**LISTA DE EXERCÍCIOS – Arquivos texto C++**

1. Escreva um programa que numere as linhas de um arquivo. O arquivo de entrada deve ser informado pelo usuário. Cada linha do arquivo de entrada deve ser mostrada na tela precedida do seu número e um espaço. Após, faça este mesmo processo gravando este resultado em outro arquivo.

2. Escreva um programa que leia um programa fonte em C++ e verifique se o número de chaves esquerdas e direitas são iguais. O arquivo de entrada deve ser informado pelo usuário.

3. Escreva um programa que imprima na tela 20 linhas por vez – a cada 20 linhas impressas, o programa só deverá imprimir as próximas após o usuário pressionar <enter>. O arquivo de entrada deve ser informado pelo usuário.

4. Escreva um programa que leia um programa fonte em C++ e retire os comentários deste programa fonte. O novo arquivo deve ser gravado com o mesmo nome, porém com extensão xxx. O arquivo de entrada deve ser informado pelo usuário.