

# 1. Java 설치



[www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html](http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html)

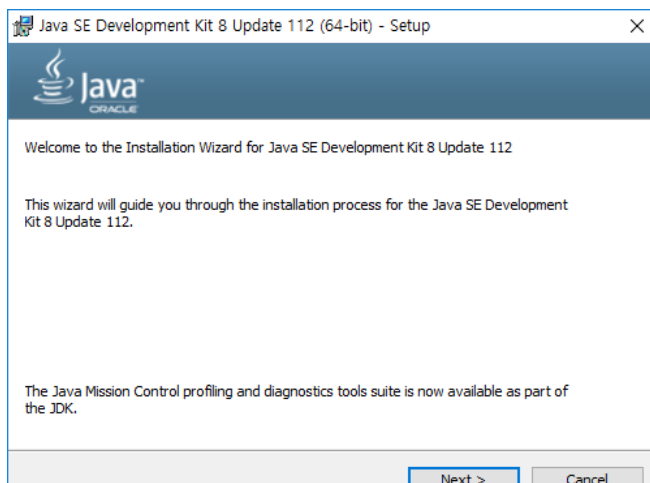
(<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>) 로 들어가셔서 'JDK 다운로드'를 누릅니다.

Java SE Development Kit 8u112		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
<input type="radio"/> Accept License Agreement <input checked="" type="radio"/> Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	162.42 MB	<a href="#">jdk-8u112-linux-i586.rpm</a>
Linux x86	177.12 MB	<a href="#">jdk-8u112-linux-i586.tar.gz</a>
Linux x64	159.97 MB	<a href="#">jdk-8u112-linux-x64.rpm</a>
Linux x64	174.73 MB	<a href="#">jdk-8u112-linux-x64.tar.gz</a>
Mac OS X	223.15 MB	<a href="#">jdk-8u112-macosx-x64.dmg</a>
Solaris SPARC 64-bit	139.78 MB	<a href="#">jdk-8u112-solaris-sparcv9.tar.Z</a>
Solaris SPARC 64-bit	99.06 MB	<a href="#">jdk-8u112-solaris-sparcv9.tar.gz</a>
Solaris x64	140.46 MB	<a href="#">jdk-8u112-solaris-x64.tar.Z</a>
Solaris x64	96.86 MB	<a href="#">jdk-8u112-solaris-x64.tar.gz</a>
Windows x86	188.99 MB	<a href="#">jdk-8u112-windows-i586.exe</a>
Windows x64	195.13 MB	<a href="#">jdk-8u112-windows-x64.exe</a>

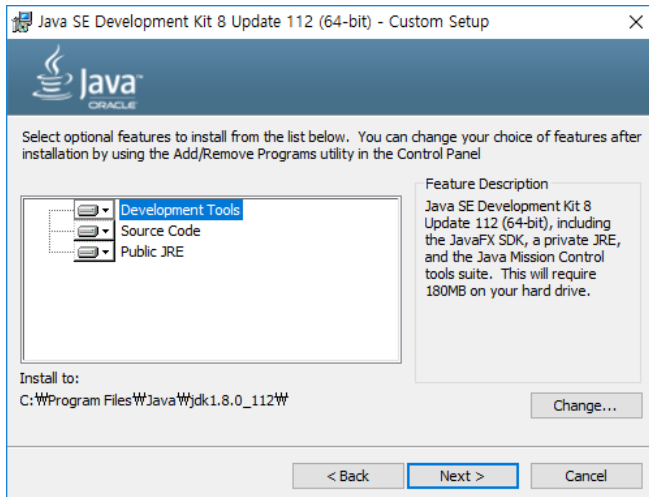
2016년 12월 20일 기준으로 가장 높은 '8u112 버전'을 받도록 하겠습니다.

라이선스에 동의해야만 다운로드 받을 수 있으니까 'Accept License Agreement'를 선택해주세요. 그리고 32bit 윈도우를 사용중이시라면 'Windows x86'을, 64bit 윈도우를 사용중이시라면 'Windows x64'를 받아주세요.

