

Разработать программу, иллюстрирующую результаты выполнения морфологических операций (расширение, эрозия, отмыкание, замыкание) для бинарных, полутоновых и цветных изображений для различных структурирующих элементов (структурирующий элемент задается в виде аргумента).

Язык выполнения заданий: Python; при выполнении заданий по математической морфологии можно использовать модули `scipy.ndimage` и `scikit-image`.