

**4. feladat****15 pont**

Az alábbi táblázat egy autósiskola-hálózatban jogosítványt szerzett tanulók adatait tartalmazza. Végezze el az ezzel kapcsolatos adatbázis-kezelési feladatokat!

- A. Hozzon létre egy „**autosiskola**” nevű adatbázist! Az adatbázison belül hozzon létre egy „**jogositvany**” 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	iskola	jogsiszerzes	vizsgaszam
1122	Kocsis Emília	Csigavér	2010.06.02	2
1634	Kiss Julianna Mária	Vezess	2010.03.09	1
2254	Erdei Zakariás	Csigavér	2010.01.25	2
2345	Halápi Zsolt	Csigavér	2010.06.30	4
3542	Kiss Tamás Xavér	Csigavér	2010.05.04	2
4321	Ugrai Viktor	Vezess	2010.08.30	1
5123	Nagy-Varga János	Jogsigyár	2010.07.11	2
5671	Xiang Hao	Jogsigyár	2010.06.18	5

- B. Adja meg lekérdezéssel azon tanulók nevét és vizsgaszámát, akik valamely év június hónapjában szereztek jogosítványt a Csigavér iskolában, és a vizsgaszámuk eltér a tanulók között előforduló minimális és maximális vizsgaszámtól! A lista legyen vizsgaszám szerint növekvően rendezett!

A lekérdezés neve legyen *lista*!

**Megjegyzés:** Azon adatbázis-kezelőknél, ahol adatbázisokat nem tud 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.