組合語言與系統程式 實習課作業

Lab10

109502517/洪啟貿 109502555/蔡明翰

* 完整程式截圖與說明

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

我們將學號傳入Str\_copyN裡，

source=109502517，target=109502555，maxChars=sizeof string\_2-1(因為後面有一個0，所以要扣1)

將ecx輸入maxChars，esi輸入source，edi輸入target

cld是消除direction flag.

最後repeat 9次將esi的各個值輸進edi的後方，即109502517移到109502555後方。

把0移到edi裡面，增加個結束字元。

最後印出109502555109502517

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

心得：這一次要注意cld跟movsb的使用，覺得movsb這個指令蠻特別的，他可以省去很多功夫讓程式碼看起來更簡潔有力。

最後還要注意要多加個結束字元才不會讓程式碼出錯。