

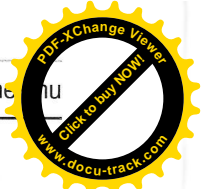
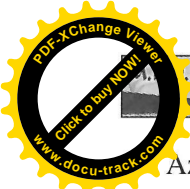
9. Szorgos törpék

Táblázatkezelőjével segítsen Hófehérekének a törpék napi drágakőtermelését nyilvántartani!

- Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt használjon!
- 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 100 közötti számot, és azzal dolgozzon tovább, mert így részpontokat kaphat!
- A minta és a feladat számadatai eltérhetnek.
- A megoldás során vegye figyelembe a mintát!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Össz	Átlag	Legjobb nap
2	Hapci	65 q	34 q	86 q	72 q	82 q	339 q	67,80 q	Szerda
3	Vidor	47 q	75 q	37 q	88 q	65 q	312 q	62,40 q	Csütörtök
4	Kuka	22 q	97 q	48 q	49 q	39 q	255 q	51,00 q	Kedd
5	Szende	15 q	49 q	69 q	10 q	82 q	225 q	45,00 q	Péntek
6	Szundi	48 q	68 q	14 q	29 q	61 q	220 q	44,00 q	Kedd
7	Tudor	93 q	66 q	17 q	24 q	17 q	217 q	43,40 q	Hétfő
8	Morgó	58 q	30 q	0 q	12 q	4 q	104 q	20,80 q	Hétfő
9	Legügyesebb	Tudor	Kuka	Hapci	Vidor	Hapci	Hapci		

1. Nyissa meg táblázatkezelőjével a *torpek.txt* szövegfájlt, majd mentse munkáját *torpek* néven táblázatkezelője alapértelmezett formátumában!
2. Az első sor elé szűrjön be egy új sort! A számadatok fölé írja be a hét napjait, illetve a sorban tovább az *Össz*, *Átlag* és *Legjobb nap* kifejezéseket! Növelje meg az első sor magasságát, és állítsa be a cellák stílusát 12 pontos, félkövér, mindkét irányból középre igazítottá!
3. A törpék neve a feladatban mindenhol dőlt, félkövér és a cellákban középre igazított.
4. Számolja ki a számadatok mellett a *G*, illetve *H* oszlopokban az adott törpe heti összes és átlagos termelését! Az átlag két tizedes pontosságú.
5. Mivel a számadatok a kitermelt drágakövek mennyiségét mázsában adják meg, minden ilyen adat mázsában (melynek jele *q*) jelenjen meg. Az összes számadat legyen dőlt és jobbra igazított.
6. Az *I* oszlopban adja meg függvény segítségével, hogy az adott törpe a hét melyik napján teljesített a legjobban! Igazítsa a kapott eredményt középre!
7. Az alapadatok alatt az *A9*-es cellába írja be: *Legügyesebb*, és állítsa be e cella stílusát is olyanra, mint a legelső sor cellái! A sor további celláiban adja meg függvény segítségével, hogy az adott napon melyik törpe volt a legügyesebb, azaz ki termelte a legtöbbet!
8. A heti össztermelés alapján adja meg a *G9*-es cellában a héten legjobban teljesítő törpe nevét is! Ennek a cellának a mintázata legyen halványsárga, és szegélyezze vas-tag kék szegéllyel!



Az összes számított adat betűszíne legyen kék.

10. A táblázatot formázza a minta alapján! A szegély körben dupla, belül vékony.
11. Rendezze a táblázatot az össztermelés szerint csökkenő sorrendbe!
12. A táblázat alatt készítsen egy halmozott hasábdiaagramot, mely a törpék teljesítményét mutatja naponként! A diagramnak ne legyen címe, de jelmagyarázata igen. Az egyes törpékhez tartozó hasábdarabokat színezza be a kék különböző árnyalataira! A diagram háttere mindenhol fehér legyen, és ne legyen külső szegélye.
13. Állítsa be az oldalt fekvőre, és igazítsa a munkáját a lapon mindkét irányban középre!

