## Exercicio de Matrizes V

Limite de tempo: 1s

Limite de memória: 256MB

Dada uma matriz de inteiros quadrada  $N \times N$ , imprima a matriz rotacionada **90 graus para a direita** (sentido horário). A rotação deve ser feita em uma nova matriz.

## Entrada

Um inteiro N ( $1 \le N \le 100$ ), seguido por N linhas contendo N inteiros cada.

## Saída

A matriz rotacionada 90 graus para a direita, com cada linha em uma nova linha e elementos separados por espaço.

## Exemplo

Entrada	Saída
1	7
7	
2	3 1
1 2	4 2
3 4	
3	7 4 1
1 2 3	8 5 2
4 5 6	9 6 3
7 8 9	
3 3	5 2 3
1 0 2	6 3 1
3 4 5	7 4 0
6 7 8	
2	2 0
0 1	3 1
2 3	