

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. József Attila-díjasok

A József Attila-díj a kiemelkedő irodalmi tevékenységért adományozható, a művészeti középdíjak kategóriájába tartozó díj. A díjat évente egyszer adják át, amelyet később mindenki akár többször is megkaphat. Az eddigi díjazottak adatai állnak rendelkezésre a *foglalkozas.txt*, a *szemely.txt* és a *kituntetes.txt* állományban.

Feltételezheti, hogy az adatok között nincs két azonos nevű személy.

1. Készítsen új adatbázist *jadij* néven! A mellékelt állományokat importálja az adatbázisba a fájlnevével azonos táblanéven! Az állományok tabulátorral tagolt, UTF-8 kódolású szövegfájlok, az első soruk a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és a kulcsokat! A *foglalkozas* táblához adjon hozzá *azon* néven egyedi azonosítót!

Táblák:

foglalkozas (*azon, szemaz, fognev*)

<i>azon</i>	A tábla rekordjainak azonosítója (számláló), ez a kulcs
<i>szemaz</i>	A kitüntetett személy azonosítója (szám)
<i>fognev</i>	A kitüntetett foglalkozása (szöveg)

szemely (*az, nev*)

<i>az</i>	A díjazott személy azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>nev</i>	A díjazott neve (szöveg)

kituntetes (*azon, szemaz, ev*)

<i>azon</i>	A kitüntetés azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>szemaz</i>	A díjazott azonosítója (szám)
<i>ev</i>	A kitüntetés évszáma (szám)



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket és a jelentést a zárójelben olvasható néven mentse! Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésben pontosan a kívánt mezők szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

2. Lekérdezés segítségével sorolja fel a 2016-ban kitüntetettek nevét! (**2dij2016**)
3. A kritikával foglalkozó díjazottakra vagyunk kíváncsiak. Lekérdezés segítségével írassa ki azoknak a nevét, akiknek a foglalkozási neve tartalmazza a „*kritikus*” szórészletet! A listában ábécérendben minden név egyszer jelenjen meg! (**3kritikus**)
4. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy kik kaptak legalább háromszor József Attila-díjat és hányszor! (**4tobbszor**)
5. A József Attila-díjat sokféle foglalkozású ember kaphatja. Adja meg lekérdezés segítségével az átadott összes díj alapján a leggyakoribb foglalkozásúak nevét! (**5nevsor**)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. **Bertha Bulcsu** több évben is részesült elismerésben. Sorolja fel lekérdezés segítségével **Bertha Bulcsu**-val együtt azoknak a nevének, akik ezekben az években kaptak kitüntetés! A név mellett a kitüntetés évét is jelenítse meg! (**6bertha**)
7. Készítsen jelentést arról, hogy a 21. évszázad első évtizedében (2001-2010) kik kaptak József Attila-díjat! A listában az évszámok kiemelve, azon belül a nevek ábécérendben jelenjenek meg! A jelentés létrehozását lekérdezéssel vagy ideiglenes táblával készítse elő! A jelentés elkészítésekor a mintából a mezők sorrendjét, a címet és a mezőnevek megjelenítését vegye figyelembe! A jelentés formázásában a mintától eltérhet. (**7elsok**)

József Attila-díjasok 2001-2010	
Év	Díjazottak neve
2001	Bányai János
	Benyhe János
	Ferenczes István
	Fodor Sándor
	Garaczi László
	Kabdebó Tamás
	Kemenes Géfin László
	Ladik Katalin
	Mándy Stefánia
	Monostori Imre
	Szijj Ferenc
	Szöllősi Zoltán
	Térey János
2002	Borbély Szilárd
	Háy János

8. Azon díjazottak nevét és foglalkozását kell megadnia, akiknek a foglalkozása ebben a körben ritka, azaz kevesebb, mint 3 személynél szerepel az adatbázisban! Készítse el azt a lekérdezést, amely az alábbi SQL-parancsba a zárójelek közé illesztve helyes megoldást eredményez! (**8ritka**)

```
SELECT nev, fognev
FROM személy, foglalkozas
WHERE szemaz=az AND
      fognev IN (
          ...
      );
```

30 pont

Forrás:

https://hu.wikipedia.org/wiki/József_Attila-díjasok_listája Utolsó letöltés: 2016.11.17.