

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 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 leia dois números e a operação aritmética desejada.

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;

Questão 07: Escreva um programa com um método que receba o salário de um funcionário e calcule o imposto que ele deve pagar. Utilize os seguintes valores para calcular o imposto:

- Até R\$ 2.000,00 – Isento de imposto
- De R\$ 2.000,01 até R\$ 3.500,00 – 15% de imposto
- De R\$ 3.500,01 até R\$ 5.000,00 – 22% de imposto
- Acima de R\$ 5.000,01 – 30% de imposto