

算法与数据结构实验题 1.4 心存疑惑的兰

★实验任务

最近一段时间，小兰常常看见柯南和平次约！看见柯南和基德在天台说悄悄话！于是！兰兴奋了！真相呼之欲出!!! 凭借一些蛛丝马迹，兰发现了一串数字。这串数字由 n 个数 a_i 组成，事情的真相与未出现在这 n 个正整数中的最小的正整数有关。

★数据输入

输入第一行为一个正整数 n ($1 \leq n \leq 1000$)

第二行为 n 个正整数 a_i ($1 \leq a_i \leq 1000000000$)

★数据输出

输出没有出现在这 n 个正整数中的最小的正整数

| 输入示例 | 输出示例 |
|----------------|------|
| 5 2 4 3 5 1 | 6 |

| 输入示例 | 输出示例 |
|------------------------|------|
| 5 1 100 101 102 103 | 2 |