

## Exercícios de Algoritmos

1. Escreva um programa que mostre na tela a mensagem: "Olá, mundo!"
2. Faça um programa que leia o nome de uma pessoa e de boas vindas.
3. Faça um programa que leia o nome do funcionário e seu salário e mostre uma mensagem como a do exemplo: **O funcionário Lucas recebe R\$2000,00 por mês.**
4. Desenvolva um algoritmo que leia dois números inteiros e mostre o somatório entre eles.
5. Faça um programa que leia as duas notas de um aluno em uma matéria e mostre na tela a sua média na disciplina.
6. Faça um programa que leia um número inteiro e mostre o seu antecessor e seu sucessor.
7. Faça um algoritmo que leia quanto dinheiro uma pessoa tem na carteira (em R\$) e mostre quantos dólares ela pode comprar. Considere US\$1,00 = R\$5,60.
8. Faça um algoritmo que leia a largura e altura de uma parede e mostre a área a ser pintada e a quantidade de tinta necessária para o serviço, sabendo que cada litro de tinta pinta uma área de 2 metros quadrados.
9. Crie um programa que leia o número de dias trabalhados em um mês e mostre o salário de um funcionário, sabendo que ele trabalha 8 horas por dia e ganha R\$25 por hora trabalhada.
10. Faça um algoritmo que leia o salário de um funcionário, calcule e mostre o seu novo salário, com 15% de aumento.