



## **PRÁTICA 4: Busca Linear em Vetores**

A prefeitura de uma cidade faz uma pesquisa sobre os domicílios na área urbana. Em cada domicílio, são coletados dados sobre renda média mensal, número total de ocupantes, endereço e número de ocupantes em idade escolar. Faça um programa em C++ que tenha um menu que permita:

- (1) Digitar os dados de um domicílio;
- (2) Buscar os dados do domicílio quando um determinado endereço é digitado;
- (3) Sair

### **Observações:**

- a) Utilizar estrutura (para os domicílios).
- b) Os dados devem estar em um vetor (de domicílios).
- c) Deve-se utilizar busca linear com sentinela no item 2.