

22-겨울계절 자바프로그래밍 박숙영 교수님

1. 자바 소스 파일 확장자와 자바 소스 파일 확장자 컴파일 후 생기는 파일의 이름
2. 유효하지 않은 식별자 찾기 (4 지선다, 객관식)
3. 이름이 studenNumbers 이고 배열의 크기가 30 인 정수형 배열을 선언하는 코드 짜기
4. 코드 계산 후 출력되는 값

```
int a = 27;  
int b = a++ % 5;  
string c = "7"; System.out.println(a + b + c);
```
5. 배열의 각 원소를 100 으로 초기화하는 코드 짜기
6. 주어진 코드에서 오류를 찾고 고치는 문제
7. 주어진 코드에서 오류를 찾고 고치는 문제
8. 추상클래스와 인터페이스를 정의하고 구현하는 방식 기술하기, 유사점과 차이점도 기술하기
9. 다형성이란 무엇인지 설명하고, 자바에서 다형성을 실현하기 위한 방법을 예를 들어 설명하시오
10. 오버로딩과 오버라이딩을 비교 서술하시오
11. 13~26 사이의 값을 난수 생성하는 코드 짜기
12. public/private/protected/생략 각 접근지정자에 대한 간단한 설명쓰기
- 13.
14. String s = "Happy New Year" 이라는 문장에서 "Happy"와 "Year"만 뽑아내서 이어붙이는 코드 짜기
15. 주어진 코드에서 오류가 생성되는 이유 찾기(배열의 범위를 벗어나는 오류였음) / try catch 블럭을 사용해서 오류 수정
16. 주어진 형식에 맞게 출력되는 Circle 클래스 생성하는 코드 짜기 - 클래스의 멤버변수 선언하기, 생성자 선언하기, 메소드 선언하기

총 16 문제 중 15 문제 기술하였습니다.