

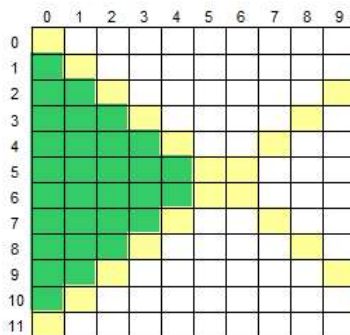


Básico

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 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 1.0 330.0 -3.5 2.5 4.1 ...	111.4

SALVAR

```
5
6 public static void main(String[] args) throws IOException {
7     Scanner leitor = new Scanner(System.in);
8     double soma = 0;
9     char O = leitor.next().toUpperCase().charAt(0);
10    double[][] M = new double[12][12];
11    for (
12        for (
13        M[i][j] = leitor.nextDouble();
14    }
15    }
16
17    for (
18        for (
19        if (
20    }
21    }
22
23    if (
24    System.out.println(String.format("%.1f", soma));
25 }
26
27 }
```

TESTES

EXECUTAR
TESTES

Teste #1



Teste #2



Teste #3



Teste #4



Teste #5



Teste #6

