

---

## 1. Agatha Christie

Agatha Christie korának egyik legnépszerűbb írója volt. Regényeit ma is milliók olvassák, az azokból készített filmeket rendszeresen vetítik. Ebben a feladatban az A.C. Filmklub az írónőről készített ismertetőjét és a filmvetítésre hívó szórólapját kell elkészítenie az alábbi leírás és minta alapján. Munkájához használja fel az *ac.txt* és *ac\_muvek.txt* UTF-8 kódolású szövegállományokat, valamint a *poiroi.jpg* és a *marple.jpg* képállományokat!

1. Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével a *christie*, a *szorotorzs* és a *szorolap* állományokat a program alapértelmezett formátumában a források felhasználásával! A dokumentumokban ne legyenek felesleges szóközök és üres bekezdések!

A *christie* dokumentumot a minta és az alábbi leírás alapján készítse el az *ac.txt* és az *ac\_muvek.txt* állományok felhasználásával!

2. Legyen a dokumentum álló tájolású és A4-es lapméretű! A margók méretét 2,3 cm-re állítsa be!
3. A dokumentumban – a művek listáját kivéve – mindenhol Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípussal, valamint 24, 15 és 12 pontos méretű karakterekkel jelenjen meg a szöveg! A művek listáját talp nélküli betűtípussal, 10 pontos méretben készítse el!
4. Ebben a dokumentumban háromféle bekezdésformázást alkalmazzon a minta szerint!
  - a. A cím és alcím három bekezdése a karaktermérettől eltekintve legyen azonosan formázva!
  - b. A folyó szöveg bekezdéseinek jellemzői mindenben egyezzenek meg! Ezen bekezdésekben használjon 15 pontos sorközt!
  - c. A művek felsorolásainál – legfeljebb a fejrész alatti térköztől eltekintve – azonos bekezdésformázást alkalmazzon!
5. A regényalakokról szóló részben a bekezdés mellett a bal margóhoz igazítva helyezze el a megfelelő képeket! A képek magasságát 2,5 cm-re állítsa be az arányok megtartásával!
6. A művek listájának szövegét az *ac\_muvek.txt* tabulátorokkal tagolt szövegfájl tartalmazza. Az állományban olyan oszlopok is megtalálhatók, amelyek ebben a dokumentumban nem szükségesek. Ügyeljen rá, hogy a végén a szöveg csak a szükséges elemeket tartalmazza!
7. A művek listáit – a minta alapján – tabulátorral vagy táblázattal alakítsa ki! A fejléceket („magyar cím”, „eredeti cím”, „kiadási év”) be kell gépelnie! Mindkét listát formázza dőlt stílusúra, a fejlécek legyenek félkövérek is!

Készítse el a szórólapot kördokumentumként a minta és az alábbi leírás alapján az *ac\_muvek.txt* tabulátorokkal tagolt szövegfájl mint adatforrás felhasználásával! Az adatforrásban szereplő mezőnevek: *szereplo*, *magyar*, *angol*, *ev*, *datum*.

8. A törzsdokumentum elkészítésénél alkalmazzon A5-ös lapot! A lap tartalmát igazítsa függőlegesen középre! A törzsdokumentumot mentse *szorotorzs* néven!
  9. A lapon – a szövegtükör teljes szélességében – helyezzen el egy 1 oszlopból és 3 sorból álló táblázatot! A sorok magassága pontosan 2 cm, 9,5 cm és 2 cm legyen! A táblázatnak csak külső szegélye legyen!
  10. A törzsdokumentum szövegét be kell gépelnie! Minden cella tartalma pontosan egy bekezdésbe kerüljön, a tördelést – a minta alapján – sortöréssel végezze!
-

11. A szöveget tetszőleges betűtípussal, egységesen 20 pontos karaktermérettel készítse el!
12. A törzsdokumentumot egyesítse az adatforrással, és az egyesített dokumentumot mentse *szorolap* néven a szövegszerkesztő alapértelmezett formátumában! (Ha az egyesítés eredménye több különálló dokumentum, akkor a *szorolap* nevet egészítse ki egy sorszámmal!)

