

Kupameccsek – Értékelési útmutató

A megoldás .sql állományok létrehozása		
Létrehozta a feladatok végén zárójelben megadott nevű és .sql kiterjesztésű szöveges állományokat.	1 pont	☐
A pont nem adható meg, ha négynél kevesebb helyes fájlnevvvel rendelkező SQL-kódot tartalmazó állományt készített.		
Minden lekérdezésben a megfelelő mezők szerepelnek.		
Minden elmentett lekérdezésben pontosan a kívánt mezők jelennek meg.	1 pont	☐
A pont nem adható meg, ha négynél kevesebb lekérdezést készített.		
2csapatok lekérdezés		
Helyesen szűr a bajnokságra.	1 pont	☐
Rendez a város, azon belül a csapat neve szerint.	1 pont	☐
Például:		
<pre>SELECT nev, varos FROM csapat WHERE nemzet="magyar" ORDER BY 2, 1;</pre>		
3tobb lekérdezés		
Város szerint csoportosít, és a város nevét megjeleníti.	1 pont	☐
Megszámlálja a csapatok számát.	1 pont	☐
Helyesen fogalmazza meg a csapatok számára vonatkozó feltételt.	1 pont	☐
Például:		
<pre>SELECT varos, Count(id) FROM csapat GROUP BY varos HAVING Count(id)>1;</pre>		
41995 lekérdezés		
Megjeleníti az ellenfelek nevét, és a két táblát helyesen kapcsolja.	1 pont	☐
Minden csapat neve pontosan egyszer jelenik meg.	1 pont	☐
Helyesen szűr a mérkőzés dátumára.	1 pont	☐
Például:		
<pre>SELECT DISTINCT nev FROM csapat, meccs WHERE csapat.id=meccs.ellenfel AND datum BETWEEN "1995-09-01" AND "1995-11-30";</pre>		
5paratlan lekérdezés		
Ellenfelenként csoportosít, és megjeleníti az ellenfél nevét, a két táblát helyesen kapcsolja.	1 pont	☐
Megszámlálja a játszott mérkőzések számát.	1 pont	☐
A mérkőzések számára vonatkozó feltétel helyes.	1 pont	☐
Például:		
<pre>SELECT nev FROM csapat, meccs WHERE csapat.id=meccs.ellenfel GROUP BY nev HAVING Count(meccs.id) % 2 = 1;</pre>		
6legfeljebb2 lekérdezés		
A segéd- vagy allekérdezésben a magyar csapat azonosítóját vagy nevét jeleníti meg, vagy a csapatazonosítónként csoportosít.	1 pont	☐

A lekérdezés megfelelő részében helyesen szűr a lőtt gólok számára.	1 pont	☐
A lekérdezés Where záradékában vagy a kapcsolat megadásával helyesen szűr a magyar csapatra.	1 pont	☐
A lekérdezés helyes eredményt ad.	1 pont	☐
Például: SELECT nev FROM csapat WHERE nemzet="magyar" AND id NOT IN (SELECT csapat.id FROM csapat, meccs WHERE csapat.id=meccs.magyar AND lott>2); vagy SELECT nev FROM csapat INNER JOIN meccs ON csapat.id=magyar GROUP BY csapat.id HAVING Max(lott)<=2;		
7legjobb lekérdezés		
Csoportosít a magyar csapat szerint, és a csapat nevét megjeleníti.	1 pont	☐
Meghatározza a lőtt és a kapott gólok számának összegét.	1 pont	☐
Csapatonként átlagolja a gólok számát.	1 pont	☐
A gólok átlaga szerint csökkenően rendez.	1 pont	☐
A lista első elemét jeleníti meg.	1 pont	☐
Például: SELECT csapat.nev, AVG(lott+kapott) FROM csapat, meccs WHERE csapat.id=meccs.magyar GROUP BY csapat.nev ORDER BY 2 DESC LIMIT 1;		
8tavasz lekérdezés		
Helyesen szűr az 1980 vagy utáni dátumra.	1 pont	☐
Helyesen szűr a „tavaszi” dátumra (az első 5 hónapra).	1 pont	☐
Az év értékét jeleníti meg.	1 pont	☐
Minden évszám pontosan egyszer jelenik meg.	1 pont	☐
Például: SELECT DISTINCT Year(datum) FROM meccs WHERE datum>="1980-01-01" AND Month(datum)<=5;		
9bennevan lekérdezés		
Helyesen szűr azon csapatokra, ahol a település neve szerepel a csapatnévben.	1 pont	☐
Nem jeleníti meg a városnévvel egyező nevű csapatokat.	1 pont	☐
Helyesen szűr a brit csapatokra.	1 pont	☐
A teljes szűrési feltétel helyes.	1 pont	☐
Például: SELECT nev		

FROM csapat WHERE Locate(varos, nev)>0 AND nev<>varos AND nemzet In ("angol", "északír", "skót", "walesi");		
10videoton lekérdezés		
A lekérdezés valamely részében a csapat és a meccs táblát helyesen kapcsolja.	1 pont	☐
A lekérdezés minden részében helyesen kapcsolja a csapat és a meccs táblákat.	1 pont	☐
Helyesen szűr az 1984. 09. 01. és a 1985. 05. 31. közötti dátumra.	1 pont	☐
Helyesen szűr a Videoton csapatnévre.	1 pont	☐
Megjeleníti az ellenfél nevét.	1 pont	☐
Minden mérkőzés esetén helyesen jelenítette meg, hogy itthon vagy idegenben játszották.	1 pont	☐
Az oszlopfejek tartalma a mintának megfelel.	1 pont	☐
A pont jár ékezetes és ékezetmentes tartalom esetén is.		
Például: SELECT datum, If(hazai,"itthon","idegenben") AS hol, ellenfel.nev AS ellenfel, lott, kapott FROM csapat AS magyar, meccs, csapat AS ellenfel WHERE magyar.id=meccs.magyar AND ellenfel.id=meccs.ellenfel AND datum BETWEEN "1984-09-01" AND "1985-05-31" AND magyar.nev="Videoton" ORDER BY datum;		
Feladatpontok összesen:	39 pont	☐
Vizsgapontok (a feladatpontok 35/39-ed része lefelé kerekítve)	35 pont	☐