

## Algoritmi si programare

### Seminar 1

1. Calculati suma primelor  $n$  numere naturale.
2. Verificati daca numarul  $n$  dat este prim.
3. Calculati cel mai mare divizor comun al numerelor  $a$  si  $b$ .
4. Gasiti primul numar prim mai mare decat un numar  $n$  dat.
5. Tipariti primele  $k$  numere prime mai mari decat un numar  $n$  dat.
6. Calculati varsta unei persoane in zile.  
Asadar, daca se da ziua de nastere a persoanei in formatul ZZ LL AAAA si ziua curenta (in acelasi format), calculati varsta persoanei in zile.