

# Dia 28

## Missão: Acréscimo e desconto

### Objetivo:

- Criando funções personalizadas com parâmetros

**Ao som de:** Dimmi, Zeeba - Found U

### Descrição:

**Caso ainda não tenha feito a missão do dia 27, volte e realize ela.**

Abra o VS Code, aperte CTRL+S e salve o arquivo com o nome de Missao28.html e já digite:

```
<script>
```

```
</script>
```

### Missão

Vamos criar uma função que receba 3 parâmetros: o valor total, uma porcentagem e a operação. Se a operação for acréscimo a porcentagem deve ser acrescida ao valor total, se a operação for desconto a porcentagem deve ser descontada do valor total. Digite:

```
<script>
function operacao(total, porcentagem, operacao){
    var valor_porcentagem = porcentagem/100 * total;
    var total_pagar = 0;
    if(operacao == " acrescimo"){
        //acréscimo
```

```

        total_pagar = total + valor_porcentagem;
    }else{
        //desconto
        total_pagar = total - valor_porcentagem;
    }

    console.log("Total a pagar: R$" + total_pagar.toFixed(2));
}
</script>

```

```

1 <script>
2 function operacao(total, porcentagem, operacao){
3     var valor_porcentagem = porcentagem/100 * total;
4     var total_pagar = 0;
5     if(operacao == " acrescimo"){
6         // acrescimo
7         total_pagar = total + valor_porcentagem;
8     }else{
9         //desconto
10        total_pagar = total - valor_porcentagem;
11    }
12
13    console.log("Total a pagar: R$" + total_pagar.toFixed(2));
14 }
15 </script>

```

Salve, abra no Google Chrome, abra o console, digite o nome da função junto com os parâmetros:

```

operacao(1000 , 15 , " acrescimo");
operacao(200 , 7 , "desconto");

```

