

3. Kollokvium

Adatbázis létrehozása	2 pont
Létrehozta a <i>kollokvium</i> adatbázist	1 pont
Létrehozta a <i>hallgato</i> , <i>jelentkezes</i> , <i>vizsga</i> táblákat, és az adatok helyes karakterkódolással jelennek meg	1 pont
Mezők és kulcsok beállítása	2 pont
A táblákban a kulcsok helyesek, a <i>jelentkezes</i> táblába <i>id</i> néven felvett egy azonosító szerepű mezőt	1 pont
A megadott mezők a megfelelő típussal szerepelnek	1 pont
Minden elmentett lekérdezésben pontosan a kívánt mezők jelennek meg	1 pont
A pont nem adható, ha háromnál kevesebb lekérdezést készített.	
3logika lekérdezés	3 pont
Helyesen szűr a tárgy nevére	1 pont
Helyesen szűr a dátumra	1 pont
Helyesen rendez dátum szerint	1 pont
Például: SELECT tárgy, datum FROM vizsga WHERE tárgy LIKE "3logika*" AND YEAR(datum)=2006 ORDER BY datum;	
4atlag lekérdezés	2 pont
A jegy mezőn átlagolást végzett	1 pont
A megfelelő két táblát használja helyes kapcsolatokkal, és tantárgyanként csoportosított	1 pont
Például: SELECT vizsga.targy, AVG(jelentkezes.jegy) FROM vizsga, jelentkezes WHERE vizsga.id=jelentkezes.vizsgaid GROUP BY vizsga.targy;	
5sikeres lekérdezés	4 pont
A szükséges táblákat a megfelelő kapcsolatokkal használja, biztosítja, hogy minden hallgató neve egyszer jelenjen meg	1 pont
A pont csak akkor jár, ha helyesen kezelte az azonos nevű hallgatókat.	
Helyesen szűr a jegy értékére	1 pont
Dátum szerint csoportosít	1 pont
Helyes a feltétel a vizsgaszámra	1 pont
Például: SELECT hallgato.nev FROM hallgato, jelentkezes, vizsga WHERE hallgato.id=jelentkezes.hallgatoid AND jelentkezes.vizsgaid=vizsga.id AND jegy>1 GROUP BY hallgato.id, vizsga.datum, hallgato.nev HAVING COUNT(*)>1;	

6 <i>legeltelen</i> lekérdezés	5 pont
A lekérdezés a <i>jegy</i> értékét 1-re módosítja	1 pont
Helyesen szűr az üres <i>ledatum</i> mezőre	2 pont
Helyesen szűr az igazolatlan hiányzásra	1 pont
Helyesen szűr a hiányzó jegyre	1 pont
A pontok akkor is járnak, ha a lekérdezést elkészítette, de azt nem futtatta.	
Például:	
<pre>UPDATE jelentkezes SET jegy = 1 WHERE jelentkezes.ledatum Is Null AND not igazolt AND jegy Is Null;</pre>	
7 <i>osztondij</i> lekérdezés	5 pont
A lekérdezésnek van <i>hallgato</i> id és <i>atlag</i> nevű kimeneti mezője	1 pont
Az <i>atlag</i> mező a jegyek átlagát tartalmazza	1 pont
A hallgató azonosítója szerint csoportosít	1 pont
A jegyek számára vonatkozó feltétel helyes	1 pont
Helyesen szűr a sikeres vizsgákra	1 pont
Például:	
<pre>SELECT hallgato, AVG(jegy) AS atlag FROM jelentkezes WHERE jegy>1 GROUP BY hallgato HAVING COUNT(jegy)>=3;</pre>	
8 <i>jelent</i> es lekérdezés	3 pont
A megfelelő táblákat helyes kapcsolatokkal használta, és csak a jelentéshez szükséges mezőket jelenítette meg	1 pont
Helyesen szűr a dátumra	1 pont
Helyesen szűr a jegyre	1 pont
Például:	
<pre>SELECT hallgato.nev, vizsga.targy, jelentkezes.jegy FROM hallgato, jelentkezes, vizsga WHERE hallgato.id=jelentkezes.hallgato AND jelentkezes.vizsgaid=vizsga.id AND jegy Is Not Null AND vizsga.datum BETWEEN #12/29/2006# AND #12/31/2006#;</pre>	
8 <i>jelent</i> es jelentés	3 pont
Jelentést készített a <i>8jelent</i> es lekérdezés alapján, és minden, a feladatban kívánt mező szerepel	1 pont
Az adatokat vizsgatárgyanként csoportosítva jelenítette meg	1 pont
Az egyes vizsgatárgyakon belül a hallgatók ábécérendben jelennek meg	1 pont
Összesen:	30 pont