



객체 지향 언어 및 실습

3월 2주차



학번 : 2016110056

학과 : 불교학부

이름 : 박승원

날짜 : 2017년 3월 10일

문제 1

1. 자바 프로그램을 개발하는 데 개발 도구를 JDK 라고 한다.

2. JDK와 JRE의 차이점은 무엇인가?

JDK는 자바를 개발할 수 있는 라이브러리의 집합이고, JRE는 자바를 실행할 수 있는 환경이다.

문제 2. 테스트 해보기

- 문제 : XXX에 자신의 이름을 기재하고 실행후 실행 명령어들과 출력화면을 캡처해서 제출하시오.

```
public class Hello{  
    public static void main(String args[]){  
        System.out.println("Hello World!, My name is XXX");  
    }  
}
```

```
zezeon@ubuntuZ:~/Programming/java$ java Hello  
Hello World!, My name is 박승원
```

문제 3

1. 컴파일하는 명령어 버전 이름은 javac 이다.
2. Hello.java를 컴파일하면 Hello.class 파일이 생성된다.
3. 자바 가상 기계는 java 프로그램으로 구현한다.

문제 4. 테스트 해보기

- 문제2 에서 했던 것을 이클립스로 작성해보고 결과물을 이클립스 전체 화면으로 캡처해서 제출하시오
- 문제: XXX에 자신의 이름을 기재하고 실행후 실행 명령어들과 출력화면을 캡처해서 제출하시오.

```
public class Hello{  
    public static void main(String args[]){  
        System.out.println("Hello World!, My name is XXX");  
    }  
}
```

