

# Pető Péter

## Informatika Érettségi Felkészítő Segédanyag - Excel 01

Az „*Pető Péter - Informatika Érettségi Felkészítő Segédanyag - Excel 01*” dokumentum tartalmazza 10 általános iskolai diák nevét, valamint az év végi jegyeiket. A táblázatkezelő alapértelmezett formátumába mentsük el „*Feladat 001*” néven.

*Ha egy részfeladatot nem sikerül megoldani, hagyja meg a félig jó megoldást, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „5”-öt, szöveget adó kifejezés helyett írjon be „Jeles”-t.*

1. Importáljuk be az Excel-be, ügyelve a határoló jelre.
2. A „*H*” oszlop első sorába írjuk az „*Átlag*” szót, majd számoljuk ki mindenkinek az átlagát függvénnyel. Egészre kerekítve jelenítsük meg a kapott eredményeket.
3. Az „*I*” oszlopba szöveggel is írassuk ki, hogy mennyi az átlaga az illetőnek, a következő kifejezéseket használva: „*Elégtelen, Elégséges, Közepes, Jó, Jeles*”.
4. Az „*A14:B19*” -es részre hozzuk létre a következő táblázatot, majd a táblázat első oszlopát és a 3. feladat eredményeit felhasználva adjuk meg, hogy melyik jegyből mennyi van a második oszlopba. Másolható függvényt hozzunk létre!

Jegy	Darabszám
Elégtelen	
Elégséges	
Közepes	
Jó	
Jeles	

5. Az „*A22:B28*” tartományba készítsük el a következő táblázatot. Ha „*B22*”-be beírjuk valamelyik nevet, akkor a „*B23:B28*” részbe jelenjen meg, hogy melyik tantárgyból hányast kapott. Amennyiben nincsen név beírva ne jelenjen meg semmi.

Név	
Informatika	
Természetismeret	
Ének	
Matematika	
Testnevelés	
Földrajz	

6. Formázzuk meg a táblázatot a mintának megfelelően. A számított mezők a fő táblázatban kékkel jelenjenek meg.

Név	Informatika	Természetismeret	Ének	Matematika	Testnevelés	Földrajz	Átlag	Szöveggel
Kis István	2	3	2	2	3	2	2	Elégséges
Horváth János	3	3	4	3	4	3	3	Közepes
Kovács Elemér	5	4	3	5	4	4	4	Jó
Arany Aranka	2	3	4	4	5	5	4	Jó
Török Julianna	3	2	5	3	4	3	3	Közepes
Oroszi Gabriella	5	3	2	2	4	4	3	Közepes
Németh András	4	2	3	3	5	5	4	Jó
Nagy Aladár	4	5	4	5	4	5	5	Jeles
Teszt Elek	3	3	4	5	5	2	4	Jó
Hát Izsák	2	1	2	1	1	1	1	Elégtelen

7. Hozzunk létre egy oszlopdiagramot új munkalapon, amelyen az átlagokat ábrázoljuk. Az X tengelyen a tanulók nevei legyenek. Az Y tengelyen 5-ig legyen a skála, egyes léptékkal. A diagram címe „**Átlagok**” legyen. Ne legyenek se fő vezetőrácsok se segéd rácsok. Az oszlopok felett jelenjen meg az értékük. Az oszlopok színei élénk zöldek legyenek és a diagramnak ne legyen háttere és szegélye sem.