Задача A. A + B

Имя входного файла: **стандартный ввод** Имя выходного файла: **стандартный вывод**

Ограничение по времени: 1 секунда Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Никита решил придумать задачу для КекКонтеста. И придумал. Порадуйтесь за него. К сожалению в его решение прокралась ошибка.

Формат входных данных

Входные данные состоят из одной строки, содержащей арифметическое выражение. Выражение будет содержать от 2 до 10 операндов, разделенных знаками операций (плюс и/или минус). Каждый операнд будет целым числом от 0 до 1000, включительно.

Формат выходных данных

Воспроизведите вывод авторского решения (с учетом ошибки).

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
8-7+6-5+4-3+2-1-0	4
2+2	-46
112-37	375