题目描述：

小蔡是acm队里面最社牛的，这天她和n-1个妹妹坐在一张圆圆的桌子上（就是一张桌子上有n个人），当然在这张圆圆的桌子上，两个相邻的人可以相互的交换位置，已知交换一次位置需要一分钟，这个时候小蔡突发奇想，在这张桌子里至少需要多少分钟才能到得到与原始状态相反的座位顺序呢？（与原始相反的座位顺序的定义为：对于每一个妹妹，原先在他左边的妹妹，后来在她的右边，原先在他右边的妹妹，在他的左边）

输入：

输入一个数n，就是一张桌子上的总人数（1<=n<=114514）

输出：

至少需要多少分钟才能更换座位

样例1输入：4

样例1输出：2

样例2输入：5

样例2输出：4

样例3输入：6

样例3输出：6

题解：让所有人的顺序与原来相反那么就是让这个环逆序。

像一条直线上的数，让他们完全逆序就像冒泡一样进行，需要次数就是n\*(n-1)/2；

现在这里是个环，逆序我们把环看成两段，使每一段逆序次数相加就好了。

把环尽可能的等分成两段（为什么？设给分成两段，一段是a，则另一端n-a。需要次数y=a\*（a-1）/2+(n-a）\*(n-a-a)/2;可以求最小值，就是在a=n/2时）

标程：

#include<bits/stdc++.h>

int main()

{

Long long n,a;

scanf("%lld",&n);

a=n/2;

n=n-a;

printf("%lld\n",a\*(a-1)/2+n\*(n-1)/2);

}