## Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano



Curso: Técnico em Informática Turma: Subsequente

Disciplina: Programação II

Professora: Giovanna Rodrigues

## **EXERCÍCIO DE FUNÇÕES**

1. Escreva um código que receba o nome de uma pessoa e imprima uma saudação personalizada na tela com o nome do usuário.

- 2. Faça um programa que calcule a área de um terreno e imprima na tela.
- 3. Faça um programa que receba três números do usuário, e identifique o maior através de uma função e o menor número através de outra função.
- 4. Crie um programa de câmbio. Nesse programa adicione funções que realizem conversões de real para dólar, real para euro e real para peso argentino, conforme o nome do país fornecido pelo usuário. Utilize os valores:

1,00 real = 0,18 dólar para Estados Unidos;

1,00 real = 0,16 euro para Portugal;

1,00 real = 0,0061 peso para Argentina;

- 5. Escreva um programa que possa cadastrar clientes ou funcionários para uma loja. Se o usuário quiser cadastrar um cliente, dados de nome, endereço, CPF devem ser solicitados. Caso o usuário prefira adicionar um novo funcionário, dados de nome, salário, cargo e CPF devem ser requisitados. Utilize comandos de manipulação de string para personalizar a saída.
- 6. Faça um programa que converta da notação de 24 horas para a notação de 12 horas. Por exemplo, o programa deve converter 14:25 em 2:25 P.M. A entrada é dada em dois inteiros. Deve haver pelo menos duas funções: uma para fazer a conversão e uma para personalizar a saída.
- 7. Crie uma função que receba um número indeterminado de valores inteiros e depois apresente a soma deles na tela. Use: def nome\_da\_funcao (\* parametro):