Задания для защиты л.р.№2

Разработать скрипт для решения обратной задачи преобразования изображений от изображения «оригинал л2.bmp» до изображения по вариантам из таблицы(Сделать используя операции над пикселями оригинала картинку похожей на образец из варианта). Используем функции масштабирования изображения(каталог - каталог2 (защита л2)) и изменения интенсивности (контрастирование, гистограммы, аддитивные или мультипликативные изменения к интенсивности). Критерий качества скрипта : |оригинал-вариант| ->0. (C=np.mean(np.abs(A-B)), разность по абсолютному значению изображений A ,B – цель: получить одинаковые уровни ошибки по всему изображению )

|  |  |
| --- | --- |
| вариант | задача |
| 1 | Вариант1 л2 |
| 2 | Вариант2 л2 |
| 3 | Вариант3 л2 |
| 4 | Вариант4 л2 |
| 5 | Вариант5 л2 |
| 6 | вариант6 л2 |
| 7 | Вариант7 л2 |
| 8 | Вариант8 л2 |
| 9 | Вариант9 л2 |
| 10 | Вариант10 л2 |
| 11 | Вариант11 л2 |
| 12 | Вариант12 л2 |