

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 8.

