

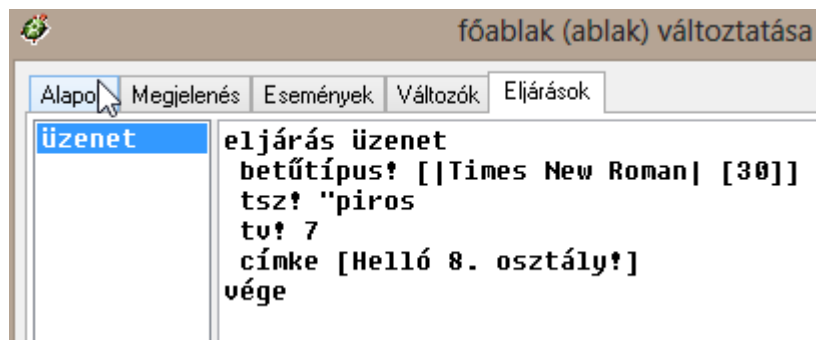
Kiíratás a rajzlapra, szövegbevitel, változó létrehozása


1. Az Imagine Logoval eddig alakzatokat rajzoltunk, és animációt készítettünk. Ez a program azonban alkalmas arra is, hogy szöveget írassunk ki a teknőccel.

- Szeretnénk a rajzlapra íratni:
címké "Helló!"
- Mindezt az aktuális tollszínnel, tollvastagsággal, betűtípussal teszi a teknős. Változtassuk meg ezeket a tulajdonságokat!
tsz! (legyen piros!)
tv! (legyen 7-as!)
betűtípus! (legyen Times New Roman, 30-as! – vigyázat, nem mindegyik betűtípus ismeri a magyar karaktereket!)
- Írassuk ki újra, hogy Helló 8. osztály!

2. Szeretném programból (eljárással) végezni a kiíratást!

- Készítsünk eljárást (ismétlés: Intéző/Elem/Eljárás hozzáadása)!



 **Helló 8. osztály!**

3. Készíts egy hogyvagy nevű összetettebb eljárást!

- Írja ki: Szia!
- Törölje le!
- Írja ki: Hogy vagy?
 - Túl gyorsan követik egymást az írások, így csak az utolsó látszik.
- Ismétlés: várj szám utasítás (várj 1000)

4. Jó lenne, ha válaszolni is tudnánk rá, pl. odairhatnám a billentyűzettel, hogy jól vagy rosszul vagyok-e.

Ehhez létre kell hozni egy változót, amelybe elraktározzuk a billentyűzetről bevitt adatot.

➤ név olvasszó „hogyvagyok

változó létrehozása beolvas a billentyűzetről változó neve

➤ létrehozza és a „hogyvagyok” nevű változóban elraktározza a leütött billentyű értékét.

➤ Majd hogy mi is lássuk az értéket, ki is kell íratnom:
címke :hogyvagyok (tanultuk, hogy a változó neve előtt : van)

➤ eljárás hogyvagy

tsz! "piros

tv! 7

címke "Szia!

várj 1000

törölkép

tsz! "zöld

tv! 7

címke [Hogy vagy?]

név olvasszó "hogyvagyok

címke :hogyvagyok

vége

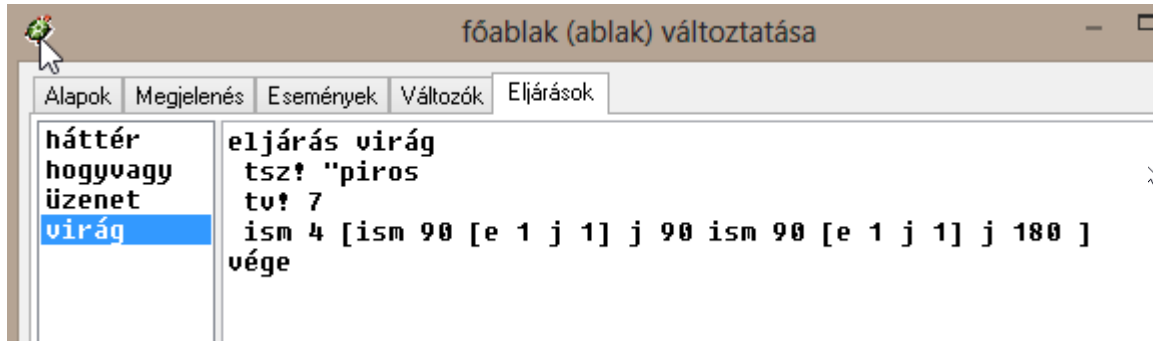
```
eljárás hogyvagy
betűtípus! [|Tahoma|[30]]
tsz! "piros
tv! 7
címke [Szia!] várj 1000 törölkép
tsz! "zöld
tv! 7
címke [Hogy vagy?] várj 1000 törölkép
név olvasszó "hogyvagyok
címke :hogyvagyok
vége
```



Köszönöm szépen jól!

5. Egészítsd ki a feladatot!

- Legyen a rajzlap színes! (Készíts egy „háttér” nevű eljárást, amely beállítja a kívánt hátteret!)
- Készíts egy „virág” nevű eljárást, amely színes virágot rajzol 4 db félkörből vagy 8 db negyedkörből!



- A teknős a program végén rajzoljon egy ilyen virágot!

- Íme a kész program:
eljárás üzenet3
 háttér
 tsz! "halványpiros
 tv! 7
 címke "Szia!
 várj 1000
 törölkép
 háttér
 tsz! "zöld
 tv! 7
 címke [Hogy vagy?]
 név olvasszó "hogyvagyok
 törölkép
 háttér
 tsz! "zöld
 tv! 7
 címke :hogyvagyok
 virág
vége

