

데이터 시각화 라이브러리

문제1) 선 그래프 그리기

- [1, 4, 11, 17] 빨간색 실선(solid)
- [1, 4, 9, 15] 파란색 점선(dotted)
- [1, 6, 12, 16] 초록색 dashed
- 눈금 표시하기

데이터 시각화 라이브러리

문제2)

막대 그래프 그리기

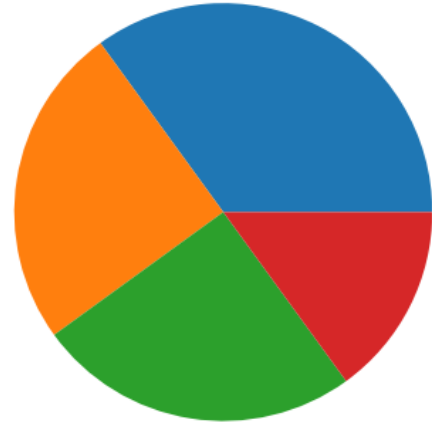
- 제목: Destination survey
- 레이블 : Gyeongju, China, Taiwan, Gangwon, Jeju
- 데이터 세트: 31, 7, 13, 16, 33
- 범례를 표시한다.

문제3) 산점도로 표현하시오.

- x축 레이블 : X-Label
- y축 레이블 : Y-Label
- X와 Y데이터 값은 랜덤으로 50개의 값 생성
- color(c)도 랜덤으로 생성
- 위치값(s)도 랜덤으로 생성
- color값을 alpha를 0.5로 준다.
- 산점도로 표현하여라.

데이터 시각화 라이브러리

문제4) Matplotlib 원형차트



- 제목: Destination survey
- 레이블 : Gyeongju, China, Taiwan, Gangwon, Jeju
- 데이터셋: 31, 7, 13, 16, 33
- 범례를 표시한다.
- 설문에서 가장 많은 표를 얻은 썬기를 분리해서 보여준다.



수고하셨습니다.