

Lista de Exercícios de Condicionais

Academia do Programador 2022

Exercício 1:

- Faça um algoritmo que leia os valores A, B, C e imprima na tela se a soma de A + B é menor que C.

Exercício 2:

- Escreva um algoritmo que leia três valores inteiros e diferentes e mostre-os em ordem decrescente.

Exercício 3:

- O IMC – Índice de Massa Corporal é um critério da Organização Mundial de Saúde para dar uma indicação sobre a condição de peso de uma pessoa adulta
- A fórmula é $IMC = peso / (altura)^2$
- Elabore um algoritmo que leia o peso e a altura de um adulto e mostre sua condição de acordo com a tabela abaixo.

IMC em adultos Condição

Abaixo de 18,5 Abaixo do peso

Entre 18,5 e 25 Peso normal

Entre 25 e 30 Acima do peso

Acima de 30 obeso

Exercício 4:

- Faça um algoritmo para receber um número qualquer e informar na tela se é par ou ímpar.

Exercício 5:

- Faça um algoritmo que leia dois valores inteiros A e B, se os valores forem iguais deverá se somar os dois, caso contrário multiplique A por B.

Ao final de qualquer um dos cálculos deve-se atribuir o resultado para uma variável C e mostrar seu conteúdo na tela.