11. évf. Programozás

Feladat – Fájlfeldolgozás – Hiányzások

2015/2016

Elérési útvonal  
*"t:\rkottra\09-10-11-12-14. évfolyam - Programozás\Adatok\szöveges\Hiányzások.txt"*

# Szerkezet

* UTF-8 kódolású
* tabulátorral tagolt

# Tartalom

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | szöveges | kötelező |
| Osztály | szöveges/felsorolás | kötelező |
| Dátum | dátum | kötelező |
| Órák száma | egész szám | kötelező |

## Osztály lehetséges értékei

* 9a
* 9b
* 9c
* 9d
* 10a
* 10b
* 10c
* 10d
* 11a
* 11b
* 11c
* 11d
* 12a
* 12b
* 12c
* 12d

# Kérdések

1. Hány tanuló van a listában?  
   (feltételezzük, hogy nincs két azonos nevű tanuló az iskolában)
2. Kik hiányoztak 2015.09.04-én?
3. Hány tanuló hiányzott az első 10 napban (2015.09.10-ig)?
4. Átlagosan hány órát hiányoztak a 10C-s tanulók?
5. Volt olyan nap, amikor nem hiányzott senki?
6. Osztályonként mennyi az összes hiányzás?
7. Évfolyamonként mennyi az összes hiányzás?
8. Ha minden osztályba 31 tanuló jár, akkor osztályonként hányan nem hiányoztak szeptemberben egyetlen napot sem?