40 pont

Minta:

## AGATHA CHRISTIE, A KRIMI KORONÁZATLAN KIRÁLYNŐJE

Agatha Christie mintegy 80 detektívregénye darabjai miatt emlékezetes. A Guinness Book Shakespeare mellett – a világ minden idők leg több magassabb eladott példányszámot.

Agatha Christie csaknem összes detektív koncentrált. Nyomozója általában vagy belebotlott érintett volt az ügyben, fordult hozzá segítségért kihallgatott, megvizsgálta a bűntett helyszínét. olvasók elemezhessék őket, és egyenlő esélyt kap. Azután, nagyjából a történet felénél, vagy négyenél gyűjtött meg, gyakran azért, mert véletlen hallgattatni őt. Néhány regényében több áldozat lehetséges gyanúsítottat, és lassan leplezte a tet. néha harminc, vagy annál is több oldalon át. A. módon, fortélyos cseleket alkalmazva követték a légkör, és nyomozó lélektani bizonytalanság tempójú prózája.

Két alakja, Hercule Poirot és Miss Marple, valószínűsíthetően népszerűsége tettek szert.

### HERCULE POIROT

Christie első regényét, A titokzatos stílesi eset mutatja be az olvasóknak Hercule Poirot-t, aki regényben és 54 novellában szerepelt.



A 30-as évek végére Christie egyre inkább a paplakban Poirot-t elviselhetetlennek találta. Poirot „egy egocentrikus, dűlis alak, elpusztítja népszerű nyomozóját. Őg szórakoztató, akinek az a munkája, hogy a közönség Poirot-t szeresse.

#### magyar cím

A titokzatos stílesi eset  
Az Ackroyd-gyilkosság  
A titokzatos Négyes  
A titokzatos Kék Vonat  
Ház a sziklán

#### eredeti cím

The Murder at the Vicarage  
The Body in the Library  
The Moving Finger  
A Murder is Announced  
They Do It with Mirrors  
A Pocket Full of Rye  
4.50 from Paddington  
The Mirror Crack'd from Side to Side  
A Caribbean Mystery  
At Bertram's Hotel  
Nemesis  
Sleeping Murder

Nyitl kártyákkal  
A kutya se látta  
Halál a Niluson  
Találkozás a halállal  
Poirot kártyája  
Cipruskoporsó  
A fogarvos széke  
Nyaraló gyilkosok  
Öt kismalac  
Hétvégi gyilkosság  
Zatonyok közt  
Mrs. McGinty halott  
Temetni veszélyes  
Gyilkosság a diószállóban  
Gloriett a hullának  
Macska a galambok között  
Az órák  
Harmadik lány  
Ellopott gyilkosság  
Az elefántok nem felejtene  
Fügöny: Poirot utolsó esete

Cards on the Table  
Dumb Witness  
Death on the Nile  
Appointment with Death  
Hercule Poirot's Christmas  
Sad Cypress  
One, Two, Buckle My Shoe  
Evil Under the Sun  
Five Little Pigs  
The Hollow  
Taken at the Flood  
Mrs. McGinty's Dead  
After the Funeral  
Hickory, Dickory, Dock  
Dead Man's Folly  
Cat Among the Pigeons  
The Clocks  
Third Girl  
Hallowe'en Party  
Elephants Can Remember  
Curtain: Poirot's Last Case

1936  
1937  
1938  
1938  
1938  
1940  
1940  
1941  
1943  
1946  
1948  
1952  
1953  
1955  
1956  
1959  
1963  
1966  
1969  
1972  
1975

### MISS MARPLE

A másik ismert szereplője Miss Marple, akit olyan nőkről formált meg, mint saját nagymamája és az ő régi barátai.

