

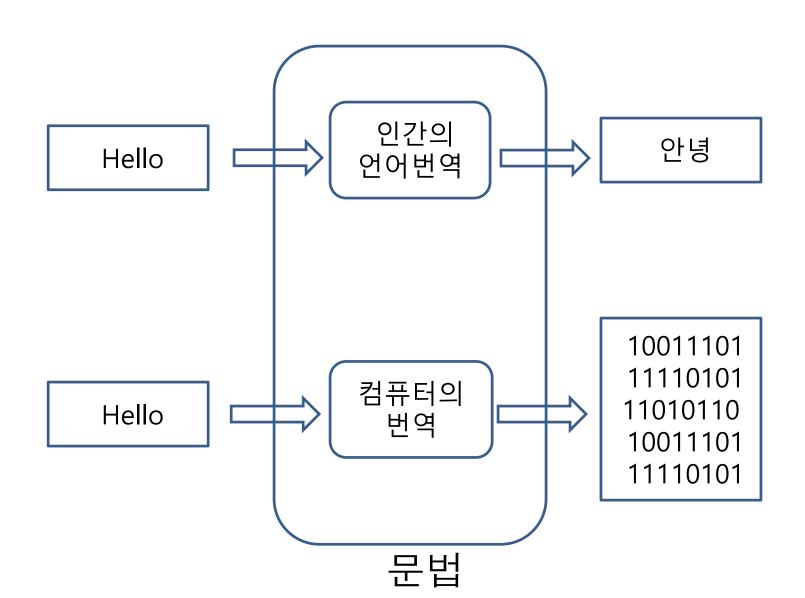
쌩 초보를 위한 자바 프로그래밍

1장. 자바 프로그래밍 시작하기

- 자바란?

프로그래밍 언어란?



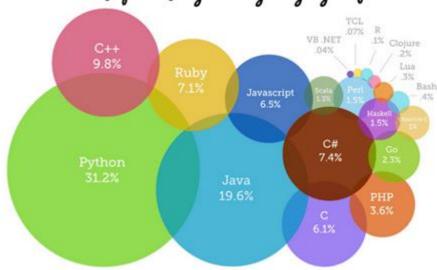


프로그래밍 언어의 종류



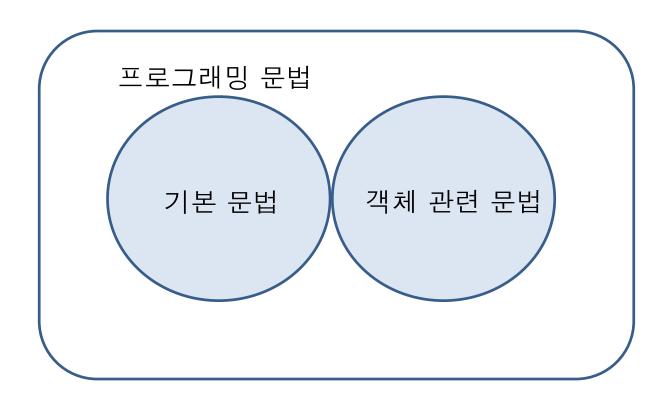
많이 사용되는 언어들에는 '파이썬 ', '자바 ',
 'C#', 'BASIC' 들이 있다.