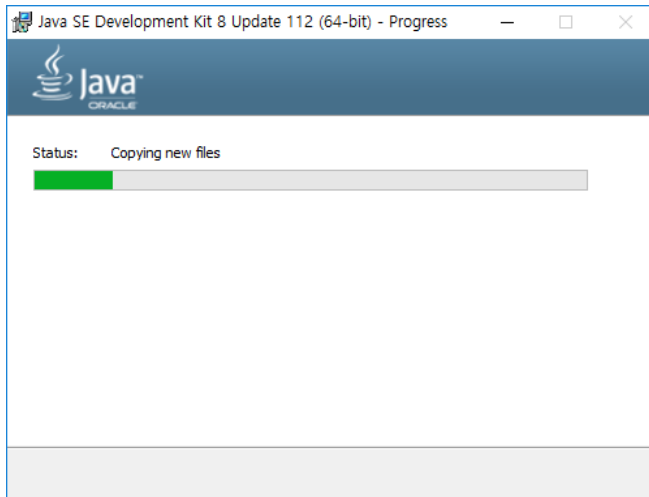
다운로드를 마치시면 아래처럼 설치를 진행합니다.



'다음'을 누르고,



옵션 선택 화면이 나오면 따로 건들지 않고 '다음'을 누르도록 하겠습니다.



설치 위치는 나중에 IDE 설정에 필요하니, 변경시 기억해주세요. 따로 변경하지 않는다면 아래와 같습니다.

C:\Program Files\Java\jdk\_1.8.0\_112

설치가 진행되고...



IRF 설치도 진행합니다



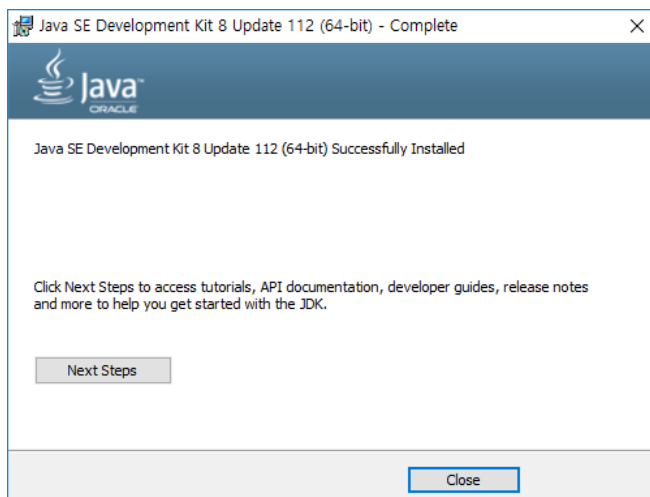
설치 위치는 나중에 IDE 설정에 필요하니 눈여겨 봐주시고, 따로 변경하지 않는다면 아래와 같습니다.

C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_112

설치가 진행되고...

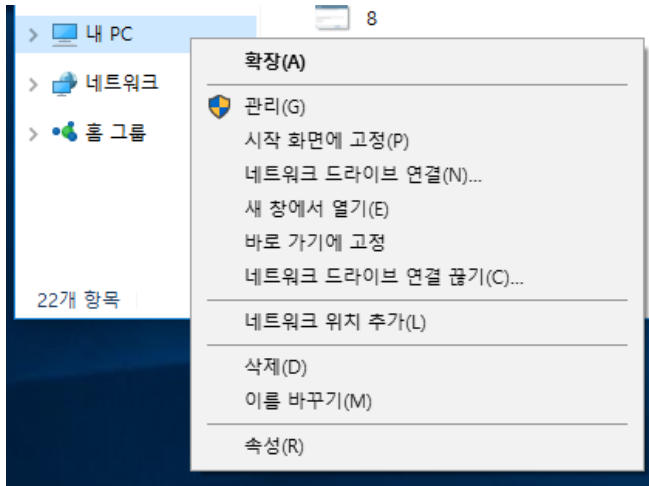


설치를 마쳤습니다. '닫기' 버튼을 누릅니다.

