

Szövegszerkesztés	pontszám	
	maximális	elért
1. Szén-monoxid-érzékelő	40	
Prezentáció, grafika és weblapkészítés	30	
2. A kapor		
Táblázatkezelés	30	
3. Hulladéknapitár		
Adatbázis-kezelés	20	
4. Nézők		
A gyakorlati vizsgarész pontszáma	120	

_____ dátum _____ javító tanár

Szövegszerkesztés	pontszáma egész száma kerekítve	
	elért	programba beírt
Prezentáció, grafika és weblapkészítés		
Táblázatkezelés		
Adatbázis-kezelés		

_____ dátum _____ dátum

_____ javító tanár _____ jegyző

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2021. október 26.

INFORMATIKA

KÖZÉPSZINTŰ

GYAKORLATI VIZSGA

2021. október 26. 8:00

Időtartam: 180 perc

Beadott dokumentumok	
Piszkozati pótlapok száma	
Beadott fájlok száma	

A beadott fájlok neve

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

Fontos tudnivalók

A vizsgán **használható eszközök**: a vizsgázó számára kijelölt számítógép, papír, toll, ceruza, vonalzó, lepecsételt jegyzetlap.

A feladatlap belső oldalain és a jegyzetlapon készíthet **jegyzeteket**, ezeket a vizsga végén be kell adni, de tartalmukat nem fogják értékelni.

A feladatokat tetszőleges sorrendben oldhatja meg.

Felhívjuk a figyelmet a **gyakori** (10 százalékos) **mentésre**, és feltétlenül javasoljuk a mentést minden esetben, mielőtt egy másik feladatba kezd.

Vizsgadolgozatát a **névvel megegyező** nevű **vizsgakönyvtárba** kell mentenie! Ellenőrizze, hogy ez a könyvtár elérhető-e, ha nem, még a vizsga elején jelezze a felügyelő tanárnak!

Munkáit a **vizsgakönyvtárba** **mentse**, és a vizsga végén **ellenőrizze**, hogy minden megoldás a megadott könyvtárban van-e, mert csak ezek értékelésére van lehetőség! Ellenőrizze, hogy a beadandó állományok olvashatók-e, mert a nem megnyitható állományok értékelése nem lehetséges!

Amennyiben az adatbázis-kezelés feladatát LibreOffice Base alkalmazásban oldja meg, a táblamódosító lekérdezéseket leíró SQL-parancsokat vagy a LibreOffice Base adatbázis-állomány részeként vagy pedig egy külön szöveggállományban kell beadnia. Szövegfájl beadása esetén a szövegfájl neve egyértelműen utaljon a tartalmára (például *SQL-parancsok.txt*), valamint az állományban a parancs mellett szerepeltesse az előírt lekérdezésnevet!

MySQL adatbázis-motor használata esetén az adatbázis adatait is le kell menteni egy úgynevezett „**dump**” fájlba.

A **forrásfájlokat** a vizsgakönyvtárban találja.

Javasoljuk, hogy a feladatokat először **olvassa végig**, utána egyenként oldja meg az egyes részfeladatokat!

Amennyiben számítógépével **műszaki probléma** van, jelezze a felügyelő tanárnak! A jelzés ténye és a megállapított hiba jegyzőkönyvezésre kerül. A kiesett idővel a vizsga ideje hosszabb lesz. Amennyiben a hiba mégsem számítógépes eredetű, a javító tanár értékeléskor köteles figyelembe venni a jegyzőkönyv eseteírását. (A rendszergazda nem segítheti a vizsgázót a dolgozat elkészítésében.)

A vizsga végén a feladatlap első oldalán Önmek fel kell tüntetnie a **vizsgakönyvtárban és al-könyvtáraiban található, Ön által előállított és beadott fájlok számát, illetve azok nevét**. A vizsga befejeztével addig ne távozzon, amíg ezt meg nem tette, és a felügyelő tanárnak ezt be nem mutatta!

