

# Konzolni Office Word

Zadatak je implementirati neke od funkcionalnosti poznatog uslužnog programa. Korisnik unosi rečenice dok program nudi pametne funkcionalnosti u vidu automatske korekcije unosa i pružanja analize kompletnog teksta u statusnoj liniji.

## Funkcije unosa:

- Dodavanje rečenice
- Brisanje rečenice
- Dodavanje bloka teksta (više rečenica istovremeno)
- Izmena rečenice nakon unosa

## Analiza i korekcija:

- Brojač reči (word count)
- Ukoliko korisnik nije stavio znak za kraj rečenice, stavite tačku.
- Svaka rečenica počinje velikim slovom.

Svaka od funkcionalnosti treba biti zasebna metoda. Smatrati da je maksimalan broj rečenica 100 i da posle interpunkcijskih znakova uvek ide razmak.

Izgled ispisa na sledećoj strani

```
Dobrodošli u konzolni Word™!
```

```
-----
```

```
Komande:
```

- 1) Izlaz iz programa
- 0) Obriši rečenicu [int]
- 1) Dodaj rečenicu [String]
- 2) Dodaj blok teksta [String]
- 3) Izmeni rečenicu [int] [String]
- 4) Ispis celog teksta
- 99) Ispis komandnog menija

```
-----
```

```
komanda: 1 ala je lep ovaj svet!
```

```
komanda: 2 ovde majmun, onde cvet. tamo njiva, ovde sad
```

```
komanda: 1 i tebe sam sit kafano!
```

```
komanda: 1 eno sunca, eno hlad
```

```
komanda: 4
```

```
----- tekst -----
```

```
1: Ala je lep ovaj svet!
```

```
2: Ovde majmun, onde cvet.
```

```
3: Tamo njiva, ovde sad.
```

```
4: I tebe sam sit kafano!
```

```
5: Eno sunca, eno hlad!
```

```
----- status -----
```

```
broj reči: 22
```

```
-----
```

```
komanda: 3 2 ovde potok, onde cvet
```

```
komanda: 0 4
```

```
komanda: 4
```

```
----- tekst -----
```

```
1: Ala je lep ovaj svet!
```

```
2: Ovde potok, onde cvet.
```

```
3: Tamo njiva, ovde sad.
```

```
4: Eno sunca, eno hlad!
```

```
----- status -----
```

```
broj reči: 17
```

```
-----
```

```
komanda: -1
```

#### Sugestije:

Sve metode koje utiču na broj rečenica finalnog teksta vraćaju `int` koji predstavlja novu vrednost broja rečenica. Ovo je neophodno jer nam je uvek potrebna ažurna vrednost o sadašnjem broju rečenica.

Za unos dužeg teksta koristiti metodu `Scanner.nextLine()` pa potom `String.trim()` nad izvučenom linijom. 'nextLine' izvlači celu liniju ne samo prvu reč dok 'trim' čisti nepotrebne blanko znakove sa početka i kraja koji su slučajno upali

Za procesiranje bloka teksta: Možete koristiti metodu `String.split(delimiter)` koja razbija string na niz stringova u zavisnosti od delimitera. Delimiter je u ovom slučaju "[.!?]" (tacka ili uzvicnik ili upitnik)

Za brojanje reči: Možete koristiti metodu `String.split(delimiter)` koja razbija string na niz stringova u zavisnosti od delimitera. Delimiter je u ovom slučaju " " (blanko znak)

Modifikacija:

Implementirati dodatne statusne funkcionalnosti recimo broj slova, maksimalna dužina rečenice itd.