



알고리즘 1주차

Java 실습 환경 설정

MMC 연구실

박사 과정 문희찬

실행 환경 구성

- Java JDK 설치

- <https://jhnyang.tistory.com/224>

- Eclipse 설치

- <https://www.eclipse.org/downloads/>

실행 환경 구성



[Log in](#) [Manage Cookies](#)

[Projects](#) [Working Groups](#) [Members](#) [More](#)

Download Eclipse Technology
that is right for you

Eclipse IDE Tools



Get **Eclipse IDE 2021-12**

Install your favorite desktop IDE packages.

[Download x86_64](#)

[Download Packages](#) | [Need Help?](#)

OpenJDK Runtimes




The Eclipse Temurin™ project provides high-quality, TCK certified OpenJDK runtimes and associated technology for use across the Java™ ecosystem.

[Download Now](#)

[Learn More](#)


실행 환경 구성



ProjectsWorking GroupsMembersMore

Home / Downloads / Eclipse downloads - Select a mirror

All downloads are provided under the terms and conditions of the Eclipse Foundation Software User Agreement unless otherwise specified.

 Download

Download from: Japan - Yamagata University (<https>)

File: [eclipse-inst-jre-win64.exe](#) SHA-512

>> Select Another Mirror

Other options for this file

- All mirrors (xml)
- Direct link to file (download starts immediately from best mirror)

Related Links

- Donate
- Becoming a mirror site
- Updating and installing Eclipse components
- Eclipse forums

Complete the 2022 Jakarta EE Developer Survey

Take a few minutes to provide your perspective on Java development, cloud native applications, and Jakarta EE applications!

