8.5.수 파이썬 데이터분석 중간정리

● 현재까지 한 것

- 웹 크롤링 – 쥬피터 노트북, 파이썬 for, if, 함수

(클래스(붕어빵틀), 객체(붕어빵))

- 캐글 - IMDB

- 판다스 10미닛 – 이론

- 자연어처리 – 블로그 글 형태소분석, 빈도, 시각화

- 영화 추천시스템 – 사용자 정의 함수,

(파이썬 머신러닝 완벽가이드)

- 판다스 응용 – 마라톤 데이터 분석

- 데이터 시각화 – 마라톤 데이터 차트 10종류

- matplotlib, seaborn, graphviz, folium

★ ch1.마라톤 데이터 분석 – 판다스

★ ch2.마라톤 데이터 – 데이터 시각화

* 향후 할 것 : 데이터분석 = 머신러닝(딥러닝), 타이타닉
* 머신러닝 간이 프로젝트 – 타이타닉 생존자 예측
* 머신러닝VS딥러닝
* 딥러닝 흥망성쇠 역사

1943년 퍼셉트론 맥컬록 – 역전파, XOR, 과적합