

1. Unos brojeva do nule

Unose se celi brojevi dok se ne unese nula. Napisati program kojim se prikazuje koliko je uneto brojeva, ne računajući nulu.

Ulaz

Svaka linija standardnog ulaza, izuzev poslednje, sadrži ceo broj različit od nule. Poslednja linija sadrži nulu.

Izlaz

Na standardnom izlazu u prvoj liniji prikazati kolko je učitano brojeva, ne računajući nulu.

Primer 1

Ulaz

```
5
12
-5
675
-123
0
```

Izlaz

```
5
```

Primer 2

Ulaz

```
0
```

Izlaz

```
0
```

2. Najduža serija pobeda

Košarkaški tim je igrao puno utakmica u sezoni. U svakoj utakmici ostvario je ili pobedu ili poraz. Napiši program koji određuje dužinu najduže serije pobeda u uzastopnim mečevima tokom sezone.

Ulaz

Sa standardnog ulaza se unosi prirodan broj N ($5 \leq N \leq 50000$), a zatim i N brojeva -1

(što označava poraz) ili 1 (što označava pobjedu).

Izlaz

Na standardni izlaz ispisati jedan prirodan broj koji predstavlja traženu dužinu najduže serije uzastopnih pobjeda.

Primer

Ulaz

8

1

1

-1

1

1

1

-1

-1

Izlaz

3

3. Najlošiji kontrolni

Učenci tokom godine rade 5 kontrolnih zadataka. Nastavnik je obećao da će prilikom zaključivanja ocena svakom učeniku zanemariti najslabiju ocenu (ako postoji više takvih, zanemariće samo jednu). Napiši program koji učitava 5 ocena jednog učenika i ispisuje prosečnu ocenu kada se zanemari najslabije urađeni kontrolni.

Ulaz

U svakoj od pet linija standardnog ulaza nalazi se po jedna ocena (ceo broj između 1 i 5) koju je učenik dobio.

Izlaz

Prosečna ocena bez najlošijeg kontrolnog, zaokružena na dve decimale.

Primer

Ulaz

5
4
4
5
3

Izlaz

4.50