

주석 달기

2주차_01_04

한 동 대 학 교
김경미 교수

학습목표

2

- ▶ 표현, 명령문, 주석이 무엇인지 알아보기
- ▶ 주석 사용방법 이해하기

표현(Expression) 및 명령문(Statement)

3

- ▶ 표현(Expression)

- ▶ 값과 변수, 연산자의 조합
- ▶ 값(value) 자체는 표현으로 간주

```
>> 5+3
```

- ▶ 명령문(Statement)

- ▶ 파이썬 인터프리터가 실행할 수 있는 코드의 단위

```
>> age = input("당신의 나이를 입력하세요 ")
```

주석 (Comments) (1/2)

- ▶ 주석에는
 - ▶ 프로그램 작성자, 일자, 코드의 성격을 기술
 - ▶ 프로그램 코드 일부로 취급하지 않는다
 - ▶ 프로그래머의 이해를 돕기 위하여 활용
- ▶ 한 줄 주석
 - ▶ 해쉬 문자(#)로 시작하고
 - ▶ 물리적으로 해당 줄이 끝날 때까지 주석 처리
- ▶ 여러 줄 주석처리
 - ▶ ''' 으로 시작하고, ''' 로 끝낸다

주석 (Comments) (2/2)

5

- ▶ 주석에서는 문법을 지킬 필요 없음
 - ▶ 한 줄 주석
 - ▶ # this code is adding two integers
 - ▶ # 2100/5/6 by Joseph

여러 줄로 이루어진 주석 표현

```
''' this code is adding two integers  
    2100/5/6 by Joseph  
    2100/10/22 updated by John  
'''
```

주석 예제 1

6

```
# Hello, world! 출력
```

```
''' 프로그램 목적 : 주식 연습용  
    작성일 : 2022년 1월 23일  
    작성자 : 흘길동  
'''
```

```
print('Hello, world!')  
print('Handong')
```

주석 예제 2

7

```
# Hello, world! 출력  
>>> print('Hello, world!')  
Hello, world!
```

```
''' Handong  
Global  
University'''  
>>> print('Handong')  
Handong
```

주석 예제 3

8

```
# 취미가 무엇인지 물어보기
>>> print('What do you like to do?')
What do you like to do?

'''
독서라고
답하기
'''

>>> print('Reading.')
Reading.
```


주석 예제 4

9

```
''' 작성일 : 2022년 1월 23일
    작성자 : 흘길동
'''

result=""

#알파벳만 읽어서 소문자로 변환 후 변수에 저장
for ch in "Amore!! Roma" :
    if ch.isalpha() == True:
        result = result + ch.lower()

#palindrome인지 확인
if list(result) == list(reversed(result)):
    print("palindrome")
else:
    print("Not palindrome")

print('Hello, world!')
print('Handong')
```

연습문제 1

10

- ▶ 다음 코드에 주석을 추가 하시오

```
height=float(input("키를 입력하시오 : "))  
  
if height <155.5:  
    print("놀이기구 탑승 불가입니다")  
  
else:  
    print("놀이기구 탑승 가능합니다")
```

연습문제 1, 예시

- ▶ 다음 코드에 주석을 추가 하시오

```
''' 작성일 : 2022년 1월 23일
    작성자 : 홀길동
'''
height=float(input("키를 입력하시오 : ")) #키 입력, 실수로 변환

#키가 155.5 보다 작으면 탑승 불가, 크거나 같으면 탑승 가능
if height < 155.5:
    print("놀이기구 탑승 불가입니다")
else:
    print("놀이기구 탑승 가능합니다")
```

강의 요약

12

- ▶ #: 한줄 주석 쓰기
- ▶ “”.....””: 여러 줄 주석 쓰기

목표 달성 질문

13

- ▶ 주석은 언제 사용하는지 설명하시오
- ▶ 주석을 기술하는 2가지 방법을 기술하시오

감사합니다

2주차_01_04 주석달기