

## **Chapter 11**

### **Deconvolution**

#### **Exercise 1 : Tạo ảnh blurry**

- Yêu cầu: Hãy thực hiện
  - 1. Chọn 1 hình ảnh trắng đen bất kỳ
  - 2. Resize kích thước ảnh về 256x256
  - 3. Sử dụng các blur kernel bất kỳ để làm mờ toàn phần ảnh (global blur).
  - 4. Visualize kết quả.

#### **Exercise 2 : DeBlur ảnh với model SelfDeBlur**

- Yêu cầu: Hãy thực hiện
  - 1. Thực hiện giải mờ hình ảnh với model Self-Deblur từ github bên dưới
  - 2. Visualize kết quả. Nhận xét.
- Dữ liệu cung cấp

<https://github.com/eric-le-12/selfdeblur>

*Data information:*

1. Github chứa model selfdeblur trên ảnh màu hoặc trắng đen.