题目描述:

给定一个小写字母组成的字符串 s,请找出字符串中两个不同位置的字符作为分割点,使得字符串分成的三个连续子串且子串权重相等,注意子串不包含分割点。

若能找到满足条件的两个分割点,请输出这两个分割点在字符串中的位置下标,若不能找到满足条件的分割点请返回 *O,O*。

子串权重计算方式为:子串所有字符的 ASCII 码数值之和。

输入描述:

输入为一个字符串,字符串由 a~z, 26 个小写字符组成, 5 <= 字符串长度 <= 200。

输出描述:

输出为两个分割点在字符串中的位置下标,以逗号分隔

补充说明:

只考虑唯一解,不存在一个输入多种输出解的情况

示例 1

输入:

acdbbbca

输出:

2,5

说明:

以位置 2 和 5 作为分割点,将字符串分割为 ac,bb,ca 三个子串,每一个的子串权重都

为 196,输出为: 2,5

示例 2

输入:

abcabc

```
输出:
0,0
说明:
找不到符合条件的分割点,输出为0,0
package main
import "fmt"
func main() {
    s := ""
    fmt.ScanIn(&s)
    d1, d2 := Cal(s)
    fmt.Printf("%d,%d\n", d1, d2)
}
func Cal(s string) (int, int) {
    length := len(s)
    for i := 0; i < length; i++ {
         for j := i + 2; j < length-1; j++ {
              sum1 := Sum(s[0:i])
              sum2 := Sum(s[i+1:j])
              sum3 := Sum(s[j+1:])
              if sum1 == sum2 && sum2 == sum3 {
                  return i, j
```

}

}

return 0, 0

func Sum(s string) int {
 var result int

return result

for _, e := range s {
 result += int(e)

}

}

}

}