



**BME** **KJT**  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

**Számítástechnika I.**

BMEKOKAA152

BMEKOKAA119

**Infokommunikáció I.**

BMEKOKAA606

**Dr. Bécsi Tamás**

**10. előadás**

# File kezelés

## Directory

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

- Directory , System.IO
- static függvények könyvtárak kezelésére

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
	CreateDirectory(String)	
	Delete(String)	Üres könyvtár törlése
	Delete(String, Boolean)	Törlés, boolean paraméter true esetén a tartalommal együtt
bool	Exists	Létezik?
string	GetCurrentDirectory	Aktuális könyvtár lekérédezése
string[]	GetDirectories(String)	Könyvtárak listázása
string[]	GetFiles(String)	Fileok listázása
	SetCurrentDirectory	Aktuális könyvtár beállítása

# File kezelés

## File

- File, System.IO
- static függvények file-ok kezelésére

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
bool	Exists	Létezik?
	Delete(String)	Törlés
StreamWriter	CreateText(String)	Szöveges file létrehozása
StreamWriter	AppendText(String)	Szöveges file megnyitása hozzáfűzésre
string[]	ReadAllLines(String)	Minden sor kiolvasása

# File kezelés

## Path

- Path, System.IO
- static függvények elérési utak kezelésére

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
string	GetDirectoryName(string)	Elérési út kivétele
string	GetExtension(string)	Kiterjesztés lekérdezése
	ChangeExtension(string, string)	Kiterjesztés módosítása
string	GetFileName(string)	File név lekérése
string	GetFileNameWithoutExtension(string)	File név lekérése kiterjesztés nélkül
string	GetFullPath(string)	Teljes elérési út lekérése

# Szöveges File kezelés

## Írás

- StreamWriter, System.IO

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
Konstruktor	StreamWriter(String path)	Szöveges file létrehozása, megnyitása
Konstruktor	StreamWriter(String path, Boolean append)	Szöveges file létrehozása, megnyitása (append true esetén hozzáfűzés)
Public method	Close()	Bezárás*
Public method	Flush()	Buffer kiürítése
Public method	Write(Object)	Írás*
Public method	Write(String, Object)	Írás*
Public method	Write(String, Object[])	Írás*
Public method	WriteLine()	Írás*
Public method	WriteLine(Object)	Írás*

# Szöveges File kezelés

## Olvasás

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

- StreamReader, System.IO

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
Konstruktor	StreamReader(String path)	Szöveges file megnyitása olvasásra
int	Peek()	Következő karakter olvasása, nem lép
int	Read()	Következő karakter olvasása
String	ReadLine()	Egy sor olvasása
String	ReadToEnd()	Olvasás végéig