Computer Organization 2023 Lab 4

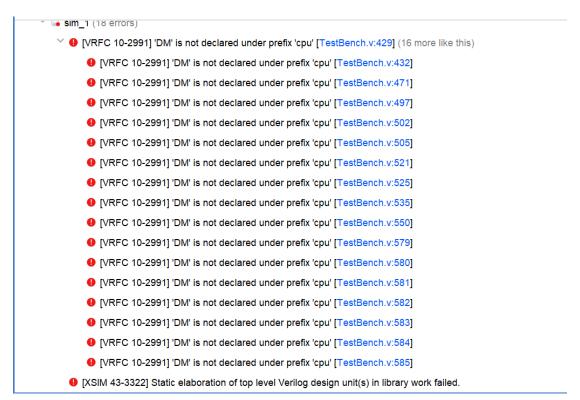
Finished part:

run 50000ns

(A) basic score: 75 / 75

Congratulation. You pass TA's pattern

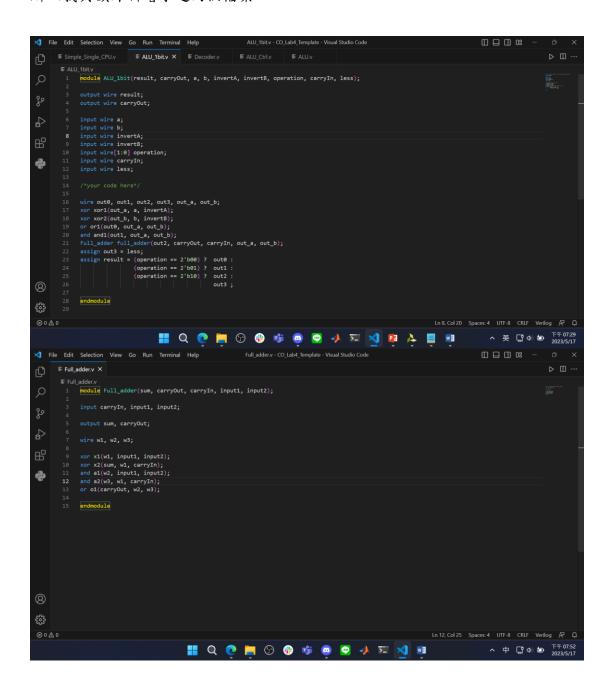
Problems you met and solutions:



這個報錯訊息是因為沒有把 Data_Memory 這個 module 命名為 DM. 改好後就沒事了。

If you create additional module, please give a short explanation here:

因為要完成 32-bit ALU 之前,需要先定義 1-bit 的 ALU,所以我使用了在前幾次作業已經用過的自己寫的1-bit ALU。而在1-bit ALU內,又定義了Full-Adder,所以我共額外新增了這兩個檔案。



除此之外就沒有使用其他額外的. V 檔案了。