**第五次实验**

1、编写一个递归函数，求满足以下条件的最大的n的值：

12+22+32+…+n2<1000

2、编写一个函数，调用该函数可以打印一个由指定字符组成的n行金字塔，其中字符样式和行数n均由形参指定。

3、编写一个将十进制转换成二进制的函数。