Конец

Обработка пикселей

i < width

j < height

i++

j++

Создание копии изображения для изменения

Открытие изображения

Парал-лельный алгоритм

в файл

Последо-вательный алгоритм

в файл

parral

DoIt

Начало отсчета времени

i < width

j < height

Обработка пикселей

i++

j++

Вывод потраченного времени

Сохранение изображения

Конец

Начало

Открытие изображения

Создание 4 процессов

DoIt()

Конец

Вывод потраченного времени

Сохранение изображения

Склеивание изображения из секций

Ожидание выполнения процессов

parral ()

Получение диапазона секций

Начало отсчета времени