

## 311. SỐ

Cho mảng 2 chiều  $n \times m$ . Xét các hình vuông đồng tâm là tâm của bảng. Tính tổng các số trên mỗi hình vuông đó.

### INPUT

Dòng đầu tiên ghi  $n$ . ( $1 \leq n, m \leq 300$ )

$n$  dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm  $m$  số nguyên cách nhau bởi dấu cách. ( $|a[i, j]| \leq 1000$ )

Input	Output
3	2 39
1 1 9	
8 2 9	
1 4 6	

### OUTPUT

Tổng các số trên mỗi hình vuông đó theo thứ tự từ trong ra ngoài.