21、题目：求1+2!+3!+...+20!的和

22、题目：利用递归方法求5!。

23、题目：有5个人坐在一起，问第五个人多少岁？他说比第4个人大2岁。问第4个人岁数，他说比第3个人大2岁。问  
第三个人，又说比第2人大两岁。问第2个人，说比第一个人大两岁。最后问第一个人，他说是10岁。请问第五个  
人多大？

24、题目：给一个不多于5位的正整数，要求：一、求它是几位数，二、逆序打印出各位数字。

25、题目：一个5位数，判断它是不是回文数。即12321是回文数，个位与万位相同，十位与千位相同。