

Задача С. Среднее арифметическое.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Дан массив из N элементов. Найти среднее арифметическое всех элементов, округленное в меньшую сторону.

Формат входных данных

В первой строке N ($0 < N < 1001$). В второй строке через пробел N элементов массива.

Формат выходных данных

Среднее арифметическое.

Пример

Входные данные	Выходные данные
3 100 200 300	200