|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/13 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第2題 | RandomLotto | |
| 1. 變數命名規範:名稱需有意義並符合駝峰 | RadomNumberSet改為radomNumberSet。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第2題 | RandomLotto | |
| 1. 重複邏輯可以建立一個方法(取得list內容)，print的方法可以嘗試使用(stringBuilder、for迴圈) | 建立printInfo方法，使用for迴圈印內容。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第3題 | Sales | |
| 1. 善用排版鍵 | 修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第3題 | Sales | |
| 1. 固定常用變數用private static final宣告為成員變數 new BigDecimal("0.05"); | 修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第3題 | Sales | |
| 1. 刪除無用程式碼 | 刪除註解掉的程式碼。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第3題 | HRMain | |
| 1. HRMain裡的For迴圈內的”薪資單”重複，可改移至父類別Emplyee裡的printInfo()內處理 | 修改前：  HRMain.java ↓    修改後：  HRMain.java ↓    Employee.java ↓ | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第4題 | HRMain-output.csv | |
| 1. 迴圈邏輯重複，可以兩個迴圈合併，total變數只使用一次不用宣告為變數 | 將Supervisor跟Sales的for迴圈合併。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第5題 | Calendar | |
| 1. 移除無用程式碼 | 移除 //TODO。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第6題 | Cars | |
| 1. 變數只用一次可以不用宣告為變數 | price1和 price2合併至return行。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第6題 | Cars | |
| 1. 小計、合計跑版 | 將小計、合計改成齊右，小計、合計的第一位%-12s改為%-11s。  修改前：      修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第7題 | Database | |
| 1. 變數命名，駝峰 | Price改為price。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第7題 | Database | |
| 1. Switch需放default | 新增default。  修改前：      修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第7題 | Database | |
| 1. Scanner關閉資源、重複邏輯可以抽方法，getInput()和getBigDecimalInput()可以直接當作變數放在方法裡面 | 抽出getInput、getBigDecimalInput方法，Scanner在每個case使用後都分別關閉。  修改前：      修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第7題 | Database | |
| 1. Pstmt關閉資源 | 使用try-with-resource寫法自動關閉資源。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第7題 | Database | |
| 1. 方法doUpdate()內移除無用程式碼 | 刪除多餘分號。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第7題 | Database | |
| 1. 方法doQuery ()內若查無資料可以顯示”查無資料”訊息 | 新增if條件判斷有沒有資料。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/9 | 林家暉 | 第7題 | Database | |
| 1. SQL查詢不要使用\*，須將所有欄位列出 | 將 \* 改為MANUFACTURER, TYPE, MIN\_PRICE, PRICE。  修改前：    修改後： | | | |