

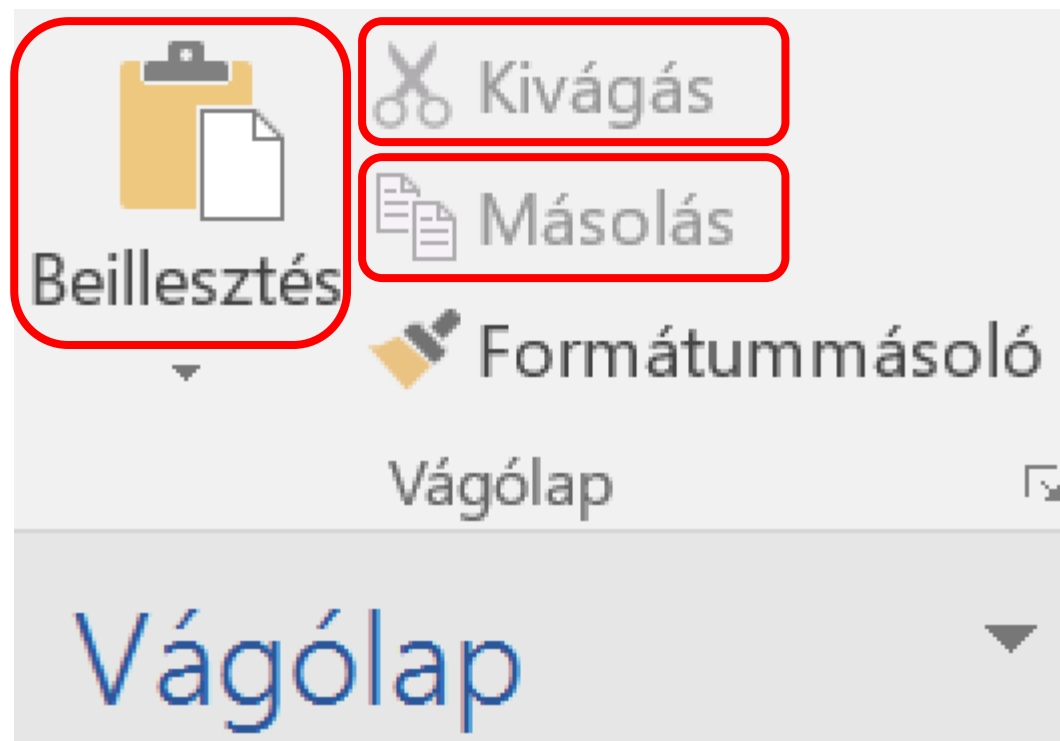
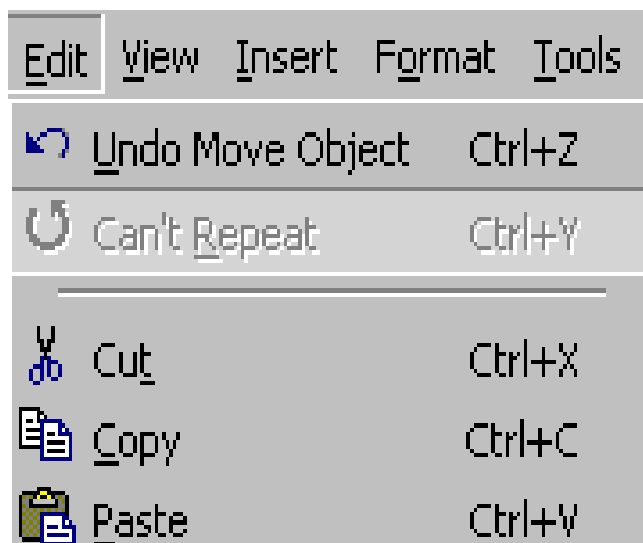
# 6. óra Állománykezelés

