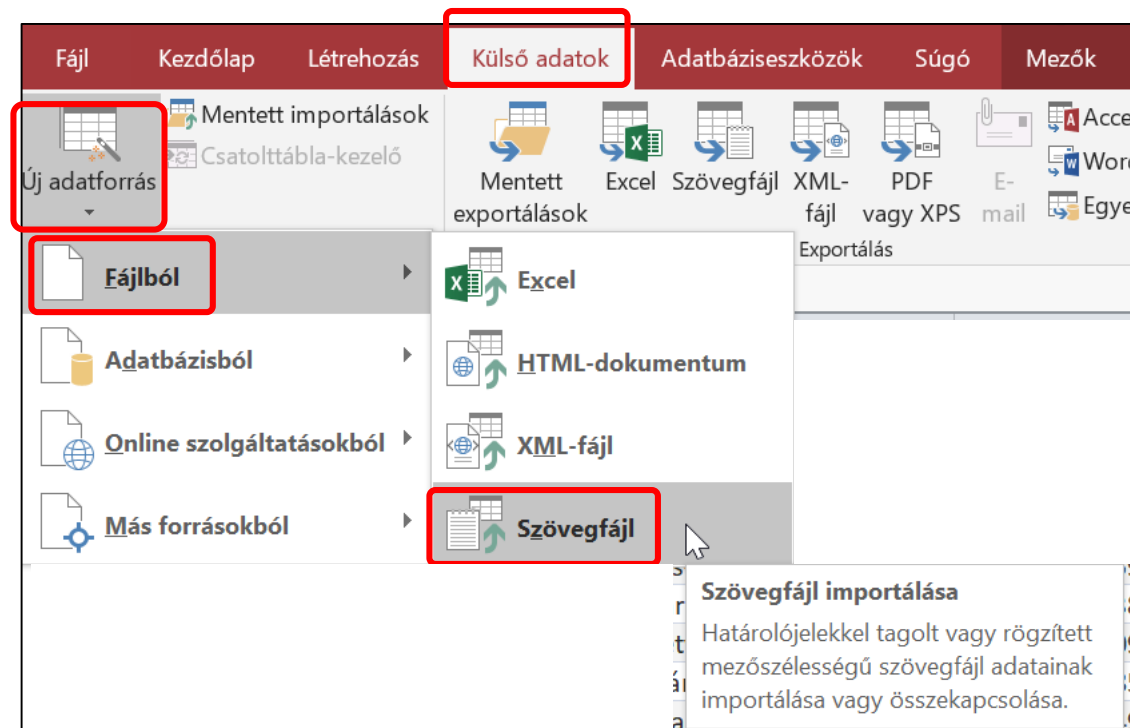
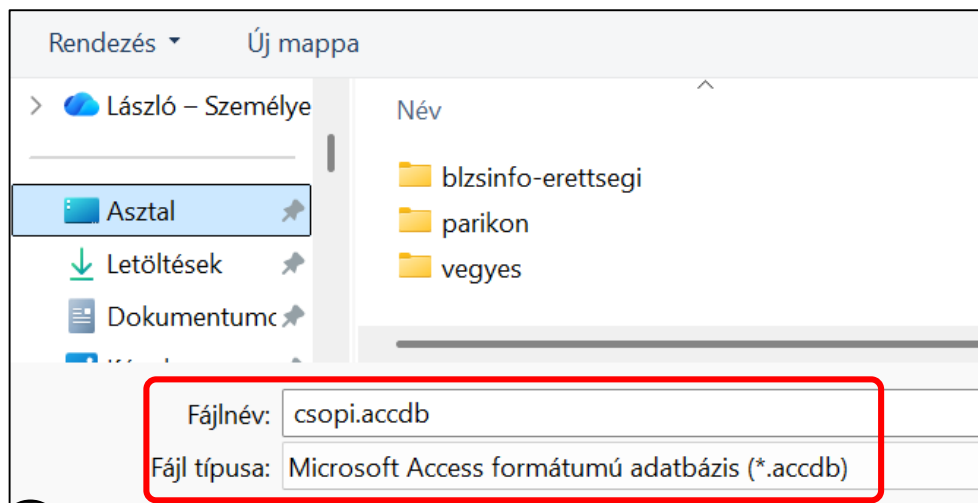


Access 2023.10. Csöpi filmek

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 fájlnevvvel 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 importálása

