|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 혼자 공부하는 파이썬 1~ 91p |
| 교육 일시 | 20210916 목요일 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 프로그래밍과 파이썬 소개  프로그래밍 : 프로그램을 만드는것  프로그램 : 미리 작성된 진행 계획  프로그래밍 언어 종류 설명(이진코드, 소스코드 등)  컴파일러 언어(c++, c# 등)와 인터프리터 언어(파이썬)의 차이  파이썬의 장점  - 쉽게 접근, 광범위 활용, 다양한 os 호환  - c언어보다 10~ 350배 정도 느림  개발 환경 구축을 위한 jupyter 설치 및 실행  print()를 활용한 예재 연습)  print("# 하나만 출력")  print("Hello python Programming...!")  print()  print("# 여러 개 출력")  print(10, 20, 30, 40 ,50)  print("안녕하세요","저의","이름은","최현욱입니다.")  print("# 출력하지 않음")  print("-삐빅!-")  >>  # 하나만 출력  Hello python Programming...!  # 여러 개 출력  10 20 30 40 50  ㅎㅇ 나의 이름은 현욱 최.  # 출력하지 않음  -삐빅!- |
| 오후 | 파이썬 코딩 예재 연습  변수에 input()을 넣어 연산,  문자형 숫자를 int(), flot() 함수로 숫자로 만들고 연산  예1)  num1=int(input())  num2=int(input())  print()  print(num1 + num2)  print(num1 - num2)  print(num1 / num2)  print(num1 \* num2)  >>  5  4  9  1  1.25  20  예2)  str\_input = input("원의 반지름 입력 > ")  num\_input = float(str\_input)  print()  print("반지름 : ", num\_input)  print("둘레 : ", 2 \* 3.14 \* num\_input)  print("넓이 : ", 3.14 \* num\_input \*\* 2)  >>  원의 반지름 입력 > 5.3  반지름 : 5.3  둘레 : 33.284  넓이 : 88.2026 |