|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 표준 모듈 |
| 교육 일시 | 2021.11.03 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 함수는 정의를 하는 존재라는 것을 기억할 것  함수의 연산을 거치고 리턴값을 이용하여 값을 받는다  text 가공 : 리스트 하나의 값을 출력  dict : 키값을 하나씩 가져온다  file : \n 기준으로 문자를 가져온다  fp.read() - 파일의 끝까지 이동  (fp를 파일의 끝으로, EOF로 인식을 한다)  fp.seek() - 파일의 처음으로 이동 |
| 오후 | 모듈 - 코드를 분리하고 공유한다  표준모듈은 파이썬에서 기본적으로 내장되어있으나  외부모듈은 사람들이 만들어 공개한 모듈이다  math 모듈의 경우 수학이나 삼각함수를 구할 때 사용된다  random 모듈의 경우 랜덤한 값을 생성할시 사용  ※  random - 0과 1사이 float를 리턴한다  uniform - 지정범위 사이 float를 리턴한다  randrange - 지정범위 사이 int를 리턴한다  shuffle - 요소를 랜덤하게 섞는다  sample - 요소중에 n개를 뽑는다  choice - 요소를 랜덤하게 선택한다 |