

01 - Beadandó: Game of Thrones

Adottak a következő CSV fájlok: `character-deaths`, `character-deaths2`. A CSV-k a Trónok harca halott karaktereit tartalmazzák. A feladatok a következők:

1. Készítsd el a CSV-kben található adattípusoknak megfelelő osztályt (propertyk használatával).
2. Olvasd be a fájlokat, tárold el egy tetszőleges kollekcióban a tartalmukat.
3. Készíts egy harmadik kollekciót, ami összefésüli az adatokat a két CSV-ből és a következő adatokat tartalmazza: `name`, `allegiances`, `death year`, név szerint rendezve Z-A-ig.
4. A kapott adatok alapján számold meg házanként a halottakat.
5. Keresd ki, hogy melyik háznak volt a legtöbb halottja. . .
6. és melyiknek volt a legkevesebb.
7. Listázd ki azokat a karaktereket, akik legalább a negyedik könyvig túléltek. Jelenítsd meg a karakter nevét, azt, hogy hanyadik könyvben halt meg, és hogy hova tartozott, név szerint abc sorrendben.
8. Számold ki a nemek arányát házanként a felsorolt halálozások alapján.
9. Listázd ki azokat a karaktereket, akik egy házhoz se tartoztak.
10. Minden feladat megoldását írd ki egy `taskX` CSV fájlba, ahol X a megfelelő feladat sorszáma. Pl. a 3. feladat megoldása a `task3.csv` fájlba kell kerüljön.

A kereséseket/szűréseket stb. LINQ segítségével kell megvalósítani.