

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul Campus Feliz

Data: 10/04/2017

Curso: CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Programação I Professor: Vinicius Hartmann Ferreira

Exercícios de algoritmos

1. Some os números de 1 a 100 e imprima o valor.

- 2. Construa um algoritmo que, para um grupo de 20 valores inteiros digitados pelo usuário, determine:
 - a) A soma dos números positivos;
 - b) A quantidade de valores pares;
- 3. Faça um algoritmo que imprima todos os números pares compreendidos entre 85 e 907. O algoritmo deve também calcular a soma destes valores.
- 4. Escreva um algoritmo que calcule o produto dos inteiros ímpares de 1 a 15 e, então, exiba os resultados.
- 5. Faça um algoritmo que leia um número e imprima a sua tabela de multiplicação de 1 até 13.
- 6. Crie um programa que peça 10 números inteiros e apresente: a média, o maior e o menor número.