

Úszás

Adatbázis létrehozása		3
Létezik az <i>úszóverseny</i> nevű adatbázis, benne az <i>eredmények</i> nevű tábla.	1	
A mezők megfelelő típusúak és méretűek	1	
A rajt nevű mezőt beállította kulcsnak és a szövegfájlhoz képest nem vett fel újabb mezőt	1	
2férfiak lekérdezés		2
Lekérdezés neve helyes és csak a megadott mezők (rajt, idő) jelennek meg	1	
A férfiakra való szűrés helyes	1	
Például: SELECT rajt, idő FROM eredmények WHERE nem="F";		
3korcsoport lekérdezés		2
Rendezés korcsoport szerint	1	
A korcsoportok neve csak egyszer jelenik meg	1	
Például: SELECT korcsoport FROM eredmények GROUP BY korcsoport ORDER BY korcsoport; vagy SELECT DISTINCT korcsoport FROM eredmények ORDER BY korcsoport;		
4gyorsgyerek lekérdezés		3
Szűrés a korcsoportra	1	
Szűrés az időeredményre	1	
A szűrésekre csak akkor jár mindkét pont, ha köztük AND kapcsolat van		
A Count függvényt megfelelően használta	1	
Például: SELECT Count([*]) AS [Gyors gyerekek] FROM eredmények WHERE korcsoport="GY" AND idő<#1:0:0#; vagy SELECT Count(*) AS [Gyors Gyerek] FROM eredmények WHERE Idő<#1:0:0# GROUP BY korcsoport HAVING korcsoport="GY";		
5dobogóshölgyek lekérdezés		3
A hölgyekre való szűrés helyes	1	

Idő szerint növekvően rendezés	1	
Csak az első 3 rekord megjelenítése	1	
Például: SELECT TOP 3 rajt, idő FROM eredmények WHERE nem="N" ORDER BY idő;		
6raajtszám lekérdezés		3
Szűrés a korcsoportra	1	
Al-lekérdezés vagy segédlekérdezés megfelelő	1	
A szűrő és az al-lekérdezés (vagy segédlekérdezés) kapcsolata megfelelő	1	
Például: SELECT rajt, idő, korcsoport FROM eredmények WHERE korcsoport=(select korcsoport from eredmények where rajt=6297); vagy SELECT rajt, idő, eredmények.korcsoport FROM eredmények, 6segéd WHERE eredmények.korcsoport=6segéd.korcsoport; és a hozzá tartozó 6segéd lekérdezés SELECT korcsoport FROM eredmények WHERE rajt=6297;		
7korcsoportnem jelentés		4
Csak megadott mezőket tartalmazza (korcsoport, nem, rajt, idő) a jelentés és a neve megfelelő	1	
Csoportosított korcsoport szerint	1	
A korcsoporton belül nemek szerint csoportosított	1	
Az adatok idő szerint rendezettek	1	
Összesen		20

Napló

Adatbázis létrehozása		3
Létezik a <i>napló</i> nevű adatbázis, benne a <i>forgalom</i> nevű tábla	1	
A mezők megfelelő típusúak és méretűek	1	
Hozzáadott egy azonosító nevű mezőt számláló típussal, beállította elsődleges kulcsnak	1	
2http lekérdezés		3
Lekérdezés neve helyes, minden mező megjelenik, de csak egyszer	1	
A protokollra való szűrés helyes	1	
Rendezés növekvő, idő és azon belül ügyfélip szerint	1	
Például: SELECT forgalom.* FROM forgalom WHERE protokoll="HTTP" ORDER BY idő, ügyfélip;		
3külsőip lekérdezés		2
Minden IP cím csak egyszer jelenik meg; Csak a szerver IP a jó; Nem jár a pont ha más IP-t használt	1	
Helyesen szűrt a külső címekre	1	
Például: SELECT DISTINCT szerverip FROM forgalom WHERE szerverip Not Like "192.*"; vagy SELECT szerverip FROM forgalom GROUP BY szerverip HAVING szerverip Not Like "192.*";		
4nincsfeldolgozásiidő lekérdezés		2
Helyes szűrés a feldolgozási időre	1	
A Count függvényt megfelelően használta	1	
Például: SELECT Count(*) AS Kifl FROM forgalom WHERE feldolgozásiidő Is Null;		
5hudarab lekérdezés		3
Szervernévre és időre való szűrés helyes, a szűrőfeltételek kapcsolata megfelelő; Nem jár a pont, ha az időre való szűrésnél a határokat nem szűri	1	
Szervernév szerint csoportosított	1	
Csoportonként megadta a bejegyzések számát (Count)	1	
Például: SELECT szervernév, Count(azonosító) AS CountOfazonosító		

