

# Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 4

## В. Номер появления слова

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

Во входном файле (вы можете читать данные из файла input.txt) записан текст. Словом считается последовательность непробельных символов идущих подряд, слова разделены одним или большим числом пробелов или символами конца строки. Для каждого слова из этого текста подсчитайте, сколько раз оно встречалось в этом тексте ранее.

### Формат ввода

Вводится текст.

### Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

#### Пример 1

<b>Ввод</b> <input type="text"/>	<b>Вывод</b> <input type="text"/>
one two one tho three	0 0 1 0 0

#### Пример 2

<b>Ввод</b> <input type="text"/>	<b>Вывод</b> <input type="text"/>
She sells sea shells on the sea shore; The shells that she sells are sea shells I'm sure. So if she sells sea shells on the sea shore, I'm sure that the shells are sea shore shells.	0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 2 2 0 0 0 0 1 2 3 3 1 1 4 0 1 0 1 2 4 1 5 0 0

#### Пример 3

<b>Ввод</b> <input type="text"/>	<b>Вывод</b> <input type="text"/>
aba aba; aba @"?"	0 0 1 0

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 ans = [0]*len(s)
8
9 for i in range(len(s)):
10     ans[i] = words[s[i]]
11     words[s[i]] += 1
12
13 print(*ans)
```

Отправить

Предыдущая

Следующая

---