**Solution to** - https://www.hackerrank.com/challenges/diagonal-difference/problem

#include <bits/stdc++.h>

#include<iostream>

#include<cstdlib>

using namespace std;

int  main ()

{

    int diff,rows,column;

    int sum=0,sum1=0 ;

  cin>>rows;

  column=rows;

  int arr[rows][column];

  for(int i=0;i<rows;i++)

  {

      for(int j=0;j<column;j++)

    {

    cin>>arr[i][j];

  }

  }

for(int j=0;j<rows;j++)

  {

      sum=sum+arr[j][j];

  }

for(int j=rows-1;j>=0;j--)

{

    sum1=sum1+arr[rows-1-j][j];

}

diff=abs(sum-sum1);

cout<<diff;

return 0;

}