

Zadatak "Računanje poreza"

Iz zadate ulazne datoteke učitati sadržaj u strukturu `poreska_stopa_st`, koja se sastoji od sledećih polja:

- skraćena oznaka grada (jedna reč, tačno 2 karaktera)
- osnovni porez (prirodan broj)
- dodatni porez po kvadratu nekretnine (pozitivan realan broj)
- procenat poreskog popusta po članu domaćinstva (pozitivan realan broj)

Struktura, takođe, sadrži neophodna polja za formiranje čvorova jednostruko spregnute liste. Novi čvorovi učitavaju se na kraj jednostruko spregnute liste.

Na osnovu površine nekretnine (pozitivan realan broj) i broja članova domaćinstva, koji se, redom, zadaju kao argumenti komandne linije, formirati sadržaj izlazne datoteke u zadanom redosledu i formatu:

- skraćena oznaka grada
- ukupan porez bez popusta (zaokružen na 0 decimala, koristiti "%5.0f" format specifikator)
- ukupan porez sa popustom (zaokružen na 0 decimala, koristiti "%5.0f" format specifikator)

Primer poziva:

```
./porez 74.1 3 poreske_stope.txt porezi.txt
```

sa površina=74.1 i članova=3, zadanim ulazom u datoteci `poreske_stope.txt`:

```
NS 1712 67.1 1.1
NI 800 42.3 1.7
BG 3270 98.6 1.5
SU 1000 47.5 1.3
```

i očekivanim izlazom u datoteci `porezi.txt`:

```
NS 6684 6464
NI 3934 3734
BG 10576 10100
SU 4520 4343
```

Napomene

- Prilikom rada programa poštovati očekivani format teksta, prikazanom u tekstu zadatka
- Nije dozvoljeno koristiti globalne promenljive
- Organizovati kod u funkcije
- Obavezno osloboditi zauzete resurse (datoteke, dinamički zauzetu memoriju) pre kraja programa