組合語言與系統程式 實習課作業

Lab11

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

* 結果截圖

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

程式碼說明：

因為最後一個是5，所以我們要找找出最後一個數字是5，接著再找出第一個出現5的前面有109這三個字(eax為初始位置，利用scasb循環找到第四個數字後，表陣列[3])，將edi減掉eax利用str\_remove函式，利用覆蓋前一個數字來移除他們，最後加一個null byte。

截圖說明：

一開始印出dumpreg的edi的結果，edi表示第一個5前面有3個數字)

再印出組長學號+組員學號+ABCDEF

呼叫印出換行的代碼

再印出移除前3個數字的結果。

心得：感謝助教提供程式碼輔助完成實驗。提供我們做final project的部分想法。