

Exercício sobre Tuplas e Listas

1) Escreva programa que intercala duas tuplas de três elementos cada e apresenta na tela uma tupla com os seis elementos intercalados. Exemplo: (1,2,3) e (4,5,6) = (1,4,2,5,3,6)

2) Faça um programa que receba 10 números inteiros e os armazene numa lista, em seguida calcule e mostre da lista:

- a) Os números pares
- b) A quantidade de números pares
- c) Os números ímpares
- d) O somatório dos números ímpares

3) Desenvolva um programa que receba dados para uma matriz 3x5 de inteiros, calcule e mostre:

- a) Todos os elementos da matriz organizados em linhas e colunas
- b) A quantidade de elementos pares
- c) A soma dos elementos ímpares
- d) A média aritmética de todos os elementos