Clasificarea   
 calculatoarelor

(Bogdan cociurca)

Termenii cheie  
1) SUPERCALCULATOARE  
2) Calculatoare mari  
3)Minicalculatoare  
4)microcalculatoare  
5)Calculatoare personale  
6)Generatii de calculatoare

CaracteristicA GENERALA A CALCULATORULUI INCLUDE  
1)VITEZA DE OPERARE  
2)CAPACITATEA MEMORIEI INTERNE  
3)COMPONENTA UNITATILOR DE MEMORIE EXTERNA  
4)COMPONENTA ECHIPAMENTELOR DE INTRARE-IESIRE  
5)Masa  
6)gabaritul  
7)costul

Calculatoarele moderne se clasifica:  
1)supercalculatoare  
2)macrocalculatoare  
3)minicalculatoare  
4)microcalculatoare

*SUPERCALCULATOARELE*

***Supercalculatorul poseda urmatoarele proprietati***  
1)10 bilioane operatii pe sec.  
2)Sute milioane de USD  
3)Industria-(JAPONIA,SUA)  
Prelucrari extrem de complexe a datelor  
-Aeronautica  
-fizica nucleara  
-astronautica  
-seismiologie  
-prognoza vremii

***Calculatoarele mari***

***Calculatorul mare poseda urmatoarele proprietati***  
  
1)1 billion de operatii pe sec  
2)Milioane de usd  
3)centre mari de calcul  
4)zeci de unitati de discuri  
5)regim non-stop

***minicalculatoarele***

*Minicalculatorul poseda urmatoarele proprietati*  
 1)Sute de milioane de op/sec  
 2)200000 usd  
 3)cateva discuri magnetice  
 4)mai multe console  
 5)1-2 imprimante

***Microcalculatoare***  
1)Calculatoare personale   
2)100-15000 usd  
3)milioane op/sec  
4)sony  
5)ibm  
6)apple

***Generatii de calculatoare***1)in functie de componentele electronice  
2)generatia 1-tuburi electronice  
3)generatia 2-tranzistoare  
4)generatia 3-circuite integrate  
5)generatia 4-circuite integrate cu un million de tranzistoare intr-o capsula