

**4. Választások**

valasztható néven létrehozott egy szintaktikailag helyes programot	1 pont
A képernyón minden megoldott feladat esetén megjelenik az aktuális feladat száma	1 pont
A bemeneti állományfeldolgozása és az adatok tárolása	5 pont
A képviselőjelöltök száma	2 pont
Egy képviselőjelölt szavazatainak száma	5 pont
A részvételi arány kiszámítása	5 pont
A pártokra leadott szavazatok aránya	8 pont
A legtöbb szavazatot kapott jelölt(ek) megtérítése	8 pont
A képviselők meghatározása	10 pont
<b>Összesen:</b>	<b>45 pont</b>

**ERETTSÉGI VIZSGA • 2013. május 13.****JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI  
ÚTMUTATÓ****EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA**

Bévezetés

A feladatok értékelése a javítási-értekelési ütmutatóban megadott pontozás szerint történik. A javítási ütmutatóban a nagyobb logikai egységek szerinti pontokat a kerevezett részben aláírja. A kerevezés nélküli sorokban egyrészt a pontok bontása található, másrészt utalásokat ír alá arra nézve, hogy milyen esetekben adható, illetve nem adható meg az aktuális pont.

Az egységes értékelés érdekkében kérjük, hogy ne térijen el az útmutató pontozásától! A pontok a javítási ütmutatóban megadottakhoz képest nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra öbb megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot értékelje! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

Az útmutató végén található az értékelési lap, amely csak az értékelési egységek pontszámát tartalmazza. minden vizsgadolgozathoz ki kell tölteni egy-egy értékelőlapot, és mellékelní kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladataihoz). Ezt kapja kézbe a vizsgázó a dolgozat megtekintésekor. Az egyes feladataikra adott összpontosítani a vizsgán elérő pontot a vizsga-

Kérjük, hogy a későbbi feldolgozás érdekében töltse ki a megoldáshoz mellékelt elektronikus öntozatótáblázatot is.

### **3. Védett természeti területek**

Az adatbázis létrehozása vedett néven, és az adatok importálása a táblákba helyes	1 pont
A táblák összes mezője megfelelő típusú, és a megadott mezőket kulcsnak választotta minden a négy táblában	1 pont
Minden lekérdezésben és jelentésben pontosan a kívánt mezőket, illetve kifejezeteket jelentette meg	1 pont
<b>3meret lekérdezés</b>	2 pont
<b>4kicsi lekérdezés</b>	4 pont
<b>5arany lekérdezés</b>	2 pont
<b>6duna lekérdezés</b>	3 pont
<b>7legobb lekérdezés</b>	4 pont
<b>8ujnev lekérdezés</b>	5 pont
<b>9stat lekérdezés</b>	3 pont
<b>9stat jelentés</b>	4 pont
<b>Összesen:</b> 30 pont	

**2. Sikerkílm**

Az adatok beolvásása és mentés <i>sikerfilm</i> néven	1 pont
A <i>J1</i> -es cellában meghatározza az összes bevételt	1 pont
A <i>J2</i> -es cellában meghatározza az átlagos napi jegybevételeit	1 pont
A <i>J3</i> -as cellában meghatározza az átlagos napi bevételnek nagyobb bevételű napok számát	2 pont
A <i>J4</i> -es cellában meghatározza a legnagyobb bevétel hozó napot	3 pont
A <i>J5</i> -ös cellában meghatározza a leghosszabb vételiséi szünetet	2 pont
Az <i>F3:F319</i> tartományban meghatározza az egyes napokig elérő összes jegybevételeit	1 pont
A <i>D2:D319</i> tartományban meghatározza az átlagos mozinkeleti jegybevételeit egészekre kerekített értékét	1 pont
A <i>G3:G319</i> tartományban meghatározza az előző napi bevételtől való eltérést	1 pont
A táblázat formázása	1 pont
A diagram elkészítése	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>15 pont</b>

**1. Vetési varjú**

Teljes értékű megoldásnak számít, ha jó stílusos használataval formázta a weblapot a vizsgázó a tagok esetleges paraméterezeit helyett.

A képek és a hivalkozások csak relatív útvonalmegadás esetén fogadhatók el.

