



Exercícios pós aula DIA 3 - Coleções e Funções

1. Contando Números em uma Lista

Crie uma função chamada `somaLista(lista)` que recebe uma lista de números e retorna a soma de todos os elementos.

Exemplo de Entrada:

[1, 2, 3, 4]

Exemplo de Saída:

10

2. Encontrando o Maior Número

Escreva uma função chamada `maiorNumero(lista)` que recebe uma lista de números e retorna o maior valor encontrado.

Exemplo de Entrada:

[5, 2, 8, 3]

Exemplo de Saída:

8

3. Criando uma Lista de Palavras

Crie uma função `adicionaPalavra(palavras, novaPalavra)` que recebe uma lista de palavras e adiciona uma nova palavra ao final. Depois, retorna a lista atualizada.

Exemplo de Entrada:

["maçã", "banana"], "uva"

Exemplo de Saída:

["maçã", "banana", "uva"]

4. Verificando se um Número Está na Lista

Faça uma função `numeroExiste(lista, numero)` que recebe uma lista de números e um número. A função deve retornar `True` se o número estiver na lista e `False` caso contrário.

Exemplo de Entrada:

`[1, 3, 5], 3`

Exemplo de Saída:

`True`