

## Programare avansată pe obiecte

### Laborator 2 - Probleme

(Grupa 232)

Fiecare problema se va rezolva într-o clasă separată.

1. Scrieti un program care afiseaza toate numerele cuprinse între 0 și  $n$  care sunt divizibile cu 5, dar nu și cu 10, unde  $n$  este citit de la tastatură.
2. Scrieti un program care citește 3 numere de la tastatură și le compară, afișând relația dintre ele.
3. Scrieti un program care verifică dacă un număr este prim și o altă metodă care afisează toate numerele prime mai mici ca 50.
4. Scrieti un program care citește de la tastatură numere până când primește -1. Să se afișeze media aritmetică a tuturor numerelor citite.
5. Scrieti un program care calculează puterea întreagă a unui număr întreg și o metodă pentru afișarea rezultatului.