

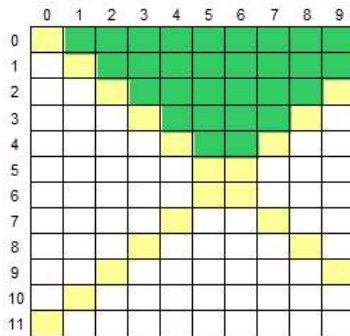


Intermediário

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 superior 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 144 valores com ponto flutuante de dupla precisão 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

salvo 2 meses atrás



```
1 // a função gets é implementada dentro do sistema para ler as entradas(inputs) dos d
2 // Abaixo segue um exemplo de código que você pode ou não utilizar
3
4 const isSum = gets() === "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(gets());
15
16     if ( ) {
17
18     }
19   }
20 }
21
22 console.log( );
```

### TESTES

EXECUTAR TESTES

Teste #1



Teste #2



Teste #3



Teste #4



Teste #5



Teste #6

