[1053. 交换一次的先前排列 - 力扣（Leetcode）](https://leetcode.cn/problems/previous-permutation-with-one-swap/)

给你一个正整数数组 arr（可能存在重复的元素），请你返回可在 **一次交换**（交换两数字 arr[i] 和 arr[j] 的位置）后得到的、按字典序排列小于 arr 的最大排列。

如果无法这么操作，就请返回原数组。

**示例 1：**

**输入：**arr = [3,2,1]

**输出：**[3,1,2]

**解释：**交换 2 和 1

**示例 2：**

**输入：**arr = [1,1,5]

**输出：**[1,1,5]

**解释：**已经是最小排列

**示例 3：**

**输入：**arr = [1,9,4,6,7]

**输出：**[1,7,4,6,9]

**解释：**交换 9 和 7

**提示：**

* 1 <= arr.length <= 104
* 1 <= arr[i] <= 104