FROM forgalom WHERE idő Between #7:18:0# And #7:19:0# GROUP BY szervernév HAVING forgalom.szervernév Like "*.hu";		
Összforgalom		3
Szűrés a szervernévre és a szűrőfeltételek kapcsolata helyes	1	
Összforgalmat helyesen számolt	1	
Az összforgalom alias neve megfelelő és minden olvasható, csak a kért adatok jelennek meg	1	
Például: SELECT szervernév, [fogadottbájt]+[küldöttbájt] AS [Összes forgalom] FROM forgalom WHERE szervernév="www.ketszintu.hu" OR szervernév="origo.hu";		
Időjelentés		4
Csak megadott mezőket tartalmazza (ügyfélip, szervernév, feldolgozásiidő, protokoll) a jelentés és minden adat elfér	1	
Csoportosított <i>ügyfélip</i> szerint.	1	
Az <i>ügyfélip</i> -n belül <i>szervernév</i> szerint csoportosított.	1	
Protokollok szerint összesítette a feldolgozási időt.	1	
Összesen		20

Érettségi szervezés

Adatbázis létrehozása		7
Létezik a <i>érettségiszervezés</i> nevű adatbázis, benne a <i>szoftverigény</i> és <i>vgu</i> nevű tábla	1	
A mezők megfelelő típusúak, és méretűek; Új mező nem jelent meg egyik táblában sem	1	
Mindkét táblában beállította a vizsgázóazonosító mezőt kulcsnak	1	
Minden lekérdezés, jelentés neve jó, csak a kért mezők jelennek meg.	1	
Minden lekérdezésben, jelentésben a mezőszélesség olyan, hogy minden adat olvasható.	1	
Szoftverigény tábla az intézménynév szerint indexelt; Lehet azonos.	1	
A vgu táblában a usernév mezőbe csak 1-50 tartományból írható szám; A két határ is benne legyen!	1	
2terem lekérdezés		2
Szűrés az i2 teremre helyes	1	
Rendezés intézménynév, azon belül vizsgázóazonosító szerint	1	
Például: SELECT terem, intézménynév, vizsgázóazonosító FROM szoftverigény WHERE szoftverigény.terem="i2" ORDER BY intézménynév, vizsgázóazonosító;		
3nincsgépe lekérdezés		2
Üres gépszám mezők kiszűrése	1	
Az oszlopfelirat, helyes: "Nincs kész a gépe"	1	
Például: SELECT vizsgázóazonosító AS [Nincs kész a gépe] FROM vgu WHERE gépszám Is Null;		
4létszám lekérdezés		2
Csoportosít a terem neve szerint	1	
A Count függvénnyel megadja a terem vizsgázóinak a számát	1	
Például: SELECT terem, Count(vizsgázóazonosító) AS CountOfvizsgázóazonosító FROM szoftverigény GROUP BY terem;		
5pascal lekérdezés		2
Helyes szűrés a programnyelv megnevezésére. A névben valahol szerepel a "Pascal" szó	1	
Egyforma nyelvek egymás után; Például rendezéssel	1	
Például: SELECT programozás, vizsgázóazonosító, terem FROM szoftverigény WHERE programozás Like "*pascal*"		

ORDER BY programozás;		
6oprendszer800 lekérdezés		2
Helyesen szűr a 800-as sorozatszámú gépek nevére	1	
A vizsgázóazonosító mezőn keresztül teremt kapcsolatot a két tábla között	1	
Például: SELECT vgu.gépszám, szoftverigény.oprendszer FROM vgu, szoftverigény WHERE vgu.gépszám Like "8*" And szoftverigény.vizsgázóazonosító=vgu.vizsgázóazonosító; vagy SELECT vgu.gépszám, szoftverigény.oprendszer FROM vgu INNER JOIN szoftverigény ON vgu.vizsgázóazonosító=szoftverigény.vizsgázóazonosító WHERE vgu.gépszám Like "8*";		
Terembeosztás jelentés		3
Jelentést készített és csoportosított a terem szerint	1	
Csoport végén megjelenik a teremben vizsgázók száma	1	
A jelentésfej szövege "Terembeosztás"	1	
Összesen		20

