## 218. The Skyline Problem

sweep line类型的题目和运用堆或红黑树方法一般性经典题目。

这种具有平行对偶信息的题目，一般都是有记录和擦除记录的过程。在这过程中得到相应答案。

通过x坐标排序后，逐次扫描，先后将矩形高度加入到一个有序结构（multset、heap、mutlimap等）和从其中删除。

## 239. Sliding Window Maximum

第一次用到双端队列（deque）,兼具栈和队列的所有性质，是一种融合。在与元素大小相关问题时，栈是一种常用的数据结构；与数据顺序有关时，队列是一种常用的数据结构。