第一次上机实验

**一、实验目的**

验证图像基本运算和空间域图像平滑滤波算法及其在matlab中的实现过程。

**二、实验要求**

独立完成实验，提交代码。

**三、实验过程**

1. 将1.jpg图像向右平移50个像素，向上平移30个像素，然后顺时针旋转60度。
2. 将1.jpg图像进行二值化处理。（不使用matlab中的imbinarize函数）。
3. 对1.jpg图像进行三值化处理，例如灰度值为0，0.5和1，或者0，128，255，请考虑阈值如何设置。
4. 请对2.jpg和3.jpg进行平滑处理，去掉其中的噪声。（4.jpg和5.jpg为参考图像）