



## **PRÁTICA 1: Revisão**

Escrever um programa em C++ que

- a. Possua uma estrutura chamada estudante com os seguintes elementos
  - ✓ Numero USP
  - ✓ Nota da primeira prova
  - ✓ Nota da segunda prova
  - ✓ Média final
- b. Tenha um menu que permita realizar as seguintes operações
  1. Entrar com dados de um estudante (número USP e notas das provas)
  2. Mostrar dados de um estudante
  3. Mostrar a média e desvio padrão para as médias finais de todos os estudantes cadastrados
  4. Sair

### **Observações:**

- procurar dados do estudante usando o número USP
- calcular a média final como a média aritmética entre as duas provas
- considerar um número máximo de 100 estudantes
- não precisa usar arquivos
- deve entregar o código fonte e os resultados e a impressão da tela para um teste no qual pelo menos 3 alunos são cadastrados