INFORMATIKAI ISMERETEK

KÖZÉPSZINTŰ GYAKORLATI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMA

Útmutató a vizsgázók teljesítményének értékeléséhez

(az értékelő tanárok részére)

A feladatok értékelése a javítási-értékelési útmutatóban megadott pontozás szerint történik.

A javítási-értékelési útmutatóban a nagyobb logikai egységek azonosítását a keretezett részben található szövegek segítik. A keretezés nélküli sorokban egyrészt az adható pontok találhatók, másrészt utalásokat talál arra nézve, hogy milyen esetekben adható, illetve nem adható meg az aktuális pont.

Az egységes értékelés érdekében kérjük, hogy ne térjen el az útmutató pontozásától! A pontok a javítási-értékelési útmutatóban megadotthoz képest nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot értékelje! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

A javítási-értékelési útmutató egyben az értékelőlap is. Az értékelés leírása mellett található az adható pontszám. A pontszám melletti vastagon keretezett téglalapba a javító által adott pontszám kerüljön! A feladat végén az összpontszám mellett található szürke hátterű téglalapba pedig a feladatra a javító által adott pontok összege kerüljön! Minden vizsgadolgozathoz ki kell tölteni egy-egy értékelőlapot, és mellékelni kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). Ezt kapja kézbe a vizsgázó a dolgozat megtekintésekor.

használatát

| 1. Távmunkás otthoni hálózata | | |
|--|---------|---------------|
| A megoldás mentése, eszközök elhelyezése | | |
| A kész feladat legalább 6 eszközt tartalmaz, és a hálózatot Tavmunkas | 1 pont | |
| néven mentette a szimulációs program alapértelmezett formátumában | _ | |
| A további pontok akkor is megadhatók, ha nem a megadott néven mentette a | | |
| hálózatot | | |
| A programban a két forgalomirányítót elhelyezte, amelyek | 1 pont | |
| mindegyikében minimum két Ethernet interfész (legalább 100 Mb/s | | |
| sebességűek) és legalább egy szinkron soros interfész megtalálható A programban a két, legalább 8 portos kapcsolót és a vezeték nélküli | 1 pont | |
| forgalomirányítót (SOHO forgalomirányító) elhelyezte | 1 point | |
| A programban a PC-t, a laptopot, a szervert és egy vezeték nélküli klienst | 1 pont | |
| elhelyezte | - F | |
| Az eszközöket a topológiai ábrának megfelelően összekötötte | 1 pont | |
| A pont jár, ha az összes eszközt elhelyezte és azokat a topológia ábrának | - | |
| megfelelően kötötte össze. | | |
| Statikus IP-címek beállítása, interfészek konfigurálása | | |
| A SERVICES forgalomirányító összes interfészén az IP-címet | 1 pont | |
| és az alhálózati maszkot jól beállította | | |
| Az ABC_KFT forgalomirányító összes interfészén az IP-címet | 1 pont | |
| és az alhálózati maszkot jól beállította | | |
| Az ABC_SW kapcsoló felügyeleti interfészén az IP-címet és az alhálózati | 1 pont | |
| maszkot jól beállította | 1 . | _ |
| Az ABC_SW kapcsolónál az alapértelmezett átjáró IP-címét jól beállította | 1 pont | |
| Az ABC_PC számára helyes IP-címet, alhálózati maszkot, | 1 pont | |
| alapértelmezett átjárót és DNS szerver címet állított be | 1 . | |
| Az SRV_SERVER számára helyes IP-címet, alhálózati maszkot, | 1 pont | |
| alapértelmezett átjárót és DNS szerver címet állított be | 1 nont | |
| Mindkét forgalomirányítón a csatlakoztatott interfészek felkapcsolt állapotban vannak | 1 pont | |
| Az ABC SW kapcsolón a virtuális interfész felkapcsolt állapotban van | 1 pont | |
| | 1 point | |
| Alapbeállítások elvégzése Minden hálánaki szelvinnek (a ferreeleminényítálmak ás a koncealának) | 1 | |
| Minden hálózati eszköznek (a forgalomirányítóknak és a kapcsolónak) a megadott nevet beállította | 1 pont | |
| Mindkét forgalomirányítón az interfészekhez tartozó leírást beállította. | 1 pont | |
| Az előző pont jár, ha az interfészekhez rendelt leírás szövege 1 elütésnél többet | 1 pont | |
| nem tartalmaz | | |
| Az ABC KFT forgalomirányító konzol portjához tartozó jelszót megadta | 1 pont | |
| Az ABC KFT forgalomirányító konzol portján a login parancsot kiadta | 1 pont | $\overline{}$ |
| Az ABC_KFT forgalomirányítón létrehozta az admin felhasználót admin | 1 pont | |
| jelszóval | 1 point | |
| A pont jár nyílt szövegű jelszó és titkosított jelszó használata esetén is | | |
| Biztosította az ABC KFT forgalomirányító távoli telnet elérését a helyi | 1 pont | |
| felhasználó számára | I | |
| A pont akkor jár, ha legalább egy virtuális vonalra beállította a helyi hitelesítés | | |

