## 20180926 作业

- 1、 输入一个整数, 将之变成另外一个反序整数。如 123 变成 321, 且 123 是整数, 321 也是一个整数。
- 2、求两个正整数的余数,不能使用 Python 的%运算符。如: 110 与9 的余数是 2。第一个数必须大于第二个数,如果第一个数不大于第二个数,则两个数交换;
- 3、 鸡兔同笼。一个笼子中装了鸡和兔子,鸡两只脚一个头,兔子四只脚一个头,没有例外。输入头的总数 H,脚的总数 F,求鸡和兔子各几个?
- 4、 输入两个整数, 求这两个整数的最小公倍数, 比如: 14,16 的最小公倍数 112;
- 5、 如下图所示,输出如下九九乘法表,第一行是1乘以1-9,第二

```
1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 6 8 10 12 14 16 18

9 12 15 18 21 24 27

16 20 24 28 32 36

25 30 35 40 45

36 42 48 54

49 56 63

64 72

81
```

行是 2 乘以 2-9, 第三行是 3 乘以 3-9, 以此类推;

- 6、 作业提交截止时间: 2018 年 10 月 09 日晚 23:00 前;
- 7、 每个题目一个程序,按作业顺序编号,压缩后提交到教学网。