1. 수업은 디스코드로 할 예정
2. 쥬피터 노트북 다운.
3. 쥬피터 노트북 설명 쥬피터 노트북은 인터프리터 언어: 인터프리터 언어는 편함. 인터프리터 언어는 실행을 하면 코드를 한 줄씩 기계어로 번역하는 방식이라서 느림 그래도 부분 부분만 고쳐서 실행하면 되서 편함. 원하는 부분만 실행해서 편함.
4. 리스트랑 딕셔너리 설명
5. 파일 쓰기로 열고 파일 읽기로 열기
6. 그리고 머신러닝의 기본 용어 설명 (iris.csv)로 설명하면 될 듯.
7. D={x0,x1,x2,x3,x4,x5} 이렇게 있으면 일반적으로 5개의 샘플을 가진 데이터 세트를 나타냄, 쉽게 말하면 x0이 데이터 하나라고 생각을 하면 된다. Ex) 학생 1 2 3 4 5 가 있으면 x1은 학생1의 특징을 다 담고 있다고 생각을 하면됨 그냥 x1=학생 1이라고 생각하면됨. 여기서 쉽게 y는 결과값 x는 독립값이라고 생각하면 됨. 일차방정식을 생각하면됨. 간단하게 이렇게 생각하면 됨.
8. 시리즈는 데이터 프레임의 하위 자료형입니다. 1개의 열이 시리즈 즉 가로줄 한 줄이 시리즈 그리고 그것들이 모인게 데이터 프레임이다.
9. Index\_col이라는 거는 인덱스의 행을 정해주는 거
10. Numpy는 행렬 라이브러리 pandas는 데이터 조작 및 분석을 위한 라이브러리.
11. 리스트의 덧셈 곱셈 해보고
12. Ndarray 머냐 ? n dimension array 그러니깐 n차원 배열이라는 의미입ㅁ니다.

<https://bioinformaticsandme.tistory.com/153>

<https://gentlesark.tistory.com/29>