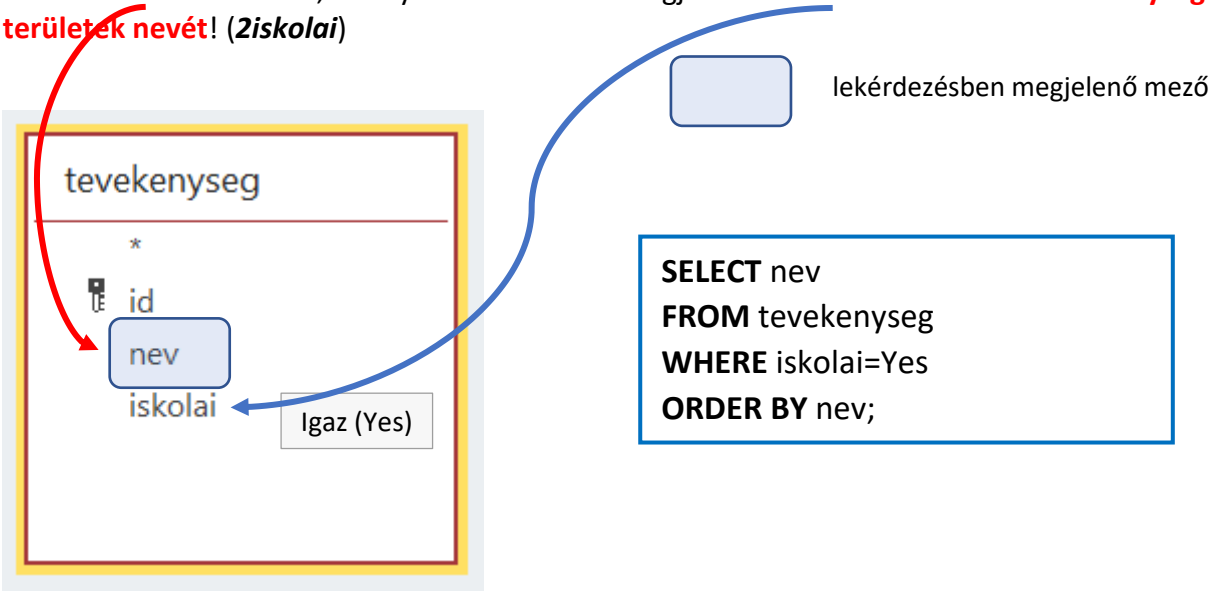
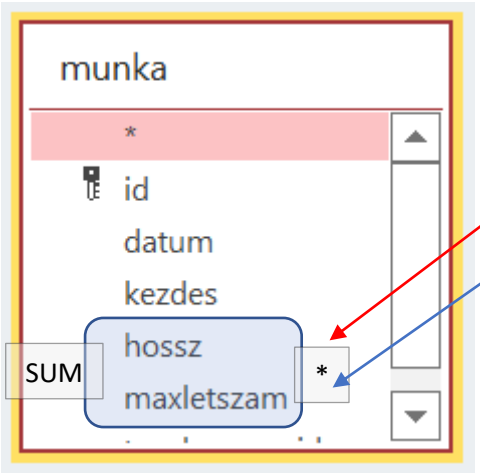
2. Készítsen lekérdezést, amely ***ábécérendben*** megjeleníti az **iskolához kötött tevékenységi területek nevét**! (***2iskolai***)