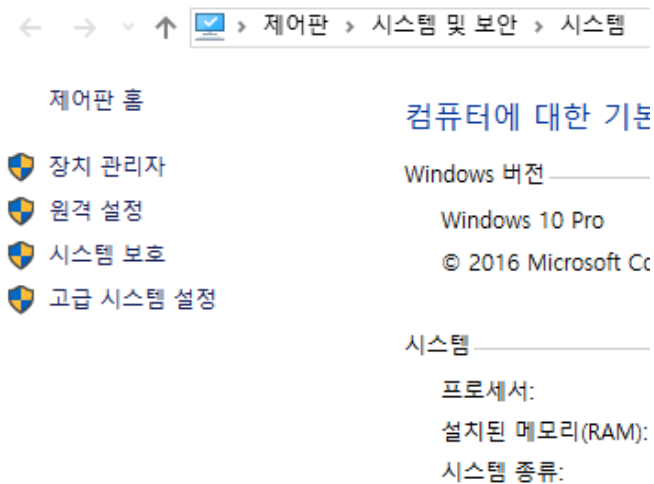


## 2. 환경 변수 설정

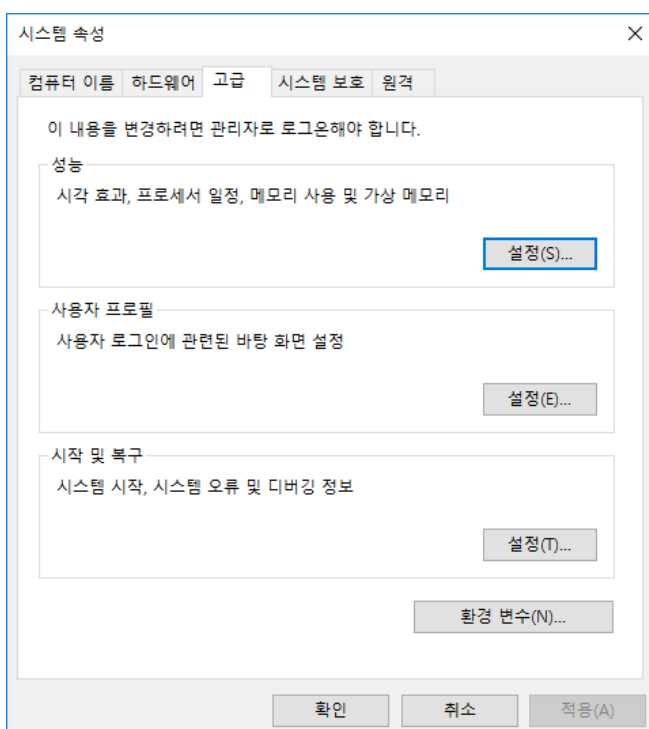
방금 설치한 Java를 OS 전반적으로 사용하기 위해 설치된 경로를 저장하는 과정입니다. 내 컴퓨터에 오른쪽 버튼, '속성(R)'을 선택합니다.



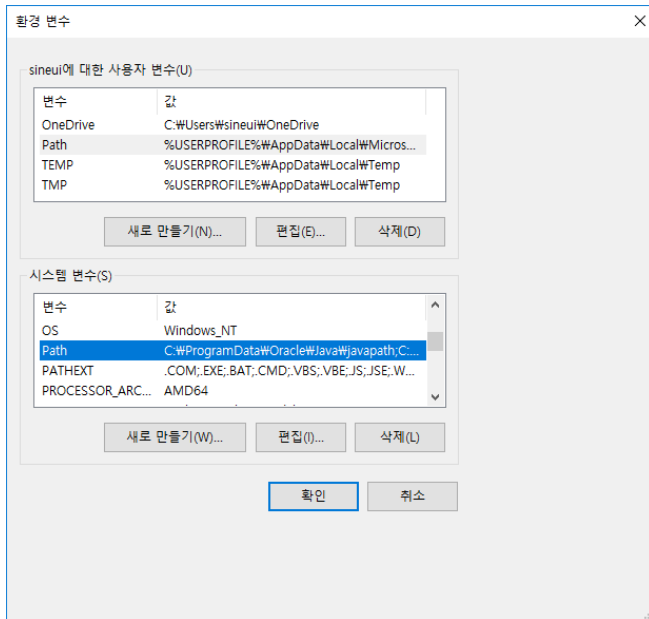
설정 창이 뜨면 왼쪽에 '고급 시스템 설정'을 선택합니다.



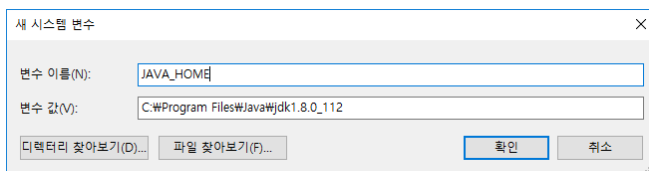
창이 뜨면 '고급' 탭을 선택 하고, 맨 아래 '환경 변수(N)...'를 누릅니다.



환경 변수 창이 뜨면 '시스템 변수(S)' 영역에 '새로 만들기(W)...'를 누릅니다.



