

```
1 package Chapter06;
2
3 public class CarTest {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Car myCar = new Car("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.println("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         Car yourCar = new Car("blue");
30         // yourCar.setColor("red");
31         System.out.println();
32         System.out.println("yourCar의 색: " + yourCar.getColor());
33         System.out.println("차의 최대 속도: " + Car.getMaxSpeed() +
34             "km/h");
35
36         System.out.print("첫 번째 speedUp(-100.0km/h): ");
37         if (yourCar.speedUp(-100.0)) {
38             System.out.print("속도 변경 가능,");
39         } else {
40             System.out.print("속도 변경 불가능,");
41         }
42         System.out.println(" 현재 차의 속도: " + yourCar.getSpeed() +
43             "km/h");
44
45         System.out.println("두 번째 speedUp(210.0km/h): ");
46         if (yourCar.speedUp(210.0)) {
47             System.out.print("속도 변경 가능,");
48         } else {
49             System.out.print("속도 변경 불가능,");
50         }
51         System.out.println(" 현재 차의 속도: " + yourCar.getSpeed() +
```

CarTest.java

2022년 8월 24일 수요일 오전 12:47

```
        "km/h");  
47    }  
48  
49 }  
50
```