

У Аркадия есть любимая буква и любимое число. Каждый раз, когда Аркадий видит какую-то строку, он проверяет, правда ли, что на позиции, номер которой совпадает с его любимым числом, стоит его любимая буква.

Напишите программу, которая поможет Аркадию произвести такую проверку. Если буква совпадает с его любимой, программа должна напечатать «ДА», если не совпадает — «НЕТ». Если в сообщении нет буквы с нужным номером или введённое число в принципе не может быть номером буквы, нужно вывести «ОШИБКА». Если в качестве любимой предъявлена не одна буква, а несколько, тоже нужно вывести «ОШИБКА».

## Формат ввода

В первой строке записано некоторое сообщение.  
Вторая строка содержит любимое число Аркадия.  
Третья — его любимую букву либо, возможно, несколько букв.

## Формат вывода

Одно из сообщений «ДА», «НЕТ» или «ОШИБКА».

### Пример 1

Ввод	Вывод
привет 1 "п"	ОШИБКА
синхрофазотрон 4 хроф	ОШИБКА
привет 2 р	ДА

```
line = input()
a = int(input())
letter = input()
f = 0
if len(letter) == 1:
    for i in range(ord('a'), ord('я')):
        if i == ord(letter):
            f = 1
            break
if len(letter) >= 2 or f == 0 or a < 0:
    print("ОШИБКА")
elif line[a - 1] == letter:
    print("ДА")
else:
    print("НЕТ")
```

