**Assignment 2**

**- 이름: 이성아**

1. 컴파일러와 인터프리터 방식을 혼합한 Java의 하이브리드 방식의 특징 및 장단점을 간단히 조사하시오.

하이브리드 방식은 컴파일러와 인터프리터 방식을 혼합하여 고급 언어로 작성된 프로그램을 쉽게 해석할 수 있도록 중간 코드 형태로 번역하고 번역된 중간 코드 형태의 프로그램을 해석하여 실행합니다. 하이브리드 방식을 사용한 “Java”는 Byte Code라고 하는 중간 코드 형태로 번역하며 운영체제마다 별도로 존재하는 자바 가상 머신 (Java Virtual Machine, JVM)이 이 코드를 실행합니다. 실행속도가 컴파일 방식에 비해서 속도가 느리다는 단점이 있지만, 인터프리터 방식 보다는 빠르며 원본 소스 코드의 노출 위험이 낮다는 장점이 있습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명2. 강의교안을 참고하여, Java 개발 환경을 셋팅하고 “Java Programming Lecture 2”라는 문자열을 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
(코드 및 결과를 캡쳐하여 첨부하시오.)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명