[**https://pyimagesearch.com/2016/07/25/convolutions-with-opencv-and-python/**](https://pyimagesearch.com/2016/07/25/convolutions-with-opencv-and-python/)

[**https://aicurious.io/posts/2018-09-29-loc-anh-image-filtering/**](https://aicurious.io/posts/2018-09-29-loc-anh-image-filtering/)

**Bài tập:**

1. Viết chương trình tạo trackbar để thay đổi độ sáng và độ tương phản của ảnh
2. Hiện ảnh trên matplotlib
3. Viết chương trình biến đổi ảnh thành ảnh nhị phân, Tạo trackbar để thay đổi giá trị ngưỡng