UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO – PROF.ª PRISCILLA ABREU

Lista de Exercícios 6

- 1. Elabore um programa que leia uma temperatura em graus Fahrenheit e faça uma função que receba esse valor informado e converta de graus Fahrenheit para graus centígrados. Fórmula: $C = \frac{5}{9}*(F-32)$.
- 2. Escrever uma função chamada DOBRA que multiplique um número inteiro recebido como parâmetro por 2. Escrever um programa para ler um valor inteiro e, utilizando a função DOBRA, calcular e exibir o dobro dele.
- 3. Faça um programa que leia a medida de um raio e crie duas funções: uma para calcular a área do círculo e outra para calcular o perímetro da circunferência. Ao final, o programa deve exibir o resultado dos cálculos.