



# Яндекс. Тренировки по алгоритмам 2.0, занятие 3 (В)

2 апр 2024, 06:02:17  
старт: 8 сен 2021, 14:00:00  
...

Объявления жюри

Положение участников Задачи Посылки

## С. Уникальные элементы

Ограничение времени	3 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Дан список. Выведите те его элементы, которые встречаются в списке только один раз. Элементы нужно выводить в том порядке, в котором они встречаются в списке.

### Формат ввода

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

### Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

#### Пример 1

Ввод	Вывод
1 2 2 3 3 3	1

#### Пример 2

Ввод	Вывод
4 3 5 2 5 1 3 5	4 2 1

Язык Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

Набрать здесь Отправить файл

```
1 from collections import defaultdict
2
3 fin = open('input.txt')
4 numbers = [int(x) for x in fin.readline().split()]
5
6 num_counter = defaultdict(int)
7 for num in numbers:
8     num_counter[num] += 1
9
10 res = []
11 for num in numbers:
12     if num_counter[num] == 1: res.append(num)
13
14 print(' '.join(map(str, res)))
```

Отправить 

осталось 99 попыток

Предыдущая Следующая

Время посылки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип посылки	Время	Память	Тест	Баллы
24 ноя 2023, 06:20:23	98921490	С	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	OK	-	206ms	28.10Mb	-	-