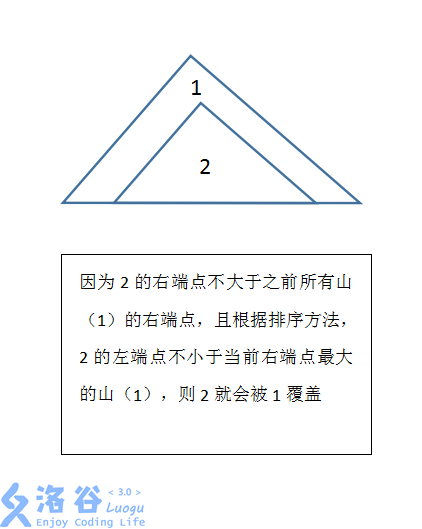
1. 计算出每座山在 x轴上的左端点 *x*−*y* 和右端点 *x*+*y*，然后按照**左端点从小到大，左端点相同右端点从大到小**的方法排序

2. 从左到右遍历所有的山，**如果当前的山的右端点大于之前所有山的右端点，则答案 +1**

**3. 为什么？分两种情况讨论**

3.1 当这座山的右端点不大于之前最大的右端点，那么这座山**一定能被之前右端点最大的那座山覆盖**，如图



**3.2 当这座山的右端点大于之前最大的右端点**

3.2.1 在这座山之前没有能够覆盖它的山（因为这座山的右端点大于之前所有山的右端点）

**3.2.2 在这座山之后没有能够覆盖它的山（因为接下来的山要么左端点比这座山大，要么右端点比他小）**

3.2.3 综上，得出这座山不会被覆盖，如图

