

Az operációs

rendszer

{

Az operációs-rendszer

❖ Az operációs rendszer:

Olyan fájlok, programok halmaza, melyek működtetik a számítógépet.

Programok száma
szerinti
csoportosítás

Egy feladatos

Több feladatos

Multi prog.

Időosztásos

Prioritásos



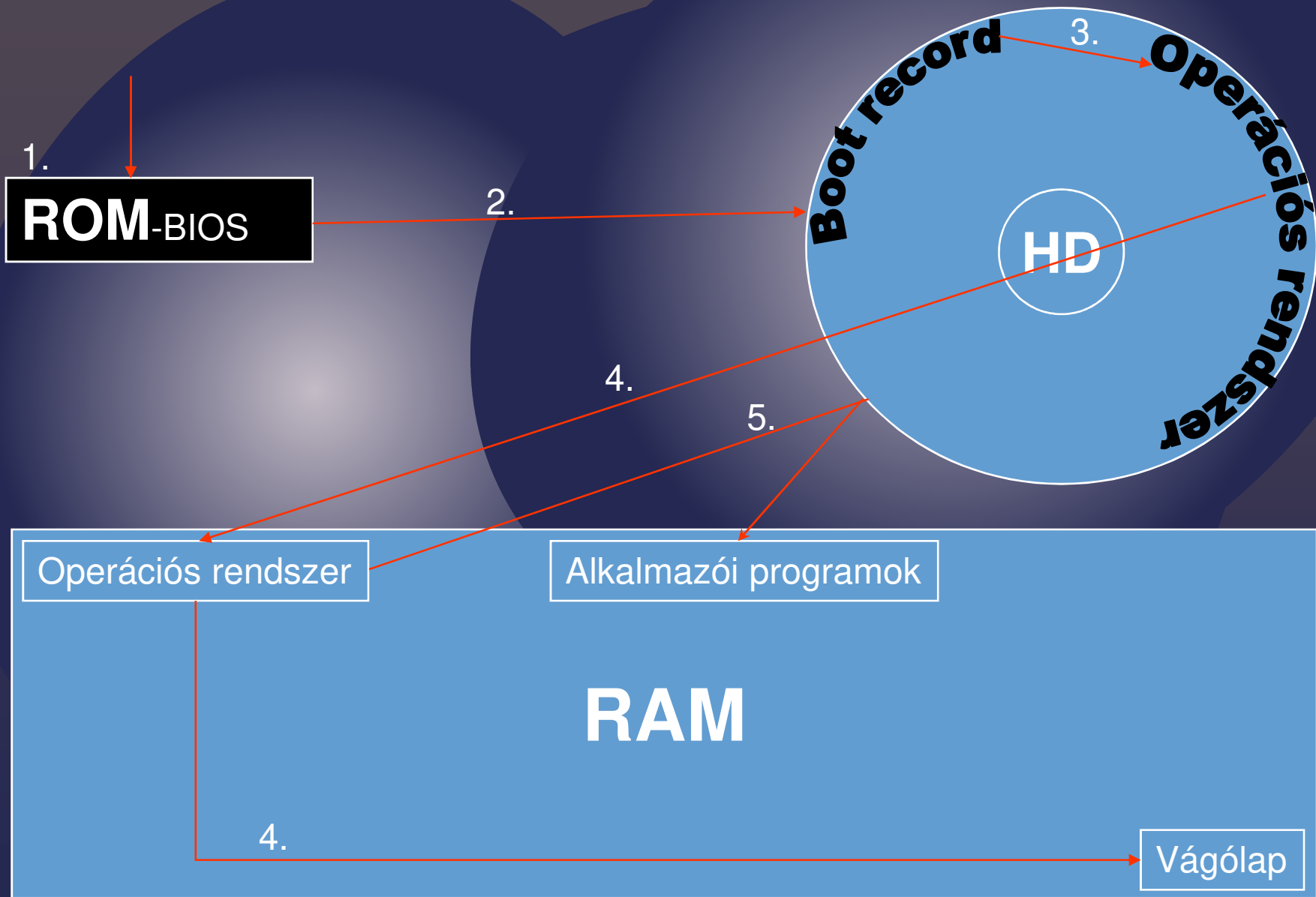
Az operációs rendszer feladatai

- ⌘ Vezérli, irányítja a hardvert.
- ⌘ Kapcsolatot tart a felhasználóval.
- ⌘ Lehetővé teszi felhasználói programok futtatását.
- ⌘ Ütemezi a programok működését.
- ⌘ Gondoskodik az adatok biztonságos tárolásáról.
- ⌘ Kezeli a hibákat.

Hogyan indul a PC

❖ *A betöltő rekord, a (boot rekord) háttér tároló első olvasó fej oldalán helyezkedik el, a 0 -sáv, 0.-ik szektorában.*

Ez az a program, mely elindítja az operációs rendszer betöltését a memóriába.



A FAT fogalma

❖ FAT =

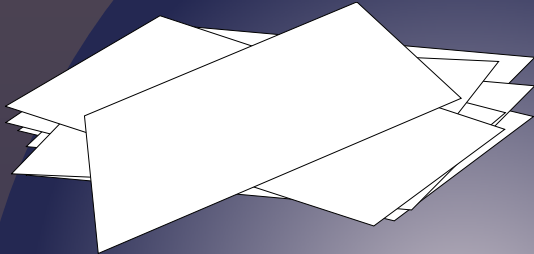
