

Proiectați și implementați o aplicație desktop Java pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenția o arhitectură stratificată. Informațiile vor fi preluate din fișiere text, continand pe fiecare linie valoarea unuia dintre campurile unei intrebari:

enunt,raspuns1,raspuns2,raspuns3,raspunscorect,domeniu, intrebarile fiind separate de "###". Utilizatorul va interactiona cu aplicatia printr-un meniu de tip consola, afisat la pornirea aplicatiei.

5. Evaluator examen

Un profesor doreste dezvoltarea unui program pentru gestionarea subiectelor pentru un test de tip grila.

Programul va avea urmatoarele functionalitati:

F01. adaugarea unei noi intrebari (enunt intrebare, raspuns 1, raspuns 2, raspuns 3, raspunsul corect, domeniul) in setul de intrebari disponibile, introducand in consola pe cate o linie valorile corespunzatoare campurilor precizate; adaugarea se va face si in fisier

F02. crearea unui nou test (testul va contine 5 intrebari alese aleator din cele disponibile, din domenii diferite);dupa creare se vor afisa intrebarile selectate pentru test; testul nu va fi persistat

F03. afisarea unei statistici cu numarul de intrebari organizate pe domenii.

