

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Lista de Exercícios para a Primeira Unidade

Disciplina: Programação Estruturada e Orientada a Objetos

Professor: Eberton da Silva Marinho

e-mail: ebertonsm@gmail.com ou eberton.marinho@ifrn.edu.br

Data: 22/03/2019

Data de entrega:

- 1) Escreva um programa em Java de nome Exercicio1_1.java que leia três valores em variáveis distintas e armazene a soma em uma outra variável e escreva o valor obtido.
- 2) Escreva um programa em Java de nome Exercicio1_2.java que leia três valores em variáveis diferentes, a soma das duas primeiras em uma nova variável e o produto das duas últimas em uma outra variável e mostre o produto das duas novas variáveis em uma terceira variável.
- 3) Escreva um programa em Java de nome Exercicio1_3.java que leia cinco valores fornecidos pelo usuário e escreva os valores e seus dobros.
- 4) Escreva um programa em Java de nome Exercicio1_4.java que leia um valor fornecido pelo usuário e imprima a tabuada das quatro operações (+, -, *, /) para este número como saída.
- 5) Escreva um programa em Java de nome Exercicio1_5.java que leia os valores de a, b e c de uma equação do segundo grau no formato $ax^2 + bx + c = 0$, e o programa imprima os valores de x que resolvem a equação. Lembre-se que o valor de delta deve ser maior ou igual a 0 para termos raízes reais, caso contrário, não há raízes reais que satisfazem a equação.