# 晚自习作业

 1.题目：打印出如下图案（菱形）

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

2.题目：利用递归方法求5!

3.题目：某个公司采用公用电话传递数据，数据是四位的整数，在传递过程中是加密的，加密规则如下：每位数字都加上5,然后用和除以10的余数代替该数字，再将第一位和第四位交换，第二位和第三位交换。

编写一个函数，完成这个功能

function getPassword(num){

//代码体

//返回值，返回加密以后的数字

}