

Fisa de lucru rezolvata

1. Datele cu care lucreaza algoritmi sunt:
 - a) constante;
 - b) variabile;
 - c) expresii;
 - d) nici un raspuns nu e corect.

2. O forma grafica de reprezentare a algoritmilor este:
 - a) pseudocodul;
 - b) limbajul Pascal;
 - c) limbajul natural;
 - d) schema logica;
 - e) nici un raspuns nu e corect.

3. Caracteristicile unui algoritm sunt:
 - a) generalitate;
 - b) finitudine;
 - c) claritate
 - d) nici un raspuns nu e corect.

4. Cu datele de iesire se realizeaza:
 - a) operatia de citire;
 - b) operatia de prelucrare;
 - c) operatia de scriere.

5. Care din afirmațiile de mai jos sunt adevarate?
 - a) Algoritm este o succesiune de operații infinite in timp;
 - b) Algoritm este o succesiune de operații pentru rezolvarea unei probleme;
 - c) Algoritm este o noțiune ce nu poate fi descrisă;
 - d) Algoritmul este folosit numai la informatică și matematică;

6. Care dintre valorile de mai jos fac parte din tipul logic:
 - a. 34 b. 0 c. True d. 1 e. False f. 3.5

7. Care dintre expresiile de mai jos au ca rezultat o valoare de tip intreg?
 - a. $3 <> 4$ b. $3 + 10.3$ c. $\text{Not}(5 > 6)$ d. $2 \bmod 10$ e. $3 \text{ div } 2$

Barem de
corectare

Item nr.	Răspuns corect	Punctaj
1.	A,B	1p
2.	D	1p
3.	A,B,C	1p
4.	C	1p
5.	B	1p
6.	C, E	1p
7.	D,E	1P
•	Din oficiu	3p
•	TOTAL	10p