

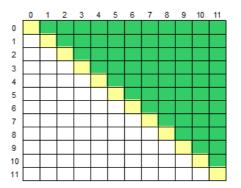
URI Online Judge | 1183

Acima da Diagonal Principal

Por Neilor Tonin, URI SS Brasil

1183 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 principal da matriz, conforme ilustrado abaixo (área verde).



Entrada

A primeira linha de entrada contem 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 Ent	ada Exemplo de Saída	
S	12.6	
1.0		
0.0		
-3.5		
2.5		
4.1		
• • •		