
Fatec Garça – Fatec Júlio Julinho Marcondes de Moura

5ª. Lista de Exercícios

(Exercícios utilizando Estrutura de Repetição)

Disciplina: Programação em Microinformática

Professora Renata

1. Faça um programa que mostre os cinco primeiros múltiplos de 3, considerando números maiores que 0.
2. Faça um algoritmo utilizando o comando while ou for, que mostra uma contagem regressiva na tela, iniciando em 10 e terminando em 0. Mostrar uma mensagem “FIM!” após a contagem.
3. Faça um programa que leia 10 inteiros e imprima sua média.
4. Faça um programa que calcule e mostre a soma dos 50 primeiros números pares.
5. Faça um programa que leia um número positivo e imprima seus divisores.
6. Escreva um programa que leia um número inteiro e calcule a soma de todos os divisores desse número, com exceção dele próprio.
Ex: a soma dos divisores do número 66 é $1 + 2 + 3 + 6 + 11 + 22 + 33 = 78$
7. Faça um programa que leia vários números, calcule e mostre:
 - (a) A soma dos números digitados
 - (b) A quantidade de números digitados
 - (c) A média dos números digitados
 - (d) O maior numero digitado
 - (e) O menor número digitado
 - (f) A média dos números paresFinalize a entrada de dados caso o usuário informe o valor 0