

```
1 package Chapter06;
2
3 public class NewCarTest {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         NewCar myCar = new NewCar("red");
7         System.out.println("myCar의 색: " + myCar.getColor());
8         System.out.println("차의 최대 속도: " + Car.getMaxSpeed() +
9             "km/h");
10
11         System.out.print("첫 번째 speedUp(100.0km/h): ");
12         if(myCar.speedUp(100.0)) {
13             System.out.print("속도 변경 가능, ");
14         } else {
15             System.out.print("속도 변경 불가능, ");
16         }
17         System.out.println("현재 차의 속도: " + myCar.getSpeed() +
18             "km/h");
19
20         System.out.print("두 번째 speedUp(90.0km/h): ");
21         if(myCar.speedUp(90.0)) {
22             System.out.print("속도 변경 가능, ");
23         } else {
24             System.out.print("속도 변경 불가능, ");
25         }
26         System.out.println("현재 차의 속도: " + myCar.getSpeed() +
27             "km/h");
28
29         NewCar yourCar = new NewCar("blue");
30         System.out.println();
31         System.out.println("yourCar의 색: " + yourCar.getColor());
32         System.out.println("차의 속도: " + Car.getMaxSpeed() + "km/h");
33
34         System.out.print("첫 번째 speedUp(-100.0km/h): ");
35         if(yourCar.speedUp(-100.0)) {
36             System.out.print("속도 변경 가능, ");
37         } else {
38             System.out.print("속도 변경 불가능, ");
39         }
40         System.out.println("현재 차의 속도: " + yourCar.getSpeed() +
41             "km/h");
42
43         System.out.print("두 번째 speedUp(210.0km/h): ");
44         if(yourCar.speedUp(210.0)) {
45             System.out.print("속도 변경 가능, ");
46         } else {
47             System.out.print("속도 변경 불가능, ");
48         }
49         System.out.println("현재 차의 속도: " + yourCar.getSpeed() +
50             "km/h");
51     }
52 }
```

NewCarTest.java

2022년 8월 24일 수요일 오전 12:48

```
47  
48 }  
49
```