Kémia

Adatbázis létrehozása		5
Létezik a <i>kémia</i> nevű adatbázis, benne a <i>elemek</i> nevű tábla	1	
A mezők adattípusa megfelelő	1	
Kulcsnak beállította a <i>rendszám</i> mezőt; Új mező nem jelent meg a táblában	1	
Minden lekérdezés, jelentés neve jó, csak a kért mezők jelennek meg	1	
A logikai mező jelölőnégyzetként jelenik meg	1	
2névsor lekérdezés		2
A három mező sorrendje jó; Akkor is jár a pont, ha több mezőt jelenített meg, de a kért három mező sorrendje jó	1	
Név szerint növekvően rendezett	1	
Például: SELECT név, vegyjel, rendszám FROM Elemek ORDER BY név;		
3nincsolvadásforrás lekérdezés		4
A szükséges mezők csak egyszer jelennek meg	1	
Szűr az üres mezőkre	1	
Szűr a természetes elemekre	1	
A feltételek kapcsolata megfelelő	1	
Például: SELECT Elemek.* FROM Elemek WHERE (olvadásponK Is Null AND mesterséges=No) OR (mesterséges=No AND forrásponK Is Null);		
4KC lekérdezés		2
Helyesen számította ki az olvadásponk értékét Celsius fok egységben	1	
A számított mező oszlopfelirata "olvadásponC"	1	
Például: SELECT név, [olvadásponK]-273 AS olvadásponC FROM Elemek;		
5folyadék lekérdezés		2
Helyes a feltétel; A 20C fok az olvadásponk és forrásponk között van	1	
Az olvadásponk, forrásponk és szobahőmérséklet adatokat azonos egységben hasonlította össze	1	
Például: SELECT név FROM Elemek WHERE (olvadásponK<20+273) AND (forrásponK>20+273);		
6természetes lekérdezés		2
Megszámolja a rekordokat a Count függvénnyel	1	

Helyesen szűr a természetes elemekre	1	
Például: SELECT Count([rendszám]) AS Kif1 FROM Elemek WHERE mesterséges=No; vagy SELECT Count(Elemek.rendszám) AS CountOfrendszám FROM Elemek GROUP BY mesterséges HAVING mesterséges=No;		
7elemek jelentés		3
Fekvő lapon van a jelentés; Minden adat, mezőnév olvasható	1	
Csoportosít az olvadáspont alapján; A csoportok 100-as lépésközzel jelennek meg	1	
A csoportok rendszám szerint rendezettek	1	
Összesen		20

Európa

Adatbázis létrehozása		6
Létezik az <i>európa</i> nevű adatbázis, benne az <i>unió</i> nevű tábla	1	
A mezők megfelelő típusúak, és méretűek; Új mező nem jelent meg egyik táblában sem	1	
Az <i>ország</i> mezőt kulcsnak választotta	1	
Minden lekérdezés, jelentés neve jó, csak a kért mezők jelennek meg	1	
Minden lekérdezésben, jelentésben a mezőszélesség olyan, hogy minden adat, mezőnév olvasható	1	
A 3csatlakozók, 4tagállamszám és 6népsűrűség feladatban az egyéni oszlopfejléceket beállította	1	
2euró lekérdezés		2
Helyesen szűr az euró-ra	1	
A csatlakozás éve szerint növekvően rendezett	1	
Például: SELECT Ország, CsatlakozásÉve, NemzetiValuta FROM unió WHERE NemzetiValuta="euró" ORDER BY CsatlakozásÉve;		
3csatlakozók lekérdezés		2
Csoportosít a csatlakozás éve szerint	1	
A Count függvénnyel megadja a csatlakozó országok számát	1	
Például. SELECT CsatlakozásÉve, Count(unió.Ország) AS [Csatlakozó országok száma] FROM unió GROUP BY CsatlakozásÉve;		
4tagállamszám lekérdezés		3
Paraméteres lekérdezést készített	1	
A paraméterrel helyesen szűr a csatlakozás évére; A megadott évszám is a szűrtek között legyen	1	
Megadja az adott évben az összes tagállamok számát	1	
Például: SELECT Count([ország]) AS [tagállamok száma] FROM unió WHERE CsatlakozásÉve<=[Adj meg egy évszámot:];		
5legnépesebb3 lekérdezés		2
Népesség szerint az első hármat listázza	1	
Minden mező csak egyszer jelenik meg	1	
Például: SELECT TOP 3 * FROM unió ORDER BY NépességMillió DESC;		

6népsűrűség lekérdezés		1
Helyesen számolta ki a népsűrűséget fő/km ² egységben	1	
Például: SELECT Ország, Terület, NéességMillió, [néességmillió]*1000000/[terület] AS népsűrűség FROM unió;		
7bővítés jelentés		4
Fekvő tájolású jelentés az unió tábla alapján	1	
Csoportosít a csatlakozás éve szerint	1	
Az év szerinti csoportok végén szerepel az összesített lélekszámnövekedés a "lélekszám növekedése összesen" felirat mellett	1	
Minden adat és mezőnév olvasható	1	
Összesen		20

