

# Desafios diversos

Comparar Strings

# Desafios diversos

## Comparar Strings

Faça um programa que solicite duas strings ao usuário, imprima as strings neste formato (considerando que o usuário informou “Olá Mundo” e “Python”):

Texto 1: Olá Mundo!!!

Texto 2: Python

Imprima a quantidade de caracteres neste formato:

Quantidade de caracteres de 'Olá Mundo!!!': 12

Quantidade de caracteres de 'Python': 6

Depois imprima dois resultados de comparação:

As strings possuem mesma quantidade de caracteres? False

As strings são iguais? False

Pause o vídeo, faça o exercício e depois retorne para ver a solução que vamos propor.

# Desafios diversos

## Comparar Strings

### Solução:

```
texto1 = input("Informe o primeiro texto: ")
texto2 = input("Informe o segundo texto: ")

print("Texto 1: ", texto1)
print("Texto 2: ", texto2)

print(f"Quantidade de caracteres de '{texto1}': {len(texto1)}")
print(f"Quantidade de caracteres de '{texto2}': {len(texto2)}")

print("As strings possuem mesma quantidade de caracteres?", len(texto1) == len(texto2))
print("As strings são iguais?", texto1 == texto2)
```

# FIM