Táblák:

kerulet (szam, nev, lakosság, terület)

szam
nev
lakosság
terület

A kerület sorszáma római számmal jelölve (szöveg), ez a kulcs
A kerület neve (szöveg), üres, ha a kerületnek nincs neve
A lakosság száma az utolsó felméréskor (szám)
Területe km²-ben (valós szám, a tizedesjegyek száma 2).

testver (azon, szam, telepules, resz, orszag)

azon
szam
telepules
resz

orszag

A testvértelepülés azonosítója (szám), ez a kulcs
A budapesti kerület azonosítója római számmal jelölve (szöveg)
A testvértelepülés neve (szöveg)
A testvértelepülés kerületének, vagy részének neve (szöveg). Ha nincs, akkor üres.
A testvértelepülés országának neve (szöveg)

Szövegimportáló varázsló

Úgy tűnik, hogy az adatok "Határolt" formátumúak. Ha mégsem, akkor válassza az adatokat legjobban leíró formátumot.

☒ Határolt - Karakterek, például vessző vagy tabulátor választja el a mezőket
☐ Rögzített szélességű - A mezők oszlopokba vannak rendezve, az oszlopok között szököz van

Minta a következő fájl adataiból: C:\HP-1000\2026-ISKOLA_DIGI-ERETTSEGI-KOZEP\04_ACCESS\2022.05\KERULET.TXT.

I.	Budavár	251723	41
II.	Óbuda-Békásmegyer	130560	39,70
III.	Újpest	100071	18,82
IV.	Belváros-Lipótváros	26013	2,59
V.	Terézváros	38541	2,38
VI.	Erzsébetváros	52362	2,09
VII.	Józsefváros	76916	6,85
VIII.	Ferencváros	59720	12,53
IX.	Kőbánya	78030	32,49
X.	Újbuda	148517	33,49
XI.	Hegyvidék	57566	26,67
XII.	Zugló	121657	13,44
XIII.	Rákospalota-Pestújhely-Újpalota	79675	26,94
XIV.		74499	33,51

Kerület Import specifikáció

Fájlformátum: ☒ Határolt Mezőhatároló: (tabulátor) OK

☐ Rögzített szélességű Szövegjelölő: (nincs)

Nyelv: magyar

Kódlap: közép-európai (Windows)

Dátumok, idő: közép-európai (DOS)
Dátumformát: közép-európai (ISO)
Dátumformát: közép-európai (Mac)
Dátumformát: közép-európai (Windows)
Dátumformát: horvát (Mac)
Időelválasztó: IBM EBCDIC (többnyelvű latin-2)
Időelválasztó: román (Mac)
Unicode

Mezőinformációk

Mező	Mező neve	Mező típusa	Mező formátuma
Mező1	Rövid szöveg	Nem	
Mező2	Hosszú egész	Nem	
Mező3	Hosszú egész	Nem	
Mező4	Dupla	Nem	

Milyen határoló választja el a mezőket? Válassza ki a megfelelő határolót; a mintán megláthatja, milyen hatással van ez a dokumentumra.

Válassza ki a mezőket elválasztó határolót:

☒ Tabulátor ☐ Pontosvessző ☐ Vessző ☐ Szóköz ☐ Egyéb:

☒ Az első sor tartalmazza a mezőneveket Szövegjelölő: (nincs)

szam	nev	lakosság	terület
I.	Budavár	251723	41
II.	Óbuda-Békásmegyer	130560	39,70
III.	Újpest	100071	18,82
IV.	Belváros-Lipótváros	26013	2,59
V.	Terézváros	38541	2,38
VI.	Erzsébetváros	52362	2,09
VII.	Józsefváros	76916	6,85
VIII.	Ferencváros	59720	12,53
IX.	Kőbánya	78030	32,49
X.	Újbuda	148517	33,49
XI.	Hegyvidék	57566	26,67
XII.	Zugló	121657	13,44
XIII.	Rákospalota-Pestújhely-Újpalota	79675	26,94
XIV.		74499	33,51

Szövegimportáló varázsló

Megadhatja az importált mezőkhöz tartozó információkat. Válassza ki a mezőket, majd a Mezőbeállítások részen megadhatja a szükséges információkat.

