

1. Nyissa meg a **tk22_ny** nevű szöveges állományt a táblázatkezelő programban, majd mentse **tk22_kesz** néven az Excel alapértelmezett fájlformátumában.
2. Az adatokat tartalmazó munkalap neve **Vizsgázók**.
3. A B oszlopban cserélje ki a 2-es számjegyeket N karakterre, az 1-es számjegyeket F karakterre. A továbbiakban az N jelzés Nő-t, az F jelzés Férfi-t jelent.
4. Az I1 cellába írja be az **Összesen** szót, majd az I oszlopban adja össze függvény segítségével a pontszámokat!
5. Az első sor elé szúrjon be hat sort.
6. Hozza létre az alábbi segédtáblát az A1:F5 tartományban:

	A	B	C	D	E
1	1	-	250	=	1
2	251	-	300	=	2
3	301	-	375	=	3
4	376	-	450	=	4
5	451	-	500	=	5

7. A J7 és K7 cellákba írja be a **Minősítés** szót, majd a J oszlopban függvény alkalmazásával írassa ki az érdemjegyet számmal. Használja fel az előbbi feladatban létrehozott segédtáblát. Az FKERES függvényt kell alkalmaznia.
8. A K oszlop megfelelő celláiban a vizsga minősítését jelenítse meg szövegesen függvény segítségével. Használja fel a J oszlopban előzőleg kiszámított adatokat, illetve azt, hogy az 1-es elégtelen, a 2-es elégséges, a 3-as közepes, a 4-es jó és az 5-ös jeles. A HA függvény kell felhasználnia.
9. A C158 cellába írja be a félkövér formátumú **Átlag** szót, majd a 158. sor megfelelő celláiban függvény segítségével számolja ki a vizsgatantárgyak átlagát. Az eredményeket két tizedesjegy pontossággal jelenítse meg.
10. A C159 cellába írja be a félkövér formátumú **Minimum** szót, majd a 159. sor megfelelő celláiban függvény segítségével határozza meg a legkisebb elért pontszámot minden vizsgatárgy esetében.
11. A C160 cellába írja be a félkövér formátumú **Maximum** szót, majd a 160. sor megfelelő celláiban függvény segítségével határozza meg a legnagyobb elért pontszámot minden vizsgatárgy esetében.
12. Az egyesített C162:H162 tartományba írja be középre igazítottan, félkövér formátumban az **Átlagtól eltérés nemenként** szöveget. A C163 cellába az N karaktert, a C164 cellába pedig az F karaktert írja be. Mindkét cellára állítson félkövér formátumot.
13. A 163. és 164. sor megfelelő celláiban határozza meg függvény segítségével a nők, illetve a férfiak által elért pontszámok átlagának eltérését az összátlaghoz viszonyítva minden vizsgatárgy esetében. A függvényben használja fel a C163 ill. C164 cellákat. Legfeljebb két függvény másolásával oldja meg a feladatot. A kiszámított értékeket két tizedesjegy pontossággal jelenítse meg.
14. Állítsa olyan szélességűre az oszlopokat, hogy minden cellaadat teljes mértékben látszódjon. A mezőneveket tartalmazó cellák magasságát duplázza meg, a félkövér formátumú mezőneveket igazítsa vízszintesen és függőlegesen középre. Szegélyezze az A7:K157, a C158:H160 ill. a C163:H164 tartományokat. A kiszámított értékeket helyezze világoskék alapra, félkövér formátumú, középre igazított sárga betűkkel.

