

1. 개요

- 1-1) JDK (Java Development Kit) > 설치
- 1-2) Eclipse (개발도구) > 압축 풀어서 사용

- 설치연습은 아무리 많이 해도 부족함이 없습니다.
- 어떠한 환경에서든지 개발자가 원하는데로 셋업할 수 있을 만큼 익숙해야 됩니다.
- '해보았다'의 개념이 아니라 얼마나 반복해서 해보았는지의 '익숙한가'의 개념입니다.

2. 개발환경 구축

1) JDK 설치

- 오라클 공식 홈페이지에서 다운로드
<https://www.oracle.com/java/technologies/>
- 설치 런처를 클릭하여 계속 NEXT버튼을 눌러서 설치를 완료함 (특별히 기억할 것 없음)
- 내가 설치하는 JDK의 버전의 무엇인지 , 설치되는 경로는 어디인지 파악하는 습관 중요



2) 자바가 설치된 경로 기억

- default 설치 경로 C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_211

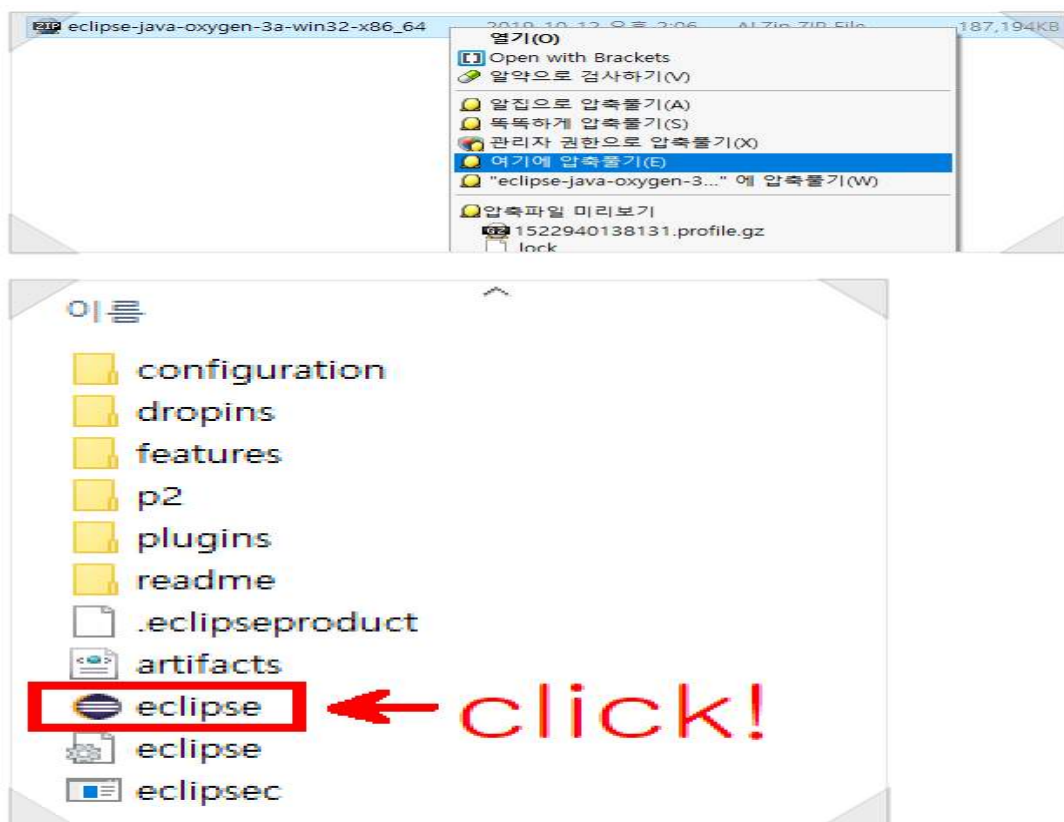


----- 현재까지 자바 설치 완료 , 이후부터 개발도구 Eclipse 설치 -----

