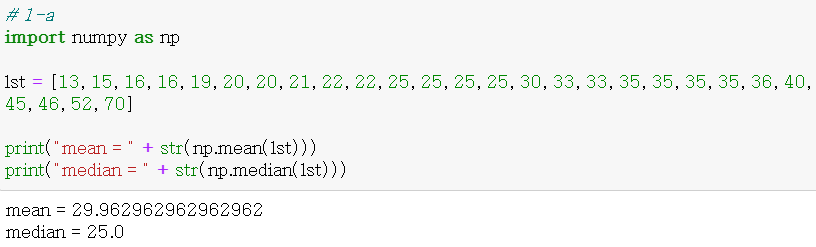
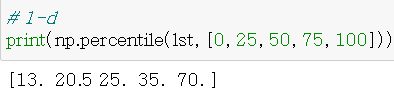
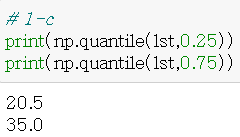
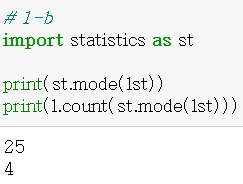
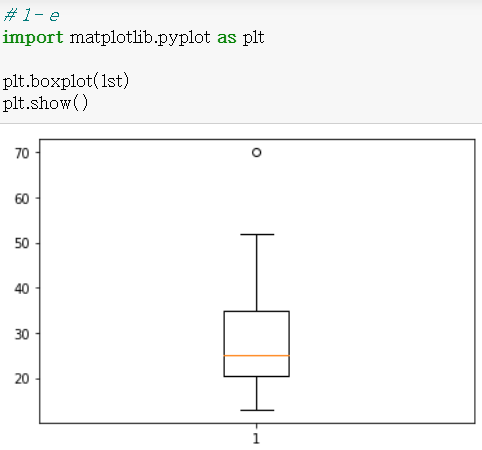
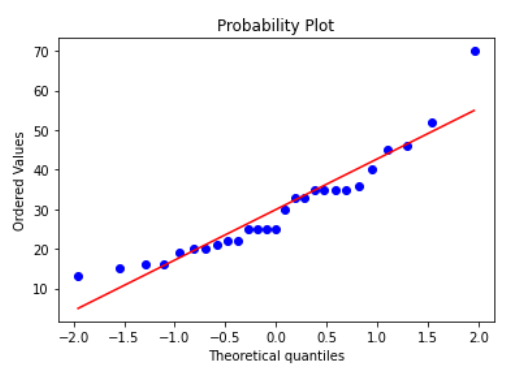
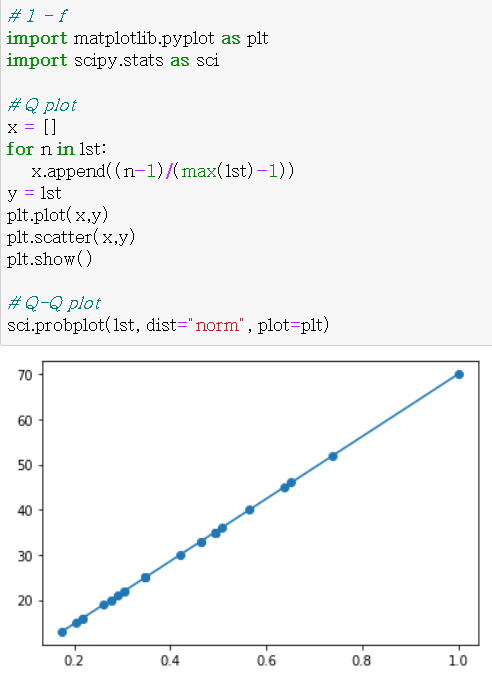
|  |
| --- |
| **Homework Assignment Hw2**  보고서 및 논문 윤리 서약  1. 나는 보고서 및 논문의 내용을 조작하지 않겠습니다.  2. 나는 다른 사람의 보고서 및 논문의 내용을 내 것처럼 무단으로 복사하지 않겠습니다.  3. 나는 다른 사람의 보고서 및 논문의 내용을 참고하거나 인용할 시 참고 및 인용 형식을 갖추고 출처를 반드시 밝히겠습니다.  4. 나는 보고서 및 논문을 대신하여 작성하도록 청탁하지도 청탁받지도 않겠습니다.  나는 보고서 및 논문 작성 시 위법 행위를 하지 않고, 명지인으로서 또한 공학인으로서 나의 양심과 명예를 지킬 것을 약속합니다.    학 과 : 융합소프트웨어학부 데이터테크놀로지전공  과 목 : 인공지능  담당교수 : 전종훈  강좌 번호: 6019  학 번 : 60182196  이 름 : 이동혁 (서명) |



