

/* elice */

핵심 파이썬 기초 프로그래밍

파이썬 프로그래밍을 위한 기초적인 자료

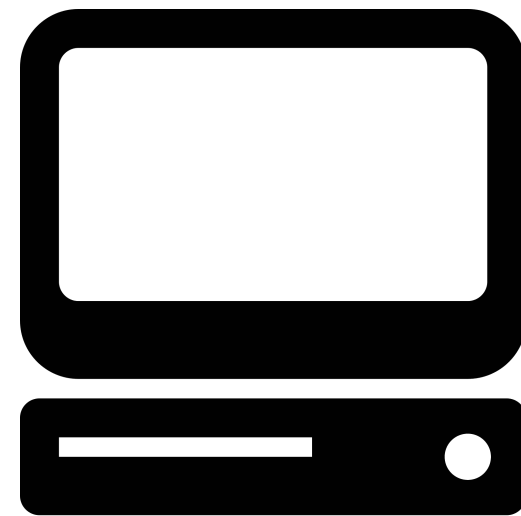


이호준 선생님

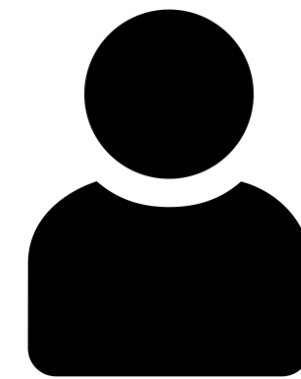
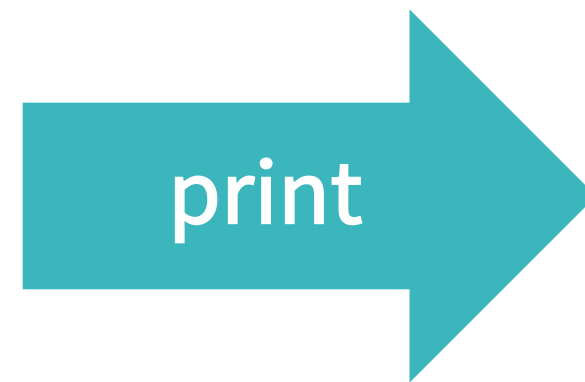
출력 - print

출력

Python에선 우리가 원하는 정보나 자료를
컴퓨터가 **출력**하게 할 수 있습니다!



컴퓨터



사용자

print

```
print("출력할 내용")
```

```
print("나의 꿈은 파이썬 정복!")
```

실행 결과

나의 꿈은 파이썬 정복!

print

Q. 하나가 아닌, 여러 자료를 출력하고
싶은데, 어떻게 하면 좋을까?

실행 결과

3 Hello!

print

A. ,(콤마)를 이용해서 여러 자료를 출력할 수 있다!

```
print(3, "Hello!")
```

실행 결과

3 Hello!

print

Q. print로 삼행시를 짓고 싶은데...
어떻게 하면 좋을까?

실행 결과

비행기에 타신 승객 여러분
행복한 여행 되십시오
기내식은 바밤바

print

A. print를 여러 번 사용하자!

```
print("비행기에 타신 승객 여러분")
```

```
print("행복한 여행 되십시오")
```

```
print("기내식은 바밤바")
```


기본 자료형

1) 숫자형 (Number)

숫자로 이루어진 자료형 정수나 실수 등을 다룰 수 있다
숫자 끼리의 연산이 가능하다

```
3 # 정수(integer)
```

```
3.14 # 실수(float)
```

```
3+4j # 복소수
```

2) 문자열 (String)

문자나 문자들을 **늘어놓은 것**

큰 따옴표(“”)와 작은 따옴표(‘’)로 구분

```
‘Hello!’
```

```
‘3.14’ # 작은 따옴표 OK
```

```
“3.14” # 큰 따옴표 OK
```

3) 리스트 (List)

여러 자료를 보관하는 자료형.

다른 종류의 자료를 함께 담을 수 있습니다.

자료 안에 순서가 있습니다.

```
[] # 빈 리스트
```

```
['a', 'b']
```

```
['a', 2] # 다른 자료형을 함께!
```

cf) 주석 (Comment)

주석은 컴퓨터가 무시합니다.

한 줄 주석은 #, 여러줄 주석은 “““ ”””, ““ ””로 합니다

주석 처리한 말들은

“““

컴퓨터가
실행하지
않아요!

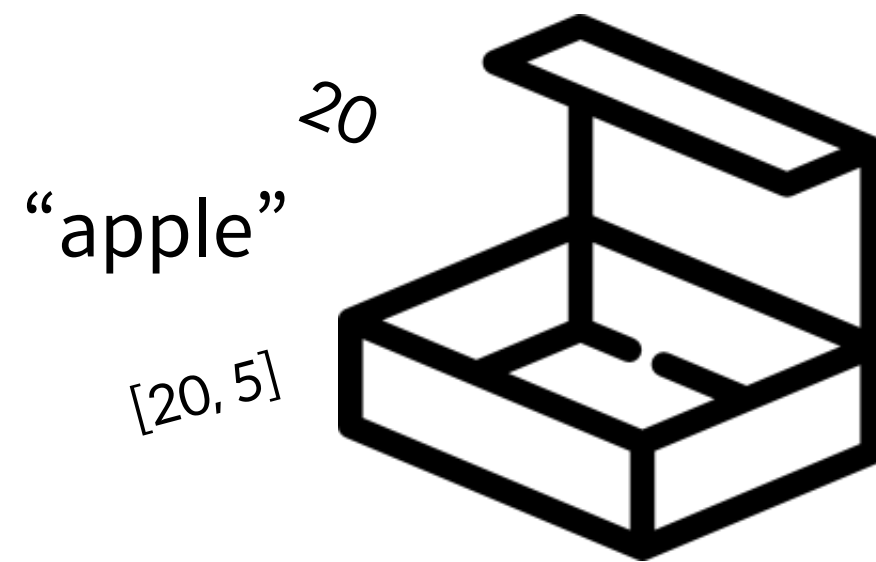
”””

변수

변수

자료를 ‘그릇’에 담아서 보관, 사용하면 편리합니다

이를 **변수(variable)**라 합니다



변수 사용방법

변수 이름 = 자료

```
num = 10 # 숫자
```

```
name = "Michael" # 문자열
```

```
grade = ['A+', 'B+', 'A0'] # 리스트
```


변수 이름 짓는 방법

숫자, 알파벳, 한글, 언더바(_) 등을
사용할 수 있다

변수 이름 짓는 방법

1. 변수이름이 **숫자로 시작**하면 안된다

2. **숫자로만** 구성된 변수 이름 금지

3. 파이썬 문법에서 사용되는 **예약어**

(이미 사용되는 단어 : for, while, if ...)사용 금지

4. **공백 문자**()와 **연산자**(+, -, % 등) 사용 금지

/* elice */

문의 및 연락처

academy.elice.io

contact@elice.io

facebook.com/elice.io

medium.com/elice