

MAKPERM: 做排列**题目描述**

给定长度为 N 的整数序列 A 。一次操作中，你可以选择序列的一个元素，并将其改成任意整数。请求出：至少需要几次操作，才能将序列改为 $1 \sim N$ 的排列。

输入格式

输入的第一行包含一个整数 T ，代表测试数据的组数。接下来是 T 组数据。
每组数据的第一行包含一个整数 N 。第二行包含 N 个整数 A_1, A_2, \dots, A_N 。

输出格式

对于每组数据，输出一行，包含一个整数，代表最少需要的操作数。

数据范围

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq N \leq 10^5$
- $\sum N \leq 2 \cdot 10^5$
- $1 \leq A_i \leq 10^9$

样例数据

输入	输出
2	1
4	2
1 2 3 3	
3	
2 6 2	

样例解释

第一组数据：一种方案是把最后一个元素改成 4。序列变为 1, 2, 3, 4，是一个排列。

第二组数据：可以把第一个元素改成 1，第二个元素改成 3，得到排列 1, 3, 2。