새 창이 뜨는데요,



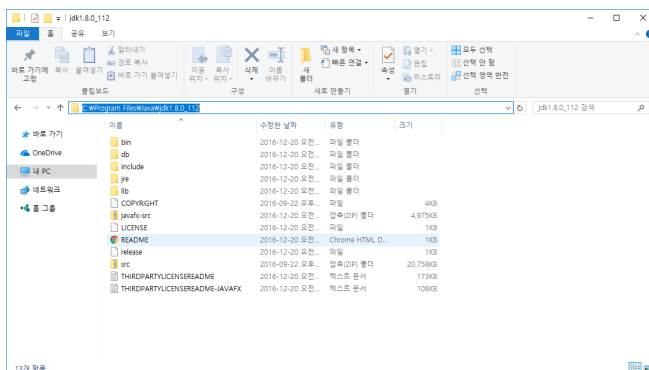
변수 이름 : JAVA\_HOME

변수 값 : [아까 설치한 jdk 경로]

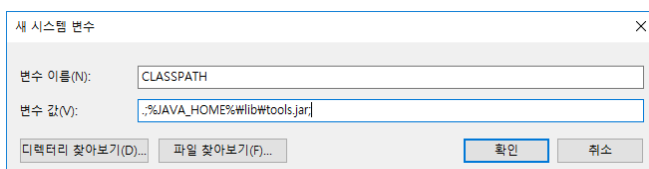
을 입력합니다. 따로 경로를 변경하지 않았다면 아래와 같습니다.

C:\Program Files\Java\jdk\_1.8.0\_112

확인을 눌러 등록합니다.



하나 더 등록할 것입니다.



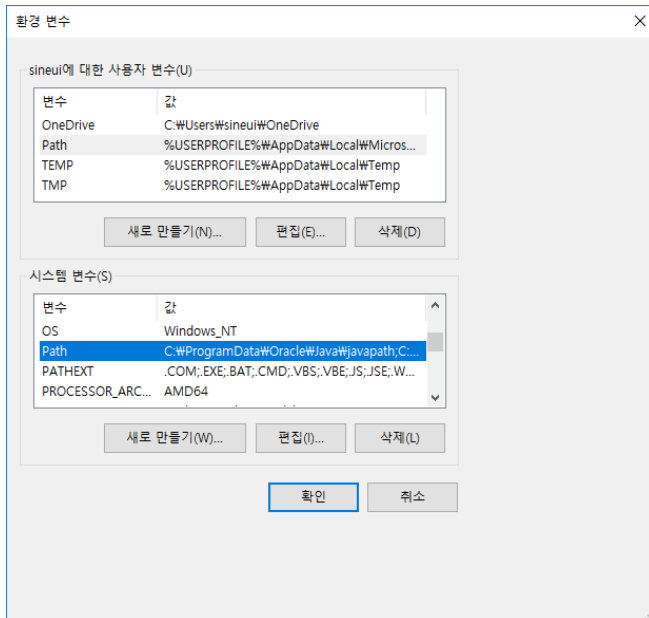
변수 이름 : CLASSPATH

변수 값 : .;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar;

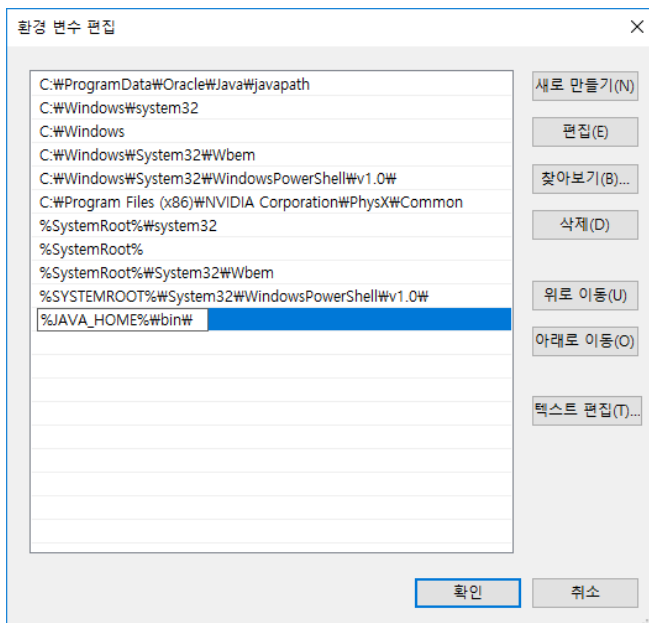
.;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar;

세미콜론으로 구분 된 2개의 값입니다. 하나는 그냥 .(점, 현재경로)이고, 다른 하나는 앞서 등록한 %JAVA\_HOME%의 하위 폴더를 가리킵니다.