Most Popular Programming Languages of 2015



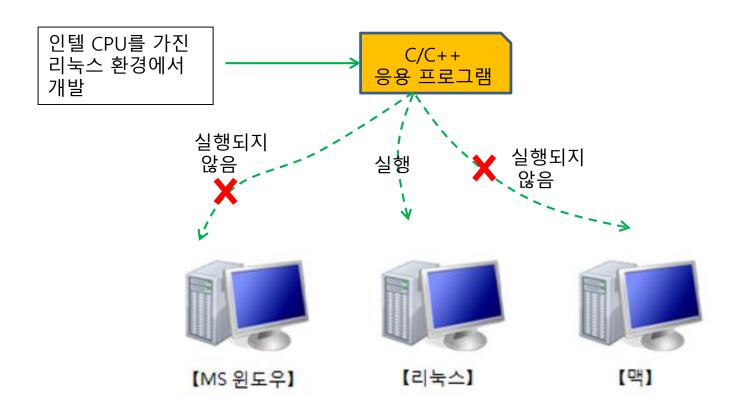
프로그래밍 언어 문법







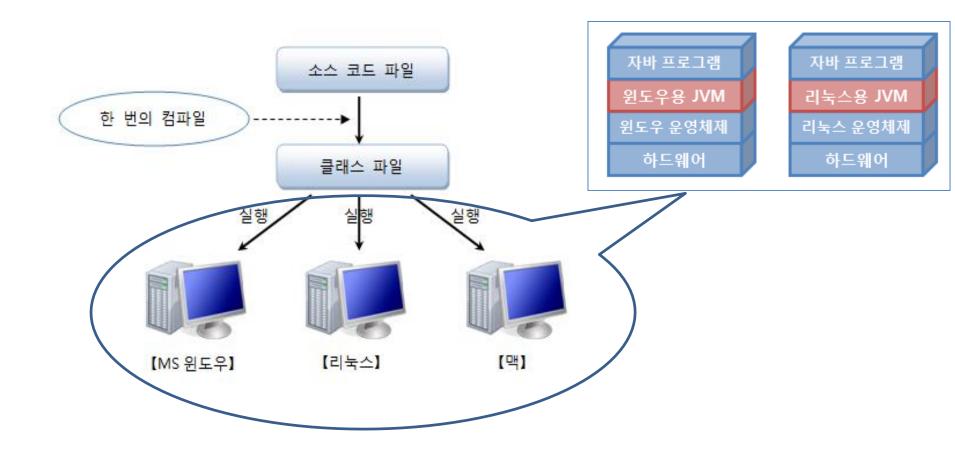
❖ 기존 프로그래밍 언어의 단점



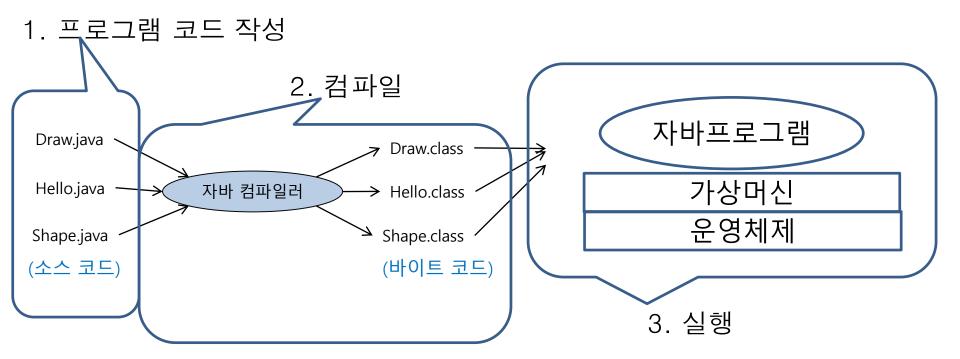


❖ 자바의 가장 큰 특징

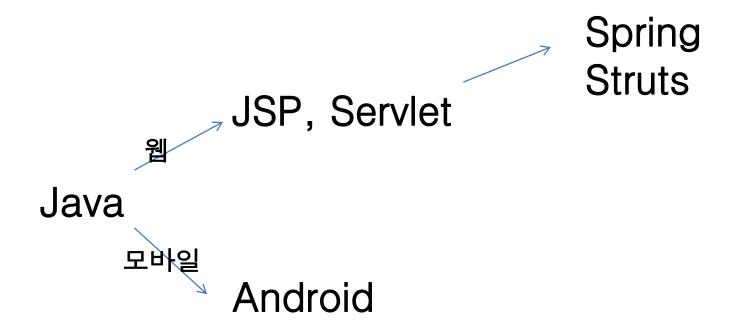
• 이식성이 높은 언어













쌩 초보를 위한 자바 프로그래밍

1장. 자바 프로그래밍 시작하기

- 자바 개발환경

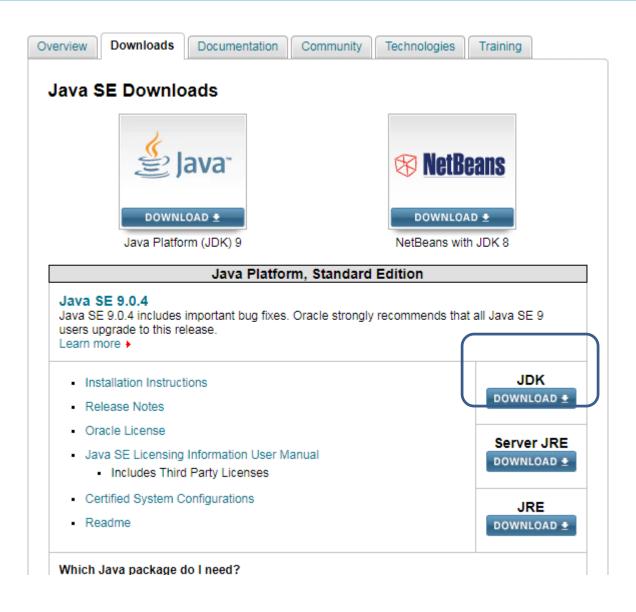
자바 개발 환경



- ❖ 자바 개발 도구(JDK) 설치
 - JDK(Java Development Kit) 설치
 - 설치 파일 다운로드 사이트: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/in dex.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





