

Comments

국민대학교 소프트웨어학부

수업목표

- What is a comment
- Single-line comments
- End-of-line comments
- Multiline comments
- Commenting style
- Commenting out

What is a comment

- 실행되는 코드는 아니지만 프로그램에 남기는 주석
 - 목적, 작성자 정보, 대상, 어떻게 구성했는지 등등

```
# Listing_1-1.py
# Copyright Warren Sande, 2009
# Released under MIT license
# Version 61 -----
# Our first program

print ("I love pizza!")
print ("pizza " * 20)
print ("yum " * 40)
print ("I'm full.")
```

Single-line comments

- ‘#’ 문자로 시작하는 줄 전체는 주석

```
# Listing_1-1.py
# Copyright Warren Sande, 2009
# Released under MIT license
http://www.opensource.org/licenses/mit-  
license.php
# Version 61 -----

# Our first program

print ("I love pizza!")
print ("pizza " * 20)
print ("yum " * 40)
print ("I'm full.")
```

End-of-line comments

- '#' 문자 뒷부분은 모두 주석

```
circle = 3.14*r*r # circle area
```

Multiline comments

- 여러 라인 주석 처리
 - 1) 여러 개의 '#' 사용

```
# Listing_1-1.py  
# Copyright Warren Sande, 2009  
# Released under MIT license
```

- 2) 삼중 따옴표 """ 사용

```
""" Listing_1-1.py  
Copyright Warren Sande, 2009  
Released under MIT license  
"""
```

Commenting style

- 주석을 다는 것은 매우 중요!
 - 내가 작성한 프로그램을 다시 확인할 때
 - 다른 사람들이 프로그램을 이해할 때
 - 프로그래밍 경험이 많아지고 코드가 길어질 수록 중요해짐
 - 주석 스타일이 정해진 것은 아님

Commenting out

- 디버깅할 때 주석 활용
 - 임시 실행 코드 작성
 - 임시 미실행 코드 지정