A <i>fejlec.png</i> képállomány elkészítése	6 pont
Képállomány <i>fejlec.png</i> néven létezik, és a mérete 1000×200 képpontos	1 pont
A pont csak akkor jár, ha a <i>magoek.png</i> képet változtatva formában használta fel.	
A kép alapja a <i>magoek.png</i> , és ezben a <i>labnyom.png</i> képet kicsinyítve elhelyezze	1 pont
A <i>labnyom.png</i> kép legalább egy példányát kicsinyítve, jobbra 90°-kal elforgatva helyezze el a képen	1 pont
A labnyomot legalább egy példányban, vízzintes tengelyre tükrözve helyezze el a képen	1 pont
A képen 5 labnyom pár van	2 pont
A két pont nem bontható. Csak akkor jár, ha minden labnyom jobbra néz, a bal és a jobb labnyomok száma azonos, valamint azok elhelyezése követi az elszórt magokat.	
A <i>varjak.html</i> állomány tételezik	1 pont
Pont nem adható eltérő állománynév esetén.	
A weblap beállítása	3 pont
A bongesző címsoiran megjelenő cím „ <i>Vetési varjú</i> ”	1 pont
Az oldali háttérszínét kékesszürkére (#99ACB2 kódú szín), és a szöveg színét sötétszürkére (#192C32 kódú szín) állította	1 pont
A linkek színe mindenkorral állapothan narancssárga (#FF6F00 kódú szín)	1 pont

Példák:

<code>alink="#FF6F00" vlink="#FF6F00" alink="#FF6F00"</code>	4 pont
A táblázat kialakítása	
A táblázat 1006 képpont széles és középre igazított	1 pont
A táblázatnak nincs szegélye ( <code>border=0</code> ) vagy eltávolította a border paramétert), és a cellamargó 3 pontos	1 pont
A táblázat négy soros, az első és a negyedik sor egy-egy, illetve a harmadik három cellát tartalmaz	1 pont
A táblázat harmadik sorának háttérszíne fehér	1 pont
Pont nem adható, ha a táblázat más cellájának a háttérszínét is fehérre állította.	
A táblázat első sorába beillesztette a képet	1 pont
A táblázat első sorába elhelyezte a <i>fejlec.png</i> vagy a <i>potfejlec.png</i> képet, és a képnél 1 pontos szégeyt állított	
A táblázat második sorának kiakláftása	3 pont
A „ <i>Vetési varjú</i> ” szöveg egyes színtű címsor stilussal a második sorban jelenik meg	1 pont
Alatta a latin név normál betűtíussal látható	1 pont
Mind a két szövegelelm a sorban visszintesen középen jelenik meg	1 pont

A táblázat harmadik sorának kiaknájában beillesztette a megfelelő szöveget	1 pont	5 pont
A harmadik sor közepű cellájába beillesztette a megfelelő szöveget	1 pont	
Pont nem adható, ha a szavak nem külön bekezdésekben vannak.	1 pont	
A minán látható fel sorolásokat alakította ki	1 pont	
A harmadik sor első cellájába a <i>varjukép1.jpg</i> , és a harmadik cellájába a <i>varjukép2.jpg</i> képet helyezte el	1 pont	
A képeknél nincs szegélye, és a cellájukban vízszintesen középen jeleznék meg	1 pont	
Legalább az egyik képre beállította a buboréksúgú szövegét helyesen	1 pont	
Például:  title="Levelekben"		
A táblázat negyedik sorának kiaknájában	1 pont	7 pont
A szöveget a mintának megfelelően bekezdésre tördelte	1 pont	
A szövegen a megfelelő címek, és csak azok kettes szintű címsor stílusúak 3 helyen	1 pont	
A szövegen a megfelelő címek, és csak azok hármas szintű címsor stílusúak 4 helyen	1 pont	
Legfeljebb egy, kettes szintű címsor stílusú bekezdéshez könyvjelzőt hozott létre	1 pont	
Mind a három kettes szintű címsor stílusú bekezdéshez könyvjelzőt hozott létre	1 pont	
A harmadik sor cellájában lévő egyik címrre linket hozott létre, amely a megfelelő könyvjelzöre mutat	1 pont	
A harmadik sor cellájában lévő három címrre linket hozott létre, amelyek a megfelelő könyvjelzökre mutatnak	1 pont	
<b>Összesen:</b>		<b>30 pont</b>

**A táblázat harmadik sorának kiaknájában**

A harmadik sor közepű cellájába beillesztette a megfelelő szöveget  
Pont nem adható, ha a szavak nem külön bekezdésekben vannak.

