

# EXAMEN DE DIFERENȚĂ - INFORMATICA

CLASA A IX-A

BAREM

## VARIANTA B

### SUBIECTUL I

1. a (1p)
2. a.  $\varnothing \ 905 \ 907 \ 801 \ 10001 \ 105$  (2p)  
b. Oricare 4 numere naturale de forma  $\overline{xy}$  (4p)
- c. - Utilizarea unei structuri repetitive cu fără final, înlocuind-o pe cea indicată (0,4p)
  - Aspecte specifice ale secerenței obținute prin introducere conform cerinței (0,4p)
  - Algoritm complet, corectitudine globală și algoritmului (0,2p)

### SUBIECTUL II

1. - Cîrlire a datelor, conform cerinței (0,25p)
  - Determinarea valenții corekte (0,25p)
  - Scrisoare a datelor conform cerinței (1,5p)
  - Scrisoare principial corectă a structurilor de control, corectitudine globală și algoritmului (1p)
2. - Cîrlire a datelor, conform cerinței (0,25p)
  - Determinare a valenții corekte (0,25p)
  - Scrisoare a datelor, conform cerinței (0,50p)
  - Scrisoare principial corectă a structurilor de control, corectitudine globală și algoritmului. (1p)

# EXAMEN DE DIFERENȚĂ - INFORMATICA

CLASA A IX - A

## BAREM

### VARIANTA A

#### SUBIECTUL I

1. c (1p)

2. a. 84345 (1p)

b. Orice sir de 4 numere, la care conțineaza prima cifra

Ex. 475 382 248 143 (1p)

c. - Utilizarea unei structuri repetitive cu test final, înlocuind-o pe cea indicată (0,4p)

- Aspecte specifice ale cerintei obținute prin înlocuire conform cerintei (0,4p)

- Algoritm complet, corectitudine globală a algoritmului (0,2p)

#### SUBIECTUL II

1. - Citirea de datelor, conform cerintei (0,25p)  
- Determinare a valorii cerute (0,25p)

- Scrierea de datelor, conform cerintei (1,5p)

- Scriere principial corecta a structurilor de control, corectitudine globală a algoritmului (1p)

2. - Citirea de datelor, conform cerintei (0,25p)  
- Determinare a valorii cerute (0,25p)

- Scriere de datelor, conform cerintei (0,50p)

- Scriere principial corecta a structurilor de control, corectitudine globală a alg. (1p)

# EXAMEN DE DIFERENȚĂ - INFORMATICA

CLASA A XI-A

BAREM -

## VARIANTA A

### SUBIECTUL I

1. a (1p)

2. - Cîrlire a datelor conform cerinței (0,25p)  
= Determinare a valorii cerute (0,25p)  
= Scriere a datelor, conform cerinței (0,50p)  
= Scriere principală corectă a strucurilor de control, corectitudine globală a algoritmului (1p)
3. - 2 0 ≠ -6 5 10 (1p)

### SUBIECTUL II

1. - Cîrlire a datelor conform cerinței (0,25p)

- = Determinare a valorilor cerute (0,25p)  
= Scriere a datelor, conform cerinței (0,50p)  
= Scriere principală corectă a strucurilor de control, corectitudine globală a algoritmului (1p)

2. - Cîrlire a datelor conform cerinței (0,25p)

- = Determinare a valorilor cerute (0,25p)  
= Scriere a datelor, conform cerinței (0,50p)  
= Scriere principală corectă a strucurilor de control, corectitudine globală a algoritmului (1p)

# EXAMEN DE DIFERENȚĂ - INFORMAȚII

CLASA A X-A

BAREM

## VARIANTA B

### SUBIECTUL I

1. c (1p)

2. - Cifrare a datelor conform cerinței (0,25p)  
- Determinare a valorilor cerute (0,25p)  
- Scriere a datelor conforme cerinței (0,5p)  
- Scriere principial corectă a structurilor de control, corectitudine globală a algoritmului (1p)
3. b (1p)

### SUBIECTUL II

1. - Cifrare a datelor conforme cerinței (0,25p)  
- Determinare a valorilor cerute (0,25p)  
- Scriere a datelor conforme cerinței (0,5p)  
- Scriere principial corectă a structurilor de control, corectitudine globală a algoritmului (1p)
2. - Cifrare a datelor conforme cerinței (0,25p)  
- Determinare a valorilor cerute (0,25p)  
- Scriere a datelor conforme cerinței (1,5p)  
- Scriere principial corectă a structurilor de control, corectitudine globală a algoritmului (1p)