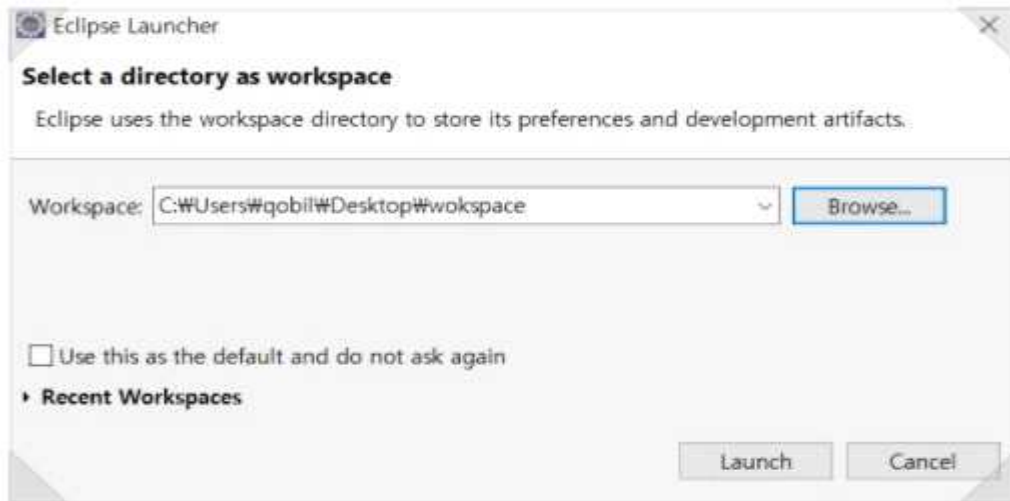
3) 이클립스 압축풀기

- 이클립스 재단 홈페이지에서 이클립스 다운로드

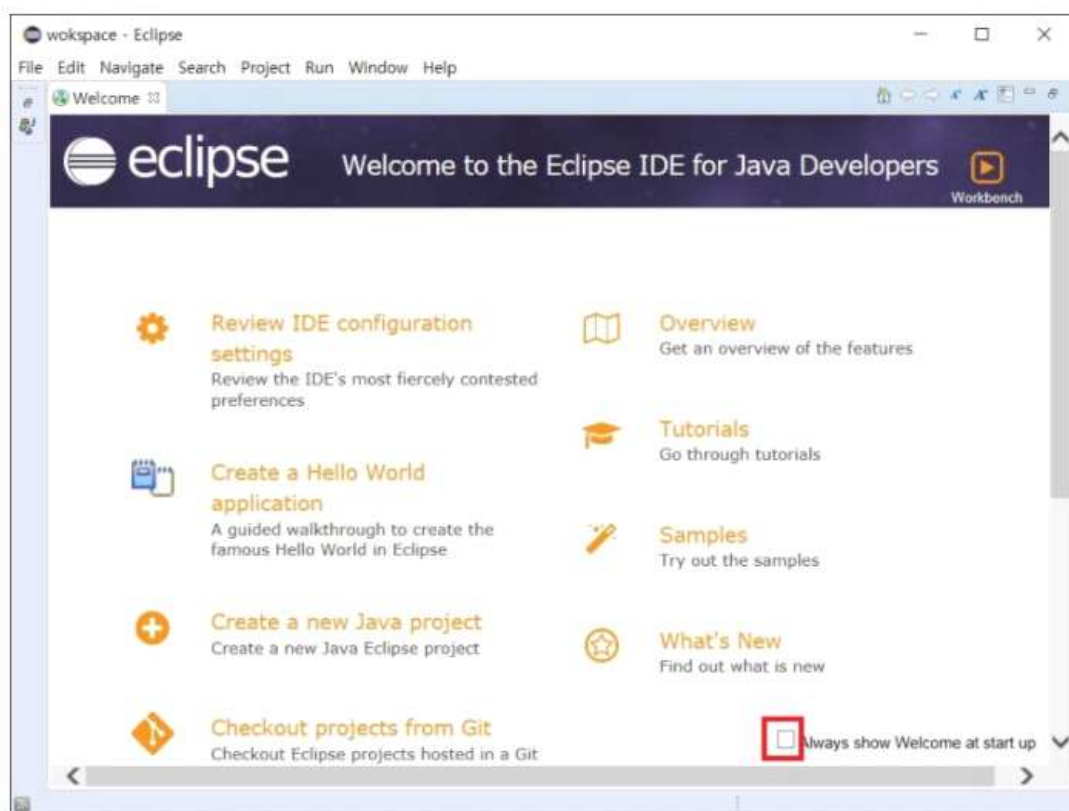
<https://www.eclipse.org/downloads/>



4) 자바의 소스코드가 저장되는 경로(workspace) 지정 [중요]

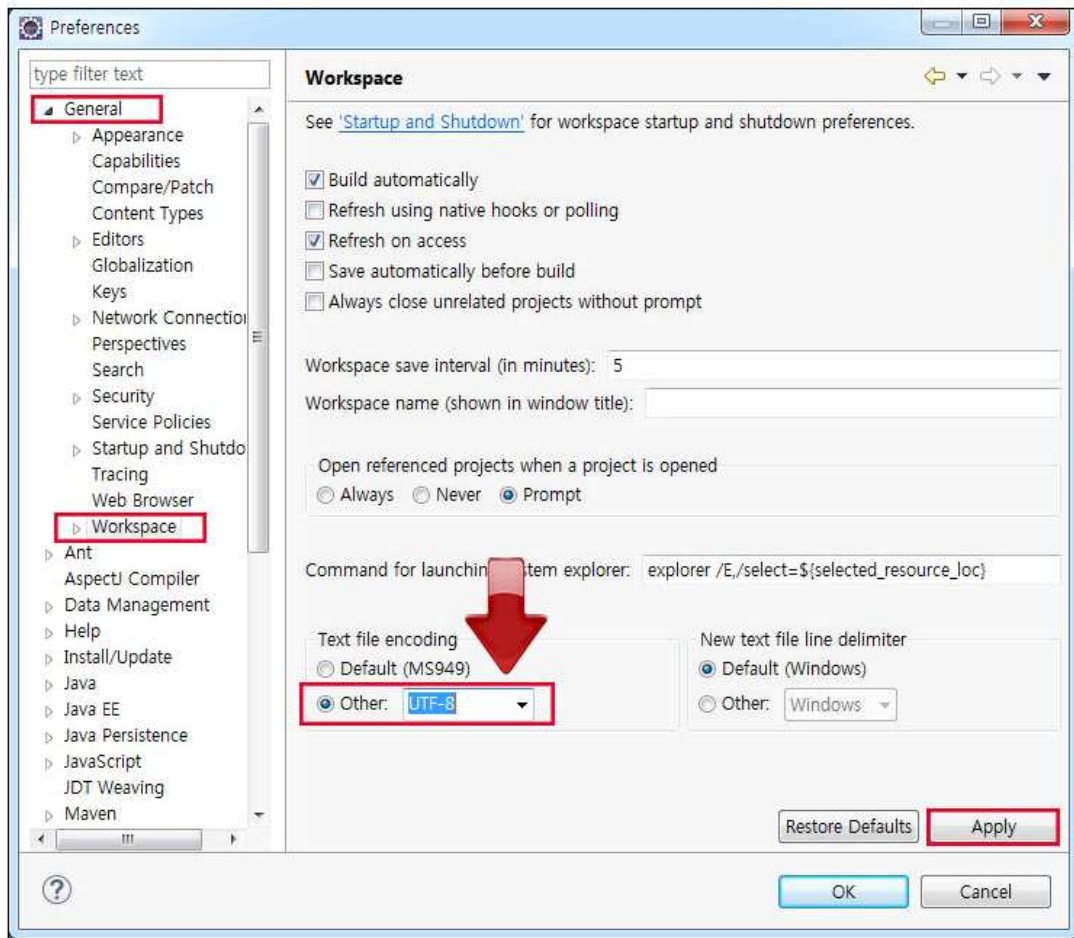


5) 안내 창 닫기 체크



6) 인코딩 타입 utf-8로 설정 [중요]

