

# Lógica de Programação

## Lista de Exercícios - Lista 01

- 1) Escreva um programa que faça a soma entre 2 números.
- 2) Escreva um programa que pergunte o nome e o sobrenome do usuário e escreva na tela: "Olá, -usuário-".
- 3) Escreva uma calculadora que receba um valor em reais e converta para dólar. Considere o valor do dólar a R\$5,25.
- 4) Construa um algoritmo que leia um número inteiro na tela e responda o número antecessor e o sucessor.
- 5) Construa um algoritmo que calcule o valor de um terreno baseado na sua área e valor por m<sup>2</sup>.
- 6) Construa um algoritmo que leia 1- a distância percorrida por um veículo em km 2- o total gasto em combustível em litros. No final deverá ser respondido o consumo médio deste veículo em km/l.
- 7) Escreva um programa que receba quatro notas de um aluno e calcule a média aritmética dessas notas.
- 8) Suponha que voce trabalhe em um laboratório e seu colega mediu a temperatura de um objeto em Fahrenheit. Escreva um programa capaz de converter em Celsius.