

7. Коллекции. Множества

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64.0 Мб
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

С клавиатуры вводится строка, содержащая произвольное количество слов через запятую и пробел. Слова могут повторяться. Нужно вывести на экран все слова в алфавитном порядке по одному разу, также через пробел и запятую.

Формат ввода

джек, воробей, капитан, джек, воробей

Формат вывода

воробей, джек, капитан

Примечания

Обратите внимание, что в примере у первого слова "воробей" стоит запятая, а у второго - нет. В решении такие случае следует учесть. Кроме того, слова могут быть написаны в разном регистре. Вывести их нужно в нижнем регистре. Одинаковые слова, написанные в разных регистрах, считаем одинаковыми.

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 txt = input().replace(",","").lower().split()
2
3 myset = set()
4
5
6 flag = True
7
8 for i in txt:
9     myset.add(i)
10
11
12 print(", ".join(sorted(myset)))
```

Отправить

Предыдущая

Следующая