

**1. Unos brojeva do nule**

Ispisati horizontalno sve brojeve pocev od 100 do -90 koji nisu deljivi sa 7.

**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 pobedu).

## Izlaz

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

## 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