

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 <= desk.length <= 2 * 104`

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

#coding=utf-8

import sys

if __name__ == "__main__":

 line = sys.stdin.readline().strip()

 values = list(map(int, line.split(',')))

 ans = 0

 if len(values) == 0:

 print(0)

 if len(values) == 1:

 if values[0] == 0:

 print(1)

 else:

 print(0)

 for i in range(1, len(values)):

 if values[i] == 1:

 continue

 if values[i-1] == 0:

 if i + 1 <= len(values) - 1 and values[i+1] == 0:

 ans += 1

 values[i] = 1

 elif i + 1 > len(values) - 1:

 ans += 1

```
values[i] = 1  
print(ans)
```