896. 单调数列

如果数组是单调递增或单调递减的，那么它是单调的。

如果对于所有 i <= j，A[i] <= A[j]，那么数组 A 是单调递增的。 如果对于所有 i <= j，A[i]> = A[j]，那么数组 A 是单调递减的。

当给定的数组 A 是单调数组时返回 true，否则返回 false。

示例 1：

输入：[1,2,2,3]

输出：true

示例 2：

输入：[6,5,4,4]

输出：true

示例 3：

输入：[1,3,2]

输出：false

示例 4：

输入：[1,2,4,5]

输出：true

示例 5：

输入：[1,1,1]

输出：true

提示：

1 <= A.length <= 50000

-100000 <= A[i] <= 100000

解决方案：

遍历2次数组，第一次判断是否是递增数列

第二次判断是否是递减数列

返回最终结果