### Adatbázisrendszerek I. Bsc

3.gyakorlat

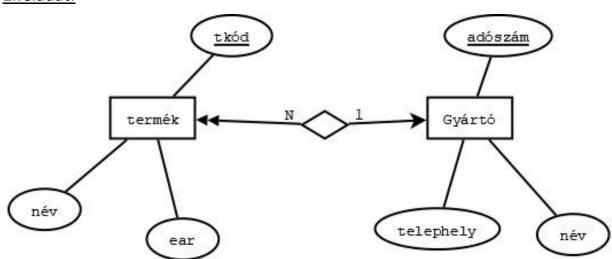
2021.10.06

# Készítette: Klecskó Bence

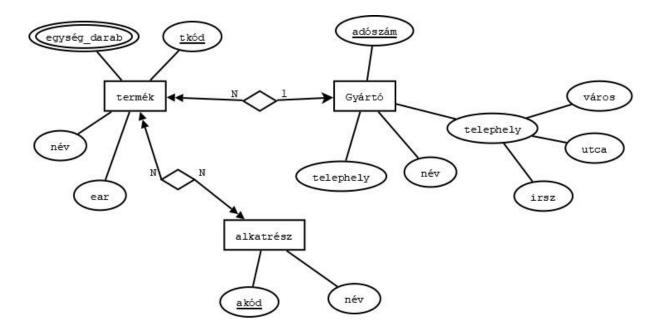
Programtervező

Neptunkód: H5BEU4

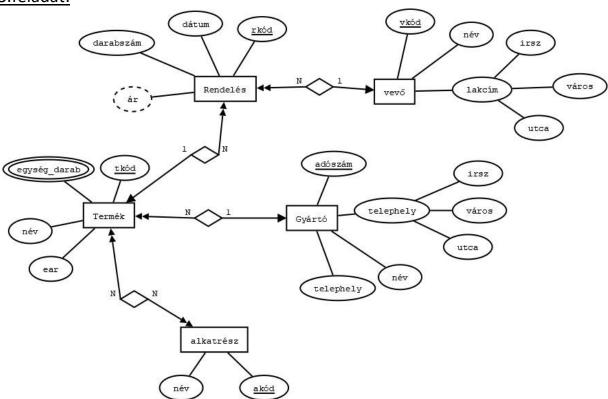
### 1.feladat:



### 2.feladat:

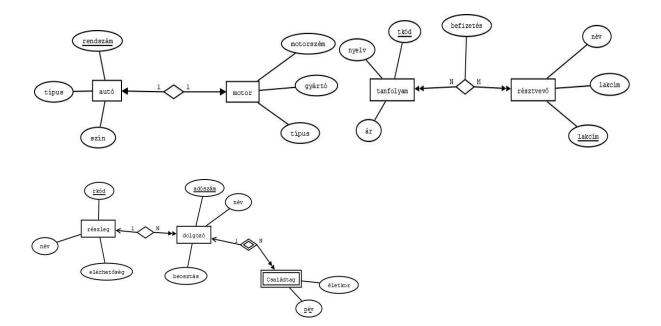


### 3.feladat:

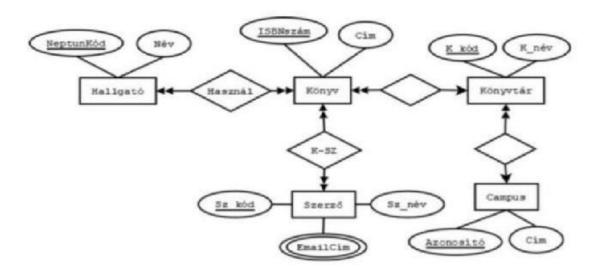


### 4.feladat:

1-1 kapcsolat, tulajdonságokkal rendelkező kapcsolat, 3-as kapcsolat, gyenge egyed:

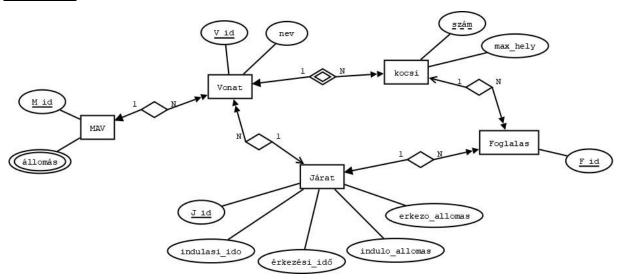


### 5.feladat: Értelmezze az alábbi ER-modellt:



- 1. egy könyvet több hallgató is használ
- 2. egy hallgató több könyvet is használ
- 3. egy könyv egy könyvtárhoz tartozik
- 4. egy könyvtárban több könyv lehet
- 5. egy könyvnek több szerzője is lehet
- 6. egy szerzőnek több könyve is lehet
- 7. egy campuson több könyvtár is lehet
- 8. egy könyvtárnak egy campusa lehet
- 9. egy szerzőnek egy neve és egy kódja van és több email címe is lehet
- 10. egy hallgatónak egy neptun kódja és egy neve van
- 11. egy könyvtárnak egy kódja és egy neve van
- 12. egy könyvnek egy ISBN száma és egy címe van
- 13. egy campusnak egy címe és egy azonosítója van

# 6.feladat:



# 7.feladat:

