

## 4. Állatnevek

Fekete István állatregényei a gyermekirodalom népszerű művei. Ezek a könyvek közelebb hozzák a természetet, megismertetik a fiatal olvasókkal az állatok életét, de némelyik szimbolikusan az emberi jellemeket és kapcsolatokat is bemutatja.

Rendelkezésre állnak a Fekete István által kitalált állatnevek, amelyeknek egy része a regényeiben is előfordul. A forrásállományokban az állatok neve, faja, és a regényeinek címe, első kiadásuk évszáma, valamint a kiadójuk szerepel.

1. Készítsen új adatbázist *nevek* néven! A mellékelt állományokat (*allat.txt*, *kapcsolok.txt*, *regeny.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnevvvel azonos táblanéven! Az állományok tabulátorral tagolt, UTF-8 kódolású szövegfájlok, az első soruk a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat, és állítsa be a kulcsokat!

### Táblák:

**allat** (*id, nev, faj*)

<i>id</i>	az állat azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>nev</i>	az állat neve, amit Fekete István adott (szöveg)
<i>faj</i>	az állat fajneve (szöveg)

**kapcsolok** (*allatid, regenyid*)

<i>allatid</i>	az állat azonosítója (szám), kulcs
<i>regenyid</i>	a regény azonosítója (szám), kulcs

**regeny** (*id, ev, cim, kiado*)

<i>id</i>	a regény azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>ev</i>	az első kiadás éve (szám)
<i>cim</i>	a regény címe (szöveg)
<i>kiado</i>	a regény első kiadójának neve (szöveg)



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

2. Készítsen lekérdezést, amely Fekete István 1950 és 1990 között kiadott regényeinek címét és a kiadás évét a cím szerinti ábécérendben sorolja fel! A megadott időszakaszba a határok is beleértendők. (**2cim**)
3. Készítsen lekérdezést, amely kilistázza azokat az állatneveket, amelyeknél a faj neve a „vad” szórészt tartalmazza! A felsorolásban az állat neve és a faj megnevezése jelenjen meg! (**3vad**)

4. Fekete István névadásai között a különböző fajú állatok eltérő számban fordulnak elő. Készítsen lekérdezést, amely fajonként meghatározza az állatnevek számát! A listában a fajok neve és a nevek száma jelenjen meg az utóbbi szerint csökkenő sorrendben! (**4eloszlas**)
5. Készítsen lekérdezést, amely azokat az állatneveket listázza ki, amelyek több regényben is szerepeltek! (**5nepszeru**)
6. Készítsen lekérdezést, amely azon állatok nevét írja ki, amelyek szerepelnek a Vuk és a Kele című művekben is! (**6vk**)
7. Készítsen jelentést a Vuk című könyvben szereplő állatnevekről! A listában a neveket faj szerint csoportosítva jelenítse meg! A megjelenített oszlopfejek és a jelentés címe az alábbi mintának megfelelően készüljön el! A jelentés többi jellemzőjét szabadon választhatja meg. A jelentést lekérdezéssel készítse elő! (**7szereplok**)

A Vuk regény szereplői	
Állatfaj	Állatnév
béka	Unka
fecske	Csí
gólya	Kele
gyík	Csusz
háziyúk	Kata
	Kurri

20 pont

## Források:

### 1. Időjárás-előrejelzés

<http://www.eumet.hu/magyarorszag-reszletes/> Utolsó letöltés: 2016.04.14.  
<http://www.idojaras.hu/> Utolsó letöltés: 2016.04.14.  
<http://www.met.hu/idojaras/elorejelzes/> Utolsó letöltés: 2016.04.14.

### 2. Periszkóp

<https://hu.wikipedia.org/wiki/Periszk%C3%B3p/> Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Periscope/> Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
[http://pwencycl.kgbudge.com/images/B/a/Balao\\_class\\_\\_peri\\_full.jpg/](http://pwencycl.kgbudge.com/images/B/a/Balao_class__peri_full.jpg/) Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
<http://www.dtw.co.uk/wp-content/uploads/2015/03/periscope-submarine-submarine.jpg/> Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
[http://www.azooptics.com/images/Article/Images/ImageForArticle\\_538\(1\).jpg/](http://www.azooptics.com/images/Article/Images/ImageForArticle_538(1).jpg/) Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b2/Bundesarchiv\\_Bild\\_101I-198-1363-29A%2C\\_Russland%2C\\_Artillerie-Beobachtung.jpg/](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b2/Bundesarchiv_Bild_101I-198-1363-29A%2C_Russland%2C_Artillerie-Beobachtung.jpg/) Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
[http://derela.republika.pl/TKS\\_muz020.jpg/](http://derela.republika.pl/TKS_muz020.jpg/) Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
<http://bunkersite.com/images/panzer/other/754p3/754p3-03.jpg/> Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
[http://www.uni-scope.co.il/userimages/LHP\\_Horse%20race.jpg/](http://www.uni-scope.co.il/userimages/LHP_Horse%20race.jpg/) Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
<http://animan.5mp.eu/honlapkepek/animan/6cklaGEIvp/nagy/eyebasic2a.gif/> Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
[https://francesanmwy.files.wordpress.com/2015/12/article-0-0e1706cf00000578-393\\_468x482.jpg/](https://francesanmwy.files.wordpress.com/2015/12/article-0-0e1706cf00000578-393_468x482.jpg/) Utolsó letöltés: 2016.10.24.  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Periscope#/media/File:Periscope\\_rifle\\_Gallipoli\\_1915.jpg/](https://en.wikipedia.org/wiki/Periscope#/media/File:Periscope_rifle_Gallipoli_1915.jpg/) Utolsó letöltés: 2016.10.24.

### 3. Futball-EB

<http://www.uefa.com/uefaeuro/season=2016/statistics/round=2000448/players/index.html/> Utolsó letöltés: 2016.09.18

### 4. Állatnevek

<http://mnytud.arts.unideb.hu/nevtan/ne/szamok/28/ne2814pzs.pdf/> Utolsó letöltés: 2016.09.01.  
[https://hu.wikipedia.org/wiki/Fekete\\_István\\_állatneveinek\\_listája/](https://hu.wikipedia.org/wiki/Fekete_István_állatneveinek_listája/) Utolsó letöltés: 2016.09.01.  
<http://mek.oszk.hu/00000/00056/html/125.htm/> Utolsó letöltés: 2016.09.01.