

## Logistic Regression - Exercises

- 1) Đọc hiểu code (file ‘Logistic regression-petal-batch-sigmoid.ipynb’) về cách train bài toán logistic regression theo batch gradient descent.
- 2) Dựa vào file ‘Logistic regression-petal-batch-sigmoid.ipynb’, cài đặt lại theo 1-sample và m-sample.
- 3) Dựa vào file ‘Logistic regression-petal-batch-sigmoid.ipynb’, cài đặt lại bài toán phân loại nhị phân dùng hàm tanh.
- 4) Dựa vào file ‘Logistic regression-petal-batch-sigmoid.ipynb’, cài đặt lại bài toán phân loại nhị phân dùng MSE (L2 loss).
- 5) Cài đặt bài toán phân loại nhị phân cho data iris (iris\_full.csv) có 4 feature.