

### 3. Eurovíziós Dalfesztivál

Az adatbázis létrehozása	3 pont
--------------------------	--------

Az adatbázis létrehozása *eurovizio* néven, és a táblák importálása megtörtént 1 pont

A pont nem adható meg, ha az adatbázis kódolása hibás.

A megadott mezők a megfelelő típussal szerepelnek 1 pont

A táblákban létrehozta a szükséges mezőket, valamint beállította a megadott mezőket kulcsként 1 pont

Minden lekérdezésben pontosan a kívánt mezők szerepelnek, és a jelentés, valamint a lekérdezések elnevezései helyesek	1 pont
---	--------

A pont nem adható meg, ha 4 feladatnál kevesebbet oldott meg a vizsgázó.

A pont jár, ha a jelentést előkészítő lekérdezésben vagy ideiglenes táblában felesleges mező szerepel.

<b>2rendezo</b> lekérdezés	3 pont
----------------------------	--------

Használta a ***dal*** és a ***verseny*** táblát, a közöttük lévő kapcsolatban az *orszag* mező szerepel 1 pont

Használta a ***dal*** és a ***verseny*** táblát, a közöttük lévő kapcsolatban az *ev* mező szerepel 1 pont

A dalok listáját az előadás éve szerint növekvően rendezte 1 pont

Például:

```
SELECT dal.ev, dal.orszag, eredeti
FROM dal, verseny
WHERE dal.orszag=verseny.orszag
      AND dal.ev=verseny.ev
ORDER BY dal.ev;
```

<b>3sorszam</b> lekérdezés	3 pont
----------------------------	--------

Az adatokat a *sorrend* mező szerint csoportosította, és a csoportba tartozó rekordokat megszámlálta 1 pont

A helyezésre helyesen szűr 1 pont

A kimeneti értékre (darabszám) helyesen szűr 1 pont

Például:

```
SELECT sorrend
FROM dal
WHERE helyezés=1
GROUP BY sorrend
HAVING Count(id) >=5;
```

<b>4benelux</b> lekérdezés	3 pont
A Benelux államokra helyesen szűr	1 pont
Helyesen állapítja meg, hogy mely években szerepelt minden Benelux állam	2 pont
Például:	
<pre>SELECT ev FROM dal WHERE orszag="Belgium"       OR orszag="Hollandia"       OR orszag="Luxemburg" GROUP BY ev HAVING Count(id)=3;</pre>	
vagy	
<pre>SELECT dal1.ev FROM dal As dal1, dal As dal2, dal As dal3 WHERE dal1.ev=dal2.ev       AND dal2.ev=dal3.ev       AND dal1.orszag="Belgium"       AND dal2.orszag="Hollandia"       AND dal3.orszag="Luxemburg";</pre>	
<b>5nemrendezett</b> lekérdezés	3 pont
A <i>dal</i> és a <i>verseny</i> táblákat használta, közöttük az <i>ev</i> mezők segítségével helyes kapcsolatot épített ki	1 pont
A <i>dal</i> és <i>verseny</i> táblákban szereplő <i>orszag</i> mező tartalmának eltérésére szűr	1 pont
A helyezésre helyesen szűr	1 pont
Például:	
<pre>SELECT dal.orszag, dal.ev FROM dal, verseny WHERE dal.ev+1=verseny.ev       AND dal.orszag&lt;&gt;verseny.orszag       AND helyezés=1;</pre>	
<b>6nemhivatalos</b> lekérdezés	5 pont
Helyesen szűr azon egynyelvű dalokra, amelyeket az ország hivatalos nyelvén adtak elő	2 pont
A pont nem bontható.	
Helyesen zárta ki azokat az egynyelvű dalokat, amelyeket az ország hivatalos nyelvén adtak elő	1 pont
Helyesen zárta ki az angol nyelven előadott dalokat	1 pont
Helyesen zárta ki a több nyelven előadott dalokat	1 pont
Például:	
<pre>SELECT orszag, nyelv, eredeti FROM dal WHERE id NOT IN (SELECT dal.id                   FROM dal, nyelv                   WHERE dal.orszag=nyelv.orszag                         AND dal.nyelv=nyelv.nyelv)       AND nyelv&lt;&gt;'angol'       AND nyelv Not Like "*,*";</pre>	

<b>7május</b> lekérdezés		3 pont
Helyesen zárja ki a májustól eltérő hónapokat	1 pont	
Megfelelő függvényt használ az első év meghatározásához	1 pont	
A lekérdezés megadja a helyes értéket	1 pont	
Például:		
<pre>SELECT MAX(ev)+1 FROM verseny WHERE MONTH(datum)&lt;&gt;5;</pre>		
vagy		
<pre>SELECT TOP 1 Year(datum)+1 AS ev FROM Verseny WHERE Month(datum)&lt;&gt;5 ORDER BY Year(datum) DESC;</pre>		
<b>8dobogós</b> lekérdezés		2 pont
Helyesen szűr a helyezésre	1 pont	
A lekérdezés kimeneti mezői között minden, a jelentés készítéséhez szükséges mező megtalálható	1 pont	
Például:		
<pre>SELECT * FROM dal WHERE helyezés&lt;=3;</pre>		
<b>8dobogós</b> jelentés		4 pont
<b>8dobogós</b> néven jelentés készült, amelyben a kívánt mezők értékei szerepelnek	1 pont	
A jelentésben év szerint csoportosított, helyezés szerint rendezett	1 pont	
A jelentésben az oszlopok sorrendje a mintának megfelel	1 pont	
A jelentésben az oszlopfejek ékezhelyesek	1 pont	
<b>Összesen:</b>		<b>30 pont</b>