

문제1. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test01;
2  import java.util.Scanner;
3
4  /*
5   * 날짜 : 0000/00/00
6   * 이름 : 홍길동
7   * 내용 : 자바 데이터 타입 연습문제
8   */
9  public class JavaTest1 {
10      public static void main(String[] args) {
11
12           var1 = 'A';
13           var2 = 100;
14           var3 = 2147483648L;
15           var4 = 3.14f;
16           var5 = 3.14159;
17           var6 = true;
18           var7 = false;
19           var8 = "Hello";
20           var9 = null;
21
22          System.out.println("var1 : "+var1);
23          System.out.println("var2 : "+var2);
24          System.out.println("var3 : "+var3);
25          System.out.println("var4 : "+var4);
26          System.out.println("var5 : "+var5);
27          System.out.println("var6 : "+var6);
28          System.out.println("var7 : "+var7);
29          System.out.println("var8 : "+var8);
30          System.out.println("var9 : "+var9);
31      }
32  }
```

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> JavaTest1 [Java Application] C:\Program F

```
var1 : A
var2 : 100
var3 : 2147483648
var4 : 3.14
var5 : 3.14159
var6 : true
var7 : false
var8 : Hello
var9 : null
```

문제2. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test02;
2  import java.util.Scanner;
3
4  /*
5   * 날짜 : 0000/00/00
6   * 이름 : 홍길동
7   * 내용 : 자바 기본 입출력 연습문제
8   */
9  public class JavaTest2 {
10
11      public static void main(String[] args) {
12
13          Scanner sc = new Scanner(System.in);
14
15           input;
16          System.out.print("input 값 입력 : ");
17
18          input = sc.nextInt();
19          int result = ;
20
21          System.out.println("(1 + 2) x input = "+result);
22
23           name;
24          System.out.print("name 값 입력 : ");
25
26          name = sc.next();
27          String hello = ;
28
29          System.out.println(hello);
30      }
31  }
```

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> JavaTest2 [Java Application] C:\Program F

input 값 입력 : 10

(1 + 2) x input = 30

name 값 입력 : 홍길동

안녕! 홍길동님 반갑습니다.

문제3. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test03;
2
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 변수 연습문제
7   */
8  public class JavaTest3 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         int x = +4;
13         int y = ;
14
15         System.out.println(" x + (-y) = "+( x + (-y)));
16         System.out.println("-x + (+y) = "+(-x + (+y)));
17     }
18 }
```

```
Console
<terminated> JavaTest3
x + (-y) = 6
-x + (+y) = -6
```

문제4. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test04;
2
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 연산자 연습문제
7   */
8  public class JavaTest4 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         int x = 4;
13         int y = ;
14         ;
15
16         z = x + y;
17         System.out.println("x + y = "+z);
18
19         z = x - y;
20         System.out.println("x - y = "+z);
21
22         z = x * y;
23         System.out.println("x * y = "+z);
24
25         z = x / y;
26         System.out.println("x / y = "+z);
27
28         z = (x + y) * (x - y);
29         System.out.println("(x + y) * (x - y) = "+z);
30
31         z = (x * y) + (x / y);
32         System.out.println("(x * y) + (x / y) = "+z);
33     }
34 }
```

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> JavaTest5 [Java Application] C:\Program I

```
x + y = 6
x - y = 2
x * y = 8
x / y = 2
(x + y) * (x - y) = 12
(x * y) + (x / y) = 10
```

문제5. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test05;
2
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 연산자 연습문제
7   */
8  public class JavaTest5 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         ;
13         int result;
14
15         result = num++;
16         System.out.println("result : "+result);
17
18         result = ++num;
19         System.out.println("result : "+result);
20
21         result = num--;
22         System.out.println("result : "+result);
23
24         result = --num;
25         System.out.println("result : "+result);
26     }
27 }
```

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> JavaTest6 [Java Application] C:\Program

```
result : 0
result : 2
result : 2
result : 0
```

문제6. 아래의 코드를 완성하십시오.

```
1  package test06;
2  import java.util.Scanner;
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 조건문 연습문제
7   */
8  public class JavaTest6 {
9      public static void main(String[] args) {
10         Scanner sc = new Scanner(System.in);
11
12         System.out.print("점수 입력 : ");
13         int score = sc.nextInt();
14
15         System.out.println("입력한 점수는 "+score+"입니다.");
16
17         switch() {
18             case 10:
19             case 9:
20                 System.out.println("등급은 A입니다.");
21                 break;
22             case 8:
23                 System.out.println("등급은 B입니다.");
24                 break;
25             case 7:
26                 System.out.println("등급은 C입니다.");
27                 break;
28             case 6:
29                 System.out.println("등급은 D입니다.");
30                 break;
31             default:
32                 System.out.println("등급은 F입니다.");
33                 break;
34         }
35     }
36 }
```

Console

<terminated> JavaTest6

점수 입력 : 86

입력한 점수는 86입니다.

등급은 B입니다.

문제7. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test07;
2
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 삼항연산자 연습문제
7   */
8  public class JavaTest7 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         int x = 12;
13         int y = 21;
14          = x > y ? x : y;
15
16         System.out.println("x와 y중 큰 수 : "+max);
17     }
18 }
```

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> JavaTest8 [Java Application] C:\Program f

x와 y중 큰 수 : 21

문제8. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test08;
2
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 피라미드 연습문제
7   */
8  public class JavaTest8 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         int n = ;
13
14         for(int i = 0 ; i < n ; i++) {
15
16             for(int j = n-1 ; j > i ; j--) {
17                 System.out.print(" ");
18             }
19
20             for(int j = 0 ; j < 2 * i + 1 ; j++) {
21                 System.out.print("*");
22             }
23
24             System.out.print();
25         }
26     }
27 }
```

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> JavaTest9 [Java Application] C:\Program f

```

 *
 ***
*****
*****
*****
```


문제9. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test09;
2
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 다이아몬드 연습문제
7   */
8  public class JavaTest9 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11         int count = 0;
12
13         for(int i=1 ; i<=9 ; i++) {
14
15             if(i <= 5)
16                 ;
17             else
18                 ;
19
20             for(int j=1 ; j<=5-count ; j++) {
21                 System.out.print(" ");
22             }
23
24             for(int k=1 ; k<=2*count-1 ; k++) {
25                 System.out.print("*");
26             }
27
28             System.out.print("\n");
29         }
30     }
31 }
```

```
Console
<terminated> JavaTest9
*
***
*****
*****
*****
*****
***
*
```

문제10. 아래의 코드를 완성하시오.

```
1  package test10;
2
3  /*
4   * 날짜 : 0000/00/00
5   * 이름 : 홍길동
6   * 내용 : 자바 피보나치 수열 연습문제
7   */
8  public class JavaTest10 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         int n1 = 1;
13         int n2 = 2;
14         int n3;
15
16         System.out.print(n1+", ");
17         System.out.print(n2+", ");
18
19         for(int i=1 ; i<=10 ; i++) {
20             n3 =  + ;
21             System.out.print(n3+", ");
22
23             n1 = n2;
24              = ;
25         }
26     }
27 }
```

Problems @ Javadoc Declaration Console Git Staging History
<terminated> JavaTest10 [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_251\bin
1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233,