



Calculadora

Para este problema, tienes que implementar un programa que calcule el resultado de una operación con dos números enteros. La operación puede ser suma, resta, multiplicación o división entera. En la división entera tienes que dar el cociente entero de la división (sin decimales).

Entrada y salida

La única línea de la entrada contiene un entero a , seguido de un carácter que puede ser $+$, $-$, $*$ o $/$ según si la operación es suma, resta, multiplicación o división respectivamente, seguido de un entero b .

Debes imprimir una única línea con resultado.

Ejemplos

Ejemplo 1

Entrada:

2 + 2

Salida:

4

Ejemplo 2

Entrada:

5 - 7

Salida:

-2

Ejemplo 3

Entrada:

3 * 5

Salida:

15



Ejemplo 4

Entrada:

10 / 3

Salida:

3

Restricciones

$0 \leq a, b \leq 10^9$.

Si la operación es división, b no será 0.

Subareas

1. (90 puntos) $a, b \leq 10^4$.
2. (10 puntos) Sin restricciones adicionales.