
Struktúra-diagram szerkesztő

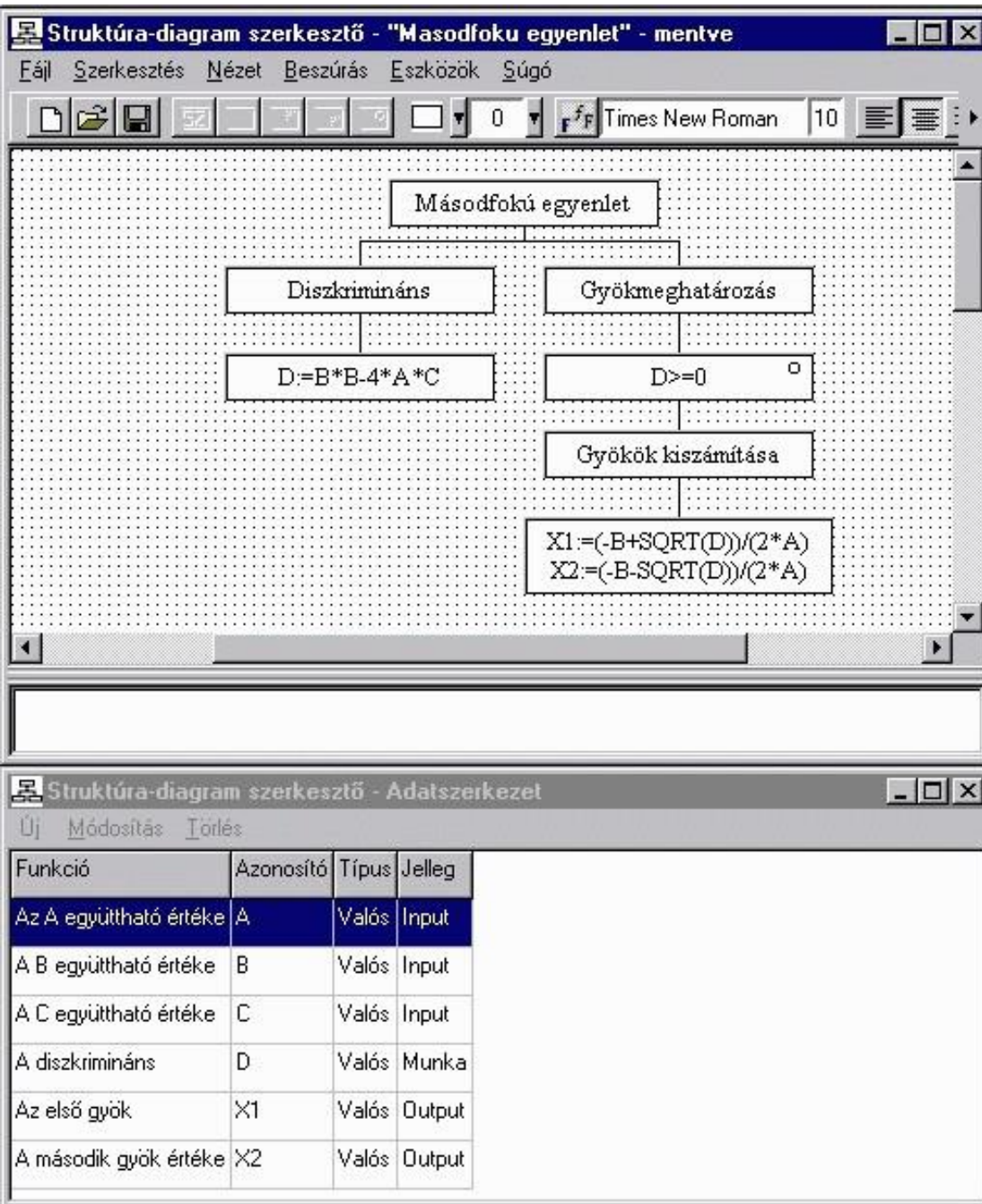
D I P L O M A M U N K A

Készítette: Hoffmann Sándor
Konzulens: Pusztai Pál

Széchenyi István Főiskola, Győr
2001.

