|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **Python 기본** |
| 교육 일시 | 2021.10.29 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 문자열의 format()함수  format()함수는”{}.format()”이렇게 사용하는데 중괄호의 개수와 format 함수 괄호안의 매개변수는 같아야 함  format 함수는 {}에 값을 대입해서 출력해줌  upper(), lower()  upper 함수는 문자열의 알파벳을 대문자로 lower()함수는 소문자로 바꿔 줌  strip()  strip 함수는 문자열 양 옆의 공백을 제거 rstrip, lstrip은 각 우측, 좌측의 공백을 제거함  is”00”()  문자열이 어떻게 구성되어 있는지 확인할 때 is로 시작하는 함수를 사용  find, rfind  문자열 내부에 특정문자 위치를 확인할 때 사용 find는 좌측 rfind는 우측부터 찾음  in 연산자  출력은 True와 False로 나오고 문자열 내부에 어떤 문자열이 있는지 확인할 때 사용  split()  문자열을 특정한 문자로 자를 때 사용  실행 결과로 “리스트”가 나옴  불 자료형  오직 True와 False 값만 가질 수 있음  불 – 비교연산자  == 같다  != 다르다  < 작다  > 크다  <=작거나 같다  >=크거나 같다  - 논리 연산자  not, and, or가 있고 not은 참과 거짓을 반대로 바꿀때 사용  and 연산자는 양쪽 값이 모두 참일 때만 True 출력  or 연산자는 양쪽 값이 한 쪽만 참이어도 True 출력  if 조건문  조건에 따라 코드를 실행하거나 실행하지 않음 – 조건분기 |
| 오후 | else와 elif 구문  else=if 조건문 뒤에 사용하며if 조건문이 거짓일 때 실행 됨  elif= if 조건문과 else 구문사이에 입력하며 조건을 추가함  pass 키워드  전체적인 골격을 잡고 세부적인 사항을 나중에 채워 넣어야 할 때 사용  리스트  자료를 저장할 수 있는 자료[]안에 자료를 쉼표로 구분해서 입력함  []안에 있는 자료를 “요소(element)”라고 부름  리스트 연산자  연결(+),반복(\*),len()  리스트에 요소 추가  append – 리스트 뒤에 요소를 추가함  insert – 리스트 중간에 요소를 추가함 |