

IMDB top 1000 film

A filmek.csv tartalmazza a IMDb (Internet Movie Database) legjobb 1000 filmjét (holtverseny miatt, picivel többet is)

Minden filmről az alábbi, pontosvesszővel tagolt adatokat tároljuk, és a fájl tartalmazza a fejléct a megjelölt kulcsszavakkal (a fájl első sora):

1. **helyezés:** a film rangsorszáma
2. **cím:** a film angol címe
3. **mufaj:** műfaji besorolása, maximálisan 3 kategóriába, vesszővel elválasztva
4. **leiras:** a film leírása angolul
5. **rendezo:** rendező neve, társrendező esetén maximálisa 3, vesszővel elválasztva
6. **szinesz:** a főbb szereplő színészek nevei, maximálisan 3, vesszővel elválasztva
7. **ev:** a film kiadásának éve
8. **hossz:** a film hossza percben
9. **pontszam:** at IMDb-n elért pontszáma (0.0 és 10.0 között)
10. **szavazat:** a filmre leadott szavazatok száma

Készíts OO szemléletű konzolos alkalmazást az alábbi megkötésekkel:

- készíts osztályt a filmek leírása alapján
- készíts egy (statikus) IMDb osztályt amely rendelkezik a filmek kollekciójával
- az IMDb osztály tartalmazzon egy metódust, amely egyetlen paraméter (fájlnév) alapján képes a fájl tartalmát beolvasni és a filmeket példányosítani
- a film konstruktora a fájl egy egész sorát kapja meg (strig)

Az alkalmazás az induláskor törtse fel a filmek listáját, majd válaszoljon az alábbi kérdésekre:

1. A holtversenyek miatt, hány film került be a TOP1000 film közé?
2. Kérj be egy rendezőt a felhasználtól, majd LINQ kifejezés segítségével jelenítsd meg az általa rendezett filmek címét, kiadási évét!
3. LINQ kifejezés segítségével jelenítsd meg, hogy melyik volt a legjobb pontszámot elért western film.
4. Ha úgy döntenénk hogy megnéznénk az adatbázisban szereplő összes Christopher Nolan rendezte filmet, akkor mennyi időt töltenénk filmnézéssel. Jelenítsd meg oo:pp formátumban.
5. Melyik akció kategóriájú filmek kerültek be a legjobb 1000 film közé. Írasd ki a filmcímeket, majd jelenítsd meg a darabszámukat is. LINQ kifejezést használj.
6. Kérj be a felhasználtól egy műfajt, majd, az ahhoz tartozó filmeket toplistáját jelenítsd meg. (kezd a legjobbal). Az alábbi formátumban:
 1. filmcím (rendező), évszám, IMDb pontszám