

```
import java.util.Scanner;
import java.util.HashSet;

public class cliente{
    public static void main(String[] args){

        atendente balconista = new atendente();

        Scanner ler = new Scanner(System.in);

        String lanche, batata, refri, brinquedo;

        System.out.println("Qual lanche?");
        lanche = ler.nextLine();

        System.out.println("Qual Batata?");
        batata = ler.nextLine();

        System.out.println("Qual Refri?");
        refri = ler.nextLine();

        System.out.println("Qual Brinquedo?");
        brinquedo = ler.nextLine();

        balconista.recebePedido(lanche,batata,refri,brinquedo);

    }

    static class pedido{
        private HashSet<String> dentroDaCaixa = new HashSet<String>();
        private HashSet<String> foraDaCaixa = new HashSet<String>();

        public void adicionaDentroDaCaixa(String item){
            dentroDaCaixa.add(item);
        }

        public void adicionaForaDaCaixa(String item){
            foraDaCaixa.add(item);
        }

        public String toString(){
            StringBuffer buffer = new StringBuffer();

            buffer.append("Seu pedido: \n");
            buffer.append("Dentro da caixa: \n");

            for(String i : dentroDaCaixa)
                buffer.append("\t" + i + "\n");

            buffer.append("Fora da Caixa: \n");

            for(String i : foraDaCaixa)
                buffer.append("\t" + i + "\n");

            buffer.append("\nTenha um bom dia!\n\n");
        }
    }
}
```

```

        return buffer.toString();
    }
}

static class atendente{

    String lanche, batata, refri, brinquedo;

    public void recebePedido(String lanche, String batata, String
refri, String brinquedo){
        this.lanche = lanche;
        this.batata = batata;
        this.refri = refri;
        this.brinquedo = brinquedo;

        passaPedido();
    }

    public void passaPedido(){
        montador o = new montador();
        o.MontaPedido(this.lanche, this.batata, this.refri,
this.brinquedo);

        System.out.println("\n\n");

        o.mostraPedido();
    }

}

static class montador{

    pedido o = new pedido();

    public void MontaPedido(String lanche, String batata, String
refri, String brinquedo){
        o.adicionaDentroDaCaixa(lanche);
        o.adicionaDentroDaCaixa(batata);
        o.adicionaDentroDaCaixa(brinquedo);
        o.adicionaForaDaCaixa(refri);
    }

    public void mostraPedido(){
        System.out.println(o.toString());
    }

}
}

```