

Az összesítést tartalmazó táblázat formázása

- Az oszlopok szélességét úgy állította be, hogy minden cella tartalma olvasható 1 pont ☐
- Az *A* oszlop adatai jobbra, továbbá a *B* oszlop, valamint a *B1:H1* tartomány celláinak adatai középre vannak igazítva 1 pont ☐
- A *H* oszlopban és a *J2*-es cellában pénznem (Ft) formátumot alkalmazott a tizedesjegyek megjelenítése nélkül 1 pont ☐
- Az *A1:H1* tartomány háttere szürke, betűstílusa félkövér 1 pont ☐
- A pont nem adható meg, ha más cella háttere is szürke.
- Az *A1:H1*, *A2:H2*, *A3:H5* és *A6:H6* tartományokat fekete szegély határolja 1 pont ☐
- A pont nem adható meg, ha más cellákat is szegélyezett.

Összesen: 30 pont

4. Teljesítők

Adatbázis létrehozása

- Az adatbázist létrehozta *teljesitok* néven, és az adatok importálása a táblákba helyes 1 pont ☐
- Nem adható meg a pont eltérő adatbázisnév esetén, illetve ha a táblák nevei nem jók, az importálás rossz, vagy az adatok kódolása hibás.
- A táblák összes mezője megfelelő típusú, az *id* mezőket kulcsnak választotta 1 pont ☐
- Nem adható meg a pont, ha további mezőket vett fel, vagy ha a kulcsokat nem állította be.

A kívánt mezők megjelenítése

- Az elmentett lekérdezésekben – a jelentést előkészítő lekérdezés kivételével – felesleges mezők nem jelennek meg 1 pont ☐
- A pont jár akkor is, ha a név megjelenítése esetén a név előtagot is megjelenítette.
- A pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb lekérdezést készített.

2ifj lekérdezés

- Helyesen szűr a névelőtag értékére, és a nevet megjelenítette 1 pont ☐
- Például:
- ```
SELECT nev
FROM teljesites
WHERE nevelotag="ifj.";
```

### 3kulfold lekérdezés

Megjelenítette a teljesítő nevét, települését, országát, a táblák közötti kapcsolat helyes

1 pont

Helyesen szűr az *ország* vagy a *megye* mező értékére

1 pont

Helyesen szűr a teljesítés igazolásának dátumára és – ha az létezik – a külföldre vonatkozó szűréshez helyesen kapcsolta

1 pont

Például:

```
SELECT teljesites.nev, telepules.nev, orszag
FROM teljesites, telepules
WHERE telepulesid=telepules.id
 AND orszag is Not NULL
 AND datum<#01/01/1990#;
```

vagy

```
SELECT teljesites.nev, telepules.nev, orszag
FROM teljesites, telepules
WHERE telepulesid=telepules.id
 AND orszag is Not NULL
 AND Year(datum)<1990;
```

### 4telepulesenkent lekérdezés

Településenként csoportosított és a táblák közötti kapcsolat helyes

1 pont

Megjelenítette a település nevét és az első teljesítés dátumát

1 pont

A pont nem adható meg, ha hibás dátum is megjelenik.

Például:

```
SELECT telepules.nev, Min(datum)
FROM teljesites, telepules
WHERE telepulesid=telepules.id
GROUP BY telepules.nev;
```

### 5legtobbszor lekérdezés

A teljesítő neve és születési éve szerint csoportosított, csak a *teljesites* táblát használta

1 pont

Megjelenítette a teljesítő nevét, születési évét és a teljesítések számát

1 pont

A teljesítések száma szerint csökkenően rendezett és az első rekordot jelenítette meg

1 pont

Például:

```
SELECT TOP 1 nev, szulev, Count(*) AS hanyszor
FROM teljesites
GROUP BY nev, szulev
ORDER BY Count(*) DESC;
```

### 6plusz60 lekérdezés

Helyesen szűr a teljesítés dátumára

1 pont

Helyesen szűrte a 60 éven felüli korra

1 pont

A pont jár akkor is, ha ezt a 1958 előtti születési évre szűréssel oldotta meg.

Megjelenítette a teljesítő nevét és korát és csak a *teljesites* táblát használta

1 pont

Például:

```
SELECT nev, YEAR(datum)-szulev AS kor
FROM teljesites
WHERE YEAR(datum)=2018
 AND YEAR(datum)-szulev>60;
```

vagy

```
SELECT nev, 2018-szulev AS kor
FROM teljesites
WHERE (2018-szulev)>60
 AND Year(datum)=2018;
```

### 7Heves lekérdezés

A teljesítő nevét, települését és a teljesítés dátumát megjelenítette, a táblák közötti kapcsolat helyes

1 pont

Helyesen szűr a megye nevére

1 pont

Például:

```
SELECT teljesites.nev, datum, telepules.nev
FROM teljesites, telepules
WHERE telepulesid=telepules.id
AND megye="Heves";
```

### 7Heves jelentés

Készített jelentést **7Heves** néven a lekérdezés felhasználásával

A jelentésben:

- a település neve, a teljesítéshez tartozó személy neve és a dátuma megjelenik
- a mezők sorrendje a mintának megfelelő
- a település neve szerint csoportosít
- a teljesítő neve szerint ábécérendbe rendez
- az oszlopfejek és a jelentés címe a minta szerinti, ékezhelyes
- minden adat teljes egészében látható

A fentiekből legalább három helyes

1 pont

A fentiekből legalább öt helyes

1 pont

A fentiek mindegyike helyes

1 pont

**Összesen:**

**20 pont**

## Forrás:

### 1. Kányádi

<https://pim.hu/hu/dia/dia-tagjai/kanyadi-sandor#> Utolsó letöltés 2019. május 10.

<https://pim.hu/hu/dia/dia-tagjai/kanyadi-sandor#keziratok> Utolsó letöltés 2019. május 10.

<https://www.clipartmax.com/max/m2i8H7i8N4d3N4A0/> Utolsó letöltés 2019. május 10.

### 2. Fodrászat

<https://www.kisspng.com/png-clip-art-portable-network-graphics-vector-graphics-7150662/preview.html> Utolsó letöltés: 2019. július 20.

<https://cdn.thewirecutter.com/wp-content/uploads/2017/09/hairclippers-2x1-fullres-6630-1024x512.jpg> Utolsó letöltés: 2019. július 20.

[https://www.barberdepots.com/wp-content/uploads/2014/03/shutterstock\\_81757537.jpg](https://www.barberdepots.com/wp-content/uploads/2014/03/shutterstock_81757537.jpg) Utolsó letöltés: 2019. július 20.

[https://st4.depositphotos.com/11124126/23011/v/600/depositphotos\\_230118496-stock-video-mens-hairstyling-and-haircutting-in.jpg](https://st4.depositphotos.com/11124126/23011/v/600/depositphotos_230118496-stock-video-mens-hairstyling-and-haircutting-in.jpg) Utolsó letöltés: 2019. július 20.

<https://7hamf302yp835ahzr24grlzg-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/uploads/2019/05/hair-salon-8-pb.jpg> Utolsó letöltés: 2019. július 20.

<https://www.flaticon.com/packs/hair-salon> Utolsó letöltés: 2019. július 20.

### 4. Teljesítők

<http://www.kektura.hu/teljesitok.html> Utolsó letöltés 2019. augusztus 18.