

2. 删除重复数

给定一个包含 $n + 1$ 个整数的数组 `nums`，其数字都在 1 到 n 之间（包括 1 和 n ），可知***至少***存在一个重复的整数。你需要原地删除重复出现的元素，使得每个元素只出现一次

不要使用额外的数组空间，必须修改原输入数组并在使用 $O(1)$ 额外空间的条件下完成。

示例1

输入：

1 1 2

输出：

1 2

示例2

输入：

3 1 3 4 2

输出：

3 1 4 2