Kossuth-díj

Az adatbázis létrehozása `i263` néven és az adatok importálása a táblákba helyes	1 pont

Nem adható pont eltérő adatbázisnév esetén, illetve ha valamelyik táblanév nem jó, vagy az importálás rossz.

A táblák összes mezője megfelelő típusú és a megfelelő mezőket kulcsnak választja mind a három táblában	1 pont

Nem adható pont, ha felesleges mezőket vett fel vagy a kulcsokat nem állította be.

3szin lekérdezés	4 pont

A *nev* és *ev* mező jelenik meg és más mező nem	1 pont
A *fognev* mezőre szűr és a táblák közötti kapcsolat jó	1 pont
A színész és a színművész szóra szűr jó logikai kapcsolattal	1 pont
Az *ev* mező szerint jó irányban rendezett a lista	1 pont

Példa:

```
SELECT nev, ev
FROM szemely, foglalkozas, mikor
WHERE szemely.szemaz=foglalkozas.szemaz and
      szemely.szemaz=mikor.szemaz
      and (fognev ='színész' or
      fognev='színművész')
ORDER BY ev DESC;
```

4fogl lekérdezés	3 pont

A *nev* mező jelenik meg és a csoportosítás jó	1 pont
A pont nem adható, ha csak *nev* mező szerint csoportosít.	
A táblák kapcsolata jó	1 pont
A csoportszűrés jó	1 pont

Példa:

```
SELECT nev
FROM foglalkozas, szemely
WHERE foglalkozas.szemaz=szemely.szemaz
GROUP BY foglalkozas.szemaz, nev
HAVING Count(*)>3;
```

5kozma lekérdezés	4 pont

A *nev* és *ev* mező jelenik meg és más mező nem	1 pont
A három tábla kapcsolata jó és a megjelenített nevek közül a Kozma Lászlót kizárja	1 pont
A fognev mezőre jó operátorral (in) szűr	1 pont
Az al- vagy segédlekérdezésben jól határozta meg Kozma László foglalkozását	1 pont

Példa:

```
SELECT nev, ev
FROM szemely, foglalkozas, mikor
WHERE szemely.szemaz=foglalkozas.szemaz and
      szemely.szemaz=mikor.szemaz
      and nev <> "Kozma László"and fognev in
      (SELECT fognev
       FROM foglalkozas, szemely
       WHERE szemely.szemaz=foglalkozas.szemaz and
             nev ="Kozma László");
```

6tobbszor lekérdezés	4 pont

A *fognev* mező jelenik meg és az egyedi megjelenítést biztosította	1 pont
Segéd- vagy allekérdezésben jól határozta meg a kettőnél több Kossuth-díjjal rendelkezők azonosítóját	2 pont
A segéd- vagy allekérdezés eredményét helyesen használta a *foglakozas* táblában való szűréshez	1 pont

Példa:

```
SELECT DISTINCT fognev
FROM foglalkozas
WHERE foglalkozas.szemaz in (SELECT mikor.szemaz
FROM mikor
GROUP BY mikor.szemaz
HAVING Count(*)>2);
```

7legtobb lekérdezés	5 pont

A rendezés + TOP 1 (LIMIT 1) vagy allekérdezéssel történő megoldás egyenértékű.

Egy foglalkozás jelenik meg, valamint a három tábla kapcsolata jó	1 pont
Az *ev* mezőre szűr és csoportosít *fognev* mező alapján	1 pont
A foglalkozások száma szerint jól rendez, vagy MAX() függvényt alkalmaz	1 pont
Az al- vagy segédlekérdezésben jól csoportosít évszám szerint	1 pont
Az al- vagy segédlekérdezés jól határozza meg azt az évet, amikor a legtöbb díjat kiadták	1 pont

Példa:

```
SELECT TOP 1 fognev
FROM szemely, foglalkozas, mikor
WHERE szemely.szemaz=foglalkozas.szemaz and
      szemely.szemaz=mikor.szemaz and
      ev=(SELECT TOP 1 ev
          FROM mikor
          GROUP BY mikor.ev
      ORDER BY Count(*) DESC)
GROUP BY fognev
ORDER BY Count(*) DESC;
```

8nincs lekérdezés	4 pont

A *fognev* mező jelenik meg és minden foglalkozás csak egyszer	1 pont
A táblák kapcsolata jó két helyen (lekérdezésben és al- vagy segédlekérdezésben)	1 pont
A szűrés jó az *ev* mezőre két helyen (lekérdezésben *ev<1951* és al- vagy segédlekérdezésben *ev>=1951*)	1 pont
A *fognev* mezőre jó a szűrés operátora, *not in*	1 pont

Példa:

```
SELECT DISTINCT fognev
FROM szemely, foglalkozas, mikor
WHERE szemely.szemaz = foglalkozas.szemaz and
      szemely.szemaz = mikor.szemaz and ev<1951 and
      fognev not in
       (SELECT fognev
        FROM szemely, foglalkozas,mikor
        WHERE szemely.szemaz = foglalkozas.szemaz and
        szemely.szemaz = mikor.szemaz and ev>=1951);
```

9szintobb lekérdezés	4 pont

A *nev* mező jelenik meg és minden név csak egyszer	1 pont
A *foglalkozas* táblát a lekérdezésben két példányban vette fel	1 pont
A táblák kapcsolata jó	1 pont
A szűrési feltételek jók	1 pont

Példa:

```
SELECT DISTINCT nev
FROM foglalkozas AS f1, foglalkozas AS f2, szemely
WHERE f1.szemaz=szemely.szemaz and
      f1.szemaz=f2.szemaz and
      f1.fognev<>f2.fognev and f1.fognev like
      '*szín*'and f2.fognev like '*szín*';
```

Összesen	***30 pont***