printData 第一题打印数据，输出到data.txt

getGrayHistogram 第二题获得灰度图像的灰度直方图，输出到GrayHistogram.txt

transToGray 第三题将真彩色图像转换为灰度图像，输出到TransData.txt

请在main函数中使用不同的fileIn字符串读取真彩色图像或灰度图像以测试不同的函数

使用灰度图像（lena\_gray.bmp）时无法测试真彩色转换

使用真彩色图像(lena\_24bit.bmp)时无法测试灰度直方图

所有文件均在resources文件夹，GrayHistogram.jpg是灰度直方图数据使用matlab可视化后截图

周颂议 2104190026