

Calculadora (versión fácil)

Tiempo: 2000 ms • Memoria: 4096 KB • Dificultad: **FÁCIL (20)**

Acabas de entrar a la universidad y en tu primera clase de programación te piden implementar una calculadora básica que soporte las siguientes operaciones:

- suma +
- resta −
- multiplicación *
- división /

Se te da una cadena S de longitud de 3 símbolos que contiene una expresión aritmética. Debes evaluar la expresión y mostrar el resultado. El resultado puede ser entero o decimal: imprímelo en formato de coma flotante.

Garantías y restricciones:

- La cadena s contiene una expresión sintácticamente correcta formada por números enteros, operadores +, −, * y /.
- La cadena S estará compuesta por 3 símbolos.
- No habrá división por cero.

Entrada

Una línea: la expresión S

Salida

Un único número: el valor de la expresión. Puede imprimirse sólo en formato de coma flotante redondeados con 4 cifras después de la coma.

Ejemplos

Ejemplo 1	
ENTRADA	SALIDA
2+3	5.0000