

1 - Faça um programa em linguagem C capaz de ler e analisar um arquivo texto, apresentando:

- Quantidade de linhas;
- Quantidade de espaços em branco;
- Quantidade de letras e números.
- Quantidade total de caracteres.

2 - Fazer dois programas em linguagem C, que permitam "criptografar" e "descriptografar" um arquivo texto, para criptografar, somar 1 a cada um dos caracteres (ASCII) e descriptografar subtrair um de cada um dos caracteres.

3 - Fazer um programa capaz de ler um arquivo texto .css contendo formatação CSS de páginas web e apresentar somente os elementos, classes e identificadores que estão sendo formatados. No texto apresentado deve-se identificar o tipo de formatação, se iniciar por ponto é uma classe, se iniciar por # é um identificador e se não tiver nada antes é um elemento HTML. Lembrando que os elementos iniciam na primeira coluna da linha.

4 - Fazer um programa capaz de ler um arquivo HTML e seja capaz de apresentar todas as TAGS utilizadas dentro desse arquivo, descartando todo o texto.