

Trabalho Prático IV – Algoritmos e Estruturas de Dados I

Prof. Rone Ilídio – UFSJ/CAP

Crie um programa que recebe do usuário um conjunto de caracteres, recebe também o endereço de um arquivo texto e conta no arquivo as ocorrências do conjunto de caracteres no texto. Exemplo, o conjunto de caracteres é uma palavra e o arquivo texto é a letra de uma música, seu programa deve contar quantas vezes a palavra está presente no texto da música.

Crie uma forma para que seu programa seja utilizado pelo usuário quantas vezes ele desejar, ou seja, o usuário poderá informar o endereço do arquivo texto e o conjunto de caracteres quantas vezes ele quiser. Para isso, crie também uma forma de finalizar o programa.

Importante mencionar que o acesso a arquivos texto é tarefa de pesquisa, não foi conteúdo dado em sala de aula.