

LISTA DE EXERCÍCIOS (LISTAS PYTHON)

1. Faça um Programa que leia 5 números inteiros, armazene-os em uma lista.
2. Faça um Programa que leia 10 números reais e mostre-os na ordem inversa.
3. Faça um Programa que leia 40 notas, mostre as notas e a média na tela.
4. Faça um Programa que leia 20 números inteiros e armazene-os numa lista. Armazene os números pares na lista PAR e os números IMPARES na lista impar. Imprima as três listas.
5. Faça um Programa que peça as quatro notas de 10 alunos, calcule e armazene numa lista a média de cada aluno, imprima o número de alunos com média maior ou igual a 7.0.
6. Faça um Programa que leia e armazene 50 números inteiros, mostre a soma, a multiplicação e os números.
7. Faça um Programa que peça a idade e a altura de 10 pessoas, armazene cada informação na sua respectiva lista. Imprima a idade da pessoa que possui maior altura.
8. Faça um Programa que leia uma lista A com 10 números inteiros, calcule e mostre a soma dos quadrados dos elementos do vetor.
9. Faça um Programa que leia duas listas com 10 elementos cada. Gere uma terceira lista de 20 elementos, cujos valores deverão ser compostos pelos elementos intercalados das duas outras listas.
10. Altere o programa anterior, intercalando '.