

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

Время отправки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип отправки	Время	Память	Тест	Баллы
20 мар 2024, 15:01:24	110199966	B	C++20 (GCC 14.1)	OK	-	8ms	808.00Kb	-	-

№	Вердикт	Ресурсы	Баллы
1	ok	2ms / 296.00Kb	-
2	ok	2ms / 292.00Kb	-
3	ok	2ms / 292.00Kb	-
4	ok	2ms / 292.00Kb	-
5	ok	2ms / 292.00Kb	-
6	ok	2ms / 288.00Kb	-
7	ok	2ms / 288.00Kb	-
8	ok	2ms / 288.00Kb	-
9	ok	2ms / 296.00Kb	-
10	ok	2ms / 292.00Kb	-
11	ok	2ms / 292.00Kb	-
12	ok	2ms / 292.00Kb	-
13	ok	2ms / 292.00Kb	-
14	ok	2ms / 292.00Kb	-
15	ok	2ms / 292.00Kb	-
16	ok	2ms / 292.00Kb	-
17	ok	2ms / 292.00Kb	-
18	ok	2ms / 292.00Kb	-
19	ok	2ms / 292.00Kb	-
20	ok	2ms / 292.00Kb	-
21	ok	8ms / 496.00Kb	-
22	ok	8ms / 216.00Kb	-
23	ok	5ms / 808.00Kb	-
24	ok	5ms / 500.00Kb	-