- 1) A program telepítése
- 2) Összefoglaló
- 3) Summary
- 4) Kilépés

Választás:



Masodfoku egyenlet - Jegyzetömb

Fájl Szerkesztés Keresés Súgó

{Készítette : Struktúra-diagram Szerkesztő Forráskód Generátora}

```

Program Masodfokuegyenlet;

Uses Crt;

Var A : Real; {Az A Együttható Értéke}
    B : Real; {A B Együttható Értéke}
    C : Real; {A C Együttható Értéke}
    D : Real; {A Diszkrimináns}
    X1 : Real; {Az Első Gyök}
    X2 : Real; {A Második Gyök Értéke}

Begin
  {Diszkrimináns}
  D:=B*B-4*A*C;
  {Gyökmeghatározás}
  IF (D>=0) Then
    Begin
      {Gyökök Kiszámítása}
      X1:=(-B+SQRT(D))/(2*A);
      X2:=(-B-SQRT(D))/(2*A);
    End;
  End.
  
```

Struktúra-diagram szerkesztő - Beállítások

Szerkesztés | Ellenőrzés | **Forráskód generálás**

Alapértelmezett diagramméret : X: Y:

Alapértelmezett modulméret : X: Y:

Alapértelmezett távolság függőlegesen :

Rácspontok távolsága : X: Y:

Kijelölt modul színe : 

☐ Szöveg nagybetűsre konvertálása

☒ Modul magasságának növelése ha a szöveg nem fér el benne

☒ Modul szélességének növelése ha a szöveg nem fér el benne

☐ balra igazítás ☒ középre igazítás ☐ jobbra igazítás

 Mégse  Alkalmaz

Struktúra-diagram szerkesztő - Beállítások

Szerkesztés | **Ellenőrzés**

☒ A Modulok tartalmának ellenőrzése

☐ A nem használt változók jelzése

☒ Átfedés ellenőrzése

☐ Átfedés ellenőrzése mozgás közben

 Mégse  Alkalmaz

Struktúra-diagram szerkesztő - Beállítások

Szerkesztés | Ellenőrzés | **Forráskód generálás**

A forráskódhoz használandó karakterkészlet

☐ Windows karakterkészlet ☒ Dos karakterkészlet

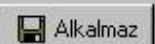
☒ Kommentek elhelyezése a forráskódban (szekvenciák, változók)

