

4. feladat**15 pont**

Az alábbi táblázatban egy filmfesztiválra jelentkező elsőfilmes rendezők versenyfilmjeinek nevezési adatai láthatók. Az adatok jelentése a következő:

- **azon** a versenyző azonosítója (egész szám, elsődleges kulcs)
- **nev** a versenyző neve (szöveg)
- **szulev** a versenyző születési éve (egész szám)
- **kategoria** a kategória, amelyben a versenyző indul (szöveg)
- **szarmazas** a versenyző származása (szöveg)
- **filmhossz** a versenyző filmjének a hossza percben (egész szám)

A. Hozzon létre egy *filmfesztival* nevű adatbázist!

- Az adatbázison belül hozzon létre egy *jelentkezők* nevű adattáblát!
- Hozza létre a szükséges adatmezőket a megfelelő típussal, az *azon* mezőt állítsa be elsődleges kulcsként!
- Töltse fel az adattáblát az alább megadott adatokkal!

azon	nev	szulev	kategoria	szarmazas	filmhossz
1	Thomas Winkler	1967	természet	EU	125
2	Bob Dudley	1983	dokumentum	USA	70
3	Theo Block	1975	dokumentum	EU	85
4	Gábor Széles	1960	animációs	EU	60
5	Jan Nowicki	1957	természet	EU	119
6	Nicolae Petrescu	1971	animációs	USA	78
7	Katarina Weisz	1967	animációs	EU	45
8	Tom Sanders	1980	dokumentum	EU	72

B. Határozza meg lekérdezéssel, hogy hány olyan kategória van, amelyben legalább 3 db film szerepel, és a filmek átlagos hosszúsága nagyobb mint 70 perc!

A lekérdezés neve legyen *kategoria70*!

Megjegyzés: Azon adatbázis-kezelőknél, ahol adatbázisokat nem tudunk létrehozni, csak táblákat, ott adatbázis helyett alkönyvtár (mappát) készítsen, és ebben hozza létre a táblát megvalósító fájlt! Ekkor a beadandó a létrehozott alkönyvtár (mappa) és tartalma.

Amennyiben az adatbázis létrehozása és feltöltése nem az adott keretrendszerből, hanem valamilyen programnyelvi kóddal (pl. SQL) történik, beadandó a használt forrásnyelvű kód is.