Videotéka

A **videoteka.txt** szöveges állományban egy videotéka filmkínálatát találja. Mivel nagyon sok filmet kínál a téka, a dolgozók úgy döntöttek, a könnyebb kezelhetőség érdekében egy adatbázisban tárolják az adatokat.

1. Készítsen új adatbázist **video** néven! Importálja a **videoteka.txt** file-ból az adatokat az adatbázisba **filmek** néven! A txt típusú adatállomány **UTF-8** kódolású, tabulátorokkal tagolt és az első sora tartalmazza a mezőneveket.
2. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat! A **filmek** táblához adjon hozzá **sorszam** néven egyedi azonosítót!

Tábla:

filmek (sorszam, cím, eredeti_cim, rendezo, szereplok, evszam, hossz, orszag, hang)

sorszam: a filmek egyedi azonosítója (számláló) ez a kulcs
cim: a film címe magyarul (szöveg)
eredeti_cim: a film eredeti címe (szöveg)
rendezo: a film rendezőjének neve (szöveg)
szereplok: a film szereplőinek neve, vesszővel elválasztva (szöveg)
evszam: a film készítésének éve (szám)
hossz: a film hossza percben (szám)
orszag: megadja, hogy mely ország(ok) vettek részt a film gyártásában (szöveg)
hang: a film szinkronos, feliratos, angol feliratos, néma, hangalámondásos, narrációs lehet (szöveg)

Készítse el a következő feladatok megoldását! A zárójelben lévő néven mentse el azokat!

3. Készítsen lekérdezést, mely a magyar nyelvű filmeket adja meg! A lekérdezésben a cím, a rendező és a gyártási év szerepeljen! (**03_magyar**)
4. Készítsen lekérdezést, mely az amerikai gyártású filmek címét és rendezőjét adja meg! (**04_amerikai**)
5. Lekérdezés segítségével adja meg, hogy a szinkronos, feliratos, stb. filmekből hány darab található a tékában! (**05_hang**)
6. Valaki meg szeretné nézni az összes olyan filmet, aminek a címében a "cápa" szó szerepel. Listázza ki ezeknek a címét, rendezőjét és szereplőit! (**06_capa**)

7. Az egyik kölcsönző kedvenc rendezője Ridley Scott, és már látta tőle a "G.I. Jane" című filmet. Adja meg lekérdezés segítségével, hogy **ezen kívül** mely filmek találhatóak még a tékában, melyeket Scott rendezett. (**07_rscott**)
8. Listázza ki, hogy az egyes országokból hány film található a tékában! (**08_orszagok**)
9. Adja meg lekérdezés segítségével a magyar filmek átlagos hosszát. (**09_magyaratlag**)
10. Ha valaki végig akarja nézni az összes francia filmet, ez hány percet venne igénybe? (**10_osszfrancia**)
11. Készítsen lekérdezést, mely megadja a leghosszabb magyar nyelvű film címét, rendezőjét és a készítés évét! Ehhez – ha szükséges - készítsen segédlekérdezést, mely megadja a leghosszabb magyar film hosszát! (**11_magyarmaxhossz** és **11_leghosszabbmagyar**)
12. Adja meg lekérdezés segítségével a legrégebbi filmet! (Ha több ilyen is van, akkor adja meg mindet!) Ha szükséges, készíthet segédlekérdezést. (**12_legregebbi** és **12_legregebbi_seged**)
13. Adja meg annak a rendezőnek a nevét, aki a legtöbb filmmel van jelen a kínálatban! (**13_legtobbfilm**)
14. Adja meg a legrövidebb amerikai film rendezőjét és címét! (**14_legrovidebbamerikai**)
15. Adja meg lekérdezéssel, hogy a 90-es évek egyes éveiben hány filmet készítettek, ami megtalálható a tékában (**15_kilencvenes**)
16. Adja meg lekérdezés segítségével, hogy melyik évben készítették a legtöbb filmet a téka kínálatában! (**16_legjobbev**)
17. Készítsen jelentést a magyar filmekről. A jelentésben rendező szerint csoportosítva jelenjenek meg a filmek és a készítésük éve. Egy-egy rendezőnél a készítés éve szerint növekvőleg mutassa a filmeket! (**17_magyar_filmek**)
18. Készítsen jelentést, mely az 1985 és 1995 között készült filmeket sorolja fel. A filmek évenként csoportosítva ABC sorrendben jelenjenek meg! A film címe mellett annak rendezőjét is jelenítse meg a jelentésben! (**18_8595**)