

Legördülő menü létrehozása tetszőlegesen elnevezhető lista sorokkal.
A lista sorainak elnevezéseit PLC memóriába menthetjük.

Szerkesztési minta:

- CX-Programmer → CX-Simulator használatával
- CX-Designer tesztt üzemmódjával

The image shows two overlapping windows from the PLC Memory software. The top window, titled 'PLC Memory - NewPLC1 - D', displays a data table for memory addresses starting at 6000. The table has columns for addresses and data values. The bottom window, titled 'TEST MODE-Lista_szerkeszt-000:lista', is a configuration dialog for a list. It shows a list of memory addresses (1111111111 to cccccccccc) with the fifth address, '5555555555', highlighted in yellow. The dialog includes fields for 'sorszáma' (5) and 'elnevezése' (5555555555), and buttons for 'Ment Átnevez', 'Beolvasás', and 'Eltárolás'. A large red 'FONTOS!' button is at the bottom.

	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9
D06000	00	00	00	00	00	11	11	11	11	11
D06010	22	22	22	22	22	33	33	33	33	33
D06020	44	44	44	44	44	55	55	55	55	55
D06030	aa	aa	aa	aa	aa	bb	bb	bb	bb	bb
D06040	cc	cc	cc	cc	cc
D06050	EL	NE	VE	Z.	..	FE	LI	RA	T-	00

TEST MODE-Lista_szerkeszt-000:lista

1111111111 ▲
 2222222222 ▲
 3333333333
 4444444444
 5555555555
 aaaaaaaaaa
 bbbbbbbbbb
 cccccccccc

ELNEVEZ
 FELIRAT-00

A kiválasztott sor
 - sorszáma: 5
 - elnevezése: 5555555555
 - elnevezés mentése, felülírása: Ment Átnevez

Az elnevezések tárolása a PLC DM memóriájában
 Beolvasás
 Eltárolás

FONTOS!

Screen 0000

Screen Properties

Title

Lista

Screen No.	0																	
<table border="1"><tr><td>0123456789 ▲</td><td>A kiválasztott sor</td></tr><tr><td>0123456789 ▲</td><td>- sorszáma: 99</td></tr><tr><td>0123456789</td><td>- elnevezése: XXXXXXXX</td></tr><tr><td>0123456789</td><td>- elnevezés mentése, felülírása: <input type="button" value="Ment Átnevez"/></td></tr><tr><td>0123456789</td><td rowspan="2">Az elnevezések tárolása a PLC DM memoriájában</td></tr><tr><td>0123456789</td><td><input type="button" value="Beolvasás"/></td></tr><tr><td>0123456789</td><td><input type="button" value="Eltárolás"/></td></tr><tr><td>0123456789 ▼</td><td rowspan="2"><input style="color: red;" type="button" value="FONTOS!"/></td></tr><tr><td>0123456789 ▼</td></tr></table>	0123456789 ▲	A kiválasztott sor	0123456789 ▲	- sorszáma: 99	0123456789	- elnevezése: XXXXXXXX	0123456789	- elnevezés mentése, felülírása: <input type="button" value="Ment Átnevez"/>	0123456789	Az elnevezések tárolása a PLC DM memoriájában	0123456789	<input type="button" value="Beolvasás"/>	0123456789	<input type="button" value="Eltárolás"/>	0123456789 ▼	<input style="color: red;" type="button" value="FONTOS!"/>	0123456789 ▼	
0123456789 ▲	A kiválasztott sor																	
0123456789 ▲	- sorszáma: 99																	
0123456789	- elnevezése: XXXXXXXX																	
0123456789	- elnevezés mentése, felülírása: <input type="button" value="Ment Átnevez"/>																	
0123456789	Az elnevezések tárolása a PLC DM memoriájában																	
0123456789		<input type="button" value="Beolvasás"/>																
0123456789	<input type="button" value="Eltárolás"/>																	
0123456789 ▼	<input style="color: red;" type="button" value="FONTOS!"/>																	
0123456789 ▼																		

Numeral Display & Input[NUM0004]

Lista sorszáma

Macro(When Changing Numeral)

Enable	ON
--------	----

Details

' --- a lista sorszámaának változása esetén
' --- az indirekt címek kiszámítása
' --- figyelem! az indirekt címzést binary-ba kell állítani

' --- legördülőmenü címsorának kiszámítása, indirekt címzés
 $SW91=(W110*5);$
 $SW28=(W91)+6000;$

' --- listafrissítő bit aktivizálása
 $B61=1;$

Command Button[PBC0002]

Ment

Átnevez

Macro(Touch ON)

Enable	ON
--------	----

Details

' --- a listafrissítő bit inaktivizálása
 $B61=0;$

Macro(Touch OFF)

Enable	ON
--------	----

Details

' --- a megadott név listába mentése
 $MEMCOPY(W5010,W0i1,5);$

' --- a listafrissítő bit aktivizálása
 $B61=1;$

Command Button[PBC0010]

Eltárolás

Macro(Touch ON)

Enable	OFF
--------	-----

Details

Macro(Touch OFF)

Enable	ON
--------	----

Details

```
' --- a PLC memória területére bemásoljuk a  
' --- legördülőmenü címsorait a terminál memória területéről  
' --- 1 lista sor 10 karakter, ami 5 szón fér el,  
' --- 16 sor x 5 szó ==> 80 szó
```

```
WRITECMEM([SERIALA:DM06000],$W6000,80);
```

Command Button[PBC0009]

Beolvasás

Macro(Touch ON)

Enable	OFF
--------	-----

Details

Macro(Touch OFF)

Enable	ON
--------	----

Details

```
' --- a listafrissítő bit inaktivizálása  
$B61=0;  
  
' --- a PLC memóriaterületről bemásoljuk a  
' --- legördülőmenü címsorait a terminál memória területre  
' --- 1 lista sor 10 karakter, ami 5 szón fér el,  
' --- 16 sor x 5 szó ==> 80 szó
```

```
READCMEM($W6000,[SERIALA:DM06000],80);
```

```
' --- a listafrissítő bit aktivizálása  
$B61=1;
```

Screen 0001

Screen Properties

Title

Beállítás

Screen No.

1

The screenshot displays the 'System Setting' interface with the 'Initial Value for System Memory (page 4)' tab selected. A blue 'Vissza' button is located in the top right corner. The interface features several numbered callouts:

- 1.** Points to the 'Initial' tab in the top navigation bar.
- 2.** Points to the 'Initialize System Memory' button at the bottom left.
- 3.** Points to the 'Offset' column header in the table.
- 4.** Points to the 'Initial' column header in the table.

The table below shows the configuration for system memory indices:

Offset	Function	Initial
+27	Offset Value for Index 10	0
+28	Offset Value for Index 11	0
+29	Offset Value for Index 12	0
+30	Offset Value for Index 13	0
+31	Offset Value for Index 14	0
+32	Offset Value for Index 15	0
+33	Offset Value for Index 16	0
+34	Offset Value for Index 17	0
+35	Offset Value for Index 18	0
+36	Offset Value for Index 19	0