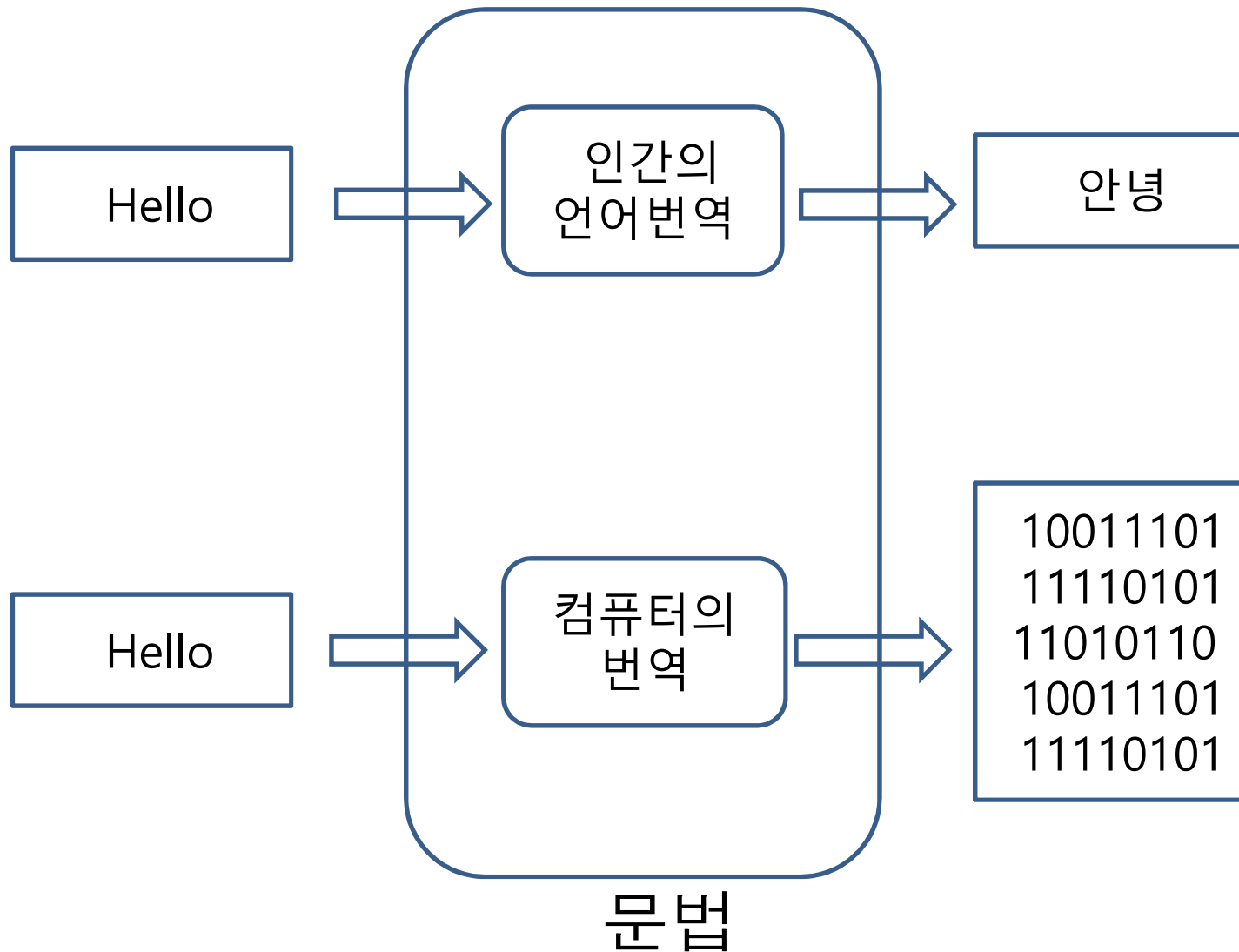


# 생 초보를 위한 자바 프로그래밍

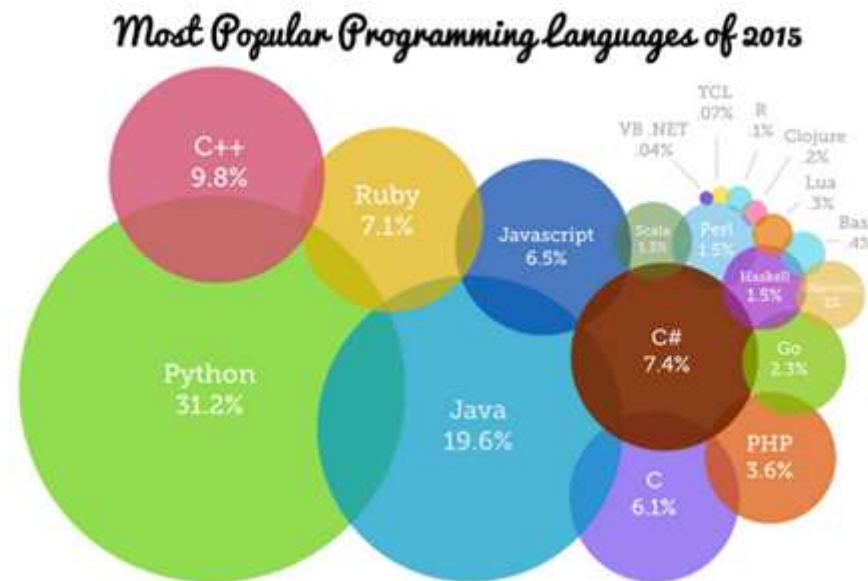
## 1장. 자바 프로그래밍 시작하기 - 자바란?

# 프로그래밍 언어란?



# 프로그래밍 언어의 종류

- 많이 사용되는 언어들에는 '파이썬', '자바', 'C#', 'BASIC' 등이 있다.



