



URI Online Judge | 1185

## Acima da Diagonal Secundária

Por Neilor Tonin, URI Brasil

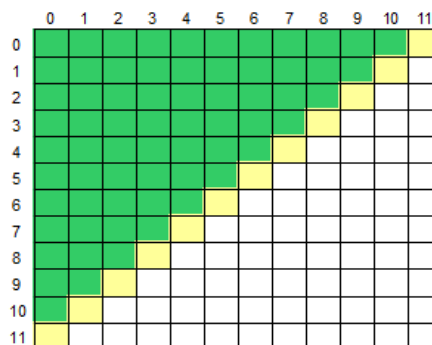
Timelimit: 1

1185

Descrição  
Tela Cheia  
Enviar  
Ranking  
Fórum  
uDebug

INICIANTE

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 acima da diagonal secundária 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 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 0.0 -3.5 2.5 4.1 ...	12.6