

5. Irodalmi Nobel-díj

Az irodalmi Nobel-díjasok nevének és születési helyének listája áll rendelkezésre 1901-től 2006-ig az *iro.txt* és a *fold.txt* UTF-8 kódolású, tabulátorokkal tagolt állományban.

1. Készítsen új adatbázist *nobel.dij* néven! A mellékelt adattáblákat importálja az adatbázisba *iro* és *fold* néven! A txt típusú adatállományok tabulátorokkal tagoltak, és az első soruk tartalmazza a mezőneveket.
2. Beolvasás után ellenőrizze, illetve állítsa be a megfelelő adattípusokat és kulcsokat! A *fold* táblába ne, de az *iro* táblába vegyen fel új azonosító mezőt!

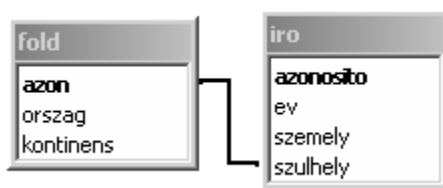
Táblák

iro (azonosito, ev, személy, szulhely)

<i>azonosito</i>	Az író egyedi azonosítója (számláló), ez a kulcs
<i>ev</i>	A Nobel-díj elnyerésének éve (szám)
<i>személy</i>	Az író neve (szöveg), minden író neve csak egyszer szerepel a táblában
<i>szulhely</i>	Az író születési országának azonosítója (szám)

fold (azon, ország, kontinens)

<i>azon</i>	Az ország azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>ország</i>	Az ország neve (szöveg)
<i>kontinens</i>	Az ország kontinensének neve (szöveg)



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

3. Lekérdezéssel listázza ki évszám szerint növekvően az 1960 és 1970 között irodalmi Nobel-díjat nyert írók nevét! A vizsgált időszakba a határok is beletartoznak. (**A**)
4. Sorolja fel lekérdezéssel Franciaország Nobel-díjas íróit! (**B**)
5. Adja meg azokat az éveket (mindegyiket egyszer), amikor többen, azaz megosztva kapták a díjat! Az évszámokat és az adott évben díjazottak számát jelenítse meg, más mező ne jelenjen meg a lekérdezésben! (**C**)
6. Lekérdezéssel határozza meg kontinensenként a díjazottak számát csökkenő sorrendben! (**D**)
7. Készítsen lekérdezést, amely meghatározza azokat a díjazottakat, akik Pablo Neruda költővel azonos kontinensen születtek! Az eredményben a költő neve is szerepelhet. (**E**)
8. Adjon választ lekérdezéssel arra a kérdésre, hogy mely országok írói kaptak több Nobel-díjat Dániánál! A válaszban az országok neve és a díjak száma szerepeljen! (**F**)
9. Készítsen lekérdezés alapján jelentést az írókról és a Nobel-díj elnyerésének évéről kontinensenként, azon belül országoként is csoportszinteket alkotva! (**G**)

20 pont