A minán látható fel sorolásokat alakította ki

A harmadik sor első cellájába a *varjukép1.jpg*, és a harmadik cellájába a *varjukép2.jpg* képet helyezze el

A képeknél nincs szegélye, és a cellájukban vízszintesen középen jeleznék meg

Legalább az egyik képre beállította a buboréksúgú szövegét helyesen

Például:  
  
title="Levelekben"

A <i>fejlec.png</i> képállomány elkészítése	6 pont
A <i>varjak.htm</i> állomány létezik	1 pont
A weblap beállításai	3 pont
A táblázat kiaknájtása	4 pont
A táblázat első sorába beillesztette a képet	1 pont
A táblázat második sorának kiaknájtása	3 pont
A táblázat harmadik sorának kiaknájtása	5 pont
A táblázat negyedik sorának kiaknájtása	7 pont
<b>Összesen:</b>	<b>30 pont</b>

**1. Vetési varjú**

A *fejlec.png* képállomány elkészítése

A *varjak.htm* állomány létezik

A weblap beállításai

A táblázat kiaknájtása

A táblázat első sorába beillesztette a képet

A táblázat második sorának kiaknájtása

A táblázat harmadik sorának kiaknájtása

A táblázat negyedik sorának kiaknájtása

**Összesen:**

A táblázat negyedik sorának kiaknájtása

A szöveget a mintának megfelelően bekezdésre tördelte

A szövegen a megfelelő címek, és csak azok kettes szintű címsor stílusúak 3 helyen

A szövegen a megfelelő címek, és csak azok hármas szintű címsor stílusúak 4 helyen

Legfeljebb egy, kettes szintű címsor stílusú bekezdéshez könyvjelzőt hozott létre

Mind a három kettes szintű címsor stílusú bekezdéshez könyvjelzőt hozott létre

A harmadik sor cellájában lévő egyik címrre linket hozott létre, amely a megfelelő könyvjelzöre mutat

A harmadik sor cellájában lévő három címrre linket hozott létre, amelyek a megfelelő könyvjelzökre mutatnak

**Összesen:**

A *fejlec.png* képállomány elkészítése

A *varjak.htm* állomány létezik

A weblap beállításai

A táblázat kiaknájtása

A táblázat első sorába beillesztette a képet

A táblázat második sorának kiaknájtása

A táblázat harmadik sorának kiaknájtása

A táblázat negyedik sorának kiaknájtása

**Összesen:**

A *fejlec.png* képállomány elkészítése

A *varjak.htm* állomány létezik

A weblap beállításai

A táblázat kiaknájtása

A táblázat első sorába beillesztette a képet

A táblázat második sorának kiaknájtása

A táblázat harmadik sorának kiaknájtása

A táblázat negyedik sorának kiaknájtása

**Összesen:**

**Forrás:****1. Vétesi varjú**

<http://www.fzz.bme.hu/misz/szakmai/zkl22.gif>  
[http://baranyamadar.extra.hu/udvarmonitoring/yester\\_varju\\_vetes\\_varju.htm](http://baranyamadar.extra.hu/udvarmonitoring/yester_varju_vetes_varju.htm)  
<http://www.birdsfbrtian.co.uk/bird-guide/carion-crow.asp>  
<http://www.birdskorea.org/BirdsBirdnews/BK-BN-Birdnews-2009-05.shtml>

**2. Sikerkílm**

<http://www.thenumbers.com/movies/2009/AV/ATR.php>

**3. Védett természeti területek**

<http://www.tenzetipark.gov.hu/vedett-teruletek-keresoje>

**2. Sikerkílm****1. Vétesi varjú**

Az adatok beolvásása és mentés *sikerkílm* néven  
 Létrehozott egy állományt *sikerkílm* néven a táblázatkezelő saját  
 formátumában, és a forrásállomány tartalmát elhelyezte az egyik  
 munkalapon az *A1*-es cellától.  
 A pont nem adható meg, ha a forrás nem megfelelő  
 karakterkódolással került az állományba.

