|  |  |
| --- | --- |
| **교육 제목** | **python의 데이터 타입, 조건문** |
| **교육 일시** | **2021/09/17** |
| **교육 장소** | **YGL C6 강의장** |
| **교육 내용** | |
| **오전** | **- python의 데이터 타입 : 숫자, 문장열, 분리열 input(), print(), int(), float(), str() 식별자는 키워드 사용 불가, 문자로 시작, 숫자 포함 가능, 대소문자 구별 변수와 함수를 구별하는 방법 : 함수는 print()처럼 식별자 뒤에 ()가 있으면 함수 클래스 Beatuifulsoup(): 캐멀 타입의 식별자**  **- format: 문자열 편집, len(a\_str) 문자열의 길이를 구하는 함수 (문자열 관련 함수로는 : upper(), lower(), strip(), lstrip(), rstrip() 순서대로 대문자로, 소문자로, 공백 없애기, 왼쪽 공백 없애기, 오른쪽 공백 없애기**  **-문자열을 slice 하는 방법 : 인덱스(index)를 사용하영 변수명[1]** |
| **오후** | **-조건문**  **-boolean ==,!=,<,>,<=,>=,not,and,or**  **불은 파이썬의 기본 자료형으로 True와 False를 나타내는 값이다**  **비교연산자는 숫자 또는 문자열에 적영하여 대소 구분을 하는연산자**  **논리 연산자는 not, and, or 연산자가 있으며 불을 만들때 사용**  **if 조건문은 조건에 따라 코드를 실행하거나 실행하지 않게 만들고 싶을때**  **사용하는 구문 if, elif, else, pass) else는 if 조건문 뒤에 사용하며, if 조건문**  **의 조건이 거짓일때 실행하고 elif구문은 if와 else 구문사이에 입력하여 세개**  **이상의 조건을 연결해 사용할 때 사용**  **-list : [ , , , , , ] -> 여러개의 데이터의 집합**  **list 추가는 : list명 append(), list명.insert(index, 추가 데이터)**  **list명 extend(추가할리스트), list명.pop(), list명.pop(2:index)**  **del list명[index]**  **삭제 : list명.remove, 값 삭제 : list명. clear()** |