



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Campus Contagem

Atividade – LP1

SÉRIE: 2ª CURSO: INFORMÁTICA

1 - Construa **uma função** que recebe o endereço de um arquivo de texto e um inteiro que representa o tamanho mínimo das palavras a serem contadas no arquivo.

A função deve retornar:

- a) A maior palavra encontrada.
- b) O tamanho da maior palavra encontrada.
- c) A quantidade de palavras maiores que o tamanho fornecido.

A assinatura da função é como:

`void trataArquivo(...)`

Pense em quais argumentos essa função deve receber.

2 - A função `main` deve chamar a função `trataArquivo` passando a ela as informações necessárias.

3 - A **função `main`** deve imprimir o resultado obtido. Exemplo para o arquivo `NovoTestamento.txt`:

A maior palavra é "**irrepreensivelmente**" e possui **19** chars.

Existem **52** palavras maiores que 15 chars.

Siga esse padrão para a saída das informações.

4 - Teste o programa com os arquivos `VelhoTestamento.txt` e `NovoTestamento.txt`.