



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**  
**LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I**  
**LISTA LABORATÓRIO 03**

**Crie uma pasta: ListaLab03** (Compacte a pasta e entregue no SIGAA)

**Ex1.** Elabore um programa que leia dois valores numéricos inteiros e apresente o resultado da diferença do maior valor em relação ao menor.

**Ex2.** O sistema de avaliação de determinada disciplina, é composto por três provas. As três provas têm o valor de 10 pontos. Faça um algoritmo para receber as três notas, calcular a média final de um aluno desta disciplina e exibir a média e o resultado deste aluno:

**Aprovado:** Média mínima 6.0

**Em recuperação:** Média entre 4.0 e 6.0

**Reprovado:** Nota inferior a 4.0

**Ex3.** Crie um programa que leia um valor inteiro e exiba se ele é par ou ímpar.

**Ex4.** Faça um programa que receba dois números e execute as operações de acordo com a escolha do usuário:

<b>Escolha do usuário</b>	<b>Operação</b>
1	Adição
2	Subtração
3	Multiplicação

Se a opção digitada for inválida, mostrar uma mensagem de erro e terminar a execução do programa.