이제 **Path**를 수정합니다. 선택하고 편집 버튼을 누릅니다.



창이 뜨면 **새로 만들기(N)**를 눌러,



%JAVA\_HOME%\bin\

을 입력합니다.

확인을 눌러 창을 닫습니다.

### 3 IntelliJ(IDE) 설치

## 3. IntelliJ IDE를 받아요

<https://www.jetbrains.com/idea/#chooseYourEdition>

로 들어가셔서 IDE를 다운 받습니다.

	Community For JVM and Android development	Ultimate For web and enterprise development
Java, Kotlin, Groovy, Scala	✓	✓
Android	✓	✓
Maven, Gradle, SBT	✓	✓
Git, SVN, Mercurial, CVS	✓	✓
Detecting Duplicates		✓
Perforce, ClearCase, TFS		✓
JavaScript, TypeScript		✓
Java EE, Spring, GWT, Vaadin, Play, Grails, Other Frameworks		✓
Database Tools, SQL		✓

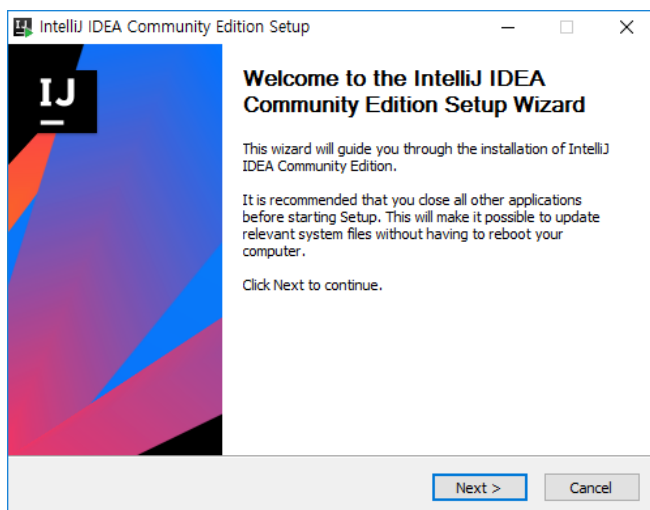
Compare editions

[DOWNLOAD](#) [EXE](#) [Free download](#)
[DOWNLOAD](#) [EXE](#) [Free 30-day trial](#)

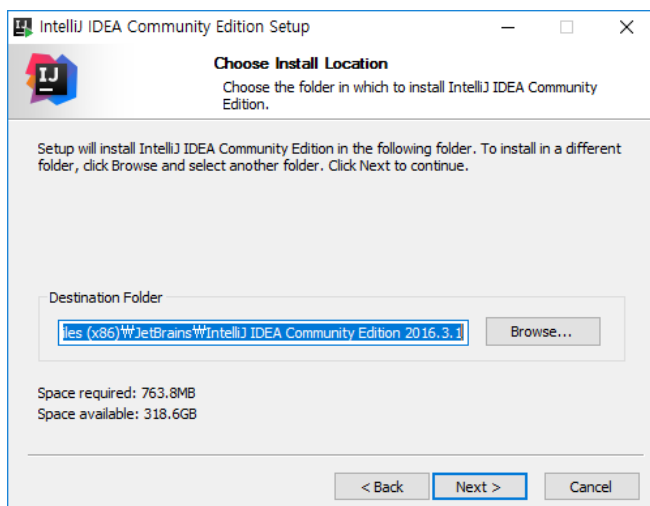
무료버전인 Community 에디션이 있고, 유료버전인 Ultimate 에디션이 있습니다. 공인된 교육기관의 학생이시라면 Ultimate 에디션을 무료로 사용할 수 있습니다.

다운로드 받고 설치를 진행합니다.

