

# A fájl fogalma, csoportosítása

# Néhány alapfogalom

- **Karakter:** betűk, számok, írásjelek összefoglaló neve
- **Cursor:** kurzornak nevezzük a monitoron megjelenő jelt, mely megmutatja a bevitel helyét.
- **ASCII kód:** a karakterek byte-okhoz (bitsorozatokhoz), számokhoz 0-255-ig történő hozzárendelése, táblázata.

# A fájl fogalma



## ❖A fájl:

A számítástechnikában a meghatározott szempontok szerint egy csoportba tartozó információk halmazát fájlnak (file) nevezzük.

# A fájlok csoportosítása felhasználásuk szempontjai szerint.

Programok:  
utasítások, parancsok halmaza.

Felhasználói programokkal  
létrehozott halmazok, fájlok.

Rendszer  
programok  
(operációs  
rendszerek).

DOS

NOVELL

Windows...

OS2

UNIX

LINUX

Programozó  
nyelvek,  
fejlesztői  
eszközök.

Basic

Visual  
Basic

dBase

Pascal

C ++

Assembly

Felhasználói  
programok.

Word

Excel

Access

Power-  
Point

Játék  
programok

Egyéb  
programok

Adatbázis  
fájlok.

.MDB fájl

.DBF fájl

Kép fájlok.

Álló képek

Pikszel  
grafikus  
fájlok

Mozgó  
képek,  
animációk

Vektor  
grafikus  
fájlok

Zenei  
fájlok.

.WAV fájl

.MP3  
tömörített  
fájl

Szöveges  
fájlok,  
táblázatok

.TXT fájl

.DOC fájl

.XLS fájl

.HTML  
(internet)  
szöveg  
fájlok

Egyéb  
szöveges  
dokumentu-  
mok

# Fájlok azonosítása

- ❖ A fájlok nevei 256 (betű) karakter hosszú lehet.
- ❖ A nevet kiegészítheti még további három karakter, ezt nevezzük kiterjesztéseknek.
- ❖ A névben szerepelhetnek magyar ékezetes betűk is de a kiterjesztésben nem, csak az angol ABC betűi és számai szerepelhetnek.
- ❖ Névadásra nem használhatók a következők karakterek: \ > < . ; / ? \* +

# Jellegzetes fájl végződések, kiterjesztések

|                         |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|
| ❖ Rendszer fájl:        | .SYS | .INI |      |
| ❖ Program fájl:         | .COM | .EXE |      |
| ❖ Parancs fájl:         | .BAT | .DLL |      |
| ❖ További fájl típusok: | .MDB | .DBF | .DAT |
|                         | .PRG | .BAS | .TXT |
|                         | .XLS | .PPT | .DOC |
|                         | .BAK | .TTF | .HLP |
|                         | .TIF | .JPG | .BMP |
|                         | .WAV | .WMA | .GIF |
|                         |      | .MPG | .MOD |
|                         |      | .MP3 |      |

# *A WINDOWS család*