3. Készítsen lekérdéztést, amely megadja, hogy mennyibe került a jegy az idény legutolsó mérkőzésére! (**3utolsó**)

4. Készítsen lekérdéztést, amely megadja, hogy melyik mérkőzésen hány néző jelent meg! A mérkőzés dátumát és a nézőszámot jelenítse meg! (**4mezoszam**)

5. Készítsen lekérdéztést, amely megadja, hogy a jegyvásárlásokból mennyi bevétel származott 2018 szeptemberében! A bérleteket ne vegye figyelembe! (**5jegybevetel**)

6. Kiss Dorina és Varga Zsolt egy párt alkotnak. Készítsen lekérdéztést, amely megadja, hogy mely napokon voltak együtt mecesen! (**6egyutt**)

7. Készítsen jelentést a bajnoki mérkőzésekről! A mérkőzések adatait időrendben jelenítse meg! A szövetszerű tartalmat és a mezők sorrendjét tekintve az alábbi minta legyen a meghatározó! Biztosítsa, hogy minden érték látható legyen! A jelentést lekérdézzéssel készítse elő! (**7bajnoki**)

A 2018/2019-es bajnoki idény			
	dátum	kezdés	jegyár
	2018. 08. 11.	17:00:00	500
	2018. 08. 25.	17:00:00	500
	2018. 09. 08.	16:00:00	500
	2018. 09. 22.	15:30:00	500
	2018. 10. 06.	14:00:00	1000
			500

20 pont

Források:

1. Szén-monoxid-érzékelők

https://www.nbnenergia.hu/foldgazinformatika/CO/co-mergezes-ellen_Utolso_letoles_2020.11.20.
http://www.nbnenergia.hu/foldgazinformatika/CO/CO-veszjelzo-heszerelse_Utolso_letoles_2020.11.20.
https://hu.slootweg.info/hova_kell_jelszerelni_a_szen-monoxid-jelzot_Utolso_letoles_2020.11.20.

2. A kapor

https://hudanovsacarlo.hu/mi-jan-terem-kapor/Utolso_letoles_2020.szeptember.15.
http://oldalugaz.hu/images/cache/68025_820118_1538408108_kapor2.jpg_Utolso_letoles_2020.szeptember.15.
https://www.attele.co.uk/wp-content/uploads/2016/01/dill.png_Utolso_letoles_2020.szeptember.15.

4. Nézők

Valaha egy kisebb településen társadalmi esemény volt, ha „a csapat” játszott. Ha nem is annyian, mint akkor, de ma is állandó látogatói vannak a futballmérkőzéseknek. A kor követelményeinek megfelelően minden bérlettulajdonost és jegyvásárlót azonosítanak, rögzítik a nézőtérre való megjelenésüket is. Az adatbázis egy idény bajnoki és kupamérkőzéseinek nézőkre vonatkozó adatait tartalmazza.

- 1. Készítsen új adatbázist *nezo*k néven! A mellékelt három – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt (*meccs.txt*, *belepes.txt*, *nezo.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnevével azonos néven (*meccs*, *belepes*, *nezo*)! Az állományok első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és az elsődleges kulcsokat!

Táblák:

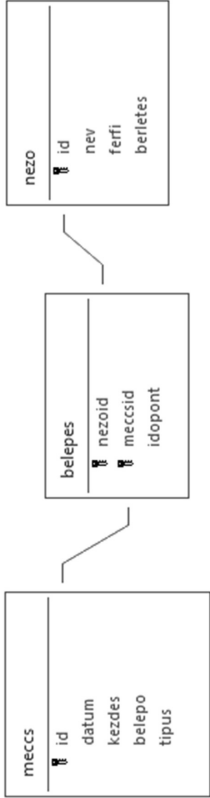
meccs (*id*, *datum*, *kezdes*, *belepo*, *tipus*)

- id* A meccs azonosítója (szám), ez a kulcs
- datum* A meccs megrendezésének dátuma (datum). Egy nap csak egy mérkőzést játszanak.
- kezdes* A meccs kezdési ideje (idő)
- belepo* A belépő ára az adott meccsre (szám).
- tipus* A meccs típusa (szöveg). Értéke lehet bajnoki vagy kupa.

belepes (*nezo**id*, *nevo*, *ferfi*, *berletes*)

- nezo**id* A néző azonosítója (szám), ez a kulcs
- meccsid* A meccs azonosítója (szám), ez a kulcs
- idopont* Az időpont, amikor a néző az adott meccsen belépett a nézőtérre (idő)
- nezo* (*id*, *nev*, *ferfi*, *berletes*)

- id* A néző azonosítója (szám), ez a kulcs
- nev* A néző neve (szöveg). A megoldás során kihasználhatja, hogy nincsenek azonos nevű nézők.
- ferfi* A néző nemét adja meg (logikai), férfi esetén igaz, nő esetén hamis.
- berletes* Megadja, hogy a nézőnek van-e bérlete (logikai). Ők nem vesznek jegyet.



