void dfs(...){  
 if(满足结束条件){  
 记录答案;  
 return;  
 }  
 for(选择 in 选择列表){  
 if(满足条件){  
 做选择;  
 dfs(...);  
 撤销选择;  
 }  
 }  
}

void bfs(...){

**//入队**  
 queue<EleType> q;  
 q.push(...);//将初始状态入队

while(!q.empty()){

**//取值**  
 EleType u=q.front();//取出队首

**//出队**  
 q.pop();//出队  
 for(选择 in 选择列表)//枚举所有可扩展状态,找到u的所有可达状态v  
 if(满足条件)//v需要满足某些条件，如未访问过、未在队内等  
 q.push(v);//入队(同时可能需要维护某些必要信息)  
 }  
}