

3. Forma–1

Az adatbázis létrehozása	3 pont
--------------------------	--------

Az adatbázis létrehozása *forma1* néven, és a táblák importálása megtörtént 1 pont
 A megadott mezők a megfelelő típussal szerepelnek 1 pont
 A **pilota** és a **gp** táblában beállította a megadott mezőt kulcsként, az **eredmeny** táblában van *Id* nevű egyedi azonosító 1 pont

2bajnok lekérdezés	2 pont
---------------------------	--------

A kívánt mezőket a születési idő sorrendjében jeleníti meg 1 pont
 A Hill végű nevekre vonatkozóan helyesen szűr 1 pont
 A pont jár akkor is, ha a vezetéknév előtt nem használt szóközt.

Például:

```
SELECT nev, nemzet, szuldat
FROM pilota
WHERE nev like "* Hill"
ORDER BY szuldat;
```

3gyoztes lekérdezés	2 pont
----------------------------	--------

Minden név pontosan egyszer jelenik meg 1 pont
 A táblák közötti kapcsolat és a helyezésre vonatkozó feltétel helyes 1 pont

Például:

```
SELECT DISTINCT nev
FROM Pilota, Eredmeny
WHERE Pilota.az=Eredmeny.pilotaaz And helyezes=1
```

vagy

```
SELECT nev
FROM Pilota, Eredmeny
WHERE Pilota.az=Eredmeny.pilotaaz And helyezes=1
GROUP BY nev;
```

4fangio lekérdezés	3 pont
---------------------------	--------

A pilóta nevére helyesen szűr, és a táblák közötti kapcsolat helyes 1 pont
 Az életkort helyesen számítja ki (a már betöltött vagy a legközelebb betöltendő életkort) 1 pont
 Pontosán a megfelelő (a legkisebb) életkort jeleníti meg 1 pont

Például:

```
SELECT MIN(YEAR(eredmeny.datum)-YEAR(szuldat)) AS
kor
FROM eredmeny, pilota
WHERE nev="Juan-Manuel Fangio"
AND eredmeny.pilotaaz=pilota.az;
```

5hiba lekérdezés	6 pont
A hiba okát jeleníti meg	1 pont
Helyesen szűr a versenyautó típusára	1 pont
Helyesen szűr a hiba jelentkezésére (<code>Is Not Null</code>) vagy a helyezés mezőre (<code>Is Null</code>)	1 pont
A <i>hiba</i> mező szerint csoportosít	1 pont
A hibák száma szerint csökkenően rendez	1 pont
Az első hármat jeleníti meg	1 pont
Például:	
<pre>SELECT TOP 3 hiba FROM eredmeny WHERE tipus="Ferrari" And hiba Is Not Null GROUP BY hiba ORDER BY Count(*) DESC;</pre>	
6privat lekérdezés	3 pont
Az eredménytáblában van <i>privat</i> nevű, logikai értéket tároló mező	1 pont
Helyesen szűr a csapatra	1 pont
A <i>privat</i> mező értékét igazra állítja	1 pont
Például:	
<pre>UPDATE eredmeny SET privat = True WHERE csapat is Null;</pre>	
7ujak jelentés	5 pont
A lekérdezésnek a <i>helyszin</i> mező a kimenete	1 pont
A pont nem adható, ha más mezőt is megjelenít.	
Helyes a szűrés a nagydíjak dátumára	2 pont
Az allekérdezésben vagy segédlekérdezésben Magyarországra mint helyszínrre szűrt	1 pont
Az allekérdezésben vagy segédlekérdezésben a legkorábbi Magyarországon rendezett verseny dátumát adta meg	1 pont
Például:	
<pre>SELECT helyszin FROM gp WHERE datum<=(SELECT MIN(datum) FROM gp WHERE helyszin="Magyarország");</pre>	
vagy	
7seged:	
<pre>SELECT MIN(datum) FROM gp WHERE helyszin="Magyarország" és</pre>	
7ujak:	
<pre>SELECT Gp.helyszin FROM Gp, 7seged WHERE Gp.datum<=7seged!idopont;</pre>	

8monaco lekérdezés		6 pont
A megfelelő adatokat (helyezés, pilóta neve, verseny éve)		
jelenítette meg		1 pont
A táblák közötti kapcsolat helyes		1 pont
A helyezésre és a városra helyesen szűrt		1 pont
Például:		
<pre>SELECT helyezés, pilota.nev, csapat, year(gp.datum) AS ev FROM gp, eredmeny, pilota WHERE gp.datum=eredmeny.datum And eredmeny.pilotaaz=pilota.az And helyezés Between 1 And 6 And helyszin="Monaco";</pre>		
Létezik a lekérdezésből készült jelentés 8monaco néven		1 pont
A verseny éve szerint csoportosít		1 pont
A verseny évén belül a helyezés szerint csoportosít		1 pont
Összesen:		30 pont

Az adatok a <http://www.fl.db.com/> lapról származnak.