

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського» Факультет інформатики та обчислювальної
техніки
Кафедра обчислювальної техніки

Лабораторна робота №1
ОСНОВИ РОБОТИ З OPENCV

Виконав: Шинкар М.О.
Група: ІО-22
Перевірив: Нікітін.В.А.

Київ – 2025

Тема: основи роботи з оренсу.

Моє зображення:



Результати виконання:



red = np.uint8(63), green = np.uint8(67), blue = np.uint8(62) за координатами (50;100)

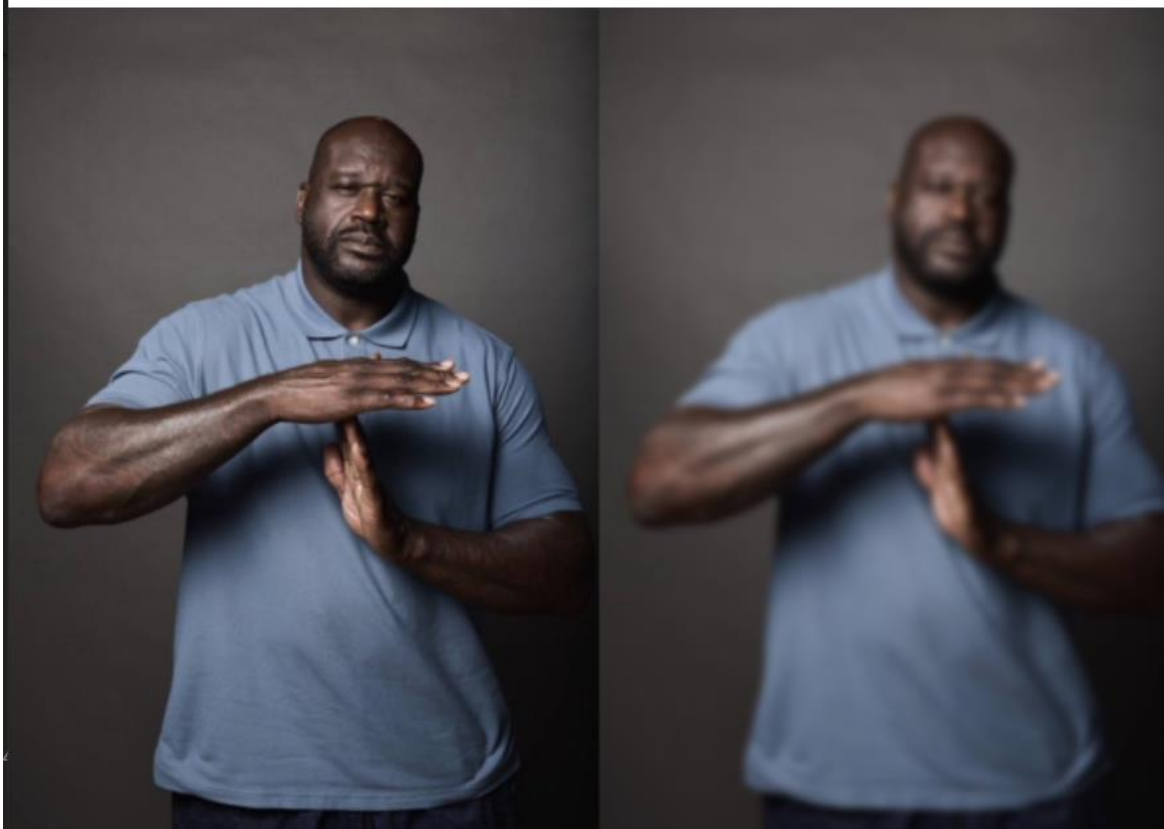
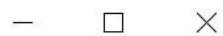





My image

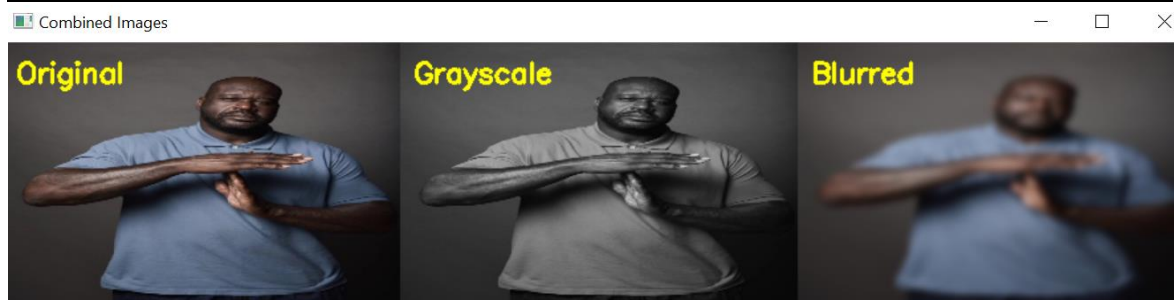
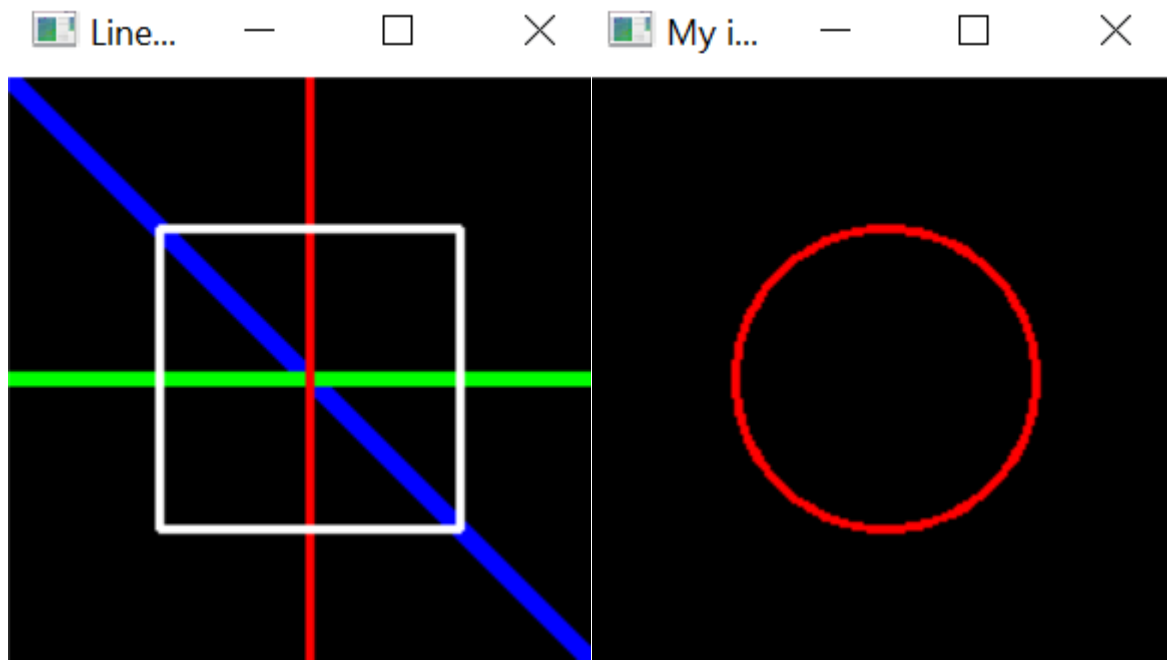


My image



 My image





Контрольні запитання:

1. OpenCV – бібліотека для обробки і аналізу зображень
2. Піксель – найменша одинична частинка зображення.
3. Команда “pip3 install opencv-python”
4. За допомогою cv2.GaussianBlur()
5. За допомогою cv2.putText()