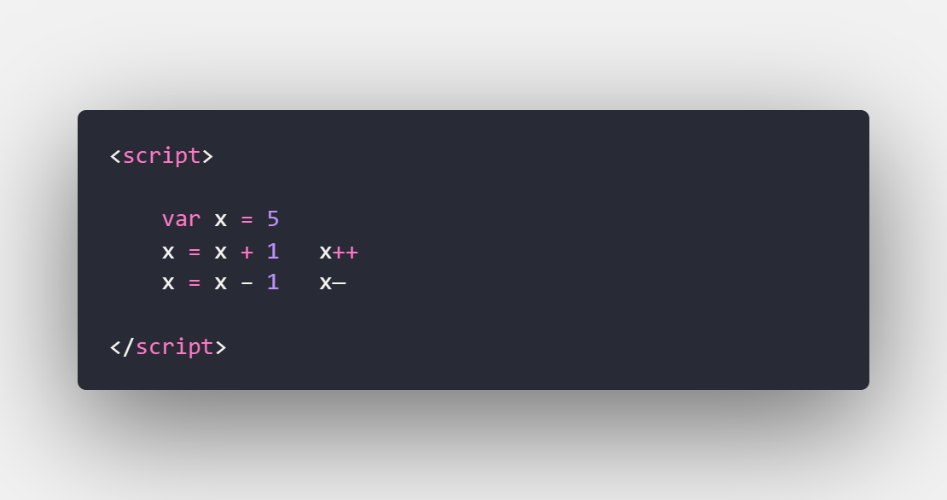
n\*= 4

n /= 2

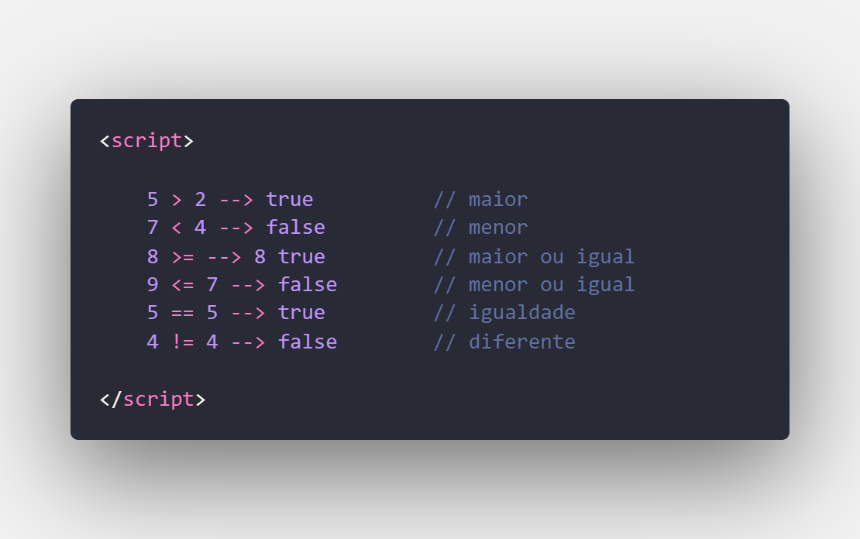
n \*\*= 2

n %= 5

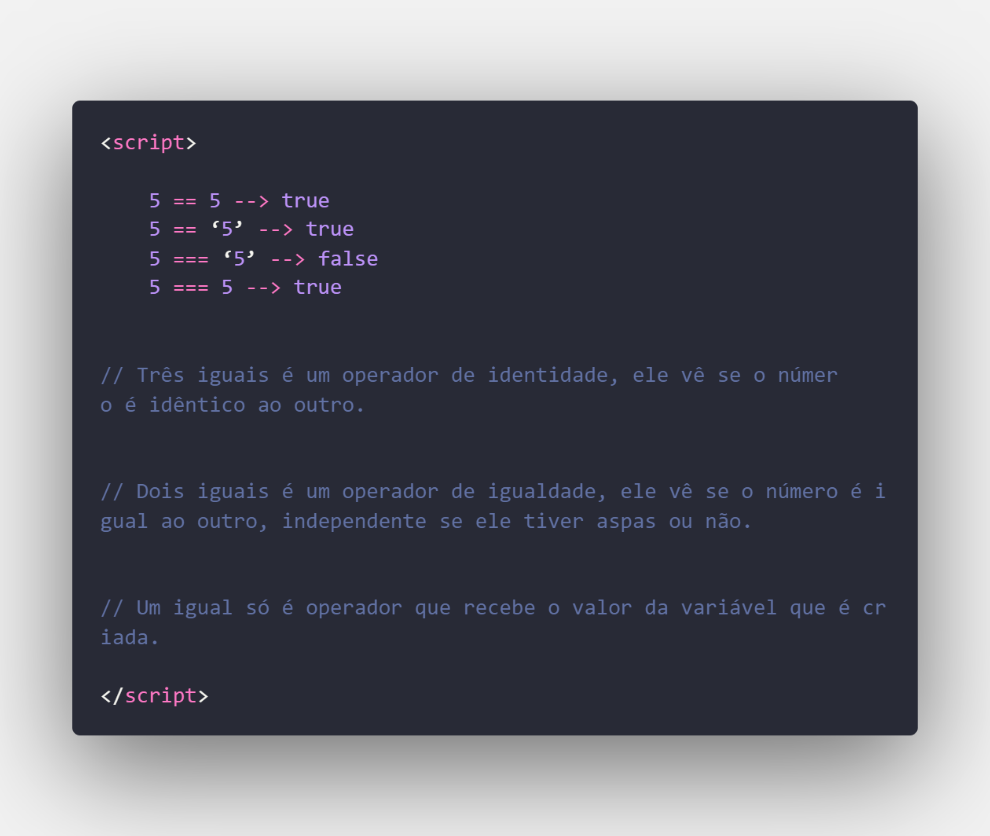
**Operador de Incremento**



**Operadores Relacionais**



**Operador de Identidade**



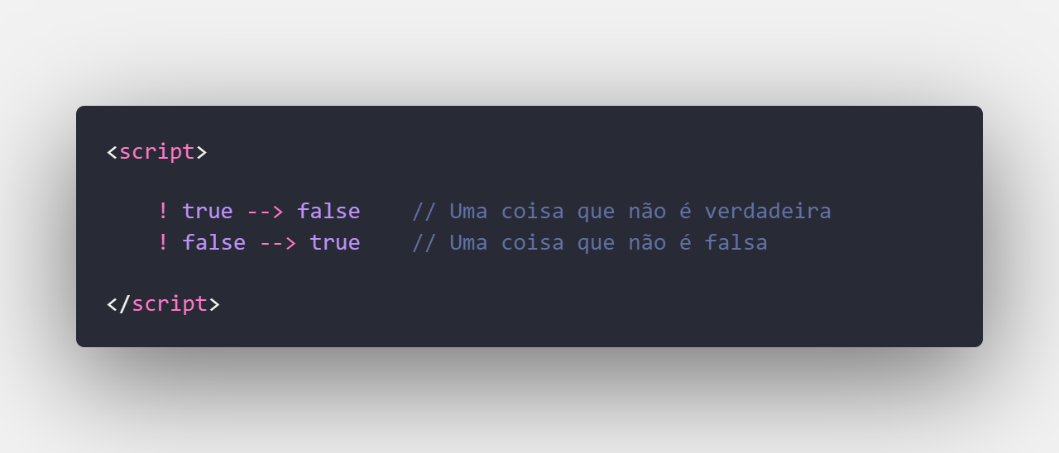
**Operadores Lógicos**

!  Negação

&&  Conjunção

||  Disjunção

**Operador de Negação**



**Operador de Conjunção**

true && true  true

true && false  false

false && true  false

false && false  false

**Operador de Disjunção**

true || true  true

true || false  true

false || true  true

false || false  false

**Exemplo 1**

a > b && b % 2 == 0  false

a <= b || b / 2 == 2

Ordem de cálculo:

Primeiro os operadores aritméticos, depois os relacionais e por último os operadores lógicos.

Primeiro o Não(!), depois o E(&&), depois o OU(||).

