# Лабораторная работа № 6

#### Работа с библиотекой OpenCV.

### 1. Объединение изображений:

- Загрузите два или более изображений (например, пейзаж и портрет).
- о Объедините их в одно изображение.
- о Отобразите полученное изображение и сохраните его в файл.

# 2. Коррекция изображения:

- Выберите одно из загруженных изображений и выполните следующие операции:
  - Примените размытие.
  - Измените яркость и контраст изображения.
- Отобразите откорректированное изображение и сохраните его в файл.

# 3. Создание политкорректного изображения:

- На основе одного из изображений создайте новое изображение, которое будет соответствовать возрастному ограничению 0+.
- Это может включать в себя добавление элементов, которые делают изображение более подходящим для детей (например, добавление мультяшных элементов, смайлов или других веселых графических объектов).
- о Отобразите полученное изображение и сохраните его в файл.

В качестве ответа необходимо отправить архив с исходным кодом и исходными изображениями