

Informatikai alkalmazások az általános iskolában – 13. Gyakorlat

Téma: Excel használata - relatív, abszolút hivatkozás.

Repository name: **NEPTUNKODInfAlk**

Mappa neve: **NEPTUNKOD_0328**

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

1. feladat

Gépelje be és számolja ki a következő értékeket a minta alapján az Excel programmal!

Mentés: *neptunkod_1gyk.xlsx*

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

a.) Számolja ki Excel képlettel a *Megtett km-t*, *Összesen* és az *Indulás és Érkezés átlagát*.

b.) Számolja ki Excel képlettel a *Benzinköltséget*, ha adott a megtett km, a fogyasztás és a üzemanyag ára.

c.) Ábrázolja diagrammal a napot alapján a megtett km-t és benzinköltséget!

2. feladat

Gépelje be és számolja ki a következő értékeket a minta alapján az Excel programmal!

Mentés: *neptunkod_2gyk.xlsx*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

a.) Számolj ki Excel képlettel a feladatokra adott pontok *Összesen és Százalékos értékét!*

b.) Számolj ki Excel képlettel a hallgatók *Összesen elért pontszámát*, annak százalékos értékét az 100%-hoz képest.

c.) Számolja ki a MIN és MAX pontszámot és százalékát.

d.) Ábrázolja diagrammal (válasszák a megfelelő diagram típust) a Hallgatók elért eredményeit százalék függvényében.

3. Feladat

Gépelje be és számolja ki a következő értékeket a minta alapján az Excel programmal!

Mentés: *neptunkod_3gyk.xlsx*

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Kerekerdei Ebegyetem					
3							
4		Név	Postáskergetés	Papucsrágás	Holdugatás	Átlag	Eredmény
5		Csoki	5	4	3		
6		Bodri	5	4	5		
7		Szuszi	2	3	3		
8		Negró	4	1	3		
9		Fickó	1	5	5		
10		Átlag					

a.) Számolj ki Excel képlettel a feladatokra adott pontok a nevek alapján az *Átlagot*, majd a feladatok *átlagát*!

b.) Számolj ki Excel képlettel az Eredményt a **H**a(), amely ha egy megadott átlagot elért, akkor *Megfelelt*, különben *Nem felelt meg* –szöveget ír a cellába.

c.) Ábrázolja diagrammal (válasszák a megfelelő diagram típust) a *Nevek* és az *Eredmények* tartományt használva.