 © Ódor Péter, 2022

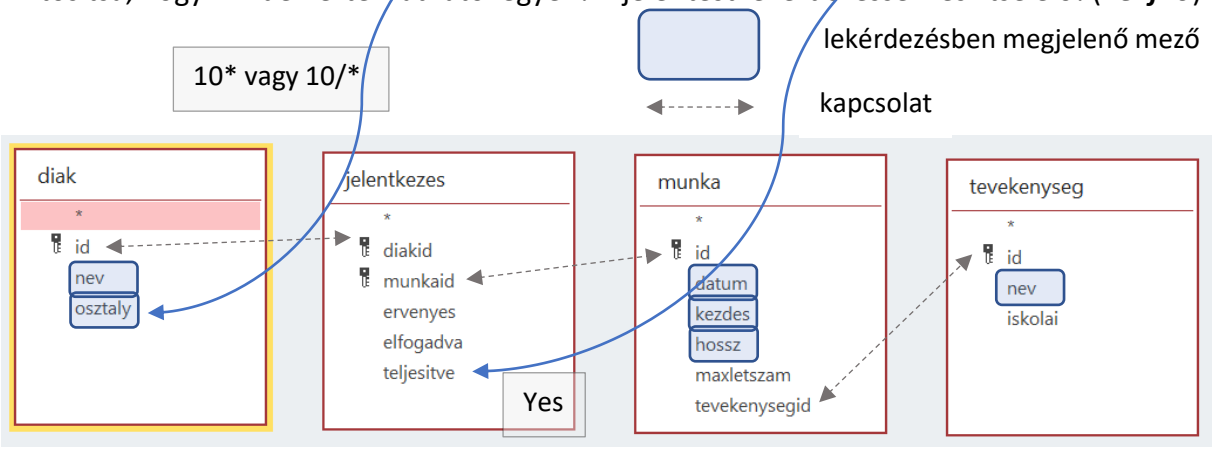
3. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy a tanév során **összesen hány órányi** feladat volt elérhető a diákok számára! A lekérdezés készítése során ***vegye figyelembe a létszámot*** is! (***3oraszam***)

lekérdezésben megjelenő mező



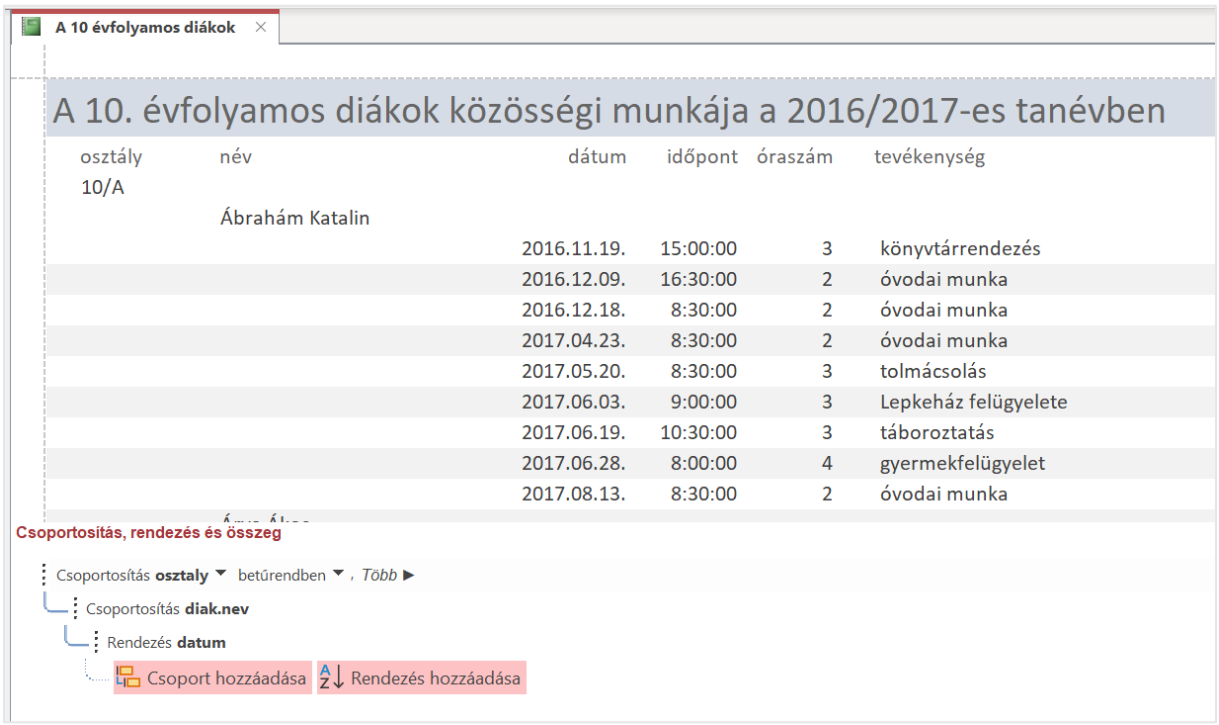

```
SELECT SUM(hossz*maxletszam)
FROM munka;
```

