

Evaluare Informatică

Clasa a IX-a

* Indică o întrebare obligatorie

1. Adresă de e-mail *

2. Nume și prenume *

3. 1. Asociați corespunzător: *

[1. Fișa de rezolvare](#)

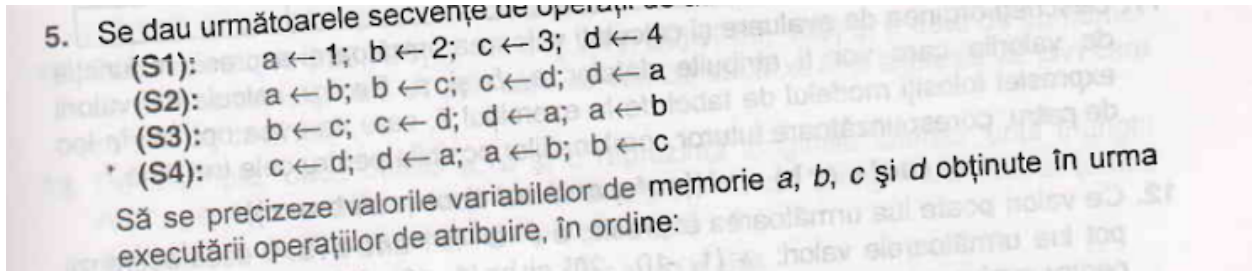
4. Legați prin linii fiecare element din coloana **Construcția** de elementul corespunzător din coloana **Reprezintă**:

Construcția:		Reprezintă:
alfa	1	a identificator dată elementară
"alfa"	2	b constantă de tip șir de caractere
'10'''	3	c constantă de tip numeric
'20'''	4	d construcție greșită
'alfa'	5	
5000	6	
"alfa"	7	
'500'	8	
"120"	9	

Fișiere trimise:

4. 2. În urma operațiilor de atribuire efectuate în ordinea: S1, S2, S2, S3 se obțin valorile pentru a, b, c, d:

[2_Fișa de rezolvare](#)



Fișiere trimise:

5. 3. Scrieți expresia de mai jos în forma acceptată de calculator:

[3_Fișa de rezolvare](#)

$$E_3 = \frac{4\left(\frac{a}{bc} + c\right) + (ab)^2 + 3\frac{a}{bc}}{2a^3}$$

Fișiere trimise:

6. 4. Completați tabelul de mai jos:

[4_Fișa de rezolvare](#)

10. Descrieți ordinea de evaluare și calculați valoarea următoarei expresii, în funcție de valorile care vor fi atribuite datelor a și b:

$$e \leftarrow a \text{ and } b \text{ or } (\text{not } a \text{ and not } b)$$

Pentru evaluarea expresiei veți completa următorul tabel:

a	b	not a	not b	e1 ← not a and not b	e2 ← a and b	e ← e2 or e1
T	T	F	F	F	T	T
T	F					
F	T					
F	F					

Fișiere trimise:

7. 5. Scrieți condiția prin care testați dacă valoarea unui număr întreg este divizibilă cu 3 sau cu 5

[5_Fișa de rezolvare](#)

Fișiere trimise:

Acest conținut nu este nici creat, nici aprobat de Google.

Formulare Google