

Disciplina: CI067 - Oficina de Computação

LISTA DE EXERCÍCIOS SOBRE STRINGS

Questão 1: Faça um programa que imprima apenas o quinto caracter de uma string fornecida pelo usuário. Se a string não tiver 5 caracteres uma mensagem deve ser impressa.

Questão 2: Faça um programa que transforme as vogais existentes em uma string, fornecida pelo usuário, escritas com letras maiúsculas para minúsculas e imprima o número de vogais transformadas.

entrada: String, Else, If sao palavras reservadas em C.

saída: String, else, if sao palavras reservadas em C.

Questão 3: Faça um programa que conte o número de caracteres em branco em uma string fornecida pelo usuário.

Questão 4: Faça um programa que receba com entrada uma string correspondente ao nome de um autor. O programa deve produzir a citação correspondente a este autor segundo o padrão exemplificado a seguir.

entrada: Jose Vasconcelos, saída: Vasconcelos, J.

entrada: Maria Luiza Castro, saída: Castro, M.L.

Devem ser lidos e transformados diferentes nomes, até que a palavra Fim seja digitada.