Mezőbeállítások

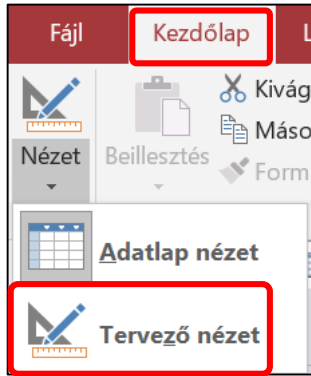
Mezőnév: szam Adattípus: Rövid szöveg

Indexelt: Nem ☐ Ne importál

Mezőbeállítások

Mező	Mező neve	Mező típusa	Mező formátuma
Mező1	Rövid szöveg	Nem	
Mező2	Hosszú egész	Nem	
Mező3	Hosszú egész	Nem	
Mező4	Dupla	Nem	

Adattípusok amiket nem ismer fel az Access Dátum; logikai



film	
Mezőnév	Adattípus
 id	Szám
cim	Rövid szöveg
ev	Szám
hossz	Szám

szereplo	
Mezőnév	Adattípus
 id	Szám
szinesz	Rövid szöveg
szerep	Rövid szöveg

stab	
Mezőnév	Adattípus
 id	Szám
filmid	Szám
szereplid	Szám

Táblák:

film (id, cim, ev, hossz)

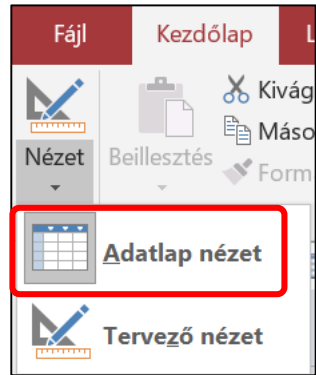
- id A film azonosítója (szám), ez a **kulcs**
- cim A film címe (szöveg)
- ev A film készítésének éve (szám)
- hossz A film hossza percekben megadva (szám)

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.
- szerep Az adattábla nem tartalmaz azonos nevű különböző színészeket.
Az adott színész által játszott szerep neve, leírása (szöveg)
Egy filmben egy színész nem játszott több szerepet.

stab (id, filmid, szereplid)

- id Azonosító (szám), ez a kulcs
- filmid A film azonosítója (szám)
- szereplid Az adott film szereplőjének azonosítója (szám)



Ellenőrizzük, hogy a táblákban helyesen jelennek-e meg az adatok!

