



# Atividade 01

- Faça um programa em C que leia dois números qualquer e some todos os números inteiros de contidos no intervalo lido.
- Você deverá fazer uma validação para que o sempre o seja lido primeiro o menor e depois e maior. Caso isso não for obedecido, deverá mostrar uma mensagem informando o erro.

# Atividade 02

- Faça um programa que leia N valores enquanto não for digitado um valor menor ou igual a zero. No final do programa, deverá mostrar a quantidade de valores lidos, a soma dos valores lidos e a média.

# Atividade 03

Estamos em época de campanha eleitoras e o TSE entrou em contato com você para elaborar o algoritmos da urna eletrônica com a seguinte descrição:

Existem quatro candidatos. Os votos são informados por código. Os dados utilizados para a escrutinagem obedecem à seguinte codificação:

- \* valores 1, 2, 3, 4 = voto para os respectivos candidatos;
- \* 5 = voto branco;
- \* 6 ou maior = voto em nulo.

Elabore um algoritmo que calcule e escreva:

- \* o total de votos para cada candidato e seu percentual sobre o total;
- \* o total de votos nulos e seu percentual sobre o total;
- \* o total de votos em branco e seu percentual sobre o total.

Como finalizador do conjunto de votos, tem-se o valor 0 (zero).

# **Atividade 04**

Altera o programa anterior de modo que armazene em arquivo a quantidade de votos.

# Atividade 05

- Faça um programa em C que leia um arquivo qualquer e gere um novo arquivo idêntico ao arquivo lido, porém com o texto em maiusculo.

# Atividade 06

- Faça um programa que leia um número enquanto for digitado a opção “SIM”. Caso a opção digitada for diferente de “SIM”, deverá mostrar todos os valores digitados.
- **Observação:** Usar vetor com 1000 posições.

# Atividade 07

- Faça um programa de agenda telefônica, contendo Nome e Telefone.
- O programa deverá ler um nome e o telefone e armazenar em um arquivo.
- Todas vez que o programa for aberto/carregado, deverá mostrar todo o conteúdo da agenda.