Стажировка 2022: фронтенд

В. Калькулятор

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64.0 Мб
Ввод	input.json
Вывод	output.json

Напишите функцию calc, которая принимает строки с операндами и знаками действий, а возвращает строку с результатом, например:

Возможных операций 4: сложение, вычитание, умножение и деление.

Количество операндов неограничено, а порядок аргументов всегда правильный (между операндами всегда знак действия). Однако скобки не предусмотрены, и действия выполняются в том порядке, в котором переданы: calc('2', '+', '2', '*', '2') === '8'.

Деление на ноль реализовывать не нужно. Операнды могут быть очень большими.

Примечания

Обратите внимание: функция должна возвращать строку, а не число (т.е. "5", а не 5).

Код решения должен экспортировать функцию calc с правильной сигнатурой через module, exports:

function calc(first, ...rest) { // Ваш код }

module.exports = { calc };