

## 牛客网-华为机试练习题 04

### 题目描述

•连续输入字符串，请按长度为8拆分每个字符串后输出到新的字符串数组； •长度不是8整数倍的字符串请在后面补数字0，空字符串不处理。

### 输入描述:

连续输入字符串(输入2次,每个字符串长度小于100)

### 输出描述:

输出到长度为8的新字符串数组

示例1

输入

```
abc
123456789
```

输出

```
abc00000
12345678
90000000
```

### 解决代码

```
import java.util.Scanner;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        while(scanner.hasNextLine()){
            String s=scanner.nextLine();
            split(s);
        }

        public static void split(String s){
            while(s.length()>=8){
                System.out.println(s.substring(0, 8));
                s=s.substring(8);
            }
            if(s.length()<8&& s.length()>0){
                s=s+"00000000";
                System.out.println(s.substring(0, 8));
            }
        }

    }
}
```

## 总结:

首先判断字符串长度是否大于8，如果是，则打印substring(0,8)，然后将substring之后的字符串给s，直至s的长度小于8

这个时候，再将s和8个0组成的字符串相加，