



Exercicios For of e For in

1. Crie um array com 10 números e imprima seus índices utilizando um laço `for in`.

```
const numeros = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];  
  
// LAÇO FOR IN AQUI
```

2. Crie um array com 10 nomes e imprima cada um deles utilizando um laço `for of`.

```
const nomes = ['Alice', 'Bob', 'Charlie', 'Dave', 'Eve', 'Frank', 'Gary', 'Heather', 'Igor', 'Jill'];  
  
// LAÇO FOR OF AQUI
```

3. Crie um array com 10 números e, utilizando um laço `for of`, calcule a soma de todos os elementos do array.

```
const numeros = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];  
  
let soma = 0;  
  
for (const numero of numeros) {  
  // ...  
}  
  
console.log(soma);
```

5. Crie um array com 10 nomes e, utilizando um laço `for of`, imprima cada nome em uma linha diferente.

```
const nomes = ['Alice', 'Bob', 'Charlie', 'Dave', 'Eve', 'Frank', 'Gary', 'Heather', 'Igor', 'Jill'];
```

```
// LAÇO FOR OF AQUI
```

```
// OBS: O CONSOLE.LOG JÁ IMPRIME EM LINHAS DIFERENTES
```

6. Crie um array com 10 números e, utilizando um laço `for of`, imprima todos os números maiores que 5.

```
const numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
```

```
// LAÇO FOR OF AQUI
```

```
// OBS: UTILIZE UMA CONDICIONAL IF
```