

# Adatbázisrendszerek I. Bsc

3.gyakorlat

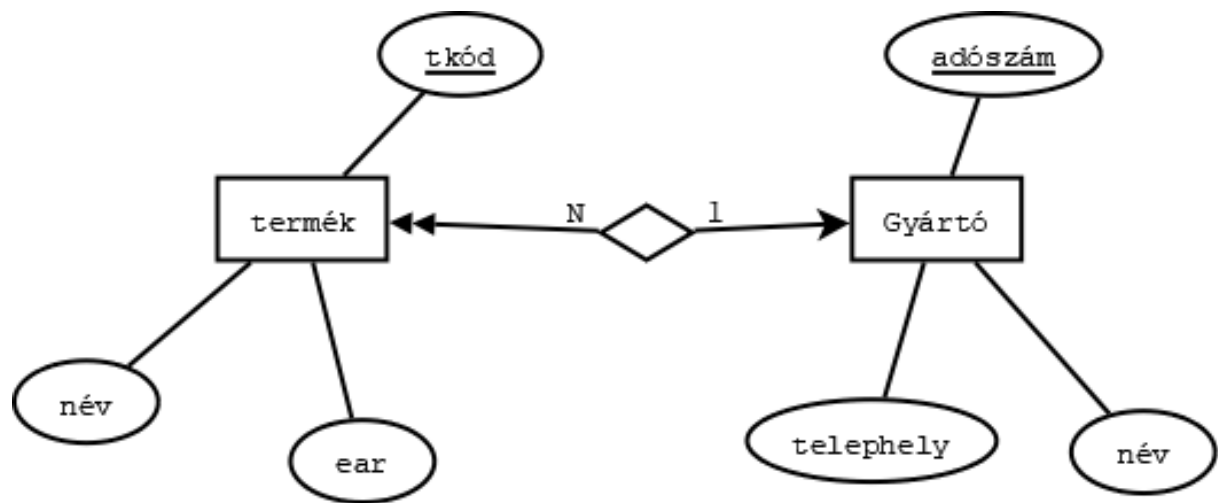
2021.10.06

**Készítette: Nagy Bence**

