Algoritmos e Estruturas de Dados I

Exercícios

Prof.: Edwaldo Soares Rodrigues.

### 1ª Questão

Leia duas strings. Se as strings forem iguais escreva "strings iguais". Caso contrário, imprima qual aa maior string, e em seguida concatene as duas strings e imprima a string resultante após a concatenação.

### 2ª Questão

Crie um programa que recebe uma string e um caractere, e retorne o número de vezes que esse caractere aparece na string.

## 3ª Questão

Implemente um programa para comparar até n primeiros caracteres de duas strings lidas pelo teclado. Retornar 0 se iguais, -1 se diferentes. OBS: o valor de n também será lido via teclado.

### 4ª Questão

Faça um programa que leia o nome e o sobrenome de uma pessoa separadamente. O programa deve juntar as duas strings em uma só e escrever na tela: a nova string, o seu número de caracteres, a sua primeira e a última letra.

# 5ª Questão

Faça um programa em C que leia 4 strings e as escreve em ordem crescente (alfabética).