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

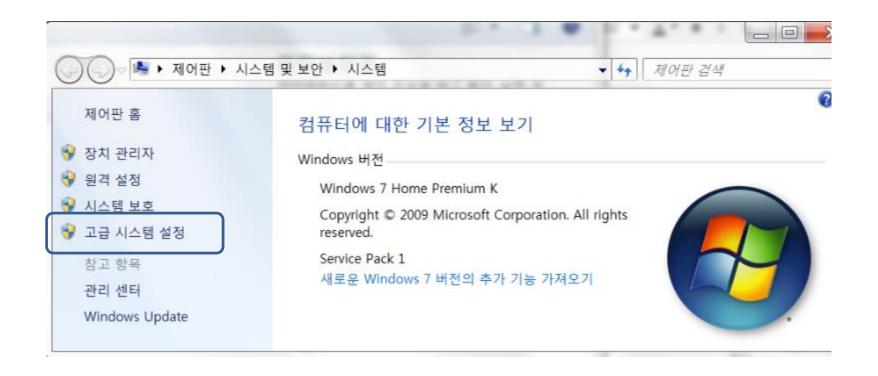
JDK 9.0.4 checksum

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	₱jdk-9.0.4_linux-x64_bin.rpm		
Linux	338.21 MB	Fjdk-9.0.4 linux-x64 bin.tar.gz		
macOS	382.11 MD	₹idk-9.0.4 osx-x64 bin.dmg		
Windows	375.56 MB	Fjdk-9.0.4_windows-x64_bin.exe		
Solaris SPARC	206.97 MB	Fidk 9.0.4 solaris sparcy9 bin.tar.gz		











시스템 속성	X
컴퓨터 이름 하드웨어 고급 시스템 보호 원격	
이 내용을 변경하려면 관리자로 로그몬해야 합니다.	
성능 시각 효과, 프로세서 일정, 메모리 사용 및 가상 메모리	
	설정(S)
사용자 프로필 사용자 로그몬에 관련된 바탕 화면 설정	
	설정(E)
시작 및 복구 시스템 시작, 시스템 오류 및 디버깅 정보	
	설정(T)
환경	변수(N)
확인 취소	적용(A)



