

Bài tập tự luyện Linear Regression

Tập dữ liệu được lưu dưới dạng `linear_regression.csv`, bao gồm 2 cột 'x' và 'y' thể hiện tọa độ các điểm. Yêu cầu:

- Tiến hành chia ngẫu nhiên tập dữ liệu thành 2 tập Train:Test với tỷ lệ là 8:2.
- Áp dụng thuật toán Linear Regression lên tập Train để xây dựng hàm số mô hình.
- Dùng kết quả hàm số vừa tìm được tiến hành dự đoán và tính tổng sai số trên tập Test, in kết quả tổng sai số ra màn hình.
- Thực hiện visualize (hiển thị) dữ liệu và đường thẳng tìm được.

Note: Không dùng các thư viện hỗ trợ như *scikit learn*, *tensorflow*, ...