



# 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

- SEISMOLOGIE

- PROGNOZA VREMII

# ***CALCULATORARELE 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



# ***MINICALCULATORARELE***



# *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

# ***MICROCALCULATORARE***

1)CALCULATORARE 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