Ismétlés: Vágólap használata

Ctrl+X Kivágás

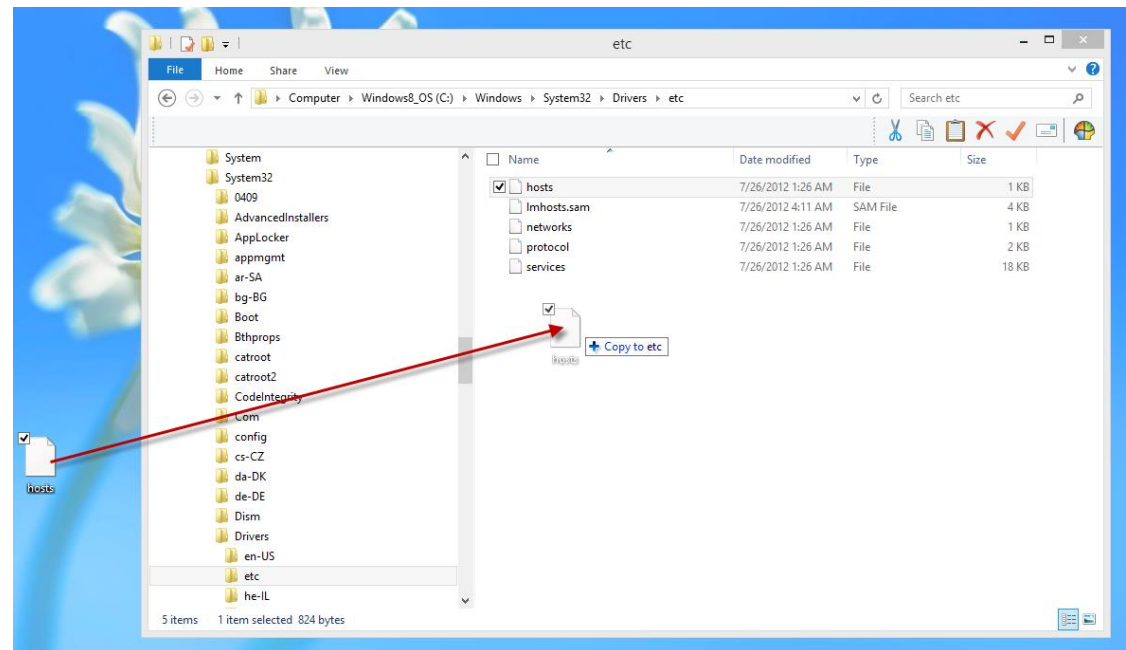
Ctrl+C Másolás

Ctrl+V Beillesztés



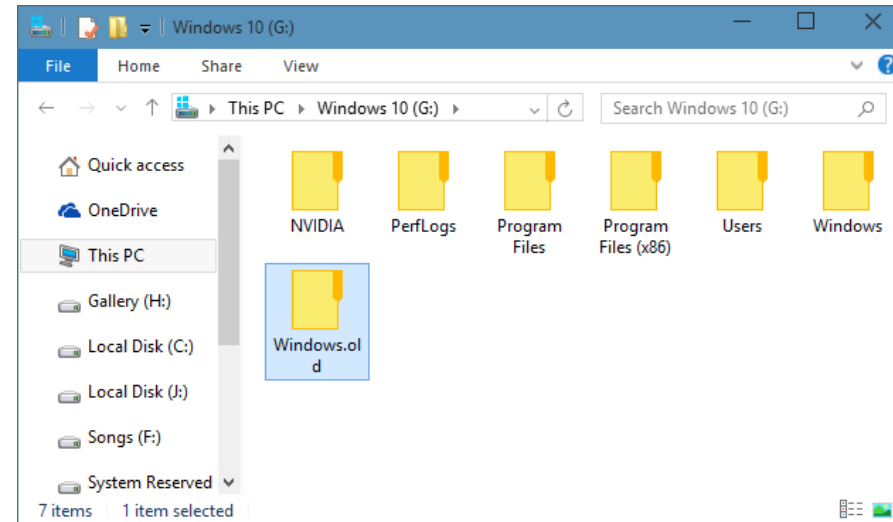
# Ismétlés: Fájlnev

- Szabadon adható bármilyen karakter
- Fájlnev: max 256 karakter lehet
- Kis- és nagybetű között nincs különbség
- javasolt karakterek:  
a - z, 0 - 9, \_ -
- Kiterjesztés adható,  
nem kötelező



