题目分析：

题目的意思就是让我们把n/2个数全部变成奇数或者全部变成偶数的最小步数，分别变成奇数和分别变成偶数，取最小值就好了．

题解：

有n个位置，输入n/2个数字

问你最少移动几位，可以让所有的对应的位置是相同的 即假设一共有n个

最终的位置是 2,4,6,....,n 或者 1,3,5,....,n-1

因为这个题就n个数然后给你n/2个数据，所以不会出现那样的

3

5 7 9

因为n最大是6

还有，是要找第i个数字对应的最近的奇偶数，就是2\*i-1和2\*i

#include <iostream>

#include <cstdio>

#include <cstring>

#include <algorithm>

#include<iomanip>

using namespace std;

typedef long long ll;

#define INF 1000000007

int main()

{

//freopen("input.txt","r",stdin);

int a[110];

int n;

cin>>n;

for(int i=1;i<=n/2;i++)

cin>>a[i];

sort(a+1,a+1+n/2);

int ans1(0),ans2(0);

for(int i=1;i<=n/2;i++)

ans1+=abs(a[i]-(2\*i-1));

for(int i=1;i<=n/2;i++)

ans2+=abs(a[i]-2\*i);

cout<<min(ans1,ans2)<<"\n";

return 0;

}