

## Aula 20 - for in

Const pessoa = { → objeto

nome: 'omendo',

idade: 25,

peso: 85,

altura: 165,

trabalha: true

};

```
for (let chave in pessoa) {  
  console.log(chave, pessoa);  
}
```

pessoa.nome

pessoa['nome']

→ array

Const cores = ['vermelho', 'Azul', 'Verde'];

0

1

2

```
for (indice in cores) {
```

console.log(indice); → 0, 1, 2

}

↳ console.log(indice, cores[indice])

↳ 0 vermelho

1 Azul

2 Verde

## Aula 21 - for of

```
for (let cor of cores) {  
  console.log(cor);  
}
```

**Exercício 4** Escreva uma função que use 2 números e retorne o maior entre eles

```
function max (num1, num2) {  
  if (num1 > num2) {  
    console.log('O primeiro número é maior')  
  } else {  
    console.log('O segundo número é maior')  
  }  
}
```

max  
~~maior~~ (5, 26)

**Exercício 5** fizzBuzz - comparar uma condição:

Se divisível por 3 → imprimo Fizz

Se divisível por 5 → imprimo Buzz

Se divisível por 3 e 5 → imprimo FizzBuzz

Se não divisível por 3 ou 5 retorno o valor

Se não for um número ou seja

→ função

```
let resultado = fizzBuzz(30) → argumento  
console.log(resultado)
```

→ parâmetro da função

```
function fizzBuzz (entrada) {  
  if (typeof entrada !== 'number') {  
    return 'não é um número'  
  }  
}
```

Se o tipo do argumento for diferente do tipo number, vai imprimir

```
if (entrada % 3 == 0 e e  
    entrada % 5 == 0) {  
  console.log('FizzBuzz')  
}
```

Se ao dividir o número por 3 e por 5 o resto for igual a 0, vai imprimir