

# Adjacency Matrix for a Graph

(20 pts)

給定一個有像圖的相鄰矩陣 (adjacency matrix) 為輸入，輸出為此圖所有邊的個數。

## Input format

第一行輸入  $N$ ，表示  $N \times N$  大小之矩陣，之後依序輸入矩陣的列向量，且每列的數字間以空格隔開。

## Output format

此相鄰矩陣對應圖中的 edge 個數。

## Sample input

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

## Sample output

```
10
```