

Grafo 03 - Transformando um grafo direcionado em não direcionado

Com base na estrutura de dados do exercício anterior e aprendida em sala faça uma função para transformar um grafo direcionado em um grafo não direcionado.

Input Format

A primeira linha contém o número de vértices seguido pela respectiva matriz de adjacência.

Output Format

A saída deve imprimir a matriz de adjacência resultante

Sample Input 0

```
5
1 0 1 0 0
0 0 0 0 1
1 1 1 0 0
1 1 0 0 0
1 0 1 0 1
```

Sample Output 0

```
1 0 1 1 1
0 0 1 1 1
1 1 1 0 1
1 1 0 0 0
1 1 1 0 1
```