# Ismétlés: Mappa, folder

- Hagyományos könyvtárfogalom általánosítása
- Ugyanaz a szabály, mint fájlnev megadásánál
- Konvenció: nincs kiterjesztés
- Kitüntetett könyvtárak:
  - aktuális mappa
  - .. szülő mappa
  - \ gyökerkönyvtár



- Útvonalmegadás: \ elhatároló jel

# Ismétlés:

## Helyettesítő (joker) karakterek

- \* - bármilyen és bármennyi karakter helyettesítésére
- ? - 1 karakter helyettesítésére, bármilyen

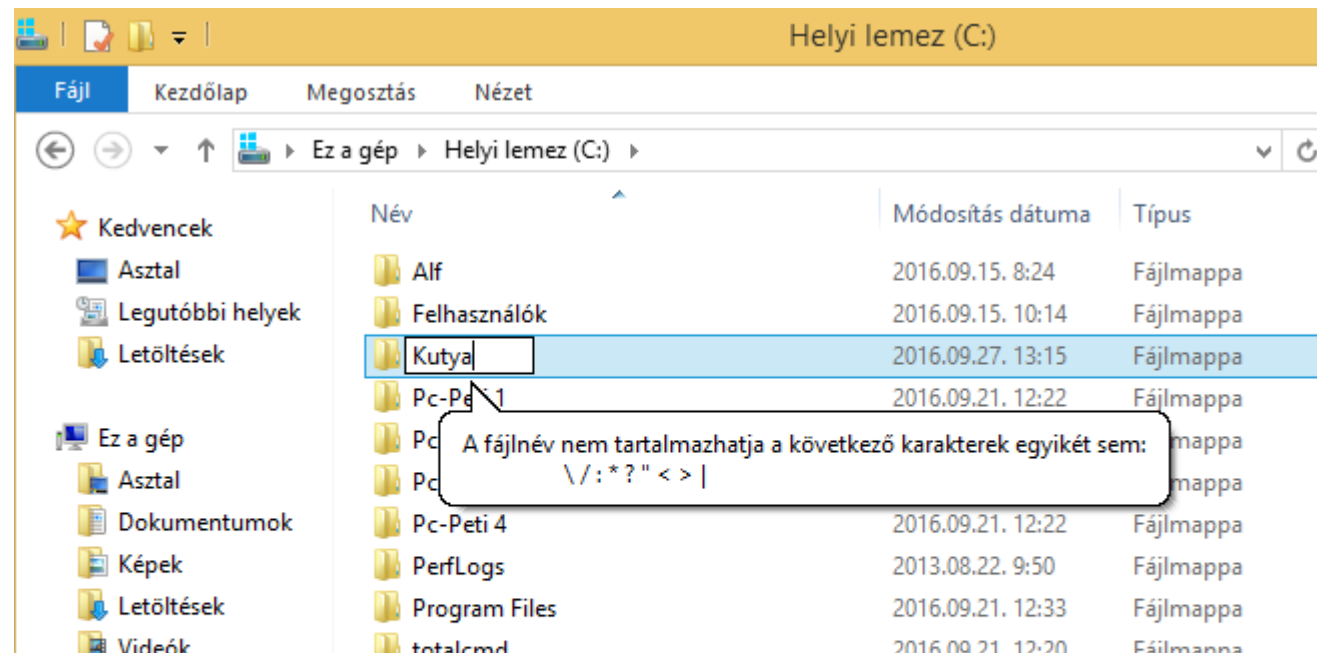
Példák fájlcsoportokra:

- \*.TXT - összes TXT kiterjesztésű fájl
- L\*.TXT - L-lel kezdődő TXT kiterjesztésű fájlok
- L\*ZZ.TXT - L-lel kezdődő TXT kiterjesztésű fájlok
- \*.\* - összes fájl az adott könyvtárban
- B?1.DOC - minden 3 karakter hosszúságú DOC kiterjesztésű fájlnev, a 2. karakter bármi lehet

# Ismétlés: Tiltott karakterek

A következő karakterek nem használhatók mappák és fájlok létrehozása során!

