public class Main {   
 public static void main(String[] args) {System.*out*.println("Hello and welcome!");  
 for (int i=1; i<=5; i++){  
 System.*out*.println("i = " +i); }  
 }  
}

public class Main : 클래스를 선언한 문장이다. 클래스는 프로그램을 구성하는 기본 단위로, 자바 프로그램은 1개 이상의 클래스로 구성된다. Main은 클래스명이고, 자바 파일명(Main.java)과 동일하게 작성하고, 첫 글자는 대문자로 시작한다.

main() : 클래스에 포함된 메서드로, 프로그램의 시작점을 의미한다. 실행하면 JVM에서 가장 먼저 main() 메서드를 찾는다. 클래스 전체에서 단 하나만 존재할 수 있다. 또한 main() 메서드 앞뒤에 main() 메서드를 설명하는 수식어가 붙어있다.