Formációs ranglista

Adatbázis létrehozása.		5
Létezik a <i>formációk</i> nevű adatbázis, benne a <i>ranglista</i> nevű tábla.	1	
A mezők megfelelő típusúak, és méretűek; Új mező nem jelent meg egyik táblában sem	1	
"Azon" néven felvett egy számláló típusú mezőt, ami azonosító	1	
Minden lekérdezés, jelentés neve jó, csak a kért mezők jelennek meg.	1	
Minden lekérdezésben, jelentésben a mezőszélesség olyan, hogy minden adat, mezőnév olvasható	1	
2rockin lekérdezés		2
Helyesen szűr az egyesület nevére	1	
Kategória, azon belül formáció szerint növekvően rendezett	1	
Például: SELECT egyesület, csapatnév, kategória, formáció FROM ranglista WHERE egyesület="Rockin' Board TSE" ORDER BY kategória, formáció;		
3mindigott lekérdezés		2
Kiszűri a mindhárom versenyen résztvevőket	1	
"Mindig" néven új táblát készít a kiszűrt adatokból a lekérdezés	1	
Például: SELECT egyesület, csapatnév INTO mindig FROM ranglista WHERE Not tökölhely Is Null AND Not pécs hely Is Null AND Not bphely Is Null; vagy SELECT egyesület, csapatnév INTO mindig FROM ranglista WHERE tökölhely Like "*" AND pécs hely Like "*" AND bphely Like "*";		
4csapatok lekérdezés		3
Csoportosít egyesület szerint	1	
Megadja az induló csapatok számát.	1	
A csapatszám oszlopa felett a "indított csapatok" felirat szerepel	1	
Például: SELECT egyesület, Count(Azon) AS [indított csapatok] FROM ranglista GROUP BY egyesület;		
5dobogósok lekérdezés		2
Kiszűri az első három vidékit	1	
Kiszűri az első három 100 pont feletti budapestit	1	
Például: SELECT település, egyesület, csapatnév, helyezés		

FROM ranglista WHERE (település<>"Budapest" AND helyezés<=3) OR (település="Budapest" AND helyezés<=3 AND ranglistapont>100);		
6kivánságlista lekérdezés		2
Paraméteresen szűr kategóriára és formációra	1	
Ranglista szerint növekvően rendez	1	
Például: SELECT kategória, formáció, csapatnév, egyesület, helyezés FROM ranglista WHERE kategória=[Adj meg egy kategóriát] AND formáció=[Adj meg egy formációtípust] ORDER BY helyezés;		
7tartományszűr		2
Helyesen szűr a tartományra: A két határ már nincs a megjelenő adatok között	1	
Egy mezőben, megfelelően fűzte össze a csapat nevét az egyesület nevével	1	
Például: SELECT [csapatnév] & "(" & [egyesület] & ")" AS Kif1, ranglistapont FROM ranglista WHERE ranglistapont Not Between 50 And 100; vagy SELECT [csapatnév] & "(" & [egyesület] & ")" AS Kif1, ranglistapont FROM ranglista WHERE ranglistapont<50 Or ranglistapont>100;		
8országosranglista jelentés		2
Kategória, azon belül a formáció típusa szerint csoportosít	1	
A helyezés szerint rendez	1	
Összesen		20

