= Books

Rendelkezésre áll két file, mely az alábbiakat tartalmazza, vedd észre a műfaj és a könyv közötti kapcsolatot (és NE enum-ként kezeld), valamint ezt a programod kezelje le! Elképzelhető, hogy az adatok előtt avagy után extra szóköz megjelenik, kérlek, hogy file beolvasásakor kezeld ezt a lehetőséget is!

A file-okban az adattartalom elkülönítésére ; amit használok mindkettő helyen!

1. file: (kategória és hozzá tartozó számok listáját!) – category.txt

- kategória száma

- kategória neve

2. file: (tartalmazza a könyvről fontos tudnivalókat) – books.txt

- kategória száma

- szerző

- cím

- kiadás éve

- kiadó

- könyv kódja (és a kód egy \*-ot tartalmaz, amennyiben az adott könyv éppen nincs készleten!)

== Feladat:

1. Olvasd be a file-t (avagy fájlokat) adatszerkezetbe, hogy a könyvek kategóriánként legyenek rendezve!

2. Írj metódust, amely visszaadja azon könyveket, melyben az „Arab” szó szerepel.

3. Írj egy külön metódust arra, amelyben a 100-as szám megtalálható.

4. Írj olyan metódust, amelynek két bemeneti paramétere van, az egyik az elkészült adatszerkezeted, a másik pedig szövegként a könyv szerzője, és ezen két paraméter alapján összeszámolja a bekért íróhoz tartozó minden kategóriában megírt könyveket.

5. Számold össze, hogy melyik író a legkedveltebb, azaz melyik írónak van nálunk a legtöbb kiadott könyve!

6. Add vissza, hogy melyik kiadó adta ki a nálunk fellelhető legtöbb könyvet!

7. Add vissza azt a könyvet, amelyiket legkorábban kiadták!

8. Add vissza azt a könyvet, amelyiket legkésőbb kiadták!

9. Melyik a legközkedveltebb kategória?

10. Melyik kategóriából áll rendelkezésünkre a legkevesebb könyv?

11. Kérlek, add vissza adatszerkezetben azon könyveket, amelyekből éppen jelenleg nincs készleten egy sem.

== Extra:

1. Melyik karakterrel kezdődik a legtöbb cím?

2. Írj olyan metódust, ami az összes könyvet képes egy listába rendezni a szerző neve, vagy a könyv címe szerint (bemeneti paraméter az legyen, ami szerint rendezni akarod)!

3. Keresd meg kiadónként, hogy sorban hány egymást követő évben jelentet