## **Softmax Regression - Exercises**

- 1) Đọc hiểu file 'SoftmaxRegression-Delta-1D-2Class-stochastic.ipynb' và 'Softmax Regression-Delta-1D-2Class-batch.ipynb' về cách train bài toán softmax regression:
  - a. Stochastic gradient descent
  - b. Batch gradient descent
- 2) Xây dựng công thức tính forward và backward (tính đạo hàm cho từng tham số) cho bài toán softmax regression.
- 3) Cài đặt bài toán softmax regression cho data 'iris\_full.csv':
  - a) Stochastic gradient descent
  - b) Batch gradient descent

Code & data: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/16W8HJ18-3Y1UmQgt0-y7-p6OD0P3SZlc?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/16W8HJ18-3Y1UmQgt0-y7-p6OD0P3SZlc?usp=sharing</a>