

Е. Значение арифметического выражения

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 256Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Задано числовое выражение. Необходимо вычислить его значение или установить, что оно содержит ошибку. В выражении могут встречаться знаки сложения, вычитания, умножения, скобки и пробелы (пробелов внутри чисел быть не должно). Приоритет операций стандартный. Все числа в выражении целые и по модулю не превосходят 2×10^9 . Также гарантируется, что все промежуточные вычисления также не превосходят 2×10^9 .

Формат ввода

В первой строке вводится выражение. Его длина не превосходит 100 знаков. После выражения идет переход на новую строку.

Формат вывода

Выведите значение этого выражения или слово "WRONG", если значение не определено.

Пример 1

| Ввод | Вывод |
|-------------|-------|
| 1+(2*2 - 3) | 2 |

Пример 2

| Ввод | Вывод |
|-------|-------|
| 1+a+1 | WRONG |

Пример 3

| Ввод | Вывод |
|---------|-------|
| 1 1 + 2 | WRONG |