

1. Folosind o singura structura, numita locuinta, memorati urmatoarele date:
  - adresa (cel mult 100 de caractere);
  - suprafata;
  - tip locuinta (sir de cel mult 30 caractere): "garsoniera", "casa" sau "apartament";
  - nr camere;
  - in functie de tipul de locuinta, sa retinem:
    - pentru garsoniera: balcon/nu (1/0);
    - apartament: decomandat/nedecomandat (D/N);
    - casa: sir de caractere - una din variantele: "pe sol", "parter+mansarda", "nr etaje";
  - a) Cititi datele a n locuinte;
  - b) Afisati adresa garsonierei ce are balcon si totodata cea mai mare suprafata.
3. Definiți o structură pentru memorarea următoarelor informații despre angajatii unei firme:
  - vârstă: sub 65 de ani;
  - nume: maxim 30 de caractere;
  - normă întreaga/part-time;
  - CNP.
  - a) Definiți structura în așa fel încât să ocupe spațiul minim de memorie posibil. Afișați spațiul de memorie ocupat, folosind operatorul sizeof.
  - b) Folosind structura definită, citiți de la tastatură informații despre un angajat, apoi afișați numai barbatii din firmă, mai tineri de 31 de ani.