

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：

```
package main

import "fmt"

func main() {
    input := ""
    _, err := fmt.Scan(&input)
    if err != nil {
        panic(err)
    }
}
```

```

//XXYYXY

n1st := 0           // number of 1st char
n2nd := 0           // number of 2nd char
c1st := string(input[0]) // first char
// c2nd := ""       // second char

res := 0 // n of substrings
for i := 0; i < len(input); i++ {
    if string(input[i]) == c1st {
        n1st++
    } else {
        // c2nd = string(input[i])
        n2nd++
    }

    if n1st == n2nd {
        res++
        n1st = 0
        n2nd = 0
    }
}

fmt.Println(res)
}

```