

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

18 мар 2024, 14:55:01

старт: 15 мар 2024, 20:30:00

финиш: 27 мар 2024, 18:00:00

до финиша: 9д. 3ч.

начало: 15 мар 2024, 20:30:00

конец: 27 мар 2024, 18:00:00

длительность: 11д. 21ч.

## 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

Ввод	Вывод
2 3 1 2 1 3 2 1 2	1 3

#### Пример 2

Ввод	Вывод
3 1 2 2 3 3 4 3 1 5	

