|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/14 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第1題 |  | |
| 1. 優化程式 | 只用到一次的變數不用特別設，輸出直接i \* j不用再另外設res  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第2題 |  | |
| 1. 建議打上題目註解方便快速了解內容 | 打標題註解打在import後面  修改前：    修改後： | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/14 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第2題 |  | |
| 1. 須按照題目指示作答 | 要照題目的格式寫，只要保留兩格  修改前：      修改後： | | | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第3-4題 |  | |
| 1. 優化程式 | getName這個方法本來就在employee裡面，不用強轉型從sales裡面getname  修改前：    修改後： | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/14 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第5題 |  | |
| 1. 優化程式 | 註解不能含有程式碼，應用for迴圈把整個print出來，年份也要用輸入的，用星期幾決定前面空幾格  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第6題 |  | |
| 1. 程式優化 | Readline會讀取第一筆資料，即manufacturer,type,min\_price,price，如果沒有用到不用寫，寫了可以把它split用在下面的資料  修改前：    1.    2.    3.    4.    修改後：讀到第一行先存到string中，把讀到的根據”,”拆開    1.    2.    3.    4. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/14 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第6題 |  | |
| 1. 程式優化 | 拿到的資料是string應直接用string而非轉化再存double  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第6題 |  | |
| 1. 程式寫法優化 | 令bigdecimal初始值為零的寫法  修改前：  1.    2.    修改後：  1.    2. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/14 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第6題 |  | |
| 1. 程式優化 | 在設list裡面的map型別可以直接設定String、String，因為一開始讀進line、分割到item[ ]傳回值都是字串，下面不用把每個要用的型別都重新從object轉到各個需要的型別  修改前：  1.    2.從object轉乘bigdecimal型別    3.同上    修改後：  1.    2.    3. | | | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第7題 |  | |
| 1. 語法撰寫不符合規範 | 敘述句應照sql的寫法insert、update等關鍵字小寫、table大寫，盡量不要用\*來取得資料，要分項打  修改前：    修改後： | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/14 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第7題 |  | |
| 1. 語法撰寫不符合規範 | 使用.equals時前面盡量放已知，以防前面的值是null會跳nullexception，若程式碼太冗長可以另外寫一個方法放在最下面，需要的時候呼叫  修改前：          修改後： | | | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第7題 |  | |
| 1. 語法撰寫不符合規範 | 註解不可以放程式碼  修改前：    修改後：  刪除該段 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/14 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第7題 |  | |
| 1. 程式優化 | executeUpdate會回傳更新的資料筆數int  修改前：  1.    2.    3.    修改後：  1.    2.    3. | | | |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第3-4題 |  | |
| 1. 須符合題目需求 | 題目UML為employee下含salary、name、department，不可自行命名，須和題目一樣  修改前：  1.    2.    3.    修改後：  1.    2.    3. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2024/08/14 | 劉昱志 | 第5題 |  |
| 1. 程式優化 | 對程式再次優化，if和else裡面的程式碼大多重複，寫在一起後用if去判斷if不是星期日要依據星期幾加入空格  修改前：    修改後： | | |