**DIAGONAL DIFFERENCE**

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<math.h>

#include<string.h>

int main (void)

{

    int a[1000][1000] ;

    int n = 0 ;

    scanf("%d",&n) ;

    int i = 0 ;

    int j = 0 ;

    int c = 0 ;

    int d = 0 ;

    int sum = 0 ;

    for(i = 0; i < n; ++i)

    {

        for(j = 0; j < n; ++j)

        {

            scanf("%d",&a[i][j]) ;

        }

    }

    for(i = 0; i < n; ++i)

    {

        c = c + a[i][i] ;

    }

    for(i = 0; i < n; ++i)

    {

        d = d + a[i][n-1-i] ;

    }

        sum =abs(c - d) ;

     printf("%d",sum) ;

     return 0 ;

}