

Könyvtárstruktúra

A könyvtárkezelés elve:

A háttértárakon nagyon sok állomány fér el, nagyon nehéz lehet az eligazodás közöttük. Ennek megkönnyítésére vezették be a könyvtárakat (mappákat). A valamilyen módon összetartozó állományokat, file-okat egy könyvtárba helyezzük el. Minden lemezen kötelezően létezik egy speciális könyvtár, a gyökérkönyvtár (főkönyvtár). Ezt a lemez használatbavételekor a rendszer automatikusan készíti el. A gyökérkönyvtár jele minden esetben :\
(backslash). A gyökérkönyvtárban, mint minden más könyvtárban lehetnek állományok vagy újabb alkönyvtárak. Ez által egy hierarchikus könyvtárrendszer jön létre.

A könyvtárrendszer akkor működik, ha:

- A katalógusrendszert ésszerűen alakítjuk ki.
- Az alkönyvtárakat, egyedeket be tudjuk sorolni az egyes kategóriákba (könyvtárakba).

Az alkönyvtáraknak, ugyanúgy, mint az állományoknak, egyértelmű nevet kell adni. A létrehozott könyvtárak között közlekednünk kell, egy adott állományhoz el kell jutnunk. Nagyon fontos szerep jut ezért az útvonalmegadásnak.

Az útvonalmegadásra két lehetőségünk van:

Abszolút útvonalmegadás: ilyenkor az útvonal meghajtóval kezdődik, majd a gyökérkönyvtártól kezdve fel kell sorolni a hierarchiában érintett valamennyi könyvtárat. Pl.: C:\proba\egyeb\word

Relatív útvonalmegadás: az útvonalat az aktuális könyvtárból kiindulva adjuk meg. Pl.: c:\proba\egyeb \word