File Allocations Table, fájl foglaltsági táblázat (tartalomjegyzék). A háttértároló 0-ás oldal, 0. sávjának 2. szektorában kezdődik, és 4 illetve 14 szektort foglal el.

❖ A katalógus (mappa)

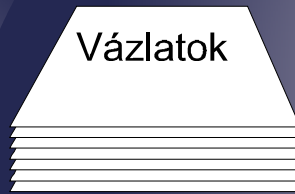
- fájl nevét + kiterjesztését,
- Fájl hosszát,
- Fájl tárolási időpontját,
- Fájl jellemzőit, tulajdonságait (attributum-át) **tartalmazza.**

A mappa szerkezete

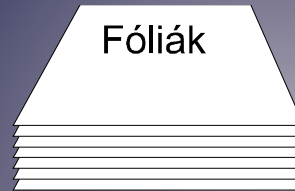
Rendezetlen halmaz



Vázlatok



Fóliák



Rendezett halmaz

Mappatartó (gyöker mappa)

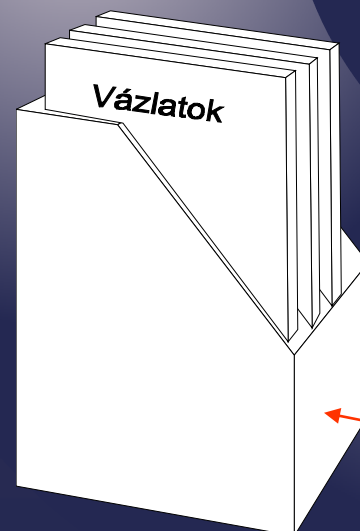
Levelek mappa

Magán levelek mappa

Hivatali levelek mappa

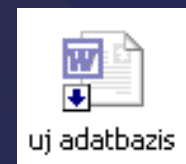
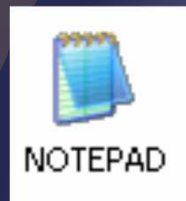
Vázlatok mappa

Fóliák mappa

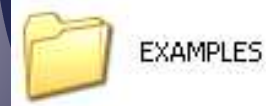


Jellegzetes ikonok

Alkalmazás ikonok



Mappa ikon



Parancsik

Dokumentum ikonok



Az ablak részei



Párbeszéd ablakok