Participate Today

Eclipse Foundation

About Us

Legal

Privacy Policy

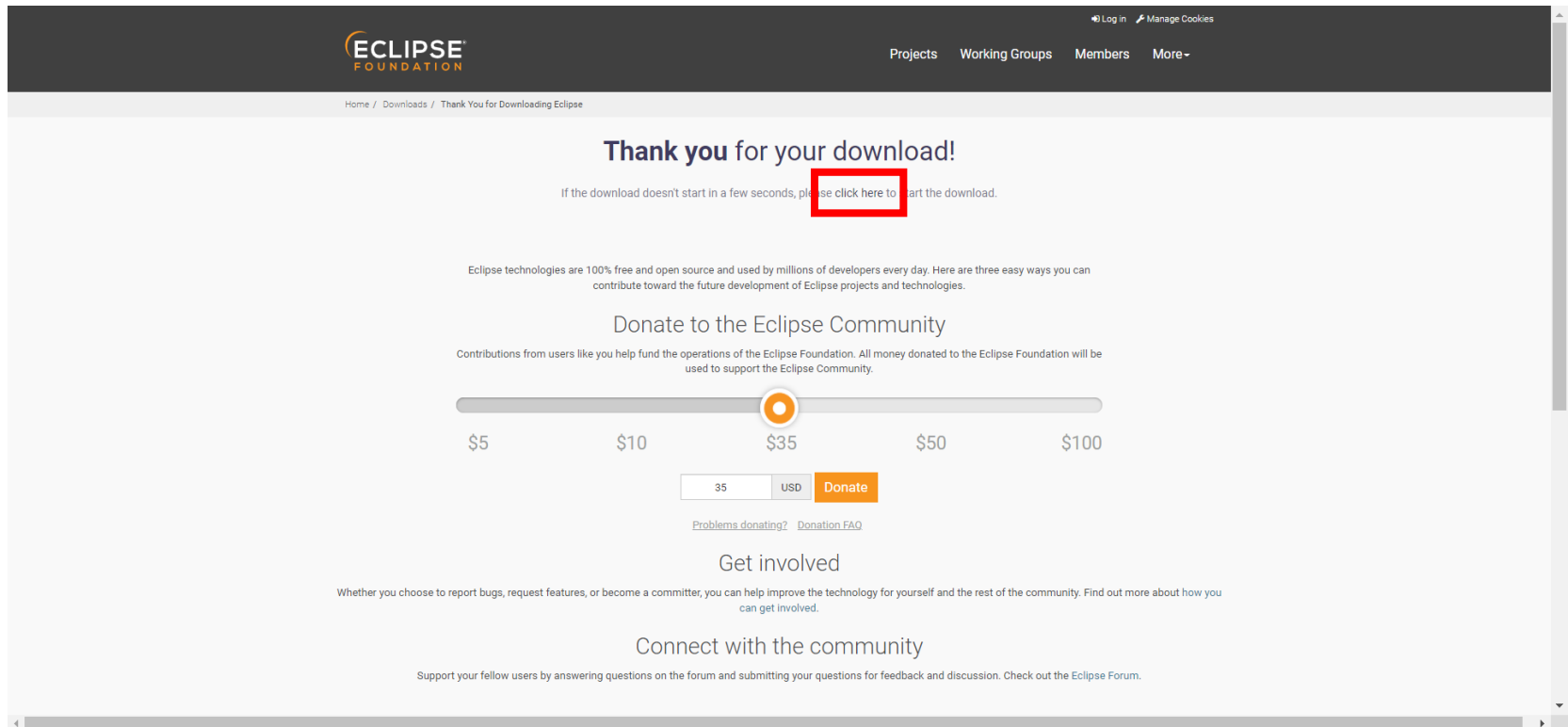
Useful Links

Report a Bug

Other

