LA CALCULADORA DE MI HERMANO

(Tiempo límite: 1 segundo)

Daniel que es un estudiante avanzado de Ingeniería de Sistemas que tiene un hermanito que se encuentra en 1° de primaria y se encuentra haciendo una tarea acerca de las operaciones básicas entre números (suma, resta, multiplicación, división, módulo, potencia). Daniel como buen hermano se ve en la obligación moral de ayudarle para hacer su trabajo menos tortuoso, Daniel decide ayudar a su hermano creándole una especie de calculadora que lee dos números y muestra automáticamente todas las operaciones entre estos números.

Entrada

Dos números a y b, uno en cada línea

Salida

Las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación, división (entera), módulo, potencia) entre los números a y b.

Ejemplo de entrada

10

6

Ejemplo de salida

10 + 6 = 16

10 - 6 = 4

10 * 6 = 60

10/6 = 1

10 % 6 = 4

10 ^ 6 = 1000000