

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

### 3. Slágerlista

A Magyar Hangfelvétel-kiadók Szövetsége a kiemelkedő eladási adatokat produkáló albumokat a kiadók által közölt adatok alapján nyilvántartja. Rendelkezésünkre áll a 2007 és 2011 közötti időszakból minden évben az első 100, legnagyobb példányszámban eladott album listája. Ennek segítségével válaszoljon az alábbi kérdésekre. Az *album.txt* állomány az albumok adatait, a *toplista.txt* a megadott időszakban elért helyezéseket és a kereskedelmi adatokat tartalmazza.

1. Készítsen új adatbázist *slagerlista* néven! Importálja az adattáblákat az adatbázisba *album* és *toplista* néven! A txt-típusú adatállományok tabulátorokkal tagolt UTF-8 kódolásúak, és az első soruk tartalmazza a mezőneveket. A létrehozás során mindkét táblában állítsa be a megfelelő típusokat, és kulcsnak az arra alkalmas mezőt, illetve mezőket! A *toplista* táblában alakítson ki összetett kulcsot úgy, hogy feltételezheti azt, hogy a kiadó naptári éven belül nem változhat!

#### Táblák:

*album* (*id*, *eloado*, *cim*)

<i>id</i>	Az album azonosítója (szám), kulcs
<i>eloado</i>	Az előadó neve vagy nevei (szöveg) Nagyszámú előadó esetén a Válogatás, Filmzene, Gyermeklemez, Musical stb. jelölések közül az egyik.
<i>cim</i>	A címe (szöveg)

*toplista* (*albumid*, *helyezes*, *platinadb*, *ev*, *kiado*)

<i>albumid</i>	Az adott évi sikerlistán szereplő album azonosítója (szám)
<i>helyezes</i>	Az album adott évben elért helyezése (szám)
<i>platinadb</i>	A kiemelkedő forgalom után az adott évben kapott platinalemez-díjak száma (szám)
<i>ev</i>	A 100-as listán szereplés éve (szám)
<i>kiado</i>	A kiadó neve (szöveg)

Készítse el a következő feladatok megoldását! Ügyeljen arra, hogy a megoldásban pontosan a kívánt mezők, kifejezések szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg! A megoldásait a zárójelben lévő néven mentse el!

2. Adja meg lekérdezés segítségével azoknak az albumoknak az előadóit és a címeit, amelyek előadónévében vagy címében szerepel a „*fekete*” szó! (*2fekete*)
3. Készítsen lekérdezést, amely meghatározza, hogy az egyes hanglemezkiadók hány olyan albumot adtak ki, amely az első 100-as lemezlistát tartalmazó adatbázisba bekerült! A lista a kiadványok száma szerint csökkenően jelenjen meg! (*3kiadolista*)
4. A kiemelkedően kelendő albumokat világszerte arany- és platinalemezzel jutalmazták. Adja meg lekérdezés segítségével azt az előadót (vagy műfaj jelölést), aki a legtöbb platinalemez-elismerést kapta az ötéves lemezeladási eredményeiért! Az előadó nevét és a platinalemezek számát jelenítse meg! (*4siker*)
5. Sorolja fel lekérdezés segítségével azokat az albumokat, amelyek legalább három évben szerepeltek az első 100-as lemezlistán! Az album előadójának nevét, címét és a listán szereplés éveinek számát jelenítse meg! (*5start*)

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

6. Sorolja fel azoknak az albumoknak a címét és előadóját, amelyek az album címében tartalmazzák az előadójuk nevét! (**6nevcimben**)
7. Listázza ki lekérdezés segítségével, hogy „**Palya Bea**” albumainak kiadói mely más előadók albumait forgalmazzák! A listában „**Palya Bea**” ne szerepeljen, és minden név csak egyszer jelenjen meg! (**7palya**)
8. Készítsen jelentést, amely kiadónként megadja az egyes előadók 100-as listán szereplő albumainak számát! A jelentés létrehozásához készítsen lekérdezést vagy ideiglenes táblát! A jelentést tartalmilag az alábbi minta szerint készítse el! Az oszlopszélességeket úgy állítsa be, hogy minden adat olvasható legyen! A jelentésfejben a „**A TOP 100-as listán szereplő kiadók adatai**” cím jelenjen meg! (**8stat**)

A TOP 100-as listán szereplő kiadók adatai		
kiado	eloado	albumok száma
1G Records	Belga	1
	Kiskalász Zenekar - Bartos Erika	2
Alexandra	Omega	1
	Tankcsapda	2
BMC Records		

**30 pont****Forrás:**<http://www.mahasz.hu/>