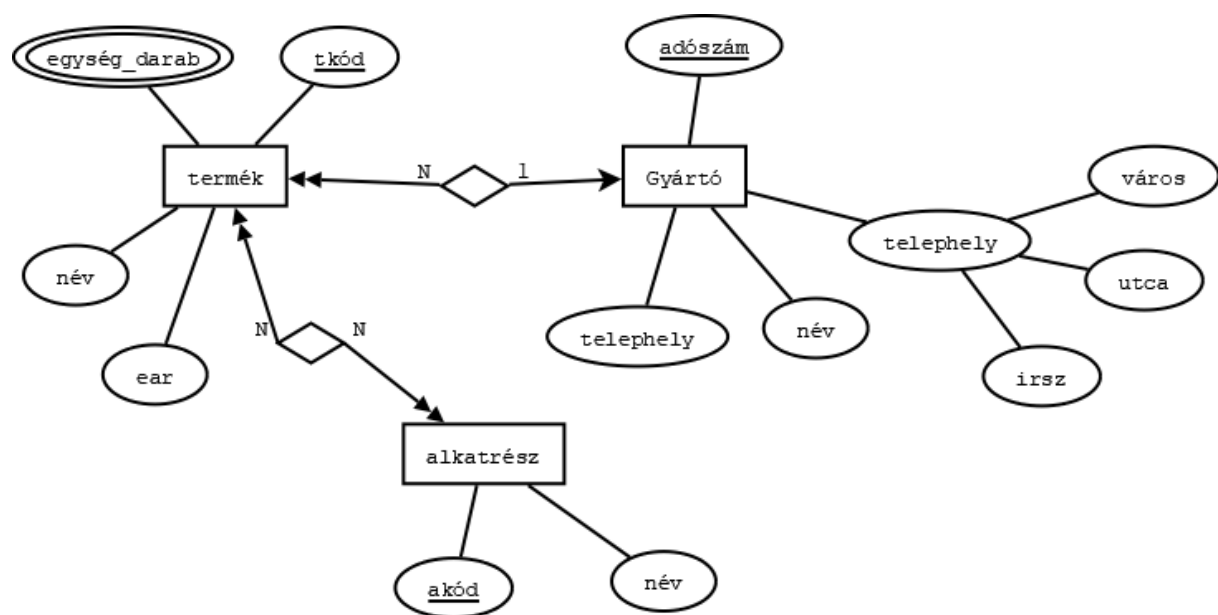
Mérnökinformatikus

Neptunkód: WH8L7E

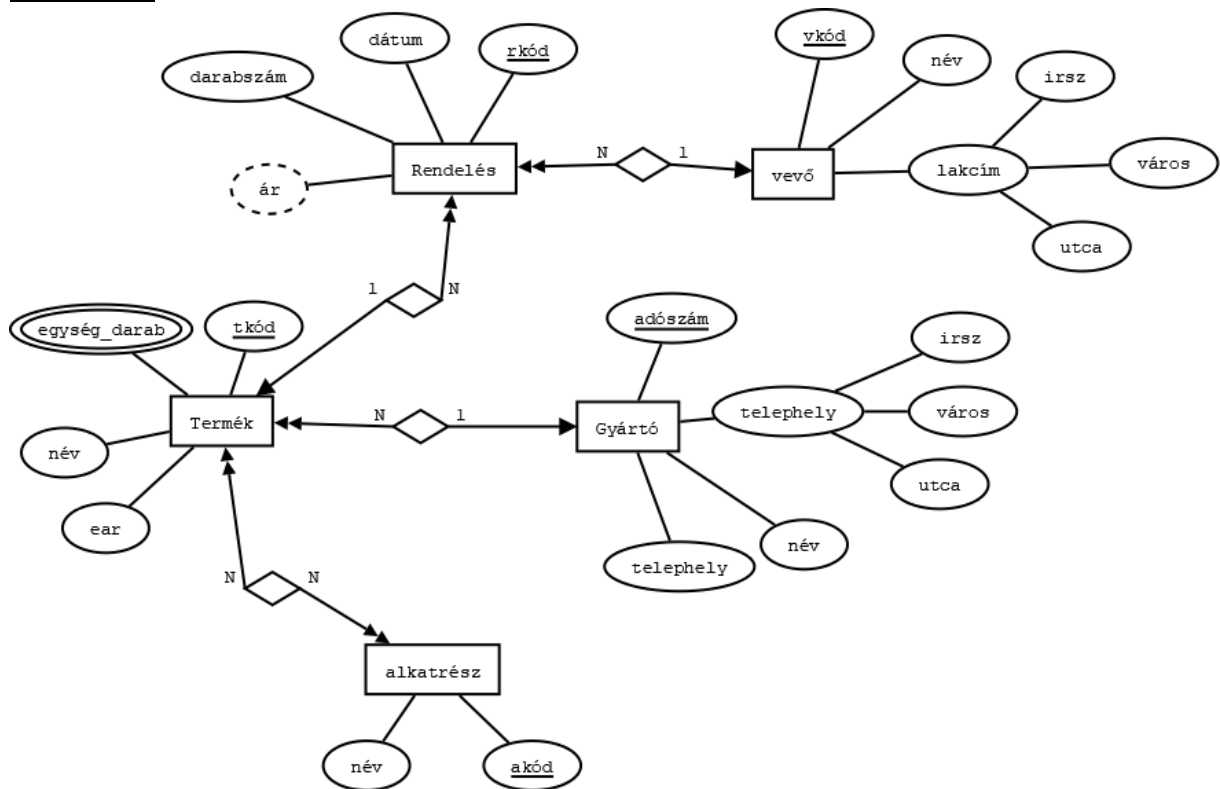
1.feladat:



2.feladat:

