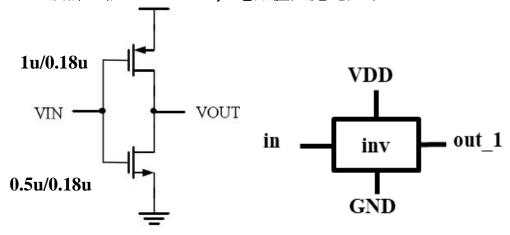
## LAB8 Homework

學號: E14096724 姓名: 鄭喆嚴

檔案名稱為 Lab8\_學號.pdf, 若檔名格式錯誤或非.pdf 檔會扣

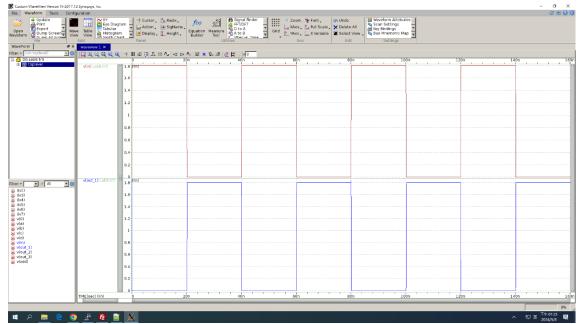
分!!

1-1. 設計一個 inverter, 電晶體長寬比如下

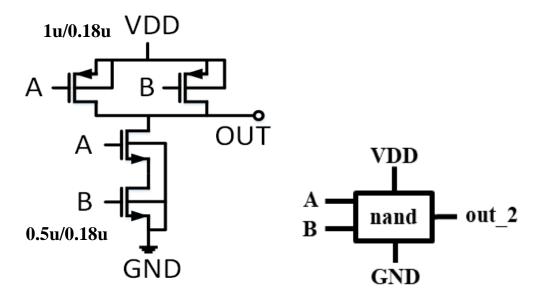


1-2. 請截取 terminal 顯示 job concluded 的圖

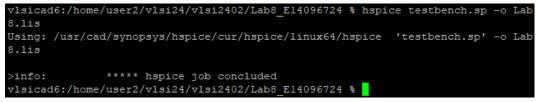
1-3. 請截取 WaveView 中 in 及 out\_1 的波形



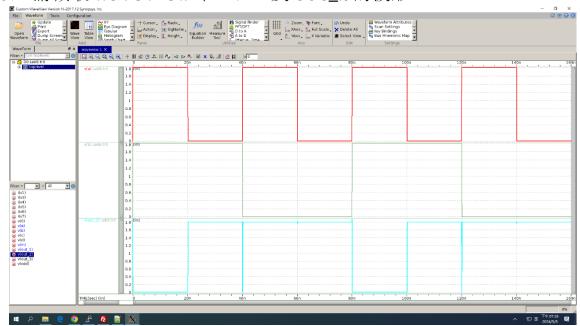
## 2-1. 設計一個 NAND, 電晶體長寬比如下



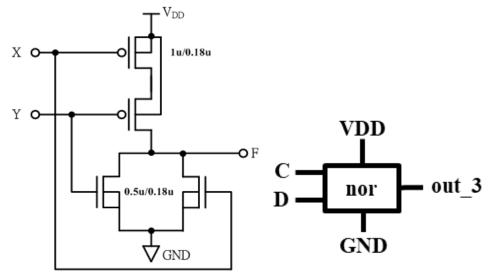
2-2. 請截取 terminal 顯示 job concluded 的圖



2-3. 請截取 WaveView 中 A、B 及 out\_2 的波形

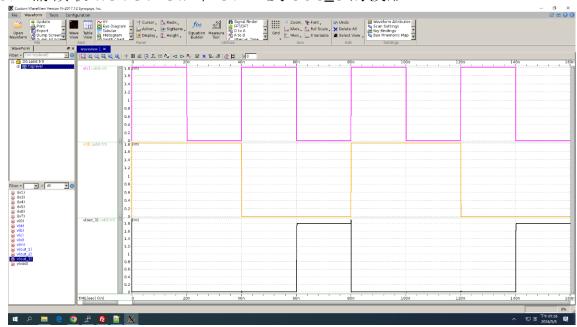


3-1. 設計一個 NOR, 電晶體長寬比如下



3-2. 請截取 terminal 顯示 job concluded 的圖

3-3. 請截取 WaveView 中 C、D 及 out\_3 的波形



4. 結論/建議(可寫可不寫,不影響作業評分,僅做為下次上課方式的參考) 我覺得下次上課結束後,助教可以留下來一段時間解決當下就 想先做作業的人的問題,感覺下次下課後都在做 Lab9 會遇到許 多問題。