

0

Hours

46

Minutes

44

Seconds

U binarnoj datoteci **stanovnistvo.dat** nalaze se podaci o stanovništvu nekih država zapisanim u obliku strukture:

- ime države - string od 20+1 znakova
- broj stanovnika u milijunima - realni broj (float)
- postotak gradskog stanovništva - cijeli broj (int)
- postotak rasta stanovništva - realni broj (float)

Svi stringovi mogu sadržavati praznine.

Napišite C program koji će od korisnika tražiti unos broja  $p$ , koji predstavlja granični iznos postotka gradskog stanovništva.

Program zatim mora pronaći sve države koje imaju **manji** postotak gradskog stanovništva od  $p$  i u novu datoteku **ruralne.txt** zapisuje podatke o tim državama **sortirane po postotku** od najmanjeg prema najvećem u obliku:

**ime države#broj stanovnika u milijunima#postotak gradskog stanovništva**

Ako dvije države imaju isti postotak gradskog stanovništva, sortira ih se prema nazivu po abecedi.

Ako se unese postotak za kojeg nema odgovarajućeg zapisa, potrebno je ispisati poruku (pogledati test case).

### stanovnistvo.dat



### U zadatku se koriste ulazne ili izlazne datoteke

Izlazna datoteka: **ruralne.txt**

### Upload koda:

Source

Browse...

Upload

#### Test case #1

Primjer ulaza:

50

Primjer izlaza:

Butan#0.70#7  
Nepal#23.59#12  
Gana#19.73#37  
Kirgistan#4.95#39  
Barbados#0.27#49

#### Test case #2

Primjer ulaza:

3

Primjer izlaza:

Nema takve drzave.

#### Test case #3

Primjer ulaza:

62

Primjer izlaza:

Butan#0.70#7  
Nepal#23.59#12  
Gana#19.73#37  
Kirgistan#4.95#39  
Barbados#0.27#49

### Odaberi zadatak

Naziv

Grupa

Lozinka

Drzave - ruralno stanovnistvo 2

SRIJEDA: 11:00 - 12:30 (MS LAB) (11:00)

Počni