

計算機組織實驗

實驗二結果報告

第十六組組員

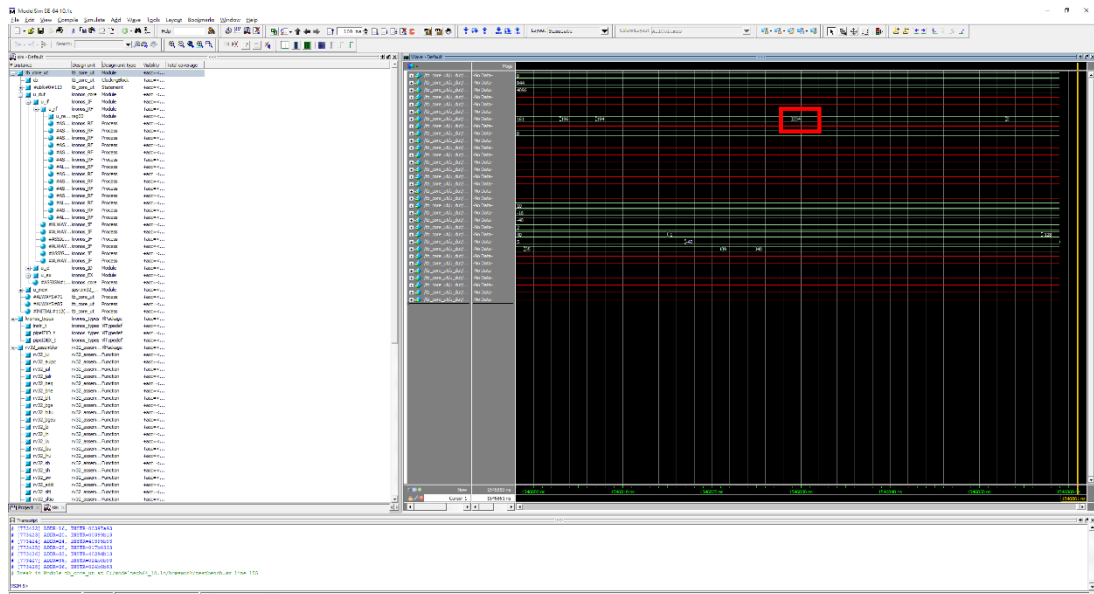
學號	姓名
E24104189	謝宜烜
E24106327	李貫銓
H14086030	郭庭維

實驗日期:2022/10/03

一、實驗內容

題目:

Lab 2 Assembly Lab I Exercise 實驗結果:



如紅框所述，最後算出的結果為 234，因為我們最後沒有寫 return 所以沒有直接顯示結果。

二、實驗心得

謝宜烜：這次的實驗利用到了課堂中的 RISC-V，雖然是第一次用，但我們仍然在很快的速度把實驗做完，也趁這個機會複習上課的內容並學會如何利用，希望下次的實驗可以再更快速的完成

李貫銓：這次的課程內容是利用上課所學的 RISC-V 碼來做出我們想要的波形結果，在撰寫過程中，有種回到大一打 CODE 的感覺，但不同的點在於 RISC-V 較不直觀，所以蠻考驗我們思考的能力，最後我們很快速的完成這次的 LAB，也希望之後的實驗能更加順利

郭庭維：這次實驗課是我們第一次寫組合語言，雖然寫起來沒有高階語言來的方便，但也沒有以前想像中的那麼困難，但有些地方還是需要我們發揮創意（例如*3.5）。希樣藉由這門課的循序漸進，未來的自己可以完成更複雜的功能出來。