

林老師最近開了一家飲料店，所以想請剛學會 JAVA WindowBuilder 的同學們幫他設計一套便利的結帳系統。其需滿足如下要求。

1. 系統設計必須符合以下介面。
2. 結帳時，品項中的紅茶、綠茶、青茶、麥茶、冬瓜茶一率 NT\$ 20，而奶茶則為 NT\$ 30。
3. 結帳時，配料中的波霸與珍珠為 NT\$ 5，而椰果與布丁則 NT\$ 10。
4. 當點選菜單飲料按鈕會載入品項中所有飲料名稱，而離開選單按鈕則會將系統關閉。
5. 保存按鈕則為將你選中的一種飲料的所有資訊輸出到 TextArea 中。
6. 挑選按鈕則可挑選您想要的包裝顏色，當您挑選中時會將顏色輸出到 Panel 中顯示，結帳時也會列出您所選中的顏色 RGB 值。
7. 結帳按鈕則為將你所選中的所有飲料資訊輸出到訊息視窗，並告知消費者的花費。

The screenshot shows a Java Swing window titled "林氏茶飲" (Lin's Tea Shop). The window has a menu bar with "操作" (Action) and "飲料" (Drinks). Below the menu bar, there is a list of drinks: 紅茶 (Red Tea), 綠茶 (Green Tea), 青茶 (Oolong Tea), 麥茶 (Chestnut Tea), 冬瓜茶 (Winter Melon Tea), and 奶茶 (Milk Tea). To the right of the list, there are four columns of options: "冰量" (Ice Quantity) with radio buttons for 正常 (Normal), 少冰 (Less Ice), 微冰 (Micro Ice), and 去冰 (No Ice); "甜度" (Sweetness) with radio buttons for 正常 (Normal), 少糖 (Less Sugar), 微糖 (Micro Sugar), and 無糖 (No Sugar); "配料" (Toppings) with checkboxes for 波霸 (Boba), 珍珠 (Pearls), 椰果 (Coconut Jelly), and 布丁 (Pudding); and "包裝顏色" (Packaging Color) with a "挑選" (Select) button. Below these options, there is a "數量(杯)" (Quantity (Cups)) label and a text input field, and a "保存" (Save) button. At the bottom of the window, there is a "結帳" (Checkout) button.

林氏茶飲

操作

品項	冰量	甜度	配料	包裝顏色
紅茶	<input type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 正常	<input checked="" type="checkbox"/> 波霸	<input type="button" value="挑選"/> 數量(杯) <input type="text" value="2"/> <input type="button" value="保存"/>
綠茶	<input type="radio"/> 少冰	<input type="radio"/> 少糖	<input type="checkbox"/> 珍珠	
青茶	<input type="radio"/> 微冰	<input checked="" type="radio"/> 微糖	<input checked="" type="checkbox"/> 椰果	
麥茶	<input type="radio"/> 去冰	<input type="radio"/> 無糖	<input type="checkbox"/> 布丁	
冬瓜茶				
奶茶				

【結帳明細】
 飲料類型：
 紅茶 冰量：少冰 甜度：微糖 配料：波霸 椰果 數量(杯)：2

林氏茶飲

操作

品項	冰量	甜度	配料	包裝顏色
紅茶	<input type="radio"/> 正常	<input type="radio"/> 正常	<input type="checkbox"/> 波霸	<input type="button" value="挑選"/> 數量(杯) <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="保存"/>
綠茶	<input type="radio"/> 少冰	<input type="radio"/> 少糖	<input type="checkbox"/> 珍珠	
青茶	<input type="radio"/> 微冰	<input checked="" type="radio"/> 微糖	<input type="checkbox"/> 椰果	
麥茶	<input type="radio"/> 去冰	<input type="radio"/> 無糖	<input checked="" type="checkbox"/> 布丁	
冬瓜茶				
奶茶				

紅茶 冰量：少冰 甜度：微糖 配料：波霸 椰果 數量(杯)：2
 奶茶 冰量：微冰 甜度：微糖 配料：布丁 數量(杯)：1

包裝顏色 R：255 G：102 B：0

花費：NT\$ 110

訊息

【結帳明細】
 飲料類型：
 紅茶 冰量：少冰 甜度：微糖 配料：波霸 椰果 數量(杯)：2
 奶茶 冰量：微冰 甜度：微糖 配料：布丁 數量(杯)：1

包裝顏色 R：255 G：102 B：0

花費：NT\$ 110