

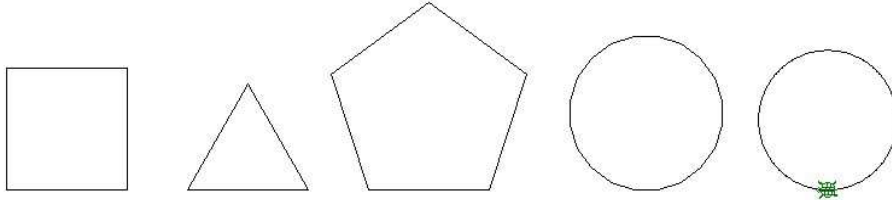
Logo feladatok

Rövid ismételés (A feladatokat eljárásokban kell elkészíteni!)

- Teknőc mozgatása → haladás **e, h**; → forgás **j, b**
- Rajlap törlés: **törölképernyő** oldal hossza
- Szabályos sokszög: **ism** 4 [e 100 j 360/4]
- Pozicionálás: **tf tl** szögek száma

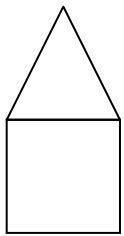
01_Projekt07

- Készítsen szabályos sokszögeket: 3 (100), 4 (100), 5 (100), 20 (20), 360 (1); zárójelben látható az oldalhossz
- Helyezze el ezeket egy eljárásban egymás mellé

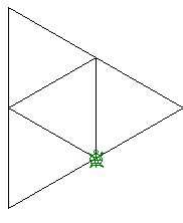


02_Projekt07

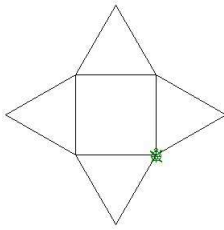
- Készítsen szabályos 3 szöget, négyszöget (oldal 100)!
- Készítsen egy házat!
- Készítse el az alábbi ábrákat!



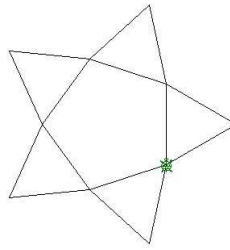
ház



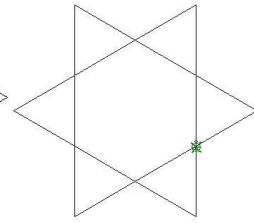
3csillag



4 csillag



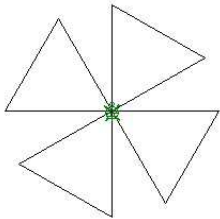
5 csillag



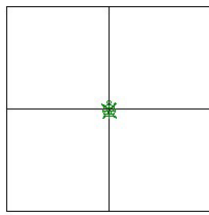
6 csillag

03_Projekt07

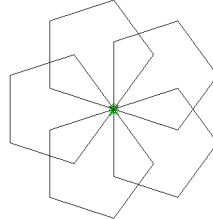
- Készíts el egy paraméteres sokszögek eljárást! (Ezt használd a további feladatokhoz)
- Készíts el egy paraméteres rombusz eljárást!
- Készítsd el az első három eljárást a sokszögek eljárásból!
- Készítsd el az utolsó eljárást a rombusz eljárásból!



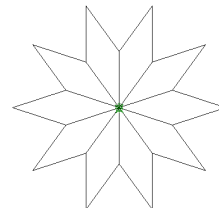
háromszögek (100)



négyszögek (100)



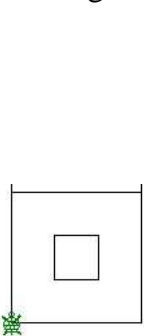
ötszögek (100)



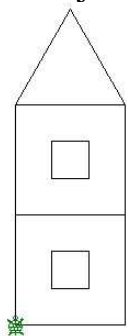
virág1 100 10

04_Projekt07 (építkezünk – ld. korábban összetett eljárások)

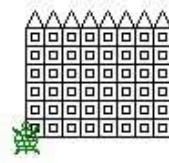
- Készítsél egy paraméteres sokszögek eljárást, ez lesz az alap!
- Jön az emelet, paraméteres eljárással ebből lesz a ház (hossz, emeletszám)!
- A kerítés sok kicsi, 6 magas házból készül (hossz, szélesség)!
- Virág1-ot lsd. A 03_Projekt-ban. Itt most kétszer használjuk, az egyik a közepe.



