

1. 이문희의 수업카페

2. cafe.naver.com/zipsy

3.

카카오 일대일톡

<https://open.kakao.com/o/sziryJ4g>

Git 수업

https://docs.google.com/document/d/1LqJ6_nWzo5CVHTMSIkLyr9PqLBRqZr-apwd9OPSeCEc/edit?usp=sharing

강사의 Git 주소

<https://github.com/zipsy327/naver17study.git>

4. <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html>

Java SE Development Kit 17.0.12

This software is licensed under the [Oracle No-Fee Terms and Conditions License](#).

Product / File Description	File Size	Download
Linux Arm 64 Compressed Archive	172.92 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_linux-aarch64_bin.tar.gz (sha256)
Linux Arm 64 RPM Package	172.62 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_linux-aarch64_bin.rpm (sha256)
Linux x64 Compressed Archive	174.33 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_linux-x64_bin.tar.gz (sha256)
Linux x64 Debian Package	149.69 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_linux-x64_bin.deb (sha256)
Linux x64 RPM Package	174.03 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_linux-x64_bin.rpm (sha256)
macOS Arm 64 Compressed Archive	168.84 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_macos-aarch64_bin.tar.gz (sha256)
macOS Arm 64 DMG Installer	168.24 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_macos-aarch64_bin.dmg (sha256)
macOS x64 Compressed Archive	170.91 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_macos-x64_bin.tar.gz (sha256)
macOS x64 DMG Installer	170.32 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_macos-x64_bin.dmg (sha256)
Windows x64 Compressed Archive	172.87 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_windows-x64_bin.zip (sha256)
✓ Windows x64 Installer	153.92 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_windows-x64_bin.exe (sha256)
Windows x64 MSI Installer	152.67 MB	https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.12_windows-x64_bin.msi (sha256)

exe파일 실행후

cmd 창에서 버전 확인하기

```
C:\Users\bit>java -version
java version "17.0.12" 2024-07-16 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.12+8-LTS-286)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.12+8-LTS-286, mixed mode,
sharing)
```

자바 파일 컴파일

Hello.java

```
public class Hello
{

    public static void main(String []args)
    {
        //여러줄 주석처리
        /*
        System.out.println("Hello~");
        System.out.println("안녕하세요");
        */

        //변수 value 선언-설명문으로 인식-한줄주석문
        int value;
        //value 에 정수값 저장하기
        value=7;
        System.out.println("value="+value);
    }

}
```

Hello.java 파일이 있는 곳에서

```
javac Hello.java
```

오류가 없을 경우 **Hello.class** 가 생긴다

실행을 하려면 **java Hello** 엔터
그럼 결과가 나온다

단, **java** 파일의 내용을 한글자라도 수정했을 경우
다시 컴파일후 실행해야만 한다

Apple.java

//Apple.java 로 컴파일하기위한 기본 자바클래스를 구현해보세요

```
public class Apple
{
    public static void main(String []args)
    {
        System.out.println(args[0]); //args 의 0번 배열값을 출력
        System.out.println(args[1]); //args 의 1번
        배열값을 출력

        System.out.println("두수를 더해보자");
        System.out.println(args[0]+args[1]);

    }
}
```

수정하기

//Apple.java 로 컴파일하기위한 기본 자바클래스를 구현해보세요

```
public class Apple
{
    public static void main(String []args)
    {
        System.out.println(args[0]); //args 의 0번 배열값을 출력
        System.out.println(args[1]); //args 의 1번
배열값을 출력

        System.out.println("두수를 더해보자");
        System.out.println(args[0]+args[1]); //문자열이라
10, 20 입력시 1020 이 나온다

        //문자열을 계산을 하기위한 숫자로 변환하려면
Integer.parseInt 를 사용한다
        int su1=Integer.parseInt(args[0]);
        int su2=Integer.parseInt(args[1]);
        System.out.println("두수의 합은 "+ (su1+su2)+"입니다");

    }
}
```

```
D:\naver1210\study\javawork>javac Apple.java
```

```
D:\naver1210\study\javawork>java Apple 10 20
```

```
10
```

```
20
```

```
두수를 더해보자
```

```
1020
```

```
두수의 합은 30입니다
```

```
D:\naver1210\study\javawork>java Apple 5 7
```

```
5
```

```
7
```

```
두수를 더해보자
```