IDE and Tools

실행 환경 구성



- 자동으로 다운로드가 시작되지 않을 경우, 빨간 네모 클릭

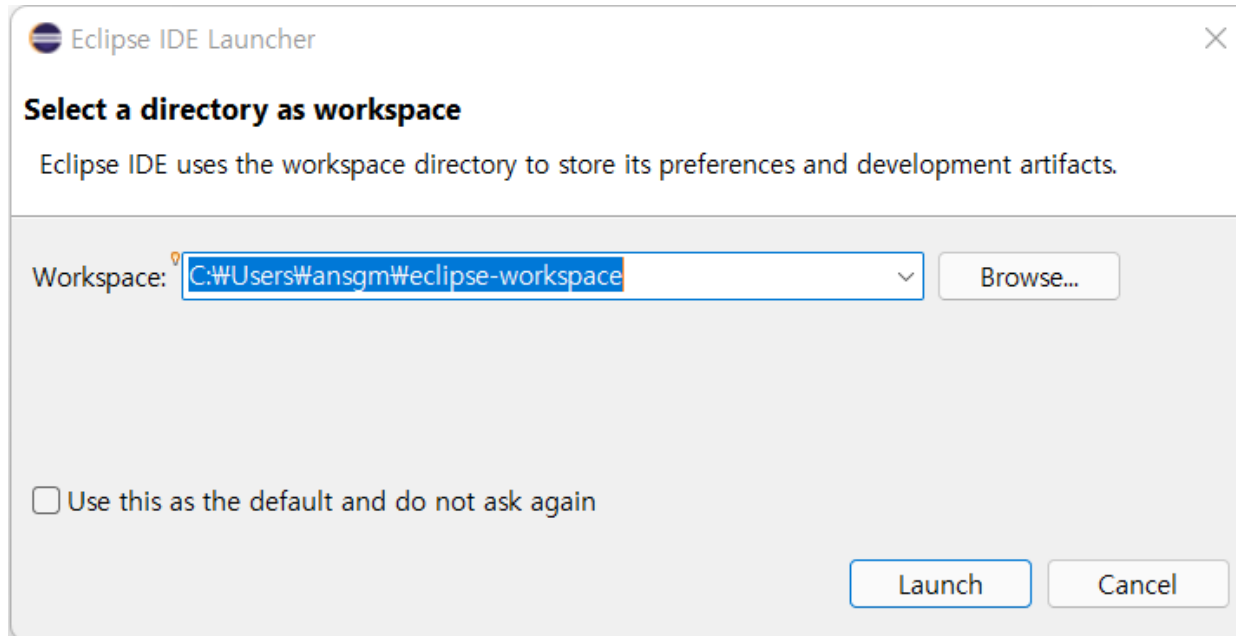
실행 환경 구성



실행 환경 구성

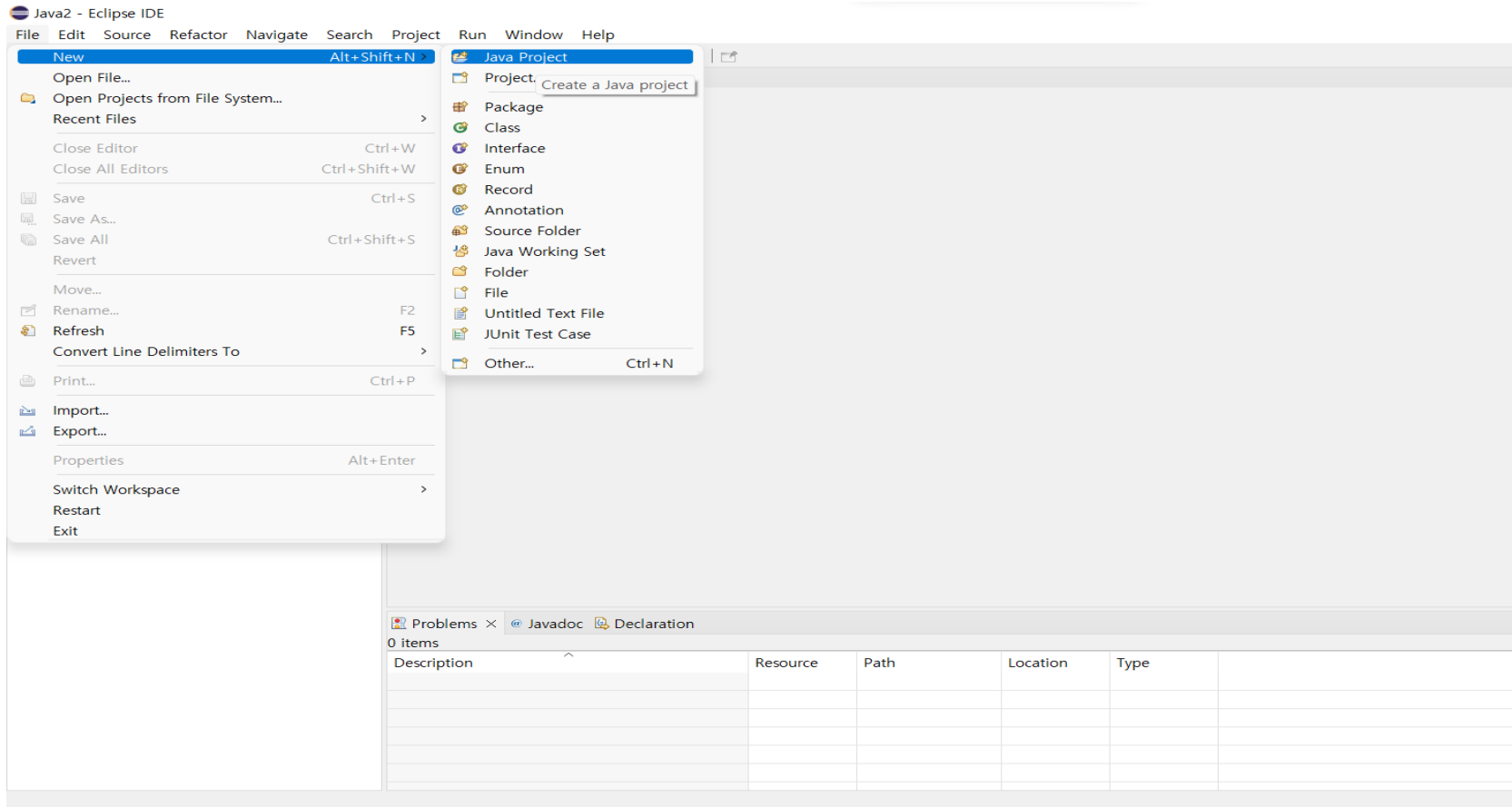