4. Készítsen jelentést, amely kilistázza a ***10. évfolyam*** tanulói által ***ténylegesen teljesített*** **munkák adatait**! A munkákat **osztály**, azon belül **diákok** szerint **csoportosítva**, ***időrendben*** jelenítse meg! A szövegszerű tartalmat tekintve az alábbi minta legyen a meghatározó! Biztosítsa, hogy minden érték látható legyen! A jelentést lekérdezéssel készítse elő! (***4evf10***)

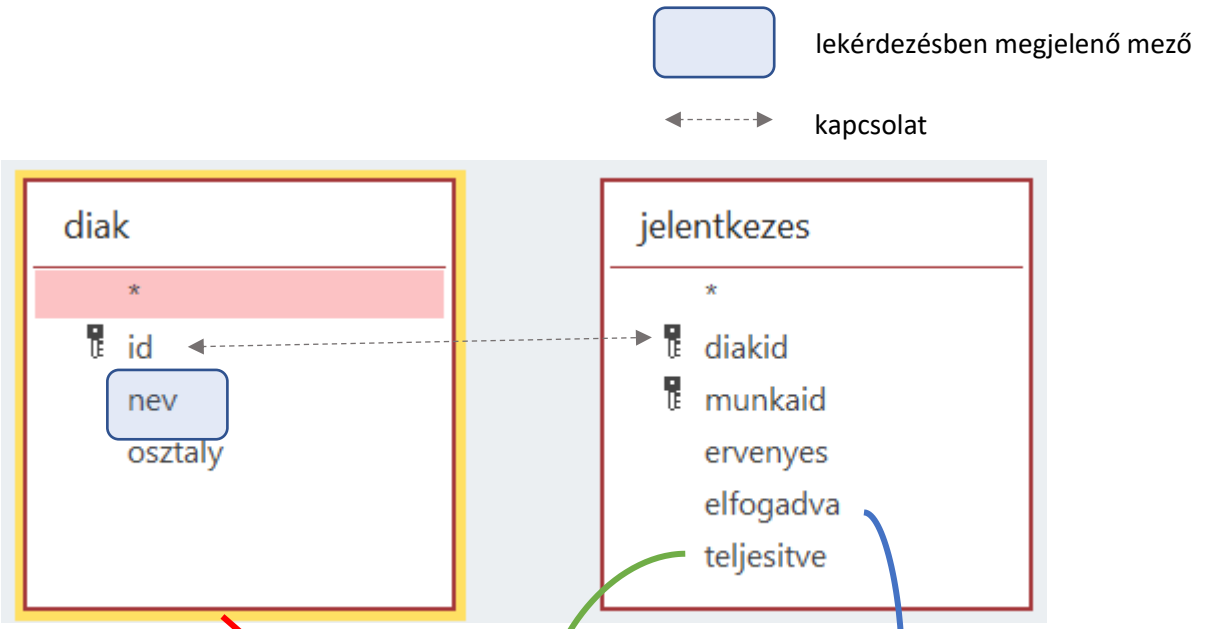



```
SELECT diak.osztaly, diak.nev, munka.datum, munka.kezdes, munka.hossz, tevekenyseg.nev
FROM diak, jelentkezes, munka, tevekenyseg
WHERE diak.id=jelentkezes.diakid AND jelentkezes.munkaid=munka.id AND
munka.tevekenysegid=tevekenyseg.id
AND diak.osztaly LIKE "10/*" AND jelentkezes.teljesitve=Yes;
```

