

广度优先遍历BFS

BFS一般用于寻找最优解，二叉树的层序遍历实际上就是广度优先遍历。一般用队列实现。

深度优先遍历DFS

深度优先遍历更倾向于一条路走到黑。一般用递归或栈实现。

打表

如果解的数量有限，可以先写一个比较差的程序，把所有的解生成出来。把结果保存起来，根据输入返回结果。

剪枝

去掉不必要的搜索过程：

1. 尽快找到最优解
 - 排序
 - 先执行加入，再执行不加入
2. 找到最优解之后提前终止