题目描述: 幼儿园组织活动,老师布置了一个任务:每个小朋友去了解与自己同一个小区的小朋友还有几个。我们将这些数量汇总到数组 garden 中。 请根据这些小朋友给出的信息,计算班级小朋友至少来自几个小区?

输入描述:

输入: garden[] = {2, 2, 3}

说明:

garden 数组长度最大为 999

每个小区的小朋友数量最多 1000 人,也就是 garden[i]的范围为[0,999]

输出描述:

输出: 7

补充说明:

示例 1

输入:

2 2 3

输出:

7

说明:

解释:

第一个小朋友反馈有两个小朋友和自己同一小区,即此小区有3个小朋友

第二个小朋友反馈有两个小朋友和自己同一小区,即此小区有3个小朋友。

这两个小朋友,可能是同一小区的,且此小区的小朋友只有3个人。

第三个小区反馈还有3个小朋友与自己同一小区,则这些小朋友只能是另外一个小区的。这个小区有4个小朋友。

from collections import defaultdict

```
list_arr = list(map(int, input().split()))
```

hw index= defaultdict(int)

result = 0

for i in list arr:

```
if not hw_index[i]:
    hw_index[i] = i
    result += i+1
else:
    hw_index[i] -= 1
print(result)
```