

## 4. A. C. Kiadó

Agatha Christie még mindig a legnépszerűbb regényírók közé tartozik. Az A.C. Kiadó az ő regényeinek kiadására specializálódott. A műveket magyarul és angolul közös kötetben jelentetik meg. Az adatbázis a detektívregényeket és az azokra leadott rendeléseket tartalmazza.

1. Készítsen új adatbázist *ackiádo* néven! A mellékelt állományokat (*regeny.txt*, *rendeles.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnevvvel azonos táblanéven! Az állományok tabulátorral tagolt, UTF-8 kódolású szövegfájlok, az első soruk a mezőneveket tartalmazza. A **rendeles** táblához adjon hozzá *id* néven egyedi azonosítót! A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és a kulcsot!

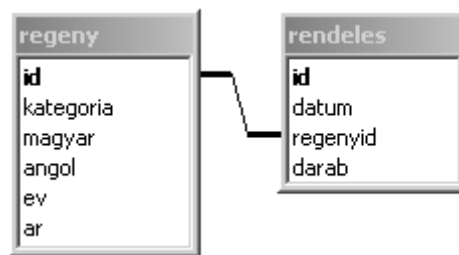
### Táblák:

**regeny** (*id, kategoria, magyar, angol, ev, ar*)

<i>id</i>	a regény azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>kategoria</i>	a regény kategóriája (szöveg), ha Hercule Poirot vagy Miss Marple szerepel a történetben, akkor a Poirot, illetve a Marple név szerepel, egyébként üresen marad (nincs olyan mű, amelyben közösen szerepelnek)
<i>magyar</i>	a regény magyar címe (szöveg)
<i>angol</i>	a regény eredeti, angol címe (szöveg)
<i>ev</i>	az első angol kiadás éve (szám)
<i>ar</i>	a regény jelenlegi ára (szám)

**rendeles** (*id, datum, regenyid, darab*)

<i>id</i>	a rendelés azonosítója (számláló), ez a kulcs
<i>datum</i>	a rendelés időpontja (dátum)
<i>regenyid</i>	a rendelt regény azonosítója (szám)
<i>darab</i>	a rendelt darabszám (szám)



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket a zárójelben olvasható néven mentse! Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésben pontosan a kívánt mezők szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

2. Készítsen lekérdezést, amely ábécérendben jeleníti meg az 1945 előtt született regények magyar címét! (**21945**)
3. Készítsen lekérdezést, amely felsorolja azon regényeket, amelyeknek magyar vagy angol címében szerepel a Poirot név! A magyar és az angol címet jelenítse meg! (**3poirot**)
4. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy Agatha Christie melyik Miss Marple történetet írta meg először! A mű angol címét jelenítse meg! (**4marple**)
5. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy hány olyan művet írt Agatha Christie, amelyben sem Poirot, sem Miss Marple nem szerepel! (**5darab**)

- 
6. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mennyi volt eddig a kiadó bevétele! (**6bevetel**)
  7. Egy-egy műből annyit nyomtattak előre, hogy ha legalább 750 darabot megvesznek belőle, már megtérült a befektetés. Lekérdezéssel adja meg azon művek magyar címét és az eladott példányszámot, amelyek már túllépték ezt a határt! (**7megterult**)
  8. Megrendeltük „**Az alibi**” című könyvet, pedig már ott volt a könyvespolcunkon. A kiadó szívesen kicseréli, de csak egy pontosan vele egyező árú könyvre! Készítsen lekérdezést, amely kilistázza azon művek magyar címét, amelyek szóba jöhetnek! (**8alibi**)

<b>20 pont</b>
----------------

### **Forrás:**

#### 1. Agatha Christie

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/hu/b/b5/Joan\\_Hickson.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/hu/b/b5/Joan_Hickson.jpg)  
[http://hu.wikipedia.org/wiki/Miss\\_Marple](http://hu.wikipedia.org/wiki/Miss_Marple)  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/hu/a/ac/180px-Suchet\\_Poirot.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/hu/a/ac/180px-Suchet_Poirot.jpg)  
[http://hu.wikipedia.org/wiki/Hercule\\_Poirot](http://hu.wikipedia.org/wiki/Hercule_Poirot)  
[http://hu.wikipedia.org/wiki/Agatha\\_Christie](http://hu.wikipedia.org/wiki/Agatha_Christie)