

SWEA 2805

📅 날짜	@2021년 8월 4일 → 2021년 8월 4일
🔗 링크	
▼ 열	
☰ 태그	D3 SWEA

```
package d3;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.FileInputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStreamReader;

//public class Solution{
public class Test2805_2 {

    public static void main(String[] args) throws NumberFormatException, IOException {
        // System.setIn(new FileInputStream("C:/CodingStudy/SWEA/D3/Test2805_input.txt"));
        BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
        int T = Integer.valueOf(br.readLine());
        for (int tc = 1; tc <= T; tc++) {
            int N = Integer.valueOf(br.readLine());
            int value = (N / 2);
            int sum = 0;
            for (int c = 0; c < N; c++) {
                String lineNum = br.readLine();
                int cVal = 0;
                int rVal = 0;
                if ((c - value) > 0)
                    cVal = (c - value);
                else
                    cVal = -(c - value);
                for (int r = 0; r < N; r++) {
                    if ((r - value) > 0)
                        rVal = (r - value);
                    else
                        rVal = -(r - value);
                    if ((cVal + rVal) <= (value)) {
                        sum += (lineNum.charAt(r) - '0');
                    }
                }
            }
            System.out.println("#" + tc + " " + sum);
        }
    }
}
```