\ / " \* ? < > |



# Állomány

BLZS<sup>©</sup>

A számítógép háttértárolóin lévő információk tárolási egysége az állomány vagy fájl (file). A logikailag összefüggő adatok halmaza a fájl.

A fájl a háttértárolón tárolt, állomány névvel és kiterjesztéssel azonosított adatok együttese.

szöveges.doc

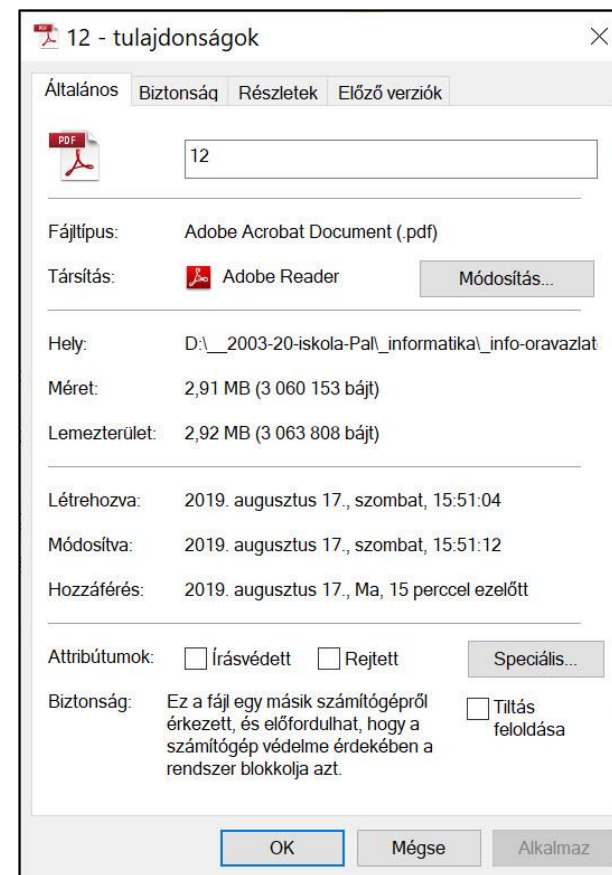
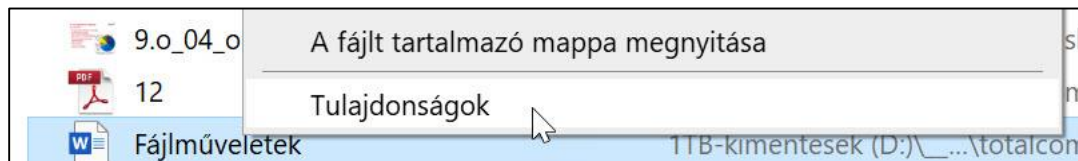
Állománynév

Elválasztó pont

Kiterjesztés

# Attribútum: Fájljellemző

- A fájlok jellemzőit, felhasználhatóságát, hatóköreit leíró jelölések, szabályozók az attribútumok.
- Az, hogy milyen attribútumokat vehetnek fel a fájlok, a fájlrendszerrel függ.
- Az attribútumok módosíthatók, beállítható.
- Jobb klikk a fájlra -> Tulajdonságok -> Általános



