

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

### 3. Érdemes művészek

A Magyar Köztársaság Érdemes Művésze díj állami kitüntetés, amelyet évente adnak át. A díjat mindenki egyszer kaphatja meg, akkor is, ha több művészeti ágban is tevékenykedik. A 2000-2013. között díjazottak adatai állnak rendelkezésre a *szemely.txt*, a *foglalkozas.txt* és a *kapcsolo.txt* állományban.

1. Készítsen új adatbázist *erdemes* 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!

#### Táblák:

*szemely* (*az, nev, ev, elozo*)

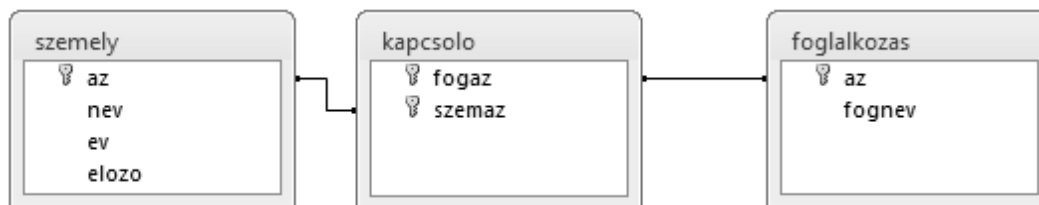
<i>az</i>	A díjazott személy azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>nev</i>	A kitüntetett neve (szöveg)
<i>ev</i>	Melyik évben kapta meg a kitüntetést (szám)
<i>elozo</i>	A díjazott eddigi legmagasabb kitüntetésének neve, amennyiben volt neki (szöveg)

*foglalkozas* (*az, fognev*)

<i>az</i>	A tábla rekordjainak azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>fognev</i>	A művészeti foglalkozás neve (szöveg)

*kapcsolo* (*fogaz, szemaz*)

<i>fogaz</i>	A foglalkozás azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>szemaz</i>	A díjazott azonosítója (szám), ez a kulcs



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. Sorolja fel ábécérendben lekérdezés segítségével a 2013-ban kitüntetettek nevét! (**2dij2013**)
3. Balettel foglalkozó díjazottakra vagyunk kíváncsiak, de többféle ezzel kapcsolatos hivatás létezik. Lekérdezés segítségével írassa ki azoknak a nevét és foglalkozását, akik foglalkozási neve tartalmazza a „**balett**” szórészletet! (**3balett**)
4. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy melyik évben volt a legtöbb díjazott és hányan voltak! (**4legtobb**)
5. Adja meg lekérdezés segítségével, hogy az egyes foglalkozásnevekhez hány művész tartozik! A listában darabszám szerint csökkenően jelenítse meg a foglalkozásneveket és a darabszámokat! (**5szakmadb**)

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

- Sorolja fel Pitti Katalinnal együtt azoknak a nevét és a kitüntetés évét, akik vele azonos foglalkozásúak! (*6pitti*)
- Lekérdezés segítségével határozza meg, hogy a grafikusoknak milyen más foglalkozásuk van még! A listában a „*grafikus*” foglalkozásnév ne szerepeljen, és minden foglalkozás neve egyszer jelenjen meg! (*7grafikus*)
- Készítsen jelentést a művészek előző kitüntetéseiről ábécérendben, ha ez az adat szerepel az adatbázisban! A listában az évszámok csökkenően, és a nevek azon belül 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. (*8elo*)

**Az Érdekes Művészek előző kitüntetései**

Kitüntetés neve	Év	Név
<b>Balázs Béla-díjas</b>	2013	Gulyás Gyula
	2013	Gulyás János Péter
	2013	Kisfaludy András
	2009	Kerekes Gábor
	2009	Medvigy Gábor
	2007	Deák Krisztina
	2007	Forgács Péter
<b>Balogh Rudolf-díjas</b>	2008	Szilágyi Lenke
	2007	Baricz Katalin

- Azon művészek nevét és kitüntetésüknek évszámát kell megadnia, akiknek a foglalkozása egyedi, azaz más nem szerepel ilyen foglalkozással az adatbázisban! Készítse el azt a lekérdezést, amelyet az alábbi SQL-parancsban a megfelelő helyen alkalmazva helyes megoldást kapunk! (*9egyediresz*)

```
SELECT nev, ev
FROM személy
WHERE az in (
    9egyediresz
);
```

30 pont