Observații generale:

- Durata de rezolvare a problemei este de 40 de minute
- Problema consta în a scrie codul necesar (clase, fișiere header, etc) pentru ca un program care conține funcția main descrisa în subiect (și în fișier *.txt atașat) sa afișeze anumite informații pe ecran (deasemenea explicate in subiect).
- Citiți cu atenție cerințele, precum și baremul (puteți găsi indicii atât în secțiunea Observații cat și în barem despre anumite caracteristici ale claselor pe care trebuie sa le faceti).
- Nu aveţi voie cu acces la internet pe perioada rezolvării problemelor. De asemenea, nu este permis accesul la resurse locale (cursuri, probleme rezolvate, etc)
- Folositi diagrama UML din problema pentru a construe si rezolva cerintele din problema.
 Cerintele trebuie sa reflecte diagrama UML
- NU aveti voie cu tool-uri / aplicatii care sa transforme o diagrama UML in cod La final, efectuati urmatorii pasi:
 - Creați un folder cu numele <NUME>_<GRUPA>_<PROBLEMA>. In cadrul numelui, în loc de spațiu folosiți caracterul _ (underline).De exemplu, dacă numele tău este lonescu lon, din grupa A5, și a primit problema 3, folderul va avea numele lonescu_lon_A5_P3.
 - Dupa ce creați acest folder, copiați în el toate fișierele .cpp și .h din proiectul vostru
 - Arhivaţi apoi acel folder, folosind formatul ZIP şi asiguraţi-va ca numele arhivei este <NUME>_<GRUPA>_<PROBLEMA>.zip (pentru exemplu de mai sus ar trebui sa fie lonescu_lon_A5_P3.zip
 - Submiteti arhiva ZIP pe formularul indicat de către profesorul de la laborator.
 - Confirmati cu profesorul ca arhiva a fost primita
 - Se vor puncta DOAR fisierele din arhiva. Orice alt cod nu va fi luat in considerare.