



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
GSI058 - Processamento Digital de Imagens

Morfologia

1) Crie uma função para realizar cada uma das operações morfológicas abaixo. Cada função deverá receber como parâmetros duas imagens. Considere que as imagens são objetos brancos em um fundo preto.

- Intersecção
- União
- Diferença

2) Crie uma função para realizar cada uma das operações morfológicas abaixo. Cada função deverá receber 3 parâmetros: a imagem a ser transformada, o elemento estruturante e o centro dele. Considere que as imagens são objetos brancos em um fundo preto.

- Dilatação
- Erosão
- Abertura
- Fechamento