3. FELVÉTELI

A Görög Gimnázium 12.g osztálya leérettségizett és mindenki tovább szeretne tanulni. A **felvi-eredmeny.txt** állomány tartalmazza az osztály felvételi eredményét. A gimnázium tanárai szeretnének összesítést látni az osztály továbbhaladásáról. Az osztály jellemzéséhez megfogalmazott szempontokat tartalmazza a **felvi-stat.txt** állomány.

Készítsen beszámolót a felvételi eredményességéről!

- Hozzon létre felveteli néven munkafüzetet a táblázatkezelő saját formátumában! Importálja az adatokat a felvi-eredmeny.txt állományból és helyezze el az egyik munkalap A2-es cellájától kezdődően! A felvi-stat.txt állományt ugyanennek a munkalapnak a D34-es cellájától kezdődően jelenítse meg! A teljes munkalapon 10 pontos méretű, Arial vagy Nimbus Sans betűtípust használjon!
- 2. Írja be az A1-es cellába az osztály megnevezését: "Görög Gimnázium 12.g osztály" és hivatkozzon erre a cellára az A34-es cellában! A D1-es cellába írja be: "felvételi eredmény"! Az 1. és 34. sor magassága 40 pont legyen, a szövegek 14 pontos félkövér betűkkel szedve, a cellában balra és felülre legyenek igazítva! Gondoskodjon arról, hogy a 34. sor előtt legyen oldaltörés!
- 3. Rendezze az adatokat az elért pontszám szerint csökkenő, ezen belül a ponthatár szerint növekvő sorrendbe!
- 4. A felvételi sikeressége szempontjából nem az számít, hogy hány pontja van a felvételizőnek, hanem az, hogy ez hogyan viszonyul a ponthatárhoz. A H2-es cellában a fejléc felirata "%" legyen, alatta számítással adja meg, hogy a felvételizők pontszáma hány százaléka a ponthatárnak! Az eredményt egy tizedesjeggyel, százalékos formátumban jelenítse meg!
- 5. Készítsen diagramot a felvételi sikerességének szemléltetésére egy külön munkalapra! A diagramon szemléltesse a kiszámított százalékértékeket! Az értékeket 0–150%-ig jelenítse meg! A felosztást és megjelenítést úgy állítsa be, hogy 100%-nál jól látható vízszintes vonal és felirat, 20%-onként pedig kevésbé kiemelt vízszintes vonal legyen! A vízszintes tengely mentén minden név olvasható legyen!
- 6. Az *E36:H36* tartományban számítsa ki a megfelelő mennyiségek átlagát! Az első három érték két tizedesjegy pontossággal jelenjen meg, az arány a fenti formázással azonos legyen!
- 7. Az *E37:F37* cellákban adja meg, mekkora volt a legnagyobb különbség a felvételizők pontjai között, illetve mekkora volt ez az érték a megcélzott helyek ponthatárai esetén!
- 8. Néhány vizsgázónak nem sikerült a felvételi, ők költségtérítéses helyeken pótfelvételin vesznek részt. A 38. sorban adja meg a pótfelvételizők átlagos pontszámát, azoknak a helyeknek az átlagos ponthatárát, ahova nem jutottak be, valamint, hogy átlagosan hány százalékra sikerült megközelíteniük a ponthatárt! Az eredményt formázza az osztályátlagokkal azonos módon!

- 9. Az osztályközösség számára fontos kérdés, hogy ki kivel marad együtt. Az azonos helyek meghatározásához az *I* oszlopban fűzze össze a felvétel helyének adatait!
- 10. A *J3* cellában lefelé másolással helyes eredményt adó függvénnyel határozza meg, hányan járnak majd az adott felvételizővel egy csoportba! (Például aki két társával megy egy helyre, annak sorában 3-as szerepeljen!)
- 11. Az *E41*-es cellában adja meg, hogy az előző feladat alapján hány fős lesz a legnagyobb csoport! Az eredmény mellett jelenjen meg a "fő" mértékegység, az adatok legyenek balra igazítva!
- 12. A K oszlopban az előzőhöz hasonlóan határozza meg, hányan mennek a felvételizővel azonos intézménybe! Az eredmény alapján az *E42*-es cellában írassa ki, hogy melyik intézményt választották legtöbben!
- 13. A *D45:E45* tartomány alá gyűjtse ki azok nevét és továbbtanulásának intézményét, akik nem azt az intézményt választották, amely az osztályon belül a legnépszerűbb!
- 14. Szegélyezze az A2:H31, D35:H38, D40:E42 tartományokat és a kigyűjtés tartományát belül vékony, kívül vastagabb vonallal! A fejléceket (A2:H2, D35:H35, D45:E45) körben vastag szegéllyel lássa el, a cellatartalmak félkövérek és középre igazítottak legyenek!
- 15. A lap mérete A4-es, tájolása fekvő. Állítsa be az oszlopszélességeket és a margókat úgy, hogy a szegélyezett adatok teljes tartalma olvasható legyen és a segédszámításokkal együtt férjen el két oldalra!

Minta:

Görög Gimnázium 12.g osztály			felvételi eredmény							
Név	Intézmény	Kar	Szak	Pont	Határ	Sorrend	%	Hely	Csop.	Int.
Fí Ferenc	BME	VIK	mérnök informatikus	476	373	1	127,6%	BMEV	5	12
lóta István	BME	VIK	mérnök informatikus	456	373	1	122,3%	BMEV	5	12
Éta Éva	SOTE	ÁOK	általános orvos	454	437	1	103,9%	SOTE	2	2
Khí Karola	BME	GÉK	ipari termék- és formatervező	446	347	1	128,5%	BMEG	2	12
AlfaAndrás	BME	VIK	mérnök informatikus	445	373	1	119,3%	BMEV	5	12
Mani Mandia	DOTE	1 OK	általán an anuna	4.45	407	4	404 00/	OOTE	0	0