

# Надежность сейфа

В качестве кода доступа к сейфу используется трехзначное число, в котором нет повторяющихся цифр. Чтобы повысить устойчивость к взлому, помогите автоматизировать проверку на корректность предложенного кода доступа. Программа должна выводить "ОК", если предложенный код подходит. Если код не подходит, то в зависимости от количества совпавших в числе цифр одно из двух сообщений: "В числе две одинаковые цифры" или "В числе все цифры одинаковые".

## Формат ввода

Целое трехзначное число.

## Формат вывода

Одна строка – результат проверки кода.

### Пример 1

Ввод  
123

Вывод  
ОК

### Пример 2

Ввод  
665

Вывод  
В числе две одинаковые цифры

```
function chislo()
{
    var a=1*prompt("Введите число");
    var b=a%10;
    var c=(a%100-b)/10;
    var d=(a-a%100)/100;
    if (b==c && c==d)
    {
        document.write("В числе все цифры одинаковые");
    }
    else if (b==c || c==d || b==d)
    {
        document.write("В числе две одинаковые цифры");
    }
    else
    {
        document.write("Ок");
    }
}
chislo();
```