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket és a jelentést a zárójelben olvasható néven mentse! Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésben pontosan a kívánt mezők szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

- 2. Készítsen lekérdezést, amely időrendben megjeleníti a bajnoki mérkőzések dátumát! (*2bajnoki*)

1. Szén-monoxid-érzékelő

Országsszerte évről évre több százán szenvednek el otthonukban szén-monoxid-mérgezést. A probléma megelőzése érdekében nemcsak a tüzelőberendezések és kémények rendszeres karbantartására kell ügyelnünk, hanem tanácsos felszerelni szén-monoxid-vészjelző készüléket is. Ebben a feladatban a szén-monoxid-érzékelők bemutatására és felszerelésére vonatkozó kétoldalas szórólapot kell készítenie.

Rendelkezésére áll az UTF-8 kódolású *CO_forr.txt* állomány és a *hova.png* kép. Készítse el ezek felhasználásával a mintának és a leírának megfelelő dokumentumot! A szöveg tagolásához ne alkalmazzon fölösleges bekezdésjeleket!

- 1. Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével a *CO* nevű dokumentumot a program alapértelmezett formátumában a *CO_forr.txt* felhasználásával!
- 2. Legyen a dokumentum álló tájolású és A4-es lapméretű! A bal és jobb oldali margót állítsa 2,3 cm-re, míg az alsó és felső margót 1,7 cm-re!

A dokumentumban – a feladat leírása szerint – több esetben kell beállítania zöldeskék színt. Ez minden esetben az RGB(0, 130, 130) színkódú színt jelenti.

- 3. A dokumentum szövegét (a szövegdobozban lévő rész kivételével) formázza meg az alábbiak szerint!
 - a. A karakterek betűtípusa Times New Roman (Nimbus Roman) és a betűméret – a címek kivételével – 12 pontos legyen!
 - b. A dokumentumban a sorköz egyszeres, és a bekezdések között – ahol a feladat nem ír elő mást – nincs térköz, valamint a bekezdések sorkizárt igazításúak legyenek!
 - c. A bekezdések első sora 0,8 cm-rel beljebb kezdődjön, a címek, a bevezető, a felsorolások, valamint a táblázat szövege kivételével, a mintának megfelelően!
 - d. A törzsszövegben három helyen – a mintának megfelelően – alkalmazzon félkövér betűtípust!
 - e. A mintában – a bevezetőn kívül – két helyen talál dőlt betűvel kiemelt részt. E két bekezdés előtt és után alkalmazzon 6 pontos térköt, az első sor behúzása legyen 0 cm, a betűk színe pedig zöldeskék!
 - f. A teljes dokumentumban alkalmazzon elválasztást!
- 4. A címeket (a szövegdobozban lévő cím kivételével) formázza meg az alábbiak szerint!
 - a. Valamennyi cím legyen zöldeskék színű!
 - b. A dokumentum címe legyen 20 pontos betűméretű, félkövér betűtípusú, továbbá állítson be előtte 0 pontos, utána 18 pontos térköt!
 - c. A három másodrendű cím legyen 14 pontos betűméretű, félkövér, kiskapitális betűtípusú, illetve állítson be előtte 12 pontos, utána 6 pontos térköt!
 - d. A címek első sorának behúzása minden esetben legyen 0 cm!
- 5. A címet követő bevezető betűtípusa legyen dőlt, bal behúzása 2 cm. A bevezető bal oldalán helyezzen el egy 4-6 pont vastagságú zöldeskék színű vonalat!

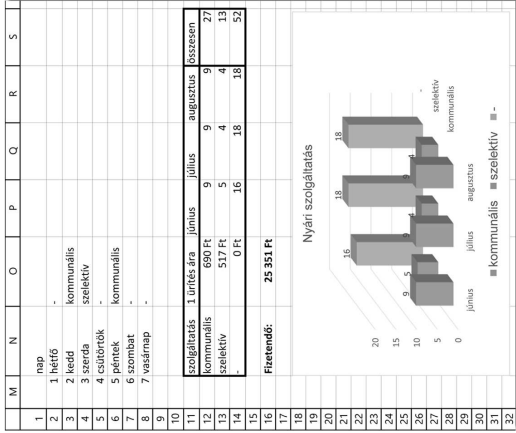
A feladat folytatódik a következő oldalon.

