Csoportok

Az **adatok.txt** fájl egy osztály névsorát, különböző tanulócsoportokba történő beosztását és néhány egyéb adatát tartalmazza. Az egyes adatelemeket pontosvessző választja el. A feladatok megoldását a zárójelben megadott néven mentse!

1. Készítsen adatbázist **osztaly** néven! Töltse be az adatokat az **adatok.txt** fájlból, és mentse a táblát **adatok** néven! A forrás első sora tartalmazza a mezőneveket is, állítsa be, hogy a **tanulokod** legyen elsődleges kulcs! Ne vegyen fel új mezőt!

Az egyes mezők jelentése a következő:

nev: diákok neve (szöveg)
mat: matematika és informatika szerinti csoportbeosztás (szöveg)
angol: angol csoportba sorolás a szint és tanár megjelölésével (szöveg)
2nyelv: választott 2. idegen nyelv (szöveg)
tesi: a diák neme, testnevelés szerinti bontás (szöveg)
csaladszam: a családban együttlakók száma (szám)
tesoszam: testvérek száma (szám)

2. Lekérdezésben gyűjtse ki azon diákok nevét (csak a nevét), akiknek több mint 1 testvérük van! (**02_sok**)
3. Viszonylag kevés azon családok száma, ahol az együttlakók száma és a testvérek száma között nem három a különbség. Lekérdezéssel adja meg számukat! (**03_spec**)
4. Az angol nyelvet a 4. csoportban jövőre nem Kis tanár úr tanítja, hanem Kun tanárnő, ezért a „4. Kis” bejegyzést le kell cserélni „4. Kun”-ra. Készítsen az adatok módosításához lekérdezést és futtassa le! (**04_kis-kun**)
5. Készítsen jelentést, melyben matematika szerint, azon belül angol nyelv szerint, majd 2. idegen nyelv szerint csoportosítva, névsorban jeleníti meg a diákok nevét! (**05_bontas**)
6. Készítsen lekérdezést, mely kiírja Hát Izsák minden adatát! (**06_izsak**)

7. Hát Izsák földkörüli út miatt hosszan fog hiányozni. Adja meg új lekérdezésben, de az előző lekérdezés felhasználásával, azon tanulók nevét, akik vele minden csoportban – még testnevelés órán is – együtt járnak! A listában ne jelenjen meg Izsák neve! (**07_kapocs**)
8. Bekre – a keresztneve nem derül ki a bejelentésből – hosszú időn át fog hiányozni. A feladatban ki kell keresni, hogy kivel lehet neki elüldeni a házi feladatot. Készítsen másolatot a **06_izsak** lekérdezésről **hianyzo** néven, valamint a **07_kapocs** lekérdezésről **hirvivo** néven! Módosítsa a **hianyzo** lekérdezést úgy, hogy Bekre adatai jelenjenek meg! A **hirvivo** lekérdezés a **hianyzo** lekérdezésben megtalált névhez listázza ki a társak neveit!