실행 환경 구성



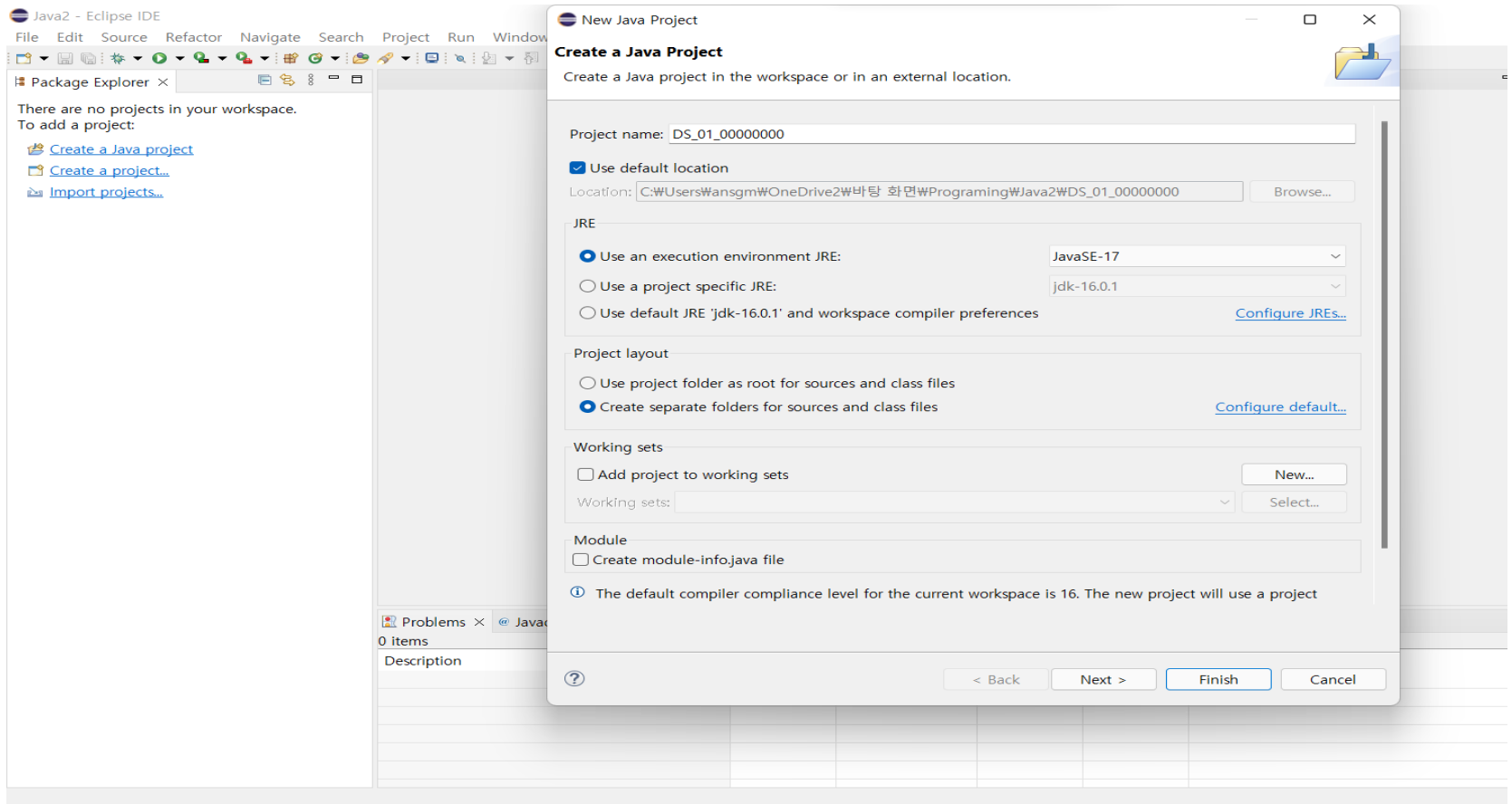
- Workspace 경로는 원하는 곳으로 설정

실행 환경 구성



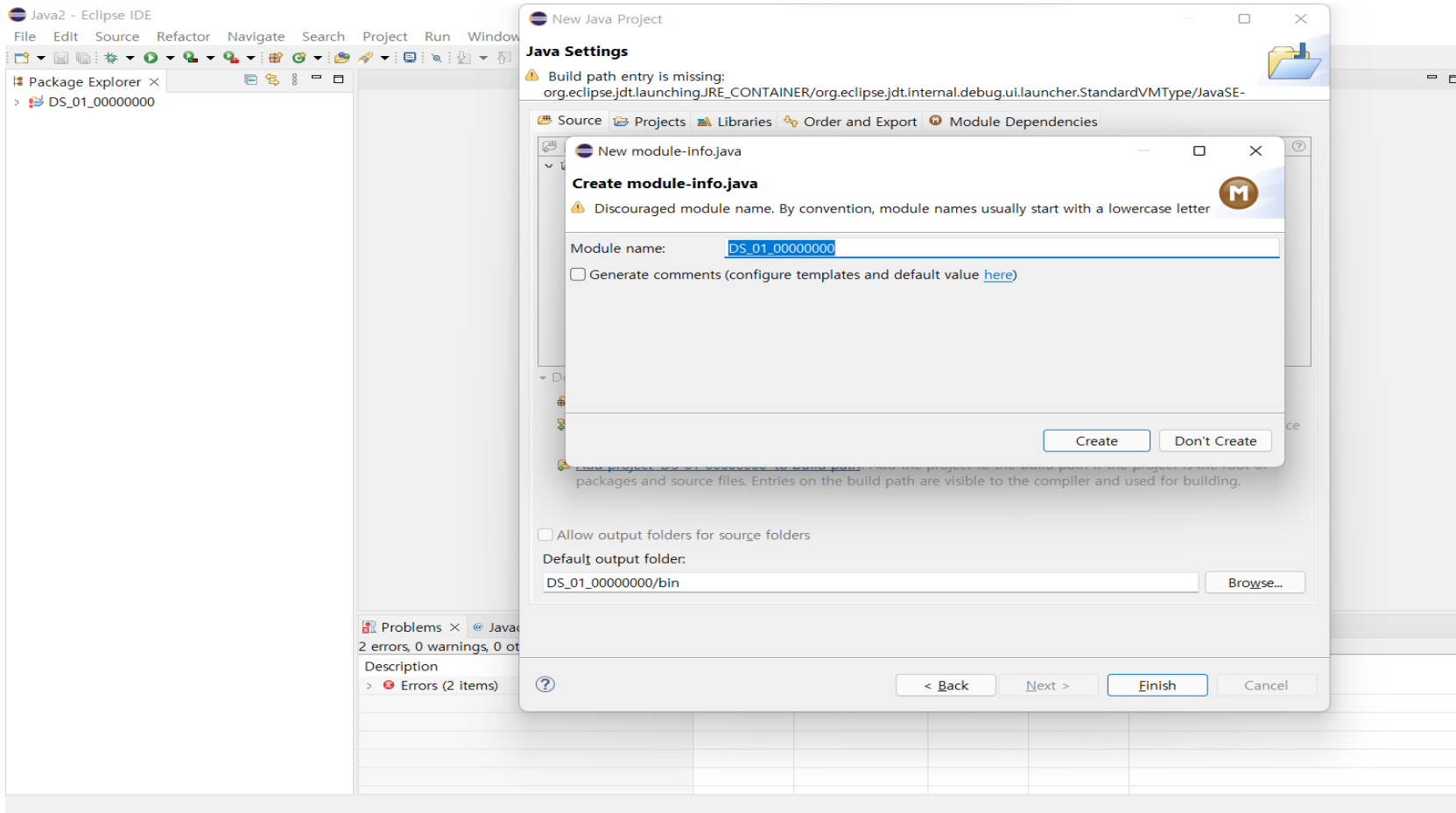
