

## Utazási ajánlatok feladat

Az **ajanlatok\_forras.sql** állomány egy belföldi utazási iroda ajánlatait tartalmazza.

1. Hozzon létre a lokális SQL szerveren **utazas** néven adatbázist! Állítsa be az UTF-8 kódolást alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen!
2. Készítsen táblát **ajanlatok** néven!

A tábla szerkezete a következő:

ajanlataz	a tábla egyedi azonosítója (egész szám), PK
tajegyseg	az utazást érintő tájegység neve (szöveg)
ejszaka	az eltöltendő éjszakák száma (egész szám)
csalados (logikai)	az ajánlat családokra vagy egyéni utazókra vonatkozik
honap	melyik hónapra érvényes az ajánlat (szöveg)
maxfo	a turnusba felvehető maximális létszám (egész szám)
foglalt	a turnusba eddig jelentkezettek száma (egész szám)
ar	a részvételi díj egy főre (egész szám)

Az elsődleges kulcsot PK-val jelöltük.

3. Az **ajanlatok\_forras.sql** állomány tartalmazza az adatokat a táblába beszűrő SQL parancsokat! Futtassa a **ajanlatok\_forras.sql** parancsfájlt az **utazas** adatbázisban!
4. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja a júliusi csalados utakat az ár szerint növekvő sorrendben! A lekérdezés eredményében jelenjen meg a tájegység, az éjszakák száma és az ár!
5. Készítsen lekérdezést, amely megadja a tavaszi hónapok (március, április, május) háromnál több éjszakás ajánlatait! A tájegység mellett szerepeljen a hónap és az éjszakák száma is!
6. Készítsen lekérdezést, amely a Mecsekbe irányuló utak közül listázza azokat, melyekre minden hely elkelt. A lekérdezés eredményében az összes mező jelenjen meg!
7. Lekérdezéssel határozza meg tájegységenként az ajánlatok számát és átlagárát!
8. Készítsen lekérdezést, melyben tájegységenként, azon belül pedig áranként 10.000-es csoportosításban jelennek meg az ajánlatok adatai!