- 1) Escrever um algoritmo para ler um número inteiro e exibir seu sucessor e seu antecessor.
- 2) Faça um algoritmo que receba dois números, calcule e mostre a subtração do primeiro pelo segundo.
- 3) Faça um algoritmo que receba três notas, calcule e mostre a média aritmética entre elas.
- 4) Faça um algoritmo que receba quatro números inteiros, calcule e mostre a soma destes números.
- 5) Escrever um algoritmo para ler dois números inteiros e exibir a soma, a diferença e o produto dos mesmos. A saída deve mostrar os operandos, o operador e o resultado de cada operação.
- 6) Escreva um algoritmo que receba duas notas, calcule e mostre a média ponderada destas, considerando peso 2 para a primeira nota e peso 3 para a segunda nota.
- 7) Faça um algoritmo que receba o salário de um funcionário, calcule e mostre o novo salário, sabendo-se que este sofreu um aumento de 25%.
- 8) Escreva um algoritmo para ler o salário mensal atual de um funcionário e o percentual de reajuste. Calcular e escrever o valor do novo salário.
- 9) Faça um algoritmo que receba o salário-base de um funcionário, calcule e mostre o salário a receber, sabendo-se que esse funcionário tem gratificação de 5% sobre o salário base e paga imposto de 7% sobre o salário base.
- 10) Faça um algoritmo que receba o valor de um depósito e o valor da taxa de juros, calcule e mostre o valor do rendimento e o valor total depois do rendimento.