

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.

- Írassunk ki szöveget a rajzlapra:
címké [Helló!]
- Mindezt az aktuális tollszínnel, tollvastagsággal, betűtípussal teszi a teknős. Változtassuk meg ezeket a tulajdonságokat!
tsz! (legyen zöld!)
tv! (legyen 8-as!)
betűtípus! (legyen Tahoma, 24-es! – vigyázat, nem mindegyik betűtípus ismeri a magyar karaktereket!)

betűtípus! [|Tahoma| [24]]

- Írassuk ki újra, hogy Helló!

2. Szeretném programból (eljárással) végezni a kiíratást!

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

eljárás üzenet

tsz! ”halványpiros

tv! 7

betűtípus! [|Courier New| [20]]

címké [Szia! 6. osztály!]

vége

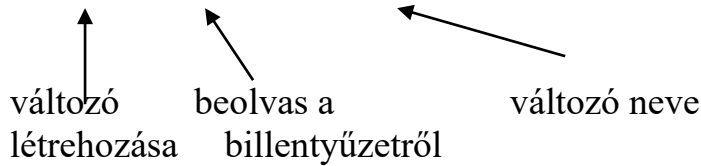
3. Készíts egy üzenet2 nevű összetettebb eljárást!

- 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. odaírhatnám a billentyűzettel, hogy jól vagy rosszul vagyok-e.

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

➤ név olvasszó „hogyvagyok



- 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 üzenet2

tsz! "halványpiros

tv! 7

betűtípus! [[Times New Roman| [24]]

címke [Szia!]

várj 1000

törölkép

tsz! "zöld

tv! 7

címke [Hogy vagy?]

név olvasszó "hogyvagyok

címke :hogyvagyok

vége

5. Egészítsd ki a feladatot!

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



- A teknős a program végén rajzoljon egy ilyen virágot!
- Íme a kész program:

eljárás üzenet2

háttér

tsz! "halványpiros

tv! 7

betűtípus! [[Times New Roman| [24]]

címke [Szia!]

várj 1000
törölkép
háttér
tsz! "zöld
tv! 7
címké [Hogy vagy?]
név olvasszó "hogyvagyok
törölkép
háttér
tsz! "zöld
tv! 7
címké :hogyvagyok
virág
vége

6. Gyakorló feladat:

- Készíts egy „mianeved” nevű eljárást!
 - Legyen színes a háttér!
 - Üdvözlj!
 - Mutatkozz be (írasd ki a saját nevedet)!
 - Kérdezd meg, hogy a gépnél ülőt hogy hívják!
 - A választ írasd ki piros színnel, 24-es betűmérettel, Garamond betűtípussal a rajzlapra!