

# Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 3

16 июн 2021, 17:42:26  
старт: 4 июн 2021, 19:00:00  
начало: 4 июн 2021, 19:00:00

## В. Пересечение множеств

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

Даны два списка чисел, которые могут содержать до 10000 чисел каждый. Выведите все числа, которые входят как в первый, так и во второй список в порядке возрастания. Примечание. И даже эту задачу на Питоне можно решить в одну строчку.

### Формат ввода

Вводятся два списка целых чисел. Все числа каждого списка находятся на отдельной строке.

### Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

#### Пример 1

Ввод

1 3 2  
4 3 2

Вывод

2 3

#### Пример 2

Ввод

1 2 6 4 5 7  
10 2 3 4 8

Вывод

2 4

### Примечания

Ввод и вывод осуществлять с помощью файлов

Язык

[Набрать здесь](#)

[Отправить файл](#)