

빅데이터 분석을 위한 파이썬 입문 기말고사 (20241519 조예성)

iterable 자료형을 주면 모아서 하나의 iterable로 만들어 주는 함수: `z`

- 푸는 방법:

반복가능 자료형을 묶어 반복가능 자료형을 만들 수 있는데 이를 칭하는 용어:

값과 키를 갖는 연속형 자료구조:

딕셔너리 대표 메소드 3개: `.keys()`, `.values()`, `.items()`

- 키와 값을 튜플로 반환: `.items()`

※딕셔너리에서 ['키'] 에 키가 없을 경우:

이름이 없는 함수:

빈 집합 생성: `set()`

for문 작동시 정렬: `sorted()` (집합형 자료)

텍스트 데이터 다루는 도구:

문자열 분할 메소드: `.split()`

리스트 형태 문자열 합체 메소드: `''.join(list)` (문자열 리스트)

특정 문자(열) 횟수: `str.count(char)`

특정 문자(열)로 시작, 끝 검사: `str.startswith()`, `str.endswith()`

좌우 문자열 공백 제거: `str.strip()`

- 왼쪽만, 오른쪽만, `str.lstrip()`, `str.rstrip()`

부분 문자열 찾는 메소드: `str.find()`

- 찾고자 하는 문자열의 _____를 반환한다
- 찾고자 하는 문자열이 없으면? `-1` 반환

raw 문자열 출력: `r" " "`

문장을 문자, 단어, 어휘 집합 단위로 나누는 작업:

string에서 워드클라우드 생성: `wordcloud`

차트 그리는 라이브러리:

선그래프: `plt`

막대그래프: `plt`

산점도: `plt`

파이그래프: `plt`

도수분포도: plt. _____()

효율적인 데이터분석 위한 라이브러리:

2x2 서브플롯 만들기: fig, axs = _____

- 0,0 위치에 추가: _____

지도 시각화 라이브러리:

기본 지도 그리기: map = folium._____(_____ = [x, y], _____ = n, _____ = False)

마커 추가하기: folium._____([경도, 위도])._____ (지도)

- 마커 속성 이외 4가지: _____, _____, _____ = folium. _____ (color..)

원형 마커 추가하기: folium. _____ ()

마커 군집화 import: from _____ import _____

- 지도에 군집 적용: mc = _____ .add_to(map)
- 마커는 (_____)에 add_to