Azonosító								
jel:								

## 3. Kossuth-díj

A legmagasabb állami kitüntetés Magyarországon a Kossuth-díj. Az 1948-2008 között díjazottak adatai állnak rendelkezésre a szemely. txt, a foglalkozas. txt és a mikor. txt állományban.

- 1. Készítsen új adatbázist *kossuth* néven! Importálja az adattáblákat az adatbázisba *szemely, foglalkozas* és *mikor* néven! A txt-típusú adatállományok UTF-8 kódolásúak, tabulátorokkal tagoltak és az első soruk tartalmazza a mezőneveket.
- 2. Beolvasás után állítsa be a megfelelő adatformátumokat és kulcsokat!

## Táblák:

szemely (szemaz, nev)

szemaz A díjazott személy vagy csoport azonosítója (szám), ez a kulcs

*nev* A kitüntetett neve (szöveg)

foglalkozas (azon, szemaz, fognev)

azon A tábla rekordjainak azonosítója (szám), ez a kulcs

szemaz A díjazott azonosítója (szám) fognev A kitüntetett foglalkozása (szöveg)

mikor (azonosito, szemaz, ev)

azonosito A kitüntetés azonosítója (szám), ez a kulcs

szemaz A díjazott azonosítója (szám) ev A kitüntetés évszáma (szám)



Készítse el a következő feladatok megoldását! Az egyes lekérdezéseknél ügyeljen arra, hogy mindig csak a kért értékek jelenjenek meg és más adatok ne! A megoldásait a zárójelben lévő néven mentse el!

- 3. Listázza ki ábécérendben lekérdezés segítségével azoknak a nevét, akik 1990-ben kaptak Kossuth-díjat! Csak a nevek jelenjenek meg! (*3kilencven*)
- 4. Sorolja fel lekérdezéssel azoknak a nevét, foglalkozását és kitüntetésének évét, akiknek a foglalkozásában szerepel a "*mérnök*" szó! (*4mernok*)
- 5. Lekérdezéssel adja meg, hogy kik kaptak kettőnél többször Kossuth-díjat és hányszor? (*5tobbszor*)
- 6. Lekérdezéssel határozza meg, hogy melyik évben volt a legtöbb díjazott és hányan voltak! (*6maxletszam*)
- 7. Adja meg lekérdezés segítségével azoknak a nevét és díjazásuknak az évét, akik Varga Imrével azonos foglalkozásúak! A listában Varga Imrét ne jelenítse meg! (*7vargaimre*)

gyakorlati vizsga 0911 8 / 12 2010. május 11.

Informatika — emelt szint Azonosítt jel:																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 8. Lekérdezéssel listázza ki azokat a foglalkozásokat, amelyekkel 1948-ban a díjazottak rendelkeztek, de később ilyen mesterségű kitüntetett nem volt! A listában minden foglalkozás csak egyszer jelenjen meg! (*8megszunt*)
- 9. A foglalkozások elnevezése az évek során változott. Az egységes elnevezésekhez a "színész" foglalkozás nevet lekérdezéssel írja át minden előfordulásánál "színművész"-re! (9muvesz)
- 10. Készítsen jelentést a költők nevéről a kitüntetésük évszámát kiemelve! Az évszámok mellett a nevek ábécérendben jelenjenek meg! A jelentésfejben jelenjen meg a "Kossuth-díjas magyar költők" cím! A megoldáshoz segédlekérdezést vagy ideiglenes táblát készíthet. (10koltok)

30 pont

## Minta:

