1000 pt.

这道题目需要明白Nim游戏和Grundy值。

必胜的条件是当前状态的Grundy值为1，且用对角线将顶点分成两部分后他们各自的Grundy值的异或等价于当前状态下个状态的Grundy值，由此递归或DP都可以。

注意计算时不需要枚举每条对角线，而只需要考虑分成的两部分的数量即可。