12/06

Coding:

String Rotation

Grey Code

Logic:

岗位条件，判断申请者是否满足

八仙桌

10/02 jingyao总结

Coding：

1. 判断是否right rotate。 CTCI第一章最后一题
2. 消除元音 indexOf
3. Grey code 格雷码
4. Bit manipulation, 给两个byte，如果只有一位不一样则true

Logic：

英文字母，数字规律

GRE段落分析

排座位， 八仙桌

12/22

Coding: reflection

Vowel

Logic:

岗位条件，判断申请者是否满足

八仙桌

Coding:

给定一个正整数C，输出和为C的正整数序列

Lowest common ancestor

文件记录用户的操作，比如登录注销的时间，问所有这些用户的在线时间的平均值是多少，在同一时刻最多多少用户在线。' f( u' e5 ]

-平均值很好算，就是遇到 sign-in 就减，遇到 sign-out 就加，统计一个总数然后相除就行了。最大同时在线要先 sort 一下原文件，让时间相同的操作中 sign-out 排在 sign-in 前面，然后从头开始遇到 sign-in 就 +1，遇到 sign-out 就 -1，记录中间的最大值就行了。

3 j) b2 L' l  
OOD 设计动物  
用 BST 存 key value pair，写一个 insert 的方法

括号匹配（）【】{}

Word break & word break II

Valid parentheses in lc, space and num in the string

输入一个链表，要求讲链表切分成两段，然后把两段merge起来。要注意节点是奇数的情况下，最后一个节点的位置。  
例子： . Waral 鍗氬鏈夋洿澶氭枃绔�,  
Sample Input #1:  
1. 1point 3acres 璁哄潧  
2  
3  
4  
  
Sample Output #00:  
1  
3. from: 1point3acres.com/bbs   
2  
4  
  
Sample Input #01:  
10  
20. 1point3acres.com/bbs  
30  
40  
50. 鐣欏鐢宠璁哄潧-涓€浜╀笁鍒嗗湴  
.鐣欏璁哄潧-涓€浜�-涓夊垎鍦�  
Sample Output #01:  
10. From 1point 3acres bbs  
30  
20  
40  
50