| Forgalomirányítás beállítása | | |
|--|---------|---|
| A SERVICES forgalomirányítón az OSPF forgalomirányító protokollt | 1 pont | |
| 30-as folyamatazonosítóval beállította, és felvett legalább egy | | |
| közvetlenül csatlakozó hálózatot a 0-s területben | | |
| Az ABC_KFT forgalomirányítón az OSPF forgalomirányító protokollt | 1 pont | |
| 30-as folyamatazonosítóval beállította, és felvett legalább egy | | |
| közvetlenül csatlakozó hálózatot a 0-s területben | | |
| A további pontok akkor is megadhatók, ha az OSPF folyamatazonosító száma | | |
| nem a megadott (30) | | |
| A SERVICES forgalomirányítón futó OSPF protokollban helyesen | 1 pont | |
| megadta az összes (három darab) közvetlenül csatlakozó hálózatot a 0-s | | |
| területben | | |
| Az ABC_KFT forgalomirányítón futó OSPF protokollban helyesen | 1 pont | |
| megadta az összes (két darab) közvetlenül csatlakozó hálózatot a 0-s | | |
| területben | | |
| Az előző pontok akkor is járnak, ha a hálózatok megadásánál nem | | |
| hálózatcímek, hanem interfész-címek szerepelnek a hozzájuk tartozó 0.0.0.0 | | |
| helyettesítőmaszk értékkel. | 1 | |
| A SERVICES forgalomirányítón helyesen beállította a passzív | 1 pont | ш |
| interfészeket (két darab) | 1 | |
| Az ABC_KFT forgalomirányítón helyesen beállította a passzív interfészt | 1 pont | |
| (egy darab) | | |
| Az előző két pont akkor is jár, ha a forgalomirányítók közötti kapcsolatot biztosító interfészt kivéve minden más interfészt passzívra állított | | |
| A dinamikus forgalomirányítás működik a forgalomirányítók között, | 1 pont | |
| mindkét forgalomirányító irányítótáblájában vannak dinamikusan tanult | 1 point | |
| útvonalak | | |
| DHCP szolgáltatás beállítása | | |
| A SERVICES forgalomirányító DHCP hatókörében jól beállította | 1 pont | |
| a kiosztandó IP-cím tartományt | 1 point | |
| A SERVICES forgalomirányító DHCP hatókörében jól beállította az | 1 pont | |
| alapértelmezett átjáró és a DNS kiszolgáló IP-címét | 1 | |
| A SERVICES forgalomirányítón a címtartomány első vagy utolsó 5 címét | 1 pont | |
| a DHCP kiosztásból kizárta | 1 | |
| A SERVICES forgalomirányítón jól beállította a DHCP kiosztásból kizárt | 1 pont | |
| összes IP-címet | 1 | |
| Az előző két pont akkor is jár, ha a kizárt IP-címeket egyesével vette fel, de azok | | |
| helyesek | | |
| A DHCP szolgáltatás működik: a WIFI ROUTER Internet portja kap | 1 pont | |
| IP-címet a szolgáltatástól | | |
| | | |

