Procesamiento de Intgenes Fecho: 31-J.l.o-2020 Inc.o: 1:00pm DCT-2D y Compression de Inégenes Note que el método Zig-Zag pora codificación signe la signinte compartamiento: = X= [a, 1 a, 2 a, 9 a, 0 22 a, 3]

En Octave, implementanes el caso hosta acado llega a la diagonal de famaño 11

Queda de Tarea completer el método para recorrer los diagonales instintes de la matiriz y que de todas los volores en el vector x, husta llegar a la altime diagonal que no tiere todos los valores igueles a l.

Hemos visto un ejemplo del algoritimo 57E6 en a	no metriz de
Hemos visto un ejemplo del algoritimo JPE6 en a tomino 8x8.	
Sea Auna mutiz que se prene dividir en blogres	de 8 x 8.
A = 11	
D V Sx6 Sx6	
Bx8 8x8 8x8 bloque, 08x6 - 8x6	
$\sim \rho_{8\times 98}$	
Q blog-is	
Comprimer Ineger	
Enlances Dasa Company was smooth so divide la	invalence Douge
Vice color of al-x-t- Victor and the accepte a code	200
The applies of all and the applies of a contract of a cont	Dog Co. 101
Complimity Mecastamas [05 Vectores in contraction	g die SE de deren
Enlances para comprimer una smagen, se d'unde la y se aplica el algoritmo viste anteriormente a cada comprimir, necesitames les vectores de codificación en un asreglo Mare tiene oxa entradas, y cara represental el vector codificado de cado bloque.	a entrada
represental el vector toditicado de cado blogie.	Vad
	21000
BX8 8X8 8X8 8X8 Médodo JPE6. A = 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(XXXX)
Método JPF6	/ No
M = 1	
	•
P	
bloque, 18x6 18x6	\XA1 XP,2 , XP,9/
$\sim 10^{-10} \sim 10^{-10$	
q blog-15	
9 blog-15	Motoz Codificada
Decce and I. T.	
Descomprimir la Innegen	
Yech!	
(XII XIZ: XI) Método de	
M Reconstructo	
I = I	,
JP=6.	
Xp,1 Xp,2, xp,9)	
19- 170	
Mgt112 Codeficed.	
•	
Insea: Implemente el nétedo JPE6 por una imagen de temaño 512x15	Compact 11 Means
	12 Compris y steers state
una imagen de Temaño 2/2x18	(6,