|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 문자열의 기능정리, 조건문과 리스트 |
| 교육 일시 | 2021.10.29 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | ◇  .format() : 앞의 표현식의 '{}' (중괄호) 의 값을 대입해서 출력해준다  ◇  :d 를 이용하여 임의의 자릿수를 선정할 수 있다  ex) :3d 일시 수가 두자리여도 공백포함 세자리까지 출력  :f 를 이용하여 소숫점 자리까지 자릿수를 선정할 수 있다  기본적으로 소숫점 6자리까지 표현이 된다  :g 를 이용하여 의미없는 소숫점을 제거 가능하다  ◇  .upper() 문자열을 대문자로 바꿔준다  .lower() 문자열을 소문자로 바꿔준다  .strip() 값의 양쪽 공백을 제거한다  .rstrip() 값의 오른쪽 공백을 제거한다  .lstrip() 값의 왼쪽 공백을 제거한다  .is() 문자열이 어떤 것으로 이루어졌는지 True나 False로 출력한다  (여러가지 종류가 있다)  .split() 문자열의 특정문자나 공백 기준으로 각각 나눠서 출력한다  find() 왼쪽부터 처음 등장하는 위치를 찾고 (숫자로 0부터 몇번째인지 )출력  rfind() 오른쪽부터 처음 등장하는 위치를 찾고 (숫자로 0부터 몇번째인지) 출력  ◇  함수는 간단히 괄호형과 클래스형이 있다  괄호형의 예는 len(), print(), type()  클래스형의 예는 str  클래스형은 메서드라고도 부른다  ◇  불과 불린은 오직 참과 거짓의 값만 가진다  연산자  = - 우항을 좌항에 대입한다  == - 같다  != - 같지 않다(다르다)  not - 이 명제의 부정  and - 전부 T면 T, 하나라도 F라면 F  or - 전부 F면 F, 하나라도 T면 T  if 함수의 경우 반드시 콜론(:)으로 끝나야 한다 |
| 오후 | ◇  View > toggle line numbers를 이용하여 줄의 번호를 새길 수 있다  에러가 났을 경우 이러한 기능과 함께  에러의 가장 마지막 문단을 보면 어떤 것이 틀렸는지 쉽게 알 수 있다  ◇  import는 컴퓨터 내의 파일을 파이썬으로 들여오는 역할을 한다  datetime으로 now와 연동할 시 현재 날짜와 시각을 가져올 수 있다  처리 문장이 아직 미완성일 시 pass를 이용하여 넘어갈 수 있다  ◇  elif - 상단 if문의 만족을 하지 못할 시 그 다음으로 다시 조건을 따진다  else - 상단 여러 조건을 모두 만족하지 못할 시 따진다  ◇  리스트 - 여러가지 자료를 저장가능한 자료, 대괄호로 구성된다  리스트의 선언은 인덱스의 개념과 똑같으며 내용의 변경이 가능하다  ex) a\_list[3]는 선언 , a\_list[1] = 'hand'은 'hand' 로의 변경이다  요소 - 리스트 내부에 넣는 자료  append() - 리스트의 요소를 뒤에 추가시켜준다  ex) list.a.appen(요소)  insert() - 리스트의 요소를 중간에 추가시켜준다  ex) list.a.insert(위치-인덱스, 요소) |