



Treći domaći zadatak

Datum objave: 13.12.2016.

Rok za predaju: 23:59, 19.12.2016.

Napisati program koji iz fajla „**ulaz.txt**“ čita red po red i provjerava ispravnost zagrada u njima. Red se smatra ispravnim ako ni u kom trenutku nije bilo više zatvorenih nego otvorenih zagrada, a na kraju reda im je broj tačno jednak. Redovi koji ne sadrže zagrade se takođe smatraju ispravnim. Ukoliko je red ispravan, zapisati ga u fajl „**izlaz.txt**“. U suprotnom, na ekran ispisati da se desila greška, sadržaj te linije teksta i njen broj (koja je po redu od vrha fajla). Kada se stigne do kraja ulaznog fajla, ispisati da je obrada završena i da li je i koliko grešaka pronađeno u njemu.

- Program mora u nekom trenutku izvršavanja da ispiše ime i prezime autora
- Programski kod mora da u komentaru ima ime, prezime i broj indeksa autora

ulaz.txt

```
Obican tekst
(( )) Zgrade
(Lose))((zgrade)
Jos obicnog teksta
```

Ekran

```
Pocetak obrade...

Greska u 3. liniji : (Lose))((zgrade)

Kraj obrade, imali smo 1 gresaka.
```

izlaz.txt

```
Obican tekst
(( )) Zgrade
Jos obicnog teksta
```

(ovo je samo primjer kako bi program mogao izgledati pri izvršavanju, bitno je da Vaš program sadrži funkcionalnost koja se traži, ne nužno da izgleda 1:1 u odnosu na sadržaj iznad)

Kôd (**samo .C file, ne i .EXE**) poslati u attachment-u na adresu vstojanovic@raf.edu.rs (za studente **1. godine**) ili njovanovic@raf.edu.rs (za studente **2. godine**), sa “**OP DZ3 Sxx/xx**” u **subject-u** (bez navodnika, Sxx/xx je Vaš broj indeksa) u navedenom roku. Programi koji se ne mogu kompajlirati ili ne poštuju principe uvlačenja redova neće biti ocijenjeni.