Poirot-val ellentétben Miss Marple-t kedvelte. Annak oka, hogy mégis jóval több Poirot-történet született az, hogy az 1940-es évekig az egyetlen Miss Marple regény a Gyilkosság a paplakban maradt.



Christie soha nem írt olyan regényt, melyben együtt szerepelt volna Miss Marple és Hercule Poirot. Egy nemrégiben előkerült hangfelvétel szerint ezt így indokolta: „Poirot, a tökéletes egoista nem szerette volna, ha (ki)oktatják saját mesterségében, vagy hogy egy élemedett vénkisasszony tegyen neki javaslatokat.”

#### magyar cím

Gyilkosság a paplakban  
Holttest a könyvtárszobában  
A láthatatlan kéz  
Gyilkosság meghirdetve  
Nem csalsz, nem ártasz  
Egy marék rozs  
Paddington 16.50  
A kristálytűkör meghasadt  
Rejtély az Antillákon  
A Bertram Szálló  
Nemesis  
Szunnyadó gyilkosság

#### eredeti cím

The Murder at the Vicarage  
The Body in the Library  
The Moving Finger  
A Murder is Announced  
They Do It with Mirrors  
A Pocket Full of Rye  
4.50 from Paddington  
The Mirror Crack'd from Side to Side  
A Caribbean Mystery  
At Bertram's Hotel  
Nemesis  
Sleeping Murder

#### kiadási év

1930  
1942  
1942  
1950  
1952  
1953  
1957  
1962  
1964  
1965  
1971  
1976

## A.C. FILMKLUB

LÉGY OTT,

AMIKOR MISS MARPLE

FELGÖNGYÖLÍTI A BŰNÜGYET

AGATHA CHRISTIE

GYILKOSSÁG A PAPLAKBAN

CÍMŰ MŰVÉBEN!

2008.07.04. 19 ÓRA

---

## 2. Telefon

A közlekedéssel és a közúthálózattal kapcsolatos híreket az ÚTINFORM ügyelete gyűjti és teszi közzé az országban. Az ÚTINFORM ügyeletének telefonszámán egy automata menürendszerrel ellátott telefon segíti a közlekedőket folyamatosan frissített híreket tartalmazó információkkal. Készítsen egy bemutatót, amely ennek az információs rendszernek a felépítését mutatja be! A *telszov.txt* állományt használhatja a bemutató diáinak elkészítéséhez.

A feladat megoldásához háromféle kék árnyalatot: sötétkéket RGB(30, 70, 100), középkeket RGB(80, 140, 210) és RGB(200, 220, 240) kódú világoskéket használjon!

