

## Desafio 02

Nesse exercício, você está livre para escolher os nomes para suas variáveis e funções! 😊

// Crie uma função que receba dois argumentos e retorne a soma dos mesmos.

?

// Declare uma variável que receba a invocação da função criada acima, passando dois números quaisquer por argumento, e somando `5` ao resultado retornado da função.

?

// Qual o valor atualizado dessa variável?

?

// Declare uma nova variável, sem valor.

?

/\*

Crie uma função que adicione um valor à variável criada acima, e retorne a string:

O valor da variável agora é VALOR.

Onde VALOR é o novo valor da variável.

\*/

?

**// Invoque a função criada acima.**

**?**

**// Qual o retorno da função? (Use comentários de bloco).**

**?**

**/\***

**Crie uma função com as seguintes características:**

- 1. A função deve receber 3 argumentos;**
- 2. Se qualquer um dos três argumentos não estiverem preenchidos, a função deve retornar a string:**

**Preencha todos os valores corretamente!**

- 3. O retorno da função deve ser a multiplicação dos 3 argumentos, somando `2` ao resultado da multiplicação.**

**\*/**

**?**

**// Invoque a função criada acima, passando só dois números como argumento.**

**?**

**// Qual o resultado da invocação acima? (Use comentários para mostrar o valor retornado).**

**?**

**// Agora invoque novamente a função criada acima, mas passando todos os três argumentos necessários.**

**?**

**// Qual o resultado da invocação acima? (Use comentários para mostrar o valor retornado).**

**?**

**/\***

**Crie uma função com as seguintes características:**

- 1. A função deve receber 3 argumentos.**
- 2. Se somente um argumento for passado, retorne o valor do argumento.**
- 3. Se dois argumentos forem passados, retorne a soma dos dois argumentos.**
- 4. Se todos os argumentos forem passados, retorne a soma do primeiro com o segundo, e o resultado, dividido pelo terceiro.**
- 5. Se nenhum argumento for passado, retorne o valor booleano `false`.**
- 6. E ainda, se nenhuma das condições acima forem atendidas, retorne `null`.**

**\*/**

**?**

**// Invoque a função acima utilizando todas as possibilidades (com nenhum argumento, com um, com dois e com três.) Coloque um comentário de linha ao lado da função com o resultado de cada invocação.**

**?**