

# Zig Zag Scan

Construa o algoritmo de zig zag scan (vetorização), etapa posterior a quantização.

## Entrada

É composta por uma matriz de tamanho 8x8 correspondente ao tamanho do bloco da imagem. Cada uma das próximas 8 linhas possui 8 inteiros separados por espaços.

## Saída

Imprima a matriz resultante em uma única linha, com os números separados por espaços.

## Exemplos

Entrada	Saída
-26 -3 -6 2 2 0 0 0	-26 -3 1 -3 -2 -6 2 -4 1 -4 1 1 5 0 2 0 0 -1 2 0 0 0 0 0 -1
1 -2 -4 0 0 0 0 0	-1 0
-3 1 5 -1 -1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
-4 1 2 -1 0 0 0 0	
1 0 0 0 0 0 0 0	
0 0 0 0 0 0 0 0	
0 0 0 0 0 0 0 0	
0 0 0 0 0 0 0 0	