Debe realizar un programa que calcule la matriz traspuesta, únicamente de matrices cuadradas, para esto debe pedir por input el tamaño de la matriz y seguido a esto las filas de la matriz, cada fila debe tener sus elementos separados por coma. Recuerda que la matriz traspuesta de una matriz original se calcula intercambiando las filas por columnas.

Ejemplo 1:

Input:

3

1,2,3

4,5,6

7,8,9

Output:

1,4,7

2,5,8

3,6,9

Ejemplo 2:

Input:

5

10,2,4,1,7

8,4,12,9,5

6,3,2,9,1

5,4,3,2,1

0,9,5,3,6

Output:

10,8,6,5,0

2,4,3,4,9

4,12,2,3,5

1,9,9,2,3

7,5,1,1,6