

EXERCÍCIOS – MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS DE TEXTO

Exercício 01

Solicite ao usuário 10 números inteiros e armazene-os em um arquivo de texto (um número em cada linha).

Exercício 02

Abra o arquivo de texto criado no exercício anterior. Leia o conteúdo do arquivo e mostre o somatório de todos os números contidos no arquivo.

Exercício 03

Faça um programa que crie um arquivo de texto denominado “arquivo.txt” e permita que o usuário grave diversos caracteres nesse arquivo até que seja digitado o caractere “0” (zero).

Exercício 04

Solicite ao usuário diversos números inteiros (até que seja digitado o número zero). Armazene os números pares em um arquivo e os números ímpares em outro arquivo.

Exercício 05

Faça um programa que abra os dois arquivos criados no exercício anterior e copie-os para um novo arquivo, colocando-os em ordem crescente.

Exemplo dos arquivos de entrada:		Exemplo do arquivo de saída:
4 22 2 100 38	99 1 13 53 71 19	1 2 4 13 19 22 38 53 71 99 100

Exercício 06

Um professor armazena em um arquivo de texto uma listagem das notas dos alunos na disciplina, onde cada linha contém o nome do aluno e os valores de quatro notas. Escreva um programa que leia esse arquivo e calcule a média de cada aluno.

Exemplo do arquivo de entrada:
Maria da Silva Oliveira 4.3 2.5 6.6 10.0 João Santos Pereira 7.0 4.0 2.3 4.4 Ana Carolina Ferreira Lima 10.0 10.0 10.0 9.9 Pedro Oliveira Mendes 4.4 5.5 6.6 7.7