

Dezvoltarea de Software în Python folosind OOP



Obiective

Implementarea unor funcționalități avansate.



Aspecte teoretice

Cursurile 9-10.



Termen de predare

Laboratorul 11.



Cerințe

Tema se acceptă doar dacă lab 8-9 sunt notate.

La proiectul pentru lab 8-9:

Mate: refactorizați funcționalități folosind două dintre: zip, map, reduce, filter, lambda.
Implementați o sortare proprie.

Mate-info:

1. Implementați undo+redo într-un mod eficient.
2. Refactorizați o funcționalitate recursiv.
3. Refactorizați două funcționalități folosind lambda.
4. Refactorizați funcționalități folosind două dintre: zip, map, reduce, filter.
5. Implementați o sortare proprie, cu aceeași interfață cu funcția sorted din Python. Folosiți funcția în program.