第一次训练

1. 看完我所勾画的前三章的知识点，学有余力的情况下还是要看剩下未勾画部分
2. 编程题目一：字符串加密

要将“China”翻译为密文，密码规律：用原来的字母后面第4个字母代替原来的字母，密文为“Glmre”.现将密码改进，即将加密规律作相应的变换，第一个字符用原来字母后面第一个字母代替，第二个用后面第二个字母代替，以此类推，如果操过了z字符，则又从a字符开始。如“abz”的密文为“bdc”。

要求输入的字符串长度不能小于十。且必须满足以下字符串

1. abcdefghij
2. qwertyuiop
3. 编程题目二：等级评定

给出一个百分制的成绩，要求输出成绩等级‘A’，‘B’，‘C’，‘D’，

85及以上的为A，75及以上为B，60分及以上为C，其余为D。如果某生成绩为100，还有输出“good”。

请编程实现，测试用例如下：

输入：100

输出：good A

输入：75.5

输出：B

你编程需满足一般性，不能只满足测试用例

四、编程题目三：输入两个正整数，求其最大公约数和最小公倍数

五、编程题目四：给一个不多于5位的正整数，要求：

1、求出他是几位数

2、分别打印出每一位数字

3、按逆序打印出各位数字，例如原数是123，打印321

注：对于我勾画的这三章的知识点，那是必须必须认真理解透彻的，对于其他的知识点你现在 可以不用花大工夫去理解，不过你要用的时候要多翻书，多看看书上的概念，说明之类的。最好在看我勾画的知识点的时候，心里面想想我以前做过的编程题目中有没有用到这知识点，什么样的编程题目会用到这样的知识点，这些知识点都有什么主意的地方。

对于编程题目，你们一定要保质保量的完成，自己编写出来只是完成了一部分而已，要多看看别人优秀的代码，这样对自己的提升那是相当的快。

这次作业在5月10日晚上10点前通过打包的形式提交给我