A *J1*-es cellában meghatározta az összes bevételt

Például:

*J1*-es cellában: =SUM(E2:E319)

vagy

amennyiben az F oszlop tartalmát helyesen határozta meg,

*J1*-es cellában: =F319

A *J2*-es cellában meghatározta az átlagos napi jegybevételeit

Például:

*J2*-es cellában: =AVERAGE(E2:E319)

A *J3*-as cellában meghatározta az átlagos napi bevételhű nagyobb bevételű napok számát

Megfelelő függvényt használt

Helyesen adta meg a megszámításhoz a kritériumot

Például:

*J3*-as cellában: =DARABTELEI(E2:E319;">";J2)

A *J4*-es cellában meghatározta a legnagyobb bevételt hozó napot

Megfelelő függvény alkalmazásával meghatározta a legnagyobb  
 bevételt és annak sorát

Például:

=HOL.VAN(MAX(E2:E319);E2:E319;0)

Megfelelő függvény alkalmazásával meghatározta a megfelelő  
 dátumot, és az átjár formátumban jeleník meg

Például:

*J4*-es cellában: =INDEX(B2:B319;HOL.VAN(MAX(E2:E319);E2:E319;0))

A *J5*-ös cellában meghatározta a leghosszabb vétési szünetet

Például:

Meghatározta az egy más után következő vétési napok különbségét

Például:

*L* oszloban a vétési napok különbsége

*L3*-as cellában: =B3-B2

Megfelelő függvény alkalmazásával meghatározta a leghosszabb  
 szünet napjainak számát

Például:

*J5*-ös cellában: =MAX(L3:L319)-1

A pont nem adható meg, ha a két vétési nap különbségét határozza

meg, és nem a közös napok számát.

Az *F3/F3/9* tartományban meghatározta az egyes napokig elérő összes  
 jegybevételeit

Például:

*F3*-as cellában: =F2+E3

vagy

*F3*-as cellában: =SUM(\$E\$2:E3)

A D2: D3/9 tartományban meghatározta az átlagos mozinkenti jegybevételek egészszámokat kerekített értékét	1 pont
Pont csak akkor jár, ha a kerekítés matematikai szabályainak megfelelően kerekített függvény segítségével végezze.	
Például:	
D2-es cellában: =KEREKÍTÉS (E2/C2;0)	1 pont
A G3: G3/9 tartományban meghatározta az előző napi bevételtől való elterést	1 pont
A pont csak akkor jár, ha az érték megjelenítés egész százalékműban történt.	
Például:	
G3-as cellában: =(E3 - E2)/ E2	1 pont
A táblázat formázása	
Az A1: G3/9 tartományt – és csak azt – szeregyezze kiűül, belül.	
Az A1: G1 tartományban félkövér betűstílusú, vízszintesen és függőlegesen középre igazítást és sortörést alkalmazott.	
A C:F oszlopokban ezres tagolást állított a számokra.	
Az oszlopszövegekkel a teljes táblázathban úgy állította be, hogy az összes adat olvasható legyen.	
A diagram elkészítése	1 pont
Az oszlopdíagramot csak az E16:E46 tartomány adatából készítette el. A diagramnak minős jelmagyarázata, a vízszintes tengelynél nem jelennék meg értékek.	
A diagram címe – Januári bevétélek – a diagram felett olvasható.	
<b>Összesen:</b>	<b>15 pont</b>

## Összesen:

A legtöbb szavazatot kapott jelölőt(ek) meghatalmasítása	8 pont
Összehasonlította legalább két jelölt szavazatainak szánmát	1 pont
Minden jelölt szavazatainak a számát megyiszgálta	1 pont
Helyesen választotta ki a legnagyobb szavazatszámot	2 pont
Legalább egy, az adott számbú szavazatot kapott képviselőjelöltet megtalált	1 pont
Minden olyan képviselőjelöltet megtalált, aki maximális számbú szavazatot kapott	1 pont
Legalább egy maximális számbú szavazatot kapott képviselőjelölt nevét megjelenítette a képernyón	1 pont
Az összes maximális számbú szavazatot kapott képviselőjelölt nevét és pártját az előírt módon megjelenítette a képernyón	1 pont
A képviselők meghatalmazása	10 pont
Összehasonlította legalább két,azonos kerületben induló képviselőjelölt szavazatainak szánmát	1 pont
Legalább egy választókerület esetében minden jelöltet megvizsgált,	1 pont
és azoltól más választókerület adataitól elkiülönlítette	1 pont
Legalább egy választókerületben helyesen választotta ki a győztes jelöltet	1 pont
Minden választókerületben helyesen választotta ki a győztes jelöltet	2 pont
Létrehozta a <i>képviselők.txt</i> nevű fájlt, és íri is bele	1 pont
A <i>képviselők.txt</i> fájlba a nyertes képviselők előírt adatai kerültek a megadott formában	2 pont
A fájlból az adatok a választókerület száma szerinti sorrendben jeleznék meg	2 pont
<b>Összesen:</b>	<b>45 pont</b>

## 4. Választások

A pontozás során futási hibás vagy részlegesen jó megoldás is értékelendő. A részponthoz jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan. A kiírásért ékezetelleneségétől függetlenül is járnak a pontok.