- > 이클립스에서 windows 클릭
- > preferences 클릭

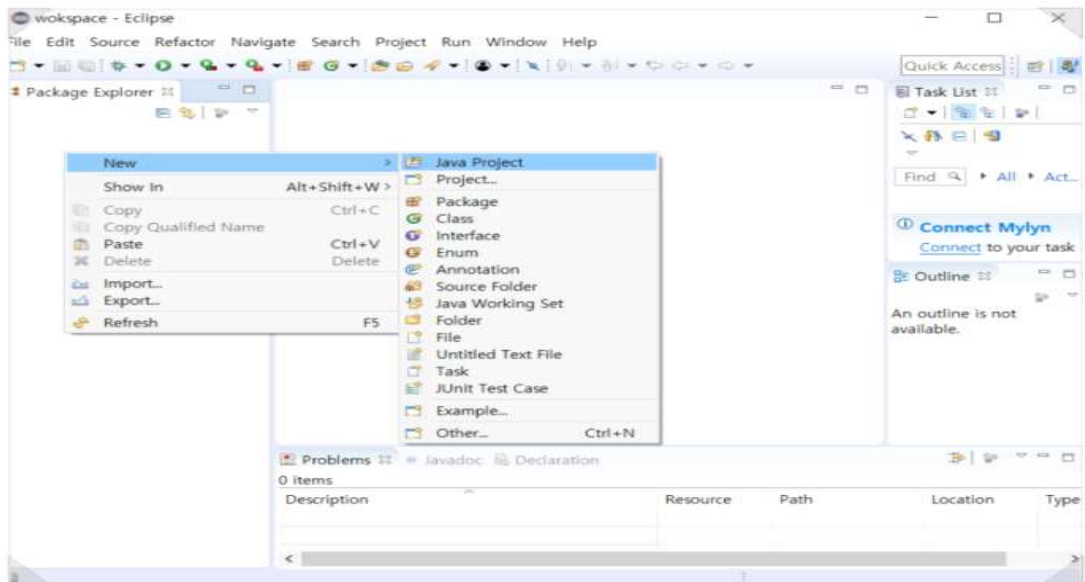


7) 개발자 폰트 d2coding으로 변경 [중요]

