

Lista 03 – strings

1) Escreva um programa que leia duas strings. Verifique se a segunda ocorre dentro da primeira e imprima a posição de início.

1a string: AABBEFAATT

2a string: BE

2) Escreva um programa que leia duas strings e gere uma terceira com os caracteres comuns às duas strings lidas.

1a string: AAACCTBF

2a string: CBT

3) Escreva um programa que leia uma string e imprima quantas vezes cada caractere aparece nessa string. String: TTAAC Resultado: T: 2x A: 2x C: 1x

4) Escreva um programa que leia três strings. Imprima o resultado da substituição na primeira, dos caracteres da segunda pelos da terceira. 1a string: AATTCGAA 2a string: TG 3a string: AC

5) Escreva uma função em Python que receba uma string como entrada e verifique se ela é um palíndromo.

6) Escreva uma função em Python que receba uma string como entrada e retorne a string com cada palavra em ordem inversa.

7) Escreva um programa que receba uma string e retorne apenas as palavras que possuem mais de três caracteres.