

HOME

PERFIL

NEWS³⁵¹

INSTRUTORES

ACADEMIC

CONTESTS

FÓRUM

PROBLEMAS

SUBMISSÕES

RANKS

SAIR

Hi, Rafael Padula Maradei
rafael.maradei@aluno.faculdadeimpacta.com.br

URI 1182

HOMEWORK

FAVORITO

DESCRIÇÃO

BLOCOS

RANKING

FÓRUM

UDEBUG

INICIANTE | NÍVEL 2 | + 2.4 POINTS | BASE TIME LIMIT: 1 SECOND | MEMORY LIMIT: 200 MB

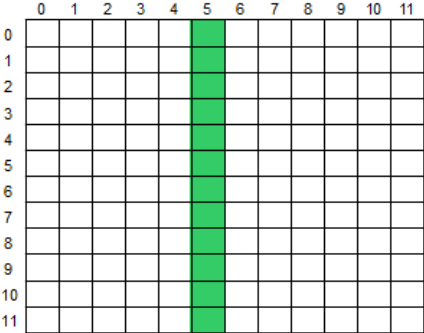
URI Online Judge | 1182

Coluna na Matriz

Por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

Neste problema você deve ler um número que indica uma coluna de uma matriz na qual uma operação deve ser realizada, um caractere maiúsculo, indicando a operação que será realizada, e todos os elementos de uma matriz $M[12][12]$. Em seguida, calcule e mostre a soma ou a média dos elementos que estão na área verde da matriz, conforme for o caso. A imagem abaixo ilustra o caso da entrada do valor 5 para a coluna da matriz, demonstrando os elementos que deverão ser considerados na operação.



Entrada

A primeira linha de entrada contem um número C ($0 \leq C \leq 11$) indicando a coluna que será considerada para operação. A segunda linha de entrada contém um único caractere Maiúsculo T ('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
5	12.6
S	
0.0	

PROBLEMA

1182

LINGUAGEM

Python 3.9

SOURCE CODE

1

CONSTRUA A SUA SOLUÇÃO E ENVIE!

ENVIAR