

程式設計（105-2）

作業八參考解答

作業解答提供者：林敬傑 (Jack Lin)

國立臺灣大學資訊管理學研究所

第一題

交換改題，略。

第二題

因在 strcpy 時，會將"IS" 以及"\0" 複製，在 while 的第二步即指向 null pointer 跳出迴圈，因此在輸出時只會輸出"thIS"，因此不會將所有的"is" 均改成大寫，也改動了輸出字串的長度。

第三題

如附檔。

第四題

如附檔。

第五題

如附檔。