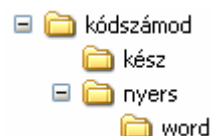


Kedves versenyző, az alábbi feladatok megoldására 90 perc áll rendelkezésedre.

1. Operációs rendszer

☞ Készítsd el az alábbi mappaszerkezetet a mintának megfelelően és másold át az ...:\Kozma_Laszlo_56 nevű mappából a nyersword56 mappa tartalmát a word mappába!



☞ Az általad készített feladatokat a kódszámodon mentsd el a kész nevű mappába a megfelelő kiterjesztésekkel!

Elérkezett a döntő. Az eddigi feladatok sikeres megoldása után reméljük ez sem lesz nehéz. Az utasításokat olvasd el figyelmesen és akkor nem érhet meglepetés.



✧ A munkádat folyamatosan mentsd el a **kész** mappába és a fájlneve a verseny kezdetén kapott **kódszámod**, a fájl kiterjesztése pedig **bmp** legyen.

✧ A munkád mérete 900x600 képpontból álljon.

✧ A háttér színe:

| | |
|------------------|-----------|
| Árnyalat: 160 | vörös: 85 |
| Telítettség: 240 | zöld: 85 |
| Fényerő: 160 | kék: 255 |

✧ Vonal, csillagok színe:

| | |
|----------------|------------|
| Árnyalat: 160 | vörös: 255 |
| Telítettség: 0 | zöld: 255 |
| Fényerő: 240 | kék: 255 |

✧ Betűk, számok színe:

| | |
|------------------|------------|
| Árnyalat: 0 | vörös: 255 |
| Telítettség: 240 | zöld: 43 |
| Fényerő: 140 | kék: 43 |

✧ A munkád bal felső sarkába helyezz el egy 100x50 képpont méretű téglalapot, melyet a téglalap alakzat használatával készítsd el.

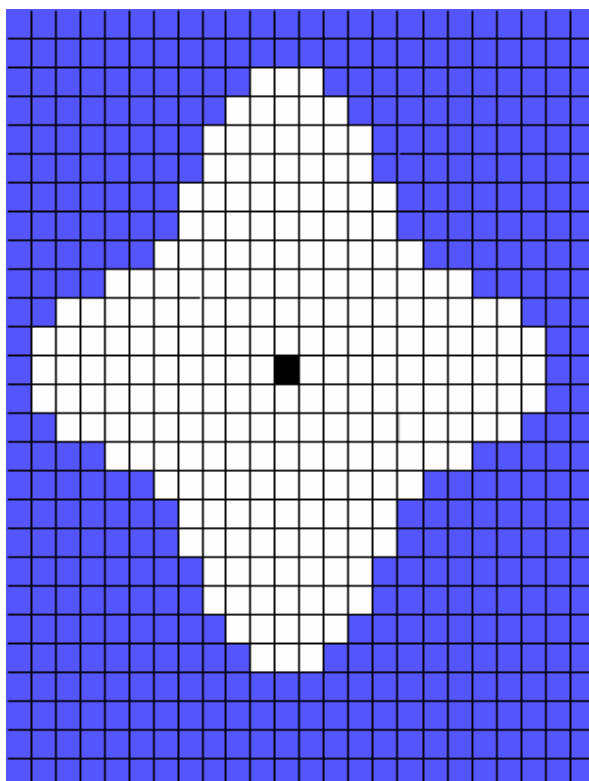
✧ A téglalapba készíts el egy csillagot, a következő méreteknak megfelelően:

VII. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENY

✧ Rajzold meg a csillag szerkesztéséhez szükséges tengelyeket, melyek 21-21 képpont hosszú, egymásra merőleges vonalból állnak. A két átló metszéspontjánál található képpont fekete legyen.

✧ A vonalak végpontjait görbe vonal segítségével kösd össze, és töltsd ki a megadott színnel.

✧ Ez egy kinagyított csillag ábrája (Természetesen ez a négyzetes beosztás csak a képpontok érzékelésére szolgál.)



Az így elkészült csillagot használd a további utasításoknál.

