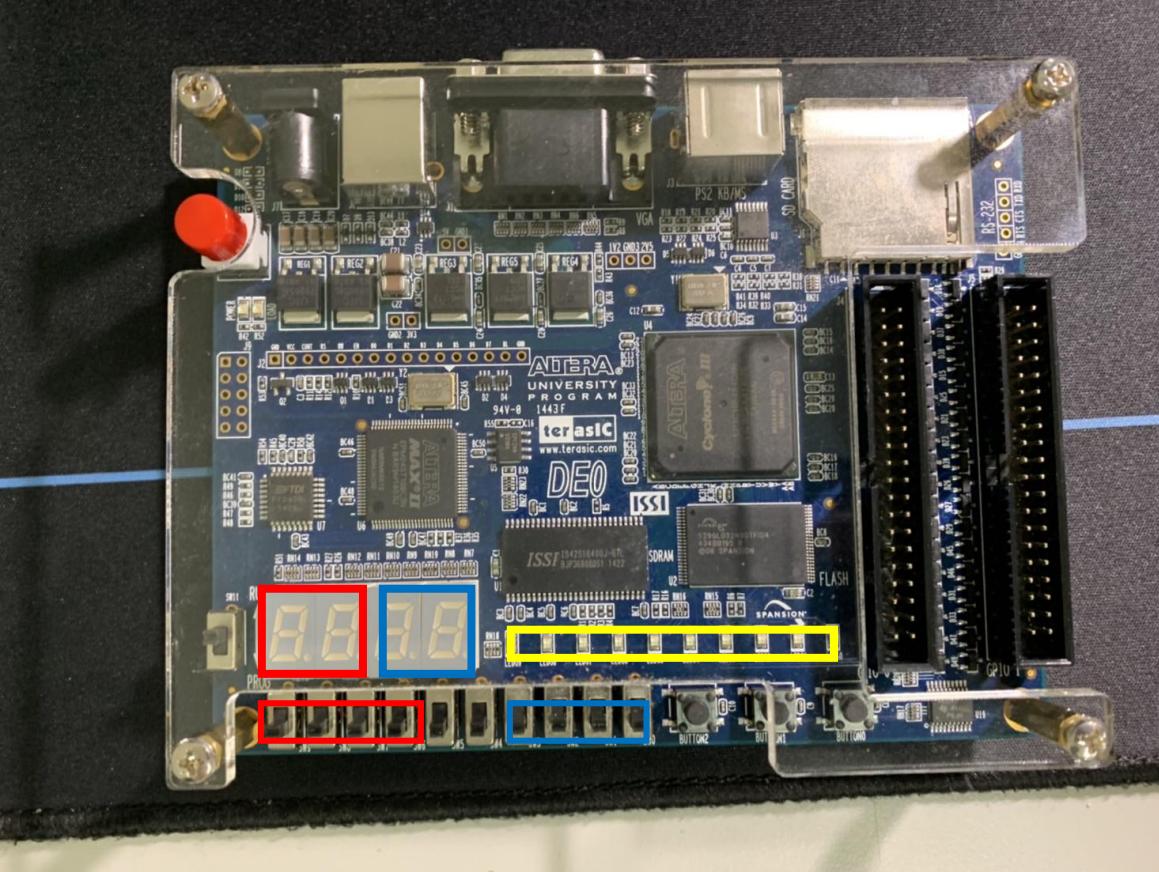


終極密碼

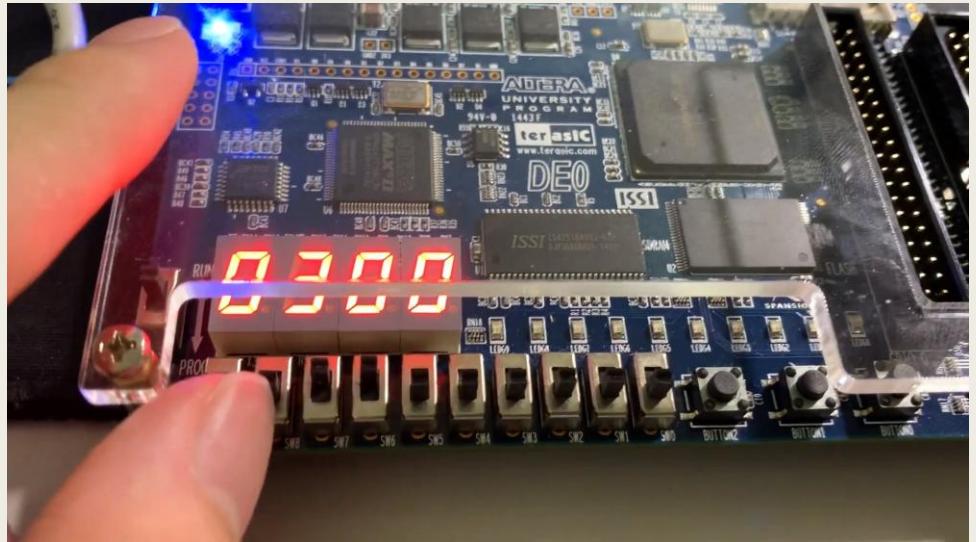
規則

- 兩個玩家，一個人在左邊四個開關出一個數字，而這個數字會先顯示在由左邊數來的兩個七段顯示器上。另外一個人則是在右邊四個開關上猜左邊這個人出的數字，若猜對，則旁邊那一排的八個LED便會亮起，即為猜對。
- 出題方出新數字，LED熄滅，新的一輪開始。



