

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0,0。
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个小写字母组成, 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: abcabcc

输出: 0, 0

说明: 找不到符合条件的分割点, 输出为0,0

```
const rl = require("readline").createInterface({ input: process.stdin });
```

```
var iter = rl[Symbol.asyncIterator]();
```

```
const readline = async () => (await iter.next()).value;
```

```
void async function () {  
    let str  
    while(line = await readline()){  
        let tokens = line.split(' ');  
        str=tokens[0]  
    }  
    function find(str){  
        let n=str.length;  
        if(n<5){return [0,0]}  
        let weight= new Array(n).fill(0);  
        weight[0]=str[0].charCodeAt(0);  
        for(let i=1;i<n;i++){  
            weight[i]=weight[i-1]+str[i].charCodeAt(0);  
        }  
        for(let i=1;i<n-3;i++){  
            for(let j=i+2;j<n-1;j++){  
                const left =weight[i-1];  
                const mid = weight[j-1]-weight[i];  
                const right =weight[n-1]-weight[j];  
                if(left == mid&& mid==right){  
                    return [i,j]  
                }  
            }  
        }  
        return [0,0];  
    }  
}
```

```
let m = find(str);  
console.log(m.join(","))
```

```
}{}
```