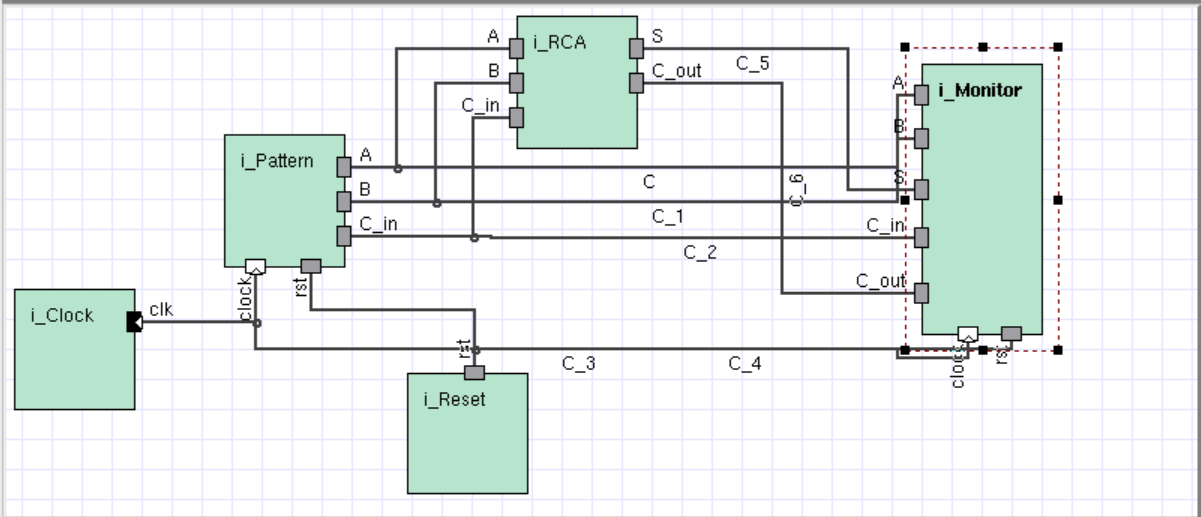
LAB01

B083040045 李亦晴

>>block diagram

>>simulation result of PA

一張含有 桌 的圖片

自動產生的描述

>>result in Moba

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

Code explaining

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

**Assign函式**

**經由sensitive<<s0<<s1<<s2<<s3改變而觸發**

**將Full\_Adder module中的輸出轉換給RCA module的output**

**Append函式**

**經由sensitive<<A<<B<<C\_in改變而觸發**

**透過read()個別讀取input中的值，傳入channel(sc\_signal)以連接Full\_Adder module**

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

**參數的傳入需依次對應達成接線，像是FA\_1的進位必須傳入FA\_2中做計算依此類推，s則分別接住單個位數的計算結果**