

- 1) Faça um programa que leia um número inteiro e retorne seu antecessor e seu sucessor.
- 2) Faça um programa que leia um número real e imprima a quinta parte desse número.
- 3) Faça um programa que leia três valores inteiros e mostre sua soma.
- 4) Leia quatro valores do tipo **float**. Calcule e exiba a média aritmética desses valores.
- 5) Faça um programa que calcule o ano de nascimento de uma pessoa a partir de sua idade e do ano atual.
- 6) Leia uma velocidade em km/h (quilômetros por hora) e apresente convertida em m/s (metros por segundo). A fórmula de conversão é $M = K/36$, sendo K a velocidade em km/h e M em m/s.
- 7) Faça um programa que leia um valor em reais e a cotação do dólar. Em seguida, imprima o valor correspondente em dólares.
- 8) Leia um valor que represente uma temperatura em graus Celsius e apresente-a convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é: $F = C * (9,0/5,0) + 32,0$, sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.
- 9) Leia um ângulo em graus e apresente-o convertido em radianos. A fórmula de conversão é $R = G * \pi/180$, sendo G o ângulo em graus e R em radianos e $\pi = 3,141592$.
- 10) A importância de R\$780.000,00 será dividida entre três ganhadores de um concurso, sendo que:
 - i. O primeiro ganhador receberá 46% do total.
 - ii. O segundo receberá 32% do total.
 - iii. O terceiro receberá o restante.Calcule e imprima a quantia recebida por cada um dos ganhadores.
- 11) Leia o valor do raio de um círculo. Calcule e imprima a área do círculo correspondente. A área do círculo é $A = \pi * raio^2$, sendo $\pi = 3,141592$.