开始

输入变量数n和约束m,

n个物品价值，n个物品的m个属性，m个属性的约束条件

读取变量数n和约束m,

n个物品价值

依次读入n个物品的m个属性，m个属性的约束条件

X代表节点编号

x>n？

结束

返回父节点

ans=rvalue

rvalue>ans

不选择当前物品，进入下一个节点

回溯

选择当前物品，更新当前m个属性值，进入下一节点

当前物品是否可选

最后

一个

节点

结束