

# 문제해결 프로그래밍 설계

---

558280-1  
2025년 봄학기  
3/5/2025  
박경신

# Lab0

- Hello 프로그램을 작성한다.
  - JDK 설치 (**OpenJDK 23.0.2** <https://jdk.java.net/23/>)
  - IDE 설치 (**Visual Studio Code** <https://code.visualstudio.com/download#>)
  - 환경설정
    - VSCode Java Extension Pack:  
<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=vscjava.vscode-java-pack>
    - Spring Boot Extension Pack - VMware:  
<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=vmware.vscode-boot-dev-pack>
    - Lombok Annotations Support for VS Code - Microsoft:  
<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=vscjava.vscode-lombok>
  - 스프링부트(SpringBoot) Hello 프로그램 작성
    - Ctrl+Shift+P를 눌러 커맨드 팔레트(Command palette)를 열어 'Spring initializer: Create a Maven Project' 선택. Dependencies: Lombok, Thymeleaf, Spring Web, Spring Boot Dev Tools
- Lab0 프로젝트와 배포 파일을 전체적으로 묶어서 보고서(1~2장)와 함께 Lab0\_학번\_이름.zip 압축한 후 e-learning에 과제 제출
- 보고서에 실행결과 화면을 캡처하여 첨부한다.