|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **문자열 함수와 조건문, 리스트** |
| 교육 일시 | 2021.10.29 |
| 교육 장소 | 영우 글로벌 러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. **리스트**   **1-1 리스트 제거**  -del과 pop 함수  del 리스트명[인덱스]  리스트명.pop(인덱스)  pop 보다는 del이 약간 더 빠르다  **1-2 for문**  for 변수 in 범위로 해서 범위 내에서 반복을 실행한다.  Reversed 를 사용하면 반대로 반복한다.   1. **딕셔너리**   **중**괄호로 선언하며 ‘키:값’의 형태를 ,로 연결해서 만든다  -새로운 키 추가하기  딕셔너리[새로운 키]=새로운 값  -제거하기  del.딕셔너리[키]   1. **while문**   초기에 지정해 놓은 조건이 false 가 될 때까지 반복  -range  (a,b,c) a부터 b-1까지 c씩 차이를 가지는 수  -break 와 continue  break 반복문 탈출  continiue 현재 반복문 생략 다음 반복문으로 넘어간다. |
| 오후 | **1.문자열,리스트 딕셔너리와 관련된 기본함수**  -reversed  리스트를 뒤집는 기능이 있으며 제너레이터 결과를 낸다.  -enumerate와 items  반복문에서 사용하는 함수로 enumerate는 리스트와 items는 딕셔너리와 연계된다.  -join 함수  여러개의 문자로 구성된 리스트를 하나로 병합한다.  **2. 함수**  -가변 매개변수  \*로 표시하며 하나만 사용할 수 있다.  가변-기본 순으로 나열하는게 좋다. |