

Каникулы капризного ребёнка

решение

Непросто приходится родителям капризной девочки Жени. Прошлым летом в июле она побывала в Туле, а в августе — в Пензе, и ей очень понравилось. Поэтому этим летом она снова хочет съездить в два различных города. При этом Женя хочет снова побывать в июле в Туле или в августе в Пензе, но не то и другое одновременно — повторять прошлогодний маршрут полностью ей будет скучно. Определите, подходит ли предлагаемый маршрут под требования Жени.

Формат ввода

Вводятся две строки — названия городов, в которые родители собираются отправиться с Женей в июле и в августе.

Формат вывода

Выводится «ДА», если предложенная последовательность городов удовлетворяет требованиям Жени, и «НЕТ», если не удовлетворяет.

Пример 1

Ввод
Тула
Нижний Новгород

Вывод
ДА

Пример 2

Ввод
Тула
Тула

Вывод
НЕТ

```
#!/usr/bin/env python3
```

```
# coding=utf8
```

```
# Каникулы капризного ребёнка
```

```
sity_1 = input('Введите первый город для  
поездки...\n')
```

```
sity_2 = input('Введите второй город...\n')
```

```
# Чтобы избежать ошибки когда один город написан  
с маленькой буквы,
```

```
# Всё приводим к нижнему регистру.
```

```
sity_1 = sity_1.lower()
```

```
sity_2 = sity_2.lower()
```

```
if sity_1 != sity_2:
```

```
    print('Да')
```

```
else:
```

```
    print('Нет')
```