| 题目描述: |
|---------------------------------------------------------------|
| 特定大小的停车场,数组 cars []表示,其中 1表示有车, 0表示没车。车辆大小不一,小 |
| 车占一个车位(长度1),货车占两个车位(长度2),卡车占三个车位(长度3),统计停车场最少可以停多少辆车,返回具体的数目。 |
| 输入描述: |
| 整型字符串数组 cars[], 其中 1 表示有车, 0 表示没车, 数组长度小于 1000。 |
| 输出描述: |
| 整型数字字符串,表示最少停车数目。 |
| 补充说明: |
| 示例 1 |
| 输入: |
| 1, 0, 1 |
| <i>‡</i> △ , I , |
| 输出: |
| 2 |
| 说明: |
| 1个小车占第1个车位 |
| 第二个车位空 |
| 1 个小车占第 3 个车位 |
| 具 小 左 亜 畑 ケ |
| 最少有两辆车 |
| 示例 2 输入: |
| 1, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1 |
| 输出: |
| 3 |
| 说明: |
| 1个货车占第1、2个车位 |
| 第 3、4 个车位空 |
| 1个卡车占第5、6、7个车位 |

第8个车位空

1个小车占第9个车位

最少3辆车

```
from ast import Try
from math import e
import sys
cars = []
count = 0
for line in sys. stdin:
   a = line.replace('\n','').split(',')
   for car in a:
        cars.append(car)
tempCar = 0
for car in cars:
    if car == 'null' or car =='":
        continue
    if car = '1':
        tempCar +=1
    else:
        if tempCar > 0:
           tempCar = 0
            count += 1
    if tempCar == 3:
        tempCar = 0
        count += 1
if tempCar > 0:
    count +=1
print(count)
```