**四皇后问题**

完整性（integrality）：是 如果b是确定的

最优性(optimality)：是 仅当路径代价是节点深度的非递减函数

时间复杂度（time complexity）：1+b+b²+…bd =O（bd）

空间复杂度（space complexity）：O（bd），将所有节点保存在内存中