

## Laborator 5 - Algoritmi elementari

Algoritmi elementari

5.1 Scrieti un program care demonstreaza ca suma numerelor de la 1 la  $n$  este egala cu  $n(n+1)/2$

5.2 Scrieti un program care demonstreaza ca suma patratelor numerelor de la 1 la  $n$  este egala cu  $n(n+1)(2n+1)/6$

5.3 Scrieti un program care determina divizorul numerelor de forma  $n^3+2n$ ,  $n>0$ . Dar pentru  $n^5-n$

5.4 Scrieti un program care calculeaza  $a^b$ ,  $a$  si  $b$  numere naturale, prin 2 metode diferite,

5.5 Scrieti un program care determina elementul minim de pe linia elementului maxim dintr-un vector bidimensional.

5.6 Scrieti un program care inverseaza un numar intreg, dupa care elimina din numarul rezultat cifrele pare, daca exista, fara a inversa numarul.

Last modified: Wednesday, 18 January 2023, 12:03 PM



PREVIOUS ACTIVITY  
T4 - Încarcă aici rezolvare Tema 4

NEXT ACTIVITY  
L5 - Încarcă aici rezolvarea