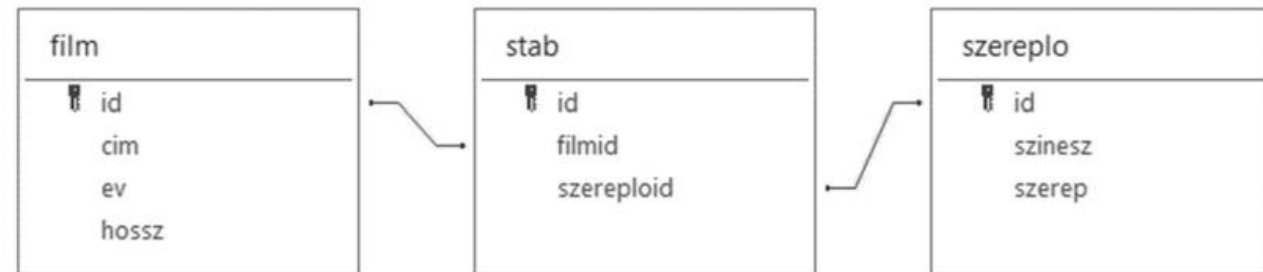
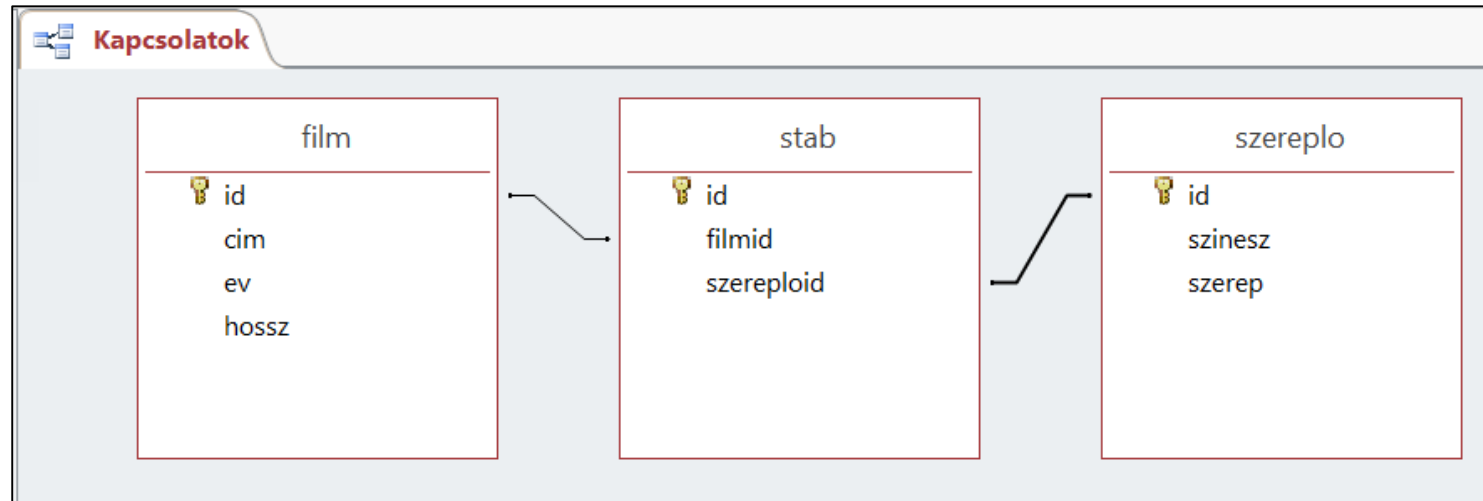
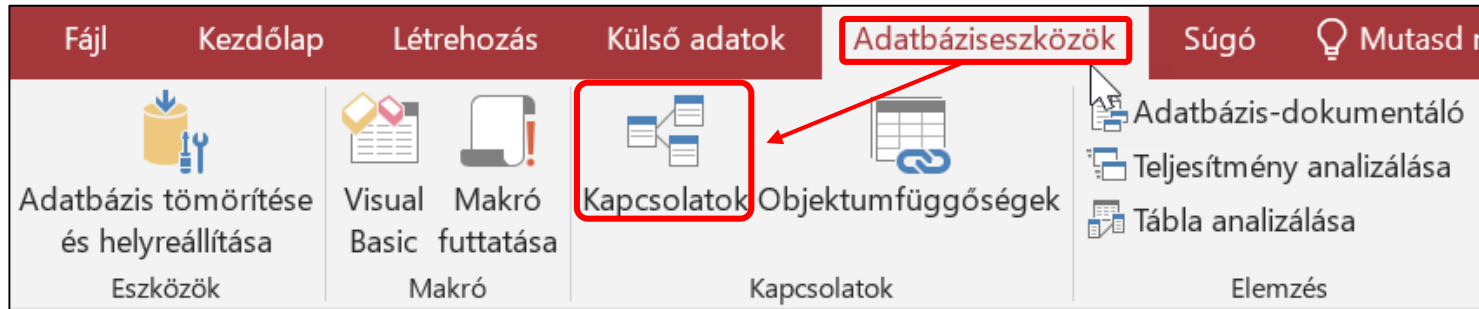
film				
id	cim	ev	hossz	Hozzáadás
1	A Pogány Madonna	1980	98	
2	Csak semmi pánik	1982	83	
3	Az elvarázsolt dollár	1985	86	
4	Hamis a baba	1991	78	
5	Zsaruvér és Csigavér 1:	2001	60	
6	Zsaruvér és Csigavér 2:	2002	60	
7	Zsaruvér és Csigavér 3:	2008	55	
*				

stab			
id	filmid	szereplóid	Hozzáadás
1	3	1	
2	6	3	
3	3	4	
4	4	4	
5	7	4	
6	6	4	
7	4	5	
8	5	6	
9	2	7	
Rekord: 1, összesen 207			

szereplo		
id	szinesz	szerep
1	Albert Flórián	Albert Flórián
3	Áts Gyula	Szabó Ferenc
4	Avar István	Tolnai Béla, balatonfüredi rendőrkapitán
5	Bács Kati	Szekér "Pipi" Ilona
6	Balla Ica	Zamoreczkyné
7	Balogh Menyhé	Gengszter
8	Bánhidi László	Matuska
9	Bars József	Szerelmespár
10	Basilides Zoltár	Kapa bácsi
11	Bay Gyula	Johann
13	Benedek Miklós	Mr. P. Smith, angol ékszerész
14	Benkő Márta	Pincérnő a diszkóhajón
15	Benkő Péter	Szemere nyomasztó ("Csapat")
Rekord: 1, összesen 175		

