## 4. Csöpi-filmek

A Bujtor István nevével fémjelzett Csöpi-filmek mind a mai napig népszerűek. Ez a feladat az elkészült hét Csöpi-film adatait dolgozza fel. A szükséges adatok megtalálhatók a film.txt, a stab.txt és a szereplo.txt állományokban.

1. Készítsen új adatbázist csopi néven! A mellékelt három – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt importálja az adatbázisba a fájlnévvel azonos néven (*film*, *stab*, *szereplo*)! Az állományok első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és az elsődleges kulcsokat!

## Táblák:

film (id, cim, ev, hossz)

id A film azonosítója (szám), ez a kulcs

cim A film címe (szöveg)

ev A film készítésének éve (szám)

hossz A film hossza percekben megadva (szám)

szereplo (id, szinesz, szerep)

id A szereplő azonosítója (szám), ez a kulcs

szinesz Az adott szerepben játszó színész neve (szöveg)

Ha egy színész más filmekben eltérő szerepet játszott,

akkor a neve többször előfordul.

Az adattábla nem tartalmaz azonos nevű különböző színészeket.

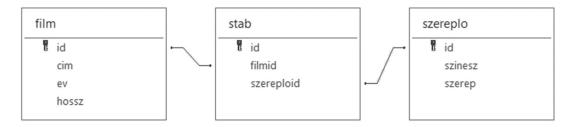
szerep Az adott színész által játszott szerep neve, leírása (szöveg)

Egy filmben egy színész nem játszott több szerepet.

**stab** (id, filmid, szereploid)

id Azonosító (szám), ez a kulcsfilmid A film azonosítója (szám)

szereploid Az adott film szereplőjének azonosítója (szám)



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

- 2. Néhány szereplő a filmekben önmagát játszotta, vagyis a színész neve és a szerep azonosak. Listázza lekérdezés segítségével ezeket a színészeket! Csak a színész neve jelenjen meg! (20nmaga)
- 3. Hány órára lenne szükségünk, ha az összes Csöpi-filmet egyhuzamban szeretnénk megnézni? A választ adja meg lekérdezés segítségével! (*3ora*)

2023. október 25.

2313 gyakorlati vizsga 12 / 16

Digitális kultúra		
közénszint	Név:	osztály:

- 4. Adja meg lekérdezés alkalmazásával, hogy mely színészek szerepeltek és milyen szerepet játszottak a "*Hamis a baba*" című filmben! A lekérdezésben más mező ne jelenjen meg! (*4hamis*)
- 5. Kik azok a színészek, akik több szerepet is játszottak a Csöpi-filmekben? Lekérdezés segítségével jelenítse meg a színészek nevét és azt, hogy hány szerepről van szó, a szerepek száma szerint csökkenő sorrendben! Minden színész neve csak egyszer jelenjen meg! (5tobbszor)
- 6. Néhány színész mind a hét Csöpi-filmben szerepelt, és mindig ugyanazt a szerepet játszotta. Adja meg lekérdezés segítségével ezeknek a színészeknek a nevét és az általuk alakított szerepet! (*6mindig*)

15 pont