

# Desafios Python 01

## **Desafio de Contagem de Vogais:**

Utilizando a linguagem de programação Python, crie um algoritmo que receba uma string como entrada e retorne o número de vogais presentes nessa string.

## **Desafio de Inversão de Texto:**

Utilizando a linguagem de programação Python, crie um algoritmo que receba uma frase como entrada e retorne uma nova frase em que as palavras estejam invertidas.

## **Desafio de Verificação de Anagramas:**

Utilizando a linguagem de programação Python, escreva um algoritmo que receba duas strings como entrada e verifique se elas são anagramas, ou seja, se uma pode ser obtida a partir da outra por rearranjo das letras.  
Ex.: america e iracema são anagramas