

Free Test #5

Java Programming



제목

Simple Test #5

※ 패키지명 : com.XXX.test5

※ 클래스명 : Car / Sonata / SonataArrayTest

※ 구현내용

자동차를 생산하는 공장에서 Sonata 자동차를 생산하려 한다.

아래의 실행결과를 보고 색상/시리즈/용도별로 몇 대의 차량이 생산 되어야 할지를 출력해 본다.

SonataArrayTest 클래스에서는 생산되는 모든 Sonata에 대한 정보를 배열로 관리하도록 한다.

각 클래스의 상세 구조는 다음 장을 참조한다.

※ 실행결과

```
===== Sonata 생산 시작 =====  
[색상] 흰색      [생산수량] 5000 [용도] 승용      [시리즈] NF  
[색상] 은색      [생산수량] 7000 [용도] 업무      [시리즈] Brilliant  
[색상] 감홍색    [생산수량] 4000 [용도] 택시      [시리즈] EF  
[색상] 검정색    [생산수량] 6000 [용도] 승용      [시리즈] Hybrid
```



제목

Simple Test #5

※ Car.java

1. 클래스 다이어그램을 보고 field, 생성자를 이용하여 클래스를 만든다.
2. toString() 메소드를 이용하여 Car 클래스의 field를 실행결과에 맞도록 출력형식을 조합하여 return한다.

※ Sonata.java

1. 클래스 다이어그램을 보고 field, 생성자를 이용하여 클래스를 만든다.
2. toString() 메소드를 이용하여 Sonata 클래스의 field를 실행결과에 맞도록 출력형식을 조합하여 return한다.

※ SonataArrayTest.java

Sonata의 정보를 배열을 이용하여 실행결과와 같이 출력해 본다.

