

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

- A. Hozzon létre egy „**tanulok**” nevű adatbázist! Az adatbázison belül hozzon létre egy „**pontok**” nevű táblát! Hozza létre a szükséges mezőket a megfelelő típussal és állítsa be a kulcsmezőt! Töltse fel a megadott adatokkal! A táblázat a tavalyi informatikai alapismeretek vizsgára vonatkozó adatokat tartalmaz!

Név (kulcsmező)	Osztály	Szóbeli ideje	Teszt	Gyakorlat	Szóbeli
Horváth Lénárd	12.D	2006.05.27	31	36	46
Kiss Tamás	12.D	2006.05.28	20	49	40
Kovács Lajos	11.E	2006.05.29	26	35	46
Nagy Lujza	11.E	2006.05.27	39	40	48
Pál László	12.E	2006.05.27	21	30	46
Sajó Andrea	12.D	2006.05.28	27	46	45
Szabó Laura	12.E	2006.05.27	30	43	46

- B. Készítsen lekérdezést, mely listázza az olyan tanulók összes adatát, akiknek a keresztnéve L-lel kezdődik, nem előrehozott érettségit tettek, és mindhárom vizsgarészből jobb eredményt értek el, mint az adott feladatrészre vonatkozó átlageredmény! (Tehát pl. a teszten jobb eredményt ért el, mint a tesztek átlageredménye és így tovább!)

**Megjegyzés:** Azon adatbázis-kezelőknél, ahol adatbázisokat nem tudunk létrehozni, csak táblákat, ott adatbázis helyett alkönyvtár (mappát) készítsünk, és ebben hozzuk 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.