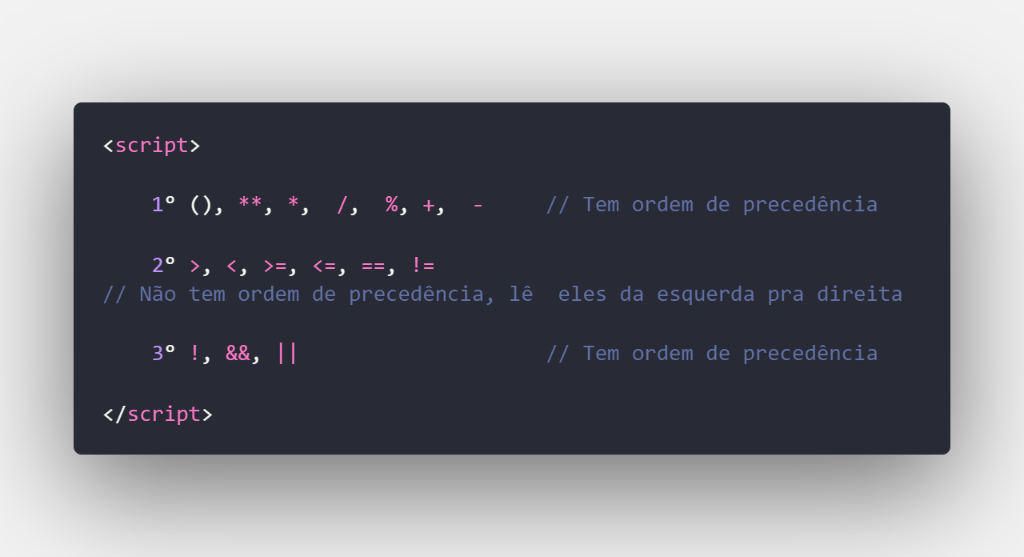
**Exemplo 2**

Idade >= 15 && idade <= 17

Estado == ‘RJ’ || estado == ‘SP’

Salário > 1500 && sexo != ‘M’

**Ordem de Precedência**



**Operadores Ternários**

? :

teste ? true : false

Teste lógico que dá verdadeiro ou falso.

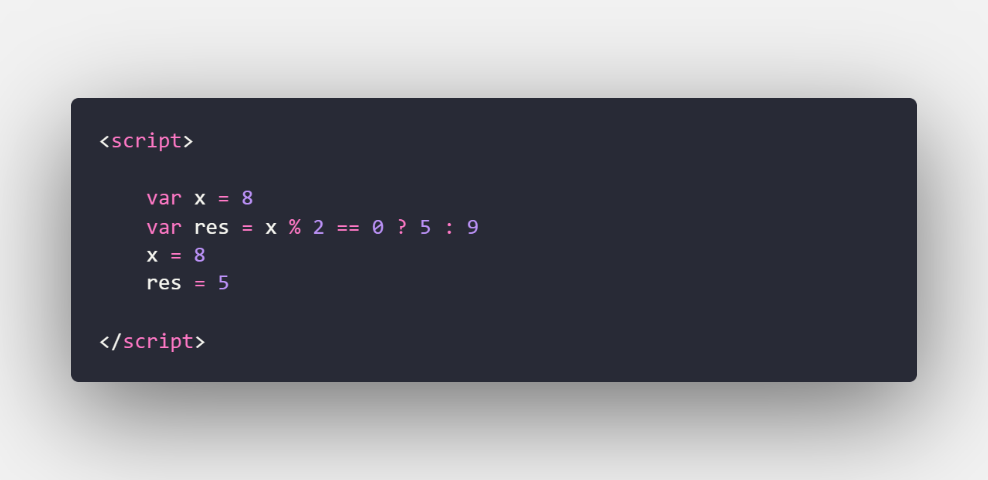
É o resultado se o teste lógico der verdadeiro.

É o resultado ser o teste lógico der falso.

**Exemplo 1**



**Exemplo 2**



**Árvore DOM**

window

location document history

html

head body

meta title

h1 p p div

strong

**Selecionando**

Por **Marca**:

getElementsByTagName()

**Exemplo getElementsByTagName()**



**Por ID**

getElementById()

**Exemplo getElementById()**



**Por Nome**

getElementsByName()

**Exemplo getElementsByName()**



**Por Classe**

getElementsByClassName()

**Exemplo getElementsByClassName()**



**Por Seletor**

querySelector()

querySelectorAll()