| Vezeték nélküli hálózat beállítása | | |
|--|---------|--|
| A WIFI ROUTER LAN felőli IP-címét és alhálózati maszkját helyesen | 1 pont | |
| beállította | | |
| A DHCP szerver szolgáltatásnál a kezdő IP-címet, a maximális | 1 pont | |
| kliensszámot és a DNS szerver IP-címét helyesen beállította | | |
| Az SSID HOME | 1 pont | |
| Az SSID hirdetést letiltotta | 1 pont | |
| WPA2 Personal hitelesítést állított be és a kulcs home2020 | 1 pont | |
| A vezeték nélküli klienst csatlakoztatta a vezeték nélküli hálózathoz | 1 pont | |
| A pont csak akkor jár, ha a vezeték nélküli hálózat nem alapértelmezett beállítású | | |
| A WIFI ROUTER konfigurációját a LAPTOP eszközre elmentette | 1 pont | |
| wifi_router.cfg néven | | |
| Az előző pont jár, ha a mentett konfiguráció neve 1 elütésnél többet nem | | |
| tartalmaz | | |
| Konfigurációk mentése | | |
| Mindkét forgalomirányító konfigurációját helyileg mentette | 1 pont | |
| A SERVICES forgalomirányító futó konfigurációját tftp protokoll | 1 pont | |
| használatával feltöltötte az SRV_SERVER szerverre, és a használt fájlnév | | |
| a services.conf | | |
| Az előző pont jár, ha a mentett konfiguráció neve 1 elütésnél többet nem | | |
| tartalmaz | | |
| Összesen: | 40 pont | |

| 2. A Totó játék Magyarországon | | |
|---|---------|--|
| A program mentése, kiírások | | |
| A projektet elmentette Toto néven, a programkód szintaktikailag hibátlan, lefordítható. | 1 pont | |
| A további pontok akkor is megadhatók, ha nem a megadott néven mentette a vizsgázó | | |
| Az eredményeket legalább két konzolos feladatnál a minta szerint jelenítette meg | 1 pont | |
| Az eredményeket legalább négy konzolos feladatnál a minta szerint jelenítette meg | 1 pont | |
| Adatok beolvasása, tárolása |] | |
| Beolvassa a toto.txt állomány összes sorát | 1 pont | |
| A beolvasott adatokat eltárolja a feladatok megoldására alkalmas | 1 pont | |
| adatszerkezetben | r Polit | |
| A fenti 2 pont akkor is jár, ha az adatokat nem tárolta, de a feladatok | | |
| megoldása során azokat megfelelően kezelte | 7 | |
| Fordulók száma | | |
| Meghatározza, hogy hány forduló adatai találhatók a forrásállományban | 1 pont | |
| Az eredményt a képernyőn megjeleníti | 1 pont | |
| Telitalálatos szelvények száma | | |
| Legalább egy fordulót megvizsgál, hogy van-e telitalálat | 1 pont | |
| Az összes fordulót megvizsgálja, hogy van-e telitalálat | 1 pont | |
| Meghatározza a telitalálatos szelvények számát | 1 pont | |
| Az eredményt a képernyőn megjeleníti | 1 pont | |
| Nyereményösszegek átlaga | | |
| Egy "telitalálatos" (T13p1>0 vagy Ny13p1>0) forduló esetén | 1 pont | |
| helyesen határozza meg a fordulóban kifizetett nyereményösszeget Az összes "telitalálatos" forduló esetén helyesen határozza meg a | 1 pont | |
| fordulókban kifizetett nyereményösszeget | - | |
| Helyesen határozza meg a "telitalálatos" fordulókban a | 1 pont | |
| nyereményösszegek összegét Maghatárazza hagy makkara volt a talitalálatas" fordulákban kifizatatt | 1 mont | |
| Meghatározza, hogy mekkora volt a "telitalálatos" fordulókban kifizetett nyereményösszegek átlaga | 1 pont | |
| A fenti 4 pont akkor is adható, ha más módszerrel határozza meg az átlagot | | |
| Az átlagot a képernyőn megjeleníti | 1 pont | |
| Az átlagot a képernyőn egész számra kerekítve jeleníti meg | 1 pont | |
| Szélsőértékek keresés | | |
| Meghatározza annak a fordulónak az adatait, vagy indexét, ahol | 1 pont | |
| legkisebb volt a telitalálatos szelvény után fizetett nyeremény | 1 , | |
| Meghatározza annak a fordulónak az adatait, vagy indexét, ahol legnagyobb volt a telitalálatos szelvény után fizetett nyeremény | 1 pont | |
| Kiírja annak a fordulónak az adatait, ahol legkisebb volt a telitalálatos | 1 pont | |
| szelvény után fizetett nyeremény Kiírja annak a fordulónak az adatait, ahol legnagyobb volt a telitalálatos | 1 pont | |
| szelvény után fizetett nyeremény | | |

