public class Pedido {  
  
 // I - Atributos de no minimo três tipos distintos.  
 String cliente;  
 Double valorPedido;  
 int numItensPedidos;  
 boolean fazerPedido;  
  
  
 // II - Defina pelo menos DOIS métodos SEM RETORNO que atualizem os  
 //valores dos atributos de forma ENCAPSULADA.  
  
 void numeroItensPedidos() {  
 numItensPedidos++;  
  
 }  
  
 void fazerPedido() {  
 valorPedido = 0d;  
 fazerPedido = true;  
 }  
  
 // III - Defina UM método COM RETORNO mas SEM PARÂMETROS.  
  
 double addRefri() {  
 numeroItensPedidos();  
 return valorPedido += 3.50;  
  
 }  
  
 // IV - Defina UM método COM RETORNO e COM PARÂMETROS.  
  
 String nomeCliente(String *nome*) {  
  
 return cliente = *nome*;  
 }  
  
 // V - Defina UM método SEM RETORNO e COM PARÂMETROS.  
 void addLanche(String *lanche*) {  
  
 switch (*lanche*) {  
  
 case "Hamburguer":  
 valorPedido += 9.99;  
 numeroItensPedidos();  
 break;  
 case "Sundae":  
 valorPedido += 7.99;  
 numeroItensPedidos();  
 break;  
 case "Batata":  
 valorPedido += 3.99;  
 numeroItensPedidos();  
 break;  
 case "Casquinha":  
 valorPedido += 4.49;  
 numeroItensPedidos();  
 break;  
 default:  
 System.out.println("Lanche em falta!");  
 }  
 }  
  
 // VIII - Para gerar uma String com todos os valores dos atributos da classe, defina o método  
 //toString().  
  
 *@Override*  
public String toString() {  
 return  
 "Nome cliente: " + cliente +  
 ", Valor do pedido: R$" + valorPedido +  
 ", Número de itens do pedido: " + numItensPedidos +  
 ", Fazer pedido: " + fazerPedido ;  
 }  
  
 public static void main (String[]*args*){  
  
 // VI - Crie pelo menos QUATRO instâncias da sua classe dentro do método  
 //main().  
  
 Pedido pedido1 = new Pedido(); // VII - Faça pelo menos SEIS chamadas dos seus métodos.  
 System.out.println(pedido1.toString()); // VIII - Exiba os valores dos seus objetos antes e depois da chamada de cada método.  
 pedido1.fazerPedido();  
 pedido1.nomeCliente("Maria");  
 pedido1.addLanche("Sundae");  
 pedido1.addLanche("Hamburguer");  
 pedido1.addRefri();  
 pedido1.addRefri();  
 pedido1.addLanche("fas");  
 System.out.println(pedido1.toString());  
  
 System.out.println("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n");  
  
 Pedido pedido2 = new Pedido(); // VII - Faça pelo menos SEIS chamadas dos seus métodos.  
 System.out.println(pedido2.toString()); // VIII - Exiba os valores dos seus objetos antes e depois da chamada de cada método.  
 pedido2.fazerPedido();  
 pedido2.nomeCliente("João");  
 pedido2.addLanche("Hamburguer");  
 pedido2.addLanche("Batata");  
 pedido2.addLanche("Casquinha");  
 pedido2.addRefri();  
 pedido2.addRefri();  
 System.out.println(pedido2.toString());  
  
 System.out.println("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n");  
  
 Pedido pedido3 = new Pedido(); // VII - Faça pelo menos SEIS chamadas dos seus métodos.  
 System.out.println(pedido3.toString()); // VIII - Exiba os valores dos seus objetos antes e depois da chamada de cada método.  
 pedido3.fazerPedido();  
 pedido3.nomeCliente("Karla");  
 pedido3.addLanche("Hamburguer");  
 pedido3.addLanche("Hamburguer");  
 pedido3.addLanche("Casquinha");  
 pedido3.addLanche("Batata");  
 pedido3.addRefri();  
 pedido3.addRefri();  
 System.out.println(pedido3.toString());  
  
 System.out.println("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n");  
  
 Pedido pedido4 = new Pedido(); // VII - Faça pelo menos SEIS chamadas dos seus métodos.  
 System.out.println(pedido4.toString()); // VIII - Exiba os valores dos seus objetos antes e depois da chamada de cada método.  
 pedido4.fazerPedido();  
 pedido4.nomeCliente("Lucas");  
 pedido4.addLanche("Hamburguer");  
 pedido4.addLanche("Sundae");  
 pedido4.addLanche("Casquinha");  
 pedido4.addLanche("Casquinha");  
 pedido4.addRefri();  
 System.out.println(pedido4.toString());  
  
  
 }  
 }