

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

🕒 2 апр 2024, 06:52:45
старт: 15 мар 2024, 22:30:00
финиш: 27 мар 2024, 20:00:00
длительность: 11д. 21ч.
...

Объявления жюри

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

Положение участников Задачи **Посылки**

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

Ввод 📄	Вывод 📄
dusty study	YES

Пример 2

Ввод 📄	Вывод 📄
rat bat	NO

- ✅ [A. Плейлисты](#)
- ✅ **В. Анаграмма?**
- ✅ [C. Удаление чисел](#)
- ✅ [D. Повторяющееся число](#)
- ✅ [E. Два из трех](#)
- ✅ [F. Замена слов](#)
- ✅ [G. Построить квадрат](#)
- ✅ [H. Спички детям не игрушка!](#)
- ✅ [I. Играйте в футбол!](#)
- ✅ [J. P2P обновление](#)

Язык Python 3.12.1 ▾

Набрать здесь Отправить файл

```
1 from io import TextIOWrapper
2 from collections import defaultdict
3
4 def answer(fin: TextIOWrapper):
5     result = defaultdict(int)
6
7     for ch in fin.readline().rstrip():
8         result[ch] += 1
9
10    for ch in fin.readline().rstrip():
11        result[ch] -= 1
12
13    for val in result.values():
14        if val != 0:
15            return 'NO'
16
17    return 'YES'
18
19 def main():
20     with open('input.txt') as fin:
21         print(answer(fin))
22
23
24 if __name__ == '__main__':
25     main()
```

Отправить

📌 осталось 100 попыток

Предыдущая

Следующая

Время посылки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип посылки	Время	Память	Тест	Баллы	
15 мар 2024, 22:56:29	109796713	В	Python 3.12.1	OK	-	82ms	4.51Mb	-	-	отчёт