

1. LC 1 Two Sum follow up: 有 duplicate number 怎么写, 输出所有不同解
2. LC 5 Longest Palindromic Substring follow up: 输出所有结果
3. LC 56 Merge Intervals follow up: 返回总时间
4. LC 56 Merge Intervals follow up: 重叠最多的interval
5. LC 75 Sort Colors follow up: sort k colors 输入为 int[] colors, int k
6. LC 253 Meeting Rooms II 输出空闲时间段
7. LC 253 Meeting Rooms II 输出每个时段占用了几个房间
8. LC 257 Binary Tree Paths 比如有一个 root to leaf path 是 1 2 5 2, target 是2, 那么这个 path 就应该打印成 1 1 2 5 1 2 5 2。每次遇到 2 就把前面的路径重新 append 一下: 1 (1 2) 5 (1 2 5 2)
9. 给income 和一个 taxTable, 实现 calculatorTax() 返回 tax 多少?
taxTable 如下:

income	rate
<10k	5%
10k-100k	10%
>100k	20%
10. 打印出"12AM 1AM 2AM... 11AM 12PM 1PM... 11PM", 返回String

要求: 每个题目, 写一个 PDF, 主要讲每道题的思路做法, 然后10道题代码10个文件, 自己写测试例子 (main函数) 每个题前面, 需要把题目, 思路再写一遍。

下周: 这周主要是LC的follow up, 下周我打算还是出400-600中的题, 因为看了很多面经都是从这里出的, 完全的新题没有标准答案也很难办, 以后我会穿插“follow up - 新题 - 400~600”这三个随机来。

每个题最后的case结果, 截图给我