1. 给一个奇数阶N幻方，填入数字1，2，3...N\*N,使得横竖斜方向上的和都相同。（30分）
   1. 控制台输入阶数n；
   2. 将记过保存在文件matrix.txt中。示例如下：

816

3 5 7

4 9 2

1. 如果一个人可以一次上一个台阶或者一次上两个台阶，求出如果有n个台阶，则这个人一共有多少种走法？（20分）
   1. 控制台输入台阶总数n；
   2. 控制台输出一共多少种走法。

收获:

1. 组合数学的思路。
2. 递归很慢。
3. 用乘法很容易超过int的表示范围。算阶乘，25的阶乘已经超过了int的表示范围。35的阶乘超过了long的表示范围。如何解决。
4. 设计一个计算器，实现整数的加减乘除操作。（50分）
   1. 利用JAVA或者MFC实现界面。
   2. 可以保存用户操作和结果到文件，用户可选择是连续保存，或者是讲原有内容删除后保存。