6. Alakítson ki egy szövegdobozt (keretet) az alábbiak és a minta szerint!
- Hozzon létre egy 7,5×11,5 cm-es szövegdobozt (keretet), amelyet határoljon vékony zöldeskék színű szegéllyel!
 - A kapcsos zárójelek közötti rész betűformátumát módosítsa 10 pontos betűméretű Arial (Nimbus Sans) betűtípusúra, majd helyezze át a szövegdobozba! Végül a kapcsos zárójeleket törölje!
 - A szövegdoboz címe legyen 12 pontos betűméretű, zöldeskék színű!
 - A szövegdobozban lévő bekezdések legyenek sorkezártaak, első soruk behúzása legyen 0 pontos, valamint alkalmazzon a bekezdések között 6 pontos térközt!
7. A mintán három helyen lát felsorolást. Ezeket alakítsa ki úgy, hogy a felsorolást jelző szimbólum vastag karika („○”) legyen! Minden felsorolás első bekezdése elé és utolsó bekezdése után illesszen be 6 pontos térközt!
8. A „**Tól szemlélteti...**” kezdetű mondat utáni, tabulátorokkal tagolt részt alakítsa 5 soros és 3 oszlopos táblázattá! A táblázatot úgy alakítsa ki, hogy minden cellában elférjen a szöveg egy sorban! A táblázat első sorának háttere legyen zöldeskék, betűszíne fehér, félkövér betűtípusú! A táblázat celláinak tartalmát vízszintesen igazítsa középre, és a cellákat szegélyezze vékony fekete vonallal! A táblázat és a következő bekezdés közé állítson be 6 pontos térközt!
9. A táblázat első sorának első cellájában lévő címhez („**CO-koncentráció**”), fűzőn lábjegyzetet csillag szimbólummal! A lábjegyzet szövegét írja be dőlt betűtílussal a következő tartalommal: „ppm = 0,0001 tf%, pl.: egy m³ levegőben egy cm³ CO gáz van”!
10. Helyezze el a „**Hova lehet felszerelni**” másodrendű cím alatti szöveg mellé – a mintának megfelelően – a *hova.png* képet arányosan 8 cm szélességűre átméretezve! A képet futtassa körül a szöveggel és igazítsa a jobb margóhoz! A kép és a szöveg között a távolság a kép bal oldalán 0,6-0,7 cm közötti érték legyen!

40 pont

Minta a Hulladéknaplár feladathoz:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2	Dátum	Nap	Szolgáltatás	Dátum	Nap	Szolgáltatás	Dátum	Nap	Szolgáltatás						
3	2021.06.01	kedd	2 kommunális	2021.07.01	csütörtök	4 -	2021.08.01	vasárnap	7 -					nap	
4	2021.06.02	szerda	3 szelektív	2021.07.02	péntek	5 kommunális	2021.08.02	hétfő	1 -					2 kedd	kommunális
5	2021.06.03	csütörtök	4 -	2021.07.03	szombat	6 -	2021.08.03	kedd	2 kommunális					3 szerda	szelektív
6	2021.06.04	péntek	5 kommunális	2021.07.04	vasárnap	7 -	2021.08.04	szerda	3 szelektív					4 csütörtök	-
7	2021.06.05	szombat	6 -	2021.07.05	hétfő	1 -	2021.08.05	csütörtök	4 -					5 péntek	kommunális



