实质上是求LIS的问题。

对每个数，求出在该位置LIS的长度，然后将数组反响，再求出每个位置LIS的长度。因为问题要左右两边长度相同，那么。

然后就是关键的求LIS了，我们维护一个单调数组，每次如果有数要进入这个数组时，用他替换掉第一个比他大的数。因为这个数不是数组的最大值，并没将LIS的长度变大，但是当我们替换掉第一个比他大的数之后，现在这个数组相比于原来那个，变长的“潜力”提高了，后面再插入数的时候更有可能让LIS边长。还有两个小问题，第一就是这个和单调队列是有差别的，第一做的时候当成单调队列时老WA。第二个就是当你将数替换过后，当前位置的LIS长度还是数组长度，并不是你插入的位置，因为当前数并不是一定要当LIS的尾部。(lower\_bound贼好用233)