

BARLANG

1. Importálja be (A1 cellától) a barlang.txt file tartalmát!
2. Mentse le a munkáját **barlang** néven a Barlang mappába!
3. Tegye ki a megfelelő helyre a "m" formátumot!
4. A számok egy tizedes jegy pontosan, ezres tagolással jelenjenek meg.
5. A mintának megfelelően formázza meg a táblázatot!
6. A **B, C, D, E** oszlopok szélességét állítsa 10-re!

A G oszlopba függvény(ek) alkalmazásával válaszoljon az alábbi kérdésekre:

7. (G1-be) Milyen hosszú a leghosszabb barlang?
8. (G2-be) Milyen hosszú a legrövidebb barlang?
9. (G3-ba) Mennyi a magyarországi barlangok átlagos kiterjedése?
10. (G4-be) Milyen mély a 15. legmélyebb barlang?
11. (G5-be) Hány barlang található Magyarországon?
12. (G6-ba) Süttő településen hány barlang található?
13. (G7-be) Hány barlang nevében szerepel a "lik" kifejezés?
14. (G8-ba) Hány barlangot neveztek el "Kossuth"-ról?
15. (G9-be) Hány olyan barlang van, melyben a 2 méternél magasabb emberek is elférnek?
16. (G10-be) Milyen hosszú a Meteor-barlang?
17. (G11-be) Melyik településen található a Csörgő-lyuk barlang?
18. (G12-be) Mi a neve Beremend település barlangjának?
19. (G13-ba) Mennyi a budapesti barlangok összes kiterjedése?

További G, I, J, K cellák kitöltése:

20. Rendezze az adatokat település szerint növekvő sorrendbe!
21. A G15-ös cellába, két sorba írja be „Nehézségi fokozat”. A G16-os cellától kezdve vizsgálja meg a barlangok hosszát. Az 1000 m-nél hosszabb barlangok esetében a „profi” kifejezés jelenjen meg, más különben a „kezdő” kifejezés.
22. Az I1-es cellába írja be „Barlangok száma profiknak”. A J1-es cellába függvény segítségével határozza meg a profi minősítésű barlangok számát.
23. Az I2-es cellába írja be „Barlangok száma kezdőknek”. A J2-es cellába függvény segítségével határozza meg a kezdő minősítésű barlangok számát.
24. A J3-as cellába számolja össze a barlangok számát!
25. A K1-es cellába határozza meg, hogy az összes barlang hány százaléka kapott profi minősítést. Használja fel a J3 cella tartalmát!
26. A K2-es cellába határozza meg, hogy az összes barlang hány százaléka kapott kezdő minősítést. Használja fel a J3 cella tartalmát!

Kimutatás:

27. Készítsen oszlop diagramot az Esztergom településen lévő barlangok neveiből és hosszából!
(Tüntesse fel a pontos értékeket, az oszlopok különböző színűek legyenek!)

Minta:

14							
15	Név	Hossz	Kiterjedés	Mélység	Magasság	Település	Nehézségi fokozat
16	Abaligeti-barlang	1 712,0 m	48,7 m	10,0 m	38,7 m	Abaliget	profi
17	Béke-barlang	7 183,0 m	97,0 m	71,0 m	26,0 m	Aggtelek	profi
18	Baradla-tetői-zsomboly	387,0 m	87,0 m	87,0 m	0,0 m	Aggtelek	kezdő
19	Kullancsos-barlang	165,0 m	41,5 m	41,5 m	0,0 m	Baj	kezdő
20	Bajóti Bűdös-lyuk	50,3 m	11,3 m	11,3 m	0,0 m	Bajót	kezdő
21	Óreg-kői 1. sz. zsomboly	115,0 m	34,0 m	34,0 m	0,0 m	Bajót	kezdő
22	Hajszabarnai Pénz-lik	120,0 m	18,5 m	13,0 m	5,5 m	Bakonyjákó	kezdő
23	Bongó-zsomboly	136,7 m	35,4 m	35,4 m	0,0 m	Bakonynána	kezdő
24	Kőris-hegyi-ördöglik	64,0 m	36,0 m	36,0 m	0,0 m	Bakonyszücs	kezdő
25	Csendeshavának-barlang	5 200,0 m	121,0 m	121,0 m	0,0 m	Balatonszemes	profi