VVSS,**Proiect 4.Noteelevi** Informatică – Română, 2018-2019/II,S01S12

# Proiectaţi şi implementaţi o aplicaţie Java pentru rezolvarea problemei propuse.Apllicatia va fi desktop de tip consola. Se va evidenţia o arhitectură stratificată. Informaţiile vor fi preluate din 2 fişiere text separate prin „;” primul având datele elevilor numar matricol și nume elev, iar al doilea notele la materii având numărul matricol, materia și nota.

**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 lo anumita materie

Reprezentarea clasei Nota: nr. Matricol: int, materie: String (cu lungimea intre 5 și 22 caractere), nota acordata(int/double);

**F02.**calcularea mediilor semestriale pentru fiecare elev

Reprezentarea clasei Elev(nume:String, nr. Matricol:int)

Reprezentarea clasei Medie (elev: Elev, medie: double )

**F03.**afisarea (numelor și nr de materii a) elevilor coringenti, ordonati descrescator dupa numarul de materii la care nu au promovat şi alfabetic dupa nume.

Reprezentarea clasei Corigent (numeElev: String, nrMaterii: int)

[www.cs.ubbcluj.ro/~cretu](http://www.cs.ubbcluj.ro/~cretu) 1