4legalabb10 lekérdezés

A szakkörök nevét, a meghirdető munkaközösség és a szakkört tartó tanár nevét, valamint a jelentkezők számát megjelenítette — 1 pont
Megállapította, hogy melyik szakkörre hányan jelentkeztek — 1 pont
Helyesen szűrt azokra a szakkörökre, amelyekre legalább 10 diák jelentkezett — 1 pont
Például:

```
SELECT nev, mk, tanar, COUNT(diakazon)
FROM szakkor, jelentkezes
WHERE szakkor.azon = szakazon
GROUP BY mk, nev, tanar
HAVING COUNT(diakazon)>=10;
```

5matmk lekérdezés

Megjeleníti az osztály évfolyamát és betűjelét, és a lista az évfolyam, azon belül az osztály betűjele szerint rendezett — 1 pont
Helyesen szűr a meghirdető „***Matematika***” munkaközösségre — 1 pont
Minden osztály csak egyszer jelenik meg — 1 pont
Például:

```
SELECT DISTINCT evfolyam, betujel
FROM diak, szakkor, jelentkezes
WHERE szakkor.azon = szakazon
      AND diak.azon = diakazon
      AND mk="Matematika"
ORDER BY evfolyam, betujel;
```

6csak1011 lekérdezés

Helyesen választja ki azokat a szakköröket, amelyekre a 10. vagy a 11. évfolyamról jelentkeztek diákok — 1 pont
Helyesen választja vagy zárja ki azokat a szakköröket, amelyekre nem jelentkezett 10. és 11. évfolyamos diák — 1 pont
Helyesen választja ki azokat a szakköröket, amelyekre jelentkezett diák a 10. vagy a 11. évfolyamról, de más évfolyamról nem — 1 pont
A szakkörök nevét megjeleníti, minden név csak egyszer jelenik meg — 1 pont
Például:

6csak1011

```
SELECT DISTINCT szakkor.nev
FROM szakkor, diak, jelentkezes
WHERE diak.azon = diakazon
      AND szakkor.azon = szakazon
      AND (evfolyam=10 OR evfolyam=11)
      AND szakkor.azon NOT IN (SELECT azon FROM 6seged);
```

6seged

```
SELECT DISTINCT szakkor.azon
FROM diak, szakkor, jelentkezes
WHERE szakkor.azon = szakazon
      AND diak.azon = diakazon
      AND evfolyam<>10 AND evfolyam<>11;
```

7bekevel lekérdezés

Helyesen szűr azokra a szakkörökre, amelyekre „***Beke Fanni***” jelentkezett	1 pont	
Helyesen szűr azokra a diákokra, akik egy évfolyamra járnak „***Beke Fanni***”-val	1 pont	
Helyesen szűr azokra a diákokra, akik jelentkeztek közös szakkörre „***Beke Fanni***”-val	1 pont	
Megjeleníti a diákok és a szakkörök nevét, de a „***Beke Fanni***” név nem szerepel; a teljes feltétel jó, és a táblák kapcsolata helyes	1 pont	

Például:

```
SELECT diak1.nev, szakkor.nev
FROM diak AS diak1, jelentkezes AS jelentkezes1,
      szakkor, diak AS diak2, jelentkezes AS jelentkezes2
WHERE diak1.azon = jelentkezes1.diakazon
      AND diak2.azon = jelentkezes2.diakazon
      AND szakkor.azon = jelentkezes2.szakazon
      AND diak2.evfolyam = diak1.evfolyam
      AND jelentkezes1.szakazon = szakkor.azon
      AND diak2.nev="Beke Fanni"
      AND diak1.nev<>"Beke Fanni";
```

8nyelv2 lekérdezés és jelentés

Lekérdezést készített, amelyben a „***2. idegen nyelv***” munkaközösség által meghirdetett szakkörök és a jelentkezett diákok adatai szerepelnek A pont jár akkor is, ha a lekérdezésben más mezőket is megjelenített.	1 pont	

Például:

```
SELECT szakkor.nev, tanar, diak.nev, evfolyam, betujel
FROM szakkor, diak, jelentkezes
WHERE diak.azon = diakazon
      AND szakkor.azon = szakazon
      AND mk="2. idegen nyelv";
```

Jelentést készített, amelyben megjelenik a szakkör címe, a szakkört tartó tanár neve, a szakkörre jelentkezett diákok neve, évfolyama és osztálya	1 pont	
A jelentésben a szakkörök szerint csoportosítva jelennek meg az adatok	1 pont	
A diákok egy-egy szakkörön belül ábécérendben következnek	1 pont	
A jelentés fejléce és a címkék tartalma a mintának megfelelő, ékezethelyes, a teljes adattartalom olvasható	1 pont	

9legtobb lekérdezés

Megállapítja, hogy egy-egy osztályból mely szakkörökre jelentkeztek a diákok	1 pont	
Megállapítja, hogy egy-egy osztályból hány különböző szakkörre jelentkeztek a diákok	1 pont	
Kiválasztja azt az osztályt, amelynek diákjai a legtöbb különböző szakkörre jelentkeztek	1 pont	
Megjeleníti a különböző szakkörök számát, és annak az osztálynak az évfolyamát és betűjelét, amelyből a legtöbb különböző szakkörre jelentkeztek	1 pont	

Például

9legtobb:

```
SELECT TOP 1 evfolyam, betujel, COUNT(szakazon) AS darab
FROM 9seged
GROUP BY evfolyam, betujel
ORDER BY COUNT(szakazon) DESC;
```

9seged:

```
SELECT evfolyam, betujel, szakazon
FROM diak, jelentkezes
WHERE diak.azon = diakazon
GROUP BY evfolyam, betujel, szakazon;
```

Összesen:	***30 pont***	