**Detalii organizatorice - colocviu POO – 23/05/2022**

1. **Intervalul:** 9:00 – 10:30

La ora 8:45 studenții se prezintă in amfiteatrele si laboratoarele din facultate, conform repartizarii care va fi anuntata in prealabil pe moodle.unibuc.ro.

Studenții din anii mari (cu restanta la colocviu) se vor prezenta in Laboratorul 308

Studenții care au anunțat in prealabil că au nevoie de calculatoarele facultății se vor prezenta in Laboratorul 308

In principiu repartizarea se va face in amfiteatrele din facultate după următoarea schemă:

Pentru numele de familie care încep cu literele A-E Amfiteatrul Haret (parter)

Pentru numele de familie care încep cu literele F-J Amfiteatrul Stoilow (etaj 1)

Pentru numele de familie care încep cu literele K-P Amfiteatrul Pompeiu (etaj 2)

Pentru numele de familie care încep cu literele Q-Z Amfiteatrul Tițeica (etaj 3)

1. **Durata examin**ă**rii:** - 90 de minute
2. **Restricții** importante pentru testare:
3. Nu se admite folosirea internetului in timpul examenului sau orice surse suplimentare (de pe calculator, de pe stick, deja deschise in CodeBlocks etc.)
4. In timpul examinării se va trece laptopul in modul avion fără Wifi activat, orice student cu laptop identificat cu rețeaua Wifi activată in timpul examinării va fi exclus din examinare
5. In timpul examenului nu veți avea deschisă decât aplicația IDE preferată (spre exemplu Codeblocks). Nu se admit aplicații care generează cod sursă automat, dacă identificăm cod sursă generat automat in submisii acea submisie va fi depunctată cu cel puțin 2 puncte.
6. Puteți avea câteva foi de hârtie albe (fără cod scris pe ele sau alte informații si ceva de scris), dacă preferați, puteți să deschideți aplicația Notepad (sau una echivalentă din Linux/iOS) pentru a face planificări, schițe etc.
7. **Trimiterea surselor la sfârșitul perioadei de examinare: se va activa internetul pe laptop-ul propriu si se face submitere online a surselor in unul din cele două canale de submitere precizate mai jos (preferabil prin ambele canale):**

Mail către: **examen.oop.fmi@gmail.com** si de asemenea upload la tema de casa deschisa in moodle.unibuc.ro in cursul OOP al seriei proprii

***Trimiterea se face de pe un e-mail oficial/institutional (@fmi.unibuc.ro sau @s.unibuc.ro). Mail-urile de pe alte adrese nu sunt luate in considerare!***

**atenție să nu existe fișiere .exe atașate in e-mail sau intr-o eventuală arhivă**

***Obs*** Trimiterea rezolvărilor se face imediat după expirarea timpului de lucru. Dacă se întârzie câteva minute, din motive obiective, se admite. Estimăm că orice submitere care e primită mai târziu de 5 minute după terminarea timpului de lucru (după 10:35) nu va fi luată in considerare decât dacă am fost anunțați in prealabil de un anumit incident in cazul respectivului student.

1. **Formatul subiectelor:**

**Recomandat**: un singur fișier sursă cu numele: ***Grupa\_Nume\_Prenume.cpp***

Orice deviere de la această cerință va aduce **o penalizare de 0.5** puncte din nota finală la acest examen.

***Obs:*** dacă sunteți obișnuiți să lucrați cu “head-ere si cpp-uri”, e in regulă; trimiteți pe mail o arhivă (**atenție să nu existe fișiere .exe in arhivă!**) cu numele: ***Grupa\_Nume\_Prenume*** .

In fișierul sursă (si in orice alte fișiere sursă) primele rânduri trebuie să conțină un comentariu de forma:

**/\* Nume Prenume Grupa**

**Compilator**

**Tutore de laborator \*/**

Dacă se folosesc flag-uri speciale pentru compilator se vor preciza acestea in comentariul respectiv. Pentru IDE CodeBlocks se poate pune compilator CodeBlocks si se înțelege.

Orice deviere de la aceasta cerință va aduce **o penalizare de 0.5** puncte din nota finală la acest examen.

1. **Alte restricții:**
2. Se recomanda ca sursa să conțină comentarii (cel putin la bucatile de cod unde nu se subintelege imediat);
3. se depunctează nerespectarea numelor fișierelor si lipsa comentariului menționat mai sus (nume, prenume, tutore laborator, compilator);
4. se depunctează implementarea tuturor funcțiilor membre direct in clasă; nu sunt interzise funcțiile inline, dar trebuie folosite cu moderație;
5. Dacă identificăm bucăți de cod mai mari de 5 linii de suprapunere cu alți studenți ambii studenți vor primi nota 1 la examen;
6. sursa predată trebuie să compileze. Sursele care au erori de compilare nu vor fi luate în considerare (nota 1). Înainte de predarea surselor, studenții vor pune în comentariu eventualele părți din program care au erori de compilare sau nu funcționează corespunzător, dar codul comentat nu va fi evaluat.
7. se acceptă și soluții parțiale, care nu respectă toate cerințele din enunț, dar sunt funcționale. Acestea vor fi depunctate corespunzător.
8. in implementarea programului se vor utiliza cât mai multe dintre noțiunile de programare orientată pe obiecte, care au fost studiate pe parcursul semestrului și care se potrivesc cerințelor din enunț.
9. dacă rezolvarea nu este realizată cu clase, se acordă nota 1;
10. dacă rezolvarea contine date publice, se acordă nota 1;
11. dacă rezolvarea contine #define in loc de const, se acordă nota 1.

***Orice problemă are rezolvare, dacă întâmpinați o problemă in timpul examinării ne anunțați cât mai repede!***

**Orice tentativă de fraudă se va pedepsi conform regulamentelor Universității.**

**SUCCES!**