

## **LISTA 01**

**Questão 01:** Escreva um programa que imprima os números entre 0 e 100.

**Questão 02:** Escreva um programa que imprima os números pares entre 0 e 100.

**Questão 03:** Escreva um programa que leia um número e determine se ele é par ou ímpar.

**Questão 04:** Escreva um programa que leia os 03 lados de um triângulo e determine se ele é: equilátero, isósceles ou escaleno. (Equilátero: três lados iguais, Isósceles: dois lados iguais, Escaleno: três lados diferentes)

**Questão 05:** Escreva um programa que leia a altura de 05 pessoas e calcule a média.

**Questão 06:** Escreva um programa que leia 05 números e determine qual o maior número digitado.

**Questão 07:** Escreva um programa que leia 30 números e determine qual o menor número digitado.

**Questão 08:** Escreva um programa que calcule a idade do usuário. Para isso, o programa deve ler o ano de nascimento, o ano atual e depois mostrar a idade.  
Obs.: O ano deve ser informado no formato AAAA (ex.: 1980).

**Questão 09:** Escreva um programa que leia um conjunto de idades e calcule a média. O programa deve ler as idades até o usuário digitar -1.

**Questão 10:** Escreva um programa que leia um conjunto de números e determine qual o maior número digitado.

**Questão 11:** Escreva um programa que leia um conjunto de números e determine quantos números pares foram digitados.

**Questão 12:** Escreva um programa que leia dois números e a operação aritmética desejada.

Se o usuário digita '+', retorne o resultado da soma entre os números;

Se o usuário digita '-', retorne o resultado da subtração entre os números;

Se o usuário digita '\*', retorne o resultado da multiplicação entre os números;

Se o usuário digita '/', retorne o resultado da divisão entre os números;