**Exemplo querySelector(), querySelectorAll()**



**Eventos DOM**



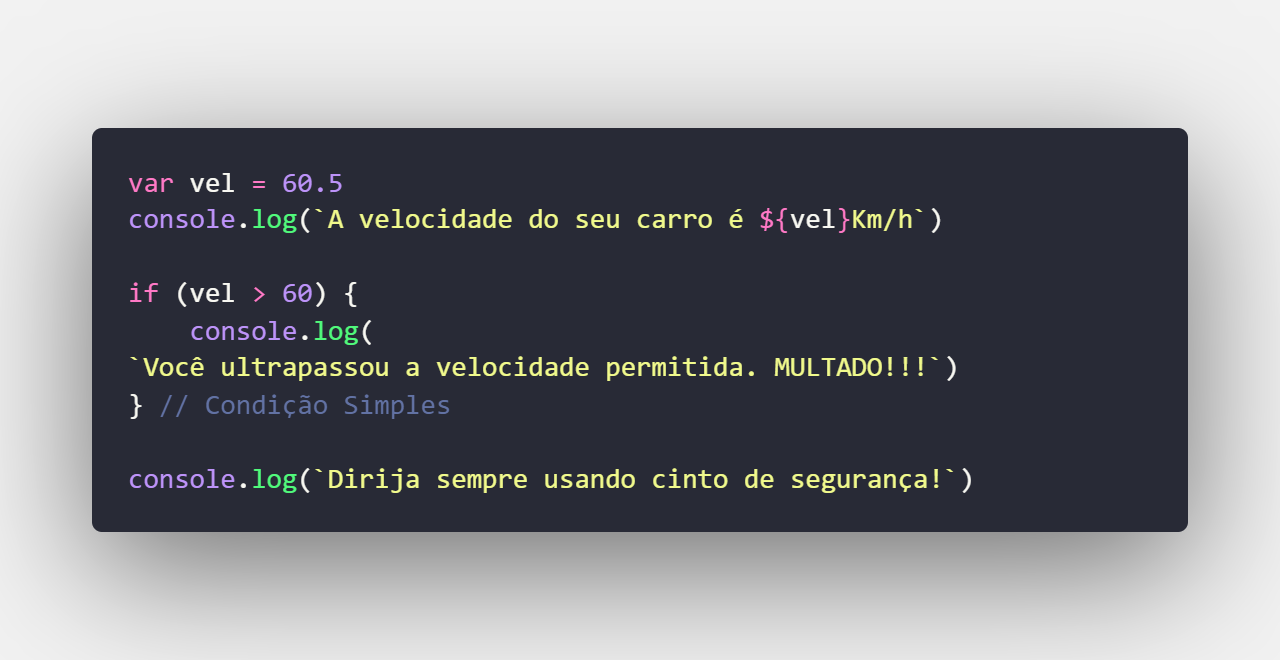
**Condições**

true

false



**Exemplo 1**



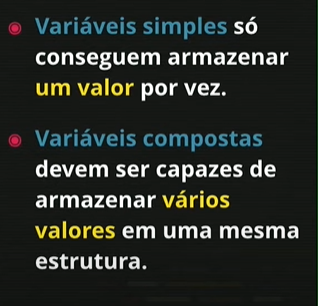