| EredmenyElemzo osztály beszúrása | | |
|--|---------|---|
| Forráskódjába elérhetővé tette a java.txt vagy a csharp.txt | 1 pont | |
| állományból az EredmenyElemzo osztályt definiáló kódrészletet | | |
| Eldöntés | | |
| Létrehoz egy példányt az EredmenyElemzo osztályból, az osztály | 1 pont | |
| konstruktorát egy forduló eredményével paraméterezi | | |
| Minden fordulóhoz létrehoz egy-egy példányt az EredmenyElemzo | 1 pont | |
| osztályból, az osztály konstruktorát az aktuális forduló eredményével | | |
| paraméterezi | | |
| A fenti két pont akkor is jár, ha a konstruktort a teljes adatsorral (minden adattal) paraméterezi | | |
| Legalább egy forduló esetén megvizsgálja, hogy a forduló 13+1 | 1 pont | |
| mérkőzésének eredménye nem tartalmazott döntetlent a | 1 point | |
| NemvoltDontetlenMerkozes kódtag felhasználásával | | |
| Eldönti helyesen, hogy volt-e olyan forduló, ahol a 13+1 mérkőzés | 1 pont | |
| eredménye nem tartalmazott döntetlent a | - | |
| NemvoltDontetlenMerkozes kódtag felhasználásával | | |
| A keresést nem folytatja, ha a választ meg tudja adni | 1 pont | |
| Az eldöntés eredményét a képernyőre írja | 1 pont | |
| A fenti két pont akkor is adható, ha más módszerrel állapítja meg, hogy volt-e | | |
| olyan forduló, ahol nem volt döntetlen | | |
| Grafikus alkalmazás készítése | | |
| Létrehozta a felhasználói felületen a beviteli mezőt és a parancsgombot | 1 pont | |
| Létrehozta a címkét/címkéket és a kapcsolókereteket | 1 pont | |
| Az ablak címsorában megjelenő alapértelmezett feliratot módosította | 1 pont | |
| A felhasználói felület szöveges tartalma a minta szerinti | 1 pont | |
| A felhasználói felület objektumai a mintához hasonlóan, egymás | 1 pont | |
| alatt/mellett a megfelelő sorrendben helyezkednek el | | |
| A kapcsolókereteket a felhasználó a program futása alatt nem tudja | 1 pont | |
| "kipipálni" | 1 4 | |
| Ha a beviteli mezőben lévő karakterlánc hossza nem 14 karakter, akkor | 1 pont | ш |
| gépelés közben folyamatosan jelzi a kapcsolókeret "kipipált" állapotával, 14 karakter esetén a kapcsolókeret üres | | |
| A "Nem megfelelő" kapcsolókerethez tartozó felirat végén gépelés | 1 pont | |
| közben folyamatosan jelzi a beviteli mezőben lévő karakterek számát | 1 pont | |
| Ha a beviteli mezőben lévő karakterlánc nem az "1", "2", és "X" | 1 pont | |
| karaktereket tartalmazza, akkor gépelés közben folyamatosan jelzi a | 1 | |
| kapcsolókeret "bepipált" állapotával, helyes karakterek esetén a | | |
| kapcsolókeret üres | | |
| A "Helytelen karakter …" kapcsolókeret mögötti zárójelben gépelés | 1 pont | Ш |
| közben folyamatosan megjelennek a hibás karakterek | 1 | |
| Az "Eredmények mentése" parancsgomb csak akkor használható (aktív), | 1 pont | |
| ha az ellenőrzések (hossz és tartalom) nem találnak hibát a beviteli mező értékében, hiba/hibák estén inaktív állapotú | | |
| Az "Eredmények mentése" parancsgomb állapota begépelés közben | 1 pont | |
| folyamatosan a beviteli mező változásával aktualizálódik | 1 Polit | |
| Összesen: | 40 pont | |
| - | 4 | |

