

## Задача В. Линейный поиск - 1

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Напишите программу, которая определяет, сколько раз встречается заданное число  $x$  в данном массиве.

### Формат входных данных

В первой строке задается одно натуральное число  $N$ , не превосходящее 1000 – размер массива.

Во второй строке вводятся  $N$  чисел – элементы массива (целые числа, не превосходящие по модулю 1000).

В третьей строке содержится одно целое число  $x$ , не превосходящее по модулю 1000.

### Формат выходных данных

Вывести одно число – сколько раз встречается  $x$  в данном массиве.

### Пример

Входные данные	Выходные данные
5 1 2 3 4 5 3	1