|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | | | 更新日期 : 2023/08/08 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | 第1題 |  | | | |
| 1. 依照題目要求，乘積的個位數要對齊 | 修改前：    修改後： 採用if-else去區分格式，若乘積非兩位數，前方再加一個空格 | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | 第1題 |  | | | |
| 1. 格式問題 - 排版格式化   -#10&#11可以合併 - 超過三個字串串接要採用StringBuilder  - 字元優先採用’’單引號，字串才是採用””雙引號 | 修改前：    修改後： | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | 第2題 |  | | | |
| 1. 若只是要換行，printin()不用傳入參數即可達成 | 修改前：    修改後： | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | 第3題 |  | | | |
| 1. 依照題目Employee沒有payment變數，另外Salary為所有輸出結果都包含，可以直接從此處print | 修改前：      修改後： | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | 第3題 |  | | | |
| 1. implement 會自動建構無參數的建構子，可以等真的有此需求的時候再加上去 | 修改前：    修改後： 若已有設置有傳入參數的建構子，則不會自動建立不含參數建構子 | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | 第3題 |  | | | |
| 1. 依照題目Sales傳入的第四個參數不是bonus為業績; 第三個參數為salary; | 修改前：    修改後： a.定義業績performance與業績獎金bonus的關聯  b. salary直接從Employee引入 | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | | | 第3題 |  | |
| 1. 依照題目Supervisor只有三個傳入參數 | 修改前:    修改後: | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | | | 第4題 |  | |
| 1. 與題目要求輸出結果不符，題目張志城,35300，輸出結果為張志城,35000 | 修改前：超過三個字串串接要採用StringBuilder    修改後：採用instanceof 去取得Sales 中的payment ，並使用Stringbuilding串接字串  \*\* try-catch邏輯: 若第一筆資料成功寫入，第二筆資料失敗，會直接進入catch區域，跳脫此迴圈，不會再寫入後續的資料 | | | | | |
| 2024/08/08 | 吳恬安 | | | 第3題 |  | |
| 1. 因try with source語法的限制為要為AutoCloseable，因此此處寫入資料後不需再加上writter.close() | | 修改前：    修改後： | | | | | |
| 2024/08/08 | | 吳恬安 | | | 第3題 |  | |
| 1. 使用excel 開啟會有亂碼 | | 修改前：    修改後：在創建字符時，可以設定字符編碼為UTF-8，另外因為code生成中的UTF-8文件未有添加BOM(byte order marker) ，而微軟office文件為有含BOM，因此JAVA產出的csv文件中中文文字就會顯示為亂碼，解決方法為在開頭加入BOM的標示**new** String(**new** **byte**[] { (**byte**) 0xEF, (**byte**) 0xBB, (**byte**) 0xBF }) | | | | | |