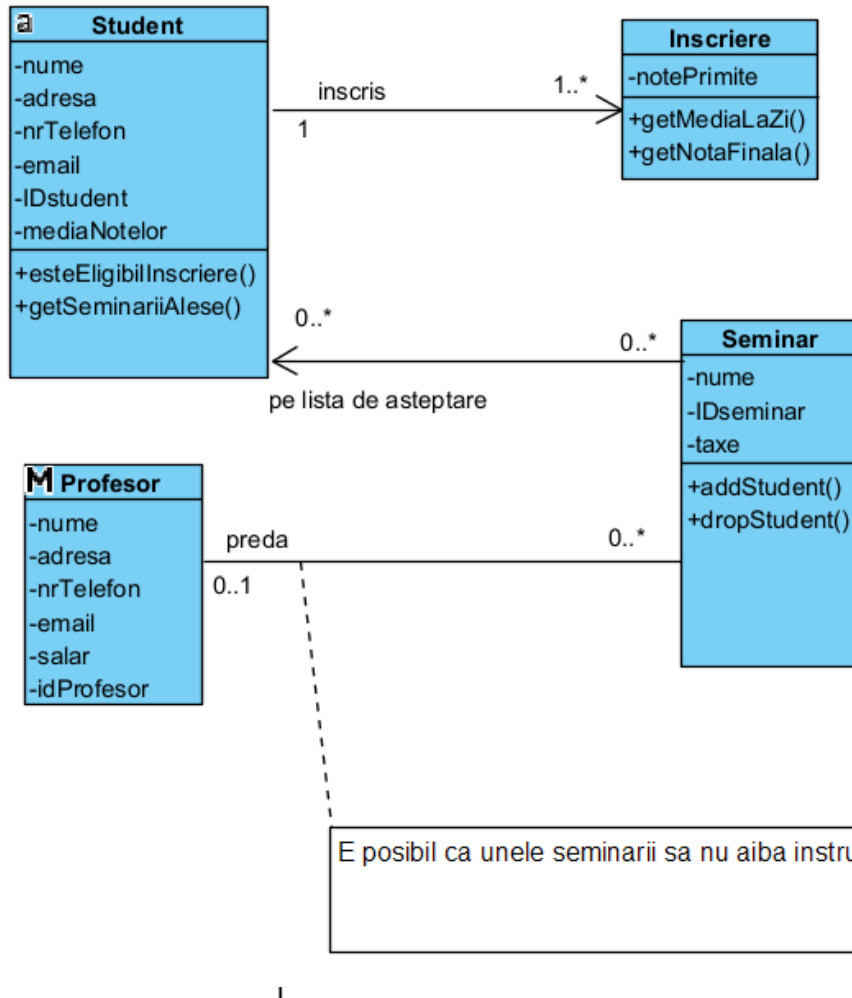


Laborator 6

Ex2)



asociere unidirectionala(intre clasele Profesor si Seminar)-
 navigabilitate nedefinita
 -0..1 un profesor/niciun profesor pot preda un seminar
 -0..* mai multe seminarii sau 0 pot fi predate de un profesor
 asociere(intre clasele Student si Inscrisoare)
 -1 o inscriere poate fi asociata unui singur student
 -1..* mai multi studenti se pot inscrie
 asociere (intre clasele Student si Seminar)
 - 0..* mai multe seminarii pot fi ascoiate mai multor studenti
 Clasele au constructorii publicii(+) si attribute private(-)

Ex3)

1)a,b,c gresite deoarece Produs nu este clasa/superclasa,ci interfata

e gresit pentru ca clasa Carte e o compozitie de obiecte de tip Captiol,ci nu invers.

2)b gresit pt ca Produs nu e clasa

a gresit pentru ca Revista nu e in relatie de mostenire cu Produs cum reiese din desen

d,e gresite pt ca getPret() nu e de tip public,respectiv protected

g gresit deoarece vinde() nu e de tip public

3)b gresit pt ca int grade* (tipul var inaintea var,nu dupa)

e gresit pt ca int getGrade(){...}

f gresit pt ca nu e rel de mostenire

4)a gresit pt ca clasa StudentBursier mosteneste clasa Student,ci nu invers

c incorect deoarece exista relatie de compozitie intre clasele Proiect si Student.

e gresit pt ca adaugaProiect() este o metoda,nu o operatie.

6)b gresit pentru ca apare o sageata desenata doar intr-un sens,deci nu e bidirectionala

c gresit deoarece clasa Test se afla in relatie de compozitie cu clasa Materie,nu de mostenire

7)a,b gresite pentru ca relatia dintre clase e de compozitie,nu de mostenire

d,e pt ca private Collection <Laborator> laboratoare = new Collection();...} este sintaxa corecta pt descrierea diagramei.

8)a,b,c,e gresite pt ca nu avem relatie de agregare intre Materie si orice alta clasa,motivul pt a,b,Materie nu este superclasa,motivul pt c,iar motivul pt e e acela ca nu exista relatie de mostenire intre Materie si acele clase.

9)a gresit pt ca implements*,nu extends pt ca Produs e interfata c pt ca private float pret*

Ex4)

