

Hanglemezek megoldás

1. Soroljuk fel lekérdezés segítségével a német újraegyesítés előtt, a Német Demokratikus Köztársaságban (ország kódja GDR) gyártott hanglemezek minden adatát. A listát ár szerint csökkenően rendezzük. **(3ndk)**

```
SELECT *
FROM lemeztar
WHERE orszag='GDR'
ORDER BY ar DESC;
```

2. Készítsünk lekérdezést, amely megadja, hogy 1960 és 1970 között (a határokat is beleértve) gyártott lemezek közül melyik 3 országból származik a legtöbb. Eredményként az ország rövidítését adjuk meg. **(4soklemez)**

```
SELECT TOP 3 orszag AS [Legnagyobb gyártók]
FROM lemeztar
WHERE kiadas BETWEEN 1960 and 1970
GROUP BY orszag
ORDER BY Count(*) DESC;
```

3. Legértékesebbek a még érintetlen hanglemezek. Lekérdezéssel határozzuk meg azoknak a hanglemezeknek előadóját, címét és árát, amelyeknek a borítójához és a lemez állapotához a „*bontatlan*” kifejezés is meg van adva az állapotához. **(5bontatlan)**

```
SELECT l1.eloado, l1.cim, l1.ar
FROM lemeztar AS l1, ismerteto AS i1, lemeztar AS l2, ismerteto AS i2
WHERE l1.borito=i1.sjel and l2.lemez=i2.sjel and l1.id=l2.id and
      i1.allapot like "*bontatlan*" and i2.allapot like "*bontatlan*";
```

4. Készítsünk jelentést, amely árakra lebontva megadja Oscar Peterson jazz zongorista önálló (egyedüli előadó) lemezeinek címét, kiadásuk évét és a lemez állapotának angol kifejezését. A jelentést lekérdezéssel készítsük elő. Az oszlopok felirata a mintának megfelelő legyen. **(6peterson)**

Oscar Peterson szóló lemezei			
Ár kategória	Lemez címe	Kiadás éve	Lemez állapota
1 400 Ft	THE WAY I REALLY PLAY	1970	Mint
1 600 Ft	WITH RESPECT TO NAT		Mint
2 000 Ft	OSCAR PETERSON, CLARK TERRY		Mint
	ST / OPUS 9115 0387	1975	Excellent
	WEST SIDE STORY	1962	Very Good
2 800 Ft	LIVE FROM CHICAGO		Good

```
SELECT cim, kiadas, ar, angol
FROM lemeztar, skala
WHERE lemez = jeloles and eloado='Oscar Peterson'
ORDER BY ar DESC;
```

5. Magyarországon és külföldön egyszerre sokáig nehéz volt lemezt készíteni. Lekérdezés segítségével adjuk meg, azokat Magyarországon (ország kódja: H) lemezt kiadó előadókat,

akiknek külföldön is készült lemeze. A listában minden név egyszer jelenjen meg.
(7nemzetközi)

```
SELECT DISTINCT eloado
FROM lemeztar
WHERE orszag<>'H' and
      eloado in (SELECT eloado
                  FROM lemeztar
                  WHERE orszag='H');
```

vagy

```
SELECT DISTINCT l1.eloado
FROM lemeztar AS l1, lemeztar AS l2
WHERE l1.eloado=l2.eloado AND l1.orszag="H" AND l2.orszag<>"H";
```

6. Egy-egy jazz koncert felvételét több országban is kiadták egyszerre. Lekérdezés segítségével adjuk meg azoknak a lemezeknek minden adatát, amelyeknél az előadók, a címek, a kiadás éve megegyezik, de több országban is megjelentek. A listában minden lemez egyszer jelenjen meg. (8több)

228	DEODATO	FIRST CUCKOO	1975	UK	3 200 Ft	VG	EX
229	DEODATO	FIRST CUCKOO	1975	D	2 400 Ft	VG	VG
232	DEODATO	PRELUDE	1973	ITA	2 400 Ft	VG	EX
233	DEODATO	PRELUDE	1973	USA	2 800 Ft	VG	EX
234	DEODATO	PRELUDE	1973	UK	3 200 Ft	VG	VG
309	ERROLL GARNER	UP IN ERROLL'S ROOM	1968	D	2 000 Ft	VG	EX
310	ERROLL GARNER	UP IN ERROLL'S ROOM	1968	USA	600 Ft	VG	G
	GEORGE BENSON	BB	1973	A	2 400 Ft	VG	VG

```
SELECT DISTINCT l1.*
FROM lemeztar AS l1, lemeztar AS l2
WHERE l1.eloado=l2.eloado and l1.cim=l2.cim and l1.kiadas=l2.kiadas and
      l1.id<>l2.id and l1.orszag<>l2.orszag;
```