

Lista 5 - Arquivos Texto

1. Escreva um programa que leia dois valores inteiros e salve-os no arquivo **entrada.txt**. Abra o arquivo gerado em um programa de texto simples (por exemplo, bloco de notas) e certifique-se que o mesmo está correto.
2. Escreva um programa que leia dois valores inteiros armazenados no arquivo **entrada.txt**, some os valores e salve o resultado no arquivo **saida.txt**.
3. Modifique o programa anterior para que sejam lidos vários pares de números do arquivo **entrada.txt**, até que seja alcançado o final do arquivo (não se sabe a priori quantos pares existem no arquivo). Imprima o resultado da soma de cada par no arquivo de saída. Dica: use a função **feof** para verificar se ainda existem dados para serem lidos.
4. Escreva um programa em C chamado **fib_arq.cpp** que calcula e escreve em um arquivo texto **30_fib.txt** os 30 primeiros números de Fibonacci. Crie um outro programa chamado **consulta_fib.c** que solicita um número n ao usuário ($1 \leq n \leq 30$) e este programa deve ler do arquivo texto o n -ésimo número de Fibonacci