## BÀI THỰC HÀNH 3

GV: Nguyễn Thị Minh Tâm

1.

Thực hiện áp dụng các bộ lọc sau cho ảnh:

- Bộ lọc trung bình
- Bộ lọc trung vị
- Bộ lọc Gauss
- Bộ lọc Bilateral
- Tạo trackbar để thay đổi kích thước kenel.
- 2. Tìm hiểu sự kiện click chuột thực hiện các yêu cầu sau:
- a. Dùng chuột rê trên ảnh tạo thành hình chữ nhật, cắt ảnh từ vùng được chọn.
- b. Dùng chuột chọn 4 điểm trên ảnh, thực hiện phép biến đổi phối cảnh với 4 điểm đã chọn

## Hướng dẫn nộp bài thực hành: (không nộp file nén)

• Tạo file Notepad theo mẫu với tên tệp là Họtên.txt BÀI THỰC HÀNH SỐ ...

Họ và tên:

Mã sv:

CÂU 1: (COPY mã python vào đây)

CÂU 2:

. . .

• Nộp file Notepad vào mục bài tập