

## Laborator I – Introducere în .net

Program Postuniversitar în Informatică, 08.12.2017

*Toate cerințele trebuie rezolvate în timpul laboratorului. Puteți folosi orice resurse și cere ajutor cadrului didactic, dar nu aveți voie să colaborați între voi.*

*Dacă nu puteți răspunde la întrebări din cod sau efectua modificări pe loc, nota finală este 2.*

scrieți un program cu interfață WinForms pentru management-ul unei biblioteci. Veți suporta următoarele operații:

1. [1p] Adăugare carte cu ID (unic), titlu (minim 2 caractere), autor, an publicare, preț.
2. [1p] Șterge carte după ID dat. Mesaj dacă nu există ID-ul.
3. [1p] Afisarea tuturor cărților unui autor dat.
4. [2p] Raport preț / an: pentru fiecare an, se afișează cea mai ieftină și cea mai scumpă carte publicată în acel an.

Aplicația trebuie să lucreze cu fișiere.

Cerințe non-funcționale:

1. [1p] Teste.
2. [1p] Specificații.
3. [3p] Cerințe specifice: fiecare student primește încă o cerință personalizată.

Puncte spre examen:

1. [2p] Interfața să fie adaptabilă la resize.