

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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;
```

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6hiányzik 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;
```

8végzett 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, ékezhelyesen alakította ki

1 pont

Például:

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

Összesen:

30 pont