

9ª. Lista de Exercícios

(Exercícios utilizando Strings)

Disciplina: Introdução à Programação de Computadores

Profª. Renata

1. Faça um programa em Python que leia um nome e o escreva tantas vezes quantos forem seus caracteres. Um nome por linha.
2. Faça um programa em Python que leia uma frase e imprima quantas vogais tem esta frase. Considerar minúscula e maiúscula.
3. Faça um programa em Python que leia uma String e um caractere. Informe a quantidade de vezes que o caractere aparece na string (podendo ser maiúscula ou minúscula).
4. Faça um programa em Python que leia uma String e dois caracteres. Troque todas as ocorrências do primeiro caractere (podendo ser maiúsculo ou minúsculo) pelo segundo e imprima a quantidade de vezes que o caractere foi substituído.
5. Faça um programa em Python que leia uma String e a escreva invertido.
6. Escreva um programa em Python que leia uma palavra fornecida pelo teclado e em seguida escreva o caractere presente no meio da palavra, caso esta tenha um número ímpar de caracteres e os dois do meio caso esta tenha um número par de caracteres. Como exemplo, considere a palavra SONHO. O caractere a ser impresso será o N.
7. Fazer um programa em Python para verificar se uma determinada String é palíndrome.
Exs.: ANA - MUSSUM - OVO