

# Számítógépek csoportosítása

- szuperszámítógépek: legdrágább és legnagyobb – kutatás, kódolás, nukleáris reaktorok ellenőrzése
- mainframe: több felhasználó egyszerre csatlakozik rá – kórházak, bankok, kutatási központok

Az első rekordsebességgel végzi el a számításokat, a második nagy mennyiségű adatot dolgoz fel

- miniszámítógépek: automatizálás, robotvezérlés, kereskedelem

# **Mikroszámítógépek**

## **személyi számítógépek - PC**

- asztali számítógép
- laptop
- notebook, netbook
- tablet
- PDA (Personal Digital Assistant)
- okostelefon (Smartphone)

# Perifériák csoportosítása

Az adatáramlás iránya szerint soroljuk őket csoportokba:

- bemeneti (dispozitive de intrare)
- kimeneti (dispozitive de ieşire)
- be- és kimeneti (vegyes): az adatáramlás mindkét irányban lehetséges

# Bemeneti eszközök

- billentyűzet
- egér, touchpad, trackball (hanyattegér)
- mikrofon
- szkenner, lapolvasó
- vonalkód olvasó
- web kamera
- joystick (botkormány), kormány, pedálok
- fényceruza
- grafikus tábla

# Kimeneti eszközök

- monitor
- nyomtató
- hangfal
- plotter, rajzgép: tervek, térképek, nagy méretű (pontos) rajzok
- vetítő, projektor

# Be- és kimeneti eszközök

- érintőképernyő (touchscreen)
- USB port
- hangkártya
- hálózati kártya
- CD-DVD író/olvasó egység
- multifunkciós eszköz
- modem

# Modem

- Modulátor/demodulátor
- Kódolja/dekódolja a digitális jeleket, hogy az analóg csatornákon keresztül el lehessen küldeni