1일차 수업 공지

-교재는 참고, 뼈대 잡아주면 필요한 것들을 채워나갈 것.

-카페에 올려주는 것은 강사자료. 유튜브나 구글링해서 공부하는 것 추천.

파이썬

Python.org

버전 낮은거로 다운 = 3.7.9

파이참 다운로드 – 구글링 – 커뮤니티 다운로드

필요한 프로그램

* 명령어를 해석해주고, 실행주는 프로그램 : 파이썬 3.7버전
* 통합개발환경(IDE) : 파이참
* **Integrated Development Environment**

코랩(colab)

파일-새노트

Ctrl + +/- = 확대 축소 가능

글자를 다룰땐 앞뒤에 ‘ or “. 파이썬은 둘다 가능

명령어 쓸땐 ‘ or “ 둘다 쓰지말 것

문장끝에 ; (세미클론?) 쓰면 문장이 끝나는 것. 그런데 파이썬에서는 세미클론 안씀

명령어는 한줄에 하나씩

파이썬은 기본이 엔터임. 옆으로 붙일거면 end 써야함

웬만하면 다 소문자쓰고 소문자 대문자 구분함. TRUE 할때 T만 대문자로 해야함

표기법 : 스네이크? / 자바는 카멜(낙타)

Print 처럼 뒤에 괄호를 쓰는 것들은 함수라고함 (function)

( ) = 소괄호, 함수쓸 때 사용 / { } = 중괄호, 줄을 묶을 때, 많은 데이터를 모을 때 사용 / [ ] = 대괄호

데이터를 모아서 중괄호에 묶는 것 = JSON 제이선?제이슨? 표기법

연산자 = cpu가 하는 처리의 종류

= 산술, 비교, 할당, 논리 연산자 (논리는 아이디 패스워드 확인하는거랑 같다 볼 수 있음)

If 논리연산자할때 엔터치면 다음줄엔 띄어쓰기돼있음. If 문이 안끝났다는 뜻. 필수.

If 옆에 비교연산자 들어갈땐 =2개 필요함. a==b: