

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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 fájlnevvvel 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*)

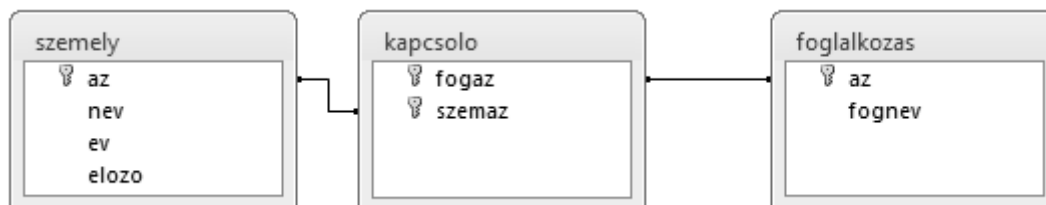
| | |
|--------------|--|
| <i>az</i> | A díjazott személy azonosítója (szám), ez a kulcs |
| <i>nev</i> | A kitüntetett neve (szöveg) |
| <i>ev</i> | Melyik évben kapta meg a kitüntetést (szám) |
| <i>elozo</i> | A díjazott eddigi legmagasabb kitüntetésének neve, amennyiben volt neki (szöveg) |

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**” szórészetet! (**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**)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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**)

| Az Érdekes Művészek előző kitüntetései | | |
|--|------|--------------------|
| Kitüntetés neve | Év | 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! (**9egyediresz**)

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

30 pont