



Informatikaverseny 8. osztályos tanulónak

A második forduló feladatai.

1. Szövegszerkesztési feladat:

Készítsd el névjegykártyádat 3 cm X 6 cm méretben. Ügyelj arra, milyen adatok szerepeljenek rajta! A névjegykártyán szerepeljen arcképed is!

2. Táblázatkezelési feladat:

Keress adatokat a napsütéses órák száma Magyarországon témára! A havi adatokat foglald táblázatba és a táblázat alatt add meg a linked az adatok elérhetőségével. Készíts új munkalapra az adatokból oszlopdiagramot, melyen az ábrázolt adatok számértékei jelenjenek meg!

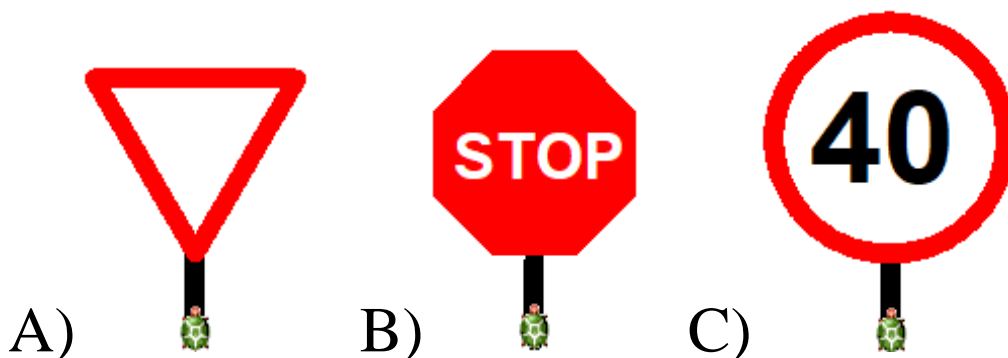
LOGO feladatok:

3. KRESZ tábla

Készítsd el az alábbi közlekedési táblákat!

Az egyszerűség kedvéért a fehér szegélytől tekintsünk el, illetve a méreteiknek nem kell pontosan egyformának lennie.

Képernyőképeket és az algoritmust add meg a megoldásban!



4. Sorminta

Az alábbi feladatban három eljárást kell elkészíteni, amelyek egymást hívják meg és elkészítenek egy híres illúziót keltő mozaik mintát.

A) Készítsd el az alábbi eljárást:
NEGYZETEK :oldalhossz

Amely két szürke négyzetet rajzol (tollvastagság:1), a bal oldali négyzetet feketével kitölti.

A paraméterben megadott oldalak hosszát értelmezi.



Készítsd el az alábbi eljárást:

SOR :elemszam :oldalhossz

A megadott oldalhosszt felhasználva „meghívja” a NEGYZETEK eljárást amelynek átadja az oldalhossz méretét és a megadott elemszámnak megfelelő számban hajtja végre.

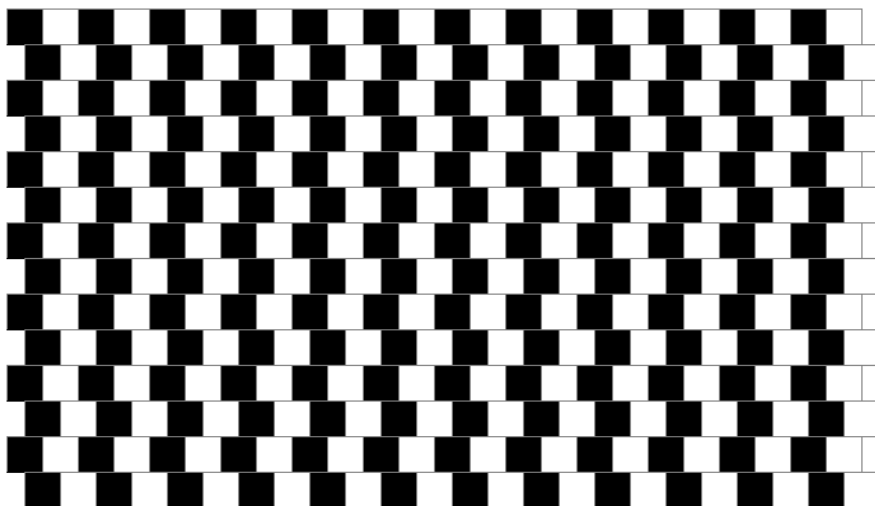


B) **Készítsd el az alábbi eljárást:**

MOZAIK :sorokszama :elemekszama :oldalhossz

Bemenetként kapott oldalhossznak megfelelően megadott elemet rajzol egy sorba, majd ismétli újra meg újra a megadott sorokszámának megfelelően.

Megoldandó feladat, hogy minden második sor fél hosszal bentebb kezdődjön.



5. Prezentáció feladat:

Készíts iskoládat bemutató maximum 8 diából álló prezentációt, melyben az egyik dián legyen hangfájl, egy másik dián mozgókép is!

Beküldési határidő 2018. február 15.