

변수

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 변수

## ✓ 문제

// 자바의 기본적인 코드를 작성한 것인데 에러가 많이 나온다. 에러를 모두 찾아서 수정하시오.

// 이 문제는 자바의 기본적인 코드 작성 규칙을 알고 있는지와 그에 따라 작성할 수 있는지를 묻는 문제이다.

[ 소스코드 ]

---

```
public class java100_variable_HelloWorld {  
    public static void main(string[] args) {  
        system.out.println( 'Hello World~' )  
    }  
}
```

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 변수

## ✓ 문제

// 자바의 기본적인 코드 구성에서 각 키워드를 **간략히** 설명해보시오.

// 이 문제는 자바 코드의 주요 키워드들에 대해서 각각의 의미와 쓰임새(용도)에 대해서 아는지를 묻는 문제이다.

// 지금 단계에서는 간략한 개념 정도만 알면 된다. 더 알 수도 없다.

파일명 : Java100\_variable\_HelloWorld2.java

---

```
public class Java100_variable_HelloJava {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        }  
}
```

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 변수

## ✓ 문제

// 자바의 메인 메서드를 작성한 코드에서 틀린 곳을 찾아서 모두 수정하십시오.

// 이 문제는 자바의 기본 코드 구성에서 메인 메서드의 특징과 주의할 점에 대해서 아는지를 묻는 문제이다.

파일명 : Java100\_variable\_HelloWorld3.java

---

```
public class Java100_variable_HelloWorld {  
    public void main_method(String[] gaddonge) {  
        System.out.println( "Hello World~" );  
    }  
}
```

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 변수

## ✓ 문제

// 자바 메인 메서드에서 static 키워드의 역할에 대해서 설명해보시오. (★ ★ ★)

// 작성한 자바 코드를 실행시 static을 안쓰면 에러가 나는데 그 이유가 무엇인지도 같이 설명해보시오.

// 이 문제는 static의 개념과 역할에 대해서 알고 있는지를 묻는 문제이다.

파일명 : Java100\_variable\_HelloWorld4.java

---

```
public class Java100_variable_HelloWorld {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println( "Hello World~" );  
    }  
}
```

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 변수

## ✓ 문제

// 변수와 변수 선언이란 무엇이고, 변수의 용도와 왜 필요한지 설명해보시오.

// 1. 변수란 무엇인가?

// 2. 변수 선언이란 무엇인가?

// 3. 변수의 용도는 무엇이고 왜 필요한가?