1. Készítsen 3 diából álló bemutatót a minta és a leírás alapján! Munkáját mentse *telefon* néven a bemutató-készítő alapértelmezett formátumában!
  2. A három diából álló bemutatón a következő beállításokat végezze el:
    - a. Az első két dia háttere a megadott sötétkék, a harmadiké fehér színű legyen!
    - b. Ahol a feladat másként nem rendelkezik, a diákon használjon fehér betűszínt és Arial (Nimbus Sans) betűtípust!
  3. A diák szövegét a minta alapján gépelje be, vagy az UTF-8 kódolású *telszov.txt* fájlból másolja át!
  4. Az első dián a cím 80 pontos betűméretű és vízszintesen középre igazított legyen!
  5. A második dián a cím 46, a szöveg 30, a telefonszám 40 pontos betűméretű legyen! Az első bekezdés nem része a felsorolásnak, de sorai a bekezdésjelek felett kezdődjenek! Formázza a mintán látható szövegrészeket félkövér betűstílusúvá!
  6. A harmadik diára a telefongombok funkcióit bemutató ábrát készítse el! Ügyeljen arra, hogy a telefongombok közép-, illetve világoskék színe a mintának feleljen meg!
  7. Egy gombot két lekerekített sarkú téglalapból alakítson ki! Az egyik 2,5×2,5 cm méretű, fehér kitöltésű és 3 pont vastag, sötétkék színű vonallal szegélyezett legyen! A másik 2,2×2,2 cm méretű, középkeket vagy világoskék kitöltésű és szegély nélküli legyen a mintának megfelelően! A két lekerekített sarkú téglalapot egymáshoz képest függőlegesen és vízszintesen igazítsa középre!
  8. A gombok felirata Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusú, 48 pontos méretű és félkövér stílusú legyen!
  9. A gombokat feliratukkal együtt készítse el, majd a mintának megfelelő igazítással, elosztással helyezze el a dián! A közöttük lévő távolságot úgy válassza meg, hogy a magyarázó feliratok téglalapjai is elférjenek körülöttük a dián!
  10. A 3×4 gombot foglalja csoportba, és igazítsa vízszintesen a dia közepére!
  11. Készítse el a magyarázó feliratok lekerekített sarkú téglalapjait! Méretük 1,8×7,5 cm, hátterük sötétkék, szegélyük azonos színű és alapértelmezett vastagságú legyen! Helyezze el bennük a minta szerinti szövegeket 19 pontos betűmérettel! A téglalapok és bennük a szövegek igazítását a minta szerint állítsa be!
  12. A gomboktól a hozzájuk tartozó feliratok téglalapjához tetszőleges árnyalatú szürke nyilak mutassanak! A mintának megfelelő nyilakat az alakzatok közül válassza! Állítsa be, hogy a nyilak szárának vastagsága 0,5 és 1,0 cm közötti legyen! A nyilak a gombokat és a téglalapokat ne takarják!
-

13. Állítsa be, hogy a diavetítéskor automatikusan 5 másodpercenként váltsák egymást a diák oldalirányú áttűnéssel!

**30 pont****Minta:**

# Útinformációk

1. dia

## Az Útinform elérhetőségei

A **06-1-336-2400** hívószámú információs rendszer felépítése:

- A hazai országúti információk 1-es gomb
- Útállapot, időjárás 2-es gomb
- Autópálya hírek 3-as gomb
- Fontosabb forgalomkorlátozások 4-es gomb
- A mai ügyeletessel beszélhet 0-as gomb
- Vissza a főmenübe \* gomb

2. dia



3. dia

### 3. Magas vérnyomás

A magas vérnyomás napjaink egyik népbetegsége. A feladata egy magas vérnyomásban szenvedő, gyógyszerrel kezelt beteg vérnyomásnaplójának elemzése.

A vérnyomás a szívkamra összehúzódásának végén a legmagasabb, ezt nevezik szisztolés nyomásnak, vagy néha röviden szisztolénak. A legalacsonyabb értéket a szív elernyedési fázisának végén éri el, ez a diasztolés nyomás, vagy röviden diasztolé. A vérnyomás akkor magas, ha a szisztolés nyomás 130 Hgmm-nél, a diasztolés nyomás pedig 85 Hgmm-nél magasabb.

A beteg egy éven keresztül reggelente megmérte a vérnyomását, és feljegyezte a szisztolés, illetve a diasztolés nyomás értékét, valamint a pulzusát.

