

# Soma 2 com função

Bem vindo ao primeiro exercício de função! Nos exercícios anteriores, toda a nossa lógica estava no escopo da função *main*. Afinal, eram exercícios pequenos, né? Mas agora nossos códigos estão começando a ficar complexos e certas funcionalidades podem ser reutilizáveis, seja no mesmo programa ou em diferentes programas.

Neste exercício, dado dois números inteiros que serão passados como argumentos, a sua função deve retornar a soma destes dois números.

Você deve primeiro escrever uma função

```
int soma(int a, int b)
```

que receba dois parâmetros

- um número inteiro *A*, e
- um número inteiro *B*.

Sua função deve retornar a soma destes dois números.

**Atenção:** Para este exercício, envie somente a função *soma*. Não inclua a biblioteca *stdio.h* nem a função *main*.

## Entrada

Não há dados de entrada para ser lidos.

## Saída

Não há dados de saída para serem impressos.

**Exemplo 1** Suponha que a função seja chamada da seguinte forma:

```
soma(3,5)
```

A função deve retornar

8

**Exemplo 2** Suponha que a função seja chamada da seguinte forma:

```
soma(100,505)
```

A função deve retornar

605

*Author: Bruno Ribas - Adaptado por Sinayra Moreira <sinayra.moreira@unb.br>*