Informatika közép szint Név: osztály:	
2. A kapor A kapor markáns illata és íze megosztja az embereket. Előnyös tulajdonságai miatt egyszerűen fűszer és gyógynövény. Készítsen weblapot a kaporral kapcsolatos tudnivalókról! A feladat megoldása során a weblap mellett egy képet is el kell készítenie. A weblap szövegét és vázát a <i>webforras.html</i> állományban találja. A feladat megoldásához szükséges képek: <i>sarok.png</i> és <i>noveny.jpg</i>. A képek használata során ügyeljen arra, hogy azok a vizsgakönyvkiadás áthelyezése után is helyesen jelenjenek meg! - Készítse el a weboldal tetején megjelenő 900×300 képpontos képet a leírás és a minta alapján! A képet <i>cim.png</i> néven mentse! - A rajz háttérzíne fehér legyen! Erre RGB(34, 177, 76) kódú zöld színnel, tetszőleges vonalvastagsággal rajzoljon egy lekerekített sarkú téglalapot úgy, hogy a kép többi részét ebben kell majd elhelyeznie! A téglalap minél nagyobb legyen, de a képről ne lógjon le! - A rajzon helyezze el a mintának megfelelően a <i>sarok.png</i> kép négy példányát a minta szerinti helyzetben! A növények a téglalaphoz ne érjenek hozzá, a száruk helyzetére ügyeljen! - A rajz középső területére írja – a minta szerint – talp nélküli betűtípussal és a megadott zöld színnel a „Kapor” szót! A szöveg magassága a kép magasságának legalább a negyede legyen, de ne lógjon ki a szegélyből! - A <i>webforras.html</i> állományt használja fel a kaporról szóló weblap elkészítéséhez, amelyet mentsen <i>kapor.html</i> néven! - A dokumentumban az „<i>ek</i>” mértékegység rövidítést cserélje le az „<i>evőkanál</i>” szóra! - A weboldal tulajdonságait állítsa be egységesen a következők szerint: - Az oldal háttérzíne fehér, a szöveg színe fekete legyen! - A linkek használata minden állapotban sötétzöld (#336600; RGB(51, 102, 0) kódú szín) legyen! - A böngésző címsorában megjelenő cím a „Minden a kaporról” szöveg legyen! - Az oldal teljes szövege Helvetica vagy Arial betűtípussal jelenjen meg! - Az oldal elejére helyezze el a <i>cim.png</i> képet, és igazítsa vízszintesen középre! Amennyiben a képet nem készítette el, használhatja a <i>pot_cim.png</i> állományt! - A címkép utáni első bekezdés szavait dőlt és félkövér betűstílussal formázza a minta szerint! - Az alcímek (5 darab) szövege kettes szintű, a dokumentum végén szereplő „<i>Kaporleves</i>” hármas szintű címsor stílussal, valamint mindegyik zöld (#22B14C; RGB(34, 177, 76) kódú) betűszínnel jelenjen meg! - A „<i>Kaporleves</i>” alcím után a „<i>Hozzávalók:</i>” és az „<i>Elkészítés:</i>” szöveg legyen félkövér betűstílusú! - Az 1. alcím mellé helyezze el a <i>noveny.jpg</i> képet jobbra igazítva, 10 px bal és jobb margóval! Állítsa be alternatív (magyarázó) szövegnek a „Kifejlett növény” kifejezést, és a képet 2 px vastag vonallal szegélyezze!	2112 gyakorlati vizsga 6 / 16 2021. október 26.

Informatika közép szint Név: osztály:	
11. A táblázat formázási beállításait a következő leírás és a minta alapján végezze el! - Az <i>A1:L1</i> tartomány celláit egyesítse és tartalmát hangsúlyozza az alaptízelmezethöz képest nagyobb betűmérettel, félkövér betűstílussal és narancssárga betűszínnel. A cella tartalmát igazítsa vízszintesen középre! - A második sorban a naptár fejlécének megjelenését emelje ki úgy, hogy az <i>A2:L2</i> tartomány celláiban alkalmazzon narancssárga háttérzínt, fehér betűszínt és félkövér betűstílust! - Az <i>O12:O14</i> tartomány celláiban és az <i>O16</i> cellában alkalmazzon tizedesjegy nélküli pénznem formátumot! Az <i>N16</i> és <i>O16</i> cellák tartalmát hangsúlyozza félkövér betűstílussal! - Az <i>A3:D32</i>, az <i>E3:H33</i> és az <i>I3:L33</i> tartományt a szegélyezze kívül vastag vonallal! Az <i>N11:S14</i> tartományt minta szerint szegélyezze vastag vonallal! A táblázat többi cellája ne legyen keretezett! - Az oszlopok szélességét és a sorok magasságát úgy válassza meg, hogy cellák tartalma olvasható legyen! 12. Készítsen térhatású oszlopdiagramot a hulladékszállítási szolgáltatások havonkénti számáról típusonként, beleértve a szolgáltatásmentes napokat, a következő beállításokkal! - A diagramot a 17. sora alá és az <i>N:S</i> oszlopok szélességében helyezze el! - A diagram címét és a jelmagyarazát a minta alapján alakítsa ki! Jelenítse meg az oszlopok adatfeliratát! - A cím és a jelmagyarazát legyen Arial (Nimbus Sans) betűtípusú és 12 pontos betűméretű!	2112 gyakorlati vizsga 11 / 16 2021. október 26.

