

KEDVES VERSENYZŐ!

A mappájának neve „korcsoport_verenyzo_i_azonosito”. Munkáját abba a mappába mentse ahonnan megnyitotta a feladatot.

A szövegszerkesztés, táblázatkezelés, képszerkesztés, bemutatókészítés feladatok elkészítésére összesen 180 perc áll rendelkezésére.

Maximálisan elérhető pontszámok: szövegszerkesztés: 50 pont, táblázatkezelés: 40 pont, adatbáziskezelés: 30 pont; bemutatókészítés: 30 pont

1. Készítsen új adatbázist *regenyek* néven. A mellékelt négy – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt (*helyszinek.txt*, *konyvek.txt*, *szereplok.txt*, *szerzok.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnévvel azonos néven (**helyszinek**, **konyvek**, **szereplok**, **szerzok**)! Az állomány első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat.

Táblák:

helyszinek (*nev*, *konyv_id*, *tipus*)

<i>nev</i>	A regényben szereplő helyszín neve (szöveg), ez a kulcs
<i>konyv_id</i>	A tartalmazó regény azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>tipus</i>	A helyszín típusa (szöveg)

konyvek (*konyv_id*, *cim*, *megjelenes_eve*, *szerzo_id*)

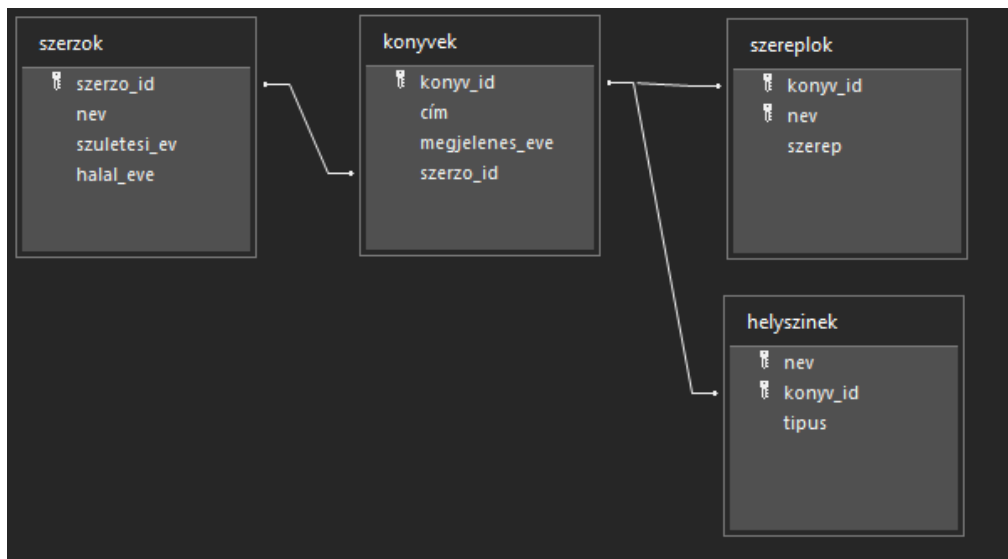
<i>konyv_id</i>	A regény azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>cim</i>	A regény címe (szöveg)
<i>megjelenes_eve</i>	A regény megjelenési éve (szám)
<i>szerzo_id</i>	A regény szerzőjének azonosítója (szám)

szereplok (*konyv_id*, *nev*, *szerep*)

<i>konyv_id</i>	A tartalmazó regény azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>nev</i>	A szereplő neve (szöveg), ez a kulcs
<i>szerep</i>	A szerep típusa (pl. mellékszerep, főszerep..) (szöveg)

szerzok (*szerzo_id*, *nev*, *szuletesi_ev*, *halal_eve*)

<i>szerzo_id</i>	A szerző azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>nev</i>	A szerző neve (szöveg)
<i>szuletesi_ev</i>	A szerző születési éve (szám)
<i>halal_eve</i>	A szerző elhalálzásának éve (szám)



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket és a jelentést a zárójelben olvasható néven mentse! Ügyeljen arra, hogy a megoldásban pontosan a kívánt mezők szerepeljenek!

- Készítsen lekérdezést, amely megadja azokat a szereplőket, akik a regényükben főszereplők voltak. A szereplők neve és a regények címe jelenjen meg, azon belül cím szerinti ábécérendben! (**2főszereplők**)
- Készítsen lekérdezést, amellyel meghatározza, hogy melyik szerző hány évig élt! Az életkor oszlopát nevezze el „Leélt évek”-re! A szerző neve és az életkor jelenjen csak meg! (**3élettartam**)
- Készítsen lekérdezést, amellyel megadja, hogy mely helyszínek fordultak elő több regényben is! A helyszín neve és az előfordulások számát jelenítse meg. (**4tobbszor**)
- Lekérdezés segítségével határozza meg, hogy az ismétlődő helyszínek mely szerzők melyik regényeiben fordultak elő! (**5ismetlodo**)
- Lekérdezés segítségével határozza meg a legkorábban megjelent könyv szerzőjét, címét és megjelenési évét! (**6legelso**)
- Listázza ki azokat a könyveket, amelyeknek legalább 5 szereplője van, és a szerző megélte a kiegyezést, valamint a könyv címe tartalmazza az „ember” szót! (A kiegyezés 1867-ben történt.) (**7kiegyezes**)
- Határozza meg szerzőnként, hogy mi volt a legelső regényüknek a címe! A szerző neve, a regény címe és megjelenési éve jelenjen meg. Az eredményt rendezze megjelenési év szerint növekvő sorrendbe! (**8szerzonkent**)
- Készítsen jelentést, amely az írók műveit jeleníti meg. Az adatok szerzők szerint legyenek csoportosítva, amely után jelenjen meg az adatbázisban szereplő regények darabszáma, majd ezután a regények címe. A jelentést – az oszlopok sorrendjét, a jelentésfej és oszlopfejek

tartalmát tekintve – az alábbi minta szerint alakítsa ki! Ügyeljen a jelentésfejekezethelyességére! A jelentést lekérdezéssel vagy ideiglenes táblával készítse elő!
(összesítő)

A magyar romantikus regények és szerzőik

Szerző	Regények száma	Regény címe
Eötvös József	1	A falu jegyzője
Jókai Mór	3	Egy magyar nábob A kőszívű ember fiai

10. A kapott jelentést exportálja pdf fájlba a jelentéssel megegyező névre!

SIKERES VERSENYZÉST KÍVÁNUNK!