
Evaluare – Test 2

Timp de lucru: 1 oră și 30 minute

Scrieți un program cu meniu de tip consolă. Vor fi suportate următoarele funcționalități:

1. [1p] Adăugare punct 2d: id, x (float), y (float).
2. [2p] Adăugare triunghi: id, id punct 1, id punct 2, id punct 3. Id-urile punctelor trebuie să existe și să fie distincte.
3. [2p] Afișarea perimetrului tuturor triunghiurilor.
4. [2p] Afișarea tuturor triunghiurilor care au cel puțin un vârf cu coordonate numere întregi.
5. [3p] Afișarea tuturor punctelor care nu reprezintă vârfuri ale unui triunghi.

Punctajul pe fiecare cerință se acordă astfel:

- 25% corectitudinea implementării.
- 25% arhitectură stratificată și interfață utilizator user friendly.
- 25% specificații scrise corect (unde se aplică) și denumiri sugestive.
- 25% teste relevante și scrise corect (unde se poate).

O cerință nefuncțională se notează cu 0. Nu se acordă punctaje parțiale în afară de cele rezultate din baremul de mai sus.