✧ Egy-egy csillag kerüljön elhelyezésre a következő pontokba (a fekete pont pozíciójának adatai):

1. 200, 200
2. 350, 200
3. 450, 300
4. 550, 350
5. 600, 450
6. 750, 450
7. 800, 350

✧ Kösd össze egy-egy egyenes vonallal a csillagok középpontjait a következő sorrendben: 1-2-3-4-5-6-7-4

✧ Az így kapott csillagkép fölött helyezd el a szöveget és a számot

✧ A csillagászat éve

✧ nagybetű, Arial, Közép-európai, 36 pt

✧ 2009

✧ a betű típusa ne változzon, mérete 18 pt, félkövér és dőlt

✧ a számok alja egyvonalban legyen a betűk aljával

Pontozás

| | |
|---|----------------|
| Mentés | 1 |
| Méret | 1 |
| Színek: árnyalat, telítettség, fényerő (1) Vörös, zöld, kék (1) | |
| háttér | 2 |
| vonal, csillagok | 2 |
| betű, szám | 2 |
| téglalap mérete: magasság, szélesség | 2 |
| csillag készítése | |
| Vonal 21 pont magas, 21 pont széles –görbe vonallal összekötött – fekete pont a közepén – kitöltés színnel | 5 |
| csillagkép | |
| Másolás-7x beillesztve a megfelelő pozícióba, a fekete pont pozicionálása figyelembevételével (7) - vonal-sorrend (8) | 15 |
| Szöveg, szám | |
| Szöveg: nagybetű, Arial, Közép-európai, 36 pt | 4 |
| Szám: Arial, Közép-európai mérete 18 pt, félkövér és dőlt | 5 |
| folytonosság, pontos szöveg - együtt | 1 |
| összesen | 40 pont |

3. Szövegszerkesztés

A dokumentumhoz szükséges nyers szöveget és a képeket megtalálod a **nyers** mappában! Nyisd meg a **kozma_donto_nyers_56.doc** nyers szöveget! Formázd meg a minta alapján az alábbi utasítások figyelembevételével:

A szövegben Times New Roman és Arial betűtípusokat használj!

1. A jobb, bal, alsó és felső margók méretét állítsd 2 cm-esre!
2. Kapcsold be az automatikus elválasztást és ellenőrizd le a helyesírást!
3. A Planetárium címére, elérhetőségére vonatkozó adatokat tartalmazó bekezdésekre alkalmazz jobbról 11 cm-es behúzást. A minta szerinti szimbólumokat használd! Tegyél hivatkozást az e-mail címre!
4. A cím legyen körvonalas, 3 pt-os ritkítású, Times New Roman 20 pt-os, középre zárt!
5. A továbbiakban a cím után következő bekezdések formázásához vedd figyelembe az alábbi utasításokat!
6. A cím után az első bekezdés sorköze 1,5 pt-os, függő behúzása 2 cm, sorkizárt, az „Univerzummal” szó legyen alsó index!
7. A második bekezdésben alkalmazz Arial 12 pt-os betűt, szegélyt és mintázatot! *Ne feledkezz el a minta szerinti egyéb formázásokról sem (1000 m²)!*
8. A harmadik bekezdés legyen dőlt, Times New Roman, 14 pt-os, első sora 2,5 cm-es behúzású, sorkizárt!
9. A negyedik, ötödik, hatodik, hetedik bekezdés Arial betűtípusú, balra zárt, 6 pt-os térköz mindegyik után, a felsorolás jelző szimbóluma narancs színű csillag legyen, balról 0,8 cm-es behúzású!
10. A nyolcadik bekezdés piros színű, Times New Roman 20 pt-os, középre zárt, a „nemzetközi éve” szövegrész 6 pt-os süllyesztésű!
11. Kilencedik bekezdés Times New Roman 14 pt-os balra zárt, félkövér legyen!
12. Tizedik, tizenkettedik, tizennegyedik, tizenhatodik, tizennyolcadik, bekezdés számozott felsorolású, Arial 12 pt-os. *A tizenegyedik, tizenharmadik, tizenötödik, tizenhetedik és tizenkilencedik bekezdés egyéb formázást is tartalmaz, amelyet a mintáról tudsz leolvasni.* A képek magassága 4,5 cm a méretarányok megtartásával! Az igazításuk a minta szerint történik.
13. A dokumentum utolsó feladata egy csoportosítás, amely egy alakzatot és a planetárium logót tartalmazza! A logo magassága 6 cm legyen a méretarányok megtartá-

sával! Az alakzat szövege Arial 12 pt-os, középre zárt legyen! Elhelyezése a mintának megfelelően történjen!

