|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **python 기본** |
| 교육 일시 | 2021.11.01 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 반복문 for ~ in ~, while  “for ‘변수명’ in ‘반복자료:’”로 이용  while ‘조건’  조건이 True일때 아래 문장을 계속 반복함 중간에 반복을 탈출할 수 있는 조건을 만들어야함  break,continue 키워드 break – 반복문을 벗어날 때 사용  continue – 현재의 반복을 생략하고 다음 반복으로 넘어감  딕셔너리  키를 기반으로 값을 저장하는 것 – 값을 리스트 형태로 저장하는 것도 가능  ex)”키a”(키):10(값)  딕셔너리 값 추가 제거  딕셔너리[새로운 키]=새로운 값  딕셔너리에서in 키워드  리스트에서 사용했던 것처럼 안에 값이 있는지 확인할 때 사용  딕셔너리 get()함수 |
| 오후 | 리스트에 적용할 수 있는 기본함수  min() – 최솟값 출력  max()- 최댓값 출력  sum()- 리스트 내부의 값을 모두 더함  reversed() – 리스트 뒤집기  enumerate() – 리스트를 매개변수로 넣을 경우 인덱스 값을 쌍으로 사용해 반복문을 돌릴 수 있게 해주는 함수  items()- 키와 쌍으로 사용해 반복문을 돌릴 수 있게 해주는 딕셔너리 함수  리스트 내포  반복문과 조건문을 []안에 넣는 형태를 사용해서 리스트를 사용하는 특수구문  함수 만들기  def 함수이름():  문장  매개변수 – 함수의 괄호안에 넣는것  리턴값 – 함수의 최종적인 결과  가변 매개변수 함수 – 매개변수를 원하는 만큼 받을 수 있는 함수  기본 매개변수 – 매개변수에 아무것도 넣지 않아도 들어가는 값 |