
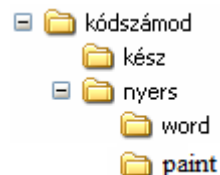



Kedves versenyző, az alábbi feladatok megoldására 90 perc áll rendelkezésedre.

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 és a **nyerspaint56** mappa tartalmát a **paint** mappába!



 Az általad készített feladatokat a feladatban megadott néven mentsd el a **kész** nevű ág mappába a megfelelő kiterjesztésekkel!

2. Szövegszerkesztés

Készítsd el egy házi dolgozat anyagát a **nyersword56** mappában található nyers szöveg és képek (*afrika_1.png*, *afrika_2.png*) segítségével Afrikáról az alábbi utasítások és a minta alapján!

1. A papír mérete A4-es, az alsó és a felső margó 2 cm, a jobb és bal oldali 2,5 cm legyen!
2. Az előfej szövegét a mintában találod meg. Az oldalszámból álló rész pontosan az oldal közepére essen, a másik két rész pedig a megfelelő margóhoz illeszkedjen! Az előfej formázásánál Arial 12 pt-os betűt használj!
3. A dokumentumban – az előfej kivételével – Times New Roman betűtípust használj! Az alkalmazott karakterek mérete legyen 28, 16 és 12 pont!
4. A dokumentum címét formázd a minta alapján! A két „Afrika” szó közé szúrd be az *afrika_1.png* képet, amelynek mérete 1x2 cm legyen!
5. A szövegben minden számot keretezz be zöld színű szaggatott vonallal, amelynek RGB kódja (0;128;0), és mintázd 15%-os szürke mintázattal!
6. A szöveg végére szúrj be egy végjegyzetet földgömb szimbólummal!
7. A dokumentum végén, helyezd el az *afrika_2.png* képet, amelynek mérete: 4,5x3 cm. Helyezd mellé a mintán látható képfeliratot! A két elemet csoportosítsd! Az objektum mérete 5x14 cm-es, középre zárt legyen!
8. A szöveg formázásakor használj térközt, sorközt, behúzásokat, oldaltörést és szakasztörést!
9. Munkádat folyamatosan mentsd a **kész** mappába a szövegszerkesztő program alapértelmezett formátumában! A fájl neve a **kódszámod** legyen!

60 pont

3. Grafika

Afrikáról az embereknek a piramisok jutnak az eszébe.

- Nyisd meg a Paint programot!
- A munkalapod mérete 900×600 legyen!
- A rajz elkészítéséhez szükséged lesz a **nyerspaint56** mappában található **Afrika.doc** dokumentumban lévő alapelemekre. A **PIRAMIS** és a **FA** nevű alapelemeket illeszd be a rajzlapod bal illetve jobb felső sarkába! Ezek lesznek az eredeti méretű alakzatok, amelyekkel az alábbi szerkesztési műveleteket kell elvégezned az utasításoknak és a mintának megfelelően!
- Ne feledkezz meg a munkád folyamatos mentéséről a **kész** mappába, a rajzolóprogram alapértelmezett formátumában! A fájl neve a **kódszám**od legyen!
- A 0; 400 és 900; 400 pontokat kösd össze egy vízszintes fekete vonallal!

A Piramis alak felhasználásával dolgozunk tovább:

A nyújtások mértékei mindkét irányra vonatkoznak.

- Nyújtsd meg 150 %-kal, illeszd be a vonal alá, hogy a csúcsa kilátsszon, mellé az eredeti méretűt is másold mellé. A kisebb legyen elől, tehát rádirozd ki a nagyobb takarásban lévő részeit!
- Az eredeti méretűből most a kis piramisok készítése következik 50 %-os nyújtással. Az így kapott piramisok lesznek a horizont (vízszintes vonal) felett elhelyezkedő piramisok. Kettő balra és egy jobbra helyezkedik el.

A FA elem használata következik.:

- Nyújtsd 50%-kal! Ebből négyre lesz szükségünk.
- Rajzolj nekik lombkoronát, de úgy, hogy a felső két ág csúcsa kilátsszon! Helyezd el őket az ábrán látható módon a piramisok környékére!
- Ahol kell, zárd az vonalakat!
- Hajlíts egy félkört a piramisok mögé! Ez lesz a Nap.
- Az eredeti piramis mellé helyezd el az 50%-kal, majd egy újabb 50%-os nyújtással készített piramist! Helyezd el őket egymás mögé, csökkenő sorrendben. Töröld a FA elemet!

Most pedig ki kell töltened a rajzot a megadott színekkel!

A piramisok elől lévő oldalának színe:

Árnyalat:	33	vörös:	255
Telítettség:	240	zöld:	231
Fényerő:	173	kék:	113

IX. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENYA piramisok másik oldalának színe:

Árnyalat:	33	vörös:	225
Telítettség:	240	zöld:	225
Fényerő:	160	kék:	85

A talaj színe:

Árnyalat:	33	vörös:	225
Telítettség:	240	zöld:	237
Fényerő:	190	kék:	149

Két fa lombja:

Árnyalat:	80	vörös:	0
Telítettség:	240	zöld:	128
Fényerő:	60	kék:	0

A másik két fa lombja:

Árnyalat:	80	vörös:	0
Telítettség:	240	zöld:	210
Fényerő:	99	kék:	0

A Napkorong színe:

Árnyalat:	20	vörös:	255
Telítettség:	240	zöld:	128
Fényerő:	120	kék:	0

Az ég színe:

Árnyalat:	120	vörös:	128
Telítettség:	240	zöld:	255
Fényerő:	180	kék:	255

A Napkorong és a felső piramisok közé írd be NAGY BETŰKKEL, hogy "Afrika és a piramisok".

A betűk típusa: Centaur, mérete 24 pt.Színe

Árnyalat:	0	vörös:	255
Telítettség:	240	zöld:	0
Fényerő:	120	kék:	0

40 pont

