

6.óra

BIOS funkciók

BIOS feladatai, beállításai

Jelentése:

A BIOS (Basic Input Output System) alapvető bemeneti–kimeneti rendszert jelent, és a számítógép szoftveres és hardveres része közötti interfész megvalósítására szolgál.

A BIOS-t egy az alaplapon elhelyezkedő integrált áramkör tartalmazza.

A BIOS chipjének a kapacitását Megabitekben (Mb) mérjük.

BIOS feladatai:

- hardverek ellenőrzése,
- hardverek vezérlőinek betöltése,
- rendszerkonfiguráció,
- az operációs rendszer merevlemezről, floppyról, SCSI egységről, USB-ről, hálózati kártyáról vagy egyéb tárolóról való elindítása,
- BIOS interfész biztosítása az operációs rendszer számára