A képernyón megjelenített üzenetekért az egyes feladatoknál feltüntetett módon külön-külön jár pont, de csak abban az esetben, ha megjelenítette a feladat sorzámat, a használathoz szükséges üzenetet és az adatokat a kér formátumban.

**valasztas** néven létrehozott egy szintaktikailag helyes programot

A pont csak akkor jár, ha a név pontos, és fordítási/futtatási hibát nem tartalmaz a program.

A képernyón minden megoldott feladat esetén megjelenik az aktuális feladat száma

A pont csak akkor adható meg, ha legalább 4 feladatra adott megoldást.

A bemeneti állomány feldolgozása és az adatok tárolása

Megnyitotta a megadott fájlt beolvásával előtte Legalább egy képviselőjelölt adatsorát helyesen beolvasta Beolvasta az összes adatot

A képviselőjelöltek száma

Helyesen határozta meg a képviselőjelöltek számát A választ megjelenítette a képernyön a mintának megfelelő formában

Egy képviselőjelölt szavazatainak száma

Uttalt a beolvasdó tartalomra, és beolvasta egy képviselőjelölt vezeték- és utónevet

Ha szerepel az adott nevű jelölt, akkor meghatározza a rá leadott szavazatok számát Helyesen kezelte azt az esetet, amikor az adott névvel képviselőjelölt nem szerepel

Az előírt módon írta ki a szavazatok számát vagy a figyelmeztést

A részvételi arány kiszámítása

Meghatározza a szavazáson résztvevők számát

Meghatározza a részvételi arányt

A részvételi arányt megjelenítette a képernyön

A képernyón az előírt formátumban jelenítette meg

A pártokra leadott szavazatok aránya

Legalább egy párt vagy a független jelöletek esetében kiszámította a kapott szavazatok számát

Az összes párt és a független jelöletek esetében is kiszámította a kapott szavazatok számát

Legalább egy párt vagy a független jelöletek esetében kiszámította a szavazatok számát

Az összes párt és a független jelöletek esetében kiszámította a szavazatok számát

A választ legalább egy esetben a mintának megfelelően, jelenítette meg a képernyön

A helyes válaszokat minden esetben a mintának megfelelően jelenítette meg a képernyön

## 3. Védett természeti területek

Az adatbázis létrehozása vede t t néven és az adatok importálása a táblákba helyes Nem adható pont eltérő adatháztartásnév esetén, illetve ha valamelyik

táblánev nem jó, vagy az importálás rossz. A táblák összes mezője megfelelő típusú, és a megadott mezőket kulcsnak választotta minden a négy táblában.

Nem adható pont, ha felesleges mezőket vett fel, a kulcsokat nem állította be, vagy téves mezőt állított kulcsnak.

Minden lekérdezésben és jelentésben pontosan a kívánt mezőket, illetve kifejezettséket jelentette meg

A pont nem adható meg, ha négynek kevesebb feladatot oldott meg a vizsgázó.

**3meret** lekérdezés Alapterület szerint csökkenő sorrendben listázza a nev és a terulet mezőket

Megnyitotta a tájédelmi körzetekre Például:

SELECT nev, terulet FROM vt WHERE kategoria='TR'; ORDER BY terulet DESC;

**4kiesi** lekérdezés A védett terület neve, alapterülete és a nemzeti park igazgatóság neve jelenik meg, és a táblák közötti kapcsolat jó

A tájédelmi körzetre való szűrés jó A rendezés + TOP 1 (LIMIT 1), illetve segéd- vagy allekérdezéssel történő szűrés jó

A helyes megoldásokért járó két pont nem bontható. Például:

SELECT TOP 1 vt.nev, terulet, igazgatosag.nev FROM igazgatosag, vt WHERE igazgatosag.id = vt.igid AND kategoria='TK' ORDER BY terulet;

**5urany** lekérdezés A választ megjelenítette a két pontot, amelyeket a területen a legmagasabb és a legkisebb alapterület meghatározásához, és a két terület helyes hányszámos képezte

Jól szür a természetivédelmi területekre Például:

SELECT Max(terulet)/Min(terulet) AS arány FROM vt WHERE kategoria='TP';

**6pont** Megfelelő függvényi használ a legnagyobb és a legkisebb alapterület meghatározásához, és a két terület helyes hányszámos képezte

