

JS-迭代-疫情期间课堂的座位进行了特殊的调整

题目描述：

疫情期间课堂的座位进行了特殊的调整，不能出现两个同学紧挨着，必须隔至少一个空位。

给你一个整数数组 `desk` 表示当前座位的占座情况，由若干 0 和 1 组成，其中 0 表示没有占位，1 表示占位。在不改变原有座位秩序情况下，还能安排坐几个人？

输入描述：

第一行是个子数组表示作为占座情况，由若干 0 和 1 组成，其中 0 表示没有占位，1 表示占位

输出描述：

输出数值表示还能坐几个人

补充说明：

$1 \leq \text{desk.length} \leq 2 * 10^4$

示例 1

输入：

1,0,0,0,1

输出：

1

说明：

只有 `desk[2]`的位置可以坐一个人

```
const rl = require("readline").createInterface({ input: process.stdin });
var iter = rl[Symbol.asyncIterator]();
const readline = async () => (await iter.next()).value;
```

```
void async function () {
    // Write your code here
    let line = await readline();
    let tokens = line.split(',');
    let res = 0;
    for(let i = 0; i < tokens.length; i++) {
        if(tokens[i] == 0) {
            if(i - 1 >= 0 && i + 1 < tokens.length) {
                if(tokens[i-1] != 1 && tokens[i+1] != 1) {
                    res++;
                    tokens[i] = 1;
                }
            } else if(i+1 < tokens.length) {
                if(tokens[i+1] != 1) {
                    res++;
                    tokens[i] = 1;
                }
            } else if(i-1 >= 0) {

```

```
        if(tokens[i-1] != 1) {
            res++;
            tokens[i] = 1;
        }
    }
}
// console.log(tokens,"=====")
console.log(res);
}()
```