|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/09 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/09 | 林亞青 | 第1題 | 建立九九乘法表 | |
| 1. 修改條件式 | * 條件式中要判斷隨機數字是否是兩位數，因為範圍小，不需要另建一個方法判斷。 * 直接判斷隨機數字是否大於9即可。   修改前      修改後 | | | |
| 1. 使用StringBuilder | * Printf相加字串的過程會建立新的記憶體空間 * 3個字串相加要用StringBuilder，提升效能   修改前    修改後 | | | |
| 2024/08/09 | 林亞青 | 第2題 | 隨機生成六個樂透數字並排序 | |
| 1. 修改判斷式 | |  | | --- | | * 判斷式如果是比大小，可以減少=的使用，閱讀時會比較直觀   修改前：    修改後： | | | | |
| 1. 使用Hashset改寫 | * Hashset中相同的元素只會有一筆，改用hashset就不必另寫判斷式。   修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/09 | 林亞青 | 第3題 | 建立一個計算員工薪水的薪資系統 | |
| 1. 用StringBuilder，並加入salary欄位 | * 3個字串相加時使用StringBuilder。 * Sales和supervisor都有使用到getSalary( )，可以直接將salary欄位都寫在employee的類別中就好。   修改前：    修改後： | | | |
| 1. 修改setbouns( ) | * setBouns( )已經是賦值-> setter( ) * 不需要再使用 \* = 重複賦值。   修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/09 | 林亞青 | 第4題 | 使用BufferedWriter輸出員工資料為csv | |
| 1. try-with-resources Statement | * 使用 try-with-resources Statement，確保每個資源結束後自動關閉   修改前：    修改後： | | | |
| 1. 調整命名方式 | * eachList調整成employee比較好直接閱讀。   修改前：    修改後： | | | |