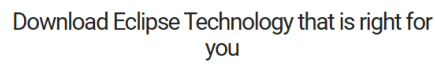
```
57
```

```
두수의 합은 12입니다
```

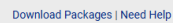
```
D:\naver1210\study\javawork>
```

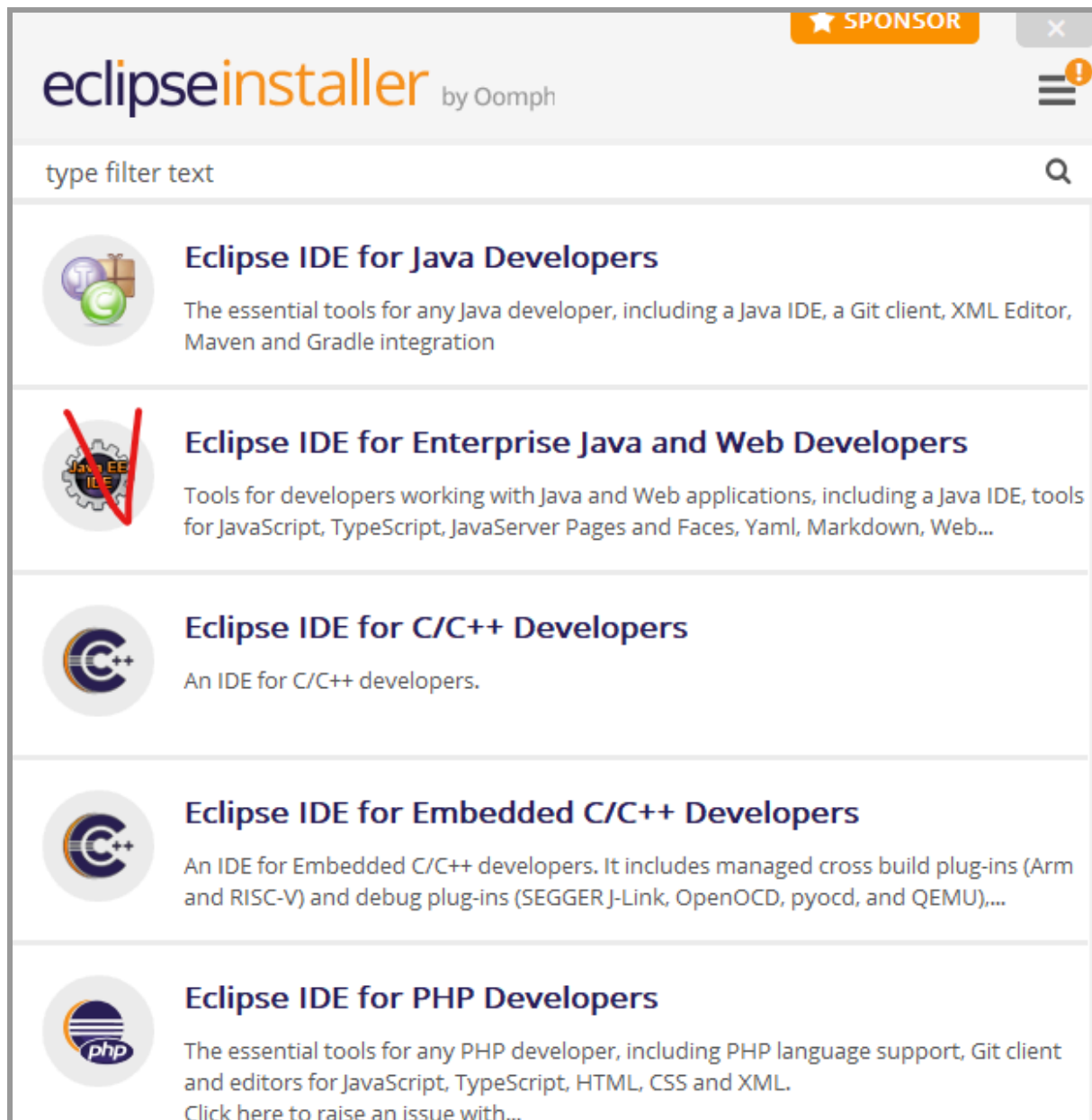
이클립스 다운

https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/oomph/epp/2024-09/R/eclipse-inst-jre-win64.exe&mirror_id=1287



