

POO - LAB 9

ACTIVITATE LABORATOR

Se cere crearea unei clase pur abstracte Repo și o nouă clasă RepoLab.

Noul Repo ține datele într-un dicționar (map/unordered_map). La constructor se va primi o probabilitate p , $0 \leq p \leq 1$. Toate metodele acestui nou Repo vor arunca excepție cu probabilitate dată.

Toate cele 3 repo-uri (RepInMemory, RepoFile, RepoLab) moștenesc din Repo abstract. În main aplicația se poate asambla folosind oricare dintre cele 3.

Vă puteți anunța pentru predare **până la fără 20**.

CERINȚE LAB 9 (REMINDER)

- Export wishlist/coș/rețetă to file
- RepoFile
- Undo

CERINȚE GENERALE

- cel puțin 99% code coverage peste tot în afară de ui
- specificații complete
- fără memory leaks
- Fără copieri inutile de obiecte (tipărire, filtrare 1 obiect etc)
- fără warning-uri (setat Warning Level 4, Treat warnings as errors)
- No raw pointers

Reminder: dacă predați laboratoare din urmă, trebuie să aveți și activitățile de laborator aferente fiecăruia și se mai poate primi o cerință scurtă, pe loc, pentru verificarea înțelegerii codului scris.

LAB 10

Cerințe: <http://www.cs.ubbcluj.ro/~istvanc/ooop/lab/lab10-11.pdf>

- Interfață grafică (Curs 8: instrucțiuni instalare QT)
- Timp de lucru: 2 săptămâni
- Iterația 1: minim 30% din funcționalități disponibile în interfața grafică.