#### 2.3 Entrada

A entrada do seu código será composta por um inteiro N e logo em seguida mais  $N \times N$  inteiros.

### 2.4 Saída

O seu código deve exibir na tela quatro inteiros separados por espaço representando respectivamente: soma da diagonal principal, soma da diagonal secundária, quantas linhas possuem uma soma com valor par e quantas colunas possuem uma soma com valor impar.

## 2.5 Exemplos de Entrada e Saída

Entrada	Saída
$\begin{array}{c} 3 \\ 1 \ 2 \ 3 \end{array}$	15 15 2 1
$\begin{array}{c c} 123 \\ 456 \end{array}$	
789	
3	9703
3 3 3	
3 3 3	
1 3 3	

# 3 Entrega

Você deve entregar seu código pelo Susy um único arquivo nomeado de lab1.c.

## 4 Nota

Essa atividade de laboratório possui peso 1.

## 5 Dúvidas

Em caso de dúvidas, entre em contato com um dos monitores ou o professor da disciplina a qualquer momento.