1. Implementarea clasei Curs - nr ore, titular si grupa si sa citeasca datele a n cursuri si sa se afiseze.
2. Implementarea clasei Student – id, grupa, nume, functii de citire si afisare
3. Implementarea clasei Participare – la fiecare curs participa maxim 100 studenti din diferite grupe: citire, afisare, sortare dupa grupa si in fiecare grupa alfabetic
4. Implementarea clasei Fractie – citire, afisare, suma
5. Pentru întocmirea orarului se stabilește la început de an încadrarea profesorilor la clase: pentru fiecare clasă și fiecare disciplină se va stabili profesorul care va preda disciplina respectivă și numărul de ore pe care le va avea săptămânal la acea clasă. Fiecare clasă este identificată prin nivelul clasei (9, 10, 11, 12) și litera sa (A, B, C, etc.). Fiecare clasă are o specializare (mate-info, filologie etc.) și este eventual desemnată o sală unde se desfășoară majoritatea orelor acelei clase. Fiecare profesor are un număr de identificare intern, numele, prenumele și disciplina. Pentru simplificare, se consideră că orice clasă are orar săptămânal (nu există semigrupe cu profesori diferiți și nici discipline cu număr diferit de ore de la o săptămână la alta).
6. Într-un bloc de locuințe se ţine evidenţa locatarilor, grupaţi pe apartamente. Pentru fiecare locatar care este angajat se cunosc datele despre locul său de muncă declarat ca fiind curent. Cititi si afisati locatarii grupati pe apartamente.