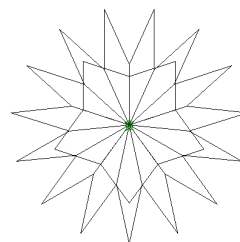
emelet



ház 100 2



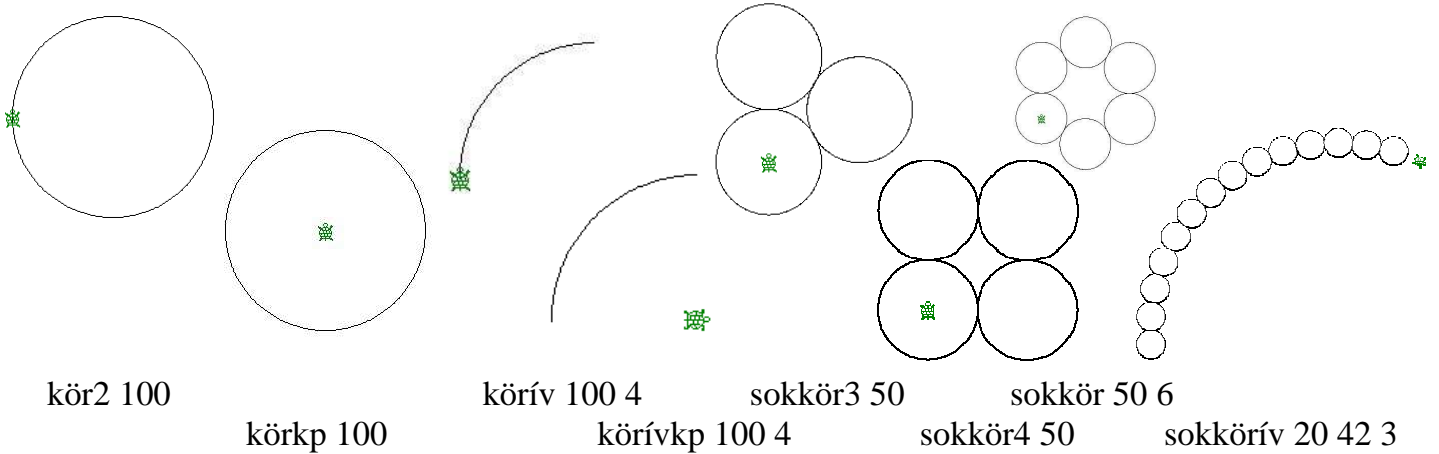
kerítés 10 6



virág1 15 15
virág1 10 6

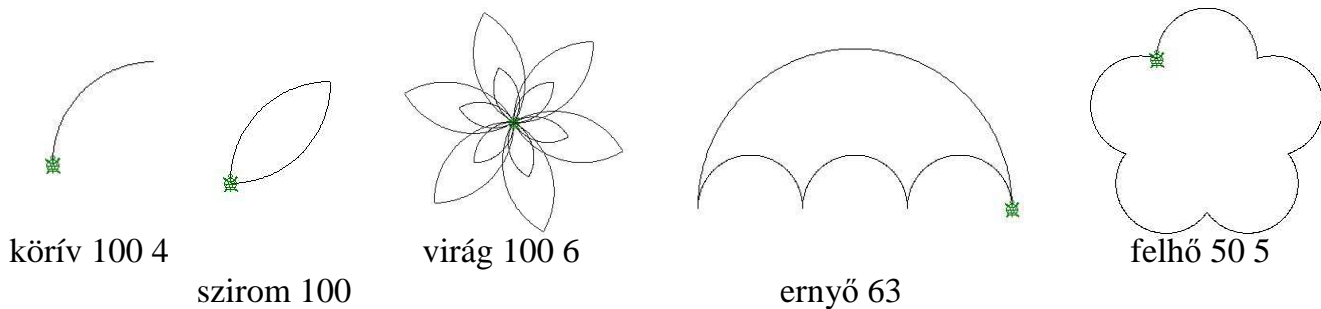
05_Projekt07

- Készítsen kört, melynek sugara 100! Készítse el úgy is, hogy a teknőc a kör középpontjában legyen!
- Készíts körívet, és ezt középpontosan is!
- Készítsen 3 majd 4 kört egymás mellé, majd általánosítsa és készítsen egy paraméteres eljárást, melyben a sugarat és a körök számát adja meg paraméterként!
- Készíts körsor egy ívre paraméterek segítségével (sugár körök száma ívszelet – ez leosztja a körök számát!)



06_Projekt07

- Az előző foglalkozás körív eljárásából készíts egy szirmot (két ív egymással szemben)!
- A szirmokat rendezd egy virággá!
- Paraméteresen félkörrajzolással készítsd el az esernyőt!
- Paraméteresen félkörrajzolással készítsd el a felhőt, a körbejárás egy sokszöget jelenti!