- 구글링 하면서 스스로 해결

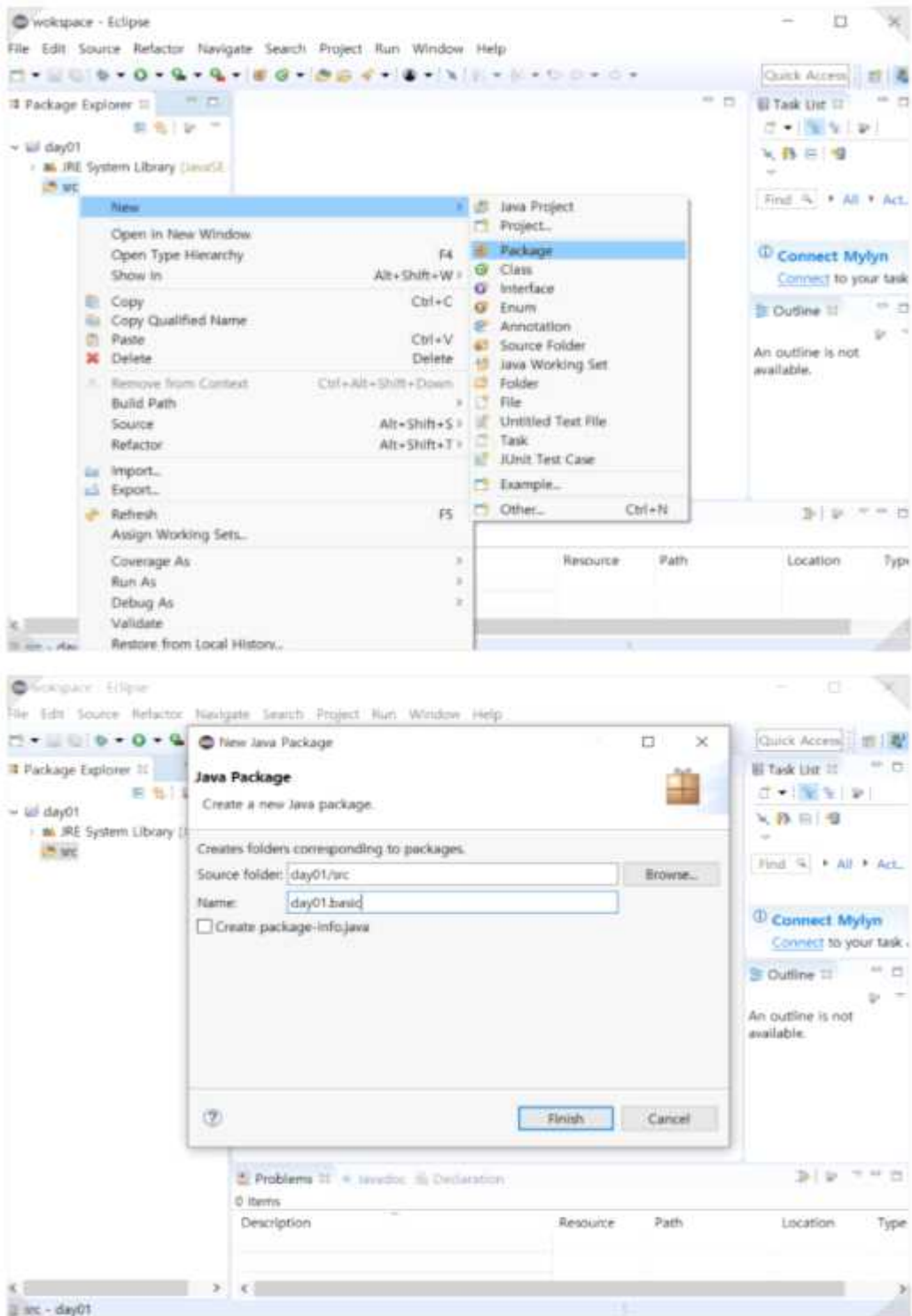
8) 자바 프로젝트 생성

- 좌측 Explorer 빈 공간에 마우스 우클릭 후 생성



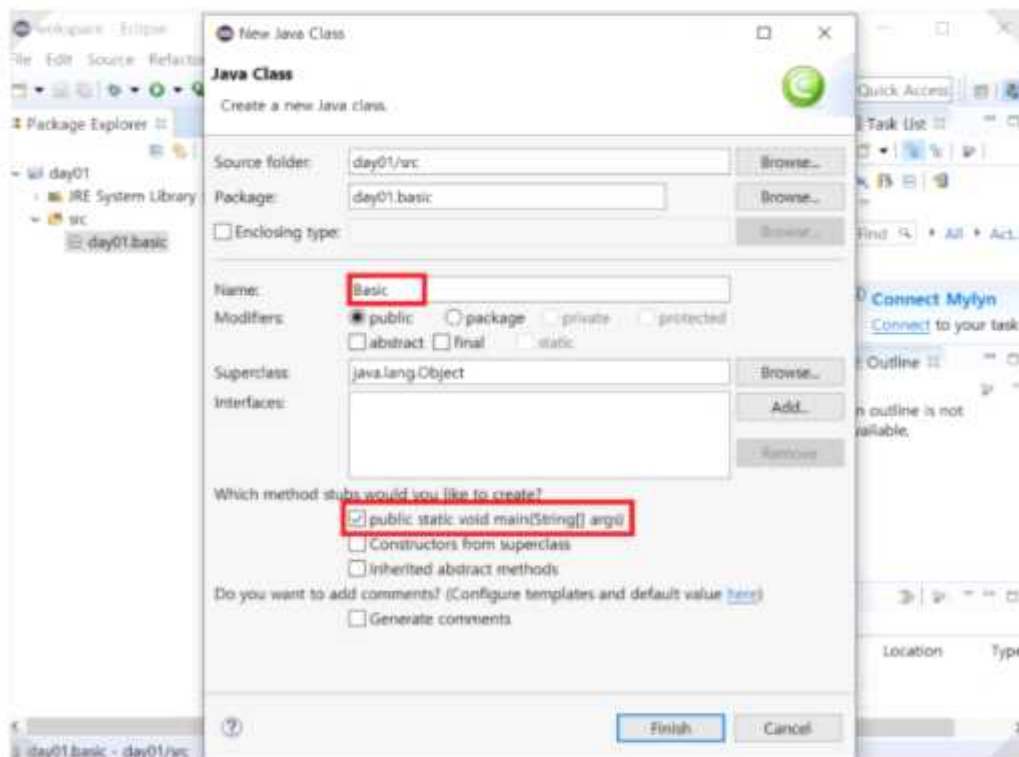
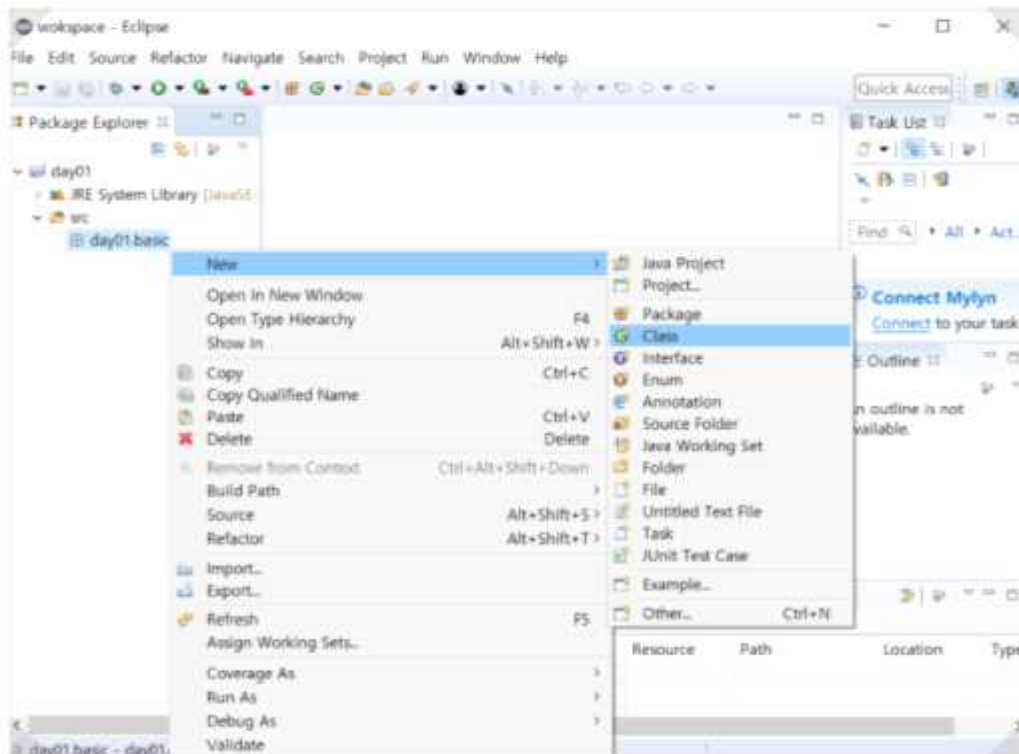
9) 패키지 생성

- 프로젝트안에 src에 마우스 커서로 우클릭하여 패키지 생성



10) 클래스 파일 생성

- 생성하고 싶은 패키지에 마우스 우클릭하여 클래스 생성
- 클래스의 이름은 알파벳 대문자로 시작합니다. [중요]



11) 잘 동작하는지 자바코드 작성 및 실행으로 테스트

