

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Mozi

A Művészfilm Kht. több városban is üzemeltet mozit. A fenntartott mozik mindegyike legfeljebb napi egy vetítést tart. A nézőszámokról és bevételekről a cég pontos nyilvántartást vezet.

1. Készítsen új adatbázist *mozi* néven! A mellékelt három adattáblát (*film.txt*, *eloadas.txt*, *mozi.txt*) a fájlnévvel azonos néven (**FILM**, **ELOADAS**, **MOZI**) kell importálnia! Az állományok első sora a mezőneveket tartalmazza.
2. Beolvasáskor állítsa be a megfelelő formátumokat és kulcsokat! Ha a meglévő mezők nem alkalmasak azonosítónak, vegyen fel azonosító szerepű mezőt!

Táblák:

FILM (*id, cim, ev, hossz*)

id a film azonosítója (szám), ez a kulcs
cim a film címe (szöveg)
ev a film bemutatásának éve (szám)
hossz a film hossza percben (szám)

ELOADAS (*datum, nezoszam, bevetel*)

filmid a film azonosítója (szám)
moziid a mozi azonosítója (szám)
datum a előadás dátuma (dátum)
nezoszam a nézők száma (szám)
bevetel az előadás bevétele (szám)

MOZI (*id, nev, varos*)

id a mozi azonosítója (szám), ez a kulcs
nev a mozi neve (szöveg)
varos a mozi városa (szöveg)
ferohely a mozi befogadóképessége (szám)

A következő feladatok megoldását a zárójelben szereplő néven őrizze meg!

3. Készítsen lekérdezést, amely megadja a szegedi Páger Antal Moziban vetített filmek címét, a nézőszámot, bevételt és a vetítés időpontját! (**3pager**)
4. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja, hogy mely városokban van egynél több mozi! (**4tobbmozi**)
5. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja a teltházás vetítések dátumát és a vetített film címét, ha volt ilyen! (**5telthaz**)
6. A mozi táblát bővítse a *videki* nevű, logikai típusú mezővel! Készítsen lekérdezést, amely a mező értékét igazra állítja a nem budapesti mozik esetén! (**6videk**)
7. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy melyik mozinak volt a legjobb kihasználtsága átlagosan az év során! Tüntesse fel a kihasználtság arányát is! (Ha egy 400 férőhelyes moziban 200 néző látta az előadást, akkor a kihasználtság 50%.) (**7atlagos**)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. Készítsen lekérdezéssel egy *8A* nevű táblát, amelyben havi bontásban adja meg a cég árbevétele az „Annamária” című filmből! A hónap meghatározásához használjon függvényt! (**8annamaria**)
9. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja azon filmek címét, amelyek első vetítése megelőzte a „Hegyek lánya” című film első vetítését Győrött! (**9hegyek**)
10. Készítsen lekérdezést, amellyel 1999 decemberének utolsó 7 napján tartott előadások adatait törli az *elodas* táblából! (**10utolso7**)

30 pont
