

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 tölts 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. Szűrjön 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 ügyletesek 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 *elszamos* 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