

问题的分类

What: 是什么?

面向判断与分类的问题

Why: 为什么?

面向求因与证明的问题

How: 怎么做?

面向过程与构建的问题

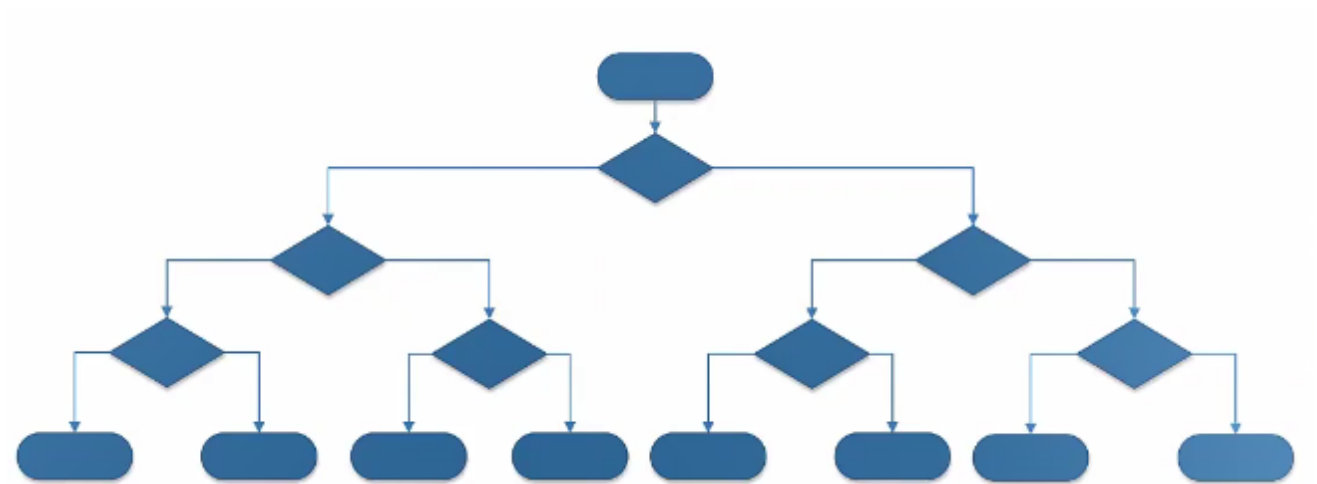
可以通过计算解决的问题

用任何一个“**有限能行方法**”下的计算模型可以解决的问题,都是“**可计算**”的

what: 分类问题

制定一些规则

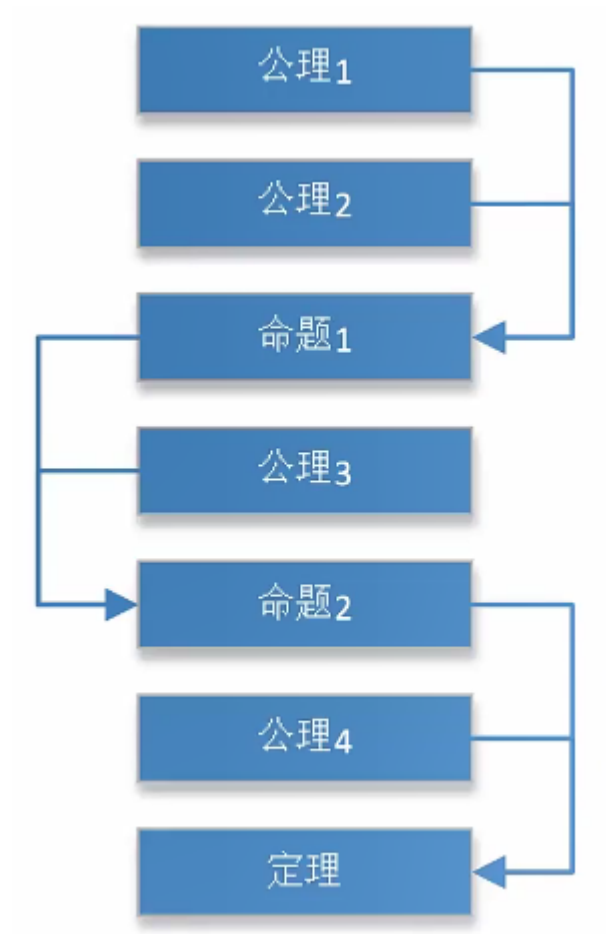
可以通过树状的判定分支解决



WHY: 证明问题

通过**有限的公式序列**来解决

数学定理证明 不证自明的公理



How:过程问题

可以通过**算法流程**来解决

解决问题的过程:算法和相应数据结构的研究

