

Polimorfismo

```
package poli;

public class Oficina_Mecânica {
    private String marca;
    private String modelo;

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

    public String get_marca(){
        return marca;
    }

    public void set_modelo(String modelo){
        this.modelo = modelo;
    }

    public String get_modelo(){
        return modelo;
    }

    public String pintura(){
        return "pintar de verde";
    }

    public String funilaria(){
        return "desamassar o teto";
    }

    public String elétrica(){
        return "instala alarme";
    }
}
```

1. Criar uma filha de Oficina_Mecânica, chamada Concessionária_Volks, que contenha métodos polimorfos a: pintura(), funilaria() e elétrica(). Em cada um destes métodos devem ser retornados dados típicos relacionados à marca Volkswagen e ao modelo Fusca.
2. Criar uma filha de Oficina_Mecânica, chamada Concessionária_Ford, que contenha métodos polimorfos a: pintura(), funilaria() e elétrica(). Em cada um destes métodos devem ser retornados dados típicos relacionados à marca Ford e ao modelo Belina.
3. Criar uma classe chamada Ordem_Serviço, onde possa ser definido o método polimorfo a ser utilizado.
4. Criar uma classe que acesse a aplicação e que possa, através de uma interface com o usuário, como por exemplo, JOptionPane, de onde possam ser inseridos valores aos atributos e escolhido o tipo de serviço a ser utilizado, de acordo com o carro do usuário.