|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 딕셔너리와 반복문 |
| 교육 일시 | 2021.11.01 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | ◇  del 키워드 - 리스트의 요소를 범위설정하여 제거한다  ex)del list\_b[3:6}  pop() 함수- 리스트의 요소를 제거한다  remove() 함수 - 특정 값을 지정하여 제거한다, 인덱스가 아닌 요소의 값을 '' 없이 명시한다  chear() 함수 - 리스트 내 모든 요소를 제거한다  ◇  for반복문  콜론(:)으로 끝맺으며  "for" , "반복자", "in", "반복 가능한것"  의 형식으로 작성한다  while반복문  역시 콜론(:)으로 끝맺으며  불 표현식의 결과(T, F)에 따라 특정횟수만큼 반복  문장을 탈출하는 조건을 실행해야 무한루프가 돌지 않는다  ◇  range - 변수의 범위를 지정한다  reversed() - 값을 거꾸로 가져오는 함수  break - while 문장을 종료시킨다  contunue - 표현식이 true일시 이후 문장은 실행하지 않는다  ◇  딕셔너리는 인덱스(주소) 가 아닌 키를 기반으로 값을 저장한다  기본은 중괄호로 사용한다 다만 여려 개의 키의 요소는 대괄호를 사용한다 |
| 오후 | ◇  min(), max(), sum()- 리스트 내부의 최솟값, 최댓값, 합  enumerate() - 인덱스 번지와 값을 모두 제공한다  join() - 리스트의 문자들을 하나의 문자열로 병합한다  ◇  list 내포의 형식 > 표현식 for 반복자 in 반복자료 - (if 조건문)  1. 반복자료를 반복한다  2. 반복값을 조건에 따른다  3. 조건에 맞을 시 표현식으로 출력한다  ◇  매개변수 : 함수호출시 괄호 내부에 넣는 여러가지 자료  리턴값 : 호출 후 최종적으로 나오는 결과  기본 매개변수 앞에 반드시 가변 매개변수가 명시된다 |