

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

входные данные
fif
выходные данные
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

входные данные
12341kjH
выходные данные
YES
входные данные
qZ
выходные данные
NO