

# Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 3

16 июн 2021, 17:43:46  
старт: 4 июн 2021, 19:00:00  
начало: 4 июн 2021, 19:00:00

## А. Количество различных чисел

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Дан список чисел, который может содержать до 100000 чисел. Определите, сколько в нем встречается различных чисел.

### Формат ввода

Вводится список целых чисел. Все числа списка находятся на одной строке.

### Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

#### Пример 1

Ввод

1 2 3 2 1

Вывод

3

#### Пример 2

Ввод

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Вывод

10

#### Пример 3

Ввод

1 2 3 4 5 1 2 1 2 7 3

Вывод

6

Язык

[Набрать здесь](#)

[Отправить файл](#)