

9006L(5-77): SN2-21

Терентий и Тимофей играют в такую игру. Первый придумывает слово, второй должен назвать слово такой же длины, которое во всех буквах отличается от слова первого игрока. Напишите программу, которая будет проверять результат игры и выводить YES, если второе слово во всех позициях отличается от первого и NO i , если в позиции i буквы первого и второго слова совпадают.

Входные данные.

s1 – первое слово

s2 - второе слово

Выходные данные.

YES / NO i

Пример.

N	stdin	stdout
1	program longint	NO 4

Примечание: i - номер первой позиции, в которой совпадают буквы обоих слов.