|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **Pyhthon\_day\_01** |
| 교육 일시 | 2021.10.28. |
| 교육 장소 | 영우글로벌 러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. anaconda 사용해서 .py 코드 편집 가능.  - 주로 Jupyter Notebook 사용  - ctrl + enter : 코드 실행만  - shift + enter : 코드 실행 후 shell 추가  - 함수 앞에 커서 놓고 shift + tab으로 설명 확인 가능  2. print 함수  - print()로 문자열, 숫자열을 띄울 수 있다.  - #으로 주석  - “ ”, ‘ ’ 사용해서 문자열 / \n 줄 바꿈 / \t tab 기능  3. 연산자  - 숫자열은 사칙연산, 문자열은 +, \* 가능  - +는 문자열끼리 병합, \*는 문자열 n회 반복  - 문자열 앞에서부터 0, 1, 2 / 뒤에서부터 -1, -2 순서로 진행  - [0이상의 정수 n] : n번째 문자  - [-1이하의 정수 K] : 뒤에서부터 -K 번째 문자  - [:n] : 첫 문자부터 n-1 번째 문자까지 나열  - [n:] : n번째 문자부터 마지막까지 나열  - [n:m] : n번쨰 문자부터 m-1 번째 문자 나열  - len 함수 : 문자열 길이를 숫자로 |
| 오후 | 1. 정수 / 실수  - int() : 주어진 문자열 or 숫자열을 정수부분까지 표현  - float() : 주어진 문자열 or 숫자열을 실수로 표현  - 둘 다 처리 후 숫자열로 변환  2. 연산자  - + - \* / : 사칙연산  - // : 나눗셈에서 몫만 표시  - % : 나눗셈에서 나머지 부분 표시  - \*\* : 제곱  - 사칙연산 우선순위 有, 괄호로 우선순위 정해주는 것이 좋음  3. 변수와 입력  - 임의의 문자열 = 함수 or 자료 로 변수 생성 가능  - 복합 연산자 :  - 기존 연산자 뒤에 ‘=’을 붙임으로써 연산 후 수치 대입  - int() 함수로 사용자로부터 데이터 주입 가능 |