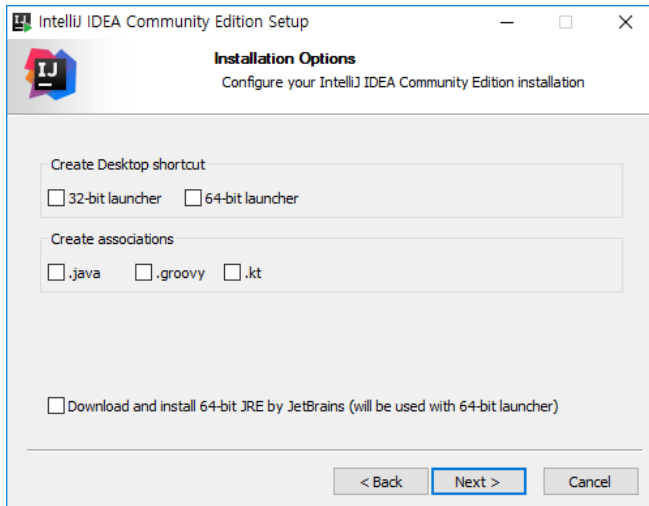
다음을 누르시고..



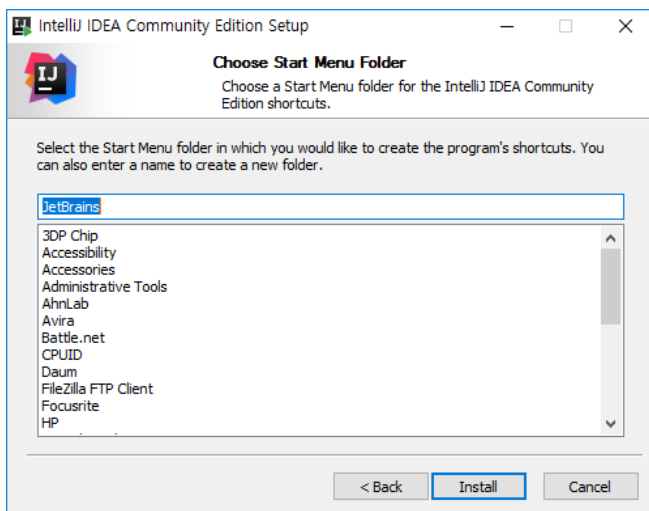
경로를 선택하는 창이 나오는데 굳이 변경하지 않아도 되겠죠?



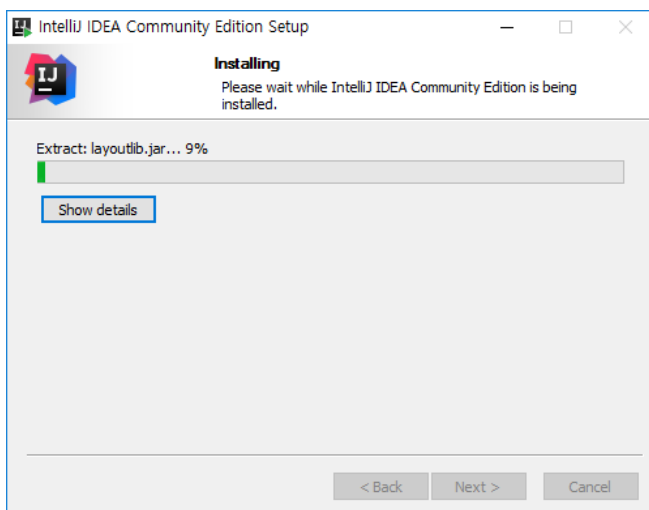
복잡한 옵션 창이 나오는데 저희 수업에선 그냥 진행하도록 하겠습니다.



시작메뉴 관련 설정도 나옵니다. 따로 건들이지 않으셔도 됩니다. 그리고 설치를 누릅니다.

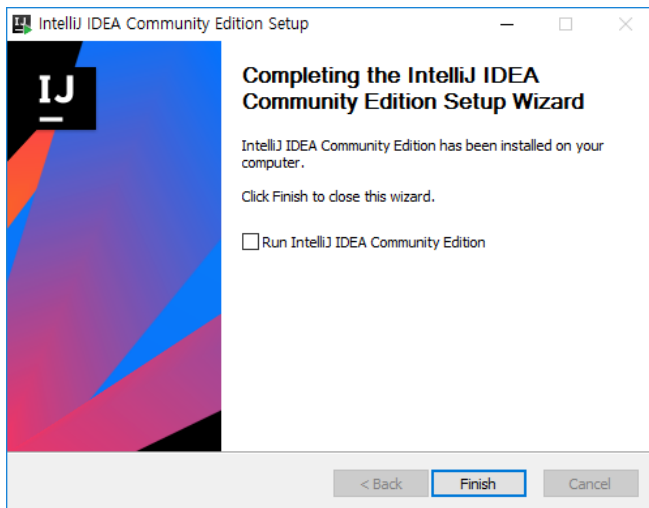


설치가 진행되고..

