2019년 데이터통신

- HW 06 -

ol	름	노효근
학	번	201502049
분	반	02

* 과제 목표

- Hamming Distance를 이해하고 코드를 구현
- Minimum Hamming Distance를 이해하고 코드로 구현

* ham.py

- 이중 for문을 통해 df.iloc[i,0]값과 df.iloc[j,0]값을 비교하여 hamming 함수를 통해 최소 해밍거리를 계산한다.
- 탐색 시 같은 값을 비교하지 않기 위해 j의 탐색범위를 i+1부터 length 까지로 설정
- 최초 min값을 설정하여 탐색하면서 min 값을 갱신한다.

* GitHub ID: Nroot33