

①

JRE(Java Runtime Enviroment): 컴파일된 자바 프로그램을 실행시킬 수 있는 자바환경

자바 프로그램을 실행시 JRE를 반드시 설치해야함. JRE 안에는 자바 프로그래밍 도구가 없다.

자바 프로그래밍을 할시에는 JDK가 필요하다.

← 실행이만 관여함!

그럼 JDK 란....?

②

JDK(Java Development kit): 자바개발도구. 자바프로그래밍을 할 때 필요한 컴파일러 등이 포함

JDK를 설치했다면 JRE도 같이 설치된다.

결론은 JDK만 설치하면 모두 설치되는것입니다.. ㅎㅎ

그럼 정리하자면 JRE는 읽기전용이고 JDK 쓰기 읽기가 가능한것입니다 ㅎㅎ

## JDK와 JRE의 차이점

📅 2019-02-16 👤 goodGid 📱 Java 📁 Java

- 자바를 시작하면서 JDK와 JRE 키워드 개념이 헷갈렸다.
- 굉장히 간단하다.
- 요약하자면 다음과 같다.

②

JDK = JRE + @ 이며

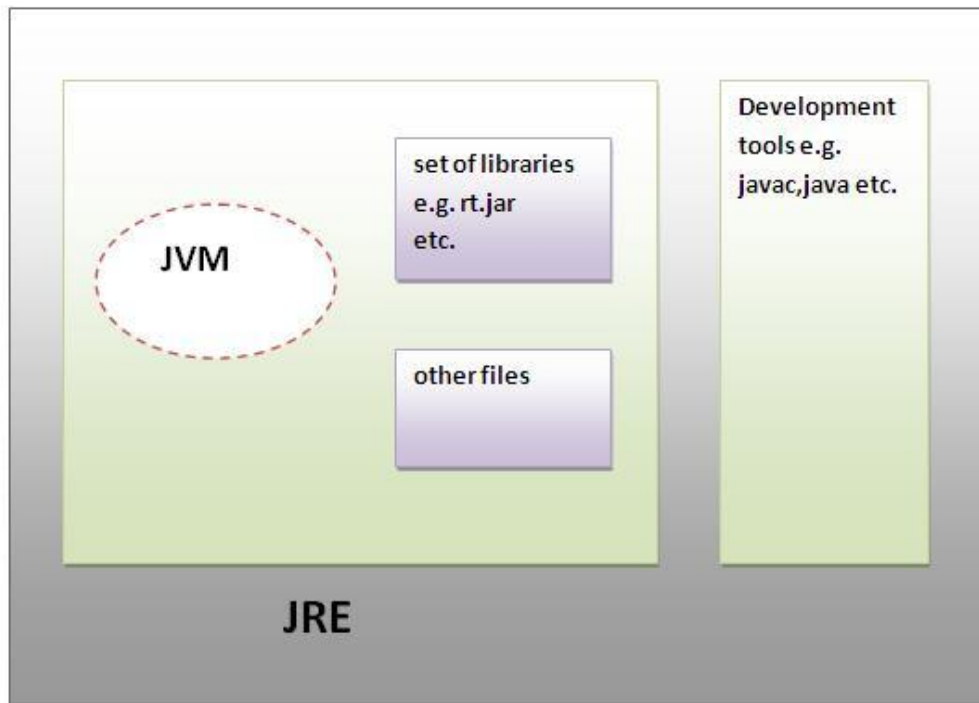
- JRE는 읽기 전용, JDK 읽기 / 쓰기 전용이라 생각할 수 있다.

JDK가 JRE를 포함하고 있다.

## JDK

JDK는 자바 개발도구(Java Development Kit)의 약자이다.

JDK는 JRE + 개발을 위해 필요한 도구(javac, java등)들을 포함한다.



## JDK