Математическая морфология

Используя операция математической морфологии:

1. Найти внутренние и внешние границы изображений 1 – 3 (шум удалить).
2. Удалить шум с изображений 4-6.
3. Убрать шум с капч 7-9.
4. Определить возраст дерева по спилу.