Repülőtér

A biztonságos légiközlekedés tervezéséhez a repülőterek adatait nyilvánosságra hozzák. Ez többek között azért fontos, mert például a nehezebb teherszállító repülőgépek csak betonozott pályára tudnak leszállni. A magyarországi repülőterek kifutópályáinak adatai állnak rendelkezésre a **palyak.txt** állományban. Fontos tudnia, hogy a kifutópályák téglalap alakúak.

1. Készítsen új adatbázist **repter** néven! Importálja az adattáblát az adatbázisba **palyak** néven! A txt típusú adatállomány ISO8859-2 kódolású, tabulátorokkal tagolt és az első sora tartalmazza a mezőneveket.
2. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat! A **palyak** táblához adjon hozzá **sorszam** néven egyedi azonosítót!

Tábla:

palyak (sorszam, nev, hossz, szelesseg, anyag)

sorszam: A kifutópálya azonosítója (számláló), ez a kulcs
nev: A repülőtér neve (szöveg)
hossz: A kifutópálya hossza méterben (szám)
szelesseg: A kifutópálya szélessége méterben (szám)
anyag: A kifutópálya borításának anyaga (szöveg); értéke fű vagy beton

Készítse el a következő feladatok megoldását! A zárójelben lévő néven mentse el azokat!

3. Listázza lekérdezés segítségével a betonozott kifutópályák minden adatát! (**03_beton**)
4. Készítsen lekérdezést, amellyel felsorolja az 1500 méteres és ennél hosszabb kifutópályákat! Csak a repülőtér neve és a pálya hossza jelenjen meg, más adat ne! (**04_hosszuak**)
5. Adja meg lekérdezés segítségével azoknak a repülőtereknek a nevét, ahol egynél több beton kifutópálya van! (**05_tobb**)
6. Lekérdezéssel határozza meg, hogy melyik repülőtéren található és milyen nagyságú a legnagyobb területű füves kifutópálya! (**06_maxterulet**)
7. Adja meg lekérdezés segítségével azoknak a repülőtereknek a nevét, ahol csak füves kifutópálya van, nincs betonborítású! Minden repülőtér neve csak egyszer jelenjen meg a listában! (**07_fuves**)
8. Készítsen jelentést, melyben a repülőterek neve szerint, azon belül a kifutópályák anyaga szerint csoportosítva jeleníti meg a pályák hosszát és szélességét! (**08_jel**)