

Dado um texto existente no "main.c", construa um programa que formate o texto em um conjunto de linhas de forma que palavras caibam completamente na linha. Cada linha pode ter no máximo 80 caracteres. A partir do texto formatado construa um menu de opções para:

- a) Imprimir o texto formatado;
- b) Dado uma palavra informar quantas vezes a palavra aparece e em qual(is) linha(s) e coluna(s) ela está;
- c) Substituir uma palavra do texto por outra fornecida pelo usuário. Apenas a primeira ocorrência da palavra deve ser substituída. Primeira ocorrência é a primeira vez que a palavra aparece no texto a partir do início do texto; Não esqueça de reformatar o texto;
- d) Substituir uma palavra do texto por outra fornecida pelo usuário. Todas as ocorrências da palavra devem ser substituídas; Não esqueça de reformatar o texto;
- e) Colocar o texto em caixa-alta, ou seja, todos seus caracteres em maiúsculo;
- f) Colocar o texto em caixa-baixa, ou seja, todos seus caracteres em minúsculo;
- g) Colocar em caixa-alta o primeiro caractere de cada início de frase;
- h) Alinhar o texto à esquerda;
- i) Alinhar o texto à direita;
- j) Justificar o texto;
- k) Centralizar o texto;

Use modularização!

[illegible]