

## Exercícios com Listas em Python (sem laços de repetição)

### Problema "lista\_nomes\_simples"

Peça três nomes com input() e armazene em uma lista. Depois, exiba a lista completa.

Exemplo:

Digite os nomes:

Maria

João

Lucas

Resultado:

['Maria', 'João', 'Lucas']

### Problema "quantidade\_itens"

Peça quatro palavras, coloque em uma lista e mostre quantos itens há usando len().

Exemplo:

Palavras:

casa

carro

livro

janela

Resultado:

4

### Problema "fruta\_favorita"

Peça três frutas e depois pergunte se uma fruta específica está na lista. Use if para verificar.

Exemplo:

Frutas: maçã, banana, uva

Verificar: banana

Resultado:

Está na lista!

### Problema "media\_simples"

Receba duas notas, calcule a média e diga se o aluno está aprovado (média  $\geq$  6).

Exemplo:

Notas: 7.0, 8.0

Média: 7.5

Resultado:

Aprovado!

### Problema "numeros\_maiores\_10"

Peça três números e exiba apenas os que forem maiores que 10 usando if.

Exemplo:

Números: 4, 15, 22

Resultado:

15

## Exercícios com Listas em Python (sem laços de repetição)

22

### Problema "classificacao\_idade"

Receba duas idades e classifique como criança, adolescente, adulto ou idoso.

Exemplo:

Idades: 10, 65

Resultado:

Idade 1 é criança.

Idade 2 é idoso.

### Problema "verificar\_repetida"

Peça três palavras. Se alguma for repetida, informe ao usuário.

Exemplo:

Palavras: bola, bola, casa

Resultado:

Você digitou palavras repetidas.

### Problema "contar\_vogais"

Peça uma palavra com 5 letras e conte quantas vogais ela tem (sem usar loops).

Exemplo:

Palavra: amora

Resultado:

Número de vogais: 3

### Problema "palindromo"

Peça uma palavra de 3 letras e verifique se é um palíndromo (ex: ana).

Exemplo:

Palavra: ovo

Resultado:

É um palíndromo!

### Problema "verificar\_login"

Cadastre dois usuários com senha. Depois peça um login e verifique se está correto.

Exemplo:

Usuários cadastrados: maria/1234 e joao/abcd

Login: joao

Senha: abcd

Resultado:

Bem-vindo, joao!