

Hangosfilmek

A két világháború között hazánkban virágzott a filmipar. A hangosfilm térhódításával egyre több, évente akár több tucat film is készült. Az adatbázis ezen filmek főbb adatait dolgozza fel.

1. Készítsen új adatbázist hangos néven! A mellékelt három – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt (film.txt, feladat.txt, személy.txt) importálja az adatbázisba a fájlnevével azonos néven (film, feladat, személy)! (A feladat táblában a filmbeli feladatok szerepelnek. Ennek segítségével kapcsolódnak a film táblához a film készítésében részt vevő személyek.) Az állományok első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és az elsődleges kulcsokat!

film (id, cim, gyartas, hossz, bemutato, youtube)

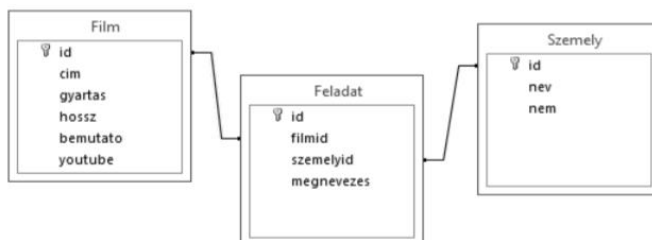
id	A film azonosítója (szám), ez a kulcs
cim	A film címe (szöveg), minden filmcím egyedi
gyartas	Az az évszám, amikor a film készítését kezdték (szám)
hossz	A film percekben mért hossza (szám) – a Youtube-on fellelhető filmek esetében a videó egész percre kerekített hossza, ha nem volt fellelhető másutt sem, akkor üres
bemutato	A film bemutatójának dátuma (dátum) – ha nem volt fellelhető, akkor üres
youtube	A film az adatrögzítés pillanatában elérhető volt-e a Youtube-on (logikai)

feladat (id, filmid, személyid, megnevezes)

id	A feladat azonosítója (szám), ez a kulcs
filmid	A film azonosítója, amelyhez a feladat kapcsolódik (szám), idegen kulcs szerepű
személyid	A személy azonosítója, amelyhez a feladat kapcsolódik (szám), idegen kulcs szerepű
megnevezes	A feladat megnevezése (szöveg), például rendező, színész stb.

szemely (id, nev, nem)

id	A személy azonosítója (szám), ez a kulcs
nev	A személy neve (szöveg), a megoldás során kihasználhatja, hogy minden név egyedi
nem	A személy neme (szöveg) – értéke: férfi vagy nő



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket a zárójelben olvasható néven mentse!

Ügyeljen arra, hogy a megoldásban pontosan a kívánt mezők szerepeljenek!

2. Készítsen lekérdezést, amely gyártási évük sorrendjében megadja azoknak a filmeknek a címét és gyártási évét, amelyeknél a bemutató dátuma vagy a film hossza nem ismert! (2nemismert)
3. Készítsen lekérdezést, amely megadja azon filmek címét, amelyeket a készítés megkezdésének évében be is mutattak! (3azonosev)
4. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy hány napra lenne szüksége a Youtube-on is elérhető filmek megnézésére, ha naponta 10 órát fordítana erre! (4napok)
5. 1944. december 24-én a szovjet csapatok bekerítették a fővárost, amivel új szakaszába lépett Budapest ostroma. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mikor tartották az ostrom előtti utolsó filmbemutatót! (5ostrom)

6. Kabos Gyulának, kora egyik leghíresebb színészének, minden filmje szerepel az adatbázisban. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy évente átlagosan hány filmet forgatott filmes pályafutásának kezdetétől a végéig! A filmes pályafutás hosszának meghatározásához a gyártás évét használja fel! (6kabos)

7. Egy középiskolai filmklub tagjai szeptemberben Turay Ida filmjei közül a „Pesti mese” címűt készültek megnézni. A megtekintés előtt kiderült, hogy azt már majdnem mindenki látta, ezért egy másikat választanának. Készítsen lekérdezéssel listát a Youtube-on is elérhető, Turay Ida szereplésével készült, a Pesti mesénél nem hosszabb filmek címéről! (7turay)

8. Pethes Ferencet is szívesen foglalkoztatták a rendezők, a filmek jelentős részében szerepelt. Vajon vannak-e egyáltalán olyanok, akikkel nem dolgozott együtt? Készítsen lekérdezést, amelyet az alábbi lekérdezésbe illesztve megkaphatja ezeket a személyeket! (8pethes)
SELECT nev FROM személy WHERE id NOT IN (8pethes)