# Attribútumok

Név	Tulajdonság
Csak olvasható	A fájlt csak olvasni lehet, módosítani a tartalmát, áthelyezni és törölni nem.
Rejtett I	Ha egy fájl rejtett, nem szerepel a közönséges könyvtárlistában, külön beállítás alapján megjeleníthetők.
Rendszer	A fájl az operációs rendszer része vagy az operációs rendszer közvetlenül használja azt. Az ilyen attribútummal rendelkező fájlokat nem ajánlott módosítani, törölni vagy áthelyezni, mert az a rendszer instabilitásához, összeomlásához vezethet.
Archív	Kijelöli a fájlt visszaállításra vagy eltávolításra. Főleg alkalmazások használják ezt az attribútumot, de biztonsági mentés készítésekor is mentésre kerülnek az ezzel az attribútummal rendelkező fájlok.
Eszköz	Fenntartja a fájlt későbbi használatra. <i>(Felhasználó által nem beállítható)</i>
Ideiglenes	A programok és az operációs rendszerek is létrehoz(hat)nak ideiglenes fájlokat a háttérben futás közben a lehető leggyorsabb adatelérés érdekében. Amint nincs szükség többé az ideiglenes fájlokra, törlésre kerülnek. <i>(Felhasználó által nem beállítható)</i>
Tömörített	A fájl tömörített formában tartalmaz adatokat, értelmezéséhez először ki kell csomagolni.
Offline	A fájl megkapja ezt az attribútumot, ha az adatokat nem képes azonnal rendelkezésre bocsátani. <i>(Felhasználó által nem beállítható)</i>
Nem tartalomindexelt	A fájl nem lesz indexelve az operációs rendszer indexelő-szolgáltatása által.
Titkosított	Fájl esetében ez az attribútum azt jelenti, hogy minden adatot titkosított formában tárol, tehát nem képes közvetlenül értelmezhető adat reprezentálására.



# Fájlok tulajdonságai

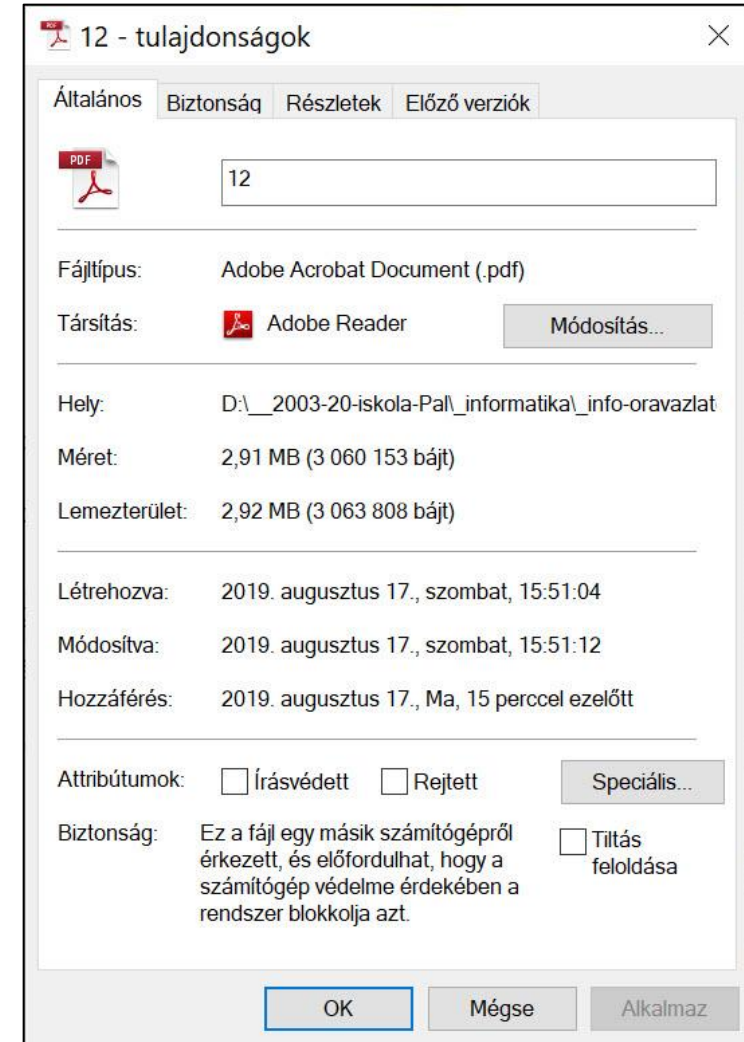
nem szerkeszthető adatok, ezek a fájlra jellemző adatokat tárolnak.

**Fájlméret:** megadja, hogy a fájl mekkora területet foglal el annak a meghajtón.

**Elérési út:** az adott fájl eléréséhez mely könyvtárakon át kell navigálni.


Első karakter, a meghajtó betűjele, a további karakterek a könyvtárak és alkönyvtárak nevét backslash karakterrel elválasztva.

