

## 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



2  
3 1  
2  
1 3  
2  
1 2

Вывод



1 3

## Пример 2

Ввод



3  
1 2 2  
3  
3 4 3  
1  
5

Вывод



Время отправки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип отправки	Время	Память	Тест	Баллы	
23 мар 2024, 16:26:17	110420269	E	C++20 (GCC 14.1)	OK	-	3ms	296.00Kb	-	-	<a href="#">отчёт</a>
23 мар 2024, 16:24:48	110420151	E	C++20 (GCC 14.1)	WA	-	2ms	296.00Kb	1	-	<a href="#">отчёт</a>

№	Вердикт	Ресурсы	Баллы
1	ok	2ms / 292.00Kb	-
2	ok	2ms / 292.00Kb	-
3	ok	1ms / 296.00Kb	-
4	ok	2ms / 288.00Kb	-
5	ok	2ms / 292.00Kb	-
6	ok	2ms / 292.00Kb	-
7	ok	2ms / 288.00Kb	-
8	ok	2ms / 292.00Kb	-
9	ok	2ms / 296.00Kb	-
10	ok	2ms / 292.00Kb	-
11	ok	2ms / 296.00Kb	-
12	ok	2ms / 296.00Kb	-
13	ok	2ms / 292.00Kb	-
14	ok	2ms / 292.00Kb	-
15	ok	2ms / 292.00Kb	-
16	ok	2ms / 292.00Kb	-
17	ok	3ms / 288.00Kb	-
18	ok	2ms / 288.00Kb	-