

# Hófehérke és a hét törpe

Szint:	<b>Közép</b>
Témakör:	<b>Táblázatkezelés</b>
Idő:	<b>50 perc</b>
Pontszám	<b>30 pont</b>

1. A *Hófehérke.txt* fájl tabulátorokkal elválasztott adatokat tartalmaz, Hófehérkéről és törpéiről. Nyissa meg a fájlt táblázatkezelő programban és mentse el megfelelő formátumban *Hófehérke* néven! Minden műveletet a táblázatkezelő függvényeivel végezzen el, „kézzel” ne írjon át semmit! Ha segéd táblázatokat használ, azok betűszíne legyen világosszürke!
2. Az A1 cellába tartalmát tegye az A1:H1 tartomány középre. A Sapkaszín oszlopban szereplő, színeket jelölő szavakat színezza a szavaknak megfelelő színűre!
3. A H3:H10 cellatartományban szerepeljen mindenki neve mellett az, hogy „RENDES”, aki alvási és mosakodási összidejével meghaladja a 10 órát!
4. Aki az előbbi feltételt nem teljesíti, annak a neve mellett álljon a „RENDETLEN” !
5. Adja össze a törpék magasságát és súlyát a B11 és C11-es cellákba!
6. Számítsa ki a törpék testsúlyának szórását és mediánját! Helye a B12 és C12 cella legyen!
7. Függvénnyel összegezze, hogy a sárga sapkás törpék összesen hány órát alszanak! Az érték az F11-es cellába tegye!
8. Ábrázolja háromdimenziós hasábdiaagrammal Hófehérke és a törpék magasságát! A diagramnak legyen címe, baloldalon a jelmagyarázata! A hasábok tetején legyen az éppen ábrázolandó érték is! A Hófehérke hasábszíne piros kék átmenetes legyen, alulról a kékből fölfelé a piros felé!
9. Írja be élőfejbe jobbra igazítva a vizsga dátumát!
10. Az E11-es cellába számolja ki a „törpecsalád” átlagos alvásidőjét!
11. Rendezze a táblázat adatait, a „családban” elfoglalt helyük szerinti növekvő sorrendben!
12. Az A13-as cellába függvénnyel jelenítse meg, hogy rendezett listában hányadik helyen szerepel a Morgó!
13. Az A14-es cellába függvénnyel jelenítse meg, hogy melyik törpe aludt a legtovább és az A15-ös cellába pedig melyik törpe mosakodott a legkevesebb ideig!