

# IUE1002 - INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO

## LISTA DE EXERCÍCIOS 1

Aluno:

1. Escreva um programa em C que efetue a multiplicação de dois números inteiros e mostre o resultado.
2. Escreva um programa em C que receba 4 notas, calcule e mostre a média aritmética entre elas.
3. Escreva um programa em C que aplique um desconto de 25% sobre o preço de um produto recebido como entrada e mostre o valor resultante.
4. Elabore um programa em C que calcule a área de um círculo.

$$\text{Área} = \pi * r^2$$

5. Elabore um programa em C que calcule a área de um triângulo.

$$\text{Área} = (b * h)/2$$