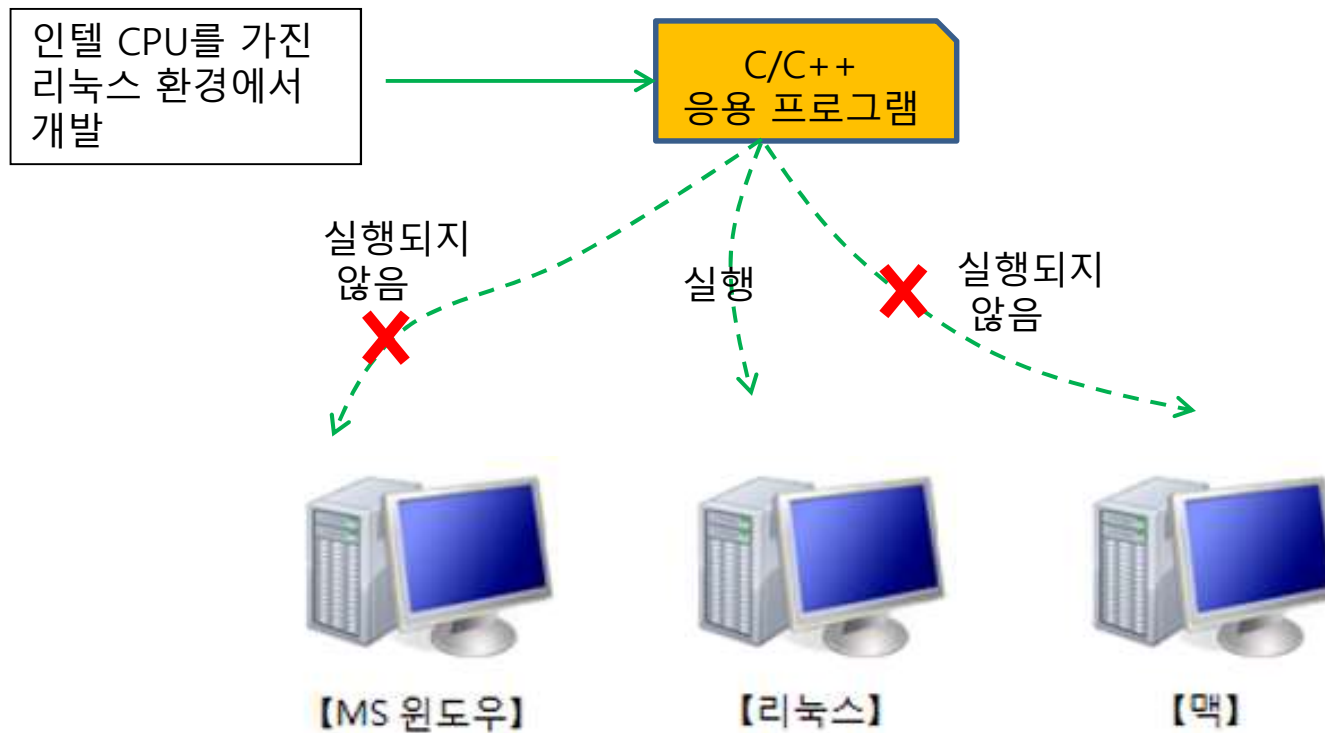
프로그래밍 문법

기본 문법

객체 관련 문법

# 자바란?

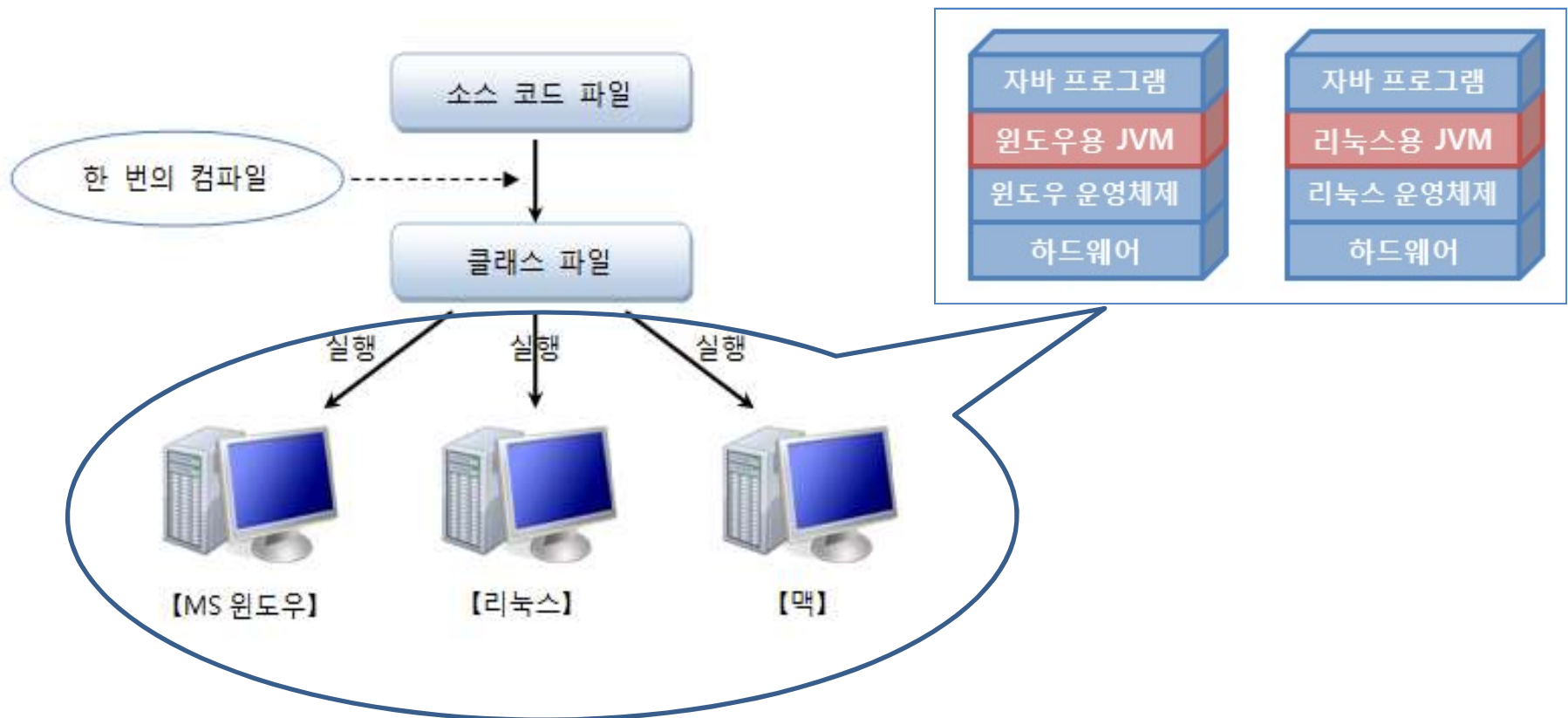
## ❖ 기존 프로그래밍 언어의 단점



# 자바란?

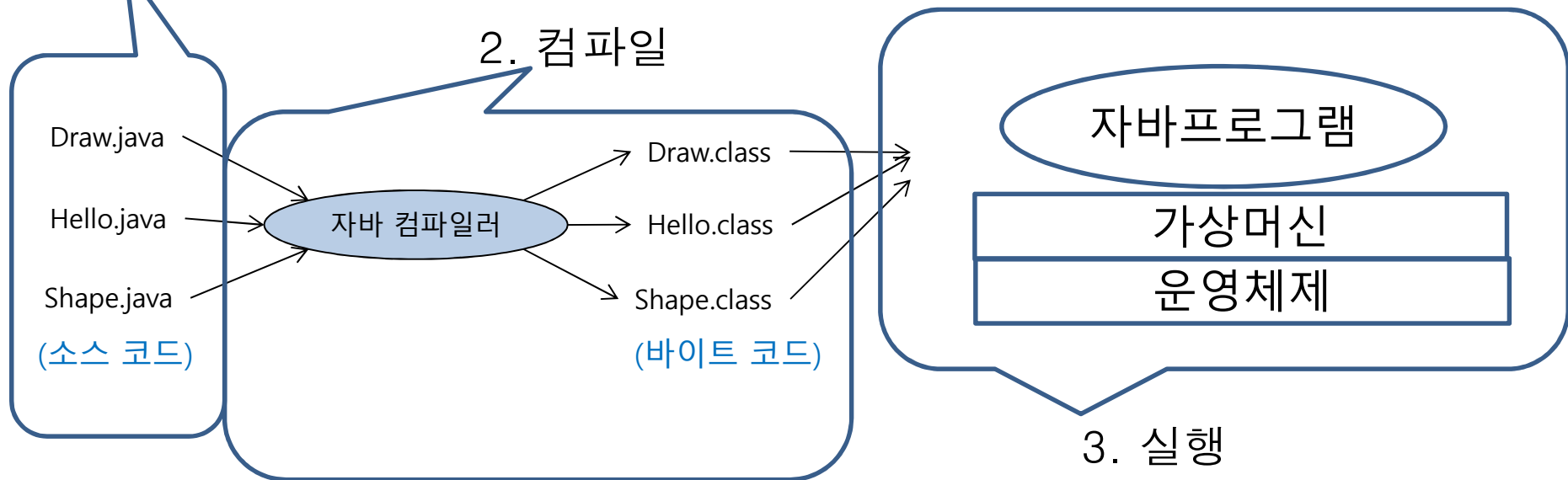
## ❖ 자바의 가장 큰 특징

- 이식성이 높은 언어



# 자바란?

## 1. 프로그램 코드 작성



# 자바란?





# 생 초보를 위한 자바 프로그래밍

## 1장. 자바 프로그래밍 시작하기 - 자바 개발환경

## ❖ 자바 개발 도구(JDK) 설치

### ■ JDK(Java Development Kit) 설치

- 설치 파일 다운로드 사이트:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

## ❖ 이클립스 설치

### ■ 자바 통합 개발 환경(IDE: Integrated Development Environments) 제공

- 프로젝트 생성 기능 제공
- 자동 코드 완성 기능 제공
- 디버깅 기능 제공

### ■ 다운로드 사이트: <http://www.eclipse.org/downloads/>

# 자바 개발 환경 - JDK 다운로드

[Overview](#) [Downloads](#) [Documentation](#) [Community](#) [Technologies](#) [Training](#)

## Java SE Downloads



DOWNLOAD ▾

Java Platform (JDK) 9



DOWNLOAD ▾

NetBeans with JDK 8

### Java Platform, Standard Edition

**Java SE 9.0.4**  
Java SE 9.0.4 includes important bug fixes. Oracle strongly recommends that all Java SE 9 users upgrade to this release.  
[Learn more](#) ▶

- [Installation Instructions](#)
- [Release Notes](#)
- [Oracle License](#)
- [Java SE Licensing Information User Manual](#)
