

Operációs rendszer kezelése **Állományműveletek**

Mi az operációs rendszer?

Azon programok összessége, amelyek a számítógép használatához elengedhetetlenül szükségesek. **Feladata a hardvereszközök kezelése és a kapcsolattartás a felhasználóval és biztosítani a felhasználói programok számára szükséges futási környezetet.**

(Windows 10, Linux, MacOSX, Android - Mobil)

Állományok a lemezen

1. A lemezegek

A számítógépen az adatokat, a lemezegeken tároljuk (háttértárak). A lemezegeket betűjelekkel azonosítjuk.

a:,b: - hajlékonylemez (floppy) – **már nem használjuk!**

c: - első merevlemez (legtöbbször ezen van az operációs rendszer – **Windows 10**)

d:-z: - DVD író, merevlemez, pendrive, Blue-ray meghajtó, hálózati meghajtók

2. Állományok és mappák

Az **állomány (fájl)** összetartozó adatok halmaza, melyet egy egységként tárolunk a lemezen (pl.: egy kép, egy szöveg, egy program). Az állományokat a nevükkel és a kiterjesztésükkel azonosítjuk.

Pl.: **alma.jpg** (**név.kiterjesztés**) – (kép az almáról)

adataim.docx (**név.kiterjesztés**) – (adataimat tart. szöveg)

A **mappa** az állományok és mappák tárolására létrehozott tároló. A mappákat **nevükkel** azonosítjuk.

3. Leggyakoribb állomány kiterjesztések

Az állományok típusát a kiterjesztésük határozza meg.

Kiterjesztés	Állomány típusa
doc, docx , - Word dokumentum txt, rtf, pdf – Adobe Reader	Szöveges állomány
bmp, png – Paint rajz jpg – fényképezőgépek, gif, tiff, ani, png – áttetsző háttérű kép	Képek
wav – tömörítetlen hanghullám wma, mp3, ogg, mid, flac	Hangok
3gp, wmv, avi, mov, mpg, mp4, mkv, vob – DVD	Mozgóképek, filmek
zip, rar, ace, arj, tar, 7z	Tömörített állományok
lgp, imp	Logo – programozási nyelv
exe, com, msi, bat – kötegelt fájl	Alkalmazások – programok

4. Keresési beállítások

4.1 Egyszerű keresés – egy állomány megkeresése pontos név alapján – Indexelt keresés (pl.: wmpplayer.exe)
a, START

b, Állomány nevének beírása után a találatok az üres területen jelennek meg (levegőben gépelés)

c, A megtalált állomány futtatható és másolható a szokásos módon

4.2 Bővített keresés a Fájlkezelővel

a, Jobb felső sarokban megjelenő kereső ablakban megadni a keresendő állományt (pl.: mspaint.exe, *.jpg)

b, A kereső szalagon finomíthatók a találatok (Méret, Típus, Dátum stb.), illetve adható meg a keresés helye is. Az ilyenkor megjelenő „**Keresés mentése**” gombbal menthető a beállított keresés.

5. Állományműveletek kiegészítés

Minden állományművelet kijelöléssel kezdődik!

Kijelölési módok:

- **Egér keretrajzolás** (Egér bal gombját nyomva tartva keretet rajzolunk) Ami a keretben van az van kijelölve
- **CTRL + a = Összes állomány kijelölése**
- **CTRL + egérekattintás** = Nem összefüggő terület, vagy egy-egy állomány kijelölése
- **Shift + két kattintás** = Az első és az utolsó állomány közötti terület kijelölése