| 3. Tisza | | |
|--|---------|---|
| Az adatbázis feladatrész javítása során kizárólag a megoldasok.sql | | |
| állományba írt SQL kódok kerülhetnek értékelésre! | | |
| A dokumentumfej módosításai | | |
| Az oldal kódolása UTF-8, az oldal nyelve magyar, a böngésző | 1 pont | |
| címsorában megjelenő szöveg: "Tisza-tó" | • | |
| A pont jár, ha a három beállításból legalább kettőt elvégzett. | | |
| Az oldal fejrészében megfelelő hivatkozást helyezett el a tiszato.css | 1 pont | |
| stíluslap állományra | • | |
| A későbbiekben a stíluslap megfelelő módosításáért szerezhető pontokat akkor | | |
| is megkapja a vizsgázó, ha a külső állományra való hivatkozást nem sikerült | | |
| megvalósítania. | | _ |
| Az oldal fejrészében megfelelő hivatkozást helyezett el a tiszato.js | 1 pont | |
| JavaScript állományra | | |
| A későbbiekben a szkriptfájl megfelelő módosításáért szerezhető pontokat akkor is megkapja a vizsgázó, ha a külső állományra való hivatkozást nem sikerült | | |
| megvalósítania. | | |
| Fejrész módosítása | | |
| A képlapozóban megjelenítette harmadik képként a fej3.jpg | 1 pont | |
| állományt a megfelelő alt és title attribútumokkal | r peni | |
| A pont nem jár, ha a kép nem jelenik meg a weboldalon lapozáskor | | |
| A kepek azonosítókijelölővel megjelölt keret osztálybesorolását | 1 pont | |
| módosította container-fluid értékre | 1 pont | |
| Földrajzi blokk | | |
| A táblázat első sorában cellaösszevonással kialakította a minta szerinti | 1 pont | |
| fejlécsort | r point | |
| Mindkét helyen felső indexbe tette a km² mértékegységben a 2-est a | 1 pont | |
| ^{HTML elem beillesztésével} | 1 | |
| A "Világörökség" szóra a megfelelő oldalra mutató hivatkozást készített, | 1 pont | |
| mely új oldalon/lapon nyílik meg | - | |
| Turisztikai blokk | | |
| A blokk hasábjainak arányát 3 : 9-re módosította | 1 pont | |
| A turisztikai célpontok táblázatát a megfelelő új sorral kiegészítette és az | 1 pont | |
| onclick eseményhez a turizmus () függvényt helyesen | - | |
| paraméterezve hozzárendelte | | |
| Legalább 2 cellára az onmouseover eseményhez a keprejt () | 1 pont | |
| paraméter nélküli függvényt hozzárendelte | | |
| Mind a 6 cellára az onmouseover eseményhez a keprejt () paraméter | 1 pont | |
| nélküli függvényt hozzárendelte | | |
| A jobb oldali hasáb második bekezdését a text-primary | 1 pont | |
| osztálykijelölővel megformázta | | |
| Növényvilág blokk | | |
| Mindkét képet közvetlenül tartalmazó kereteket a novenykep | 1 pont | |
| osztálykijelölővel megformázta | | |
| A pont nem jár, ha bármelyik korábbi osztálybesorolást módosította | | |
| Mindkét kép és a virágok nevei közé - HTML elem alkalmazásával | 1 pont | |
| sortörést szúrt be | | |