*A megoldás során vegye figyelembe a következőket!*

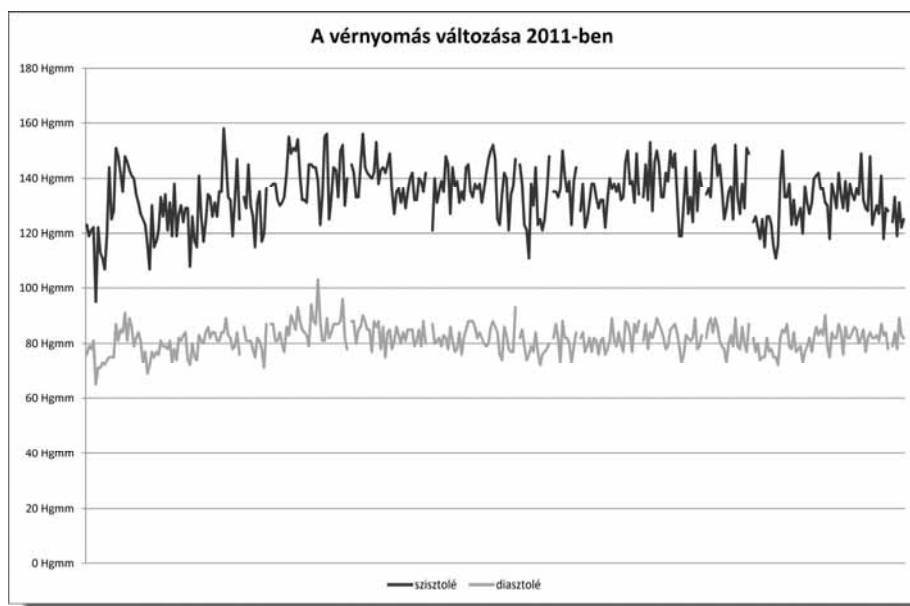
- *A megoldás során a K oszloptól jobbra végezhet segédszámításokat.*
- *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon.*
- *Ha egy részfeladatban fel akarja használni egy korábbi részfeladat eredményét, de azt nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy írja be a valószínűnek tartott adatokat! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

1. Helyezze el a `vernyomas.txt` tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású fájl adatait a táblázatkezelő program munkalapján úgy, hogy az első érték az A1-es cellába kerüljön! Mentse a táblázatot *magas* néven a táblázatkezelő program alapértelmezett formátumában!
2. Állítson be a *dátum* oszlopban dátum formátumot a mintának megfelelően! (Az oszlop növekvő sorban az év valamennyi napját tartalmazza. A napokat beviheti kézzel is, ha a számokat nem sikerül dátummá átalakítani.)
3. Írja be a jobb oldali segédtáblázat *Határérték* sorába a megfelelő oszlopokba a szisztolés nyomás „130”, illetve a diasztolés nyomás „85” Hgmm-es határértékének mérőszámát!
4. Határozza meg függvény segítségével mindhárom adatoszlop (szisztolé, diasztolé, pulzus) átlagát, valamint legnagyobb és legkisebb értékét! Az eredményeket a jobb oldali segédtáblázat *Átlag*, *Legnagyobb érték* és *Legkisebb érték* sorában, a megfelelő oszlopokban jelenítse meg! A mérési eredmények átlagát függvény alkalmazásával kerekítse egészre!
5. Hány esetben haladták meg a szisztolés nyomás, valamint a diasztolés nyomás mért értékei a megadott határértékeket? Határozza meg az eredményt képlet segítségével mind a szisztolés, mind a diasztolés nyomás esetén a segédtáblázat *Határértéket meghaladta* sorában a megfelelő oszlopokban!
6. Mely napokon mérte a beteg a legmagasabb értékeket? Képlet segítségével határozza meg a legmagasabb szisztolés és diasztolés nyomáshoz, valamint a legmagasabb pulzushoz tartozó dátumokat a *Legnagyobb érték dátuma* sor megfelelő oszlopaiban! (Ha valamelyik adatsor esetén több ilyen nap is volt, akkor bármelyiket szerepeltetheti.) Ezeket a cellákat a *dátum* oszlop formátumával azonos módon formázza meg!
7. Hány napon nem mérte meg a beteg a vérnyomását? Függvény segítségével határozza meg az eredményt a *Nincs mérés* szöveg melletti cellában! (Feltételezheti, hogy ezeken a napokon mindhárom érték hiányzik, de a táblázat *dátum* oszlopában az adott dátum szerepel.)

