

資訊檢索導論
HW04 錯誤排除報告

第十六組 00141250 法五 B 陳冠群
第十六組 03156225 資二 B 洪慈吟

錯誤描述

執行 store_0.prg 後，file0.dbf 內有 37291 筆資料，與原資料筆數(27289 筆)不符。
執行 store_1.prg 後，header.dbf 之第 10376、10377、12131 筆資料有誤。

錯誤原因

在 store_0.prg 中係以讀入字串是否包含 "," 和 ";" 及其出現之位置判斷該字串是否為資料之開頭。但在第 10376 筆和第 12130 筆資料的內文欄位中皆出現 "," 導致程式誤判該字串為資料之開頭，因而將同一筆資料錯誤分為兩筆資料。

修正方法

修改 store_0.prg，以合併字串中是否已出現 4 次 ";" 以及合併字串之結尾是否為" 判斷是否已完整讀入該筆資料。

修正結果

執行 store_0.prg 後，file0.dbf 內有 37289 筆資料，與原資料筆數(27289 筆)相符。
執行 store_1.prg 後，header.dbf 中之資料並無異常。