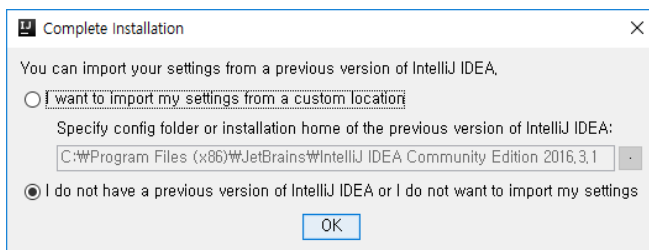


설치를 다 마쳤습니다!!

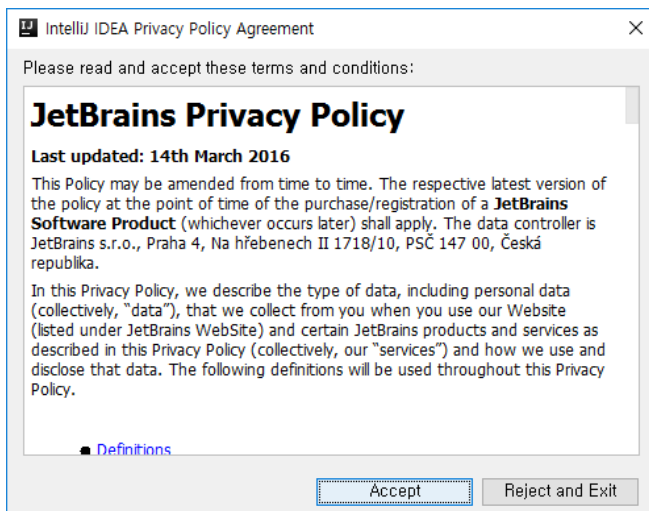




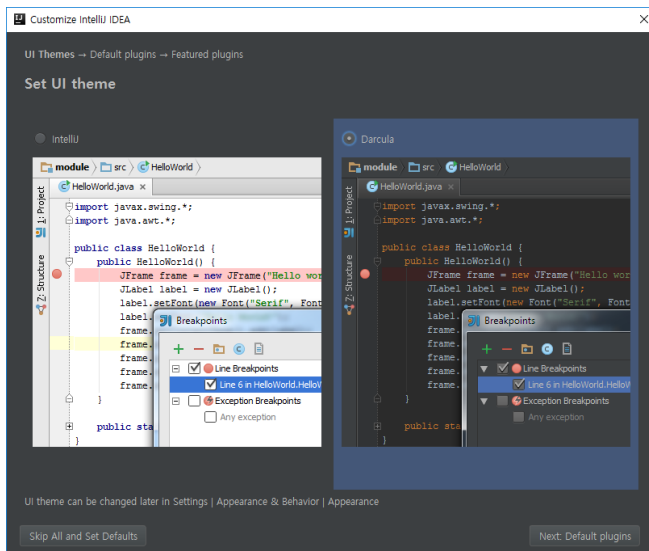
실행해 보시면, 세팅에 대한 질문이 나오는데, 처음 사용자라면 두 번째 옵션을 선택하시면 됩니다.



정책 안내문에 동의하는지를 묻는 창이 나오고, 동의하신다면 'Accept'를 눌러주세요.

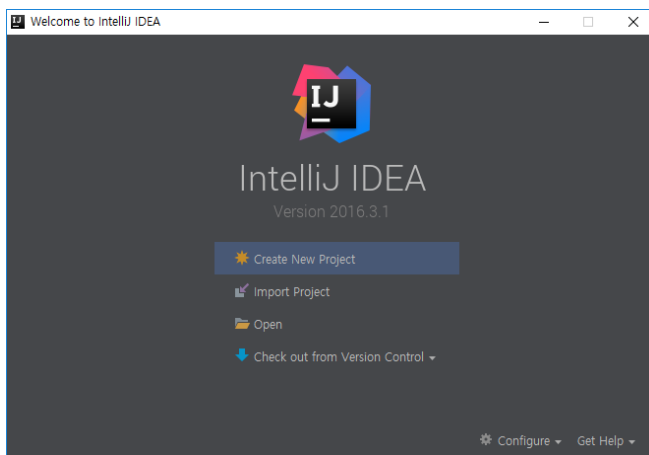


스킨을 설정하는 창이 뜹니다. 저는 어두운 개발 창이 좋아서 오른쪽 옵션을 선택했습니다:)