8. Másolható képlet segítségével a *meghaladja* oszlop celláiban jelenítse meg az „igen” szót, ha az adott napon mért szisztolés és diasztolés nyomás egyaránt meghaladta a határértéket! Egyébként a cella tartalma maradjon üresen!
9. Hány olyan nap volt, amelyen a szisztolés és a diasztolés nyomás egyaránt meghaladta a megadott határértéket? Határozza meg az eredményt a „**Hányszor haladta meg**” felirat melletti cellában! Írja a „**Hány százalékban**” melletti cellába, hogy ez a mérési eredményt tartalmazó napok hány százalékában következett be!
10. Állítsa be az oszlopok szélességét úgy, hogy minden cella tartalma olvasható legyen, továbbá a számokat tartalmazó cellák szélessége egyezzen meg egymással!
11. A vérnyomásértékek mértékegysége legyen az adatokat tartalmazó *B* és *C* oszlopokban „Hgmm”! A „**Hány százalékban**” melletti cella tartalma százalék formátumban, de tizedesjegyek nélkül jelenjen meg!
12. Állítsa be a betűk stílusát, a cellák szegélyét és hátterét a mintának megfelelően! Az *I*. sor és az *E* oszlop adatait vízszintesen középre, a *G* oszlop adatait pedig jobbra igazítsa!
13. Készítsen vonaldiagramot külön munkalapra, amelyen naponta feltünteti a szisztolés és a diasztolés nyomás értékeit! A jelmagyarázat kerüljön alulra, a diagram címe „A vérnyomás változása 2011-ben” legyen! A vízszintes tengelyen ne jelenjenek meg a napok! A diagramon a szisztolés nyomás görbéje piros, a diasztolés nyomásé pedig sárga színnel jelenjen meg!

**30 pont****Minta:**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	dátum	szisztolé	diasztolé	pulzus	meghaladja			szisztolé	diasztolé	pulzus
2	2011. 1. 1.	123 Hgmm	76 Hgmm	80			Határérték	130	85	
3	2011. 1. 2.	119 Hgmm	79 Hgmm	78			Átlag	128	82	78
4	2011. 1. 3.	121 Hgmm	78 Hgmm	81			Legnagyobb érték	138	88	88
5	2011. 1. 4.	122 Hgmm	81 Hgmm	78			Legkisebb érték	95	81	68
6	2011. 1. 5.	95 Hgmm	65 Hgmm	81			Határértéket meghaladta	130	85	
7	2011. 1. 6.	122 Hgmm	71 Hgmm	80			Legnagyobb érték dátuma	2011. 3. 3.	2011. 4. 14.	2011. 6. 18.
8	2011. 1. 7.	113 Hgmm	71 Hgmm	82						
9	2011. 1. 8.	111 Hgmm	73 Hgmm	69			Nincs mérés	130		
10	2011. 1. 9.	107 Hgmm	72 Hgmm	72			Hányszor haladta meg	78		
11	2011. 1. 10.	120 Hgmm	74 Hgmm	71			Hány százalékban	88%		
12	2011. 1. 11.	144 Hgmm	75 Hgmm	66						
13	2011. 1. 12.	125 Hgmm	75 Hgmm	76						
14	2011. 1. 13.	128 Hgmm	75 Hgmm	71						
15	2011. 1. 14.	151 Hgmm	87 Hgmm	69	igen					



## 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 *ackiado* 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!

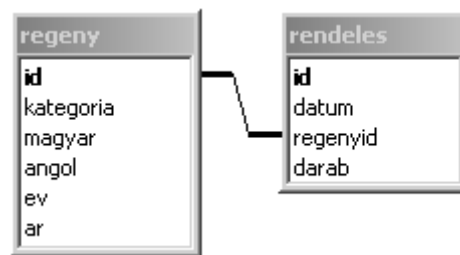
### Táblák:

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

<i>id</i>	a regény azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>categoria</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)