

پروژه سوم درس پردازش تصویر پیشرفته

مهلت تحویل: ۲۲ آذر ماه

برنامه‌ای بنویسید که برای یک تصویر Grayscale تبدیلات زیر را انجام دهد:

الف) تبدیل Negative

ب) تبدیل نمایی

ج) تبدیل لگاریتمی

د) تبدیل گاما

هـ) ایجاد ماسک برای ۲۵ درصد کوچکتر درجات خاکستری

نکات قابل توجه:

کاربر پارامترهای هر تبدیل را مشخص می کند.

در انتخاب زبان برنامه نویسی مختار هستید.

استفاده از toolbox و Library های موجود تنها برای بازکردن و نمایش تصویر مجاز است.