

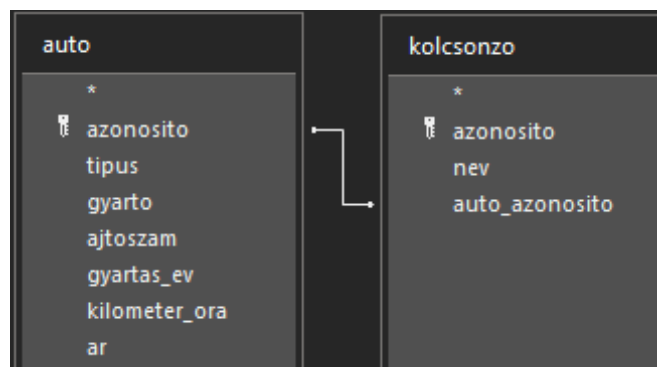
## Autókölcsonzó

Tábla létrehozása, Rekordok beszúrása/módosítása, Adatbázis módosítása

Egy autókereskedésnek szükséges adatbázisban tárolnia a kölcsönzéseket, melyhez adatbázist kell készítenie.

| auto(azonosito, tipus, gyarto, ajtoszam, gyartas_ev, kilometer_ora, ar) |            |                                      |
|---|------------|--------------------------------------|
| azonosito   | Egész      | Az autó egyedi azonosítója [PK] [AI] |
| tipus   | Szöveg(30) | Az autó típusa                       |
| gyarto  | Szöveg(40) | Az autó gyártója                     |
| ajtoszam  | Egész      | Az autón található ajtók száma       |
| gyartas_ev  | Egész      | Az autó gyártásának éve              |
| kilometer_ora   | Egész      | Az autó vezetett kilométerének száma |
| ar  | Egész      | Az autó kölcsönzésének ára           |

| szemely(azonosito, nev, auto_azonosito) |            |  |
|---|------------|--|
| azonosito                               | Egész      | A kölcsönző egyedi azonosítási kódja [PK] [AI] |
| nev                                     | Szöveg(80) | A kölcsönző személy neve                       |
| auto_azonosito                          | Egész      | A kölcsönzött autó azonosítója                 |



1. Nevezze át a megoldas-ures-.sql fájlt vezeteknek\_nev\_keresztnev.sql-re.  
Ügyeljen rá, hogy a fájlnev csak kisbetűket és alulvonást tartalmazzon, ékezetet és szóközt ne! A következő feladatokra a választ ebbe a fájlba, a feladat sorszámát tartalmazó megjegyzést követő sorba készítse el!
2. Hozza létre a kolcsonzo nevű adatbázist. Az adatbázis legyen utf-8 karakterkódolású, a nyelvi és rendezési beállításokat állítsa magyarra.
3. Hozza létre a leírás alapján az auto nevű táblát
4. Hozza létre a leírás alapján a szemely nevű táblát
5. Töltse fel a táblát a megfelelő adatokkal!
6. Melyik a kölcsönözhető legolcsóbb autó? Jelenítse meg az összes adatát.
7. Jelenítse meg az összes autó árát, a kölcsönző személy nevével együtt. Az autó gyártási éve szerint legyen növekvő sorrendben!

8. Jelenítse meg, hogy az hány azonos típusú járművet lehet kölcsönözni. Jelenjen meg az autó típusa, és a kölcsönözhető darabszám.
9. Az adatbevitel közben hibásan lett felvéve „Kiss Orsolya” kölcsönzése, ugyanis másik autót kölcsönzött, mint ami tárolva van. Módosítsa a kölcsönzött azonosítót 3-asra.
10. A kölcsönzés egyszerűsítése miatt, hozzon létre egy új mezőt az auto táblába „kolcsonozheto\_e” néven, mely egy igaz-hamis értéket tároljon. Alapértelmezetten kapjon egy igaz értéket!
11. Az „Audi” gyártójú „Q7”-es, 3 ajtós autóval karamboloztak, ezért törölni kell az adatbázisból. Törölje ezt a rekordot!