

Fișa de evaluare - Tipuri de sisteme de calcul

Total 9+1 puncte

I. Care dintre următorii reprezintă sistemul de calcul? Biflați cu X!

3 puncte (6 x 0.5 p)

| Dispozitiv | X? |
|-------------------------------------|----|
| a) Hardware | |
| b) Ansamblul de componente logice | |
| c) Informaticianul | |
| d) Fochist | |
| e) Caiet de informatică | |
| f) Ușa laboratorului de informatică | |

II. Completați altfel denumirile de mai jos, în parantezele libere:

2 puncte (5 x 0.4 p)

În funcție de performanțe, calculatoarele numerice se clasifică în:

- calculatoare mari (.....);
- calculatoare medii (.....);
- calculatoare mici (.....);
- calculatoare micro (.....).

III. În evaluarea unui sistem de calcul, care dintre următoarele performanțe sunt importante:

3 puncte

- a) dimensiunea memoriei interne;
- b) lungimea cablului de alimentare
- c) viteza de prelucrare;
- d) numărul de procesoare;
- e) dimensiunea memoriei externe;
- f) numărul maxim de utilizatori;
- g) costul;

IV. Corectați greșelile din cele două propoziții de mai jos în locul lăsat liber:

1 puncte (2 x 0.5 p)

- a) 1642, John von Neumann a inventat o mașină de adunat mecanică pentru a și ajuta tatăl, care era administrator financiar.

.....
.....
.....

- b) În 1947, Blaise Pascal stabilește principiile de bază pentru calculatoarele clasice, valabile până astăzi.

.....
.....
.....