

Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA

Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros – CMPF

Curso: Bacharelado em Ciência e Tecnologia / Bacharelado em Tecnologia da
Informação

Disciplina: Algoritmos e Programação I / Algoritmos Semestre: 2022.1

2ª Lista de Exercícios

- 1) Faça um algoritmo que imprima os números ímpares entre 0 e 20.
- 2) Faça um algoritmo que leia 20 valores e ao final exiba:
 - a) a soma dos números positivos;
 - b) a quantidade de valores negativos;
- 3) Desenvolver um algoritmo que leia um número não determinado de valores e calcule e escreva a média aritmética dos valores lidos, a quantidade de valores positivos, a quantidade de valores negativos e o percentual de valores negativos e positivos.
- 4) Desenvolver um algoritmo que leia o peso de 50 pessoas. Este programa deverá calcular e mostrar :
 - a. A média do peso do grupo;
- 5) Faça um algoritmo que leia vários números e informe quantos desses números entre 100 e 200 foram digitados. Quando o valor 0 (zero) for lido o algoritmo deverá parar sua execução.