

Chapter 02\_042. [연습문제] 데이터와 변수(03)

—

프로그래밍에서 데이터와 변수를 사용하자!

## • 데이터와 변수 사용법

- 원의 반지름을 입력하면 원의 넓이와 둘레 길이를 출력하되, 아래와 같은 형식으로 출력해보자.

정수  
소수점 한자리  
소수점 셋째자리



반지름(cm) 입력 : 3  
원의 넓이 : 28cm  
원 둘레길이 : 18cm  
원의 넓이 : 28.3cm  
원 둘레길이 : 18.8cm  
원의 넓이 : 28.260cm  
원 둘레길이 : 18.840cm

## • 데이터와 변수 사용법

- 사용자로부터 입력받은 개인정보를 포맷문자열을 이용해서 다음과같이 출력해보자.  
(단, 비밀번호와 주민번호 뒤자리는 별표로 처리하자)

```
이름 입력: hong gil dong
메일 입력: hong@gmail.com
아이디 입력: hongID
비밀번호 입력: 12345678
주민번호 앞자리 입력: 840921
주민번호 뒤자리 입력: 2018543
주소 입력: korea seoul
```



```
-----
이름 : hong gil dong
메일 : hong@gmail.com
아이디 : hongID
비밀번호 : *****
주민번호 : 840921 - 2*****
주소 : korea seoul
-----
```

### Tip

- len() : 문자 길이를 반환함
- str[0] : str에 저장된 문자열에서 첫 번째 문자를 반환함