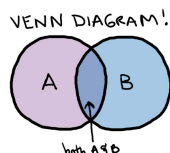




ALGORITMI ELEMENTARI - recapitulare



Durata:
30 minute



Tipul activității:
COMPARA SI DIFERENTIAZA
Diagrama VENN



Obiective: La sfarsitul activitatii veti putea:

- să descrieti functionarea unui algoritm
 - să identificati asemanari si deosebiri intre algoritmi
 - să gasiti seturi de date de intrare si de iesire
- Cititi cu atentie cele 2 programe. Scrieti in caiet ce face fiecare problema.
 - Dati un exemplu de set de date de intrare si specificati care sunt datele de iesire.
 - Analizati cele 2 programe comparativ.
 - Gasiti asemanari si diferente si completati diagrama Venn.

Program 1	Program 2
<pre>#include <iostream.h> void main() { long n, i; long s=0; cout << "Dati valoarea lui n" << endl; cin>>n; for(i=1; i<=n; i++) s=s+i; cout<<s; }</pre>	<pre>#include <iostream.h> void main() { int n, i; long p=1; cout << "Dati valoarea lui n" << endl; cin>>n; for(i=1; i<=n; i++) p=p*i; cout<<p; }</pre>

