

### 3. Slágerlista

Az adatbázis létrehozása	3 pont
Az adatbázis létrehozása <i>slagerlista</i> néven, valamint a táblák importálása megtörtént	1 pont
A megadott mezők a megfelelő típussal szerepelnek	1 pont
Az <b>album</b> táblában beállította a megadott mezőt kulcsként, a <b>toplista</b> táblában az <i>albumid</i> és az <i>ev</i> mezőkből összetett kulcsot hozott létre	1 pont
Minden lekérdezésben és jelentésben pontosan a kívánt mezőket, illetve kifejezéseket jelenítette meg	1 pont
A pont nem adható, ha négynél kevesebb feladatot oldott meg a vizsgázó.	
<b>2fekete</b> lekérdezés	2 pont
Az előadó nevében vagy az album címében jól szűr	1 pont
A pont csak akkor jár, ha a feltétel szerint a „ <b>fekete</b> ” szórészt az előadó nevében, vagy az album címében bárhol előfordulhat. Mind a két mezőben helyesen szűr, és jó operátorral ( <b>or</b> ) kapcsolja össze a feltételeket	1 pont
Például: <pre>SELECT eloado, cim FROM album WHERE eloado like '*fekete*' or cim like '*fekete*';</pre>	
<b>3kiadolista</b> lekérdezés	3 pont
Megfelelő függvényt használ a megszámláláshoz	1 pont
A <i>kiado</i> szerinti csoportosítás helyes	1 pont
A darabszám szerinti csökkenő sorrendbe rendezés helyes	1 pont
Például: <pre>SELECT kiado, count(*) AS [lemezek száma] FROM toplista GROUP BY kiado ORDER BY 2 DESC;</pre>	
<b>4sikeres</b> lekérdezés	4 pont
Megfelelő függvényt és helyes mezőt használ az összegzéshez	1 pont
A táblák közötti kapcsolat helyes, és az összegek szerint rendez	1 pont
A rendezés iránya csökkenő	1 pont
A legtöbb platinalamezzel rendelkező előadó neve és az elismerések száma jelenik meg	1 pont
Az utolsó pont nem adható, ha a legtöbb platinalamezzel rendelkező előadó nevén és az elismerések számán kívül más mező is megjelenik.	
Például: <pre>SELECT TOP 1 eloado, Sum(platinadb) AS darab FROM album, toplista WHERE album.id = toplista.albumid GROUP BY eloado ORDER BY 2 DESC;</pre>	

<b>5</b> <i>startos</i> lekérdezés	3 pont
Az <i>eloado</i> , a <i>cim</i> mező jelenik meg, és megfelelő függvényt használ a számláláshoz	1 pont
A táblák közötti kapcsolat, valamint az <i>eloado</i> és a <i>cim</i> szerinti csoportosítás jó	1 pont
A darabszám szerinti csoportszűrés jó	1 pont
Például: <pre>SELECT eloado, cim, count(*) AS [hányszor szerepelt] FROM album, toplista WHERE album.id = toplista.albumid GROUP BY eloado, cim HAVING count(*) &gt;=3;</pre>	
<b>6</b> <i>nevcimben</i> lekérdezés	2 pont
A <i>cim</i> és <i>eloado</i> mező jelenik meg, valamint az előadó nevét kereste a címben	1 pont
A szűrés helyes, azaz az előadó neve elé és mögé * karaktert fűzött	1 pont
Például: <pre>SELECT cim, eloado FROM album WHERE cim like '*' + eloado + '*';</pre>	
<b>7</b> <i>palya</i> lekérdezés	5 pont
Az <i>eloado</i> mező jelenik meg, és biztosította, hogy minden név csak egyszer látszódjon	1 pont
„ <i>Palya Bea</i> ” nevének megjelenítését helyesen zárta ki	1 pont
A segéd-, illetve allekérdezés eredménye felhasználható a főlekérdezésben, és a táblák kapcsolata helyes	
vagy	
Az <i>album</i> és <i>toplista</i> táblák második példányát helyesen kapcsolta össze	1 pont
A segéd-, illetve allekérdezést vagy a két tábla második példányából való szűrés eredményét helyesen építi be	1 pont
A segéd-, illetve allekérdezésben vagy az <i>album</i> tábla második példányában helyesen szűr „ <i>Palya Bea</i> ” nevére	1 pont
Például: <pre>SELECT DISTINCT eloado FROM album, toplista WHERE album.id = toplista.albumid       and eloado &lt;&gt; 'Palya Bea'       and kiado in (SELECT kiado                     FROM album, toplista                     WHERE album.id = toplista.albumid                       and eloado = 'Palya Bea');</pre>	
vagy	
<pre>SELECT a2.eloado FROM album AS a1, toplista AS t1, toplista AS t2,       album AS a2 WHERE a1.id = t1.albumid and t1.kiado = t2.kiado       and t2.albumid = a2.id GROUP BY a1.eloado, a2.eloado HAVING a1.eloado = "Palya Bea"       and a2.eloado &lt;&gt; "Palya Bea";</pre>	

<b>8stat</b> lekérdezés	2 pont
A lemezkiadó és az előadó neve mellett az albumok számát jeleníti meg	1 pont
A táblák közötti kapcsolat és a <i>kiado</i> , majd az <i>eloado</i> szerinti csoportosítás jó	1 pont
Például: <pre>SELECT kiado, eloado, count(album.id) AS [albumok száma] FROM album, toplista WHERE album.id=toplista.albumid GROUP BY kiado, eloado;</pre>	
<b>8stat</b> jelentés	5 pont
Létezik jelentés <b>8stat</b> néven	1 pont
A <b>8stat</b> lekérdezésből vagy ideiglenes táblából hozta létre a jelentést	1 pont
A pont jár, ha a lekérdezés neve eltérő, de abból hozta létre a jelentést.	
A kiadó neve szerint csoportosított	1 pont
A jelentésfejben „A TOP 100-as listán szereplő kiadók adatai” cím jelenik meg, és az összesített mező neve „albumok száma”	1 pont
Az oszlopszélességeket úgy állította be, hogy minden adat teljes egészében olvasható	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>30 pont</b>