Táblák összekapcsolása

BLZS[©]



BLZS[©]

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!
(2onmaga)

The screenshot shows the '2onmaga' application interface. At the top, there's a tab labeled 'szereplo'. Below it, a table structure is displayed with columns: 'id' (marked as a primary key with a key icon), 'szinesz', and 'szerep'. At the bottom, there's a query editor with the following fields:

- Mező: szinesz
- Tábla: szereplo
- Rendezés:
- Megjelenítés: ☒
- Feltétel: [szereplo].[szerep]
- vagy:

Feltétel sorban begépelem a szereplo táblát, majd enter utána „!” jel majd a szerep mezőre klikk és enter.
VAGY Tervezés -> szerkesztő és megkeresem ugyanezt.

This screenshot shows the 'szereplo' table structure and the query editor. The 'szereplo' table is selected, and the query editor shows the 'szereplo' table selected in the 'Mező' field.

This screenshot shows the 'szinesz' table structure and the query editor. The 'szinesz' table is selected, and the query editor shows the 'szinesz' table selected in the 'Mező' field.

This screenshot shows the 'szereplo' table structure and the query editor. The 'szereplo' table is selected, and the query editor shows the 'szereplo' table selected in the 'Mező' field.

This screenshot shows the 'szereplo' table structure and the query editor. The 'szereplo' table is selected, and the query editor shows the 'szereplo' table selected in the 'Mező' field.

3. Hány órára lenne szükségünk, ha az összes Csöpi-filmet egyhuzamban szeretnénk megnézni? A választ adja meg lekérdezés segítségével! (3ora)

3ora

film

*

id

cim

ev

hossz

Mező: Kif1: Sum([film]![hossz])/60

Tábla:

Rendezés:

Megjelenítés: ☒

Feltétel:

vagy:

Kifejezésszerkesztő

Adjon meg egy kifejezést a [számított lekérdezésmező](#) definiálásához:
(Kifejezések például [mező1] + [mező2] és [mező1] < 5)

Sum([film]![hossz])/60

Kifejezéselemek

Függvények

Beépített függvények

csopi

Webszolgáltatások

csopi.accdb

Táblák

film

Kifejezéskategóriák

id

cim

ev

hossz

Kifejezésértékek

<Érték>

OK

Mégse

Súgó

<< Elrejtés

3ora
ora
8,66666666

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)

3ora

film

*

id

cim

ev

hossz

Mező: hossz

Tábla: film

Rendezés:

Megjelenítés: ☒

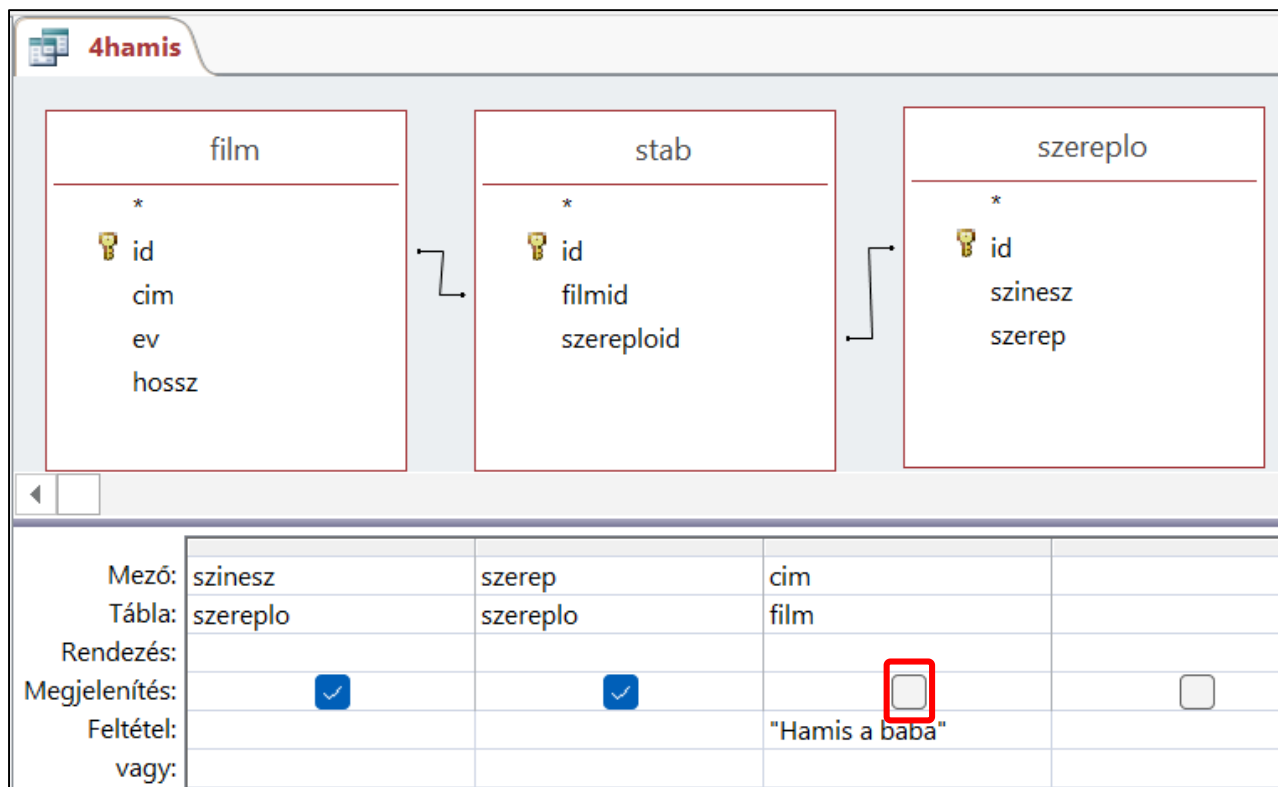
Feltétel:

