

# Kolokvij 2: Zadatak 2

Veličina gradova

Autor: Čarapina, Mia

Vjestine II formatirane datoteke

0	9	16
Hours	Minutes	Seconds

U datoteci **Gradovi.txt** nalazi se popis različitih gradova u svijetu. Svaki redak sadrži jedan zapis o jednom gradu, u sljedećem obliku:

**DRZAVA GRAD BROJ\_STANOVNIKA POVRŠINA\_U\_KM2 GLAVNI\_GRAD**

Gdje su redom:

- Drzava – znakovni niz od maksimalno 20 znakova
- Grad - znakovni niz od maksimalno 20 znakova
- Broj\_stanovnika – long int
- Površina – realni broj jednostruke preciznosti
- Glavni grad – cijeli broj koji može poprimiti vrijednosti 0 (NE) ili 1 (DA)

Potrebno je sa standardnog ulaza učitati naziv države, a kao rezultat potrebno je ispisati sve gradove koji se nalaze u toj državi u datoteku **Rezultati.txt** na način da se u datoteku prvo zapiše naziv države i ukupnog broja stanovnika (dobiveno preko podataka iz ulazne datoteke), a zatim svi ostali gradovi iz te države i broj stanovnika sortirani silazno po broju stanovnika. Za format ispisa pogledati test primjere.

Pretpostavlja se da su imena gradova i država konstruirana od jedne riječi. Ukoliko se preko tipkovnice unese naziv zemlje koje nema u ulaznoj datoteci u datoteku je potrebno ispisati poruku: "Nema podataka." i prekinuti izvođenje programa.

## Gradovi.txt

[⬇ \(/download/taskdefinitionfiles/94c190bf-e6ff-494a-85f8-5be632bad6fb\)](/download/taskdefinitionfiles/94c190bf-e6ff-494a-85f8-5be632bad6fb)

## U zadatku se koriste ulazne ili izlazne datoteke

Izlazna datoteka: **Rezultati.txt**

## Upload koda:

Source	<div></div>	Browse...
--------	-------------	-----------

Upload

### Test case #1

Unos nepostojeće države.

Primjer ulaza:

Kina

Primjer izlaza:

Nema podataka.

### Test case #2

Primjer ulaza:

JAR

Primjer izlaza:

JAR ima ukupno: 2383227 stanovnika.  
Johannesburg ima 957441 stanovnika.  
Pretoria ima 741651 stanovnika.  
Durban ima 595061 stanovnika.  
Stellenbosch ima 77476 stanovnika.  
Cape Town ima 44588 stanovnika.

Test case #3

Primjer ulaza:

Hrvatska

Primjer izlaza:

Hrvatska ima ukupno: 1204791 stanovnika.  
Zagreb ima 790017 stanovnika.  
Split ima 178102 stanovnika.  
Rijeka ima 128624 stanovnika.  
Osijek ima 108048 stanovnika.

Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
Veličina gradova	SRIJEDA: 12:30 - 14:00 (MS LAB) (12:30)	Počni (/student/tasks/display/8e3d83d4-d7bf-4d36-89b0-61a23976d9c9?password=B1E60)