
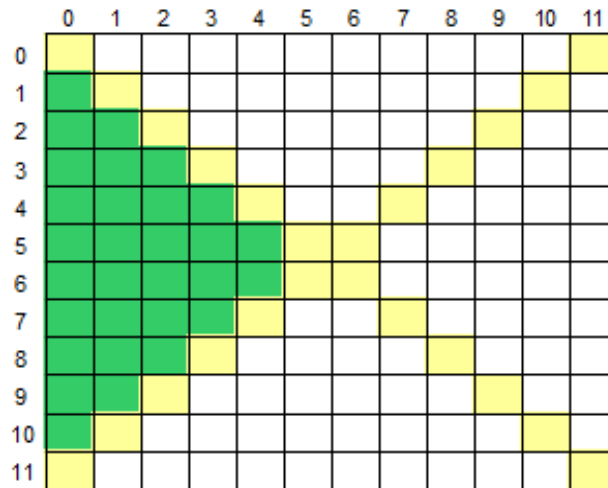


# Área Esquerda

Por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

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 esquerda 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<br>1.0<br>330.0<br>-3.5<br>2.5<br>4.1<br>... | 111.4            |