

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

3. Válogatott

Adatbázis létrehozása

Létrehozta a *valogatott* adatbázist

1 pont

Létrehozta a **merkozes**, **megbizas**, **kapitany** táblákat, importálta az adatokat, és azok helyes karakterkódolással jelennek meg

1 pont

Mezők és kulcsok beállítása

A táblákban az elsődleges kulcsok helyesek

1 pont

A megadott mezők a megfelelő típussal szerepelnek

1 pont

A kívánt mezők megjelenítése

A **7bicskei** lekérdezés kivételével minden elmentett lekérdezésben pontosan a kívánt mezők jelennek meg

1 pont

A pont nem adható, ha háromnál kevesebb lekérdezést készített.

2vb lekérdezés

Helyesen szűr a VB-vel kapcsolatos tétmérkőzésekre.

2 pont

A pont nem bontható.

Például:

```
SELECT *  
FROM merkozes  
WHERE tetmeccs LIKE "VB*";
```

3500 lekérdezés

Helyesen szűr az első vagy az utolsó mérkőzés sorszáma, és a táblák közötti kapcsolat helyes

2 pont

A pont nem bontható.

A teljes szűrési kifejezés helyes

1 pont

Például:

```
SELECT nev  
FROM kapitany, megbizas  
WHERE kapitany.id=megbizas.kapitanyid  
AND elso<=500 AND utolso>=500;
```

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

4legjobb lekérdezés

Helyesen szűr a dátumra vagy a tétmeccsre 1 pont

A teljes szűrési kifejezés helyes 1 pont

A megfelelő rekordok meghatározását előkészítette a legnagyobb nézőszám meghatározásával vagy a nézőszám szerinti rendezéssel 1 pont

A legnagyobb nézőszámhoz tartozó rekordot jelenítette meg 1 pont

Például:

```
SELECT TOP 1 datum, ellenfel, nezoszam
FROM merkozoes
WHERE Year(datum)>=2001 AND tetmeccs Is NOT NULL
ORDER BY nezoszam DESC;
```

vagy

```
SELECT TOP 1 datum, ellenfel, nezoszam
FROM merkozoes
WHERE datum>=#2001/1/1# AND tetmeccs Is NOT NULL
ORDER BY nezoszam DESC;
```

vagy

```
SELECT datum, ellenfel, nezoszam
FROM merkozoes
WHERE Year(datum)>=2001 AND tetmeccs Is NOT NULL
      AND nezoszam= (SELECT MAX(nezoszam)
                     FROM merkozoes
                     WHERE Year(datum)>=2001
                     AND tetmeccs Is NOT NULL);
```

5ausztia lekérdezés

Helyesen szűr az ellenfélre 1 pont

Helyesen szűr a gólkülönbségre az egyik csapat szempontjából 1 pont

Helyesen szűr a gólkülönbségre mindkét csapat szempontjából 1 pont

A pont jár akkor is, ha az ellenfél nevére nem szűr, de a gólkülönbségre mindkét csapat szempontjából helyesen szűr. 1 pont

A teljes szűrési feltétel helyes 1 pont

Például:

```
SELECT datum, varos, lott, kapott
FROM merkozoes
WHERE (lott-kapott>=5 OR kapott-lott>=5)
AND ellenfel="Ausztia";
```

6mindig lekérdezés

Az allekérdezésben vagy a segédlekérdezésben helyesen szűr a nyeretlen mérkőzésekre 1 pont

Az allekérdezést vagy a segédlekérdezést helyesen építette be a lekérdezésbe 1 pont

Minden ellenfelet pontosan egyszer jelenít meg 1 pont

A teljes lekérdezés helyes 1 pont

Például:

```
SELECT DISTINCT ellenfel
FROM merkozoes
WHERE ellenfel NOT IN (SELECT ellenfel
                       FROM merkozoes
                       WHERE lott<=kapott);
```

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

7bicskei jelentés

A jelentést előkészítő lekérdezésben helyesen szűr Bicskei Bertalan nevére

1 pont

A lekérdezésben helyesen szűr egy megbízáshoz tartozó mérkőzésekre

2 pont

A pont nem bontható.

A lekérdezésben a teljes szűrési kifejezés – beleértve a táblák közötti kapcsolatot – helyes

1 pont

Például:

```
SELECT datum, ellenfel, lott, kapott
FROM merkozes, megbizas, kapitany
WHERE merkozes.id
      BETWEEN megbizas.elso AND megbizas.utolso
      AND kapitanyid=kapitany.id
      AND nev="Bicskei Bertalan";
```

Készített jelentést **7bicskei** néven egy lekérdezés felhasználásával

1 pont

A jelentésben

- a mérkőzés dátuma, az ellenfél neve, a lőtt és a kapott gólok találhatóak
- a mezők sorrendje a mintának megfelelő
- év szerint csoportosít
- a jelentés címe a minta szerinti
- az oszlopfejek a minta szerintiek
- a beírt elemek ékezhelyesek

A fentiekből legalább kettő helyes

1 pont

A fentiekből legalább négy helyes

1 pont

A fentiek mindegyike helyes

1 pont

Összesen:

30 pont