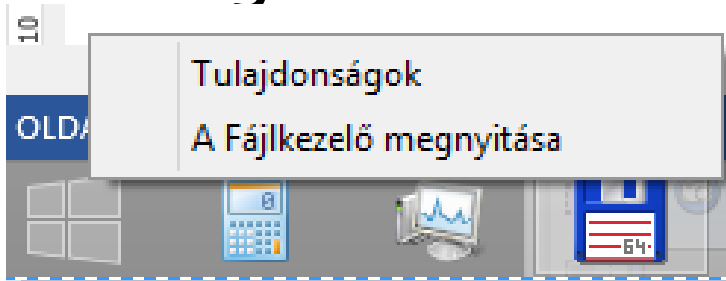
Pl.: **C:\User\Documents\**



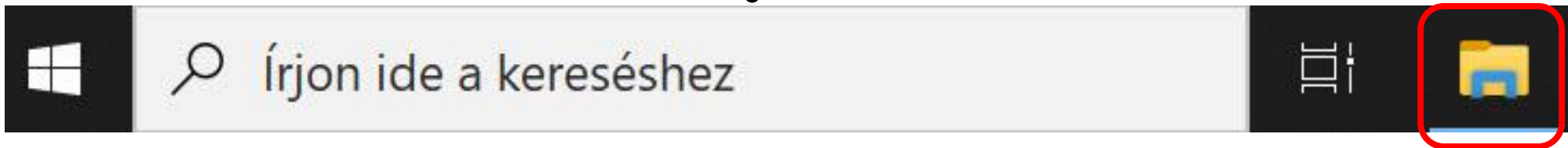
# Intéző

BLZS<sup>©</sup>

1. A Windows operációs rendszerek fájlműveleteit a beépített **Fájlkezelővel** vagy **Intézővel** végezzük.
2. A  START gombra **jobb egérgombbal klikkelve** a felugró menüből indíthatjuk.