  - [Includes Third Party Licenses](#)
- [Certified System Configurations](#)
- [Readme](#)

**JDK**

DOWNLOAD ▾

**Server JRE**

DOWNLOAD ▾

**JRE**

DOWNLOAD ▾

Which Java package do I need?

# 자바 개발 환경 - JDK 다운로드

[Overview](#) [Downloads](#) [Documentation](#) [Community](#) [Technologies](#) [Training](#)

## Java SE Development Kit 9 Downloads

Thank you for downloading this release of the Java™ Platform, Standard Edition Development Kit (JDK™). The JDK is a development environment for building applications, and components using the Java programming language.

The JDK includes tools useful for developing and testing programs written in the Java programming language and running on the Java platform.

See also:

- [Java Developer Newsletter](#): From your Oracle account, select **Subscriptions**, expand **Technology**, and subscribe to **Java**.
- [Java Developer Day hands-on workshops](#) (free) and other events
- [Java Magazine](#)

[JDK 9.0.4 checksum](#)

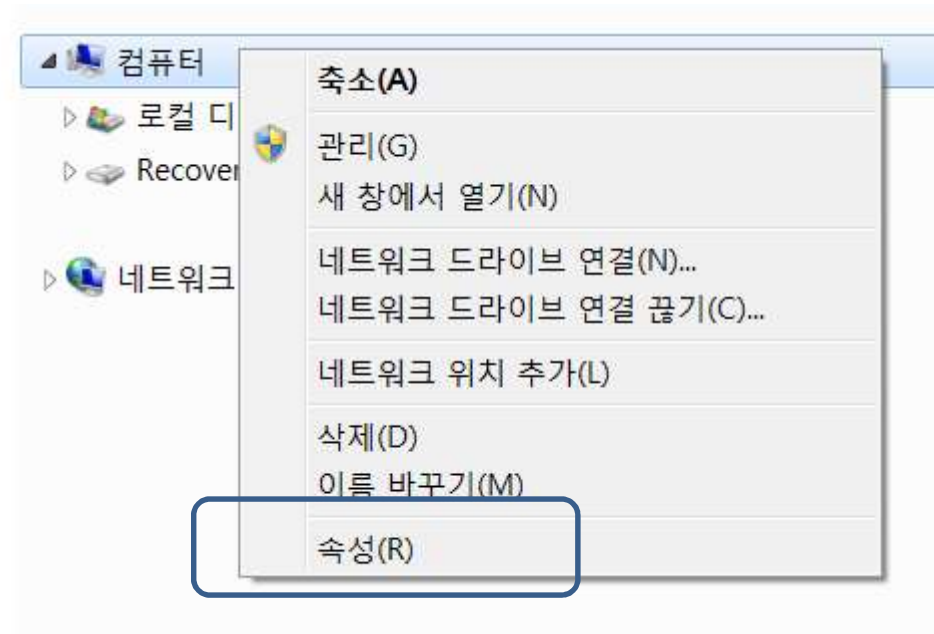
### Java SE Development Kit 9.0.4

You must accept the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#) to download this software.