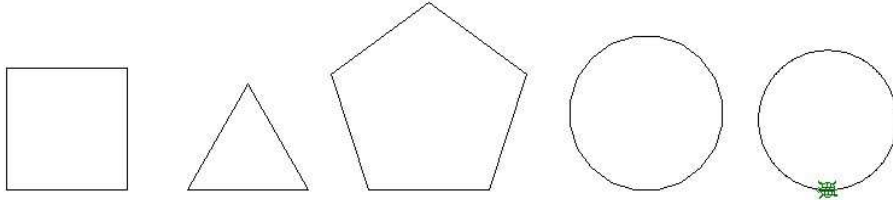
Logo feladatok

Rövid ismétlés (A feladatokat eljárásokban kell elkészíteni!)

- Teknőc mozgatása → haladás **e, h**; → forgás **j, b**
- Rajlap törlés: **törölképernyő** oldal hossza
- Szabályos sokszög: **ism 4 [e 100 j 360/4]**
- Pozicionálás: **tf tl** szög

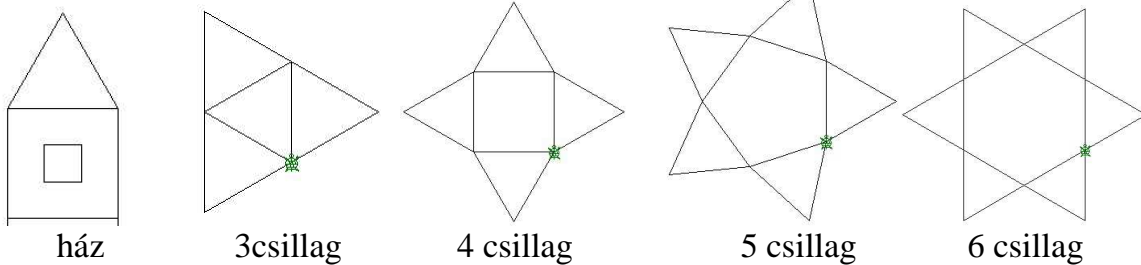
01_Projekt07

- Készítsen szabályos sokszögeket: 3 (100), 4 (100), 5 (100), 20 (20), 360 (1); zárójelben látható az oldalhossz
- Helyezze el ezeket egy eljárásban egymás mellé



02_Projekt07

- Készítsen szabályos 3 szöget, négyszöget (oldal 100)!
- Készítsen egy házat!
- Készítse el az alábbi ábrákat!



ház

3csillag

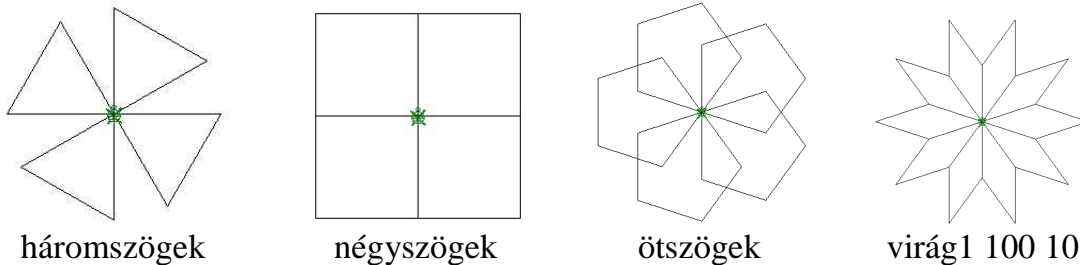
4 csillag

5 csillag

6 csillag

03_Projekt07

- Készíts el egy paraméteres sokszögek eljárást! (Ezt használatod a további feladatokhoz)
- Készíts el egy paraméteres rombusz eljárást!
- Készítsd el az első három eljárást a sokszögek eljárásból!
- Készítsd el az utolsó eljárást a rombusz eljárásból!



