

Programação I

Listas

Exercício 1

Elabore um programa que solicita ao usuário 10 valores inteiros e os armazena em uma lista. Ao final da execução do programa imprima quantos desses valores estão acima da média aritmética dos valores informados.

Exercício 2

Elabore um programa que preenche uma lista com 10.000 valores inteiros em sequência começando do valor 0. Ao final da execução o programa deve imprimir todos os valores divisíveis por 3 e por 5.

Exercício 3

Elabore uma função que a partir de um nome informado pelo usuário retorne o número de vezes que a letra 'a' aparece.

Exercício 4

Faça uma função em que dadas duas listas, verifique se uma é permutação da outra. Isto é, se ambas contém os mesmos elementos mesmo que em posições diferentes.