

# Тренировки по алгоритмам 5.0 от Яндекса — Занятие 3 (Множества и словари)

## В. Анаграмма?

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

Задано две строки, нужно проверить, является ли одна анаграммой другой. Анаграммой называется строка, полученная из другой перестановкой букв.

### Формат ввода

Строки состоят из строчных латинских букв, их длина не превосходит 100000. Каждая записана в отдельной строке.

### Формат вывода

Выведите "YES" если одна из строк является анаграммой другой и "NO" в противном случае.

#### Пример 1

<b>Ввод</b> <input type="text"/>	<b>Вывод</b> <input type="text"/>
dusty	YES
study	

#### Пример 2

<b>Ввод</b> <input type="text"/>	<b>Вывод</b> <input type="text"/>
rat	NO
bat	

Язык

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 from collections import Counter
2
3 # считываем данные
4 count_1 = Counter(input().strip())
5 count_2 = Counter(input().strip())
6
7 if count_1 == count_2:
8     print('YES')
9 else:
10    print('NO')
```

Отправить

Предыдущая

Следующая

---