## 一、编程题

ACM: 停车场车辆统计

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
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
   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
```

## 代码:

```
count += 1
i += 1
else:
i += 1
print(count)
```

except:

break