

找车位

题目描述：

停车场有一横排车位， 0 代表没有停车， 1 代表有车。至少停了一辆车在车位上，也至少有一个空位没有停车。

为了防剐蹭，需为停车人找到一个车位，使得距停车人的车最近的车辆的距离是最大的，返回此时的最大距离。

输入描述：

1、一个用半角逗号分割的停车标识字符串，停车标识为 0 或 1 ， 0 为空位， 1 为已停车。

2、停车位最多 100 个。

输出描述：

输出一个整数记录最大距离。

补充说明：

示例 1

输入：

1,0,0,0,0,1,0,0,1,0,1

输出：

2

说明：

当车停在第 3 个位置上时，离其最近的的车距离为 2（1 到 3）。

当车停在第 4 个位置上时，离其最近的的车距离为 2（4 到 6）。

其他位置距离为 1。

因此最大距离为 2。

```
n = input().replace(",","")
```

```
s = n.split("1")
```

```
l = len(s)
```

```
max_d = 0
```

```
for i in range(l):
```

```
    k = s[i]
```

```
    if i == 0 or i == l-1:
```

```
        max_d = max(max_d,len(k))
```

```
    else:
```

```
        if len(k) == 1:
```

```
            max_d = max(max_d,1)
```

```
        else:
```

```
            max_d = max(max_d,int((len(k)+1)/2))
```

```
print(max_d)
```