

1. Faça um programa que imprima os números pares de 0 a N onde N será informado pelo usuário.
2. Faça um programa para ler cinco números e emitir para cada um deles se o mesmo é positivo, negativo ou nulo.
3. Crie um programa que leia a nota de 20 alunos de uma turma, informe qual a maior nota. Considere que não há empates.
4. Crie um programa que leia o sexo e a idade de 20 pessoas, informe no final a média de idade dos homens e das mulheres.
5. Tem-se um conjunto de dados contendo a altura e o sexo ( M, F ) de 50 pessoas. Fazer um algoritmo que calcule e escreva:
  1. a maior e menor altura do grupo total;
  2. a média de altura das mulheres;
  3. o número de homens.
6. Crie um programa que dado o valor de N, calcula o valor de  $H = \frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{N}$