3. Ha **tálcán** ott van a Fájlkezelő ikon akkor klikk.

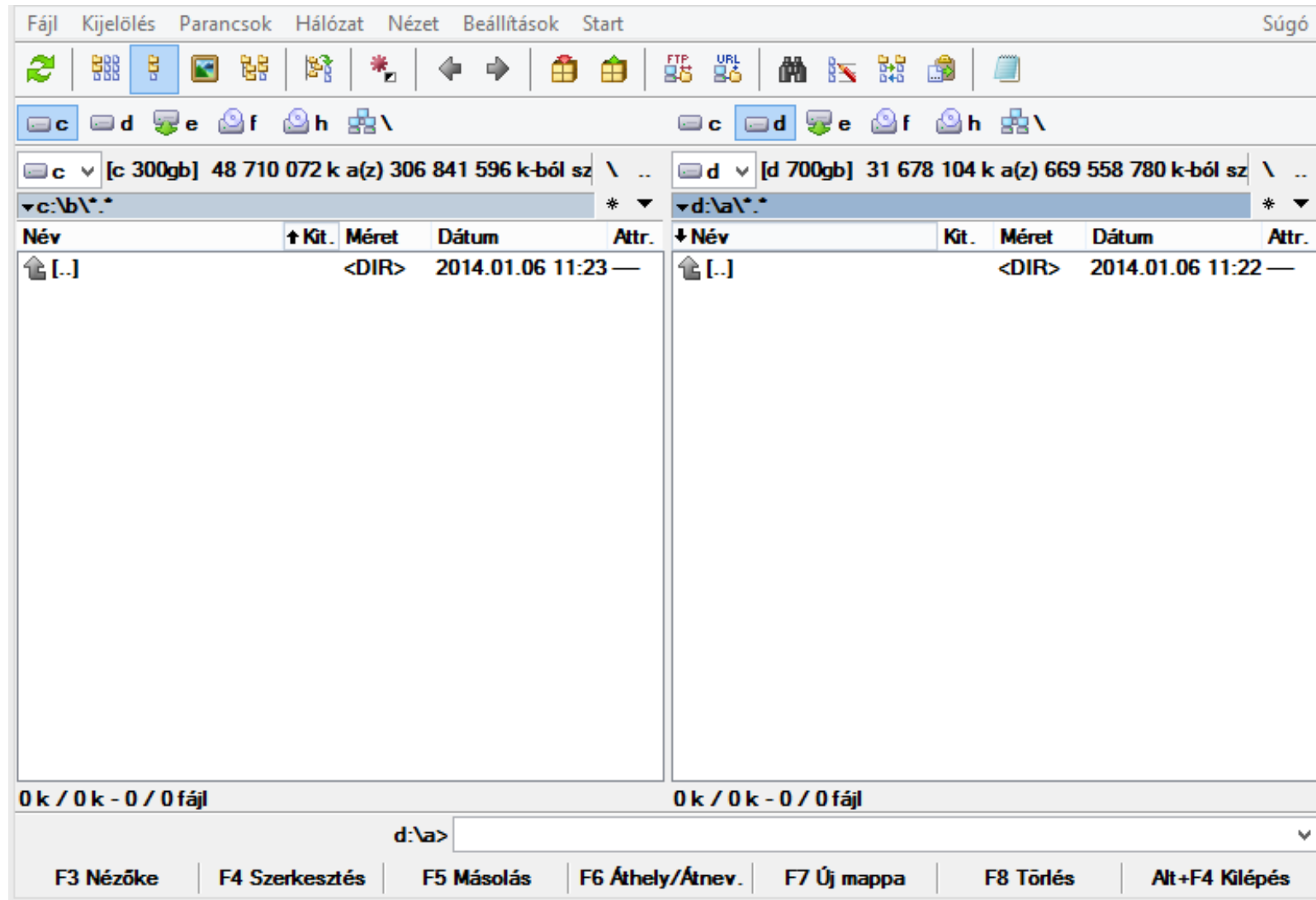


4. Mappákat és fájlokat, **létrehozhatunk, törölhetünk, átnevezhetünk, másolhatunk és mozgathatunk.**

# Total Commander

BLZS<sup>©</sup>

## A Commander kezelő felülete



# Total Commander

BLZS<sup>©</sup>

HHMM = Honnan Hová Mit Mire

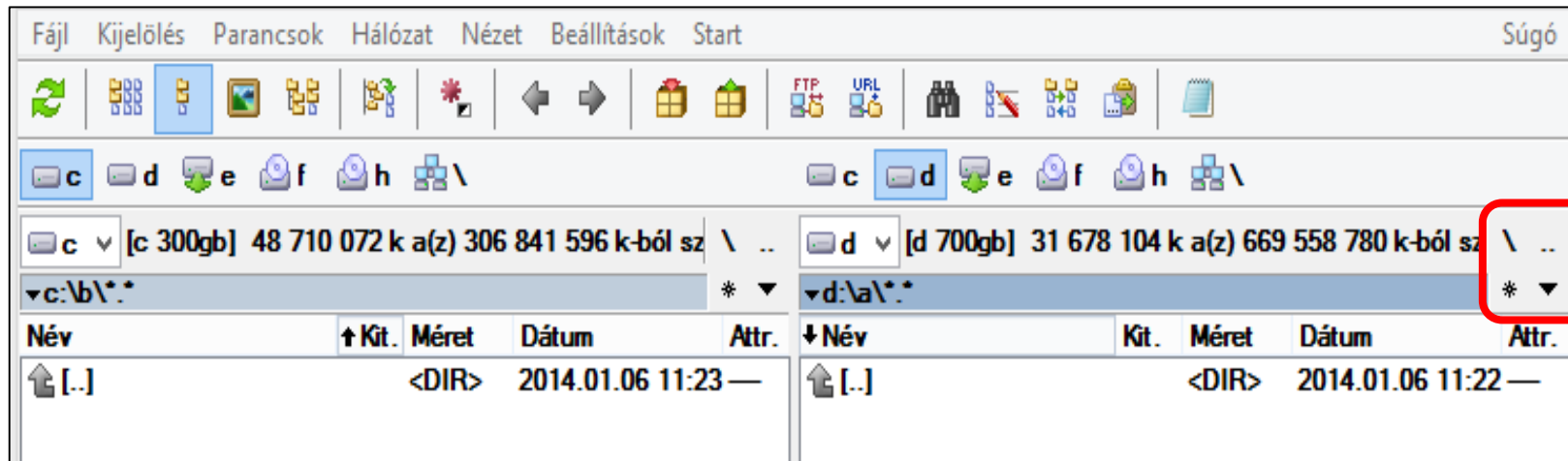
\ gyökerkönyvtárba való ugrás (C:\) (D:\)

