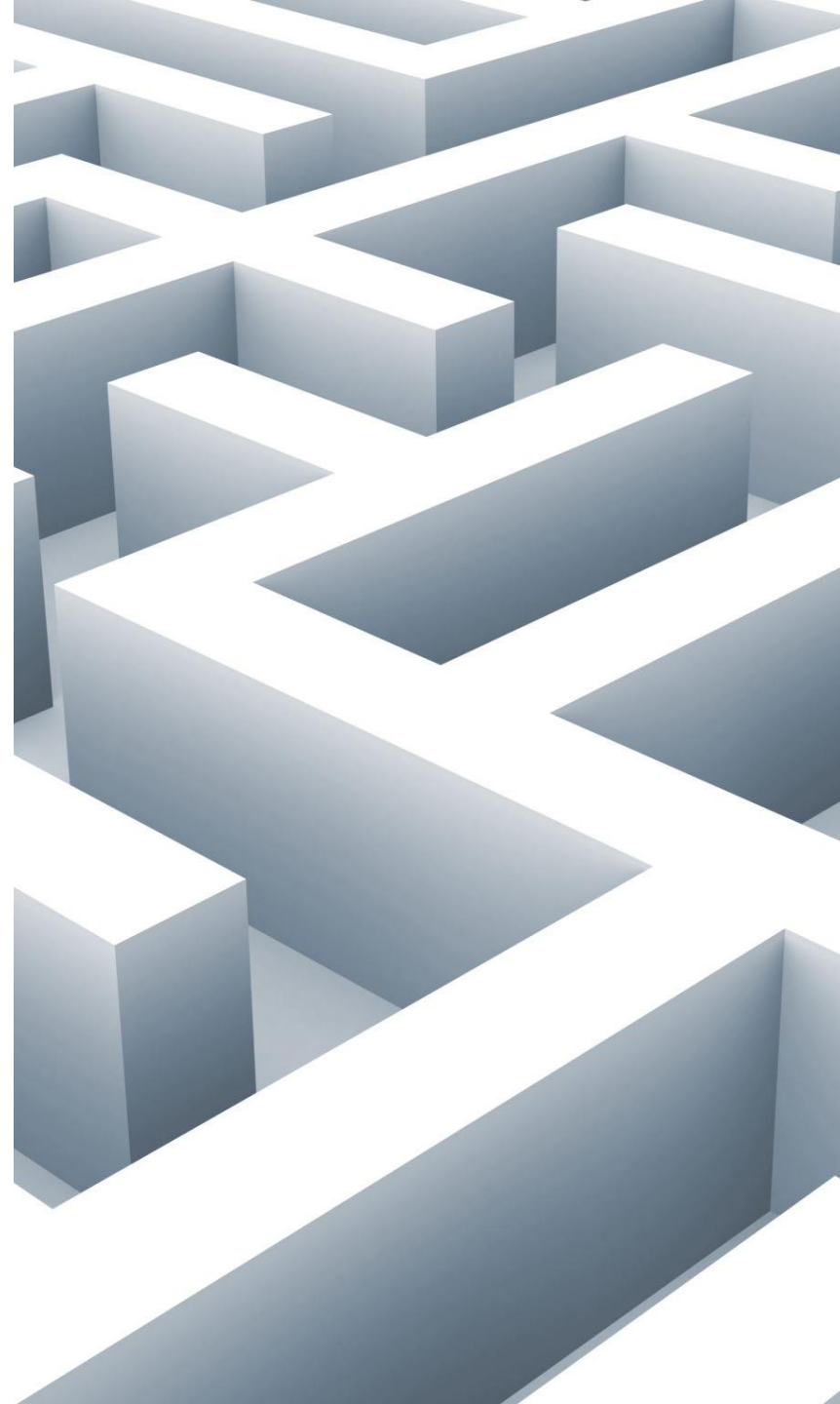


JAVA TEST1

한다운



QUESTION10. 클래스와 객체

문제 : 아래 코드를 보고 물음에 답하십시오.

```
A = new Test();
```

```
B = new Test();
```

여기서 만들어진 A 객체와 B 객체는 같은 것인가?

같다면 왜 같은지 틀리다면 왜 틀린지 이유를 함께 서술하십시오.

답 : A 와 B 는 Test 라는 같은 클래스를 기반으로 만들어졌지만 서로 다른 객체이다.

new 연산자를 사용하며 각자 다른 주소로 메모리에 할당되었기 때문이다.

따라서, 두 객체가 같은 클래스 멤버 변수이지만 다른 값을 저장하고 있을 수 있고, 서로 다른 메서드를 호출하여 각자 다른 기능을 하게 만들 수 있다.