

INSTITUTO FEDERAL Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnológica da Paraíba Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação Algoritmos e Lógica de Programação

Professor: Ricardo de Sousa Job

Atividades – Comandos de entrada e saída (E02)

- E02.1 Escreva um programa que leia um número inteiro e apresente a metade deste número.
- E02.2 Escreva um programa que receba do usuário três números e apresente como resultado a soma dos três números informados.
- **E02.3** Escreva um programa que leia um número e apresenta o quadrado desse número.
- E02.4 Escreva um programa que leia um número e apresenta o valor do seu sucessor e antecessor.
- E02.5 Escreva um programa que leia dois valores inteiros A e B, realizar a troca dos valores e imprimir o resultado após a troca.
- E02.6 Escreva um programa que leia o salário de um funcionário, calcule e mostre o seu novo salário, com 10% de aumento.
- E02.7 Escreva um programa que leia o número de questões que um candidato acertou em uma prova, calcule e exiba o percentual de acertos. Considerando que a prova possuía 50 questões.
- E02.8 Escreva um programa que leia um valor em real e apresente o mesmo em dólar. Considerando que a cotação de 1 dólar = 5,44 R\$.
- E02.9 Escreva um programa que leia uma temperatura em graus Célsius e apresente-a convertida em graus Fahrenheit. Considerando a fórmula: F = (9 * C + 160)/5.
- E02.10 Escreva um programa que leia o curso que o aluno está matriculado e mostre uma mensagem de boas-vindas para ele, no seguinte formato:
 - O curso de Engenharia de Controle e Automação é um excelente curso.