## **EXERCÍCIOS**

- 1) Escreva um software para calcular o valor de y como função de x, segundo a função y(x) = 3x + 2, num domínio real (tipo float).
- 2) Escreva um software para calcular o consumo médio de um automóvel (medido em Km/l), dado que são conhecidos a distância total percorrida e o volume de combustível consumido para percorrê-la (medido em litros).
- 3) Faça um software que leia o seu nome e ano de nascimento, e com isso calcule o número dias vividos até o seu último aniversário, ao fim exiba o nome e o número dias vividos até o seu último aniversário (desconsiderar ano bissexto):
- 4) Faça um software que solicite o número de horas trabalhadas, o valor recebido por hora e o percentual de desconto (INSS), de um funcionário que trabalhe por hora. O algoritmo deverá mostrar o salário bruto, o valor descontado e o valor do salário líquido.