

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