

# Városok

## Feladat-specifikáció

Írjon programot, amely nyilvántartja a magyar városok adatait (város neve, területe km<sup>2</sup>-ben, lakosok száma). Két egyforma nevű város nem létezhet a nyilvántartásban.

Menüből választhatóan legyenek hívhatók a következő funkciók:

- Új városok felvitele
- Városok listája népsűrűség szerint csökkenő sorrendben: név, terület, lakosok száma, népsűrűség (fő/km<sup>2</sup>).
- Kimutatás, amely megadja, hogy hány város van a nyilvántartásban a lakosok száma szerinti következő kategóriákban:

Lakosok száma	Városok száma
0– 99999	99
100000– 999999	99
1000000–9999999	99
10000000–	99

- Vége

Extra ellenőrzéseket nem kell végezni.

## Osztálydiagram