- File -> New -> Java Project

실행 환경 구성



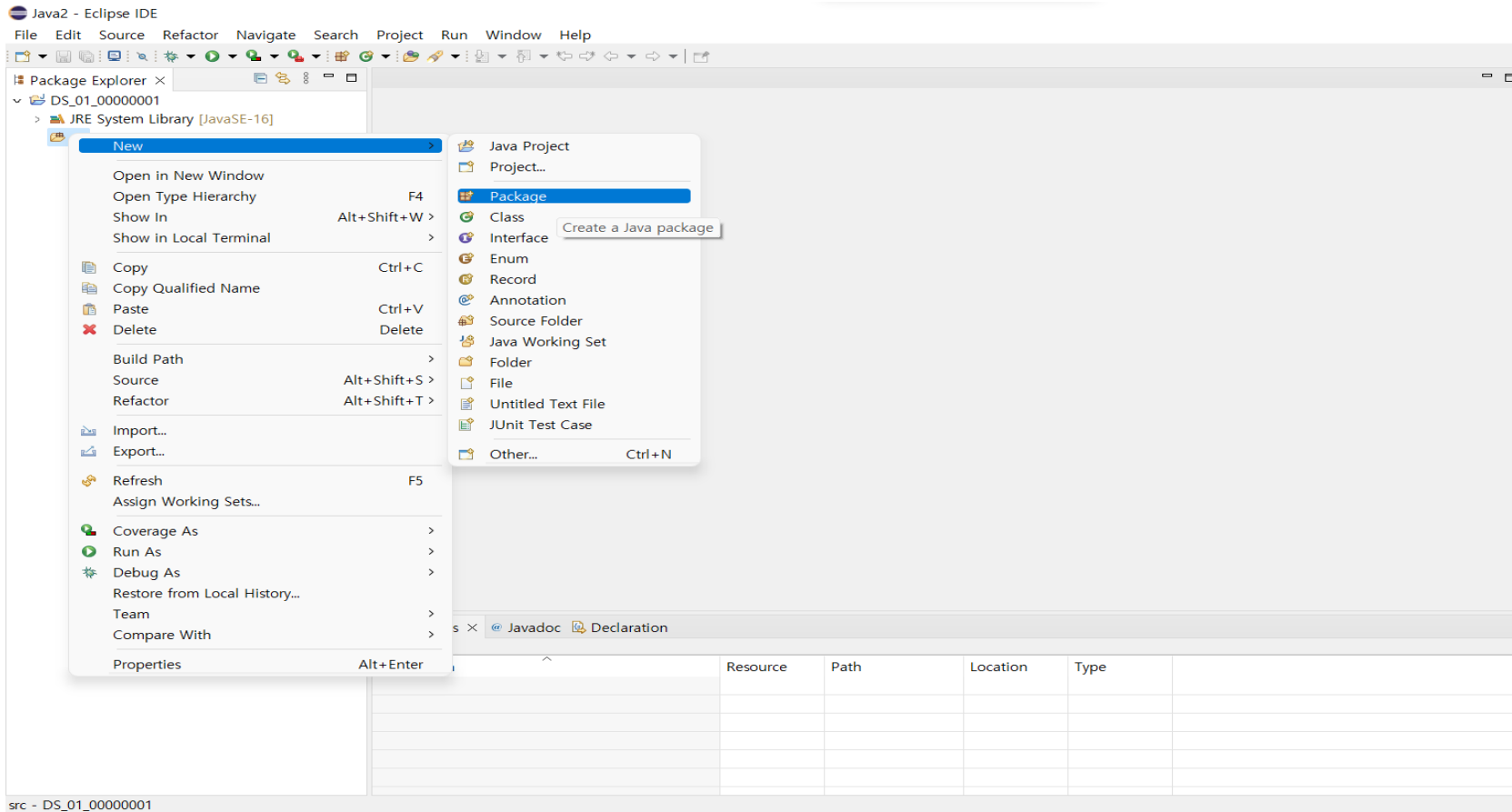
- Project name : DS_(주차)_(학번)으로 작성
- 나머지 옵션은 건들지 않고 Finish 클릭

