

Basic Calculator

Extracted from: W00043

Source file name: bcalculator.py

Time limit: 1

Una calculadora básica es aquella que permite realizar las siguientes operaciones aritméticas: suma, resta, multiplicación, división, módulo y división entera entre dos números reales a y b . Realice un programa en Python que permita efectuar alguna de las operaciones indicadas anteriormente a partir de dos números a y b leídos de un archivo plano.

Input

La información se encuentra contenida en un archivo plano. En el primer renglón se encuentra la operación a realizar (+, -, *, /, MOD, DIV) las cuales corresponden con las definiciones del problema. En el siguiente renglón se encuentra el primer operando a , y en el último se encuentra el segundo operando b .

The input must be read from standard input.

Output

Debe mostrar el resultado de la operación indicada, en caso de poder efectuar la división, el resultado debe estar redondeado con 2 cifras decimales.

The output must be written to standard output.

Sample Input	Sample Output
/ 3694324 30	123144.13

Sample Input	Sample Output
MOD 123423 2	1.0

Sample Input	Sample Output
+ -235.5 25.54	-209.96

Sample Input	Sample Output
/ 445.3 0	Imposible Dividir Por Zero