**18.11.2022**

**PROGRAMARE ORIENTATĂ OBIECT**

**– LABORATOR NR. 7 –**

1. Să se definească clasa **Farmacie** cu datele membre:

* nume - șir de caractere alocat dinamic;
* nrAngajati - o variabilă întreagă;
* nrLuni - variabilă întreagă reprezentând numărul de luni de activitate;
* caLuna - vector cu valori reale reprezentând cifrele de afaceri pe fiecare luna;
* id - variabilă înreagă reprezentând codul unic al farmaciei.

Încapsulați în clasa **Farmacie** un constructor fără parametri, un constructor cu parametri, un constructor de copiere, operator= și un destructor.

Pentru datele membre ale clasei Farmacie să se creeze metode de acces (get si set).

Pentru clasa Farmacie să se realizeze operatorii + (cu un număr întreg - se va creste numarul angajatilor cu n), ++ (preincrementare si postincrementare - se va creste numarul angajatilor cu 1), <<, >>, != (nr de angajati ), [].