

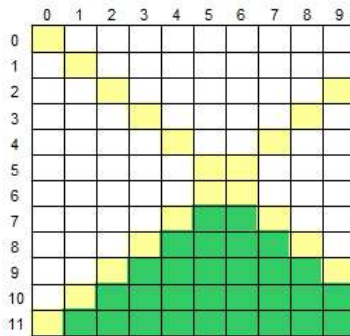


Básico

Princípios
Básicos



Leia um caractere maiúsculo, que indica uma operação que deve ser realizada e uma matriz $M[12][12]$. Em seguida, calcule e mostre a soma ou a média considerando somente aqueles elementos que estão na área inferior da matriz, conforme ilustrado abaixo (área verde).



Entrada

A primeira linha de entrada contém um único caractere Maiúsculo **O** ('S' ou 'M'), indicando a operação (Soma ou Média) que deverá ser realizada com os elementos da matriz. Seguem os 144 valores de ponto flutuante de dupla precisão (double) que compõem a matriz.

Saída

Imprima o resultado solicitado (a soma ou média), com 1 casa após o ponto decimal.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
S 1.0 330.0 -3.5 2.5 4.1 ...	112.4

SALVAR

```
1 // a função gets é implementada dentro do sistema para ler as entradas(inputs) dos
2 // Abaixo segue um exemplo de código que você pode ou não utilizar
3
4 const isSum = lines.shift() === "S";
5
6 const xL = 12,
7       yL = 12;
8
9 let sum = 0.0,
10     av = 0.0;
11
12 for (
13     for (
14         const i = Number(lines.shift());
15
16         if (
17             sum += i;
18             ++av;
19         }
20     }
21 }
22
23 console.log((sum / (isSum ? 1 : av)).toFixed("1"));
```

TESTES

EXECUTAR
TESTES

Teste #1



Teste #2



Teste #3



Teste #4



Teste #5



Teste #6

