Test de evaluare la “POO”

Sarcina 1 (**5 p**)

De creat tabela **comentarii** cu următoarea structură:

* Id
* Comentariu(textul comentariului)
* Autor(id\_utilizator)

Sarcina 2 (**5 p**)

De creat tabela **users** cu următoarea structură:

* Id
* user
* parola
* grupa (user, moderator, administrator) **(5 p)**

Sarcina 3 (**25 p**)

De creat urmatoarea ierarhie de clase:

* User
* Moderator
* Administrator

Obiectele din clasa **User**, pot efectua urmatoarele operatii:

1. Citirea tuturor comentariilor
2. Adaugare comentariu
3. Stergerea comentariilor proprii

Obiectele din clasa **Moderator**, pot efectua urmatoarele operatii:

1. Citirea tuturor comentariilor
2. Stergerea comentariilor oricarui utilizator

Obiectele din clasa **Administrator**, pot efectua urmatoarele operatii:

1. Citirea tuturor comentariilor
2. Adaugarea comentariilor
3. Stergerea tuturor comentariilor

Cerinte:

1. De utilizat corect modificatorii de aces: public, private, protected.
2. Codul trebuie sa fie comentat
3. De aplicat corect mostenirea
4. De utilizat
5. De creat tabela(sau tabelele) pentru pastrarea informatiei despre utilizatori.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Puncte | 61-65 | 54-60 | 46-53 | 38-45 | 32-37 | 27-31 | 20-26 | 13-19 | 6-12 | 0-6 |