**프로그라피 질문**

1. 외부 데이터를 가지고도 학습을 해보고 싶어서 데이터를 Kaggle에서 가져왔는데,

Y(label)를 기준으로 정렬되어 있어서

전체 데이터셋을 앞에서부터 training data, test data로 나누는 경우에 제대로 된

학습이 되지 않는다고 생각.

(training data에는 label:0~3, test data에는 label:4~5 이런 식으로 분포)

그래서 데이터를 가져올 때 np.random.shuffle() 함수 이용해서 row 기준으로 섞었는데

매번 실행마다 새롭게 shuffle 되어서 결과 accuracy가 너무 차이가 남 (최소 0.5, 최대 0.7)

이런 경우 CSV 파일 전처리를 어떻게 해야 잘 될까요..?

1. 단순히 Softmax 분류를 할 때 보다 NN으로 3계층, 폭은 2배 정도 쌓아올린 모델 구조에서 accuracy가 향상되지 않는 이유는..? 코딩을 잘못한 것일까요? ㅜㅜ

Git에 있는 SOFTMAX\_Iris, SOFTMAX\_WineQuality 에 비해 NN이 전부 정확성 떨어짐

1. 클래스 구현으로 옮겨올 때 왜 에러 나는지? NN\_Iris-data\_Class.py