☐ Accept License Agreement ☒ Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux	305.07 MB	<a href="#">jdk-9.0.4_linux-x64_bin.rpm</a>
Linux	338.21 MB	<a href="#">jdk-9.0.4_linux-x64_bin.tar.gz</a>
macOS	382.11 MB	<a href="#">jdk-9.0.4_osx-x64_bin.dmg</a>
Windows	375.56 MB	<a href="#">jdk-9.0.4_windows-x64_bin.exe</a>
Solaris SPARC	206.97 MB	<a href="#">jdk-9.0.4_solaris-sparcv9_bin.tar.gz</a>

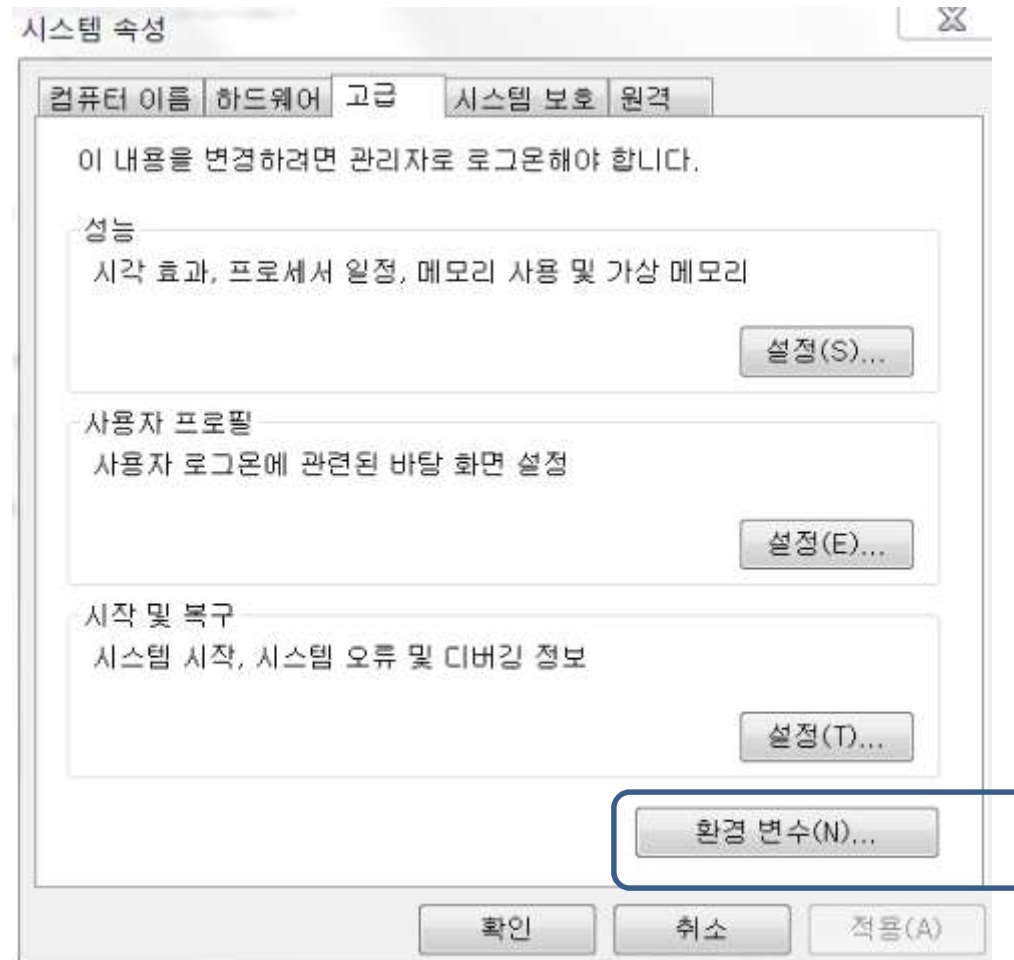
# 자바 개발 환경 - 윈도우 환경변수 설정



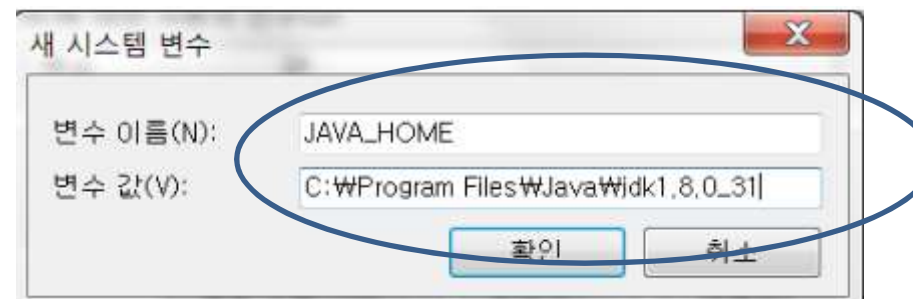
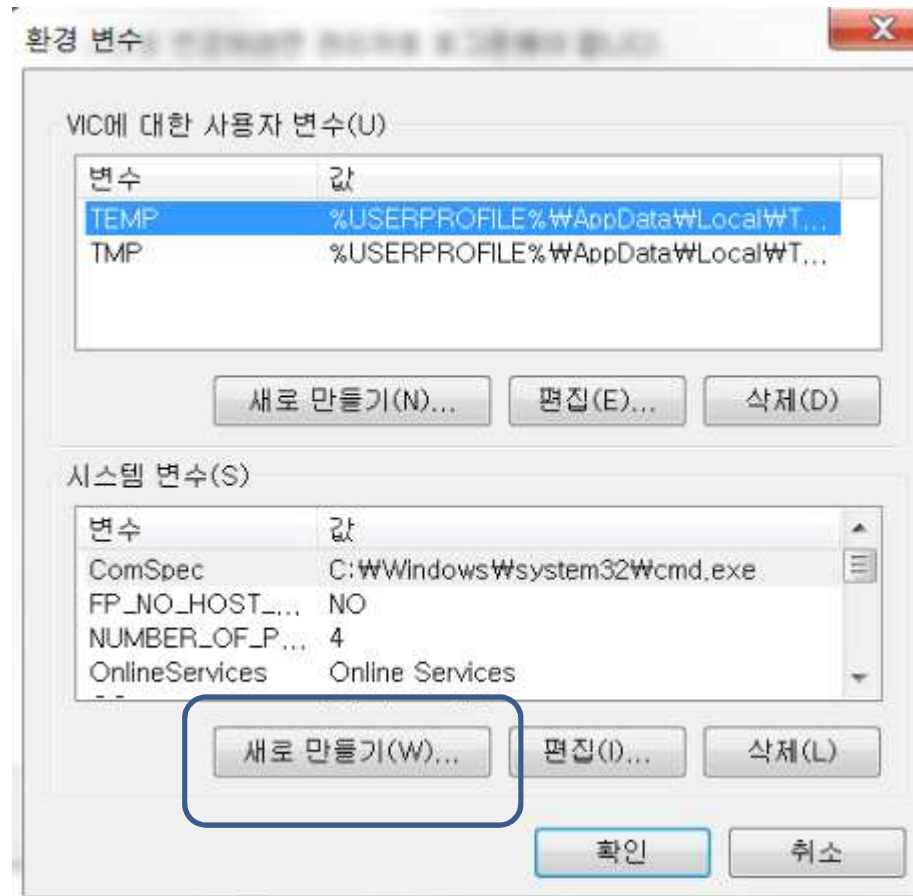
# 자바 개발 환경 - 윈도우 환경변수 설정



