

01

01-2. 개발환경 구축

Java Overview

JDK Install

- Oracle JDK
 - Oracle에서 제공하는 JDK. 구독을 통해 유료 라이선스를 구매할 수 있다.
- Open JDK
 - 유명한 무료 JDK.
 - OpenJDK 기반의 다양한 JDK 가 만들어짐
- Azul Zulu
 - 인지도가 높은 JDK
 - Mac 등에서 사용할 수 있는 바이너리를 제공

JDK Install

- JDK 설치
 - JDK 다운로드 및 설치
 - <https://jdk.java.net/archive/>
 - <https://www.azul.com/downloads/#zulu>
 - PATH 설정
- HelloJAVA.java
 - 소스코드 작성
 - 컴파일
 1. `javac HelloJAVA.java`
 - 실행
 1. `java HelloJAVA`

```
class HelloJAVA
{
    public static void main(String[] args)
    {
        System.out.println("Hello JAVA!");
    }
}
```

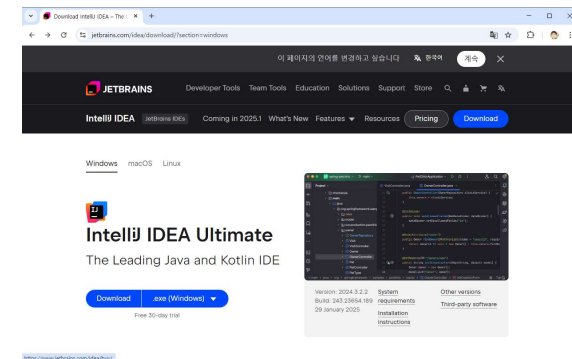
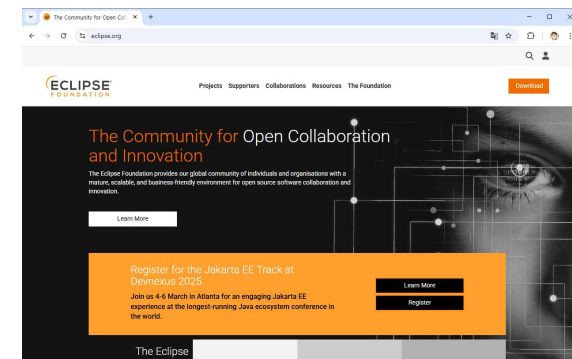
IntelliJ Install

IDE for Java

- Eclipse
- IntelliJ

IntelliJ

- <https://www.jetbrains.com/idea/>
- JetBrains 에서 개발한 통합 개발 환경
- Ultimate / Community Version
- Java, Kotlin, Scala, Python, JavaScript 등 지원





감사합니다

단단히 마음먹고 떠난 사람은
산꼭대기에 도착할 수 있다.
산은 올라가는 사람에게만 정복된다.



윌리엄 셰익스피어
William Shakespeare