Érettségi eredmények

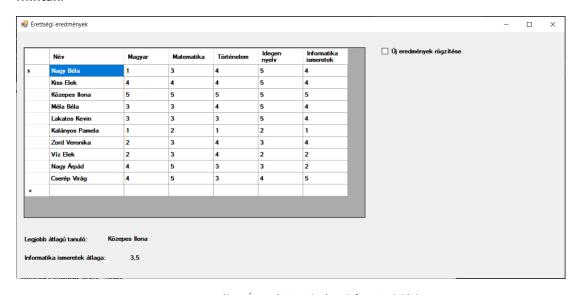
Készítsünk alkalmazást erettsegi néven, amely az **erettsegi.txt állomány adatainak** felhasználásával kezeli egy iskola diákjainak érettségi eredményeit.

Az erettsegi.txt állomány a következő adatokat tartalmazza soronként pontosvesszővel elválasztva: név, magyar osztályzat, matematika osztályzat, történelem osztályzat, idegen nyelv osztályzat, informatika ismeretek osztályzat

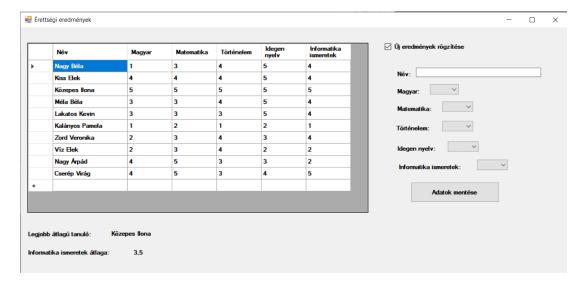
Elvégzendő feladatok a minták alapján:

- osztály készítése, mely a fájl állományának megfelelő adattagokat tartalmazza
- az osztály tartalmaz egy atlagszamitas nevű metódust, mely a tanulók átlagát adja vissza egy tizedesre kerekítve
- induláskor a program beolvassa az adatokat a fájlból és eltárolja egy osztály alapú listába, és egy táblázatba betölti az adatokat
- induláskor írasd ki a legjobb átlagú tanuló nevét és az informatika ismeretek tantárgy átlagát egy tizedesre kerekítve
- az "Új eredmények rögzítése" kipipálásakor jelenjenek meg a kitöltendő adatok
- a tantárgyak eredményének rögzítésénél választható értékek: 1, 2,3, 4, 5 mást a felhasználó nem írhat be!
- mentés gomb megnyomására mentse a kitöltött adatokat az erettsegi.txt fájl bővítésével
 - figyelj, hogy minden adatot megadjon a felhasználó (ellenőrzés!)
 - ha hibát észlel a program, küldjön üzenetet a hibára utalva és a fókuszt a hiba helyére rakja
- mentés után frissítse a program az adatokat (táblázat, legjobb átlagú tanuló, informatika ismeretek átlaga), küldjön üzenetet a mentés sikerességéről és törölje a felhasználó által bevitt adatokat, az "Új eredmények rögzítése" újra legyen alapértelmezett (azaz nincs kipipálva)

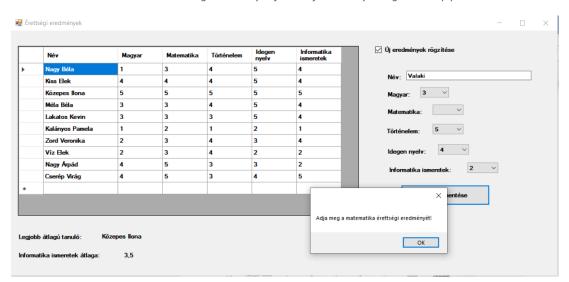
Minták:



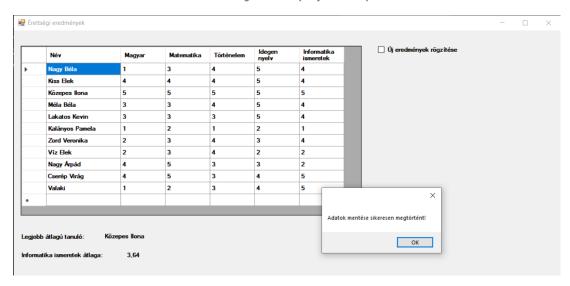
1. ábra Érettségi eredmények form induláskor



2. ábra Éretsségi eredmények form "Új eredmények rögzítése" kipipálásakor



3. ábra Érettségi eredmények form hiányos adatkitöltéskor



4. ábra Érettségi eredmények form sikeres mentés után