

Average of three numbers

Determine the mean of three real numbers.

Input

Three real numbers, each on a separate line.

Output

The mean of the three numbers.

Example

Input:

```
1234.3  
666.7338  
789.987
```

Output:

```
897.006933333
```

Bepaal het gemiddelde van drie reële getallen.

Invoer

Drie reële getallen, elk op een afzonderlijke regel.

Uitvoer

Het gemiddelde van de drie reële getallen.

Voorbeeld

Invoer:

```
1234.3  
666.7338  
789.987
```

Uitvoer:

```
897.006933333
```