



## String Zadaci za Vježbu

U nastavku možeš pronaći jednostavne zadatke koji će ti pomoći prilikom savladavanja gradiva vezanog uz String klasu u Javi.

### Zadatak 1

Potrebno je napisati Java program koji će učitavati brojčane vrijednosti od strane korisnika dokle god korisnik ne unese "x" (također, moguće je upisati "X"). Program treba zbrojiti unesene vrijednosti te ispisati sumu u konzolu.

Primjer:

Input

Output

1 Sum is 23.

4

5

6

7

x

9 Sum is 13.

4

X

## Zadatak 2

Potrebno je napisati Java program koji će podržavati operacije zbrajanje, oduzimanje, množenje i dijeljenje. Potrebno je zatražiti od korisnika dvije brojčane vrijednosti. Nakon unosa, potrebno je ponuditi korisniku koju operaciju želi izvršiti. Nakon korisničkog odabira, potrebno je izvesti odabranu operaciju te njen rezultat ispisati u konzolu.

Primjer:

Input	Output
3	1. Add
	2. Subtract
12	3. Multiply
	4. Divide
1	
	Sum is 15.

## Zadatak 3

Potrebno je napisati Java program koji će od korisnika zatražiti unos rečenice. Potrebno je pronaći ukupan broj riječi u rečenici te rezultat ispisati u konzolu.

Primjer:

Input

Output

Today is a sunny day.

Sentence contains 5 words.

## Zadatak 4

Potrebno je napisati Java program koji će od korisnika zatražiti unos triju brojeva. Potrebno je izračunati prosječnu vrijednost te ju ispisati u konzolu.

Primjer:

InputOutput

1 Average is 4.7.

6

7

## Zadatak 5

Potrebno je napisati Java program koji će od korisnika zatražiti unos rečenice. Nakon unosa rečenice, korisnik unosi brojčanu vrijednost koja predstavlja broj riječi u rečenici. Program ispisuje odabranu riječ u konzolu. Ako riječ pod zadanim brojem ne postoji, potrebno je ispisati "Word does not exist."

Primjer:

Input

Output

Today is a sunny day.

sunny

4

Encapsulation hides instance variables. Word does not exist.

10

## Zadatak 6

Potrebno je napisati Java program koji će od korisnika zatražiti brojčanu vrijednost. Ako broj ima manje od dva znaka, potrebno je vratiti poruku "Number is too small.". U suprotnom, potrebno je obrnuti dobivenu vrijednost te rezultat ispisati na ekran.

Primjer:

Input	Output
1	Number is too small.
5473	3745

## Zadatak 7

Potrebno je napisati Java program koji će od korisnika zatražiti tekstualni unos. Iz navedenog je potrebno ukloniti sve znakove koji ne predstavljaju slova i ispisati ih na ekran.

Ako tekst ne sadrži niti jedno slovo, potrebno je ispisati "Input doesn't contain letters.". Također, ako tekst sadrži samo slova, potrebno je ispisati "Input contains only letters.".

Primjer:

Input	Output
ab_13\$4d	abd
1234%\$1#	Input doesn't contain letters.
avocado	Input contains only letters.
banana split	bananasplit

## Zadatak 8

Potrebno je napisati Java program koji će od korisnika zatražiti unos riječi. Navedeni unos je potrebno modificirati na način da se nakon dvakak dva znaka doda točka. Na kraju je potrebno ispisati dobiveni tekst.

Na kraju ispisa ne smije biti navedena točka.

Primjer:

Input	Output
roadrunner	ro.ad.ru.nn.er
pills	pi.ll.s

## Zadatak 9

Potrebno je napisati Java program koji će ukloniti brojčane vrijednosti iz korisničkog unosa. Dobivenu vrijednost potrebno je ispisati na standardni izlaz.

Primjer:

Input	Output
-------	--------

ban3a2na	banana
----------	--------

k562i1435w0ikiwi	
------------------	--

Ako negdje zapneš, uvijek nam se možeš [javiti](#).

Rješenja zadatka dostupna su na [GitHubu](#).

[Read More](#)

---