Desafio 4

objetivo: extraccion de una marca invisible realizada sobre la transformada dct2 de una imagen.

materiales: imagen de las piedras marcada con la imagen de lena en grises en una de sus bandas

Se ha utilizado el script marcar.m para realizar la marca.

Por falta de espacio en egela se encuentran los materiales en https://zenodo.org/doi/10.5281/zenodo.10579827

funciones matlab: marcar.m, extraemarca2.m, dct2, idct2

resultados: recuperar la imagen de lena y dar el codigo matlab usado y/o la descripcion de la estrategia aplicada

Observacion: hay dos parametros a explorar, el tamaño de la dct2 de la marca (n2) y el factor por el que se multiplica para esconderla (eps). El tamaño de la marca recuperado es una imagen cuadrada n2xn2.