háromszögek

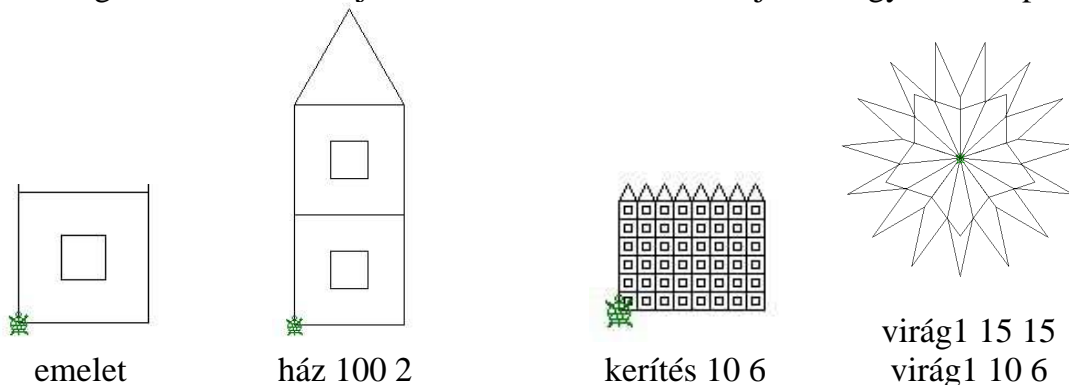
négyszögek

ötszögek

virág1 100 10

04_Projekt07 (építkezünk)

- Készítsél egy paraméteres sokszögek eljárást, ez lesz az alap!
- Jön az emelet, paraméteres eljárással ebből lesz a ház (hossz, emeletszám)!
- A kerítés sok kicsi, 6 magas házból készül (hossz, szélesség)!
- Virág1-ot lsd. A 03_Proj-ban. Itt most kétszer használjuk, az egyik a közepe.



emelet

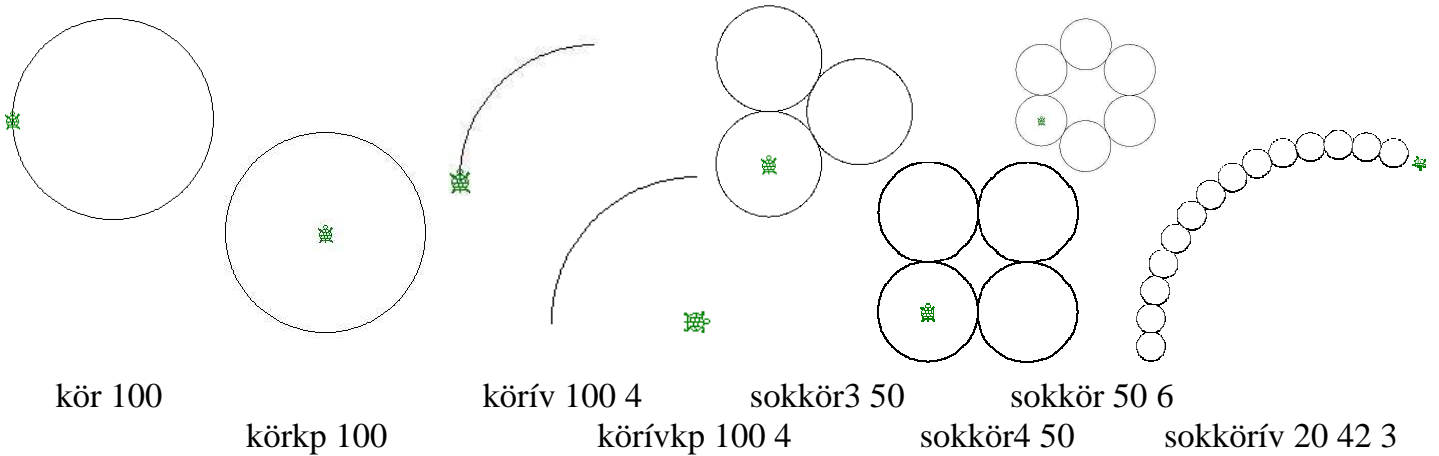
ház 100 2

kerítés 10 6

virág1 15 15
virág1 10 6

05_Projekt07

- Készítsen kört, melynek sugara 100! Készítse el úgy is, hogy a teknőc a kör középpontjában legyen!
- Készíts körívet, és ezt középpontosan is!
- Készítsen 3 majd 4 kört egymás mellé, majd általánosítsa és készítsen egy paraméteres eljárást, melyben a sugarat és a körök számát adja meg paraméterként!
- Készíts körsort egy ívre paraméterek segítségével (sugár körök száma ívszelet – ez leosztja a körök számát!)



06_Projekt07

- Az előző foglalkozás körív eljárásából készíts egy szirmot (két ív egymással szemben)!
- A szirmokat rendezd egy virággá!
- Paraméteresen félkörrajzolással készítsd el az esernyőt!
- Paraméteresen félkörrajzolással készítsd el a felhőt, a körbejárás egy sokszöget jelenti!

