**实验二 空域图像增强**

1. 使用对比度拉伸的方法，将图像均匀变量、变暗，并对像素区间[100.150]均匀变亮，对比效果。
2. 任意读取一张图片，在像素区间[80,150]外分别指定低灰度值、0灰度值，并对比图像效果。
3. 读取一副图像，将直方图均衡化、规定化，并对比处理后的直方图和图像。
4. 读取一副图像，为图像添加噪声，并采用相应的滤波方法处理，分别展示添加噪声和滤波处理后的效果。
5. 读取一副图像，使用拉普拉斯算子对图像进行锐化增强。

要求:运用python编写相关程序，将每道题的源代码（不要截图，无代码可不用）、运行结果（截图）、相关分析（文字分析）等粘贴在Word文档中提交。