

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 na tela a idade. Obs.: O ano deve ser informado no formato AAAA (ex.: 1980).

Questão 02: Escreva um programa que leia um número e determine se ele é par ou ímpar.

Questão 03: Escreva um programa que leia a altura de 03 pessoas e calcule a média.

Questão 04: Escreva um programa que leia 02 números e determine qual o maior número digitado.

Questão 05: Escreva um programa que leia a base e a altura de um retângulo e retorne a sua área ($b \times h$) e o seu perímetro ($2b + 2h$).

Questão 06: Escreva um programa que receba a o peso e a altura de uma pessoa e retorne o valor do IMC, o qual é calculado pela seguinte fórmula:

$$IMC = \frac{peso}{(altura * altura)}$$

Questão 07: Escreva um programa que leia dois números e realize a operação aritmética desejada pelo usuário com base nas seguintes opções:

1. Retornar a soma entre dois números;
2. Retornar a subtração entre dois números;
3. Retornar a multiplicação entre dois números;
4. Retornar a divisão entre dois números;