**자바프로그래밍 : 2차시**

**JVM**(Java Virtual Machine)

자바 가상 머신. 직역하면 “자바를 실행하기 위한 가상 기계”인데, Java는 OS에 종속되지 않고, 독자적으로 실행되기에, OS를 대신에 실행시켜 줄 녀석이 필요하다. 그게 JVM.

즉, OS에 종속받지 않고 CPU가 java를 인식, 실행할 수 있게 해 주는 가상 컴퓨터다.

**JRE**(Java Runtime Environment)와 **JDK**(Java Development Kit)

JDK는

JRE를 용도에 따라 직접 커스터마이징할 수도 있음. 보통 그렇게 사용.

출처 : **https://doozi0316.tistory.com/entry/1%EC%A3%BC%EC%B0%A8-JVM%EC%9D%80-%EB%AC%B4%EC%97%87%EC%9D%B4%EB%A9%B0-%EC%9E%90%EB%B0%94-%EC%BD%94%EB%93%9C%EB%8A%94-%EC%96%B4%EB%96%BB%EA%B2%8C-%EC%8B%A4%ED%96%89%ED%95%98%EB%8A%94-%EA%B2%83%EC%9D%B8%EA%B0%80**

Dll? 실행파일 하나만 올라가고? 뭔가함아무튼 근데 java는 다 dll.  
실행중에 동적 링크?

ClassLoader : 뭔지모르겠는데 에러 때문에 익숙해질거라네요