

3. Miniszterelnökök

Az adatbázis létrehozása <i>miniszter</i> néven és az adatok importálása a táblákba helyes	1 pont
--	--------

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

A táblák összes mezője megfelelő típusú	1 pont
---	--------

Nem adható pont, ha még felvett mezőt az *elnokok.azon* mezőn kívül.

A megfelelő mezőket kulcsnak választja mind a két táblában	1 pont
--	--------

A lekérdezés	2 pont
--------------	--------

Csak a *nev* és *szul* mező jelenik meg 1 pont

A rendezés jó 1 pont

Például:

```
SELECT nev, szul
FROM személy
ORDER BY szul;
```

B lekérdezés	3 pont
---------------------	--------

A *nev*, *szul* és *hal* megjelenítése 1 pont

A kapcsolat jó 1 pont

A *meddig=hal* szűrés jó 1 pont

Például:

```
SELECT nev, szul, hal
FROM személy, elnokok
WHERE személy.szem = elnokok.szem and
      elnokok.meddig=személy.hal;
```

C lekérdezés	4 pont
---------------------	--------

A *nev*, *mettol* és *meddig* megjelenítése 1 pont

A kapcsolat jó 1 pont

A *mettol<=1905* szűrés 1 pont

A *meddig>=1905* szűrés 1 pont

Az utolsó két pontból csak egy pontot kaphat, ha nem ÉS kapcsolattal kötötte össze a két feltételt.

Például:

```
SELECT nev, mettol, meddig
FROM személy, elnokok
WHERE személy.szem=elnokok.szem And
      mettol<=1905 AND
      meddig>=1905;
```

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

A *nev* és COUNT() megjelenítése 1 pont

A kapcsolat jó 1 pont

Csoportosítás *nev* szerint 1 pont

A csoport szűrés jó 1 pont

A pont nem adható, ha olyan személy is megjelenik, aki csak egyszer volt miniszterelnök.

Például:

```
SELECT nev, Count(*) AS hányszor
FROM személy, elnokok
WHERE személy.szem = elnokok.szem
GROUP BY nev
HAVING Count(*)>1;
```

E lekérdezés	4 pont
A <i>nev</i> és a <i>meddig-mettol</i> jelenik meg	1 pont
A kapcsolat jó	1 pont
Csökkenő rendezés vagy allekérdezés (segédlekérdezés) alkalmazása	1 pont
Az első rekord megjelenítése vagy az allekérdezésben <i>MAX(meddig-mettol)</i>	1 pont
Például:	
<pre>SELECT TOP 1 személy.nev, meddig-mettol AS [hivatali idő] FROM személy, elnokok WHERE személy.szem=elnokok.szem ORDER BY meddig-mettol DESC;</pre>	
vagy	
<pre>SELECT személy.nev, meddig-mettol AS [hivatali idő] FROM személy, elnokok WHERE személy.szem=elnokok.szem and meddig-mettol=(SELECT Max(meddig-mettol) FROM elnokok);</pre>	
F lekérdezés	3 pont
A <i>nev</i> mező megjelenítése	1 pont
Szűrés <i>hely</i> alapján	1 pont
A segéd- vagy allekérdezés jó	1 pont
Például:	
<pre>SELECT nev FROM személy WHERE hely = (SELECT hely FROM személy WHERE nev='Teleki Pál');</pre>	
G lekérdezés	3 pont
A <i>nev</i> és a <i>mettol-szul</i> jelenik meg	1 pont
A kapcsolat jó	1 pont
A szűrés jó, például: <i>mettol-szul</i> <50	1 pont
Például:	
<pre>SELECT nev, mettol-szul AS életkor FROM személy, elnokok WHERE személy.szem=elnokok.szem And mettol-szul<50;</pre>	
H jelentés	4 pont
A G lekérdezés alapján jelentést készített	1 pont
A <i>nev</i> és a <i>mettol-szul</i> jelenik meg a jelentésben	1 pont
A rendezés jó	1 pont
A jelentés-fejben a cím jó	1 pont
Összesen:	30 pont