환경 변수 VIC에 대한 사용	X B자 변수(U)
변수	값
TEMP TMP	%USERPROFILE%₩AppData₩Local₩T %USERPROFILE%₩AppData₩Local₩T
	새로 만들기(N) 편집(E) 삭제(D)
시스템 변수(S))
변수 ComSpec FP_NO_HOS NUMBER_OF OnlineService	F_P 4
	새로 만들기(W)
	확인 취소
새 시스템 변수	X
변수 이름(N): (변수 값(V):	JAVA_HOME C:₩Program Files₩Java₩jdk1,8,0_31



33

X

취소

삭제(L)

취소







GETTING STARTED

MEMBERS

PROJECTS

MORE **▼**

Download Eclipse Technology that is right for you

Get Eclipse OXYGEN

Install your favorite Eclipse packages

DOWNLOAD 64 BIT

Tool Platforms



Eclipse Che is a developer workspace server and cloud IDE.

A modern, ope development runs in



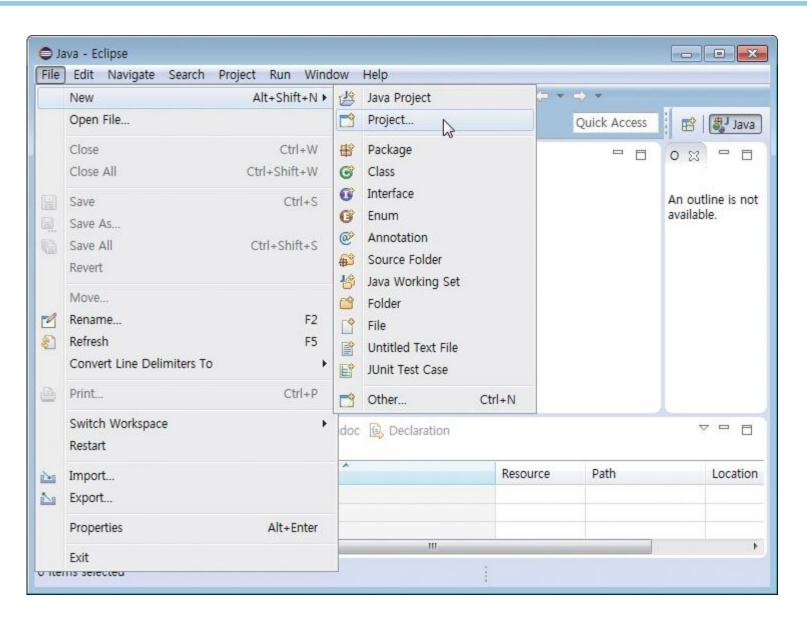
쌩 초보를 위한 자바 프로그래밍

1장. 자바 프로그래밍 시작하기 - 이클립스 사용법

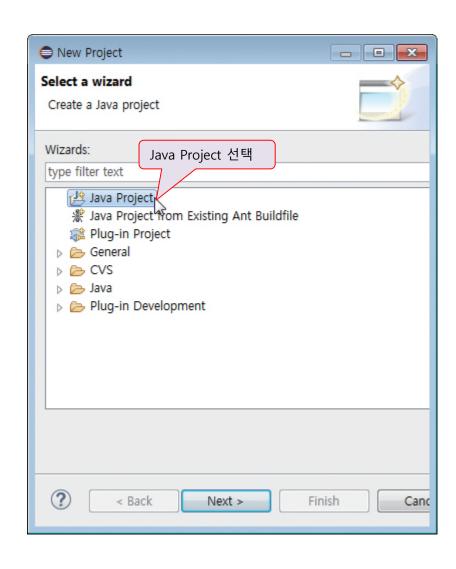


Eclipse Launcher	×				
Select a directory as workspace					
Eclipse uses the workspace directory to store its preferences and development artifacts.					
Workspace: E:\workspace\java-workspace \	Danuar				
Workspace: E:₩workspace₩java-workspace ∨	Browse				
작업 공간 폴더 지정					
Use this as the default and do not ask again					
► Recent Workspaces					
Launch	Cancel				
Edution	Carreer				