**Exemplo 2**



**Exemplo 3**

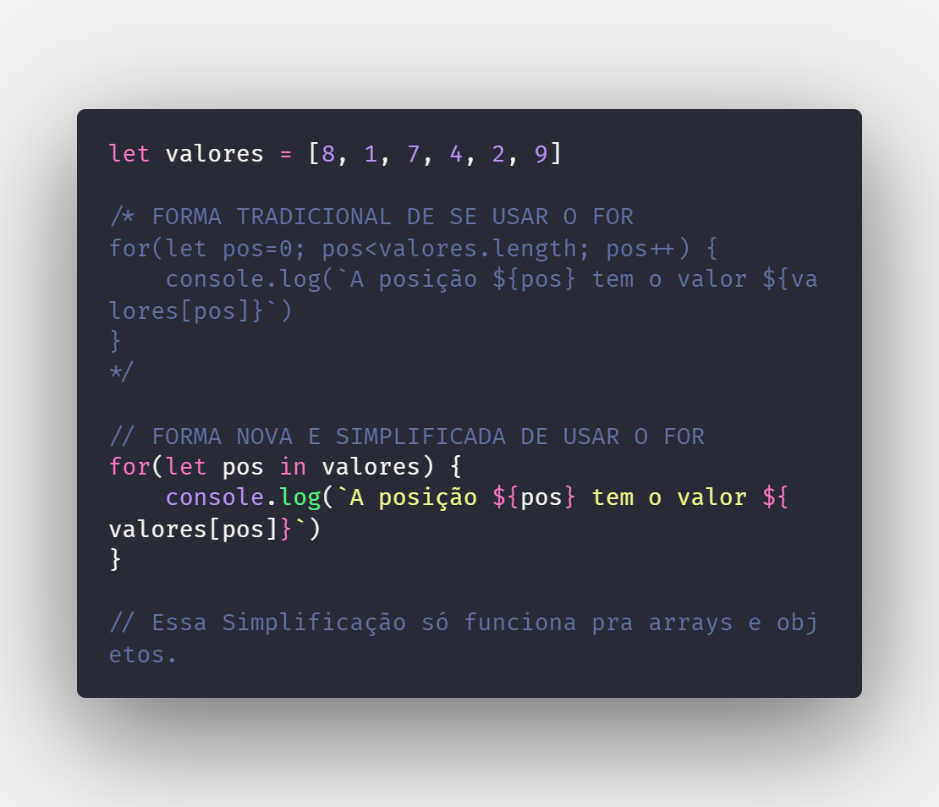


**Variáveis Compostas**

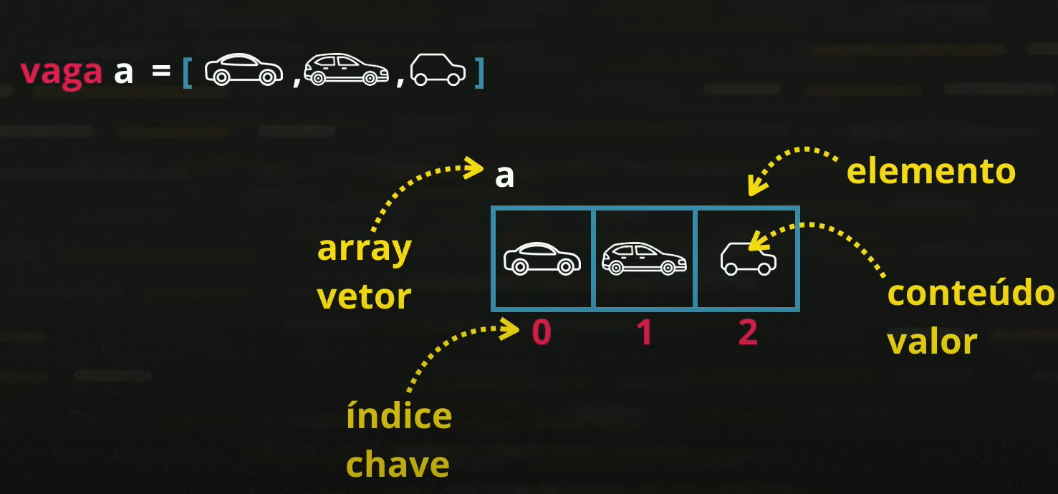


Um elemento é composto por uma chave e um elemento de identificação.

