연세-네이버클라우드 데이터사이언스 교육과정

과목명: 인공신경망

데이터 파일: healthTrain.csv, healthTest.csv

과제 설명:

* 환자의 골다공증 (osteoporosis)을 예측하는 인공신경망 적합
  + 변수 (column 순서대로): Gender, RIDAGEYR, vitamin, Calcium, Osteop
  + 나머지 4개의 변수들을 이용하여 Osteop을 예측하는 인공신경망 적합 (“healthTrain.csv” 파일 사용)
  + 적합된 인공신경망의 정확도를 test 데이터를 통해 확인 (“healthTest.csv” 파일 사용)
* 인공신경망 instruction
  + tf.keras.models.Sequential 함수에 normalization, dropout 을 넣을 것
  + Training data의 accuracy, test data의 accuracy를 각각 구해볼 것

답안: health.ipynb 파일 참조