不管N=几，都有旋转0，90，180，270度和左右 上下翻转 对角线翻转 共8种状态：

记作a1a2a3a4和c1c2c3c4

n=N\*N m=N/2;

0度：12345678.。。n 一个数对一个数，因为n\*n个格子，c1=n\*n

12345678.。。n

90度: 1234567.。。N 比如 1 2 3 4 13 9 5 1 123 741

N+ 1234567.。。N 5 6 7 8 14 10 6 2 456 853

2N+ 1234567.。。N 9 101112 15 11 7 3 789 963

…………………………….. 13141516 16 12 8 4

通过观察规律，N奇数：2m+m(m-1)+1 N偶：m+m(m-1)=m\*m

180度: 1234567.。。N 比如 1 2 3 4 16 15 14 13

N+ 1234567.。。N 5 6 7 8 12 11 10 9

2N+ 1234567.。。N 9 101112 8 7 6 5

…………………………….. 13141516 4 3 2 1

通过观察规律，N奇数:n/2+1 N偶数:n/2

270度: 1234567.。。N 比如 1 2 3 4 4 8 12 16

N+ 1234567.。。N 5 6 7 8 3 7 11 15

2N+ 1234567.。。N 9 101112 2 6 10 14

…………………………….. 13141516 1 5 9 13

通过观察规律，N奇数：2m+m(m-1)+1 N偶：m+m(m-1)=m\*m

上下和左右翻转：

1 2 3 4 13141516

5 6 7 8 9 10 11 12

9 10 11 12 5 6 7 8

13141516 1 2 3 4

通过观察规律，N奇数:N+(n-N)/2 N偶数:n/2 结果乘以2

对角线翻转：

1 2 3 4 1 5 9 13 1 2 3 1 4 7

5 6 7 8 2 6 10 14 4 5 6 2 5 8

9 10 11 12 3 7 11 15 7 8 9 3 6 9

13141516 4 8 12 16

通过观察规律，N奇数:N+N(N-1)/2 结果乘以2

上述8中情况，用波利亚计数定理计算，N,C<30,结果很大，因此要用高精度,

此外hdu1812有个坑点是多组数据没说多少组，事实上有很多组，并且很多重复的提问，因此要用一个二维数组记录。