

```
public class Carro implements Comparable<Carro>{

    private String dono;
    private String marca;
    private int placa;

    public Carro(String dono, String marca, int placa) {
        this.dono = dono;
        this.marca = marca;
        this.placa = placa;
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "\nDono: " + this.dono + "\nMarca:" + this.marca + "\nPlaca: " + this.placa;
    }

    public String getDono() {
        return dono;
    }

    public void setDono(String dono) {
        this.dono = dono;
    }

    public String getMarca() {
        return marca;
    }

    public void setMarca(String marca) {
        this.marca = marca;
    }

    public int getPlaca() {
        return placa;
    }

    public void setPlaca(int placa) {
        this.placa = placa;
    }

    @Override
    public int compareTo(Carro c) {
```

```
        if (this.placa > c.getPlaca()) {  
            return 1;  
        } else if (this.placa < c.getPlaca()) {  
            return -1;  
        }  
        return 0;  
    }  
}
```