# 자바 개발 환경 - 윈도우 환경변수 설정

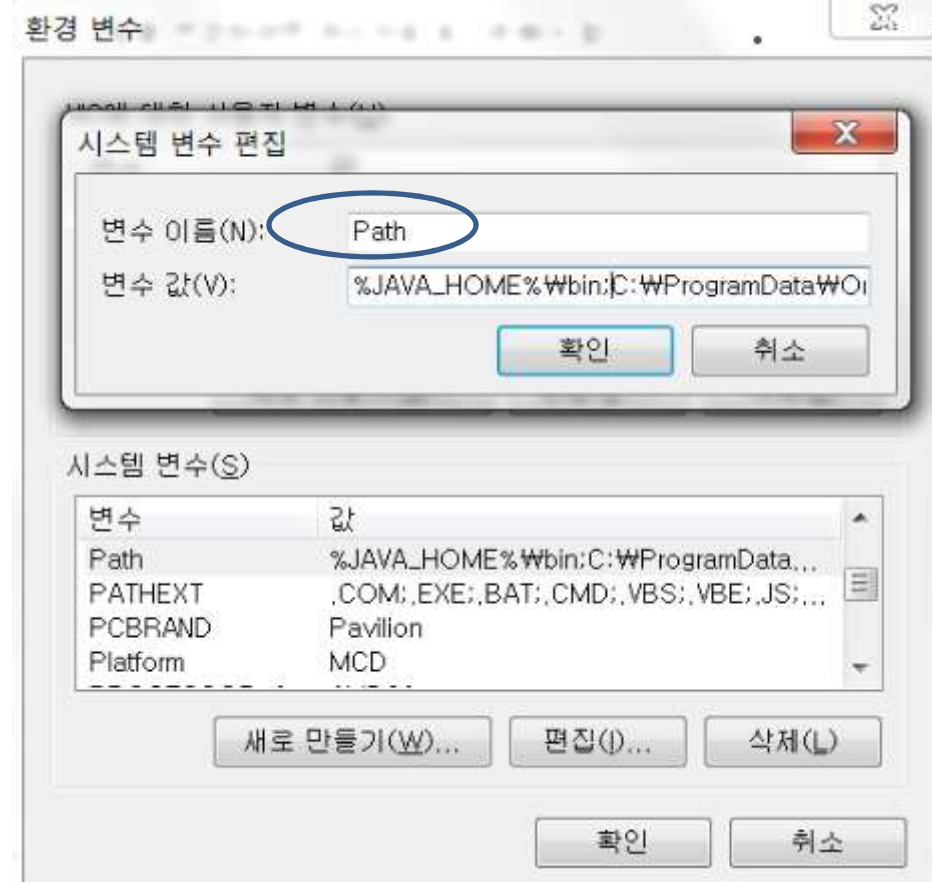
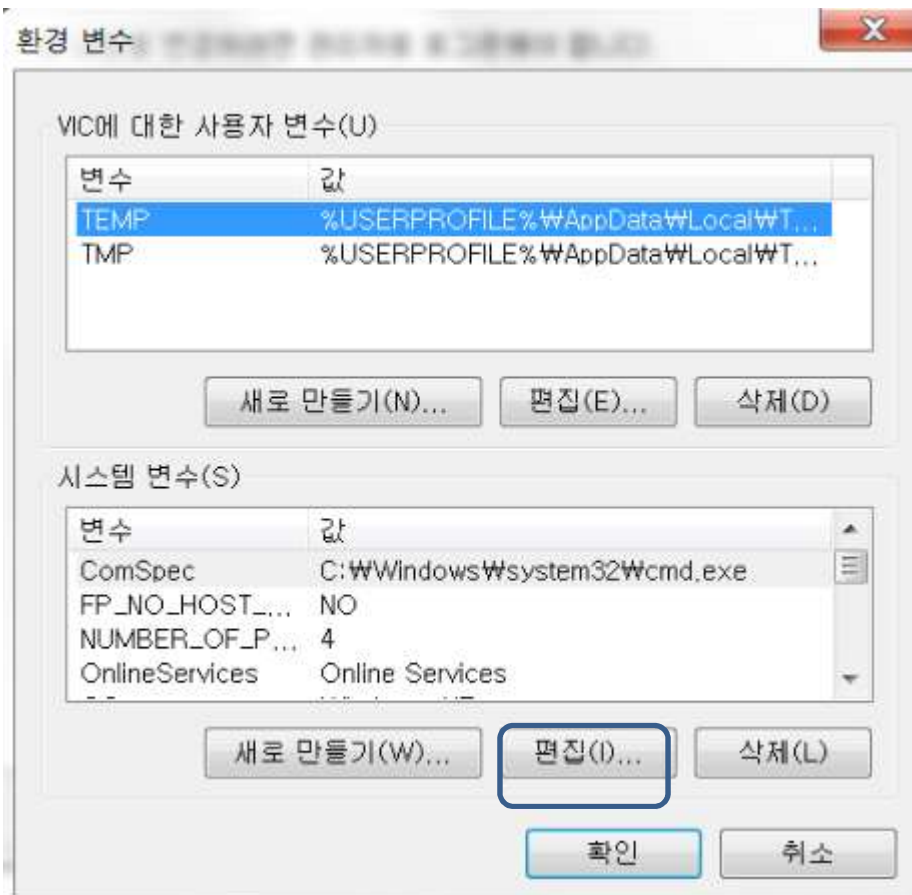


