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

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 3.12.1

Hабрать здесь Отправить файл

from collections import Counter

считываем данные
seq = list(map(int, input().split())) # последовательность чисел

аnswer = [] # массив ответа
count = Counter(seq)
for i in range(len(seq)):
 if count(seq[i]] == 1:
 answer.append(seq[i])

print(*answer)

Отправить

Предыдущая

Следующая