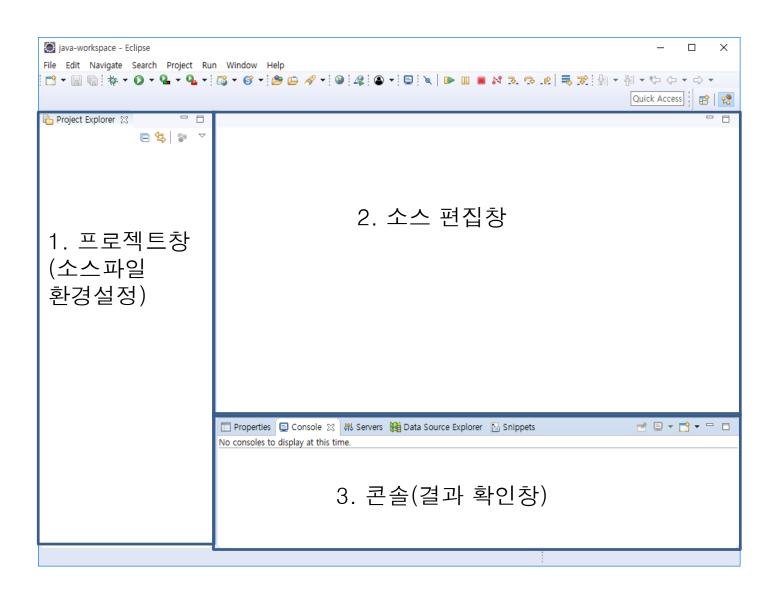
New Java Project	×				
	이름 지정 in an external location.				
Project name: SampleProject					
✓ Use default location					
Location: C:₩자바학습₩SampleProject	Browse				
JRE					
Use an execution environment JRE:	JavaSE-1.8 ▼				
Use a project specific JRE:	jre8 •				
Use default JRE (currently 'jre8')	Configure JREs				
Project layout					
Use project folder as root for source	as and class files				
Create separate folders for sources and sources are separated folders.					
Working sets					
Add project to working sets	*				
Working sets:	▼ Select				
	Finish 선택				
?	Finish Cancel				



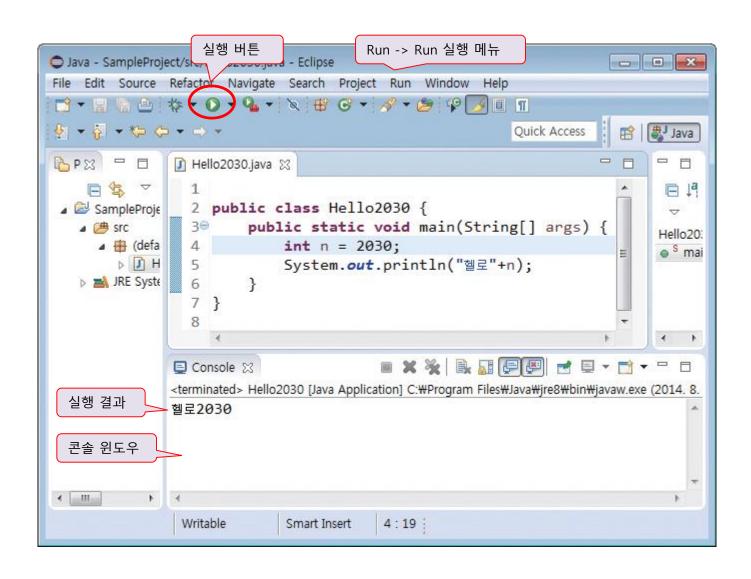
File->New->Class













감사합니다.