Free 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



X Car.java

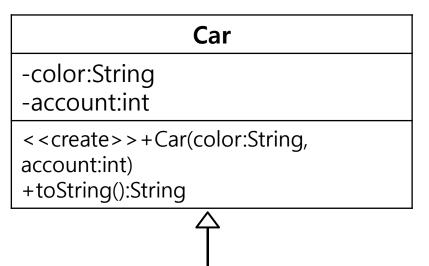
- 1. 클래스 다이어그램을 보고 field, 생 성자를 이용하여 클래스를 만든다.
- 2. toString() 메소드를 이용하여 Car클 래스의 field를 실행결과에 맞도록 출 력형식을 조합하여 return한다.

X Sonata.java

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

X SonataArrayTest.java

Sonata의 정보를 배열을 이용하여 실행 결과와 같이 출력해 본다.



Sonata

- -series:String -use:String
- <<create>>+Sonata(color:String, account:int, series:String, use:String) +toString():String