Könyvek

Egy otthoni könyvgyűjteményről szóló adatokat talál a **kiado.txt** és a **konyv.txt** szöveges állományokban.

1. Hozzon létre egy új adatbázist **konyvek** néven! Importálja az adatokat a **kiado.txt** és a **konyv.txt** tabulátorral tagolt szöveges állományokból a **kiado** és a **konyv** táblákba!
2. Az adatok beolvasásakor állítsa be a megfelelő mezőtípusokat és a kulcsokat! A **kiado** táblában a már meglévő **kod** mező legyen a kulcs. A **konyv** táblában vegyen fel egy új kulcsmezőt **azon** néven!

Táblák:

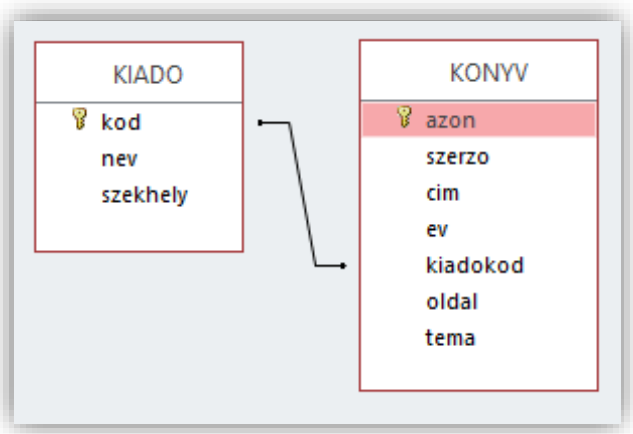
kiado (kod, nev, szekhely)

kod: A könyvkiadó kódszáma (szám), ez a kulcs
nev: A könyvkiadó neve (szöveg)
szekhely: A könyvkiadó székhelye (szöveg)

konyv (azon, szerzo, cim, ev, kiadokod, oldal, tema)

azon: Egyedi azonosító (számláló), ez a kulcs
szerzo: A könyv szerzője (szöveg)
cim: A könyv címe (szöveg)
ev: A kiadás éve (szám)
kiadokod: Melyik kódszámú kiadó adta ki? (szám)
oldal: Hány oldalas a könyv? (szám)
tema: A könyv témája (szöveg)

A két tábla kapcsolatát az alábbi ábra mutatja:



Az alábbi feladatok megoldását a feladat végén zárójelben megadott néven mentse!

1. Listázza ki lekérdezéssel a Márai Sándor által írt könyvek címét, kiadási évét, oldalszámát! (**03_marai**)
2. Lekérdezéssel adja meg, hogy mely kiadók adtak ki zenei témájú könyveket! Minden kiadót csak egyszer írasson ki! (**04_zene**)
3. Határozza meg lekérdezés segítségével, hogy a könyvgyűjteményben melyik a legújabb kiadású, Jókai által írt könyv! Válaszában adja meg a kiadás évét és a mű címét! (**05_jokai**)
4. Listázza ki, hogy a különböző témájú könyvekből hány példány található meg a nyilvántartásban! A listázás a könyvek száma szerinti csökkenő sorrendben történjen! (**06_tema**)
5. A Móra Ferenc Könyvkiadó neve az adatbázisban helytelenül, csak „Móra Kiadó”-ként szerepel. Készítsen lekérdezést, amely megfelelően módosítja a kiadó nevét! A lekérdezést nem szükséges lefuttatnia. (**07_mora**)
6. Készítsen jelentést, melyben témánként, azon belül kiadó neve szerint csoportosítva felsorolja a könyvek szerzőjét és címét! A csoportokon belül a szerző neve, azon belül a cím alapján növekvő sorrendben jelenjenek meg az adatok! (**08_lista**)