

Тренировки по алгоритмам 4.0 от Яндекса — Разминка

🕒 11 апр 2024, 19:28:58
старт: 30 окт 2023, 12:00:00
финиш: 27 ноя 2023, 00:59:59
длительность: 27д. 12ч.
...

Объявления жюри

📘 Ваше участие в соревновании завершено. Вы можете дорешивать задачи и отправлять решения вне соревнования

Положение участников **Задачи** Посылки

D. 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

Ввод	Вывод
dusty study	YES

Пример 2

Ввод	Вывод
rat bat	NO

- ☒ A. Не минимум на отрезке
- ☒ B. Сложить две дроби
- ☒ C. Путешествие по Москве
- ☒ **D. Анаграмма?**
- ☒ E. Средний уровень
- ☒ F. Лифт
- ☒ G. Кролик учит геометрию
- ☒ H. Результаты конкурса
- ☒ I. Правильная скобочная последовательность
- ☒ J. Групповой проект

Язык Python 3.9 (PyPy 7.3.11) ▾

Набрать здесь Отправить файл

```
1 from collections import defaultdict
2
3 fin = open('input.txt')
4 s1 = fin.readline().rstrip()
5 s2 = fin.readline().rstrip()
6
7 def answer(s1, s2):
8     res = defaultdict(int)
9     for letter in s1:
10         res[letter] += 1
11
12     for letter in s2:
13         res[letter] -= 1
14
15     for val in res.values():
16         if val != 0: return 'NO'
17
18     return 'YES'
19
20 print(answer(s1, s2))
```

Отправить 📘 осталось 100 попыток

Предыдущая

Следующая

Время посылки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип посылки	Время	Память	Тест	Баллы
31 окт 2023, 18:28:58	95396707	D	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	OK	-	230ms	28.10Mb	-	-

отчёт