2. Július

A Napsugár tábor minden év júliusában fogad diákokat. Ahhoz, hogy a tábor működhessen, egészségügyi ügyeletet kell biztosítani. Az ügyelettel kapcsolatos adatokat kell ebben a feladatban feldolgoznia. Az adatokat a tabulátorral tagolt, UTF-8 kódolású `ho7.txt` állomány tartalmazza.

Táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat! A formázási műveleteket a minta alapján végezze el!

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- *Ha egy részfeladatot nem sikerül megoldania, a többi feladat megoldásához szükséges értékeket egy valószínűnek tűnő érték beírásával pótolhatja. Így pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*
- *Segédszámításokat a H oszloptól jobbra végezhet.*

1. Töltse be a `ho7.txt` fájl tartalmát a táblázatkezelő ***adatok*** munkalapjára az *A1*-es cellától kezdődően, és mentse el `julius` néven a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában!
2. A *B2:B32* tartományt töltse fel szöveggel annak megfelelően, hogy az adott dátum a hét mely napjára esett (például 2012. július 1-je vasárnapra esett)! A feladat megoldásához nem szükséges függvényt használnia.
3. A szombati és vasárnapi ügyeletért dupla napidíj jár. A *C2:C32* tartomány celláiban függvény segítségével jelenítse meg az „igen” szöveget, ha az adott sorbeli dátumhoz dupla napidíj tartozik, egyébként maradjon üresen!
4. Az ügyeletesnek minden reggel ugyanabban az időpontban kell megjelennie a táborban. Az *F2:F32* tartomány celláiban függvény segítségével jelenítse meg, hogy az adott napon mennyit késett az ügyeletes! Ha nem volt késés, a cella maradjon üres! A munkakezdés időpontját az *E34*-es cellában találja.
5. Szúrjon be egy új, ***elszamolas*** nevű munkalapot, amelynek első sorát és első oszlopát alakítsa ki a minta szerint!

   A következő feladatok megoldását az ***elszamolas*** nevű munkalapon kell megadnia.
6. Az ügyeleteseket az első napjukon a táborvezető részletesen tájékoztatja feladatukról. A *B2:B8* tartomány celláiban függvény segítségével határozza meg, hogy az egyes ügyeleteseknek melyik volt az első napjuk! A megoldás során felhasználhatja, hogy az ***adatok*** munkalapon a dátumok növekvően rendezettek.
7. A *C2:C8* tartomány celláiban függvény segítségével határozza meg, hogy az egyes ügyeletesek hány alkalommal láttak el ügyeletet!
8. A *D2:D8* tartomány celláiban függvény segítségével határozza meg, hogy az egyes ügyeletesek hány napnyi napidíj felvételére jogosultak! Ne feledje, hogy a szombati és vasárnapi ügyeletek duplán számítanak! A feladat megoldását segédoszlop alkalmazásával megkönnyítheti.

9. Az *E2:E8* tartomány celláiban függvény segítségével határozza meg, hogy az egyes ügyeletesek összesen mennyit késtek!

10. Az *A:E* oszlopok szélességét állítsa ugyanakkorára úgy, hogy minden adat teljes egészében olvasható legyen! A mintán látható cellákat formázza az alábbiak szerint!

15 pont

Minta az *elszamolas* munkalapról:

név	kezdő nap	alkalom	napidíj	késés
Anna	2012.07.10	2 nap	2 nap	0 óra 02 perc
Bea	2012.07.03	7 nap	9 nap	0 óra 17 perc
Csilla	2012.07.12	1 nap	1 nap	0 óra 00 perc
István	2012.07.21	4 nap	5 nap	0 óra 04 perc
Péter	2012.07.06	5 nap	6 nap	1 óra 09 perc
Rita	2012.07.05	4 nap	6 nap	0 óra 00 perc
Zita	2012.07.01	8 nap	11 nap	0 óra 04 perc