Proiectaţi şi implementaţi o aplicaţie Java pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenţia o arhitectură stratificată. Informaţiile vor fi preluate din fişiere text. Fișierul elevi.txt conține elevii clasei, câte unul pe fiecare linie, dați prin numărul matricol și nume, despărțite prin punct și virgulă. Fișierul note.txt conține notele obținute de elevi, date prin numărul matricol al elevului, materie și nota obținută, separate prin punct și virgulă, fiecare pe o linie separată.

4. Note elevi

Se doreste dezvoltarea unui program pentru gestiunea notelor obtinute de elevii unei clase de liceu. Programul va avea urmatoarele functionalitati:

F01. adaugarea unei note la o anumita materie (nr. matricol, materie, nota acordata). Userul va selecta un nr matricol si materia si va adauga nota. Se vor valida datele.

F02. calcularea mediilor semestriale pentru fiecare elev (nume, nr. matricol),

F03. afisarea elevilor coringenti, ordonati descrescator dupa numarul de materii la care nu au promovat şi alfabetic dupa nume.