실행 환경 구성



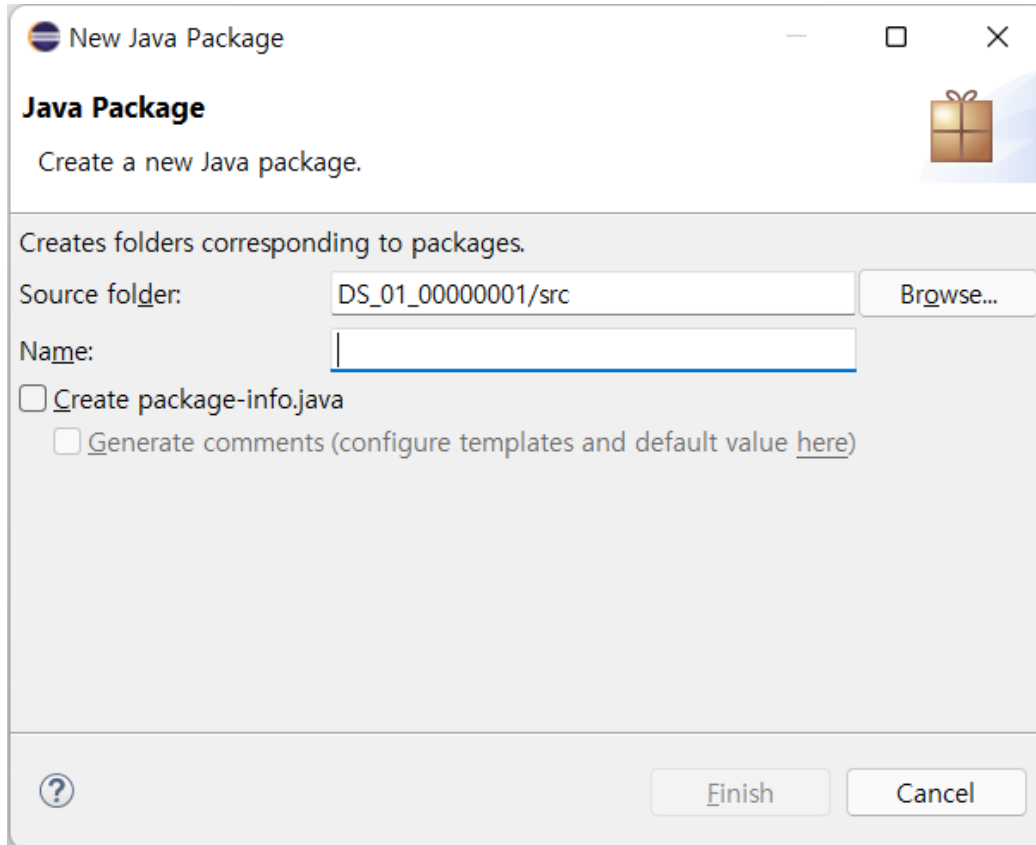
- module-info.java : 서로 다른 프로젝트 안의 클래스를 불러올 때 사용
- 사용법: <https://shlee0882.tistory.com/198> / 해당 수업에서는 사용 X (Don't Create 선택)