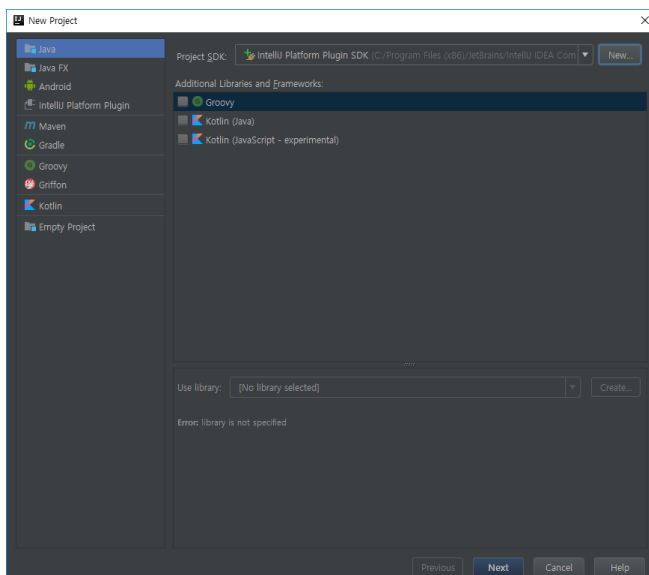
기타 설정도 할 수 있는데 나머지는 스킵하실 수도 있습니다.)

설치를 마쳤습니다! 아까 설치한 JDK를 IDE와 연결해 볼까요?

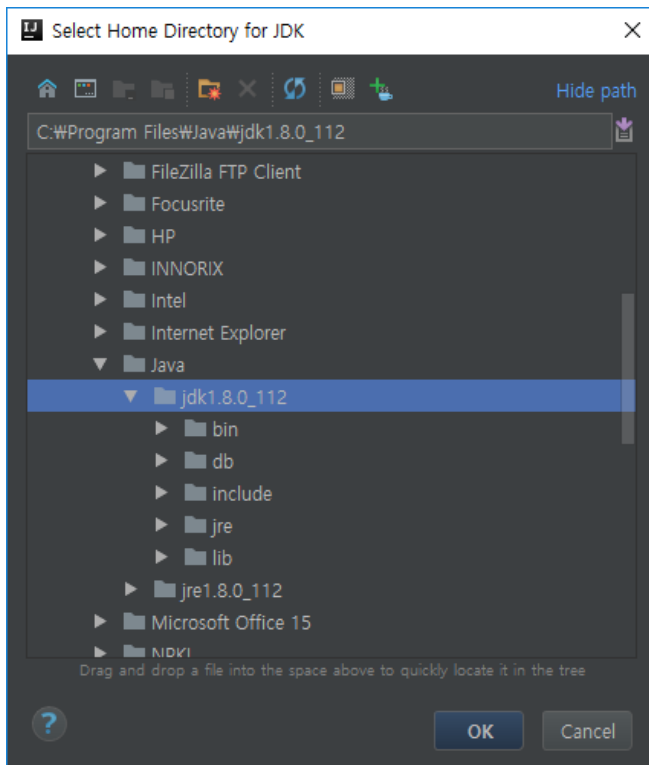


'Create New Project'를 누릅니다.

새로운 프로젝트 설정화면이 뜹니다. 저희는 실제 프로젝트를 만들진 않고 JDK만 연결할 것입니다.



앞서 설치한 JDK의 경로를 찾아 선택해 줍니다.




## 4. 완료


이상으로 윈도우에 개발환경 세팅을 마쳤습니다.

(윈도우만 사용하셨던 분들은 맥에 설치하는 영상도 한 번 봐 보세요:) 짧아서 부담스럽지 않습니다.)



수업을 완료하셨으면 체크해주세요.

 수강생 Q&A 보기

 질문하기

assignment\_id=277&sort\_by=popular)  
(/questions/new?

assignment\_id=277&op1=%EA%B0%9D%EC%B2%B4+%EC%A7

< 이전 강의 (/assignments/286)  
Mac 설치

다음 강의 (/assignments/239)  
Hello World >