## Informatikai alkalmazások az általános iskolában – 10. Gyakorlat

**Téma:** Nagy dokumentum formázása, tartalomjegyzék készítése, oldalszámozás, címlap

Repository name: **NEPTUNKODInfAlk** 

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_0319** 

Az elkészült feladatokat töltse fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!

Módosítás esetén a határidő: 2024.03.24.

## 1. feladat

Nyissa meg a megadott helyről **minta\_nyers.docx** nevű fájt és mentse a saját mappájába.

**Mentés:** Neptunkod\_1gyk.docx, majd az elkészült dokumentumot Mentés másként PDF.

Először **formázza** a szöveget (betűtípus, stílus, igazítás etc.)

**a.**) Készítsen Címlapot az adott dokumentumhoz, melyen a dokumentum címe, aki készítette (hallgató neve, szak, és neptunkod) és a lap alján: Sárospatak, 2024 szöveg legye.

**b.**) Készítsen **tartalomjegyzéket** (hiperlink) a szövegben adja meg fejezet **sz**ámokat (legalább 2 szint)!

A számozással megadott fő és alcímek címsor a következők alapján legyen definiálva!

- A címsor1 paraméterei (Times New Roman, 18pt, F, balra igazít)
- A címsor2 paraméterei (Times New Roman, 16pt, F, balra igazít)
- A szöveg Times New Roman, 12pt és sorkizárt ill. 1,5 sorköz legyen, figyelj a bekezdésekre.
- Legyen fejléc a lap tetején és un. lábjegyzet a lap alján, a fejlécbe a hallgató neve kerüljön és a dokumentum címe, a lap alján pedig az oldalszámozás.

## 2. Feladat

Készítse el a következő feladatot csoporttársai neveinek begépelésével az Excel programmal!

**Mentés:** neptunkod\_1gyk.xlsx

d	В	С	D	Е	F	G	Н
1	1001		****		70		-
2	Név	1.dolgoza	2.dolgozat	3.dolgozat	Átlag	Hin	Max
3	Asztalos János	3	5	4	0.000.000.000.000.000.000.000		
4	Bátka Imre	4	4	3			
5	Nagy Szilvia	5	3	5			
6	Révász Attila	4	4	4	SUKUKUKUKUKUKU		- Augustustustu
7	Szabó Rita	5	2	3			
8	Varga Marianna	4	4	5			9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
9	Visnyei Péter	3	-3	5			
10	Átlag						
11	10000		Ť				

- a) Formázza a táblázatot a minta alapján.
- b) Számítsa ki képlettel a hallgatók átlagát, minimum és maximum eredményeit.
- c) Ábrázolja oszlop diagrammal (térhatású) a hallgatók átlageredményeit. A diagramnak legyen címe, jelmagyarázata.
- d) Illessze be a korábban elkészített *word dokumentumba* a táblázatot **objektumként**, majd változza meg az *első hallgató osztályzatait*, mentse *neptunkod\_1.docx* néven.

## 3. feladat

Készítse el a következő feladatot a minta alapján az Excel programmal!

**Mentés:** neptunkod\_2gyk.xlsx

- a.) Számolja ki az Excel programmal az egyes iskolákra leadott szavazatok Összesen számát!
- **b.**) Számolja ki az Excel programmal az egyes *csoportokra leadott szavazatok számát százalékos formátumban*!
- **c.**) Számolja ki az Excel programmal az egyes csoportokra leadott szavazatok számát Összesen!

	Α	В	С	D	E	F	G	Н					
1	Halom város választások												
2		Piros csoport		Fehér csoport		Zöld csoport		Összesen					
3		Leadott	Szazalék	Leadott	Szazalék	Leadott	Szazalék						
4	1.isk.	220		660		892							
5	2.isk.	325		238		102							
6	3.isk.	760		954		25							

- a.) Ábrázolja kördiagrammal az egyes iskolákra leadott Összesen szavazatokat.
- **b.**) Ábrázolja osztott oszlopdiagrammal az egy csoportokra leadott szavazatokat.

Formázza a táblázatot (cím, diagram terület, x, y tengely név, jelmagyarázat etc.)