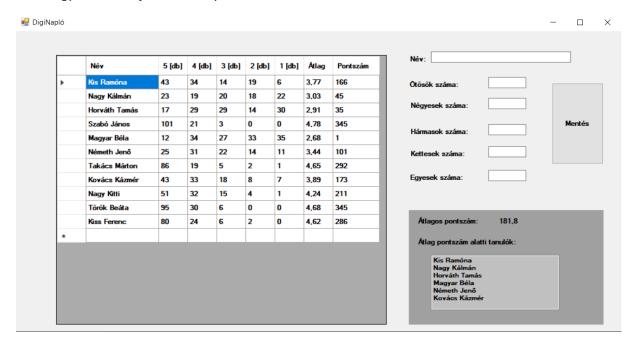
Diginapló

Készítsünk alkalmazást diginaplo néven, amely az **enaplo.txt állomány adatainak** felhasználásával kezeli egy iskola diákjainak osztályzatait.



Az enaplo.txt állomány a következő adatokat tartalmazza soronként pontosvesszővel elválasztva: név, ötösök száma, négyesek száma, hármasok száma, kettesek száma, egyesek száma

Elvégzendő feladatok a minta alapján:

- osztály készítése, mely a fájl állományának megfelelő adattagokat tartalmazza
- az osztály tartalmaz egy pontszamitas nevű metódust, mely a tanulók pontszámát adja vissza: az ötösök +3 pontot, a négyesek +2 pontot, a kettesek -1 pontot, az egyesek -2 pontot érnek
- az osztály konstruktora kiszámolja és egy adattagban tárolja az adott tanuló átlagát
- induláskor beolvassa az adatokat a fájlból és eltárolja egy osztály alapú listába, és töltse be a táblázatba az adatokat
- induláskor írasd ki az átlagos pontszámot és az átlag pontszám alatti tanulókat
- mentés gomb megnyomására mentse a kitöltött adatokat az enaplo.txt fájl bővítésével
 - figyelj, hogy minden adat meglegyen és az osztályzatokhoz csak egész számot adjon meg a felhasználó
 - 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, átlagos pontszám, átlag alatti tanulók listája), küldjön üzenetet a mentés sikerességéről és törölje a felhasználó által bevitt adatokat

Plusz feladat:

- 1) A táblázatban adj hozzá egy oszlopot, mely soronként kiírja az adott tanuló ösztöndíját:
 - 2,00-2,99: 8000 Ft
 - 3,00-3,99: 25000 Ft
 - 4,00-4,49: 42000 Ft

- 4,50-5,00: 59000 Ft
- 2) A táblázat végéhez adj egy új sort, mely a név helyén "Átlag" feliratot tartalmaz, osztályzatonként kiírja, hogy tanulónkén átlagosan hány darab osztályzat van értékenként