

```
package com.example.demo;

import com.example.demo.model.Carro;
import com.example.demo.model.Sorvete;
import javafx.application.Application;
import javafx.fxml.FXMLLoader;
import javafx.scene.Scene;
import javafx.stage.Stage;

import java.io.IOException;

public class HelloApplication {

    public static void main(String[] args) {

        System.out.println("oi");
        Sorvete sorvete1 = new Sorvete();
        sorvete1.setNome("Neve do cambirela");
        sorvete1.setSabor("Flocos");
        sorvete1.setPreco(5.88);

        Sorvete sorvete2 = new Sorvete();
        sorvete2.setNome("Coco do nordeste");
        sorvete2.setSabor("Coco");
        sorvete2.setPreco(6.78);

        Sorvete sorvete3 = new Sorvete();
        sorvete3.setNome("Napoleao");
        sorvete3.setSabor("Napolitano");
        sorvete3.setPreco(7.98);

        Carro carro1 = new Carro();
        carro1.setNome("S10");
        carro1.setMotor("2.8 Turbo diesel");
        carro1.setPreco("250.000");

        Carro carro2 = new Carro();
        carro2.setNome("Ranger");
        carro2.setMotor("2.0 flex");
        carro2.setPreco("200.000");

        System.out.println(sorvete1);
        System.out.println(sorvete2);
        System.out.println(sorvete3);
        System.out.println(carro1);
        System.out.println(carro2);
```

```
}  
}
```

```
package com.example.demo.model;
```

```
public class Sorvete {
```

```
    private String nome;
```

```
    private String sabor;
```

```
    private double preco;
```

```
    public Sorvete() {}
```

```
    public Sorvete(String nome, String sabor, double preco) {
```

```
        this.nome = nome;
```

```
        this.sabor = sabor;
```

```
        this.preco = preco;
```

```
    }
```

```
    public String getNome() {
```

```
        return nome;
```

```
    }
```

```
    public void setNome(String nome) {
```

```
        this.nome = nome;
```

```
    }
```

```
    public String getSabor() {
```

```
        return sabor;
```

```
    }
```

```
    public void setSabor(String sabor) {
```

```
        this.sabor = sabor;
```

```
    }
```

```
    public double getPreco() {
```

```
        return preco;
```

```
}
```

```
    public void setPreco(double preco) {  
        this.preco = preco;  
    }
```

```
    public String toString(){  
        return "Sorvete: " + nome +  
               ", sabor: " + sabor  
               + ", preco: " + preco;  
    }
```

```
}
```

```
}
```

```
package com.example.demo.model;
```

```
public class Carro {
```

```
    private String nome;  
    private String motor;  
    private String preco;  
    private String marca;  
    private String modelo;
```

```
    public Carro() {}
```

```
    public Carro(String nome, String motor, String preco, String  
marca, String modelo) {  
        this.nome = nome;  
        this.motor = motor;  
        this.preco = preco;  
        this.marca = marca;  
        this.modelo = modelo;  
    }
```

```
}
```

```
public class Moto {
```

```
    private String nome;  
    private String motor;
```

```
private String preco;  
private String marca;  
private String modelo;
```

```
public Moto(){}  
  

```

```
public Moto(String nome, String motor, String preco, String  
marca, String modelo){  
    this.nome = nome;  
    this.motor = motor;  
    this.preco = preco;  
    this.marca = marca;  
    this.modelo = modelo;  
}
```

```
}
```