Exercícios com Fatiamento, Strings e Listas em Python

Problema "inverter_string"

Peça uma palavra ao usuário e mostre ela invertida usando fatiamento.

Exemplo:

Entrada: python Saída: nohtyp

Problema "mostrar_primeiros_tres"

Peça uma lista de 5 itens e mostre apenas os 3 primeiros usando fatiamento.

Exemplo:

Entrada: [10, 20, 30, 40, 50]

Saída: [10, 20, 30]

Problema "ultimos_dois_caracteres"

Peça uma frase ao usuário e exiba os dois últimos caracteres.

Exemplo:

Entrada: Olá mundo

Saída: do

Problema "remover_espacos"

Peça uma frase e remova os espaços usando fatiamento e concatenação.

Exemplo:

Entrada: bom dia Saída: bomdia

Problema "extrair_dominios_email"

Receba um email e exiba apenas o domínio (parte depois do @).

Exemplo:

Entrada: aluno@escola.com

Saída: escola.com

Problema "nome_sobrenome"

Peça um nome completo e mostre separadamente o primeiro nome e o sobrenome.

Exemplo:

Entrada: João Pedro

Saída: Primeiro nome: João

Sobrenome: Pedro

Problema "string_intervalo"

Peça uma palavra e mostre apenas as letras nas posições pares (começando do índice 0).

Exemplo:

Entrada: abacate Saída: aaae

Exercícios com Fatiamento, Strings e Listas em Python

Problema "palavra_espelhada"

Peça uma palavra e mostre a metade dela normal e a outra metade invertida.

Exemplo:

Entrada: abcd1234 Saída: abcd4321