

LISTA 01

Questão 01: 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 02: Escreva um programa que leia a altura de 05 pessoas e calcule a média.

Questão 03: Escreva um programa que imprima os números pares entre 0 e 30.

Questão 04: Escreva um programa que leia a idade de várias pessoas e calcule a média. O programa deve ler as idades até o usuário digitar 0 (zero).

Questão 05: 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;

Questão 06: Leia o peso e a altura de 05 pessoas e calcule o IMC e armazene em um vetor. Após o termino do programa, imprima as seguintes informações:

- O Número de pessoas que estão abaixo do peso ($IMC < 18,5$);
- O Número de pessoas que estão dentro do peso ideal ($IMC > 18,5$ e $IMC < 25$);
- O Número de pessoas que estão acima do peso ($IMC \geq 25$)