811 Subdomain Visite Count

Basic Calculator

LCA找祖先变种

2Sum, 3Sum

250 Count Univalue Subtrees

24 Swap Nodes in Pairs

1. Given two arrays A and B, find out their intersection

2. Roman to Integer

138. Copy List with Random Pointer

1，设计电梯。

要点：电梯scheduler是一个instance一个类，每个电梯是一个instance一个类，button有两种，电梯内的button和电梯外面的，电梯外面每层是不同instance，多个instance，一个挂了另外可以继续用。可以讲一下ipc，scheduler写个简单的即可。基本的ood design。

如果有时间，可以从以下方向扩展，取决于面试官怎么问：1，需要考虑每个电梯实时更新strategy，很可能scheduler开始告诉电梯怎么run，但是后来状态又变化了，因为电梯停靠时间无法预计，2，优化scheduler。