

## LISTA DE EXERCÍCIOS

### Operações básicas

1. Faça um programa que receba dois números, calcule e mostre a subtração do primeiro número pelo segundo.
2. Um funcionário recebe um salário fixo mais 4% de comissão sobre as vendas. Faça um programa que receba o salário fixo do funcionário e o valor de suas vendas, calcule e mostre a comissão e seu salário final.
3. Faça um programa que receba o peso de uma pessoa em quilos, calcule e mostre esse peso em gramas.
4. Faça um programa que calcule e mostre a tabuada (1 ao 10) de um número digitado pelo usuário.
5. Faça um programa que receba uma temperatura em Celsius, calcule e mostre essa temperatura em Fahrenheit. Fórmula:  $F = 1.8C + 32$ , sendo C o valor em Celsius.
6. Faça um programa que receba a quantidade de dinheiro em reais que uma pessoa que vai viajar possui. Ela vai passar por vários países e precisa converter seu dinheiro em dólares, marco alemão e libra esterlina. Sabe-se que a cotação do dólar é de R\$ 3,80, a do marco alemão é de R\$ 4,00 e da libra esterlina é de R\$ 3,57.
7. Faça um programa que receba a medida de dois ângulos de um triângulo, calcule e mostre a medida do terceiro ângulo. Sabe-se que a soma dos ângulos de um triângulo é 180 graus.
8. Faça um programa que receba uma hora (uma variável para hora e outra para minutos), calcule e mostre:
  - a) A hora digitada convertida em minutos;
  - b) O total dos minutos, ou seja, os minutos digitados mais a conversão anterior;
  - c) O total dos minutos convertidos em segundos.