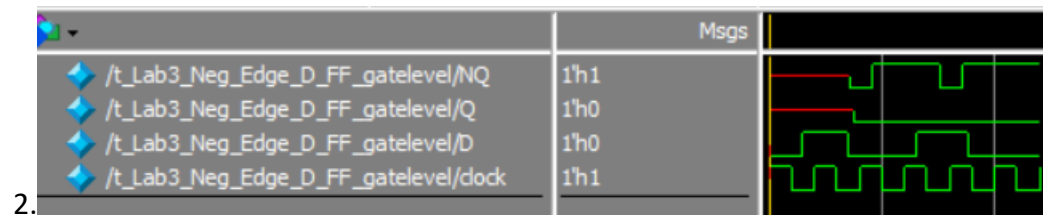
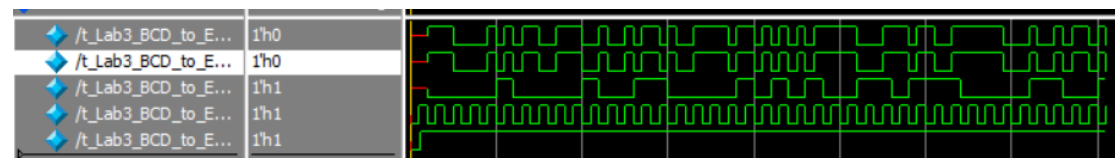


由波形圖可知實驗結果正確



由波形圖可知實驗結果正確

3.



由 state graph 推論 state diagram，再用 k-map 做出 structural level，testbench 則是在一開始先 reset，然後再測試 0-9 的輸出結果，由以上結果得知模擬正確。

4.這一次的實驗跟前幾次比起來真的比較難，這一次受到了不少的同學的幫助才得以完成，真的很感謝他們，我必須要更加精進自己，才會變強。