Vitorlás

Egy vitorláshajó-kölcsönző egy hónapjának forgalmi adatai állnak rendelkezésre a **hajo.txt** és a **tura.txt** UTF-8 kódolású állományban.

1. Készítsen új adatbázist **berles** néven! A mellékelt adattáblákat, amelyek a hajók és a bérlések adatait tartalmazzák, importálja az adatbázisba **hajo** és **tura** néven! A txt típusú adatállományok tabulátorokkal tagoltak, és az első soruk tartalmazza a mezőneveket.
2. Beolvasás után állítsa be a megfelelő adatformátumokat és kulcsokat! A **hajo** táblába ne, de a **tura** táblába vegyen fel új azonosító mezőt!

Táblák:

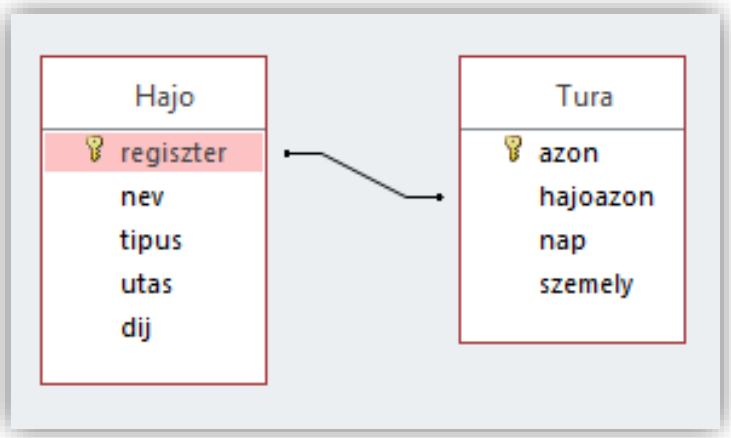
hajo (regiszter, nev, tipus, utas, dij)

regiszter: A hajó azonosítója (szám), ez a kulcs
nev: A hajó neve (szöveg)
tipus: A hajó típusa (szöveg)
utas: A hajón engedélyezett maximális utasszám (szám)
dij: A hajó napi bérleti díja forintban (szám)

tura (azon, hajoazon, nap, szemely)

azon: A bérlet azonosítója (számláló), ez a kulcs
hajoazon: A bérelt hajó azonosítója (szám)
nap: A bérlés napjainak száma (szám)
szemely: A bérlők száma (szám)

A két tábla kapcsolatát az alábbi ábra mutatja:



Készítse el a következő feladatok megoldását, és mentse el a zárójelben lévő néven!

3. Lekérdezéssel írassa ki a „Kalóz” típusú hajók nevét és napi bérleti díját! Más mező ne jelenjen meg! (**03_kaloz**)
4. Adja meg lekérdezés segítségével minden hajóra, hogy az engedélyezett maximális számú utas esetén mennyi az 1 főre jutó napi bérleti díj! Az eredményt a hajók nevei alapján ábécé sorrendben jelenítse meg! (**04_berlet**)
5. Sorolja fel – lekérdezés segítségével – a 3 napnál hosszabb bérléseket! A listában szerepeljen a hajó neve, típusa, a bérlés ideje és a bérlők száma! (**05_3nap**)
6. Számítsa ki lekérdezés segítségével minden hajóra, hogy az adatok alapján összesen mennyi bevételt hozott! A listában a hajók neve egyszer szerepeljen és mellette a bevétel, azaz összegezze a bérleti napok számát szorozva a bérleti díjjal! (**06_bevetel**)
7. Készítsen frissítő (adatmódosító) lekérdezést, amely a 25 000 Ft-nál olcsóbb napidíjú, „B16” típusú vitorlások napi bérleti díját 5%-kal megemeli! (**07_b16**)
8. Készítsen jelentést, amelyben megjeleníti a hajók nevét, a maximális utasszámot és a napi bérleti díjat, típusuk szerint csoportosítottan, név szerinti ábécé sorrendben! (**08_hajoink**)