

파이썬 실습문제 1장-1

Ch. 1. 파이썬 맛보기

Sec 3. 값 출력하기와 주석 넣기 예제를 변형함.

1. 파일 맨 위에 주석으로 본인 이름과 학번 기재
2. 2023 출력. 옆에 주석으로 “이번 연도” 라고 기재
3. 수식을 출력. $100+(20*3.14)/6$ 옆에 주석으로 “수식연산도 사용가능” 이라고 씀.
4. 문자열 출력에 “내이름은 000” 으로 본인 이름 출력

Sec 4. 변수

1. 내 나이는 20 살 이라고 출력하는데 20은 숫자로 나머지는 문자열로 print문에 입력
2. 한줄 공백 출력
3. year 에 2023 저장
4. month, date, day 에 3과 1과 “수” 를 한 줄로 저장
5. date1, date2 에 3와 5를 한 줄로 저장
6. date 에 date1과 date2의 합을 저장
7. day 에 문자열 수요일을 저장
8. 오늘 날짜는 2023 년 3 월 8 일 수 요일 입니다 라고 출력

Sec 6. 문자열

a, t, v, S 라는 변수를 사용하고 수식을 적절히 사용하여 아래와 같이 출력되게 하라.

Q)

속도를 나타내는 공식은 $v=at$ 이고

이동거리를 나타내는 공식은 $S=(1/2)at^2$ 이다

가속도 $a = 10\text{m/s}^2$ 이라면

10초 후의 속도와 거리는?

A)

$v = \text{xx m/sec}$

$S = \text{xx m}$