# 자바 개발 환경 - 윈도우 환경변수 설정





# 자바 개발 환경 - 윈도우 환경변수 설정



# 자바 개발 환경 - 이클립스



GETTING STARTED MEMBERS PROJECTS MORE▼

Download Eclipse Technology  
that is right for you

Tool Platforms



Get Eclipse **OXYGEN**

Install your favorite Eclipse packages

**DOWNLOAD 64 BIT**



Eclipse Che

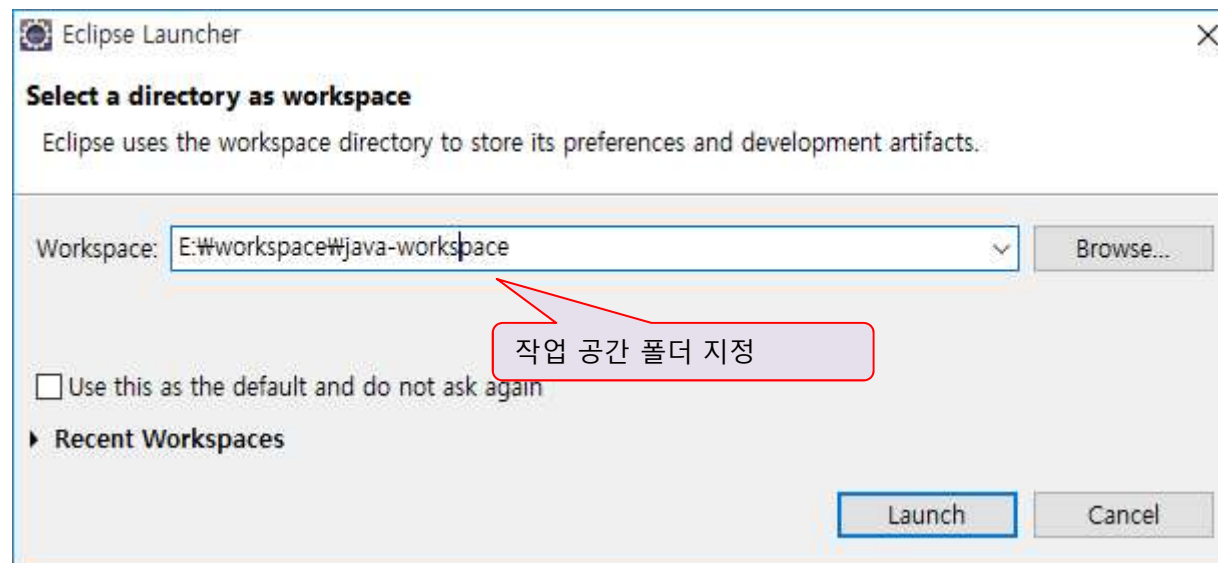
Eclipse Che is a developer  
workspace server and cloud IDE.

