

Térbeli adatelemzés

- Korábbi órán elkészült a betegenkénti eseménysor. Akinek nincs meg, importálja a saját adatbázisába az euab.dbo.taj_esem táblából. Az eseménytípusok: a, b, c, e, f, G, h, I, J, k, n, o, p, Q, R, s, Y
- Most az eseménysort tipizáljuk:
 - invazív eseménnyel kezdődik-e (igen/nem). Az invazív események: 's', 'o', 'k', 'p'
 - a 3 alapvető mintázat szerint. Primer esemény: e, Szekunder esemény: s, o Tercier esemény: k, p. A többi nem számít. Lényeges mintázatok: P, PS, PT, T, S
- Azután településenként kiszámítjuk az invazív kezdés arányát az összes-eseményszámhoz képest, illetve az egyes mintázatok relatív arányát
- Emlékeztető az sql.sql alapján: geog adattípus. Hány olyan település van az országban, melynek lélekszáma 1000 alatti, és egy legalább 50000 lélekszámú város 15 km-es körzetében van?
- ÖNÁLLÓ MUNKA:
 - Quantum GIS telepítése (megvan)
 - koord tábla importálása csv-ből, átalakítása geog adattípusra. Ehhez segítség:

```
select irszam, telepules_id, tnev, lelekszam, hosszusag, szelesseg,
Geography::Point(cast(SUBSTRING(szelesseg,1,2) as float) +
cast(SUBSTRING(szelesseg,4,4) as float)/60.0,
cast(SUBSTRING(hosszusag,1,2) as float) + cast(SUBSTRING(hosszusag,4,4) as
float)/60.0, 4326) as g
from koord
```
 - Fenti forrástábla elkészítése (inv. arány és lakosság minden településhez)
 - Városok vizualizálása körökkel a lélekszámmal arányosan
 - Saját térkép elkészítése, színkódokkal

