Tên: Vũ Thị Lệ

MSSV: 15110071

**BÀI TẬP VỀ NHÀ CNN**

**Câu hỏi**: Giải thích steps\_per\_epoch, epoch?

**Epoch**: một epoch là một lần quá trình huấn luyện học qua tất cả các dữ liệu trong tập huấn luyện.

**batch\_size**: Do bộ nhớ của máy tính có giới hạn nên chúng ta không thể học tất cả dữ liệu một lúc. Mà chúng ta sẽ sử dụng từng bộ dữ liệu nhỏ để tính theo nhiều lần. Số lượng dữ liệu một lần tính gọi là batch\_size.

**Steps\_per\_epoch**: là một tham số thể hiện số batch của các sample trong mỗi epoch.

**VD**: Ta có 60000 hình ảnh trong 1 epoch, chia nhỏ epoch thành 468 phần (steps\_per\_epoch) thì mỗi 1 phần có 128 hình ảnh (batch\_size).