

ДЗ 7

# Задача 1

Даны две строки. Определите, является ли первая строка подстрокой второй строки.

## Входные данные

На вход подается 2 строки длины не более 10000, состоящие только из маленьких букв латинского алфавита.

## Выходные данные

Необходимо вывести слово `yes`, если первая строка является подстрокой второй строки, или слово `no` в противном случае.

### Пример

#### входные данные

```
ab  
casabac
```

#### выходные данные

```
yes
```

# Задача 2

Дана строка. Известно, что она содержит ровно две одинаковые буквы. Найдите эти буквы. Гарантируется, что повторяются буквы только одного вида.

Входные данные:

На вход подается 1 строка.

Выходные данные:

Необходимо вывести букву, которая встречается в строке дважды.

## Примеры

<b>входные данные</b>
fif
<b>выходные данные</b>
f

# Задача 3

- Пароль называется криптостойким, если он включает в себя и строчные латинские буквы, и заглавные латинские буквы, и цифры, при этом его длина должна быть не менее 8 символов.
- Требуется по данному паролю определить, является ли он криптостойким.
- **Входные данные**
- Вводится одна строка, состоящая только из латинских букв и цифр. Количество символов в строке не превышает 100.
- **Выходные данные**
- Выведите слово YES, если указанный пароль является криптостойким, и NO – в противном случае.

## Примеры

<b>входные данные</b>
12341kjH
<b>выходные данные</b>
YES

<b>входные данные</b>
qZ
<b>выходные данные</b>
NO