

# Laborator 6

Problemele se Github pana marti – 30.11.2021 ora 23:59.

Link incarcare Github: <https://classroom.github.com/a/VNldUwQK>

Link tutorial: <https://github.com/Laborator-POO-2021/Tutorial-upload/blob/master/README.md>

Rezolvarea trebuie sa aiba un readme in care fiecare isi scrie numele si grupa.

- Trebuie sa creati fisiere header si cpp pentru fiecare clasa si un fisier separat pentru main
- Exerciitiile se rezolva strict in C++ si folosind clase.
- Puteti implementa alte metode daca va sunt necesare, atentie sa nu aveti 2 metode care fac acelasi lucru!

```
template <class X>
class Vector
{
    int dim;
    X *buf;
};
```

Cerinte:

1. Implementati clasele Fractie si Nr\_complex
2. Implementati toate metodele astfel incat programul sa functioneze corect
3. Specializati clasa pentru int, double, Nr\_complex si Fractie
4. In main folositi clasa pentru cate un vector de tip int, double, Nr\_complex si Fractie(adica creati un obiect de tip Vector o data pentru int, inca o data pentru double etc).
5. Sortati fiecare vector si afisati-l