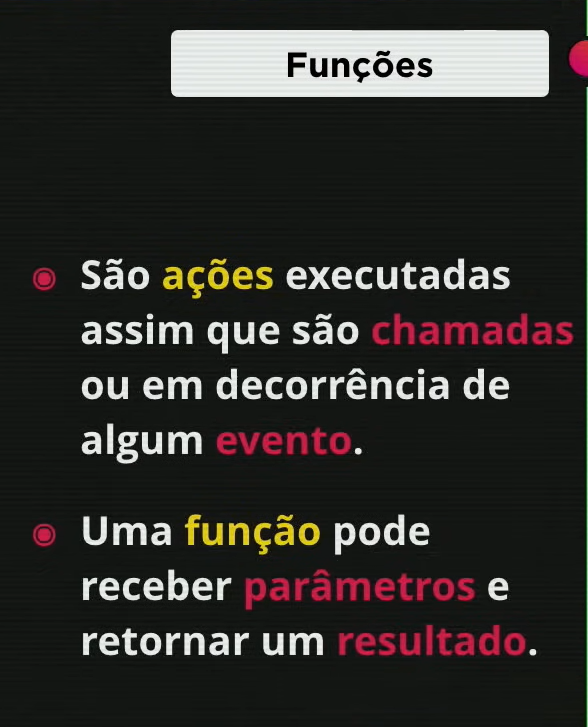
**Exemplo 1**



**Exemplo 2**



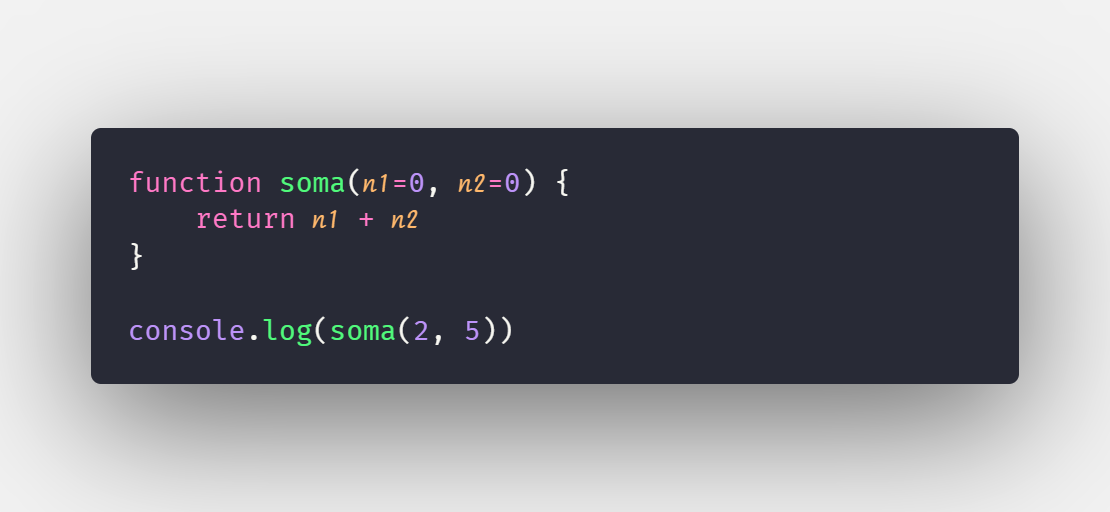
**Funções**



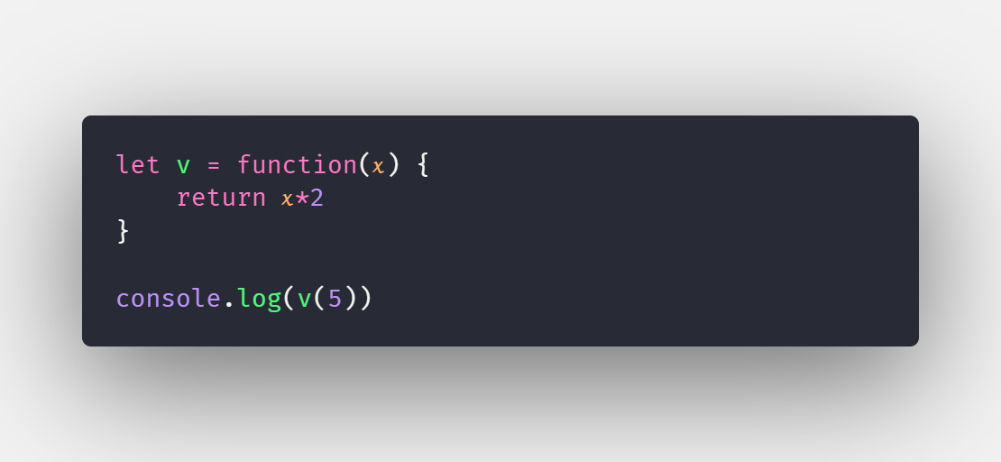