vagy:

3ora
hossz
98
83
86
78
60
60
55
*

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*)

Igaz, hogy csak a film és szereplő tábla kell,
de a kapcsolat közöttük a stab, ezért kell mind a három tábla!



szinesz	szerep
Avar István	Tolnai Béla, balatonfüredi rendőrkapitán
Bács Kati	Szekér "Pipi" Ilona
Bujtor István	Ötvös Csöpi
Gór Nagy Mária	Micike, titkárnő
Halász László	Utas a reptéren
Hollósi Frigyes	Babaszállító
Juhász Illés	Kardos embere
Kállay Ilona	Árverési kikiáltó
Kamuthy Jenő	Orvos
Kárász Zénó	Kardos embere
Kaszás Géza	Purci úr félszemű embere
Kerekes József	Purci úr embere
Kern András	Kardos doktor
Konrád Antal	Kamiontelep-vezető
Kopekin György	Bögyös Maca
Kozák László	Purci úr

Rekord: 1, összesen 43 Nincs szűrő Keresés

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)

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.
- szerep

Az adattábla nem tartalmaz azonos nevű különböző színészeket.
Az adott színész által játszott szerep neve, leírása (szöveg)
Egy filmben egy színész nem játszott több szerepet.

5tobbszor

szereplo

*

id

szinesz

szerep

Mező:

szinesz

id

Tábla:

szereplo

szereplo

Összesítés:

Group By

Count

Rendezés:

Csökkenő

Megjelenítés:

☒

☒

Feltétel:

> 1

vagy:

Tervezés

Σ

Megjelenítés/
elrejtés

Σ

Összesítés

szinesz	CountOfid
Szilágyi István	4
Gór Nagy Mária	3
Tuza Bálint	2
Tóth-Tahi Máté	2
Téri Sándor	2
Rák Kati	2
Piroch Gábor	2
Maszlay István	2
Márton István	2
Körtvélyessy Zs	2
Kozák László	2
Konrád Antal	2
Kállai Ferenc	2
Hunyadkürti Ist	2
Halász László	2

Rekord: 1, összesen 15

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*)

Igaz, hogy csak a film és szereplő tábla kell,
de a kapcsolat közöttük a stab, ezért kell mind a három tábla!

6mindig				
film				
* id cim ev hossz				
stab				
* id filmid szereplid				
szereplo				
* id szinesz szerep				
Mező:	szinesz	szerep	id	
Tábla:	szereplo	szereplo	film	
Összesítés:	Group By	Group By	Count	
Rendezés:				
Megjelenítés:	☒	☒	☐	☐
Feltétel:			7	
vagy:				

6mindig	
szinesz	szerep
Bujtor István	Ötvös Csöpi
Kern András	Kardos doktor