



西北工业大学计算机考研复试

一. 编程题

1. 输入n值，使用递归函数，求杨辉三角形中各个位置上的值。
2. 输入一个N ($N \leq 10$) 阶方阵，按照如下方式调整方阵： 1.将第一列中最大数所在的行与第一行对调。 2.将第二列中从第二行到第N行最大数所在的行与第二行对调。 依此类推... N-1.将第N-1列中从第N-1行到第N行最大数所在的行与第N-1行对调。 N.输出这个方阵
3. 给定两个字符串S1和S2，合并成一个新的字符串S。 合并规则为，S1的第一个字符为S的第一个字符，将S2的最后一个字符作为S的第二个字符； 将S1的第二个字符作为S的第三个字符，将S2的倒数第二个字符作为S的第四个字符，以此类推。
4. 输入两个多项式，计算它们的和。 每个多项式有若干对整数表示，每组整数中，第一个整数表示系数（非0），第二个整数表示该项的次数。 如由3 3 5 -2 1 4 0表示 $3x^5 - 2x + 4$ 其中第一个3表示该多项式由三个整数对表示。



技术QQ群：272820159



微博：<http://www.weibo.com/nowcoder>



微信

登录牛客网，参与以上题目讨论，查看更多笔试面试题