Azonosító								
. 1								
jel:								

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 fájlnévvel 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)

az A díjazott személy azonosítója (szám), ez a kulcs

nev A kitüntetett neve (szöveg)

ev Melyik évben kapta meg a kitüntetést (szám)

elozo A díjazott eddigi legmagasabb kitüntetésének neve, amennyiben volt

neki (szöveg)

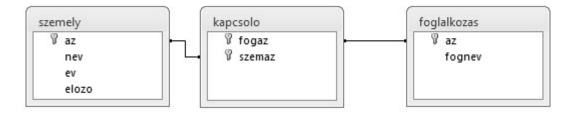
foglalkozas (az, fognev)

az A tábla rekordjainak azonosítója (szám), ez a kulcs

fognev A művészeti foglalkozás neve (szöveg)

kapcsolo (fogaz, szemaz)

fogaz A foglalkozás azonosítója (szám), ez a kulcs szemaz 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*)

Informatika — emelt szint	Azonosító jel:															
---------------------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 6. Sorolja fel Pitti Katalinnal együtt azoknak a nevét és a kitüntetés évét, akik vele azonos foglalkozásúak! (*6pitti*)
- 7. 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*)
- 8. 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)

Witness for a sur-	Év	NI.
Kitüntetés neve	EV	Név
Balázs Béla-díjas		
	2013	Gulyás Gyula
	2013	Gulyás János Péter
	2013	Kisfaludy András
	2009	Kerekes Gábor
	2009	Medvigy Gábor
	2007	Deák Krisztina
	2007	Forgács Péter
Balogh Rudolf-díjas		
	2008	Szilágyi Lenke
	2007	Baricz Katalin

9. 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! (*9egvediresz*)

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

30 pont

gyakorlati vizsga 1412 9 / 12 2016. október 21.