14. Az élőláb bal oldalán a kódszám felirat kettősponttal szerepeljen, és utána írd be a kódszámodat! Formázd meg kiskapitális, Times New Roman 12 pt-os betűre!
15. Ne feledkezz el a térközök, sorközök és oldaltörések alkalmazásáról! Munkád ellenőrzésekképpen nézd meg a nyomtatási képét a dokumentumodnak! Munkádat folyamatosan mentsd el a megadott helyre! Az állomány neve a **kódszámod** legyen **doc** kiterjesztéssel!

60 pont

Pontozás:

| | |
|--|----------|
| Oldalbeállítás: minden margó 2 cm-es | 1 |
| helyesírás ellenőrzés | 1 |
| automatikus elválasztás bekapcsolása | 1 |
| Adatok: behúzás jobbról 11 cm-es | 1 |
| minta szerinti szimbólumok alkalmazása | 1 |
| két vonalas szegély | 1 |
| hivatkozás az e-mail címre, az e-mail címen | 1 |
| Cím: körvonalas, 3 pt-os ritkítású, | 1 |
| Times New Roman 20 pt-os | 1 |
| középre zárt | 1 |
| 1. bekezdés: sorköz 1,5 pt-os, első sor függő behúzású, sorkizárt | 1 |
| „univerzum” alsó indexű | 1 |
| 2. bekezdés: Arial 12 pt-os | 1 |
| szegély, mintázat | 1 |
| szóaláhúzás, | 1 |
| felső index m^2 | 1 |
| 3. bekezdés: dőlt, Times New Roman 14 pt-os | 1 |
| első sora 2,5 cm-es behúzású | 1 |
| sorkizárt | 1 |
| 4., 5., 6., 7.bekezdés: 6 pt-os térköz, Arial | 1 |
| narancs színű csillagok, | 1 |
| 0,8 cm-es behúzás balról | 1 |
| balra zárt | 1 |
| 8. bekezdés: piros, Times New Roman 20 pt-os, középre zárt, | 1 |
| 3 pt-os süllyesztésű szövegrész | 1 |
| 9. bekezdés: Times New Roman 14 pt-os | 1 |
| balra zárt, félkövér | 1 |
| 10. bekezdés: számos felsorolású | 1 |
| Arial 12 pt-os | 1 |
| belső formázások | 1 |
| képek mérete, igazítása | 1 |
| 11. bekezdés: számos felsorolású | 1 |
| Arial 12 pt-os | 1 |

VII. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENY

| | |
|---|----------------|
| belső formázások | 1 |
| képek mérete, igazítása | 1 |
| 12. bekezdés: számos felsorolású | 1 |
| Arial 12 pt-os | 1 |
| belső formázások | 1 |
| képek mérete, igazítása | 1 |
| 13. bekezdés: számos felsorolású | 1 |
| Arial 12 pt-os | 1 |
| belső formázások | 1 |
| képek mérete, igazítása | 1 |
| 14. bekezdés: számos felsorolású | 1 |
| Arial 12 pt-os | 1 |
| belső formázások | 1 |
| képek mérete, igazítása | 1 |
| Csoportosítás: alakzat és logo, | 1 |
| alakzat tartalma (Arial 12 pt-os, középrezárt) | 1 |
| Logo magasság 6 cm | 1 |
| elhelyezés a minta szerint | 1 |
| Nyomtatási kép a kész mintának megfelelő: Első oldal | 1 |
| Második oldal | 1 |
| térközök | 1 |
| sorközök | 1 |
| oldaltörés | 1 |
| Élőláb , bal oldalon kódszám, | 1 |
| kiskapitális | 1 |
| szám | 1 |
| Mentés kész mappába, kódszámon | 1 |
| Ha nem térközzel igazított | -3 pont |
| Ha szóközzel igazított | -3 pont |
| Összesen: | 60 pont |