Laborator 11-12 Programe OO

### Programe OO în C++



### **Obiective**

Specificarea, proiectarea și implementarea problemelor complexe în C++.

## **Aspecte teoretice**



Aspecte generale ale limbajului C++. Aplicații în C++ - versiune modulară. STL, relația de moștenire, template, polimorfism



# Termen de predare

Lab 12, respectiv 13



### Cerințe

Sa se completeze implementarea realizata pentru problema din laboratorul anterior cu:

- 1. Mecanismul exceptiilor se vor folosi excepții pentru semnalarea posibilelor erori. Pentru aceasta se vor defini și folosi clase de tip Excepție (definite de catre student).
- 2. Mecanismul validarii se vor valida datele preluate în aplicație folosind clase de tip Validator.