

Biên của ma trận

Cho ma trận vuông $A[N][N]$. Hãy in các phần tử thuộc vùng biên.

Input:

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test T .
- Những dòng kế tiếp đưa vào T bộ test. Mỗi bộ test gồm hai dòng: dòng đầu tiên đưa vào N là cấp của ma trận $A[N][N]$; dòng tiếp theo đưa vào $N \times N$ số $A[i][j]$; các số được viết cách nhau một vài khoảng trống.
- $T, N, A[i][j]$ thỏa mãn ràng buộc: $1 \leq T \leq 10$; $1 \leq N \leq 100$; $1 \leq A[i][j] \leq 150$.

Output:

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

Ví dụ:

Input:	Output:
2	8 3
2	6 7
8 3	1 7 5 1
6 7	1 2
4	9 7
1 7 5 1	6 9 7 8
1 1 9 2	
9 2 1 7	
6 9 7 8	