

# Algoritmos de Programação I

Professor: José Eurípedes Ferreira de Jesus Filho  
*jeferreirajf@gmail.com*

Universidade Federal de Jataí – UFJ

# Exercícios

- Escreva um programa em C que leia o valor de duas variáveis inteiras a e b e troque o valor delas. Ou seja, o valor de a deve ser igual ao valor de b e o valor de b deve ser igual ao valor de a. O programa deve imprimir os valores atualizados das variáveis na tela.

# Exercícios

- Escreva um programa em C que leia o valor de um produto e calcule o valor final com desconto de 10%. O programa deve imprimir o valor final na tela.

# Exercícios

- Escreva um programa em C que leia dois números inteiros e imprima na tela a soma, subtração, multiplicação e divisão dos dois números.

# Exercícios

- Escreva um programa em C que leia um número inteiro e verifique se ele é par ou ímpar. O programa deve imprimir na tela uma mensagem informando se o número é par ou ímpar.

# Exercícios

- Escreva um programa em C que calcule a idade de uma pessoa em anos, meses e dias. O programa deve ler a data de nascimento da pessoa (dia, mês e ano) e a data atual (dia, mês e ano) e imprimir a idade na tela. Para este exercício, assuma que todos os meses possuem exatamente 30 dias.