

Seleção de questões

1. Escreva um programa que leia a idade de uma pessoa e imprima "maior de idade" se a idade for maior ou igual a 18 anos, caso contrário, imprima "menor de idade".
2. Escreva um programa que leia um número inteiro e verifique se ele é par ou ímpar. Se for par, imprima "O número é par", caso contrário, imprima "O número é ímpar".
3. Escreva um programa que leia três números e imprima o maior deles.
4. Escreva um programa que leia dois números e verifique se o primeiro é divisível pelo segundo. Se for, imprima "O primeiro número é divisível pelo segundo", caso contrário, imprima "O primeiro número não é divisível pelo segundo".
5. Escreva um programa que leia a nota de um aluno em uma prova e verifique se ele foi aprovado ou reprovado. Se a nota for maior ou igual a 7, imprima "Aprovado", caso contrário, imprima "Reprovado".
6. Leia um número real. Se o número for positivo imprima a raiz quadrada. Do contrário, imprima o número ao quadrado.
7. Faça um programa que receba o preço de um produto e mostre um menu para o usuário com as seguintes opções: (1) Aumentar o preço; (2) Diminuir o preço. Após a escolha do usuário, deve ser pedido uma porcentagem para efetuar a tarefa escolhida e mostrar o novo preço do produto.