

## 다중분류 (Multi-Classification) 예제

diabetes.csv 파일을 이용한 기존 예제는 이항 분류 문제였음. 즉 기존 예제 코드는 정답을 0 또는 1 로 나타내는 이항분류(binary classification) 문제 였으나, 이러한 정답을 아래의 각각의 조건에 맞게 다중 분류(0 또는 1)로 나타내어 코드를 구현하시오

[1] 정답(t\_data) 를 one-hot encoding 으로 나타낸 후에, 다중 분류를 할수 있는 모델을 구현하시오

[2] 정답(t\_data) 를 one-hot encoding 으로 나타내지 말고, 다중 분류를 할수 있는 모델을 구현하시오

※ 예제와 같이 Sequential API방식으로 먼저 구현하고, 시간 여유가 된다면 각각의 모델을 Sequential / Functional API 방식으로 구현해 보시오)