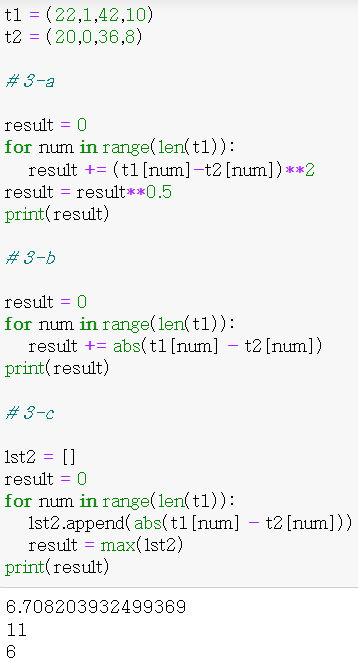
Mode가 4개인 Multimodal이다.



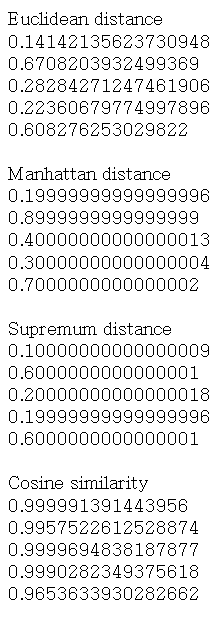
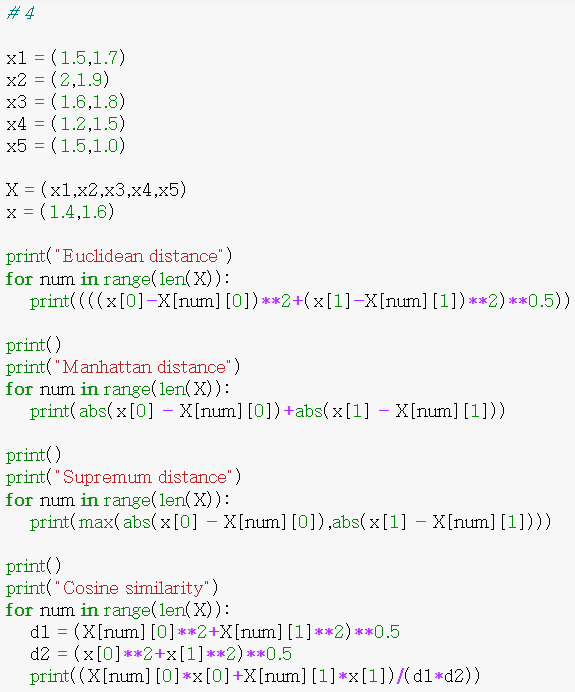




x축의 범위가 quantile plot은 [0,1]이지만 q-q plot은 [-2,2]이다. 또 quantile plot의 x축은 분위수를 의미하는 반면 q-q plot의 x축은 누적 확률분포를 의미한다.



4.



Euclidean distance : x1, x4, x3, x5, x2

Manhattan distance : x1, x4, x3, x5, x2

Supremum distance : x1, x4, x3, x5,x2

Cosine similarity : x1, x3, x4, x2, x5