

## FUNDAÇÃO DE ENSINO "EURÍPIDES SOARES DA ROCHA"

MANTENEDORA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO EURÍPIDES DE MARÍLIA - UNIVEM

## 1ª. Lista de Exercícios - String

Disciplina: 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 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.
- 4. Faça um programa em Python que leia uma String e a escreva invertido.
- 5. Fazer um programa em Python para verificar se uma determinada String é palíndrome. Exs.: ANA - MUSSUM - OVO
- 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.