

# Тренировки по алгоритмам 5.0 от Яндекса — Занятие 3 (Множества и словари)

## Е. Два из трех

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

Вам даны три списка чисел. Найдите все числа, которые встречаются хотя бы в двух из трёх списков.

### Формат ввода

Во входных данных описывается три списка чисел. Первая строка каждого описания списка состоит из длины списка  $n$  ( $1 \leq n \leq 1000$ ). Вторая строка описания содержит список натуральных чисел, записанных через пробел. Числа не превосходят  $10^9$ .

### Формат вывода

Выведите все числа, которые содержатся хотя бы в двух списках из трёх, в порядке возрастания. Обратите внимание, что каждое число необходимо выводить только один раз.

#### Пример 1

<b>Ввод</b> <input type="text"/>	<b>Вывод</b> <input type="text"/>
2	1 3
3 1	
2	
1 3	
2	
1 2	

#### Пример 2

<b>Ввод</b> <input type="text"/>	<b>Вывод</b> <input type="text"/>
3	
1 2 2	
3	
3 4 3	
1	
5	

Язык Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

Набрать здесь Отправить файл

1

Отправить  
Предыдущая

Следующая