Лабораторная работа 4

**Тема: Поиск контуров,**

1. Подсчитайте контуры на изображении используя функцию поиска контуров **cvFindContours().** За исходное изображение возьмите изображение однотипных предметов на контрастном фоне (например, монетки, кубики и т.д.)
2. Найдите прямые линии на изображении при помощи преобразований Хофа, функция **cvHoughLines2**(). В качестве исходного изображения лучше использовать фотографию городской улицы, дома и т.п.
3. Найдите окружности на изображении при помощи преобразований Хофа, функция **cvHoughCircles** ().