

01. Desenvolva um programa em C que leia o conteúdo de um arquivo texto e o apresente na tela, convertendo todos os caracteres para maiúsculo.
02. Escreva um programa em C que leia o conteúdo de um arquivo texto, e apresente as seguintes informações:
  - a) quantidade total de caracteres.
  - b) quantidade de caracteres visíveis (excluindo os caracteres de controle e os espaços em branco).
03. Escreva um programa em C que leia o conteúdo de um arquivo texto e apresente a quantidade de linhas que compõem o respectivo arquivo.
04. Escreva um programa em C que leia o conteúdo de um arquivo texto e verifique se o mesmo contém uma determinada palavra, que será fornecida pelo usuário.
05. Escreva um programa em C que leia o conteúdo de um arquivo texto, contendo uma sequência de números inteiros, e apresente a somatória e a média dos números armazenados nesse arquivo.
06. Escreva um programa em C que leia o conteúdo de um arquivo texto, contendo uma sequência de números reais, e apresente o maior e o menor número armazenado nesse arquivo.
07. Escreva um programa em C que leia o conteúdo de um arquivo texto, contendo uma sequência de números inteiros, e apresente a somatória dos números pares armazenados nesse arquivo.
08. Escreva um programa em C que armazene num arquivo texto a série de *Fibonacci* até o *n*-ésimo termo. A série de *Fibonacci* é formada pela sequência: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, .... Esta série se caracteriza pela soma de um termo posterior com o seu anterior subsequente.