VVSS, **Proiect 4. Note elevi**

**Cerinţe**

**Proiectaţi şi implementaţi o aplicaţie Java de tip consola pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenţia o arhitectură stratificată. Informaţiile vor fi preluate din fişiere text.**

**4. Note elevi**

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

Adaugarea,stergerea sau modificarea unei note la o anumita materie pentru un elev(numar matricol, materie, nota acordata);

nota va fi un numar intreg de la 1 pana la 10;

un elev va fi stocat pe baza numelui si al numarului sau matricol(numar intreg format din 4 cifre);

calcularea mediilor semestriale pentru un elev(elev);

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