



Indexer feladatok

1. A teszt kiértékelés feladat 2. feladatában egy nevet kellett beolvasni, és ez alapján kellett megadni a tanuló pontjait, amennyiben megírta a tesztet. Írd át a kódot úgy, hogy indexert használj a beolvasott névhez tartozó adatok kikeresésére!
2. Módosítsd a fényszennyezés feladatra adott megoldásodat úgy, hogy a 2. feladatban indexert használj az adat kikeresésére!
3. Diákok és tantárgyak: Készíts egy Iskola osztályt, amely képes tárolni diákokat és tantárgyakat. Az osztály tartalmazzon indexereket, amelyek lehetővé teszik a diákok és a tantárgyak elérését.
 - a. Diák osztály: tároljuk a diák nevét, azonosítóját, és Dictionary-ben a tanult tantárgyait és a hozzájuk tartozó jegyeket. Legyen lehetőség a diákhoz új tantárgy és érdemjegy felvételére.
 - b. Tantárgy osztály: tároljuk a tantárgy nevét és a kódját.
 - c. Iskola osztály: tartalmaz egy privát listát, amely diákokat tárol, valamint egy privát listát, amely tantárgyakat tárol. Készüljön hozzá 2 indexer, az első tegye lehetővé a diákok elérését az azonosítójuk alapján, a második pedig a tantárgyak elérését a nevük alapján. Adjon lehetőséget új diák és új tantárgy felvételére
 - d. A főprogramban adj hozzá az iskolához néhány diákot és néhány tantárgyat, majd próbáld ki, hogy megfelelően működnek-e az indexerek! Győződj meg arról is, hogy a nem létező azonosítókkal és tantárgynevekkel kapcsolatos keresések megfelelő kivételeket dobnak-e!