

Proiectați și implementați o aplicație Java de tip consola pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenția o arhitectură stratificată. Informațiile vor fi preluate din fișiere text. Elevii se citesc din fișierul 'elev.txt'. Pe fiecare linie se afla datele unui elev separate prin ';', o linie având formatul 'NumarMatricol;Nume elev'. Notele se citesc din fișierul 'note.txt'. Pe fiecare linie se afla datele unui note separate prin ';', o linie având formatul 'NumarMatricol;NumeMaterie;Nota'.

#### 4. Note elevi

Se dorește dezvoltarea unui program pentru gestiunea notelor obținute de elevii unei clase de liceu. Programul va avea următoarele funcționalități:

**F01.** adaugarea unei note la o anumită materie (nr. matricol, materie, nota acordată);

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

**F03.** afisarea elevilor coringenti, ordonați descrescător după numărul de materii la care nu au promovat și alfabetic după nume. Un elev este considerat corigent la o materie dacă nota elevului la materia respectivă este mai mică decât 4.5.

