

Tanulók adatainak kezelése

Készítsünk alkalmazást, amely a **tanulo.txt állomány adatainak** felhasználásával kezeli egy iskola diákjainak adatait.

Tanulók adatai

Válasszon települést!

Kattintson a sor elejére a kiválasztáshoz!

Név	Igazolvány
-----	------------

☐ Igazolvány száma változik!

Igazolvány száma: Osztály:

Név:

Született: 2017. március 1.

Lakcím:

Adatok módosítása

Üzenet

Tanulók adatai

Válasszon települést!

Budapest

Kattintson a sor elejére a kiválasztáshoz!

Név	Igazolvány
Tremmel Orsolya	06552477487
Kósa Réka	10358548766
Nagy Árpád	12370577397
Kádár Marianna	13105657126
Balobás József	14450313769
Kovacs Dani	15268712628
Csöboth Franciska	15412684283
Lengyel Éva	15456452123

☐ Igazolvány száma változik!

Igazolvány száma: 12370577397 Osztály: 9A

Név: Nagy Árpád

Született: 1994. január 2.

Lakcím: 1173

Budapest

Ötszáznyolcadik u. 46.

Adatok módosítása

A kiválasztott adatokat módosíthatja!

A tanulo.csv állomány a következő adatokat tartalmazza soronként pontosvesszővel elválasztva:
diákigazolvány száma;tanulo neve;születési idő;osztály;irányítószám;város;utca
Az állomány első sora a fejléc adatokat tartalmazza!

05436623775;Lorsch Gyula;1993.09.25. 0:00:00;10A;4541;Nyírákó;Kakukkhegyi út 93.
06552477487;Tremmel Orsolya;1991.08.18. 0:00:00;12A;1221;Budapest;Bánk bán u. 61.
10358548766;Kósa Réka;1991.08.22. 0:00:00;12A;1188;Budapest;Pázsit u. 51.

- induláskor beolvassa az adatokat a fájlból és eltárolja egy osztály alapú listába
- ezzel párhuzamosan töltse be a listában lévő településeket (mindegyiket csak egyszer) a legördülő listába
- a listában kiválasztott településhez tartozó tanulók nevét és igazolványszámát jelenítse meg a táblázatban
- a táblázat kiválasztott sorának elejére kattintva töltse be az űrlapba az adatokat
- az űrlapban módosított adatokat írja vissza a fájlba
-

Figyelem!

- A checkbox arra lehet jó, hogy az induláskor letiltott diákigazolvány számot módosítási igény esetén feloldja
- Vezessük a felhasználót a vezérlők tiltásával, engedélyezésével!
- Írjunk ki üzeneteket az alsó label-be, hogy éppen mi történik, vagy mit tehet a felhasználó
- Ellenőrizzük a felhasználót, hogy minden adatot megadott-e

Plusz feladat:

A form tetejére helyezz gombot, mellyel kiválaszthatja a felhasználó, hogy módosítani, vagy új adatot szeretne megjeleníteni:

- Adatok módosítása gomb felirata annak megfelelően változzon (Adatok módosítása, Új adatok mentése)
- Mentésnél figyelj a sorokra