**모바일 프로그래밍 5주차 과제**

**성명: 최정선 / 학번:201720647**

1. 이클립스를 실행시킨 다음에 앱이 아닌 자바프로젝트를 작성하는 순서에 대하여 절차대로 설명하세요.

1)이클립스 실행

2)파일-새로작성-java프로젝트클릭

3)새 JAVA프로젝트 창-프로젝트 이름입력 EX)CJS4 , 기본JRE사용 선택 후 완료

4) 좌측 패키지탐색기-src폴더에서 우측버튼-새로작성-클래스선택

5) 새java클래스창-이름 입력 ("public static void main(string[]args"에 체크) 완료

1. Java 언어에서 일반변수와 객체변수는 어느 영역에 선언하는지 설명하세요.

일반변수는 데이터타입 변수명, 객체변수는 위젯 변수명이므로

일반변수는 멤버 메소드부에 선언됩니다, 객체변수는 멤버 변수부에 선언됩니다.

1. Java 언어에서 제공하는 표준출력메소드 3가지의 사용법에 대해서 예를 들어 비교하여 설명하세요.

1)System.out.print()괄호속에있는 숫자,문자를출력

2)System.out.println()괄호속에있는 숫자,문자를출력후 줄바꿈

3)System.out.printf() c언어의 함수와 형식이동일함

System.out. 사이에 .은 “상위클래스.하위클래스” 순을 의미한다. 즉 System클래스 안에 out클래스 안에 있는 출력 클래스를 사용하는 것이다.

1. Java 언어에서 실수형(float) 변수를 선언하고, 123.456이라는 실수값을 대입한 다음에 화면상에 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**public** **class** CJS5 {

//멤버 메소드부

**public** **static** **void** main(String[] args) {

//일반변수는 멤버메소드 내에 선언한다.

**float** a; //실수형 변수 선언

a=123.456F; //변수초기화, 자바에 float으로 선언된 실수형 변수는 실수값으로초기화 될때 맨 마지막에 'F'를 붙인다.

System.*out*.print(a);

System.*out*.print(a);

System.*out*.println();

System.*out*.println(a);

System.*out*.print(a);

}

}

Print는 줄바꿈이 되지 않는 것을 확인하고 println일 때 줄이 바뀌는 것을 확인할 수 있습니다.