DD Lab HW10 檔案操作事項

因為要求 mealy 和 moore 兩種實作,但是只有一個 testbench 很奇怪,故保留原本的 tb,新增兩個對應的 tb,就不用再特別修改 include file 和 function call

makefile

make

直接執行 make 將會實作 2 種方法, make 會自動執行 vvp 和 gtkwave 兩個程式

make mealy

這將會實作 mealy, make 會自動執行 vvp 和 gtkwave 兩個程式

make moore

這將會實作 moore, make 會自動執行 vvp 和 gtkwave 兩個程式

make clean

這將會刪除所有 xxx_log.txt, xxx.vcd 與 bin 裡所有執行檔

因為原本的 testbench 需要靠修改註解位置得到所需實作,故不推薦使用者直接操作 testbench.v 這個原始檔

如果是使用 UNIX 系統或是在 Windows 有安裝 WSL 的話,強烈建議使用 makefile