Azonosító jel:						
11201103110 jc1.		,	,	1		1

3. Mataku

A Magyar Talált Kutya (MATAKU) hivataltól az elveszett és még meg nem talált ebekről adatokat kaptunk a *eltunt.txt* és a *kutya.txt* állományokban. A fájlok tabulátorokkal tagoltak, és az első soruk tartalmazza a mezőneveket.

- 1. Készítsen új adatbázist mataku néven! A mellékelt adattáblákat, amelyek a kutyák tulajdonosai által megadott adatokat tartalmazza, importálja az adatbázisba *eltunt* és *kutya* néven!
- 2. Beolvasás után állítsa be a megfelelő adatformátumokat és kulcsokat! A táblákba ne vegyen fel új mezőt!

Az adattáblák szerkezete:

eltunt (sor, hely, mikor)

sor Az elveszett kutya azonosítója (szám); ez a kulcs

hely Az elvesztés helye: városnév, illetve Budapesten a kerület (szöveg)

mikor Az elvesztés időpontja (dátum)

kutya (sor, fajta, nem, kor, neve)

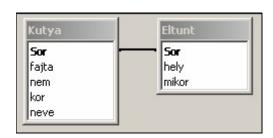
sor Az elveszett kutya azonosítója (szám), ez a kulcs

fajta A kutya fajtája vagy a keverékek megnevezése (szöveg)

nem A kutya neme (szöveg)

kor A kutya kora évben, egy tizedes jegy pontosan (szám)

neve A kutya neve (szöveg)



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

- 3. Írassa ki a dalmata fajtájú kutyák nevét, nemét, fajtáját és korát! (A)
- 4. Listázza ki a XIII. kerületben elveszett kutyák nevét és az elvesztés időpontját! (B)
- 5. Sorolja fel névsorban azoknak a kutyáknak a nevét és az elvesztés időpontját, amelyek 2004.12.31 után vesztek el! (C)
- 6. Írassa ki annak a kan kutyának a nevét és az elvesztés időpontját, amelyik a legrégebben veszett el! (**D**)

Informatika — emelt szint	Azonosító jel:						
imormatika emet szint	rizonosito jei.	\Box				لـــــا	

- 7. Adja meg lekérdezés segítségével, hogy a fajtatiszta (nem keverék) kutyák közül, melyik fajtából hány darab veszett el (fajta, darabszám)! (E)
- 8. Sorolja fel azokat a helyeket és fajtákat, ahol egy fajtából 1-nél több kutya veszett el! (F)
- 9. Készítsen lekérdezést és jelentést a budapesti kutyák nevéről, az elvesztés helyéről és időpontjáról! A jelentésben az elvesztés helye alapján csoportosítsa az adatokat, és címként jelenjen meg: "A budapesti kutyák"! (G)

30 pont