

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。

```
import sys
import collections
line = sys.stdin.readline().strip()
l = list(map(int, line.split()))
for i in range(len(l)):
    l[i] += 1
res = 0
'''
l.sort()
cnt = 1
#print(l)
for i in range(1, len(l)):
    if l[i] == l[i-1]:
        cnt += 1
        if cnt == l[i]:
            res += l[i]
            cnt = 0
    else:
        res += l[i-1]
        cnt = 1
if cnt:
    res += l[-1]
print(res)
'''
cnt = collections.Counter(l)
for d in cnt:
    res += cnt[d] // d * d
    if (cnt[d] % d):
        res += d
print(res)
```