

Informatikai alkalmazások az általános iskolában – 24. Gyakorlat

Téma: Problémamegoldás informatika eszközökkel és módszerekkel, Imagine Logo használata.

Repository: NEPTUNKODInfAlk

Mappa neve: NEPTUNKOD_0502

Az elkészült feladatokat töltsse fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!

Forrás:

- Programozási készségek fejlesztése az ImagineLogo programmal
- <https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/informatika/>

0. Feladat

Töltse le az **Imagine Logo** programot!

<http://abonyita.inf.elte.hu/2022/05/imagine-logo-letoltes/>

Telepítse a programot!

1. Feladat

1. Rajzolj egy négyzetet; először a parancsok begépelésével, majd ismétléssel.

(e 100j 90) . Mentse *negyzet.imp*

2. Most (eljárás) ablakba készítse el. Mentse *negyzet1.imp*.

3. Készítsen el a szabályos háromszöget! Mentse *haromszog.imp*

4. Készítsen el a szabályos háromszöget, melynek legyen vízszintes oldala! Mentse *haromszog.imp*

5. Készítsen szabályos ötszöget: Mentsd *otszog.imp*

6. Készítsünk szabályos hatszög: Mentsd *hatszog.imp*

6a. Készítsen szabályos hatszög: Mentsd *hatszog1.imp*

7. Készítsen el a szabályos nyolcszöget! Mentsd *8szog.imp*

8. Készítsük el a szabályos tízszöget! Mentsd *10szog_bl.imp*

8a. Készítsen egy szabályos negyedkört. **Mentés:** *neptunkod_szabnegyedkor.imp*

8c. Készítsen egy balra rajzolt 38 pont átmérőjű teljes kört. **Mentés:** *neptunkod_balra38teljesK.imp*

8d. Készítsen, szakaszosan megrajzol egy 344 pont átmérőjű kört balra. **Mentés:** *neptunkod_szak344kor.imp*

9. Készítsen egy 5-ös tollvastagsággal zöld színű szegéllyel ellátott sárga vízszintesen csíkozott 60-as oldalhosszúságú négyzetet! **Mentse:** *kitolt.imp*

