

题目描述：

均衡串定义：字符串只包含两种字符，且两种字符的个数相同。

给定一个均衡字符串，请给出可分割成新的均衡子串的最大个数。

约定字符串中只包含大写的'X'和'Y'两种字符。

输入描述：

均衡串：XXYYXY

字符串的长度[2,10000]。给定的字符串均为均衡串。

输出描述：

可分割为两个子串：

XXYY

XY

补充说明：

分割后的子串，是原字符串的连续子串。

示例 1

输入：

XXYYXY

输出：

2

说明：

```
import java.util.Scanner;
```

```
// 注意类名必须为 Main, 不要有任何 package xxx 信息
```

```
public class Main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Scanner in = new Scanner(System.in);
```

```
        // 注意 hasNext 和 hasNextLine 的区别
```

```
        String nextLine = in.nextLine();
```

```
        int xCount = 0;
```

```
        int yCount = 0;
```

```
        int res = 0;
```

```
        for (int i = 0; i < nextLine.length(); i++) {
```

```
            if (nextLine.charAt(i) == 'X'){
```

```
                xCount ++;
```

```
        }else {  
            yCount++;  
        }  
        if (xCount == yCount){  
            res++;  
            xCount = 0;  
            yCount = 0;  
        }  
    }  
    System.out.println(res);  
}  
}
```