



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

**Számítástechnika I.**

BMEKOKAA152

BMEKOKAA119

**Infokommunikáció I.**

BMEKOKAA606

**Dr. Bécsi Tamás**

**10. előadás**

# DateTime

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
konstruktor	<code>DateTime(Int32, Int32, Int32)</code>	Év/hónap/nap
konstruktor	<code>DateTime(Int32, Int32, Int32, Int32, Int32, Int32)</code>	Év/hónap/nap/óra/perc
static DateTime	<code>Now</code>	Pontos idő
int	<code>Year,Month,Day,Hour,Minute,Second,Millisecond</code>	Idő komponens lekérése
long	<code>Ticks</code>	0001.01.01 0:00:00 óta eltelt idő 100nanosec-ben megadva (1 ms =10 000 Tick) (1 s =10 000 000 Tick)

# String

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
string	ToLower()	Kisbetűssé alakítás
string	ToUpper()	Nagybetűssé alakítás
string[]	Split(char[] separator)	separator mentén részekre bontás
string	Substring(Int32) Substring(Int32, Int32)	Szövegrész kinyerése
char[]	ToCharArray()	karaktertömbbé alakítás
string	Replace(Char, Char) Replace(String,String)	szövegben adott rész lecserélése
int	IndexOf(String) IndexOf(String,Int32)	Elem keresése a szövegben
static int	Compare(String strA, String strB) Compare(String strA, String strB, Boolean)	Két string összehasonlítása boolean ignorecase eredmény: <0 strA megelőzi strB-t =0 strA=strB >0 strB megelőzi strA-t

# Char

Típus	Tulajdonság	Magyarázat
static char	ToLower()	Kisbetűvé alakítás
static char	ToUpper()	Nagybetűvé alakítás
static boolean	IsWhiteSpace(Char)	„Üres” mező
static boolean	IsLower(Char)	kisbetű
static boolean	IsUpper(Char)	nagybetű
static boolean	IsSymbol(Char)	szimbólum
static boolean	IsNumber(Char)	szám
static boolean	IsLetterOrDigit(Char)	szám vagy betű
static boolean	IsLetter(Char)	betű
static boolean	IsDigit(Char)	szám