.. egy szinttel feljebb való ugrás

\* Tetszőleges karakter és bármennyi

? Tetszőleges karakter, de csak egy

\*.\* Összes fájl és összes mappa



## Funkció Billentyűk:

F3 Nézőke	F4 Szerkesztés	F5 Másolás	F6 Áthely/Átnev.	F7 Új mappa	F8 Törlés
-----------	----------------	------------	------------------	-------------	-----------

**F3 Nézőke** (szöveges fájlok tartalmának megtekintése)

**F4 Szerkesztés** (szöveges fájlok megnézése és tartalom módosítása)

**F5 Másolás** (Mappák és fájlok másolása)

**F6 Áthelyezés / Átnevezés** (Mappák és fájlok mozgatása és átnevezése)

**F7 Új mappa** (Új mappa létrehozása)

**F8 Törlés** (Mappák és fájlok törlése) **Óvatosan bánjunk vele!**



## Rendszerállományok:

- **.drv** Hardver - illeszti program
- **.inf** információs állomány telepítéshez
- **.ini** Programok kezdését leíró, inicializáló fájl
- **.log** Folyamatok eredményét tároló állomány
- **.sys** az operációs rendszerhez tartozó fájl

## Futtatható fájlok:

- **.com** Microsoft operációs rendszerek
- **.exe** Gépi kódra fordított futtatható program
- **.bat**
- **.scr** Képernyő védő programok



## Szövegfájlok:



- **.dat** Adatállományok általánosan használt kiterjesztése
- **.txt** Csak ASCII kódot tartalmaz
- **.doc, .docx** A Microsoft Word dokumentuma
- **.rtf** Rich Text Format szöveg
- **.pdf** Csak külön programmal szerkeszthető szövegformátum.
- **.htm** A weblap leíró nyelve.
- **.html** Hypertext Markup Language File.
- **.hlp** Windows súgófile.



## Grafikus fájlok:



- **.bmp** (2,4,8,15,24,32 bites windows bittérkép) **Tömörítetlen** formátum
- **.tif, .tiff** 48 bites igen rugalmas képformátum
- **.gif** 256 színi, **animációt is támogató** formátum
- **.png** veszteségmentesen tömörített formátum, **háttér nélküli formátumot** is támogat
- **.jpeg, .jpg** Fotók tárolására széles körben használt, veszteségesen **tömörített** fájlformátum



## Videó fájlok:

- **.avi** Videó és hang tárolására alkalmas konténerformátum
- **.wmv** A Windows Media Video fájlok formátuma
- **.3gp** Mobiltelefonok konténerformátuma
- **.mp4** Tömörített videó formátum
- **.mpg** Tömörített videó formátum
- **.divX** Video formátum
- **.Xvid** Video formátum



## Hangfájlok:



- **.wav** 16 bites 44 kHz-es mintavételi hang tárolásra is képes, általában tömörítetlen formátum
- **.mid** Ezt a formátumot a szintetizátorok használják
- **.mp3** Veszteségesen tömörített, fogyasztói körökben a legnépszerűbb hangformátum
- **.wma** (*Windows Media Audio*) A Microsoft által szabadalmaztatott, az MP3 leváltására tervezett fájlformátum

## Tömörítési formátumok:

- **.arj** Az ARJ a DOS-os idők talán legtöbbet tudó tömörítője
- **.rar** Rar Archive, WinRAR formátum
- **.zip** WinZip fájlformátuma