실행 환경 구성



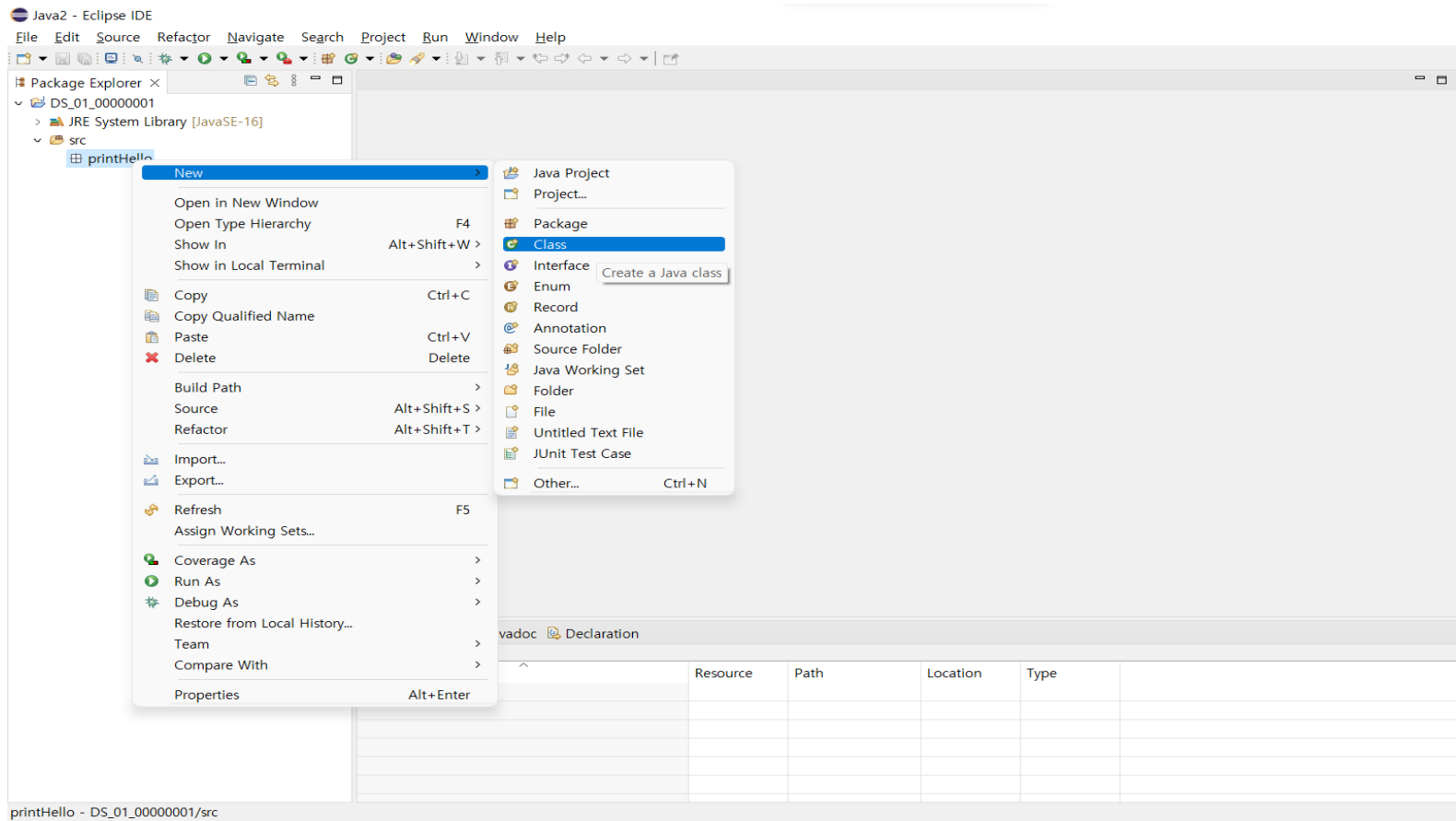
- 문제별로 패키지를 생성해서 실습 진행
- src 폴더 우클릭 -> New -> Package

실행 환경 구성



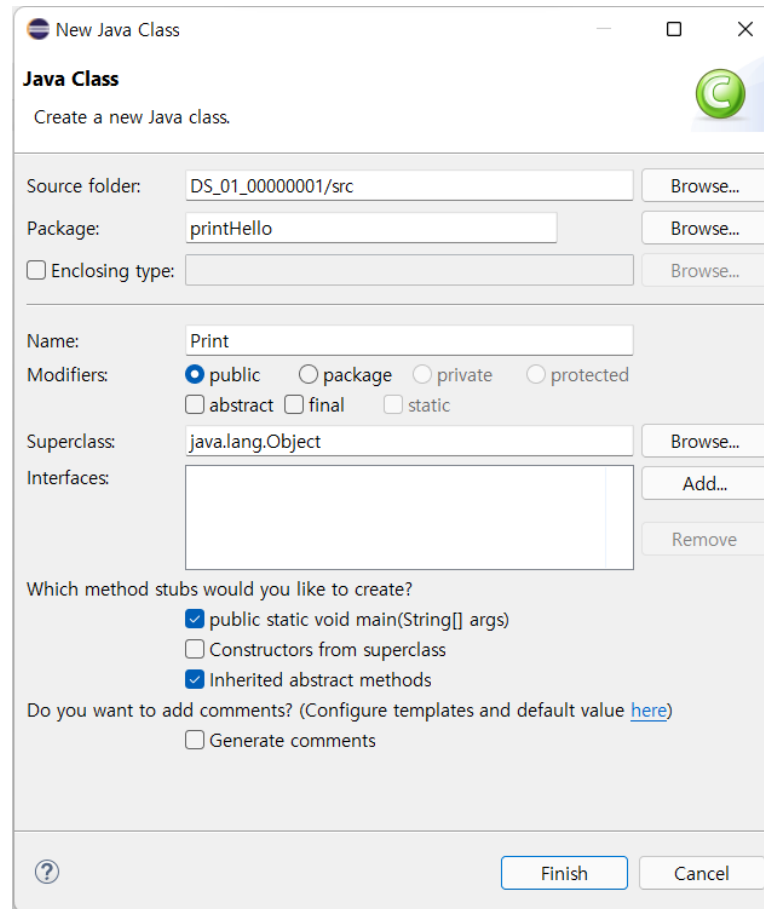
- 패키지 이름은 실습 설명에 적혀 있는 대로 작성
- 패키지 이름의 맨 앞에는 대문자 사용 자제