**Exemplo 1**



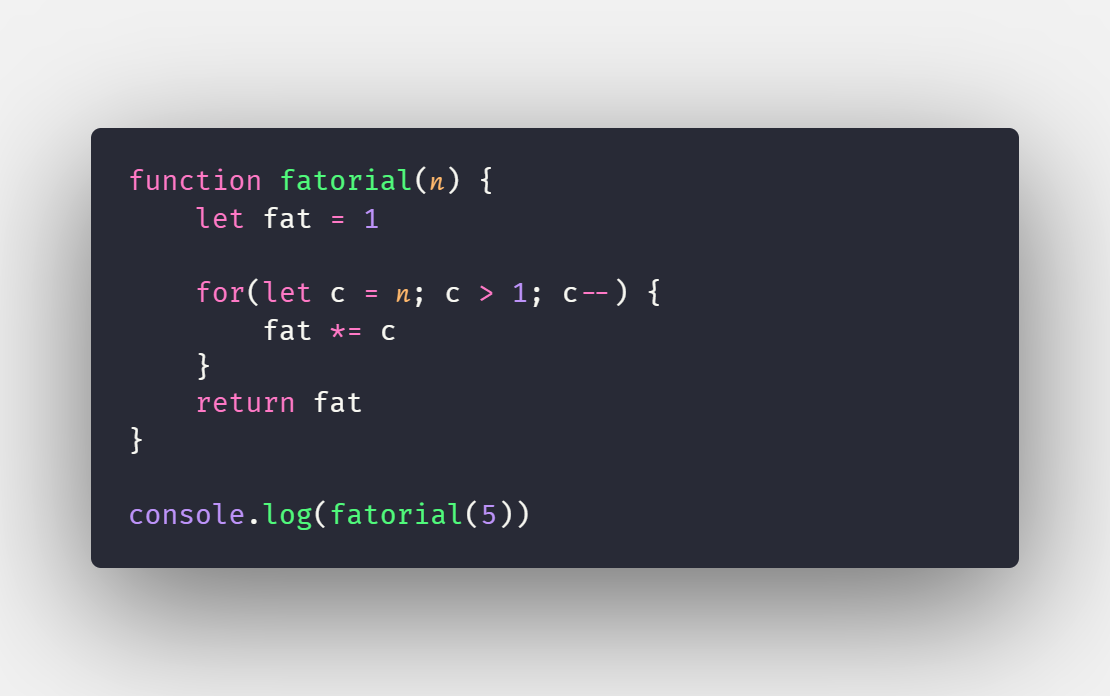
**Exemplo 02**

****

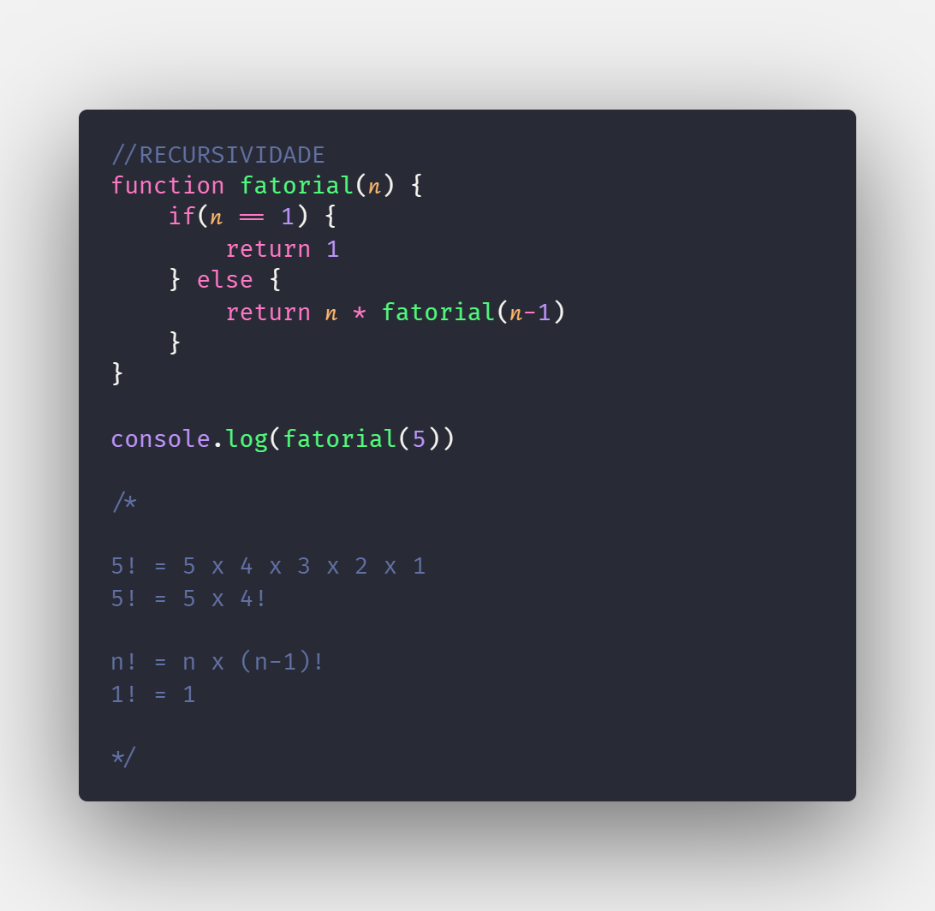
**Exemplo 03**

****

**Exemplo 04**

****

**Exemplo 05**

****

**Arrays e Objetos**

