

Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 4

С. Самое частое слово

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Дан текст. Выведите слово, которое в этом тексте встречается чаще всего. Если таких слов несколько, выведите то, которое меньше в лексикографическом порядке.

Формат ввода

Вводится текст.

Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

Пример 1

Ввод

apple orange banana banana orange

Вывод

banana

Пример 2

Ввод

oh you touch my tralala mmm my ding ding dong

Вывод

ding

Пример 3

Ввод

q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
z x c v b n m

Вывод

a

Язык Python 3.12.1

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 from collections import defaultdict
2
3 with open('input.txt') as f:
4     s = f.read().split()
5
6 words = defaultdict(int)
7
8 for i in range(len(s)):
9     words[s[i]] += 1
10
11 ans = sorted(words.items(), key=lambda x: (-x[1], x[0]))
12 print(ans[0][0])
```

Отправить

Предыдущая

Следующая