Download Today

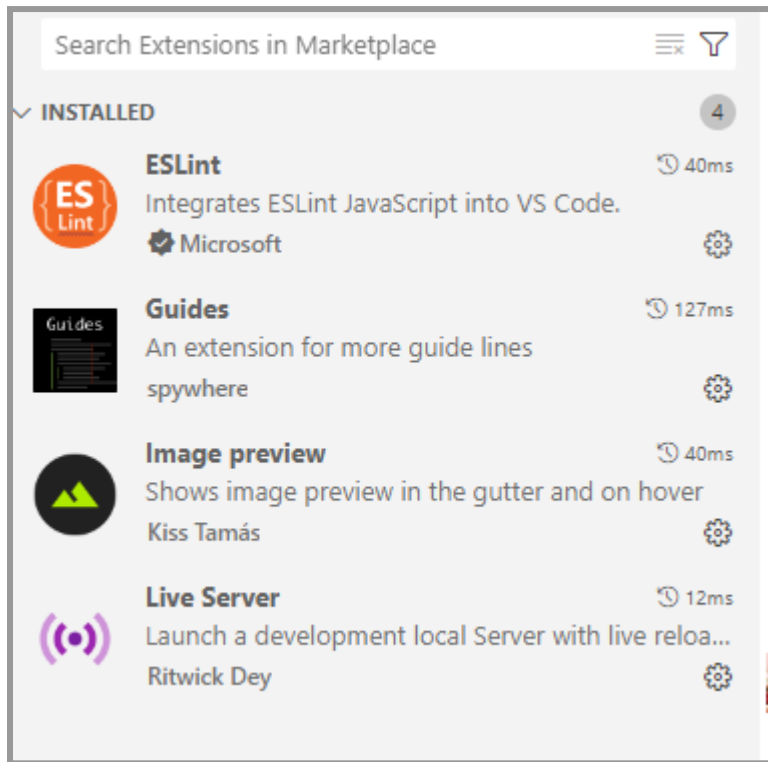




Visual Studio Code 설치

<https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win64user>

vscode 에서 추가해야할 패키지



office 2010

https://drive.google.com/file/d/1zoJfZdRewCsyZAX_-axo2h-JrG3iTJoK/view?usp=sharing

한글hwp

https://drive.google.com/file/d/19VJPznSohlbQaheFpyvAIhk-M6tADe_G/view?usp=sharing

폴더구조

<div> <div> <div>↺</div> <div>🖥️</div> <div>></div> <div>내 PC</div> <div>></div> <div>DATADRIVE0 (D:)</div> <div>></div> <div>naver1210</div> <div>></div> <div>study</div> <div>></div> </div> </div>				
<div> <div>✂️</div> <div>📄</div> <div>📁</div> <div>📄</div> <div>🔗</div> <div>🗑️</div> <div>↕️ 정렬 ▾</div> <div>☰ 보기 ▾</div> <div>⋮</div> </div>				
이름	수정된 날짜	유형	크기	
dbwork	2024-12-10 오후 12:10	파일 폴더		
javawork	2024-12-10 오후 4:14	파일 폴더		
reactwork	2024-12-10 오후 12:11	파일 폴더		
springwork	2024-12-10 오후 12:11	파일 폴더		
webwork	2024-12-11 오전 9:35	파일 폴더		
자료들	2024-12-11 오전 10:14	파일 폴더		

자바 **JDK17 API**

<https://docs.oracle.com/en/java/javase/17/docs/api/index.html>