실행 환경 구성



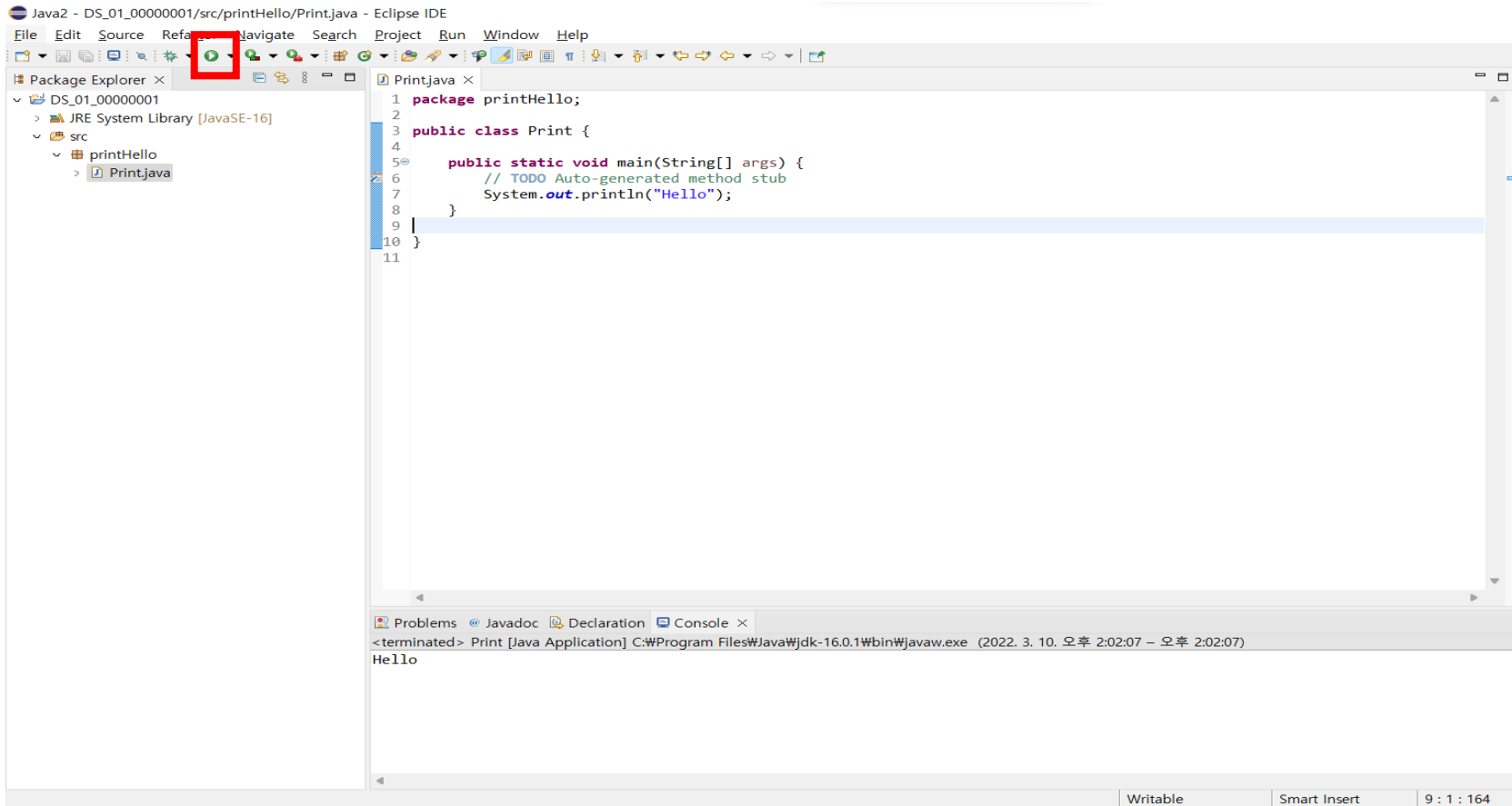
- 생성한 패키지 우클릭 -> New -> Class

실행 환경 구성



- 클래스 이름의 첫 문자는 대문자로 설정

실행 환경 구성



- 소스코드 작성 후 빨간 네모 클릭 or (Ctrl + F11)
- 화면 하단의 Console 부분에서 실행결과 확인