

교육과정	네이버 클라우드 AlaaS 개발자 양성과정(4 기)		
교육기간	2023.02.03. ~ 2023.08.03.	교·강사	이 문 희
교 과 목	자바	학습기간	2023.02.27. ~2023.03.13.
학습자명	이름써주세요	과제 제출일	2023.03.13

파일명은 : 네이버 4 기\_웹기초\_각자이름 으로 저장후 [zipso@naver.com](mailto:zipso@naver.com) 으로 보내주세요

#### 주관식 문제 5 문항

##### [문제 1]

for 문을 이용하여 1 부터 100 까지의 합계를 구한후 출력하는 프로그램을 작성하시오

##### [문제 2]

```
Set<String> set1=new HashSet<>();
Set<Integer> set2=new TreeSet<>();
set1.add("apple");
set1.add("banana");
set1.add("apple");
set1.add("orange");
System.out.println(set1.size());
set2.add(5);
set2.add(1);
set2.add(2);
set2.add(5);
set2.add(3);
for(int a:set2)
System.out.print(a+" ");
```

메인에서 위코드를 실행했을 때 결과는?

[문제 3]

Overloading 과 Overriding 의 의미에 대하여 서술하시오

[문제 4]

```
String a="12a";  
int b=Integer.parseInt(a);
```

위의 코드를 실행했을 때 발생하는 Exception 종류는?

[문제 5]

```
interface InterA  
{  
    public void draw();  
}  
interface InterB ( 1 ) InterA  
{  
    public void study();  
}  
class My ( 2 ) InterB  
{  
    @Override  
    public void draw() {  
  
    }  
    @Override  
    public void ( 3 ) {  
    }  
}
```

위 코드에서 1,2, 3 괄호안에 들어갈 코드를 정확하게 나열하시오

**[정답] : 정답은 주요 코드 부분만 복사해서 올려주세요**

**[1 번 정답]**

[2 번 정답]

[3 번정답]

[4 번 정답]

[5 번 정답]