

Hiányzások

Ebben a feladatban egy általános iskola 2017 szeptemberi hiányzásai tartalmazó szövegfájlt kell feldolgoznia. Az adatok a `szeptember.csv` állomány tartalmazza. Az állomány egy sorában egy tanuló hiányzása szerepel. Minden hiányzás esetében ismert a tanuló neve és osztálya, a hiányzás első és utolsó napja, valamint a mulasztott órák száma. A fájlban az adatok pontosvesszővel vannak elválasztva.

```
Név;Osztály;Első nap;Utolsó nap;Mulasztott órák
Balogh Péter;6a;1;1;5
Horváth Judit;5a;1;1;5
Juhász János;6a;1;1;5
Lengyel Krisztina;6b;1;1;11
Török Béla;3b;1;1;6
László Péter;4b;1;1;6
Török Béla;3b;4;4;6
László Péter;4b;4;4;5
```

Pl.: Török Béla, 3b osztályos tanuló, szeptember 4-én egy napot hiányzott, amivel 6 órát mulasztott.

A megoldás során vegye figyelembe a következőket:

- *Az ékezetmentes kiírás is elfogadott!*
- *A felhasználótól kapott adatokat nem kell ellenőriznie.* • *A feladat jobb megértése érdekében tanulmányozza a mintákat is!*

Készítsen grafikus programot `Hiányzasok` néven, amely az alábbi feladatokat oldja meg!

1. Tárolja el a fájlok tartalmát olyan adatszerkezetben, amivel a további feladatok megoldhatók!
2. Írja ki a diákok hiányzásait egy listboxba.

Form1

Név: Tóth Tibor

Osztály: 4b

Első nap: 2

Utolsó nap: 4

Mulasztott órák: 10

hiányzás rögzítése a szeptember.csv-be

2017 szeptemberi hiányzások listája

Név	Osztály	Első nap	Utolsó nap	Mulasztott órák
Balogh Péter	6a	1	1	5
Horváth Judit	5a	1	1	5
Juhász János	6a	1	1	5
Lengyel Krisztina	6b	1	1	6
Török Béla	3b	1	1	6
László Péter	4b	1	1	6
Török Béla	3b	4	4	6
László Péter	4b	4	4	5
Magyar Nóra	8a	4	4	6
Nagy András	5b	4	4	5
Gyüre István	8b	5	5	6
Kiss Tamás	3b	5	5	5
Nagy Eszter	5b	5	5	6
Tóth Ádám	7b	5	5	5
Amőczki István	4a	6	6	6
Gyüre István				
Kiss Tamás				
Szabó Dalma				
Bakajszó Ferenc				
Lippai Tibor				
Tóth Tibor				
Balogh József				
Barabás Attila				
Hamza Dezső				
Szilágyi Tibor				
Fehér Virág				
Kis Katalin				

üzenet

Az állomány bővítése sikeres volt!

OK

3. Kérje be a felhasználótól

- a tanuló nevét, osztályát, az első és az utolsó nap, valamint a mulasztott órák

Minden mezőt ki kell tölteni

OK

számát

- ha nem töltjük ki valamelyik mezőt, adjon hibaüzenetet!
- ha nem számot adunk meg
- ha a napok nem 1 és 30 közé esnek üzenet jelenjen meg!
- ha az első nap nagyobb, mint az utolsó nap üzenet jelenjen meg!
- ha sikeres volt az adat rögzítése üzenet jelenjen meg!

Nem számot adtál meg

OK

Hibás adat! Csak 1 és 30 közötti érték lehet!

OK

Az utolsó nap nagyobb legyen mint az első nap

OK

üzenet

Az állomány bővítése sikeres volt!

OK