Cukorbetegség

Adatbázis létrehozása		6
Létezik a <i>cukorbetegség</i> nevű adatbázis, benne az <i>élelmiszerek</i> nevű tábla; A táblába importálta az <i>élelmiszerek.txt</i> fájl adatait	1	
A mezők megfelelő típusúak és méretűek; Az <i>id</i> mező megléte nélkül is jár a pont	1	
Felvett egy új mezőt <i>id</i> néven és beállította kulcsnak	1	
Minden lekérdezés, jelentés neve jó, csak a kért mezők jelennek meg	1	
Minden lekérdezésben, jelentésben a mezőszélesség olyan, hogy minden adat, mezőnév olvasható	1	
A 4darab és 5egyéb feladatban az egyéni oszlopfejléct beállította	1	
2GI lekérdezés		2
Helyesen szűr a GI mezőre	1	
Csoport és azon belül név szerint növekvően rendezett	1	
Például: SELECT csoport,név,szh, GI FROM élelmiszerek WHERE GI<=50 ORDER BY csoport,név;		
3nincsGI lekérdezés		2
Szűr azokra a rekordokra, ahol nincs megadva a GI	1	
Új táblát készít a lekérdezés nincsGI néven.	1	
Például: SELECT * INTO nincsGI FROM élelmiszerek WHERE GI Is Null;		
4darab lekérdezés		2
Csoportosít a csoport nevű mező alapján	1	
Megadja az egyes csoportokban található ételek darabszámát	1	
Például: SELECT csoport, Count(név) AS [darab élelmiszer] FROM élelmiszerek GROUP BY csoport;		
5egyéb lekérdezés		2
Helyesen szűr; A csoport mező feltételei között "vagy" kapcsolat van; Ehhez "és"-el kapcsolódik az egység mező feltétele	1	
Helyesen számította ki az egyéb nevű mező értékét.	1	
Például: SELECT csoport, név,feh, zsír, szh, 100-([feh]+[zsír]+[szh]) AS egyéb FROM élelmiszerek WHERE (csoport="kenyerek, péksütemény" Or csoport="friss gyümölcsök") AND (egység="g");		
6sokenergia lekérdezés		2
Helyesen szűr a csoport nevű mezőre; Az alkoholokon kívüli értékek felsorolása	1	

esetén nem jár a pont		
Csak az 5 legnagyobb energiatartalmú étel rekordjai jelennek meg	1	
Például: SELECT TOP 5 csoport, név, kcal FROM élelmiszerek WHERE csoport <> "alkoholok" ORDER BY kcal DESC;		
7. energiatartalom jelentés		4
Álló tájolású A4 méretű jelentés; Minden oldalon 20 mm margó	1	
Csoportosít az energiatartalom szerint.; 50-es lépésközü csoportok készültek	1	
A jelentés címe 20 pontos piros betűvel készült	1	
Minden adat és mezőnév olvasható, egy oldalnyi szélességen elfér	1	
Összesen		20

Tanfolyamszervezés

Adatbázis létrehozása		4
Létezik a <i>tanfolyamszervezés</i> nevű adatbázis, benne a <i>tanfolyam</i> és <i>iskola</i> nevű tábla	1	
A mezők megfelelő típusúak, és méretűek; A <i>tanfolyam</i> táblában <i>azon</i> néven új mező jelent meg, egyéb új mező egyik táblában sincs	1	
A <i>tanfolyam</i> azon mezőjét és az <i>iskola</i> tábla <i>iskolaID</i> mezőjét beállította kulcsnak	1	
Minden lekérdezés, jelentés neve jó, csak a kért mezők jelennek meg	1	
2egészév lekérdezés		2
Helyesen szűr a 2004 évre	1	
Tanár neve szerint növekvően rendez	1	
Például: SELECT Tanár, indul FROM tanfolyam WHERE indul Like "2004*" ORDER By Tanár;		
3tanúsítvány lekérdezés		3
Helyes sorrendben jelenik meg a tanár neve és a tanfolyam indulásának napja.	1	
Növekvően rendez az indulási dátum és azon belül a tanár neve szerint	1	
Helyesen szűr a P1, P2, P3 és PA tanfolyamokon való együttes részvételre	1	
Például: SELECT Tanár, indul FROM tanfolyam WHERE P1=Yes AND P2=Yes AND P3=Yes AND PA=Yes ORDER BY indul, Tanár;		
4elsőhárom lekérdezés		3
Megfelelően szűr azokra az emberekre, akik a P1, P2 és P3 tanfolyamok közül legalább az egyiken résztvettek	1	
Megadja az emberek számát	1	
A mező megjelenő felirata "fő"	1	
Például: SELECT Count([ps]) AS fő FROM tanfolyam WHERE P1=Yes OR P2=Yes OR P3=Yes;		
5extramodul lekérdezés		3
Helyesen szűr a P1, P2 és PA modulokon való részvételre	1	
A táblák kapcsolata jó	1	
Minden iskola neve csak egyszer jelenik meg	1	
Például: SELECT DISTINCT iskola.iskolanév FROM tanfolyam, iskola WHERE PA=Yes AND P1=No AND iskola.IskolaID=tanfolyam.IskolaID OR PA=Yes AND P2=No AND iskola.IskolaID=tanfolyam.IskolaID;		

6tanfolyam jelentés		5
Az indulás dátuma szerint csoportosít	1	
A mezők sorrendje a mintának megfelelő és elfér egy oldalszélességnyi helyen	1	
A tanár neve szerint rendezett a lista	1	
Minden csoport végén megjelenik, hogy hány fő vett részt a tanfolyamon	1	
A jelentés címe és az összlétszám előtti felirat megfelelő	1	
Összesen		20