

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

Utilize o bloco de notas para criar dois arquivos de texto. Um arquivo apenas com números pares, e outro apenas com números ímpares.

Coloque um número em cada linha do arquivo. Os números podem estar em qualquer ordem.

Faça um programa que abra os dois arquivos e gere um terceiro arquivo com todos os números, em ordem crescente. Deve ser colocado um número em cada linha.

Exemplo:

Arquivos de Entrada:		Arquivo de Saída:
4	99	1
22	1	2
2	13	4
100	53	13
38	71	19
	19	22
		38
		53
		71
		99
		100

Exercício 04

Escreva um programa que leia um arquivo de texto contendo uma lista de endereços IP e gere dois outros arquivos, um arquivo contendo os endereços IP válidos e outro contendo os endereços IP inválidos.

O formato de um endereço IP é `num1.num.num.num`, onde `num1` vai de 1 a 255 e `num` vai de 0 a 255.

Considere o arquivo abaixo como exemplo:

95.237.235.215
98.21.194.240
0.141.49.142
151.38.224.202
245.48.6.119
150.92.162.200
78.188.196.189
179.210.82.204
53.276.48.54
118.288.217.25
18.23.162.61
54.158.176.164
174.222.156.164
121.143.10.62
84.109.209.141
36.104.39.118
109.30.59.448
15.128.186.742
111.132.182.102
247.70.84.75