

269. SUM 1

Cho ma trận có kích thước $n * n$. Tính tổng tất cả các phần tử nằm trên 2 đường chéo của ma trận.

INPUT

Dòng đầu tiên ghi số $n(n \leq 100)$, n dòng tiếp theo, mỗi dòng là n số miêu tả 1 hàng của ma trận.

OUTPUT

In ra 1 số duy nhất là tổng các phần tử nằm trên 2 đường chéo của ma trận.

Input	Output
4	35
2 7 0 9	
1 9 9 9	
3 1 0 8	
2 0 0 3	

270. SUM 2

Cho ma trận có kích thước $n * n$. Tính tổng tất cả các phần tử nằm trên các cột lẻ và hàng lẻ của ma trận.

INPUT

Dòng đầu tiên ghi số $n(n \leq 100)$, n dòng tiếp theo, mỗi dòng là n số miêu tả 1 hàng của ma trận.

OUTPUT

In ra một số duy nhất là tổng tất cả các phần tử nằm trên các cột lẻ và hàng lẻ của ma trận.

Input	Output
4	42
2 7 0 9	
1 9 9 9	
3 1 0 8	
2 0 0 3	

271. GO TO THE RIGHT!

Cho dãy số độ dài n . Trong 1 thao tác, ta có thể dịch chuyển tất cả các phần tử của dãy sang bên phải, tức là dịch phần tử ở vị trí 1 sang