



Reguli de respectat:

1. Fiecare student participă la activitățile de laborator cu semigrupa lui.
2. Temele de laborator se realizează individual și se recomandă a fi predate la termen. Întârzierea în predare atrage o depunere de 10% pentru fiecare laborator de întârziere. Se acceptă o întârziere de maxim 2 laboratoare.
3. Într-un laborator se pot preda maxim 2 teme.
4. Contorizarea prezentei la lab este conditionată de rezolvarea unui quiz pe tematica laboratorului. Rezolvarea completă a quizului creează premisele necesare obținerii punctajului maxim aferent unei teme de laborator.
5. Toate laboratoarele se vor rezolva în același limbaj de programare.
6. Aplicațiile aferente anumitor teme trebuie să permită încărcarea datelor de intrare din fișiere și salvarea rezultatelor în fișiere. Aceste fișiere trebuie să respecte formatul fișierelor prezentate drept exemplu. Fiecare scenariu de testare a unei aplicații poate avea asociat 3 tipuri de fișiere:

Explicație	Denumire
Fișier cu datele de intrare	abracadabra.txt
Fișier cu datele de ieșire reale	abracadabra_solution.txt
Fișier cu datele de ieșire calculate de aplicație	abracadabra_computed.txt

7. Aplicațiile vor fi validate în contextul unor date de test de dificultăți diferite: dificultate mică, medie și mare.
8. Nerespectarea formatelor și denumirilor fișierelor de date poate anula validarea aplicației.
9. Folosirea unui stil "ordonat" de programare:
 - a. Denumiri sugestive și folosind aceeași convenție pentru variabile și subalgoritmi
 - b. Cod structurat pe subalgoritmi și module
 - c. Separarea responsabilităților și rolurilor
10. Se recomandă folosirea notebook-urilor din diferite platforme (e.g. Jupyter, Google Colab)