**Đề kiểm tra**

Xây dựng mô hình mạng noron bằng phương pháp học máy từ bộ dữ liệu hoa Iris và đánh giá, sử dụng mô hình thu được. Cụ thể yêu cầu thực hiện các công việc sau đây:

1. Lấy dữ liệu hoa Iris từ sklearn.datasets

In số mẫu dữ liệu, kích thước dữ liệu ra màn hình

1. Khai báo mô hình mạng noron có số lớp ẩn tùy chọn lớn hơn 4, số nút trong mỗi lớp ẩn lớn hơn 15.

In summary của mạng ra màn hình

1. Huấn luyện mạng với số epoch tùy chọn lớn hơn 100.

Vẽ biểu đồ hàm accuracy và hàm loss của quá trình huấn luyện lên màn hình.

1. Độ chính xác accuracy của mô hình thu được là bao nhiêu?

In kết quả này ra màn hình.

1. Với chiều dài, chiều rộng đài hoa, cánh hoa của một hoa mới nào đó giả sử là (2,3,4,5), mô hình dự báo hoa này thuộc lớp nào?

In kết quả này ra màn hình.