A modern, open  
development  
runs in

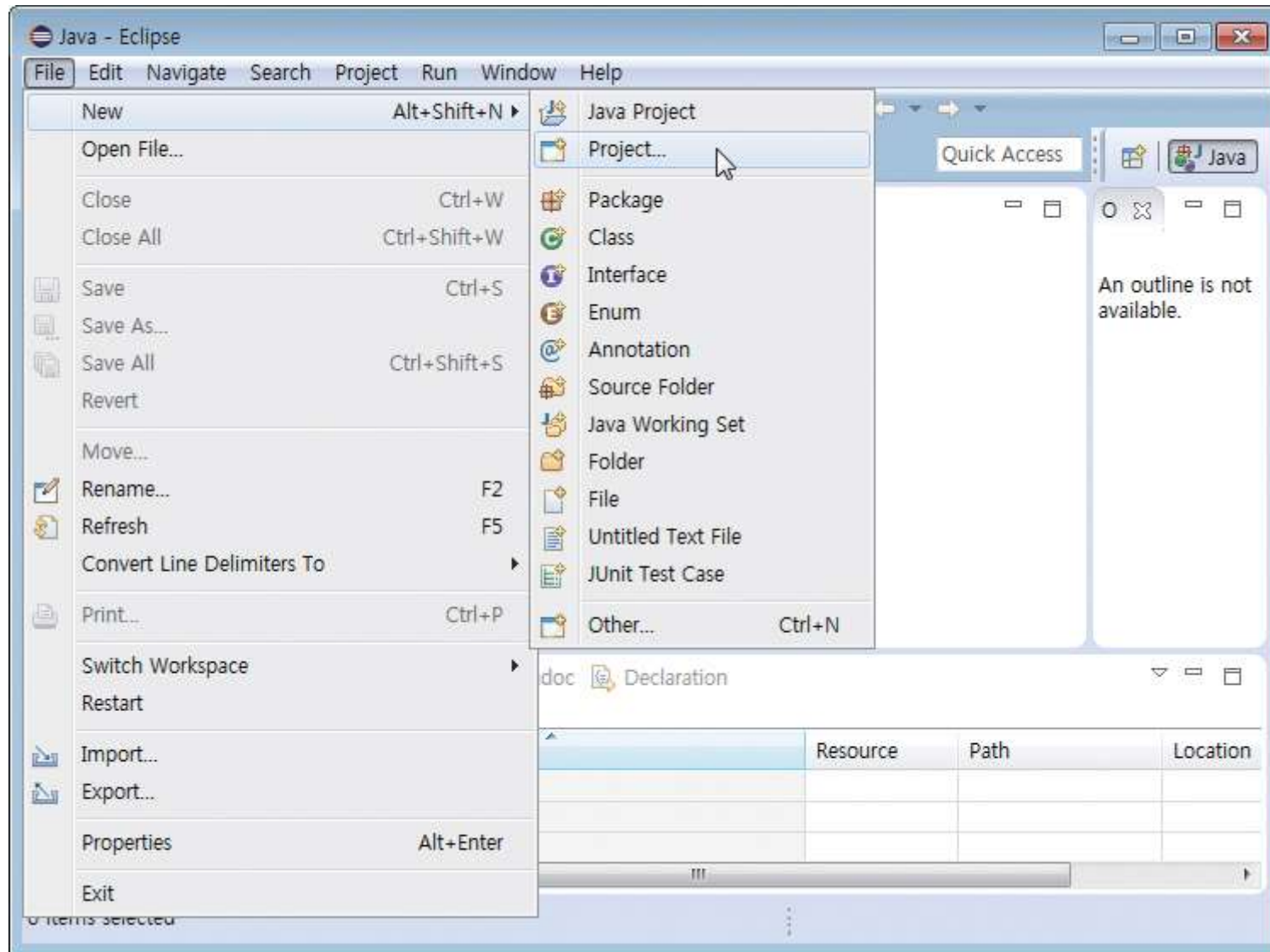
# 생 초보를 위한 자바 프로그래밍

## 1장. 자바 프로그래밍 시작하기 - 이클립스 사용법

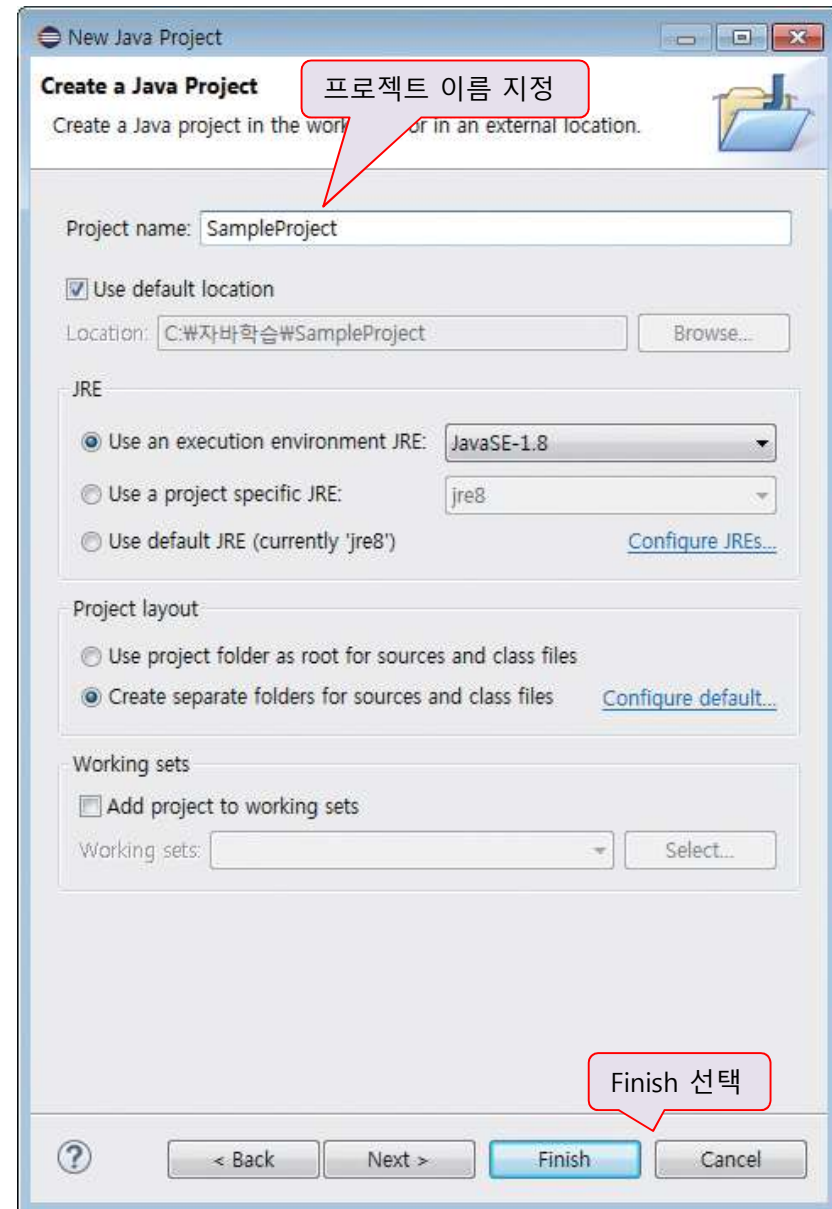
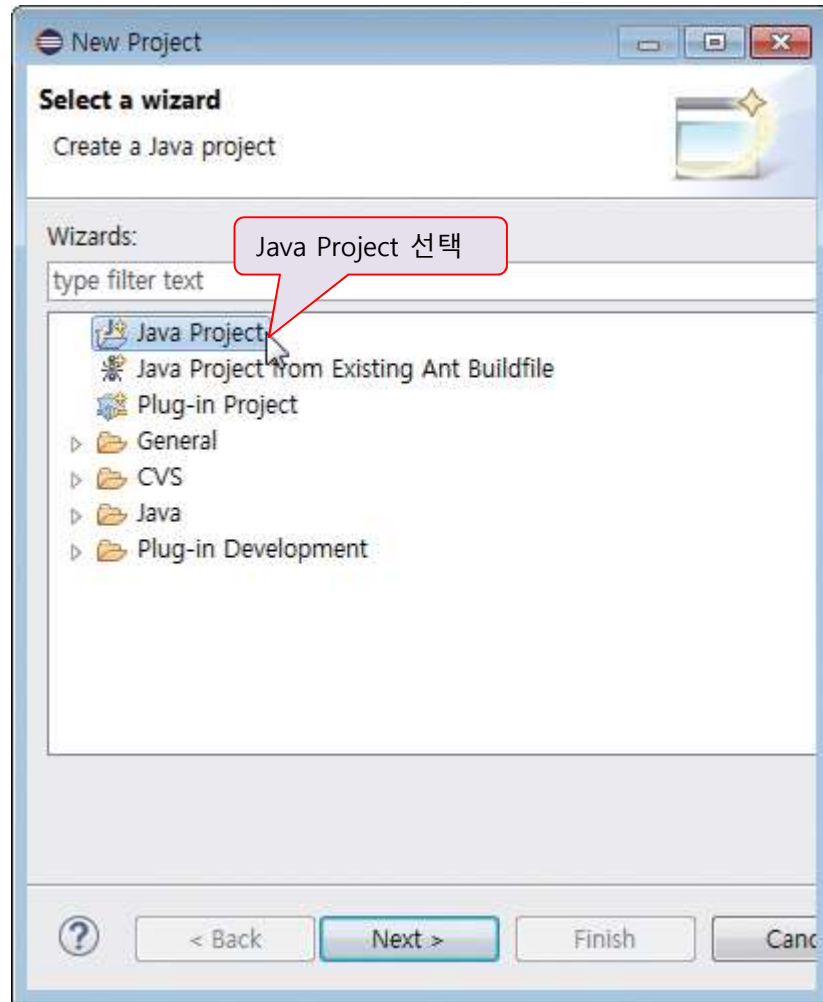
# 자바 개발 환경 - 이클립스



