

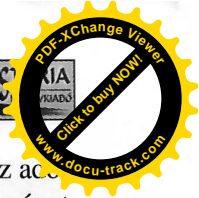
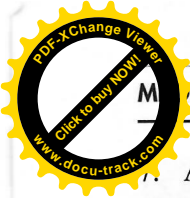
Választás a medvék földjén

A medvék az erdők urának gondolják magukat, ezért úgy határoznak, hogy választásokat rendeznek. Három párt alakul, páronként két jelöltre lehet szavazni. A mellékelt *medve.csv* a szavazás eredményét tartalmazza. Táblázatkezelője segítségével oldja meg a következő feladatot!

- *A számításokhoz használjon képletet vagy függvényt!*
 - *A feladatban megadott színeket próbálja meg a lehető legjobban közelíteni!*
 - *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha egy részfeladatot nem sikerül megoldani, akkor a számot adó kifejezés helyett írjon be egy 10 és 30 közötti számot, és azzal dolgozzon tovább (ezzel részpontokat kaphat)!*
 - *A minta és a feladat számadatai eltérhetnek.*
1. Importálja a *medve.csv* szövegfájl a táblázatkezelő A2 cellájától, és mentse el *medve* néven! A megoldás során végig az alapértelmezett betűtípust használja!
 2. Az első sorba a minta alapján írja be címnek: „Választási eredmények”! A cím dőlt, félkövér, 16 pontos, mindkét irányban középre igazított.
 3. Az eredménytáblázat fejléc-cellái félkövérek, 14 pontosak, középre igazítottak mindkét irányban. Oszlopainak szélessége legyen egyenlő úgy, hogy minden érintett cella tartalma elférjen, de nem sokkal szélesebbek a szükségesnél. A cím és a fejléc sorának magasságát növelje meg legalább az alapértelmezett sormagasság duplájára!
 4. Formázza meg a táblázatot a mintának megfelelően: a szegély sötétbarna színű, körben vastag, belül vékony folyamatos vonal! A *Méz*-párt sorainak mintázata világos-sárga, a *Szeder*-párté világoskék, a *Szamócaé* rózsaszín.

	A	B	C
1	Választási eredmények		
2	Jelölt	Párt	Szavazatok
3	Afi	Szamóca	16
4	Dömötör	Szeder	9
5	Dömper	Méz	12
6	Epres	Szamóca	4
7	Málini	Szeder	15
8	Mézga	Méz	11
9			
10	Méz	23	
11	Szeder	24	
12	Szamóca	20	
13			
14	Nyertes szavazat:	24	
15	Nyertes párt:	Szeder	

5. Rendezze az eredménytáblázatot névsor szerint!
6. Egy sort kihagyva, az A10-es cellától kezdve készítsen egy segéd táblázatot! A segéd táblázat három sort és két oszlopot foglal el. Ennek első oszlopába írja be a medve-pártok neveit!



- A segéd táblázat második oszlopába függvény segítségével számolja ki, hogy az adott párt hány szavazatot szerzett összesen! Ez a számítás adjon akkor is helyes eredményt, ha egy újabb jelölt kerülne a listába, egy visszalépne, esetleg átigazolna más pártba.
- Formázza meg a segéd táblázatot az eredmény táblázattal megegyező színekkel és szegéllyel, a minta alapján!
 - Egy sort kihagyva, az A14-es cellától kezdve készítsen egy másik segéd táblázatot, mely két sort és két oszlopot foglal el! E táblázat szegélye is ugyanolyan barna, mint az előzőké, de nincs kitöltése, a beleírt szöveg legyen félkövér. Az első oszlopba írja be: „Nyertes szavazat:”, illetve „Nyertes párt:”!
 - A nyertes szavazat mellé függvény segítségével számolja ki azt a szavazatszámot, mely a választások megnyerését hozta! Alatta pedig, szintén függvény segítségével, írassa ki a nyertes párt nevét! A nyertes párt nevének szövegszíne legyen piros.
 - A táblázatok alatti területre készítsen egy tortadiagramot, mely az egyes pártok által szerzett szavazatok százalékos megoszlását mutatja! A diagramon szereplő minden szöveg és felirat betűmérete legyen 14 pontos, a tortaszéletek színe egyezzen meg a táblázatokban használt párt-színekkel. A diagram címe legyen: „Medveföldi választások eredménye”.
 - A jelmagyarázat dobozának ne legyen se szegélye, se kitöltése.
 - A diagram háttérét állítsa világos-narancssárgára!
 - Az élőlábba helyezze el az aktuális dátumot!