



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO  
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I  
LISTA LABORATÓRIO 04**

**Crie uma pasta: ListaLab04** (Compacte a pasta e entregue no SIGAA)

**Ex1.** Faça um programa que some os números pares entre 1 e 1000.

**Ex2.** Faça um programa que mostre os múltiplos 3 e de 5 entre 1 e 1000.

**Ex3.** Faça um programa que leia 1 valor inteiro x e calcule seu fatorial. O fatorial (!) é dado pela seguinte fórmula:

$$3! = 3 * 2 * 1$$

$$4! = 4 * 3 * 2 * 1$$

$$5! = 5 * 4 * 3 * 2 * 1$$