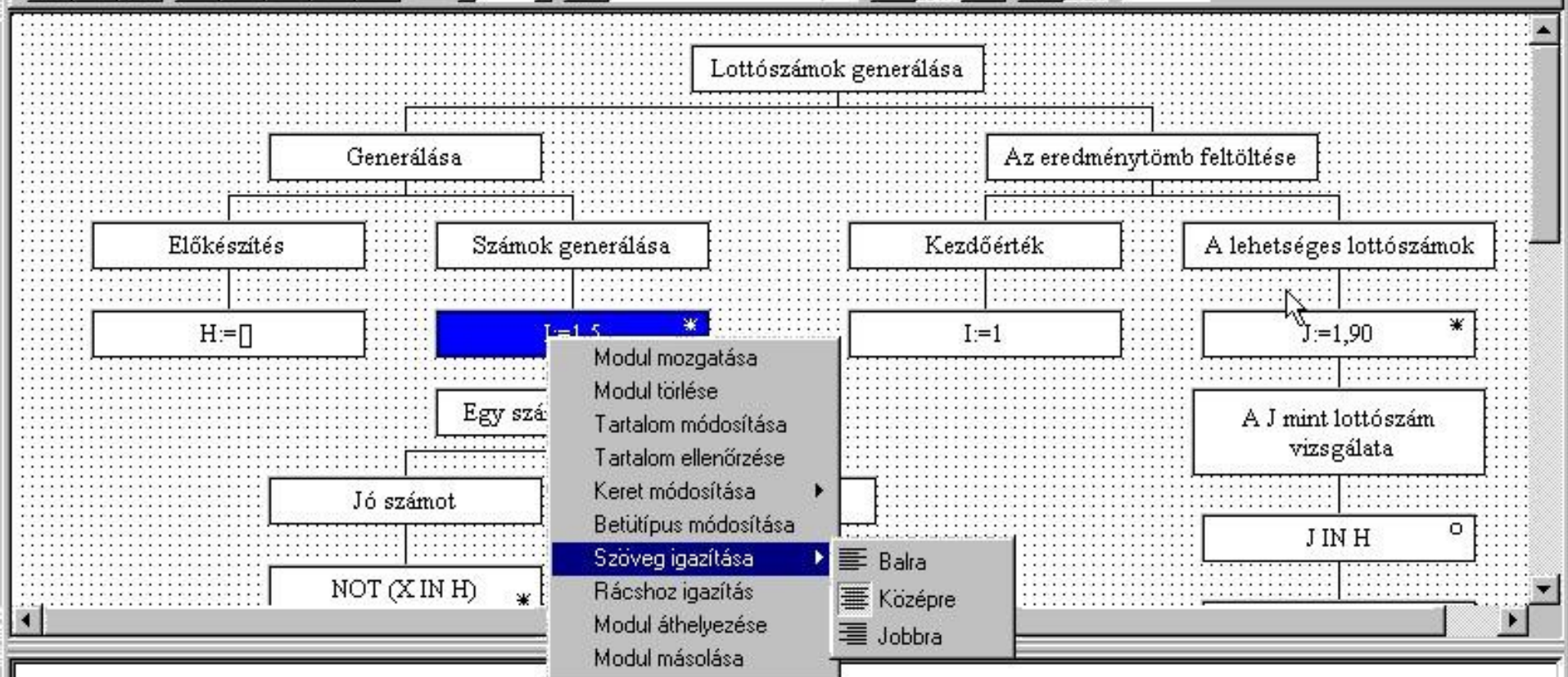
A szöveg stílusa

☐ csupa kisbetű ☒ Nagy kezdőbetű ☐ CSUPA NAGYBETŰ

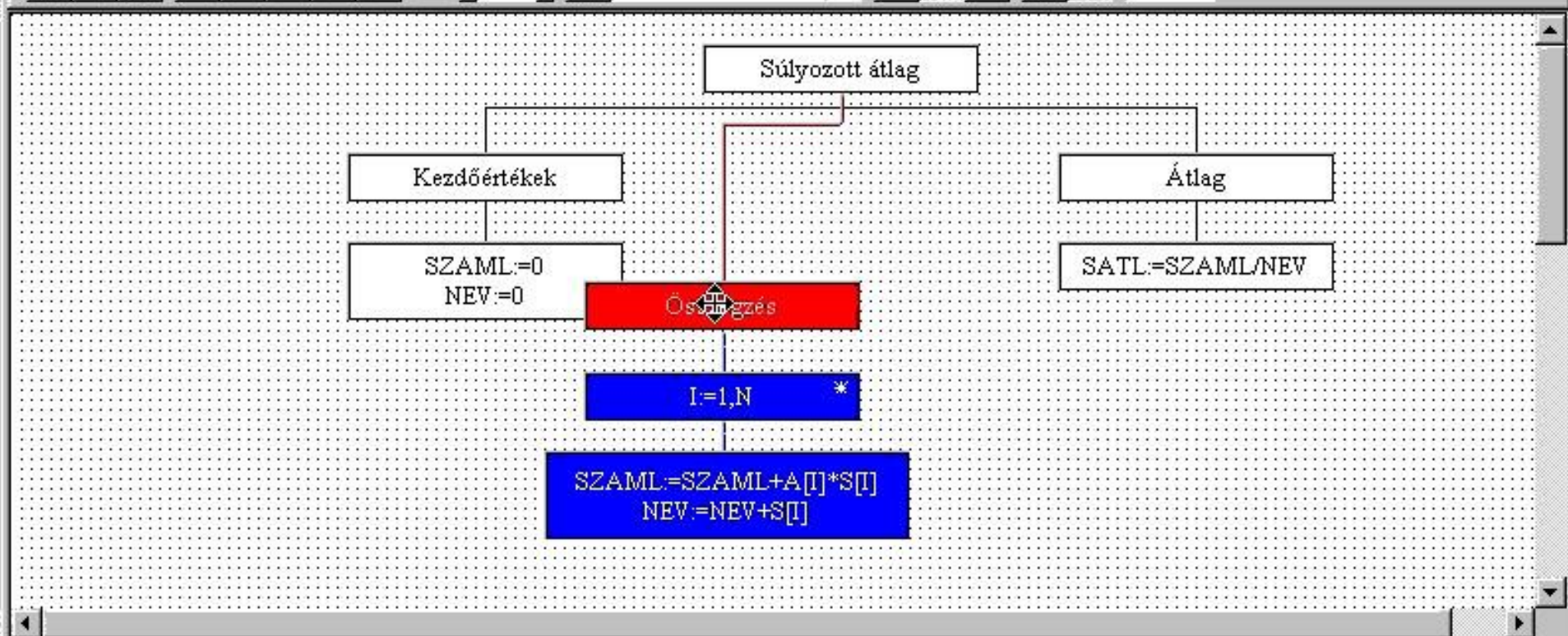
Behúzás

☐ tabulátor ☒ 1 szóköz 

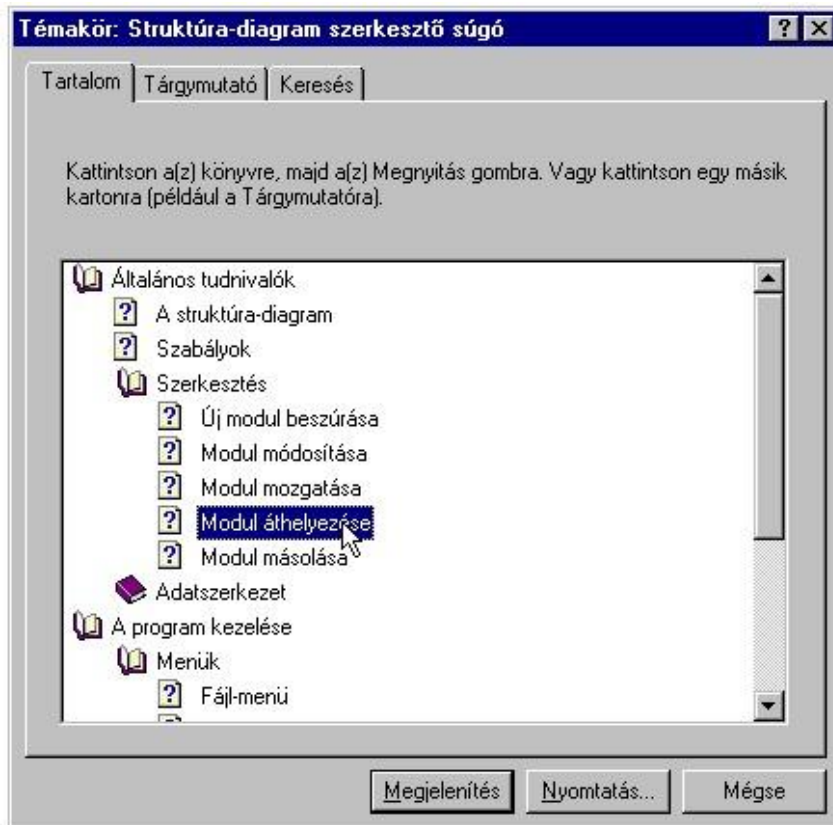
 Mégse  Alkalmaz



Funkció	Azonosító	Típus	Jelleg
A kihúzott 5 db szám	A	Egész Tömb [1..5]	Output
A kihúzott számokat tartalmazó halmaz	H	Egész Halmaz [1..90]	Munka
Az aktuálisan generálandó lottószám sorszáma	I	Egész	Munka



Funkció	Azonosító	Típus	Jelleg
A sorozat elemszáma	N	Egész	Input
A sorozat	A	Valós Tömb [1..10]	Input
A sorozat elemeihez tartozó súlyok	S	Valós Tömb [1..10]	Input



25 [Súgókezelő bekapcsolva]

Fájl Szerkesztés Könyvtelző Beállítások Súgó

Tartalom | Tárgymutató | Vissza | Nyomtatás

Modul áthelyezése

Egy meglévő modul áthelyezése a **gyorsmenü** 'Modul áthelyezése' parancsával végezhető el. Az áthelyezés a mozgatás magasabb szintje, mivel itt új szülőhöz kapcsoljuk a kiválasztott modult.

A parancs aktivizálása után a kiválasztott modul színe pirosra vált és a program várja, hogy kiválasszuk azt a modult, amelyhez csatolni akarjuk. Ha olyan modulhoz akarjuk csatolni, amelyhez a nem lehet, hibaüzenetet kapunk. (**Szabályok**)

1.

```
graph TD; Start[Start] --> Szekvencia[Szekvencia]; Szelekció[Szelekció] --> Szekvencia; Szelekció --> Végtevékenység[Végtevékenység];
```

2.

```
graph TD; Start[Start] --> Szekvencia[Szekvencia]; Szekvencia --> Szelekció[Szelekció]; Szelekció --> Végtevékenység[Végtevékenység];
```