

Lista de Programação em C

Professor: Allyson Bonetti França

S1 – Eng. Computação

1. Faça um programa com um Menu em que o usuário possa escolher uma das quatro operações matemáticas para calcular. Receba dois números digitados pelo usuário e dependendo da opção que o usuário escolher, faça o cálculo.
2. Receba um número e mostre se ele é par ou ímpar.
3. Receba dois números e mostre qual é o maior.
4. Faça um programa que receba 2 notas de um aluno, calcule a média e mostre se ele reprovou ou não (A média da escola é 6,0).
5. Leia a altura de duas pessoas e mostre quem é o mais alto.
6. Leia o peso de duas pessoas e mostre quem é o mais pesado.
7. Receba os valores das laterais de um quadrilátero e diga se é um quadrado ou não.
8. Faça um programa que receba 3 números e coloque-os em ordem crescente.
9. Faça um programa que calcule o IMC de uma pessoa e mostre como ela está. Use os valores: Abaixo de 18,49 - Abaixo do peso; Entre 18,5 e 24,99 - Peso normal; Acima de 25 - Acima do peso.
10. Escrever um programa que lê três notas inteiras e calcula a sua média aritmética.
11. Para doar sangue é necessário ter entre 16 e 69 anos. Faça um programa que pergunte a idade de uma pessoa e diga se ela pode doar sangue ou não.