Jól szür a természetivédelmi területekre Például:

SELECT Max(terulet)/Min(terulet) AS arány FROM vt WHERE kategoria='TP';

**7pont** Megfelelő függvényi használ a legnagyobb és a legkisebb alapterület meghatározásához, és a két terület helyes hányszámos képezte

Jól szür a természetivédelmi területekre Például:

SELECT Max(terulet)/Min(terulet) AS arány FROM vt WHERE kategoria='TP';

**8pont** Megfelelő függvényi használ a legnagyobb és a legkisebb alapterület meghatározásához, és a két terület helyes hányszámos képezte

Jól szür a természetivédelmi területekre Például:

SELECT Max(terulet)/Min(terulet) AS arány FROM vt WHERE kategoria='TP';

**6alma** lekérdezés

Minden településnev egyszer jelenik meg a listában  
Jól szűr a „Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság”-ra  
A pontjáról, ha a név részletére helyesen szűr, és azzal a „Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság” adattáit azonosítja.  
A négy tábla kapcsolata jó, és a lista a településnevek szerint rendezett

Például:

```
SELECT DISTINCT telepules.nev
FROM igazgatosag, vt, telepules, kapcsolo
WHERE igazgatosag.id = vt.igid AND
vt.id = vrid AND telepideztelepules.id AND
igazgatosag.nev='Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság'
ORDER BY telepules.nev;
```

vagy

```
SELECT telepules.nev
FROM igazgatosag, vt, telepules, kapcsolo
WHERE igazgatosag.id = vt.igid AND
vt.id = vrid AND telepideztelepules.id AND
igazgatosag.nev = "Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság"
GROUP BY telepules.nev
ORDER BY telepules.nev;
```

**7negyibb** lekérdezés

A vt.nev mezejénél és Count() függvényt használ  
A kategória mezőre helyesen szűr  
A táblák közötti kapcsolat és a vt.nev szerinti csoportosítás jó  
A pontok járnak, ha az igazgatosag tábla hozzákapcsolásával a nemzeti park igazgatóságok nevet határozza meg, illetve ezek alapján csoportosított.

A rendezés + TOP 1 (LIMIT 1) jó

Például:

```
SELECT top 1 vt.nev, count(*) AS [települések száma]
FROM vt, telepules, kapcsolo
WHERE telepules.id = kapcsolo.telepid AND
vt.id = kapcsolo.vtid AND kategoria="NP"
GROUP BY vt.nev
ORDER BY 2 DESC;
```

**8ujnen** lekérdezés

A vt.nev mező megjelenik, és a vt.id vagy a vt.nev mezőre szűr Jó operátorról használ (Not In) a szüresben  
A segéd- illetve all lekérdezés eredménye felhasználható A fölekérdezésben, és a táblák kapcsolata helyes  
A településnevet mint részletet keresné a végelt területek névében  
A szűrés helyes, azaz a település neve előre és mögöre \* karaktert fűzött Például:

```
SELECT nev
FROM vt
WHERE id not in
(SELECT vtid
FROM vt, telepules, kapcsolo
WHERE telepules.id = kapcsolo.telepid
AND vt.id = kapcsolo.vtid AND
vt.nev like "*"+telepules.nev+"*");
```

**9stat** lekérdezés

Az igazgatosag.nev és kategória mező megjelenik, és megfelelő függvényt használ  
A pontjáról, ha a megadott ketthő mellett más mező is megjelenik.  
Az **igazgatosag** és a vt táblák közötti kapcsolat jól Csoportosít az igazgatosag.nev és kategória mezők szerint A megfelelő pontot akkor is járnak, ha lekerdezzést készített, amit felhasznált a jelentés készítéséhez, de a csoportosítást, illetve a mezejámlást a jelentésben végezte el.

Például:

```
SELECT igazgatosag.nev, kategória,
Count(vt.id) AS [védett terület száma]
FROM igazgatosag, vt
WHERE igazgatosag.id=vt.igid
GROUP BY igazgatosag.nev, kategória;
```

**9stat** jelentés

A 9stat lekérdezésből hozta létre a jelentést

A pontjáról, ha a lekerdezes neve eltérő, de abból hozta létre a jelentést.

A nemzeti park igazgatóságok neve szerint csoportosított A jelentésfejben „A nemzeti park Igazgatóság adatai” cím jelenik meg

Az oszlopszélességeket úgy állította be, hogy minden adat olvasható

**Összesen:**