

(1) maven 설치

<https://maven.apache.org/download.cgi> 에서 apache-maven-3.8.5-bin.zip 파일을 다운 받아, extract 하여 얻은 apache-maven-3.8.5 폴더를 적절한 위치에 저장
내 경우에는 C:\Program Files\Maven\apache-maven-3.8.5에 저장하였음

(2) MAVEN_HOME 환경 변수 설정

위 C:\Program Files\Maven\apache-maven-3.8.5로 설정
path env variable을 %MAVEN_HOME%\bin으로 설정

(3) eclipse IDE에서 새로운 maven project를 적절한 이름으로 시작하여, 클래스룸에 올린 pom.xml testng.xml 과 적절한 이름으로 자바 클래스 만들고 (내 경우에는 mavenJenkinstest java 파일을 만들었음) 모든 붉은 밑줄 생긴 것들을 eclipse 가 권고하는 import 등을 클릭하여 해소

(4) pom.xml testng.xml 에 관한 설명과 예제는
<https://maven.apache.org/surefire/maven-surefire-plugin/examples/testng.html> 참조

(5) cmd에서 cd C:\Program Files\Maven\apache-maven-3.8.5 실행하여 디렉토리로 이동하여 mvn clean test 명령을 실행하여 크롬 브라우저 창이 생기고 google.com으로 가는 것을 보고 정상 동작하는 것을 확인

(6) Jenkins master에서 적절한 이름의 project를 만들어 maven project를 jenkins에서 실험해 보는 것은 다음 시간에 해 봅니다.