

기본 프로그래밍(Java) #02

*시험시간 : 9시 30분-10시

*이클립스 및 인터넷 등 본 테스트 화면을 제외한 프로그램 사용금지

*부분점수 없음

* 필수항목

1. kopo번호(kopo00) *

2. 숫자형 data type 6가지는? *

3. 실수형 data type 2가지는? (범위가 작은 것부터) *

4. byte temp = 322; <-- 이 코드에서 오류가 발생한 이유를 쓰고, 수정하시오. *

5. 나머지를 구하는데 사용하는 arithmetic operator는? *

6. "true" 또는 "false"의 값을 가지는 data type은? *

7. logical operator 중에서 "NOT"의 의미를 가지는 기호는? *

8. `int a = 27;` *
`System.out.println(++a);`
`a++;`
`System.out.print(++a);`

위 코드를 수행하여 얻어진 결과를 쓰시오.

9. `int x = 36;` *
`x += 4;`
`x %= 5;`
`System.out.print(x + 3);`

위 코드를 수행하여 얻어진 결과를 쓰시오.

10. `int x = 1;` *
`int y = 2;`
`System.out.print((x < 3) && !(y > 3));`

위 코드를 수행하여 얻어진 결과를 쓰시오.

11. `Scanner scanner = new Scanner(System.in);`
`int n = scanner.nextInt();`

*

사용자로부터 얻은 값이 음수이면 "negative number", 양수이면 "positive number", 0이면 "zero"라고 출력하는 if 조건문을 이어서 작성하시오.

12. 위 문제를 switch ~ case 구문으로 변경하여 작성하시오. *

13. if 조건문의 else 구문의 역할은 switch 조건문의 00000000가 한다. <--- 00000000을 * 영어로 쓰시오.

14. 아래 코드에는 오류가 있다. 그 이유를 쓰시오. *

```
String text = "hi";
if (text == "hi") {
    System.out.println("Hi");
} else {
    System.out.println("Error");
}
```

15. 위 문제에서 오류를 해결하기 위한 방안은? *

16. switch 구문에서 break의 의미는? *

이 콘텐츠는 Google이 만들거나 승인하지 않았습니다.

Google 설문지

