

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

```
import sys
```

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

```
#l = map(int, line.split(','))
```

```
line = sys.stdin.readline().strip().split(',')
```

```
l = []
```

```
for e in line:
```

```
    try:
```

```
        l.append(int(e))
```

```
    except:
```

```
        pass
```

```
'''
```

```
for e in line:
```

```
    if e:
```

```
        l.append(int(e))
```

```
'''
```

```
s = 0
```

```
res = 0
```

```
for i in l:
```

```
    if i == 1:
```

```
        s+=1
```

```
    if s == 3:
```

```
        res += 1
```

```
        s = 0
```

```
else:
```

```
    if s:
```

```
        res += 1
```

```
        s = 0
```

```
if s:  
    res += 1  
print(res)
```