

Examen de corigenta  
INFORMATICA-clasa a IX-a  
30 august 2007

### **VARIANTA1**

- 1.Structura repetitiva cu test initial(schema logica, pseudocod, mod de executie).
- 2.Notiunea de variabila .
- 3.Structura de decizie.
- 4.Se da un sir de n numere intregi.Scrieti algoritmul pentru a afla cate numere din sir sunt pare.
- 5.Testati algoritmul de mai sus pentru  $n=5$  si numerele sirului : 23, 12, 231, 0, 2

### **VARIANTA 2**

- 1.Structura repetitiva cu test final(schema logica, pseudocod, mod de executie).
- 2.Etapele rezolvarii unei probleme .
- 3.Structura de decizie.
- 4.Se da un sir de n numere intregi.Scrieti un algoritm pentru a afla daca numerele sirului sunt consecutive.
5. Testati algoritmul de mai sus pentru  $n=5$  si numerele sirului :23,24,25,26,10

- *Timp de lucru : 90 min*
- *Toate subiectele sunt obligatorii*
- *Se alege spre rezolvare o singura varianta al carei numar se trece de catre elev pe foaia de examen.*