Desafio 2

23 sept 2020

Objetivo: tratar adivinar las operaciones morfológicas que permiten reproducir las imágenes en los folders de imágenes procesadas. En cada folder el proceso ha sido exactamente el mismo.

materiales: imagenes binarizadas de partida en el folder “binarizados” y los resultados de los distintos procesos en las carpetas denominadas “proceso*i*”

funciones matlab: strel, imopen, imerode, imclose

observaciones:

encontrar el objeto exacto puede ser difícil, nos puede guiar el grado de aproximación calculando el error como el número de pixeles diferentes entre las imágenes a y b:

error=sum(sum(1-(a==b)));

resultados: operación morfológica utilizada y objeto estructural. Opcionalmente se puede calcular el error como