

## Adatbázis-kezelés, 2.0

A [randomdata.csv](#) fájl tartalmazza mintegy 200 amerikai nev? és születési hely?, de (mivel itt tanulnak) magyar telefonszámmal rendelkező diák adatait (az egyes személyek új sorban vannak, a konkrét adataik pedig vesszővel vannak elválasztva).

Aki ott volt előadáson, vagy múlt gyakorlaton, az neki láthat a feladatoknak, a többiek olvassák az [előadás diáit](#), és utána lássanak hozzá (az előző gyakorlathoz inkább).

- Feladatok:
  1. Hozzunk létre egy `amerikaiak.db` adatbázist!
  2. Egy python kód segítségével pakoljuk bele a diákjaink adatait. Segítségképpen: a csv fájl első sorában található a címsor, tehát onnan tudjátok meg milyen adatok vannak (pl. név, cím, stb.)
- Ezek után játszunk az adatokkal:
  1. Keressük ki azokat az embereket, akik mobiltelefonszámot adtak meg! (20-as, 30-as vagy 70-es "<http://wiki.math.bme.hu/körzetszám>"<http://wiki.math.bme.hu>)
  2. Van-e olyan diák, akivel egy napon van a születésnapod? Ha nincs konkrétan ugyanazon a napon született, akkor listázd ki a veled azonos hónapban születetteket, és keresd meg, ki született hozzád a legközelebbi napon! Ezt is jó lenne python kóddal, nem csak ránézésre... (az év persze nem számít, csak a születésnap)
  3. Állítsd vezetőnevük szerint abc-sorrendbe a személyeket!
  4. "<http://wiki.math.bme.hu/Szorgalmi>"<http://wiki.math.bme.hu>: Keresd ki a n?nem? hallgatókat! Tipp: interneten keress amerikai keresztnéveket, aminek segítségével szintén egy python kóddal ki tudod őket válogatni az adatbázisból.
- Ha ez mind kész, csinálj egy honlapot, ahol a fenti feladatokat egy form segítségével tudja végrehajtani az oldalra látogató!
- Ezek után lehet nezegetni és forrasztgatni az [előadást](#), hogy jó legyen a nagyházunkhoz!

## Segéd linkek

- [Ekezet leszedo](#)
- [Filekezelesre példa](#)