

Algoritmos e Programação
Lista de Exercícios 5

1. Receber 10 números e mostrar a média aritmética no final.
2. Receber 10 números e, ao final, informar quantos são positivos e quantos são negativos.
3. Perguntar quantos números o usuário deseja informar, receber cada um deles e mostrar a média aritmética dos valores positivos no final.
4. Receber 10 números e, ao final, informar qual é o maior e o menor deles.
5. A prefeitura de uma cidade de 15 habitantes fez uma pesquisa coletando salário e número de filhos de cada um. A prefeitura deseja saber:
 - média do salário da população;
 - média do número de filhos;
 - maior salário;
 - percentual de pessoas com salário até R\$ 1.000,00.
6. Desenvolver um programa que recebe a altura e o sexo (1 para masculino, 2 para feminino) de 15 pessoas. Este programa deverá mostrar no final:
 - a menor altura do grupo;
 - a média de altura das mulheres;
 - o número de homens;
 - o sexo da pessoa mais alta.