

## Exercícios de FOR

```
// =====  
// 1. Imprimir somente os números de um array  
// =====  
  
    let arr = [1, 3, 5, 8, 'ok', 13, 'ab', 21]  
    for (let i=0; i<=arr.length; i++) {  
        if (typeof arr[i] === 'number') {  
            console.log(arr[i])  
        }  
    }
```

```
// =====  
// 2. imprimir todos os números dentro do array:  
//     let array = [[1,9], [2,6], [3,4], [6,7]]  
//     let array = [[1,9], [2,6], [3,4], [6,7, 3,4,5]]  
// =====  
  
    let arr = [[1,9], [2,6], [3,4], [6,7, 3,4,5]]  
    for (let i=0; i < arr.length; i++) {  
        for (let j=0; j < arr[i].length; j++){  
            console.log(arr[i][j])  
        }  
    }
```

```
// =====  
// 3. considerando um array que tenha os valores das vendas feitas  
//     por um vendedor durante o dia, imprima o valor total da  
//     comissão do vendedor e se o vendedor bateu a meta.  
//  
//     O código deve funcionar para qualquer array de vendas  
//     que siga o exemplo abaixo:  
//  
//     let vendas = [100, 40.3, 51.4 , 200, 49.9, 30]  
//         * A comissão do vendedor é 5% em cima de cada venda;  
//         * A meta do vendedor é de 150 reais de comissão por dia;  
// =====  
  
    let vendas = [100, 400.3, 510.4 , 20, 49.9, 30]  
    let soma = 0;  
  
    for (let i = 0; i < vendas.length; i++) {
```

```

        soma += vendas [i];
    }
    let comissao = soma*0.05
    console.log('comissão: ' + comissao)
    console.log('total das vendas: ' + soma)

    if (comissao > 150) {
        console.log ('bateu a meta')
    } else {
        console.log ('não bateu a meta')
    }
}

```

## Exemplos da aula - usando template strings

1)

```

let meuArray = [
    ['Carlos', 31, true],
    ['Joao', 30, false],
    ['Maria', 51, false],
    ['Jose', 21, true],
]
for (let i = 0; i < meuArray.length; i++) {
    console.log(`nome: ${meuArray[i][0]}, idade: ${meuArray[i][1]},
aprovado: ${meuArray[i][2]}`)
}

```

2)

```

for (let i = 0; i < meuArray.length; i++) {
    if (meuArray[i][1] >= 18 && meuArray[i][2]){
        console.log (`nome: ${meuArray[i][0]}, está habilitado`)
    }
}

```

## Funções

```

//declarar function
function soma () {
    return 1 + 1
}

//chamar function
soma ()

```