



Quiz

Chapter 5. Arrays

Quiz.

1. 다음 중 잘못된 배열 선언은 무엇인가?

1) `float [][] mat = new float[4][4];`

2) `float [] mat [] = new float[4][6];`

3) `float [][] mat = new float[4][];`

4) `float [][] mat = new float[][4];`

Quiz.

2. 다음 코드를 컴파일하고 실행한다면 그 결과는 어떻게 되는가?

```
public class Test {  
    public static void main ( String[] args ) {  
        int [] x ;  
        System.out.println( "Value is " + x[5] );  
    }  
}
```

- 1) 컴파일 오류가 발생합니다.
- 2) 런타임 오류가 발생합니다.
- 3) 아무 것도 출력되지 않습니다.
- 4) Value is 0 이 출력됩니다.

Quiz.

3. 다음 코드를 컴파일하고 실행한다면 그 결과는 어떻게 되는가?

```
public class Test {  
    public static void main ( String[] args ) {  
        int[] x = new int[10];  
        System.out.println( "Value is " + x[5] );  
    }  
}
```

- 1) 컴파일 오류가 발생합니다.
- 2) 런타임 오류가 발생합니다.
- 3) 아무 것도 출력되지 않습니다.
- 4) Value is 0 이 출력됩니다.

Quiz.

4. 다음 코드에서 _____ 부분에 들어갈 수 있는 문장은?

```
public class Movie {  
    private int rating;  
    private String title;  
    public Movie( int rtng, String name ) {  
        rating = rtng;  
        title = name;  
    }  
    public static void main( String[] args ) {  
        Movie myMovies[] = new Movie[2];  
        _____  
    }  
}
```

- 1) myMovies[0].title = "Maxtrix 3";
- 2) myMovies[0] = new Movie(13, "Maxtrix 3");
- 3) myMovies[0] = new Movie[3];
- 4) myMovies = new Movie(13, "Matrix 3");