# 자바 개발 환경 - 이클립스

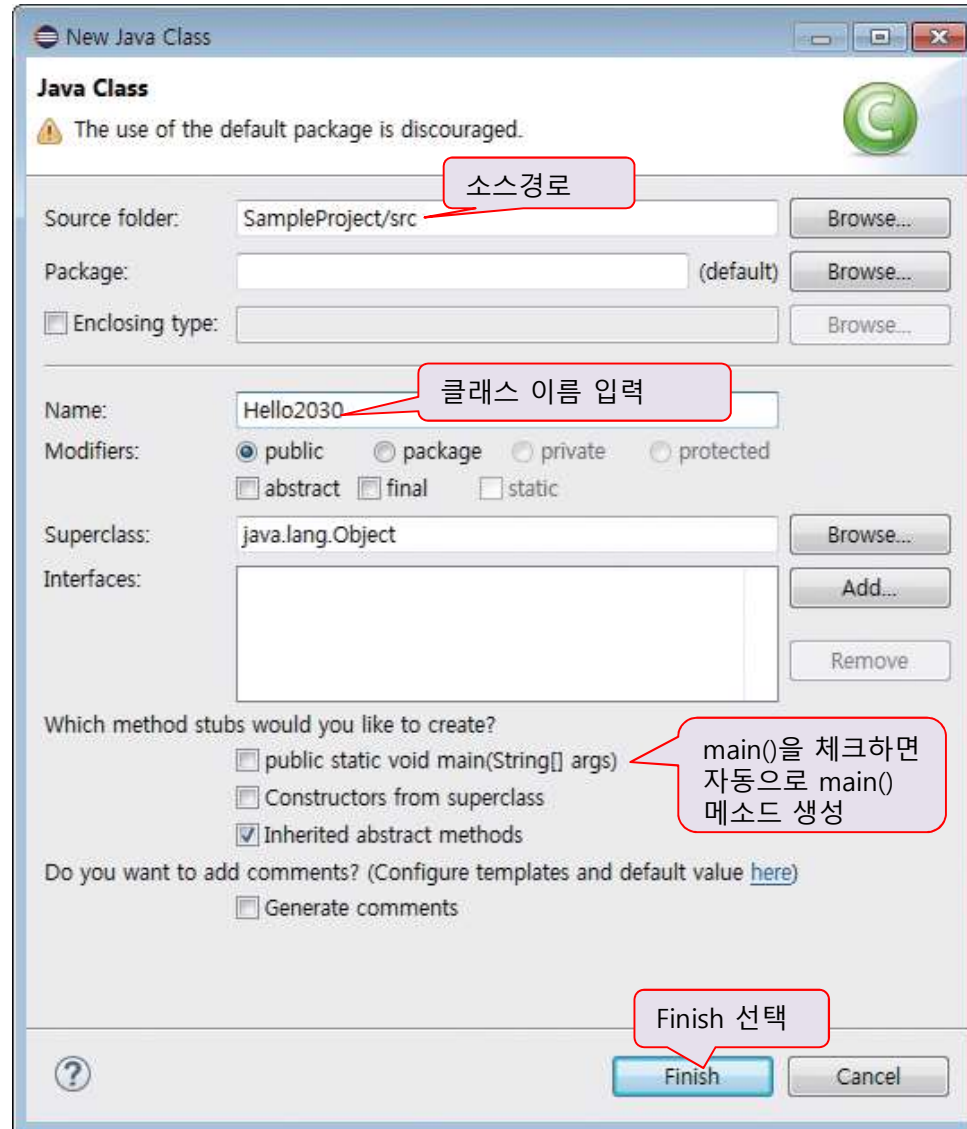


# 자바 개발 환경 - 이클립스



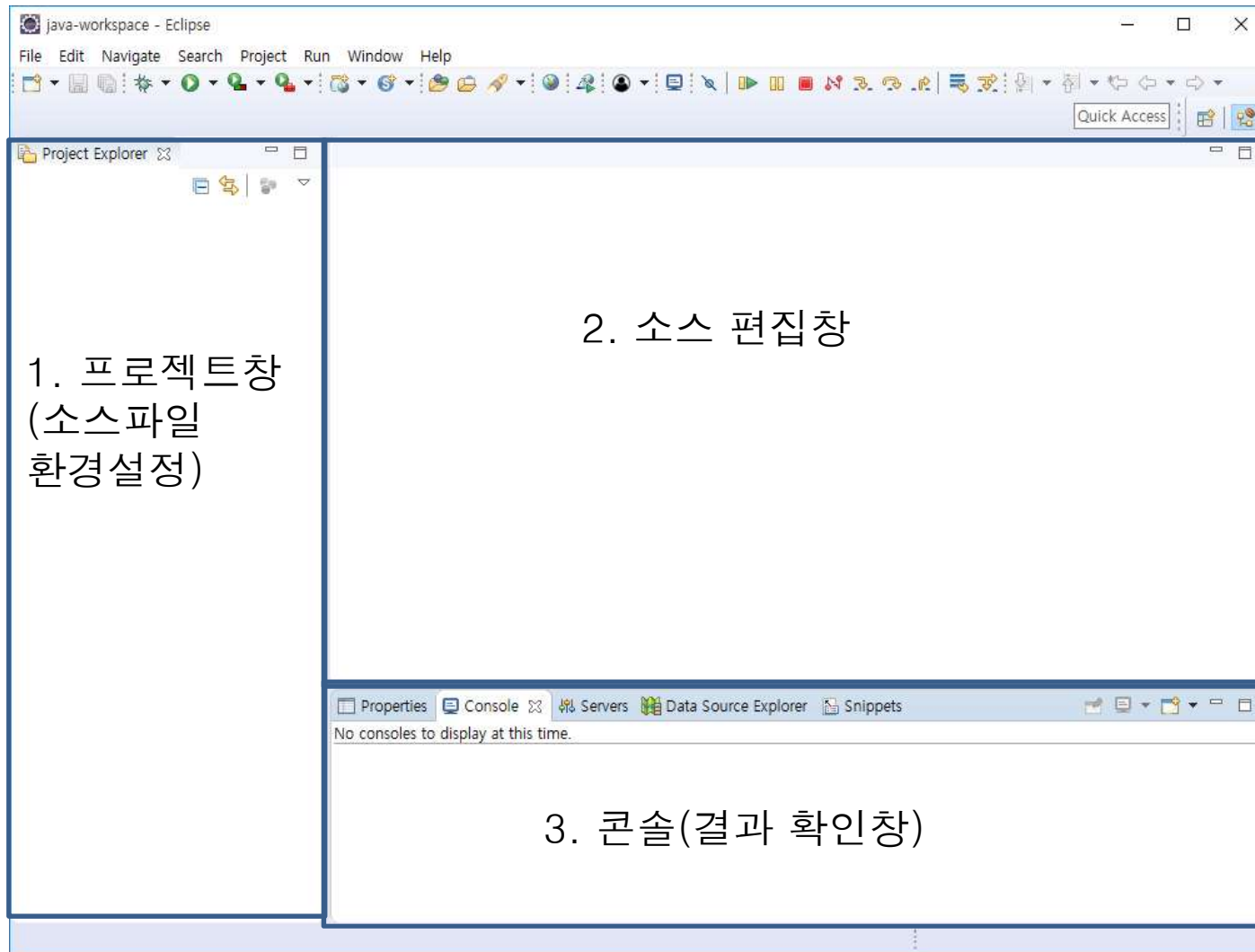
# 자바 개발 환경 - 이클립스

## ❖ File->New->Class





# 자바 개발 환경 - 이클립스





# 자바 개발 환경 - 이클립스