Jelentés



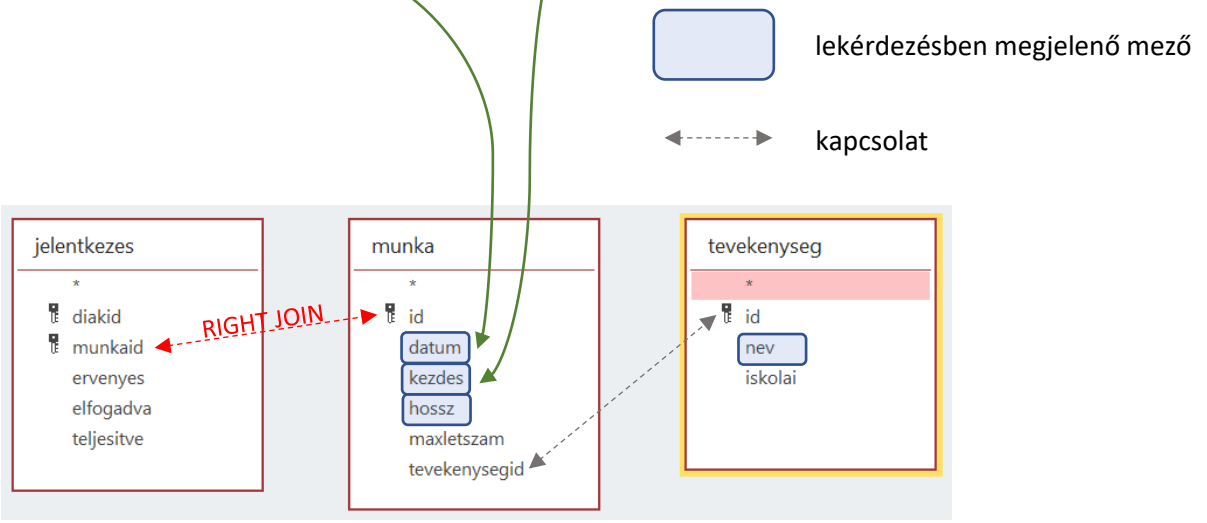
5. Készítsen lekérdezést, amely kilistázza azon **diákok nevét**, akikkel ***legalább kétszer*** előfordult, hogy ***jelentkezésüket elfogadták***, de ***nem teljesítették*** a választott feladatot! A **diák nevét** és a **távolmaradások számát** jelenítse meg! (***5tobbszor***)




```
SELECT diak.nev, COUNT(*)
FROM diak, jelentkezes
WHERE (diak.id=jelentkezes.diakid) AND (jelentkezes.elfogadva=Yes AND
jelentkezes.teljesitve=No)
GROUP BY diak.nev
HAVING COUNT(*)>1;
```

 © Ódor Péter, 2022

6. Készítsen lekérdezést, amely megadja azokat az ***őszi szünetre eső*** munkákat, amelyekre **még nem volt jelentkező**, azaz ***a jelentkezés táblában nem szerepelnek***! A **napot**, a **kezdési időt**, a **hosszt** és a **tevékenység nevét** *dátum, azon belül kezdési idő szerint rendezve* jelenítse meg! ***2016***-ban az őszi szünet első napja ***október 29.***, utolsó napja ***november 6.*** volt. (***6senki***)




```
SELECT munka.datum, munka.kezdes, munka.hossz, tevekenyseg.nev, jelentkezes.diakid
FROM (jelentkezes RIGHT JOIN munka ON jelentkezes.munkaid = munka.id)
        INNER JOIN tevekenyseg ON munka.tevekenysegid = tevekenyseg.id
WHERE munka.datum BETWEEN #10/29/2016# And #11/6/2016# AND jelentkezes.munkaid Is Null
ORDER BY munka.datum, munka.kezdes;
```

