3. Színésznövendékek

Adatbázis létrehozása		
Az adatbázis létrehozása *szinesz* 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 logikai típus helyett elfogadható a szám adattípus használata is.		
A ***tanitja*** táblában létrehozott egy szám típusú *id* mezőt	1 pont	
A táblákban beállította a megadott mezőket kulcsként	1 pont	
A lekérdezésben megfelelő mezők szerepelnek		
Minden elmentett lekérdezésben pontosan a kívánt mezők jelennek meg	1 pont	
A pont nem adható, ha háromnál kevesebb lekérdezést készített.		
hallgato tábla bővítése		
Bach Kata neve szerepel, az *id* értéke a már meglévőktől különbözik, a *ferfi* mező értéke helyes (Például: False / Hamis / 0)	1 pont	
Az *osztalyid* értéke helyes (92)	1 pont	
3oteves lekérdezés		
A *kezdeseve* mezőt növekvő sorrendben jelenítette meg	1 pont	
Helyesen szűr a végzés és a kezdés évének különbségére	2 pont	
A pont nem bontható.		

Például:

```
SELECT kezdeseve
FROM osztaly
WHERE vegzeseve-kezdeseve=5
ORDER BY kezdeseve;
```

4tanar lekérdezés		
Pontosan a szükséges táblákat használta és közöttük a kapcsolat helyes	1 pont	
Helyesen szűr az 1970-es évekre	1 pont	
Tanáronként meghatározta a tanított osztályok számát	1 pont	
Helyesen szűr a tanított osztályok számára	1 pont	

Például:

```
SELECT nev
FROM tanar, tanitja, osztaly
WHERE tanar.id=tanarid
      AND osztalyid=osztaly.id
      AND vegzeseve BETWEEN 1970 AND 1979
GROUP BY tanar.nev
HAVING COUNT(osztalyid)>1;
```

5osztaly lekérdezés		
A lekérdezésnek egyetlen kimeneti mezője van	1 pont	
A kimenetben az összes kezdési év megjelenik	2 pont	
A pontok járnak akkor is, ha 5osztaly néven a teljes lekérdezést mentette, nem csak a beillesztendő részt.		
A pont nem bontható.		

Például:

```
SELECT kezdeseve
FROM osztaly;
```

6hianyzik lekérdezés		
Allekérdezésben, segédlekérdezésben vagy a lekérdezésen belül a ***tanitja*** tábla felhasználásával meghatározza azon osztályok azonosítóját vagy számát, amelyeknek ismert a tanára	1 pont	
Az allekérdezést, segédlekérdezést vagy a ***tanitja*** táblát helyesen építi be a lekérdezésbe	2 pont	
A pont nem bontható.		
Helyesen határozza meg a megfogalmazott feltételnek megfelelő osztályok számát	1 pont	

Például:

```
SELECT Count(id) AS hiányzik
FROM osztaly
WHERE id NOT IN (SELECT osztalyid FROM tanitja);
```

7is lekérdezés		
Meghatározta azokat a tanárokat, akik hallgatók voltak	1 pont	
Meghatározta, hogy mely években indultak osztályai az egyes tanároknak	1 pont	
Tanáronként meghatározta a legelső induló osztályának kezdőévét	1 pont	
Egy lekérdezést készítve a megfelelő táblákat használta és azok kapcsolata helyes, *vagy* segédlekérdezést használva a lekérdezésben és segédlekérdezésben a táblák kapcsolata helyes, a lekérdezést és segédlekérdezést helyesen kapcsolta	2 pont	
A pont nem bontható.		

Például:

```
SELECT tanar.nev, Min(osztaly.kezdeseve) AS kezdes
FROM tanar, tanitja, osztaly, hallgato
WHERE tanar.id=tanitja.tanarid AND
  tanitja.osztalyid=osztaly.id AND tanar.nev=hallgato.nev
GROUP BY tanar.nev;
```

8vegzett lekérdezés és jelentés		
A lekérdezésben a kezdés éve, a végzés éve és a hallgató neve megjelenik	1 pont	
A mintának megfelelően a kezdés évét és a végzés évét összekapcsolta a lekérdezésben, vagy egymás mellé helyezte a jelentésben	1 pont	
A jelentésben a mintának megfelelően csoportosított, és a hallgatókat évfolyamonként ábécérendben jelenítette meg	1 pont	
A jelentésfej szövegét a mintának megfelelően, ékezethelyesen alakította ki	1 pont	

Például:

```
SELECT kezdeseve & "-" & vegzeseve As idoszak, nev
FROM osztaly, hallgato
WHERE osztaly.id = osztalyid;
```

Összesen:	***30 pont***	