

MOZIMŰSOR

Készítsen adatbázist egy moziműsor alapján!

Az adatbázis elkészítéséhez rendelkezésre álló adattáblákat a **film.txt**, a **mozi.txt**, az **ember.txt**, a **szerepel.txt** és a **vetiti.txt** állományok tartalmazzák.

1. Készítsen új adatbázist **moziműsor** néven! Importálja az adattáblákat az adatbázisba **film**, **mozi**, **ember**, **szerepel** és **vetiti** néven!
2. Beolvasás után állítsa be a megfelelő adatformátumokat és a kulcsot!

film (cim, fkod, hossz, mufaj, rendezo, gyartasi_ev, szarmazas)

cim: A film címe (szöveg)

fkod: A film azonosítója (szám), ez a kulcs

hossz: A film vetítési ideje (szám)

mufaj: A film műfaja pl.: filmdráma, vígjáték (szöveg)

rendezo: A film rendezőjének sorszáma, ez az **ember** tábla **ekod** mezőjéhez kapcsolható (szám)

gyartasi_ev: A film készítési dátumának év része (szám)

szarmazas: A film nemzetisége (több is lehet) (szöveg)

mozi (nev, mkod, kerulet, tipus)

nev: A mozi neve (szöveg)

mkod: A mozi azonosítója (szám), ez a kulcs

kerulet: A mozi címének kerület része (szám)

tipus: A mozi besorolása pl.: art, filmklub (szöveg)

ember (nev, ekod)

nev: A művész neve (szöveg)

ekod: A művész azonosítója (szám), kulcs

szerepel (fkod, ekod)

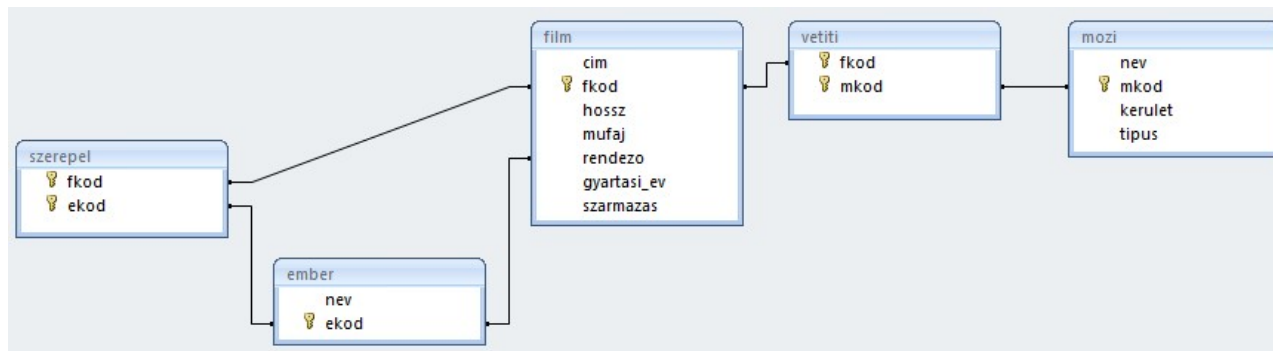
fkod: A film azonosítója (szám), kulcs

ekod: A művész azonosítója (szám), kulcs

vetiti (mkod, fkod)

mkod: A mozi azonosítója (szám), kulcs

fkod: A film azonosítója (szám), kulcs



Készítse el és mentse el a zárójelben lévő néven a következő feladatok megoldását!

3. Írja ki ábécérendben a mozik nevét! (**3mozilista**)
4. Milyen magyar filmeket játszanak a mozikban? (**4magyarfilm**)
5. Listázza ki a magyar filmeket játszó mozik nevét! (**5magyarmozí**)
6. Listázza ki minden filmre, hogy melyik moziban vetítik! (**6mozimusor**)
7. Hány amerikai film van az adatbázisban? (**7amerikaidb**)
8. Listázza ki időrendi sorrendben a filmek címét és gyártási évét! Kezdje a legrégebbivel! (**8filmidorend**)
9. Írassa ki, hány „Art” mozi van a XIII. kerületben! (**9mozikszama**)
10. Milyen hosszú a „Táncos a sötétben” című alkotás? (**10tancos**)
11. Kik szerepelnek a Moszkva tér című filmben? (**11szereplok**)
12. Sorolja fel a magyar filmekben szereplő színészeket! (**12magyarszinesz**)
13. Ki rendezte a Nexxt című filmet? (**13nrendezo**)
14. Milyen filmeket nézhetünk meg, ha nem akarunk multiplex moziba menni és vígjátékra vágyunk? (**14mit**)
15. Írassa ki mozinként, hogy melyikben hány filmet játszanak! (**15filmekszama**)
16. Jelenítse meg, hogy mely mozik nem játszanak amerikai filmet? (**16nemamerikai**)
17. Melyik filmet vetítik kettőnél több moziban? (**17ketmozi**)
18. Listázza ki, hogy összesen hány moziban vetítenek filmeket! (**18vetitesekszama**)
19. Műfajonként hány film van az adatbázisban? (**19mufajdb**)
20. Mely országokban gyártották a filmdrámákat? (**20filmdramadb**)
21. Melyik film vetítési ideje a leghosszabb? (**21leghosszabb**)
22. Adja meg azoknak a rendezőknek a listáját, akiknek egynél több filmje szerepel az adatbázisban! (**22tobbrendezo**)
23. Melyik színész szerepel a legtöbb filmben? (**23maxszinesz**)
24. Melyik filmekben szerepel a rendező? (**24szineszrendezo**)
25. Melyik a legrégebbi film? (**25legregebbi**)
26. Készítsen űrlapot a Film tábla adatainak rögzítésére! (**26filmurlap**)
27. Készítsen jelentést a filmek címe és gyártási éve szerint a **8filmidorend** lekérdezés segítségével! (**27filmidorend**)
28. Készítsen jelentést, amelyben kilistázza a moziműsort! Minden filmnél jelenítse meg, hogy melyik moziban vetítik! A jelentés elkészítéséhez használja a **6mozimusor** lekérdezést! (**28mozimusor**)
29. Készítsen jelentést a **11szereplők** lekérdezés alapján, amelyben ábécérendben jelennek meg a Moszkva tér című film szereplői! (**29szereplok**)