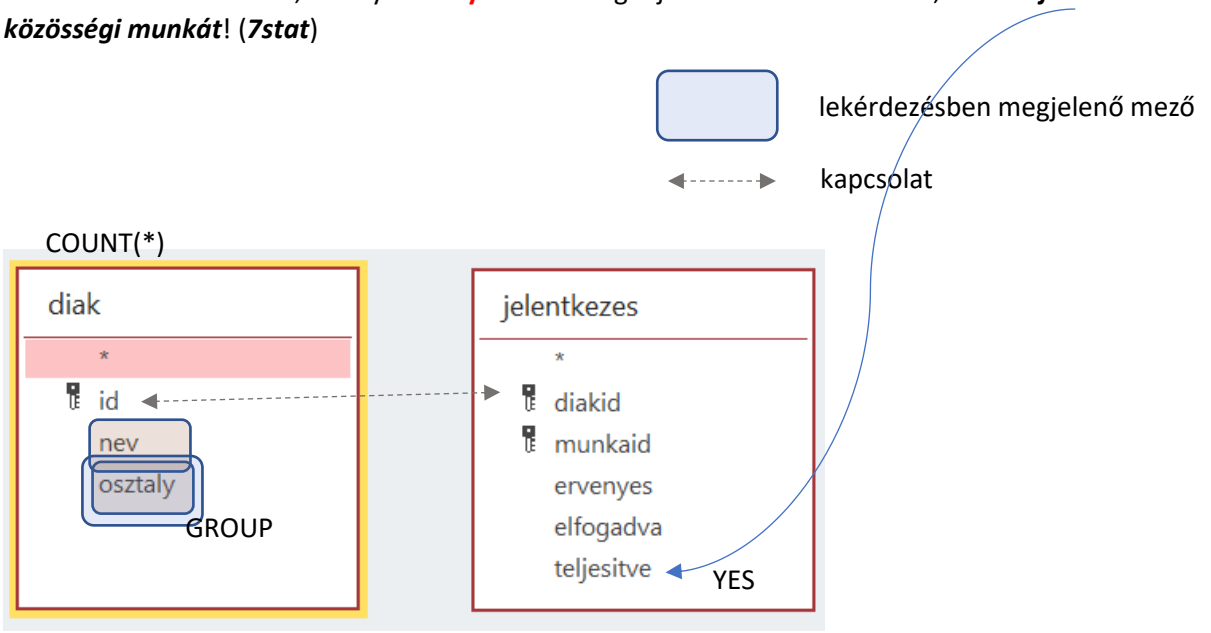
Lekérdezés1

jelentekezes_munkaid	munka_id
Null	5948
5949	5949
5950	5950
5951	5951
Null	5952
5953	5953
5954	5954
5955	5955
5956	5956
Null	5957
Null	5958
5959	5959
5960	5960
Null	5961
Null	5962
Null	5963
5964	5964
5965	5965
Null	5966
Null	5967
5968	5968
5969	5969

RIGHT JOIN típusú kapcsolat esetén a **munka** tábla **minden eleme** „látható”, a **jelentkezés** táblából pedig **az illeszkedő elemek**. Így „kiderül”, hogy melyik munkára nem jelentkeztek még: **ott Null érték van**!

 © Ódor Péter, 2022

7. Készítsen lekérdezést, amely **osztályonként** megadja azon **diákok számát**, akik ***teljesítettek már közösségi munkát***! (***7stat***)




```
SELECT diak.osztaly, COUNT(*)
FROM (SELECT DISTINCT diak.nev, diak.osztaly
        FROM diak, jelentkezes
        WHERE diak.id=jelentkezes.diakid AND jelentkezes.teljesitve=Yes)
GROUP BY diak.osztaly;
```

 © Ódor Péter, 2022