

1. Hozzon létre egy **EmberAuto** nevű adatbázist!
2. Hozzunk létre egy **EMBER** nevű táblát a következő mezőkkel:
 - **EmberID** - egyedi azonosító, egész szám típusú
 - **VezNev** - ember vezetékeve, max 50 karakter
 - **KerNev** - ember keresztnéve, max 50 karakter
 - **Email** - ember e-mail címe, kötelező kitölteni
 - **Tel** - ember telefonszáma, szám típusú
3. Hozzon létre egy **AUTO** nevű táblát a következő mezőkkel:
 - **RSZ** - kötelezően kitöltendő mező, max 7 karakter
 - **Evjarat** - szám, kötelező kitölteni
 - **Ar** - szám, alapértelmezett érték 100
 - **Szin** - maximum 20 karakter
 - **EID** – egész szám, idegen kulcs (kapcsolat az Ember tábla EmberID mezőjével)
4. Módosítsa az **AUTO** táblát úgy, hogy a **RSZ** mező legyen az elsődleges kulcs!
5. Adja hozzá a **Varos**, max 20 karakter hosszúságú mezőt az **EMBER** táblához!
6. Vegye fel az alábbi rekordokat az **EMBER** táblába:

Kiss József; azonosítója: 8; e-mail: kj@kissjozsi.hu; tel: 1234567, Budapest

Szabó László; azonosítója: 6; e-mail: laszlo@szabo.hu; tel: 7654321, Debrecen

Nagy Katalin Lilla; azonosítója: 10; e-mail: kat@nagykatalin.hu; tel: 9876543, Pécs

Kovács Miklós Sándor; azonosítója: 5; e-mail: mikikovacs@kovacs.hu; 1231234; Kecskemét

7. Vegye fel az alábbi rekordokat az **AUTÓ** táblába:

ABC-123; 145000 Ft, Lila; 2011; 8
XYZ-456; 2015; 350000 Ft; Piros; 6
LMN-789; 2018; 550000 Ft; Kék; 10
DEF-321; 2010; 200000 Ft; Zöld; 5
GHI-654; 2020; 600000 Ft; Fekete; 8
JKL-987; 2012; 250000 Ft; Szürke; 6
MNO-546; 4000000 Ft; Fehér; 2016; 8

8. Nagy Katalin Lilla e-mail címe megváltozott katlill@katlillnagy.hu-ra! Módosítsa az adatot!
9. Készítse el SQL nyelv alkalmazásával a következő lekérdezéseket!
 - a. Jelenítse meg az emberek nevét, és autók rendszámát!
 - b. Számolja meg színenként, hány autót tartanak nyilván az AUTÓk táblában!
 - c. Listázza ki az emberek nevét és e-mail címét!
 - d. Jelenítse meg a legdrágább autó rendszámát és színét!
 - e. Számítsa ki az autók összárát!
 - f. Jelenítse meg a 1990-es évjáratú autók rendszámát és tulajdonosainak nevét!
 - g. Jelenítse meg évjáratonként az autók átlagos árát!
 - h. Számolja meg városonként az emberek tábla adatait!
 - i. Jelenítse meg az emberek összes adatát az azonosítójuk szerinti növekvő sorrendben!
 - j. Kinek van lila autója? Jelenítsük meg a tulajdonos(ok) nevét!
 - k. Jelenítse meg azoknak az embereknek a nevét, akiknek van autójuk!
 - l. Listázza ki az összes autó rendszámát és évjáratát!
 - m. Jelenítse meg az emberek nevét és telefon számát, akiknek van autójuk és annak ára meghaladja a 1.000.000 Ft-ot!
 - n. Listázza ki a vidéki emberek nevét és az autójuk színét!
 - o. Jelenítse meg a legfiatalabb autót és annak tulajdonosának nevét!
10. Törölje Kiss József adatait az **EMBEREK** táblából!
11. Törölje az **AUTOK** táblát!
12. Törölje a **EmberAuto** adatbázist!