IF62C - Técnicas De Programação - ES21 (2023_01) Lista IV - Strings

Profa. Rosangela Marquesone - romarquesone@utfpr.edu.br

- **EX01** Escreva um programa que receba uma string e depois um caractere, e retorne o número de vezes que esse caractere aparece na string.
- **EX02** Escreva um programa que leia um nome e apresente somente as 4 primeiras letras do nome.
- **EX03** Escreva um programa que receba duas strings e verifique se elas são palíndromas mútuas, ou seja, se uma é igual à outra quando lida de trás para frente. *Exemplo:* roma e amor são palíndromas mútuas.
- **EX04** Escreva um programa que receba 2 nomes completos (até 30 caracteres) e imprima-os em ordem crescente alfabeticamente. *Exemplo: Caso o primeiro nome seja João e o segundo Ana, deverá ser apresentado primeiro o nome Ana e após isso, João.*
- **EX05** Escreva um programa que receba um nome completo e apresenta a quantidade de vogais existentes no nome.
- **EX06** Escreva um programa que receba uma frase e a imprima de maneira invertida.
- **EX07** Escreva um programa que receba uma frase e a imprima de maneira invertida, trocando as letras a por *.

Atividade criada para entrega da quarta lista de exercícios.

Nomear cada atividade com o índice do exercício (EX01.c, EX02.c, ...).

Entregar em um arquivo compactado com os arquivos .c de cada exercício da lista.