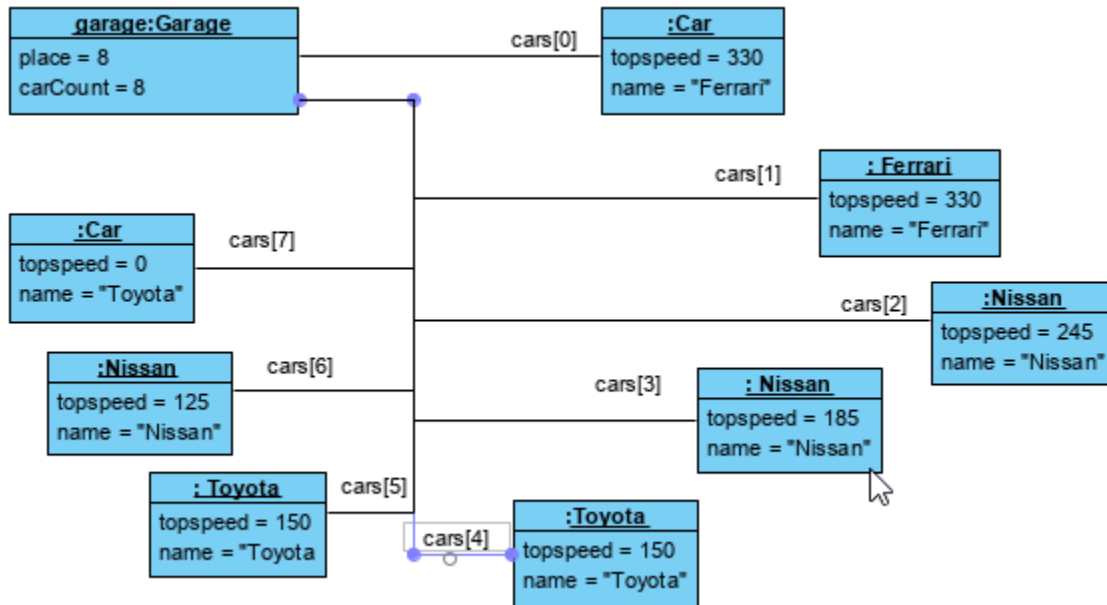


## Zusatzaufgaben OMP – modellierung Garage

Gegeben sei die folgende Methode und ein Objektdiagramm nach Ausführung. Ihre Aufgabe ist es, die darin enthaltenen Informationen in einem Klassendiagramm darzustellen und die so modellierten Klassen mit ihren Methoden zu implementieren.



```
public static void main(String[] args){
    Garage garage = new Garage(8);
    garage.addCar(new Car("Toyota"));
    garage.addCar(new Car("Ferrari", 330));
    garage.addCar(Toyota.produce(150, 2));
    garage.addCar(Ferrari.produce(330));
    garage.addCar(Nissan.produceRandSpeed(5));
    garage.sortBySpeed();
}
```