| | 1 | |
|---|-------------|--|
| Stíluslap módosítása | | |
| A 2-es szintű címsorra félkövér megjelenést állított be | 1 pont | |
| A madarkep osztály szelektoránál található cursor tulajdonságot megjegyzésbe tette | 1 pont | |
| A novenykep osztállyal formázott szöveges tartalmat vízszintesen | 1 pont | |
| középre igazította | • | |
| JavaScript szerkesztése | | |
| A turizmus () függvényben a kép fájlnevét helyesen egészítette ki az elérési útvonallal | 1 pont | |
| A keprejt () függvény formális paraméterét törölte | 1 pont | |
| Adatbázis létrehozása (10. feladat) | | |
| Létrehozta az adatbázist tisza néven | 1 pont | |
| Beállította az alapértelmezett magyar rendezési sorrendet és az alapértelmezett UTF-8 karakterkódolást Például: | 1 pont | |
| CREATE DATABASE tisza DEFAULT CHRACTER SET utf8 COLLATE utf8_hungarian_ci; | | |
| A megfelelő mezőcímkéket (alias neveket) mindenhol beállította | 1 pont | |
| Március 27-i mérési adatok törlése (12. feladat) |] | |
| Minden 2020.03.27-i rekordot törölt a meres adattáblából | 1 pont | |
| A pont nem kár, ha más rekordot is törölt az adattáblából | 1 | |
| Például: | | |
| DELETE FROM meres WHERE meres.nap='2020-03-27'; | | |
| Rekord javítása (13. feladat) |] | |
| A Tokaj városhoz tartozó rekord igId mezőjét a vizmerce | l pont | |
| adattáblában 2-es értékre módosította | 1 Polit | |
| A pont nem adható meg, ha más rekordnál is módosította a mező értékét | | |
| Például: | | |
| UPDATE vizmerce SET vizmerce.igId=2 | | |
| WHERE vizmerce.varos="Tokaj"; Legmélyebb vízmérce (14. feladat) |] | |
| , , , |] 1 nont | |
| A lekérdezésben a varos és a nullPont mezőket jelenítette meg A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített. | 1 pont | |
| Az eredményt a nullPont mező alapján növekvő sorrendben rendezte | 1 pont | |
| A pont akkor is jár, ha a növekvő rendezés irányát nem adta meg, hanem | | |
| az alapértelmezett rendezési irányt használta ki. | 1 , | |
| A megjelenített rekordok számát 1 sorban limitálta | 1 pont | |
| Például: SELECT vizmerce.varos, vizmerce.nullPont FROM vizmerce | | |
| ORDER BY vizmerce.nullPont ASC LIMIT 1; | | |

| Ingadozás (15. feladat) | | |
|---|-------------|---|
| A lekérdezésben a varos mezőt és egy számított mezőt jelenített meg | 1 pont | |
| A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített | | |
| Helyesen számolta ki az adatmezők különbségét a számított mezőben | 1 pont | |
| A számított mező szerint csökkenően rendezett | 1 pont | |
| Például: | | |
| SELECT | | |
| vizmerce.varos, vizmerce.lnv-vizmerce.lkv AS ingadozas | | |
| FROM | | |
| vizmerce | | |
| ORDER BY | | |
| ingadozas DESC; Vízmércék száma igazgatóságonként (16. feladat) | 1 | |
| | 1 mant | |
| A lekérdezésben a nev mezőt és egy számított mezőt jelenített meg A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített. | 1 pont | ш |
| Helyesen számolta meg a vízmércéket (COUNT) | 1 pont | |
| Megfelelő a táblák közötti kapcsolat | 1 pont | |
| Megfelelően csoportosított | 1 pont | |
| Például: | • | |
| SELECT | | |
| igazgatosag.nev, | | |
| COUNT(vizmerce.id) AS merceszam FROM | | |
| igazgatosag INNER JOIN vizmerce | | |
| ON vizmerce.igId=igazgatosag.id | | |
| GROUP BY | | |
| igazgatosag.nev; Áprilisi átlag Szolnokon (17. feladat) | | |
| A lekérdezésben két számított mezőt jelenített meg | l 1 pont | |
| A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített. | 1 point | |
| Helyesen határozta meg az átlagot (AVG) | 1 pont | |
| Megfelelő a táblák közti kapcsolat | 1 pont | = |
| Helyesen szűrt a hónapra vagy a városra | 1 pont | = |
| | - | = |
| Mindkét mezőre helyesen szűrt, és a feltételek közti logikai kapcsolat megfelelő | 1 pont | ш |
| Például: | | |
| SELECT | | |
| AVG(meres.vizAllas) AS atlag | | |
| FROM | | |
| meres INNER JOIN vizmerce ON meres.vmId=vizmerce.id | | |
| WHERE | | |
| MONTH(nap) = 4 | | |
| AND vizmerce.varos='Szolnok'; | | |
| Összesen: | 40 pont | |
| | . r | |