

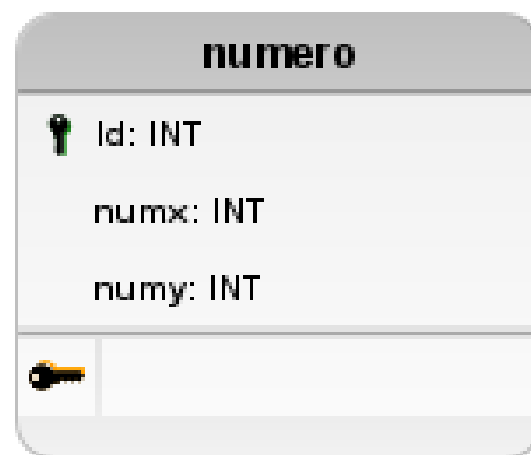
SpeedTest 02

Prof. Rômulo C. Silvestre

O Cliente necessita de um software para somar dois números inteiros.



O Cliente necessita de um software para somar dois números inteiros.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>SpeedTest 02</title>
7 </head>
8 <body>
9     <!--ENTRADA DE DADOS -->
10    primeiro número <input type="number" id="numx">
11    segundo número <input type="number" id="numy">
12    <!--PROCESSAMENTO DE DADOS-->
13    <button onclick="somar()">+</button>
14    <button onclick="subtrair()">-</button>
15    <button onclick="multiplicar()">*</button>
16    <button onclick="dividir()">/</button>
17    <button onclick="obterResto()">%</button>
18    <!--SAÍDA DE DADOS-->
19    <p></p>
20    <script src="js/sp_02.js"></script>
21 </body>
22 </html>
```

```
1  function somar(){
2
3  }
4
5  function subtrair(){
6
7  }
8
9  function multiplicar(){
10
11 }
12
13 function dividir(){
14
15 }
16
17 function obterResto(){
18
19 }
20
```

Características das Funções

- Vamos dividir para conquistar
- Vamos encontrar um motivo de ter uma função
- A função tem um cabeçalho?
- A função tem () ? Porque?
- A função tem { } ? Porque?
- O que é o corpo de uma função?
- Posso passar parâmetros para uma função? Como?

```
function pegaX() {  
  let x = Number.parseInt(document.querySelector("#numx").value)  
  return x  
}
```

```
function pegaY() {  
    let y = Number.parseInt(document.querySelector("#numy").value)  
    return y  
}
```

```
function somar() {  
    let soma = pegaX() + pegaY()  
    let resposta = document.querySelector("p")  
    resposta.innerHTML = soma  
}
```



```
function subtrair() {  
    let sub = pegaX() - pegaY()  
    let resposta = document.querySelector("p")  
    resposta.innerHTML = sub  
}
```

```
function multiplicar() {  
    let multi = pegaX() * pegaY()  
    let resposta = document.querySelector("p")  
    resposta.innerHTML = multi  
}
```

```
function dividir() {  
    let divi = pegaX() / pegaY()  
    let resposta = document.querySelector("p")  
    resposta.innerHTML = divi  
}
```

```
function obterResto() {  
    let resto = pegaX() % pegaY()  
    let resposta = document.querySelector("p")  
    resposta.innerHTML = resto  
}
```



127.0.0.1:3000/speedtest02.html

primeiro número



segundo número



10