

Hajómenetrend

A balatoni hajómenetrend rendelkezésünkre áll a **menetrend.sql** állományban.

1. Hozzon létre a lokális SQL serveren **hajo** néven adatbázist! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen! Ha az Ön által választott SQL servernél nem alapértelmezés az UTF-8 kódolás, akkor azt is állítsa be alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál!
2. A táblába vegyen fel **azon** néven egyedi azonosítóként egy új mezőt, ez legyen a kulcs!

menetrend tábla:

azon	Két állomás közötti út azonosítója (egész szám), ez a kulcs
jarat	A hajóútvonalak azonosítója (szöveg).
honnan	A hajóút induló állomása (szöveg).
hova	A hajóút érkező állomása (szöveg).
indul	Indulási idő az állomásról (idő).
erkezik	Érkezési idő az állomásra (idő).

Készítse el a következő feladatok megoldását!

3. Írassa ki a J1 hajójárat menetrendjét! Jelenjenek meg az indulási és érkezési állomások az időpontokkal együtt!
4. Listázza ki, hogy Balatonfüredről milyen állomások felé indulnak hajók 11 óra 30 perc és 12 óra 30 perc között (beleértve a megadott időpontokat is)!
5. Határozza meg lekérdezés segítségével, hogy naponta hány hajó érkezik a kikötőkbe! A lista az állomás nevéből és a kikötő hajók számából álljon, az utóbbi értéke szerint csökkenően!
6. Adja meg, hogy a legkésőbben érkező hajó hánykor ér Balatonföldvára?
7. Az E2-es hajójáratnak mi a végállomása és hánykor érkezik oda!