

Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 4

🕒 2 апр 2024, 05:03:22

Объявления жюри

старт: 9 июн 2021, 22:00:00

...

Положение участников

Задачи

Посылки

## 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	Вывод
apple orange banana banana orange	banana

#### Пример 2

Ввод	Вывод
oh you touch my tralala mmm my ding di	ding

#### Пример 3

Ввод	Вывод
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	a

- ✓

A. Словарь синонимов
- ✓

B. Номер появления слова
- ✓

C. Самое частое слово
- ✓

D. Клавиатура
- ✓

E. Пирамида
- ✓

F. Продажи
- ✓

G. Банковские счета
- ✓

H. Расшифровка письменности Майя
- ✓

I. Контрольная по ударениям
- ✓

J. Дополнительная проверка на списывание

Язык

Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

▼

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 from collections import defaultdict
2 inp_file = open('input.txt')
3
4 word_counter, max_count, max_word = defaultdict(int), 0, ''
5 for line in inp_file:
6     for word in line.split():
7         word_counter[word] += 1
8         if word_counter[word] > max_count:
9             max_count = word_counter[word]
10            max_word = word
11        elif word_counter[word] == max_count:
12            if word < max_word: max_word = word
13
14 print(max_word)
```

Отправить

📘 осталось 97 попыток

Предыдущая

Следующая

Время посылки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип посылки	Время	Память	Тест	Баллы	
20 окт 2023, 16:46:51	93866891	C	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	OK	-	309ms	42.94Mb	-	-	<a href="#">отчёт</a>
20 окт 2023, 16:45:29	93866630	C	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	WA	-	189ms	28.09Mb	1	-	<a href="#">отчёт</a>
20 окт 2023, 16:45:13	93866572	C	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	CE	-	0ms	0B	-	-	<a href="#">отчёт</a>