A feladathoz tartozó minta a következő lapon található.

30 pont

3. Hulladéknaptár

Az üdülőtulajdonosok csak nyári időszakban szokták kéni a hulladékedények rendszeres ürtését. A nyári hónapokra (június, július és augusztus) előre elkészíthető a heti szállítási napok ismeretében a hulladékszállítás naptára, valamint kiszámítható a hulladék típusától függő árak ismeretében a szolgáltatás költsége a szezonra.

A *kukanapok.txt* állományban rendelkezésre állnak a nyári időszakra érvényes heti hulladékszállítási adatok és díjak.

Táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon, hogy az alapadatok módosítása esetén is a kívánt eredményeket kapja!
- A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy írjon be egy valószínűnek tűnő eredményt, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

1. Töltse be a táblátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású *kukanapok.txt* szövegfájl a táblázatkezelő munkalapjára az *A1*-es cellától kezdődően! Munkáját *hulladeknaptar* néven mentse el a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában!
2. Szúrjon be 13 oszlopot az *A* oszlop elé! Az *M2:M8* tartomány celláiban készítse el a minta szerinti számozást!
3. Írjon az *A1*-es cellába egy 2020 és 2050 közötti évszámot!

A naptárt úgy készítjük el, hogy az évszámot megadva, mindig az aktuális évre érvényes adatok jelennek meg. Az *M2:O8* tartomány celláiban a hét napjaira van megadva, hogy milyen hulladéktípust szállítanak. A „-” jel azt jelenti, hogy aznap nem szállítanak hulladékot.

4. Írja be az *A2:L2* tartomány celláiba a minta szerinti szövegeket!
5. Jelenítse meg képlettel segítségével a **Dátum** oszlopok első celláiban (*A3, E3, I3*) az *A1*-es cellában szereplő év júniusi, júliusi és augusztusi hónap első napjának dátumát! A három cella alatt másolható függvénnyel jelenítse meg az adott hónap napjainak minden dátumát!
6. A **Nap** oszlopokban hibamentesen másolható képlettel, és ha szükséges, cellaformázással jelenítse meg a nap nevét! A következő oszlopokban jelenítse meg az egyes napok sorszámát a héten belül! A hétfői napot tekinjük a hét első napjának.
7. A naptár **Szolgáltatás** oszlopainak celláiban másolható képlettel segítségével határozza meg a heti beosztás (*M2:O8* tartomány) alapján, hogy az adott napon milyen típusú hulladékot szállítanak!
8. A *P12:R14* tartomány celláiban oszloponként másolható képlettel segítségével adja meg, hogy havonta hány napon szállítanak kommunális, illetve szelektív hulladékot, és hány nap nincs hulladéktartály ürtés!
9. Az *S12:S14* tartomány celláiban összegezze a szezonra hulladéktípusonként a szállítási napok számát, és adja meg azoknak a napoknak a számát is, amikor nincs szállítás!
10. Az *N16*-os cellába írja be, hogy „**Fizetendő**”, majd az *O16*-os cellában képlettel segítségével írassa ki a szezon teljes hulladékszállítási költségét az *O12:O14* tartomány celláiban található ürtési áaira hivatkozva!

13. A cím utáni első bekezdés „I” jellel elválasztott szavaira külön-külön készítsen linkeket, amelyek az oldalon belüli öt alcímre mutassanak! Az alcímeket előzőleg alakítsa könyvjelzővé (hivatkozási célponttá) a következő szerint!

<i>Link szövege</i>	<i>Könyvjelző helye</i>
„Története”	„A kapor története”
„Gyógyhatás”	„A kaporfogvasztás előnyei”
„Vásárlási tanács”	„Mire figyeljünk kapor vásárláskor?”
„Felhasználás”	„Hogyan használjuk fel a kaprot?”
„Recept”	„Receptek”

14. Alakítsa ki a minta szerinti kétoszlopos táblázatot „**A kapor tápértéke**” utáni „-”-tal tagolt szövegből! A táblázat legyen 200 pont széles, szegélyezett és középre igazított! A táblázat kialakítása után kettőspont ne maradjon a szövegben!

15. Alakítsa ki a minta szerinti számozatlan és számozott felsorolásokat!

30 pont

A feladathoz tartozó minta a következő lapon található.

