import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

class Tecnico {

String nome;

String funcao;

Tecnico(String nome, String funcao) {

this.nome = nome;

this.funcao = funcao;

}

}

class OrdemServico {

int id;

String veiculo;

List<Tecnico> tecnicos = new ArrayList<>();

OrdemServico(int id, String veiculo) {

[this.id](http://this.id/) = id;

this.veiculo = veiculo;

}

void adicionarTecnico(Tecnico t) {

tecnicos.add(t);

}

void mostrarDetalhes() {

System.out.println("Ordem de Serviço: " + id);

System.out.println("Veículo: " + veiculo);

System.out.println("Técnicos envolvidos:");

for (Tecnico t : tecnicos) {

System.out.println("- " + t.nome + " (" + t.funcao + ")");

}

}

}

public class SistemaManutencaoSimples {

public static void main(String[] args) {

// Criando técnicos

Tecnico t1 = new Tecnico("João", "Técnico da Filial");

Tecnico t2 = new Tecnico("Maria", "Aprova Mão de Obra");

Tecnico t3 = new Tecnico("Carlos", "Aprova Peças");

// Criando uma ordem de serviço

OrdemServico os = new OrdemServico(1, "Fiat Uno - Placa ABC-1234");

// Associando técnicos

os.adicionarTecnico(t1);

os.adicionarTecnico(t2);

os.adicionarTecnico(t3);

// Mostrando informações

os.mostrarDetalhes();

}

}

Saída esperada

Ordem de Serviço: 1

Veículo: Fiat Uno - Placa ABC-1234

Técnicos envolvidos:

- João (Técnico da Filial)

- Maria (Aprova Mão de Obra)

- Carlos (Aprova Peças)