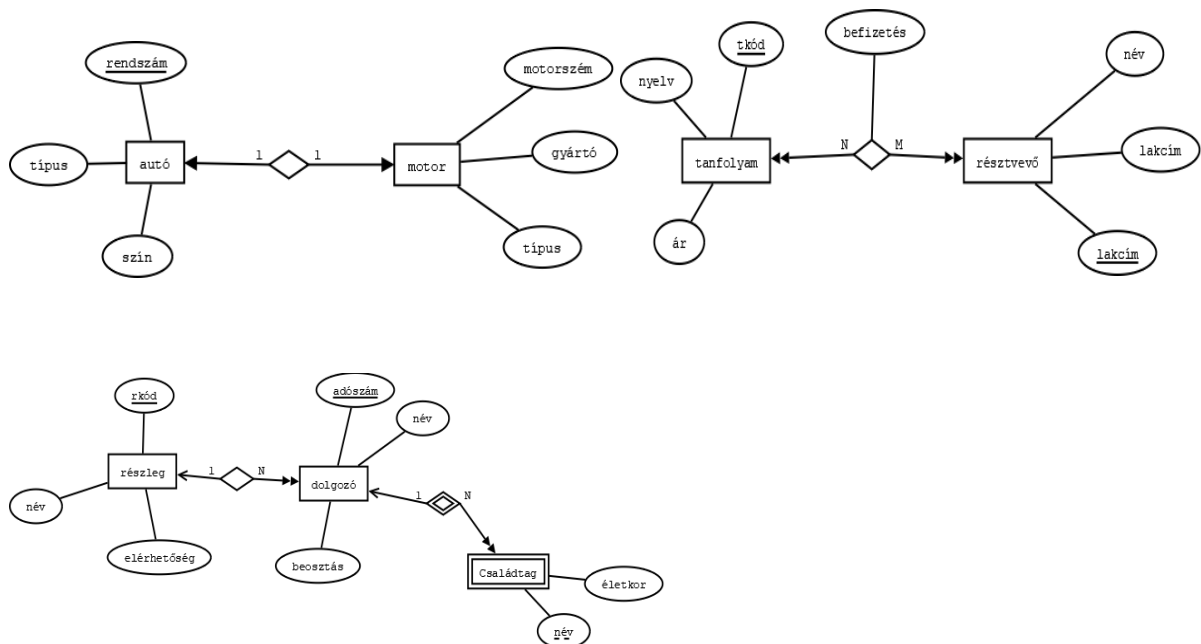


### 3.feladat:

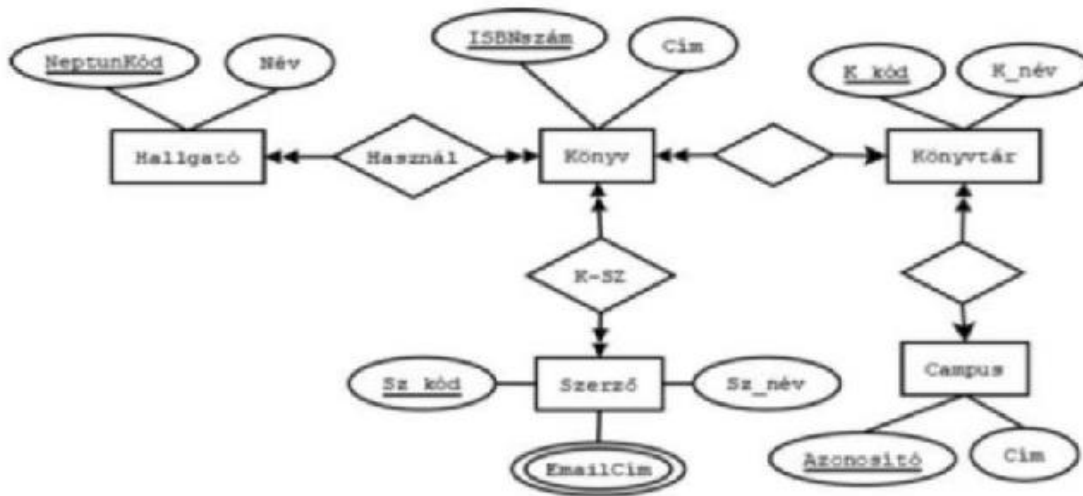


### 4.feladat:

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

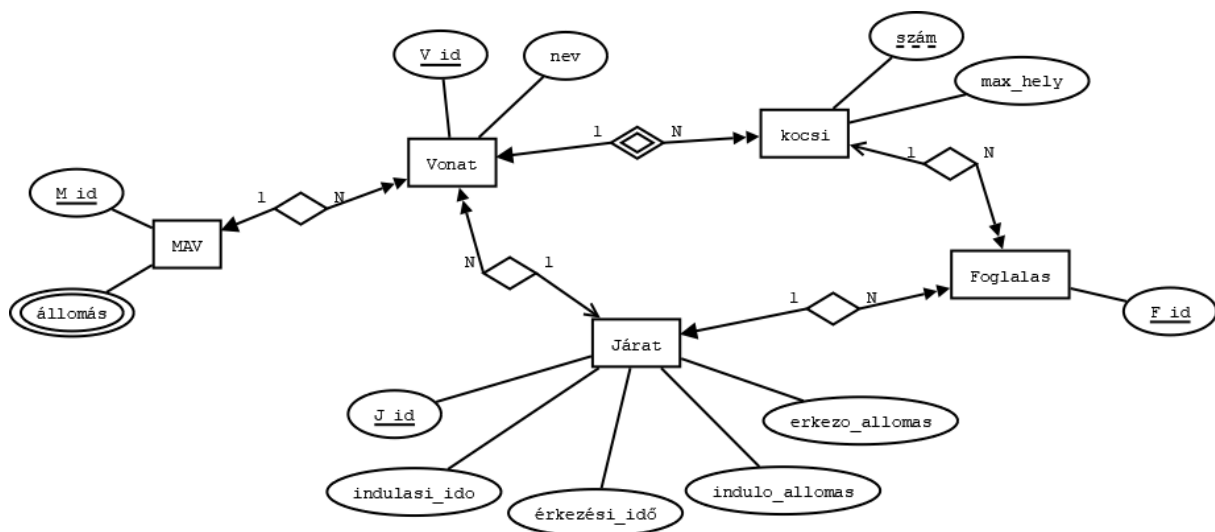


5.feladat: Értelmezze az alábbi ER-modellt:



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:

