

FUNÇÕES PRESENTES NO SISTEMA E COMO ELAS FUNCIONAM

Somar(a, b): declarada como arrow function, essa função recebe dois parâmetros "A e B" e retorna a soma entre esses dois valores.

Sintaxe de Declaração: `const somar = (a, b) => a + b;`

Subtrair(a, b): declarada como arrow function, essa função recebe dois parâmetros "A e B" e retorna a o valor de A - B.

Sintaxe de Declaração: `const subtrair = (a, b) => a - b;`

Multiplicar(a, b): declarada como arrow function, essa função recebe dois parâmetros "A e B" e retorna a multiplicação entre esses dois valores.

Sintaxe de Declaração: `const multiplicar = (a, b) => a * b;`

Dividir(a, b): declarada como arrow function, essa função recebe dois parâmetros "A e B" e retorna o valor A dividido pelo valor B.

Sintaxe de Declaração: `const dividir = (a, b) => a / b;`

verificarValores(funcao): essa função inicia declarando duas variáveis let que recebem os valores dos inputs "num1" e "num2". Após receber esse valores, ela verifica se algum desses inputs está vazio, se estiver vazio, ela exibe um alert("Preencha todos os campos!") e sai da função utilizando um return, se nenhum desses campos estiverem vazios, ela converte esses valores para Float. Com isso essa faz uma chamada de "funcao()" que é a função callback passada como parâmetro, e guarda esse valor em uma const resultado dentro de si própria, logo em seguida ela verifica se o resultado é par, se for, ela adiciona o resultado ao array de pares. Ao final de tudo, ela exibe o resultado da operação com um alert("O resultado é: " + resultado);

Sintaxe de Definição:

```
function verificarValores(funcao){
  let valor1 = num1.value;
  let valor2 = num2.value;

  if(valor1 == "" || valor2 == ""){
```

```
        alert("Preencha todos os campos!")
        return;
    } else {
        valor1 = parseFloat(valor1);
        valor2 = parseFloat(valor2);
    }

    const resultado = funcao(valor1, valor2);
    if(resultado %2 == 0){
        listaPares.push(resultado)
    }
    alert("O resultado é: " + resultado);
}
```