

3. Mataku

Adatbázis létrehozása <i>mataku</i> néven.	1 pont
Eltérő adatbázisnév esetén	0 pont
Adatok importálása a táblákba helyes.	1 pont
Ha valamelyik táblanév nem jó, vagy az importálás rossz	0 pont
A táblák összes mezője megfelelő típusú	1 pont
Ha még felvett mezőt	0 pont
Megfelelő mezőt kulcsnak választja mind a két táblában	1 pont
Ha csak az egyikben	0 pont
A lekérdezés	2 pont
Mind a négy mező megjelenik	1 pont
Szűrési feltétel jó	1 pont

Példa:

```
SELECT neve, nem, fajta, kor
FROM Kutya
WHERE fajta='dalmata';
```

A lekérdezésekben az előredefiniált kapcsolatok is jók.

B lekérdezés	3 pont
<i>Kutya.neve, Eltunt.mikor</i> mezők megjelenítése	1 pont
Kapcsolat jó	1 pont
Szűrés XIII. kerületre	1 pont

Példa:

```
SELECT Kutya.neve, Eltunt.mikor
FROM Kutya, Eltunt
WHERE Kutya.Sor=Eltunt.Sor And hely='XIII.
kerület';
```

C lekérdezés	4 pont
<i>Kutya.neve, Eltunt.mikor</i> mezők megjelenítése	1 pont
Kapcsolat jó	1 pont
Dátum szűrés jó	1 pont
Rendezés	1 pont

Példa:

```
SELECT Kutya.neve, Eltunt.mikor
FROM Kutya, Eltunt
WHERE (Kutya.Sor = Eltunt.Sor) and
(Eltunt.mikor>#2004/12/31#)
ORDER BY Kutya.neve;
```

D lekérdezés	4 pont
---------------------	--------

1. megoldás

<i>Kutya.neve, Eltunt.mikor</i> mezők megjelenítése	1 pont
Csak az első megjelenítése	1 pont
Kapcsolat jó	1 pont
Szűrés jó	1 pont

Példa:

```
SELECT TOP 1 Kutya.neve, Eltunt.mikor
FROM Kutya, Eltunt
WHERE (Kutya.Sor = Eltunt.Sor) and
(Kutya.nem='kan')
ORDER BY Eltunt.mikor;
```

Vagy:

2. megoldás

<i>Kutya.neve, Eltunt.mikor</i> mezők megjelenítése	1 pont
Kapcsolat jó	1 pont
Szűrés jó	1 pont

Segéd- vagy allekérdezés használata jó

1 pont

Példa:

```
SELECT Kutya.neve, Eltunt.mikor
FROM Kutya, Eltunt
WHERE (Kutya.Sor = Eltunt.Sor) and
      (Kutya.nem='kan') and
      (Eltunt.mikor=(Select Min(Eltunt.mikor)
                      FROM Kutya, Eltunt
                      WHERE (Kutya.Sor = Eltunt.Sor) and
                            (Kutya.nem='kan')));
```

E lekérdezés

4 pont

Fajta és darabszám meghatározása

1 pont

not like vagy <>

1 pont

'*keverék*'

1 pont

Csoportosítás

1 pont

Példa:

```
SELECT fajta, Count(*) AS [Kutyák száma]
FROM Kutya
WHERE fajta not like '*keverék*'
GROUP BY fajta;
```

F lekérdezés

4 pont

Eltunt.hely, Kutya.fajta megjelenítése

1 pont

Kapcsolat jó

1 pont

Csoportosítás két mezőre jó

1 pont

Csoportszűrés jó

1 pont

Példa:

```
SELECT Eltunt.hely, Kutya.fajta, Count(*)
FROM Kutya, Eltunt
WHERE Eltunt.sor=Kutya.sor
GROUP BY Eltunt.hely, Kutya.fajta
HAVING Count(*)>1;
```

G lekérdezés

2 pont

Kutya.neve, Eltunt.hely, Eltunt.mikor megjelenítése

1 pont

Szűrés jó

1 pont

Példa:

```
SELECT Kutya.neve, Eltunt.hely, Eltunt.mikor
FROM Kutya, Eltunt
WHERE (Kutya.Sor=Eltunt.Sor) and (Eltunt.hely like
'*kerület*');
```

G jelentés

3 pont

G lekérdezés alapján jelentés

1 pont

Csoportosítás jó

1 pont

Cím jó

1 pont

Összesen

30 pont