Отчёт по лабораторной Lab #1 - Basic Image Processing.

Было реализовано:

1. Добавление импульсного шума на 5% изображения.
2. Добавление соли на 2.5% изображения и перца на 2.5%.
3. Добавление шума Гаусса на 5% изображения.
4. Медианный фильтр.
5. Бокс фильтр.
6. И Cartoning image.

По двум реализованным фильтрам сделала вывод, что медианный фильтр лучше справляется с шумами, в то время как бокс фильтр скорее размывает шум вместе с картинкой, не исключая его. Зато бокс фильтр лучше размывает изображение.