

## Gyakorló feladatlap

Készítsen programot `veletlenMatrix` néven, mely egy mátrix elemeit feltölti véletlen számokkal, majd kiírja melyik a legkisebb, ill. legnagyobb szám, és hol vannak. A mátrixot jelenítse meg egy DataGridView komponensben, oszlopainak és sorainak száma 2 és 10 közötti - nem feltétlenül egyenlő - számok legyenek, és a felhasználó adhassa meg NumericUpDown komponenssel.

Magyarázat:

- A NumericUpDown komponensnél ne felejtjük el beállítani a határokat. A grid kialakításánál figyeljünk oda, hogy letiltsuk azt (ReadOnly property), illetve ne látszódjanak az oszlop- és sorfejlécek (ColumnHeadersVisible, RowHeadersVisible property-k), s ne tudjon a felhasználó sorokat hozzáadni (AllowUserToAddRows property)
- Feltöltéskor ne felejtjük el létrehozni az oszlopokat a táblázatba, és csak ezután adjuk hozzá a véletlen számokból álló sorokat.
- A táblázat feldolgozásakor ne felejtjük, hogy a táblázat cellái object típusúként vannak eltárolva, felhasználásukkor át kell alakítani (castolni) int típusúra őket.
- Az eredmény kiírásához használt RichTextBox komponens szövegét ne felejtjük el alap helyzetbe állítani (ResetText metódus), és csak ezután írjunk bele (AppendText)

Add meg a mátrix méretét: sor: 9 oszlop: 7

83	440	439	550	204	187	628
277	506	364	436	359	472	195
188	549	570	268	359	281	548
114	35	603	218	383	503	292
592	139	42	184	236	563	16
429	23	19	599	532	185	334
501	160	97	390	125	22	410
557	417	196	474	300	109	600
405	466	332	451	315	337	316

Eredmények:  
A legnagyobb elem: 628  
A legnagyobb elem indexe: (1,7)  
A legkisebb elem: 16  
A legkisebb elem indexe: (5,7)