**1．井字棋加强版**

## 解题思路

模拟即可

**2．登山**

## 解题思路

贪心思路：

如果在某个休息点后面存在愉悦值更大的休息点则不应该在这个休息点停留，直接去后面愉悦值更大的观景点

找出所有符合如下条件的观景点：后面不存在比当前观景点愉悦值更大的观景点

一旦遇到这样的观景点就一直停留到小A到达再走

**3．线段覆盖**

## 解题思路

将所有被包含的线段去除，将剩下的线段按左端点排序，则右端点也是有序的

f[i][j]表示前j条线段选i条所能达到的并的最大值

f[i][j]=max(f[i-1][k]+Rj -max(Lj,Rk) | k<j )

用前缀最大值+单调队列优化上述转移式子即可通过本题。