Técnico em Desenvolvimento de Sistemas Integrado ao Ensino Médio



Programação I – Linguagem C Professora: Rossana Moreira

LISTA DE EXERCÍCIOS 02 If... else/operador ternário (?)

- 1. Faça um programa que leia dois números e mostre qual deles é o maior.
- 2. Faça um programa que leia dois números e mostre o maior deles. Se, por acaso, os dois números forem iguais, imprima a mensagem "Números iguais".
- 3. Faça um programa que leia um número inteiro e verifique se esse número é par ou ímpar.
- 4. Faça um programa que leia o salário de um trabalhador e o valor da prestação de um empréstimo. Se a prestação:
 - For maior que 20% do salário, imprima: "Empréstimo não concedido".
 - Caso contrário, imprima: "Empréstimo concedido".
- 5. Faça um programa que leia um número e, caso ele seja positivo, calcule e mostre:
 - O número digitado ao quadrado.
 - A raiz quadrada do número digitado
- 6. Faça um programa que receba a altura e o sexo de uma pessoa e calcule e mostre seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas (em que "h" corresponde à altura):

Homens: (72,7 * h) – 58

Mulheres: (62,1 * h) – 44,7