

Eladó ingatlanok

A mellékelt *ingatlanirodak.txt* szövegfájlban ingatlanirodák adatai találhatók. Ezek az irodák egy közös nyilvántartásban tárolják az általuk közvetített ingatlanok adatait. Ezek az adatok találhatóak az *ingatlanok.txt* szövegfájlban.

1. Készítsen egy adatbázist **ingatlan** néven! Az irodák adatait tartalmazó szövegfájl importálja egy *irodák* nevű táblába, míg a közvetített ingatlanok adatait tartalmazó szövegfájl egy *ingatlanok* nevűbe! Ez utóbbi táblához vegyen fel egy azonosító mezőt is! A mezőket szükség esetén az alábbi leírás alapján állítsa be!

Az *irodák* tábla mezőinek jelentése a következő:

<i>iroda azon</i>	Az iroda azonosítója (szám vagy számláló, elsődleges kulcs)
<i>megnevezés</i>	Az iroda neve (szöveg)
<i>postacím</i>	Az iroda postacíme (szöveg)

Az *ingatlanok* tábla mezőinek jelentése a következő:

<i>azon</i>	Az ingatlan azonosítója (szám vagy számláló, elsődleges kulcs)
<i>bekerülés</i>	Az ingatlan nyilvántartásba vételének dátuma (dátum)
<i>leiras</i>	Az ingatlan jellemzőit leíró szöveg (szöveg)
<i>ar</i>	Az ingatlan irányára forintban (szám vagy pénznem)
<i>kerület</i>	A kerület, ahol az ingatlan található (szám)
<i>iroda</i>	Annak az ingatlanirodának az azonosítója, amely az ingatlant közvetíti (szám)
<i>jelleg</i>	Az ingatlan jellege: ház, lakás, garázs vagy telek (szöveg)
<i>alapterület</i>	Az ingatlan alapterülete négyzetméterben (szám)

Állítson be kapcsolatot a két tábla között! Az *ingatlanok* tábla *iroda* mezője hivatkozzon az *irodák* tábla *irodaazon* mezőjére. Készítse el a következő feladatok megoldását, és a zárójelben lévő néven mentse el azokat!

2. Egy lekérdezés segítségével listázza ki a 100 m²-nél nagyobb alapterületű lakások azonosítóját és leírását! (**A**)
3. Gyűjtse ki a debreceni székhelyű irodák által hirdetett házak bekerülési dátumát, árát és alapterületét, alapterület szerint növekvő sorrendben! (**B**)
4. Lekérdezés segítségével listázza ki, hogy ingatlan-jellegenként hány ingatlan van a nyilvántartásban! (**C**)
5. Lekérdezés segítségével listázza ki a 2007 februárjában és márciusában nyilvántartásba vett lakóingatlanokat! (**D**)
6. Adja meg, hogy hány olyan lakás van a nyilvántartásban, amelyhez garázs is tartozik! (**E**)
7. Készítsen lekérdezést, mely az ingatlanok azonosítóját, leírását és négyzetméterárát listázza az ingatlan árának csökkenő sorrendjében! A származtatott mező neve négyzetméterár legyen (**F**), majd készítsen jelentést ugyanezzel a tartalommal, de a négyzetméterár csökkenő sorrendjében! (**G**)