

Chapter. 05
클래스와 객체

| 코딩해 보세요(3)

FAST CAMPUS
ONLINE
자바 기초

강사. 박은종

Chapter. 05

13 코딩해 보세요(3)

I static과 singleton pattern

카드 회사가 있습니다. 카드회사는 유일한 객체이고, 이 회사에서는 카드를 발급하면 항상 고유번호가 자동으로 생성됩니다.

10001부터 시작하여 카드가 생성될 때 마다 10002, 10003식으로 증가 됩니다.
다음 코드가 수행 되도록 Card 클래스와 CardCompany 클래스를 구현하세요

```
public class CardCompanyTest {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        CardCompany company = CardCompany.getInstance(); //싱글톤 패턴  
  
        Card myCard = company.createCard(); //메서드에서 Card 생성  
        Card yourCard = company.createCard();  
  
        System.out.println(myCard.getCardNumber()); //10001 출력  
        System.out.println(yourCard.getCardNumber()); //10002 출력  
  
    }  
}
```