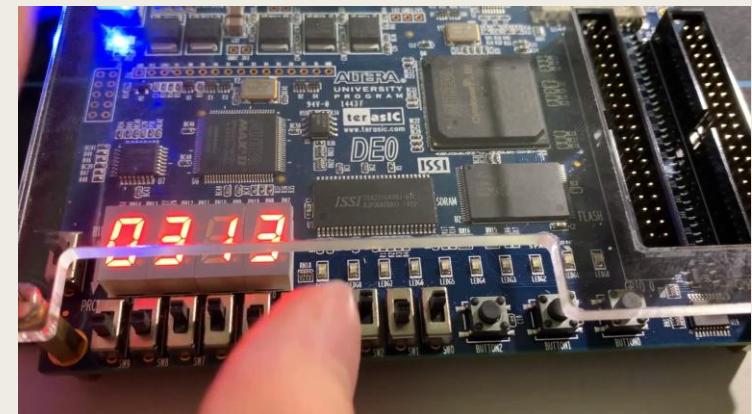
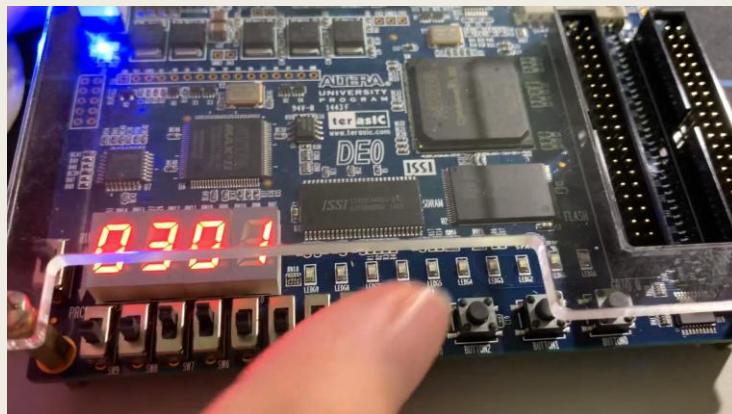
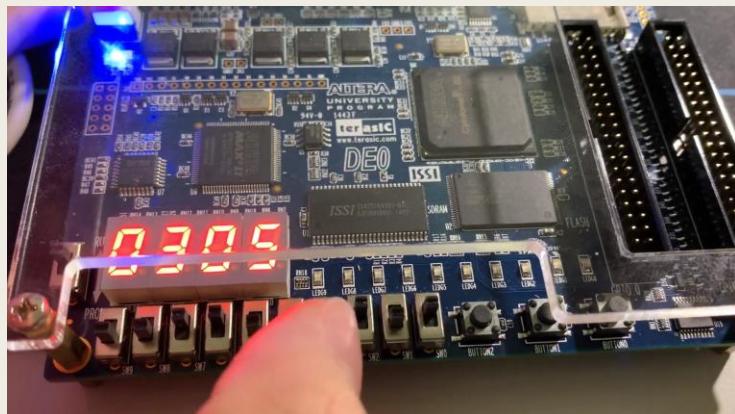
- 左邊紅框的七段顯示器顯示的為出題方的數字，數字由左邊數來的四個 SWITCH 做控制。
- 右方藍框的七段顯示器顯示的為猜題方的數字，數字由右邊數來的四個 SWITCH 做控制。
- 若 LED 亮則表示答對了。

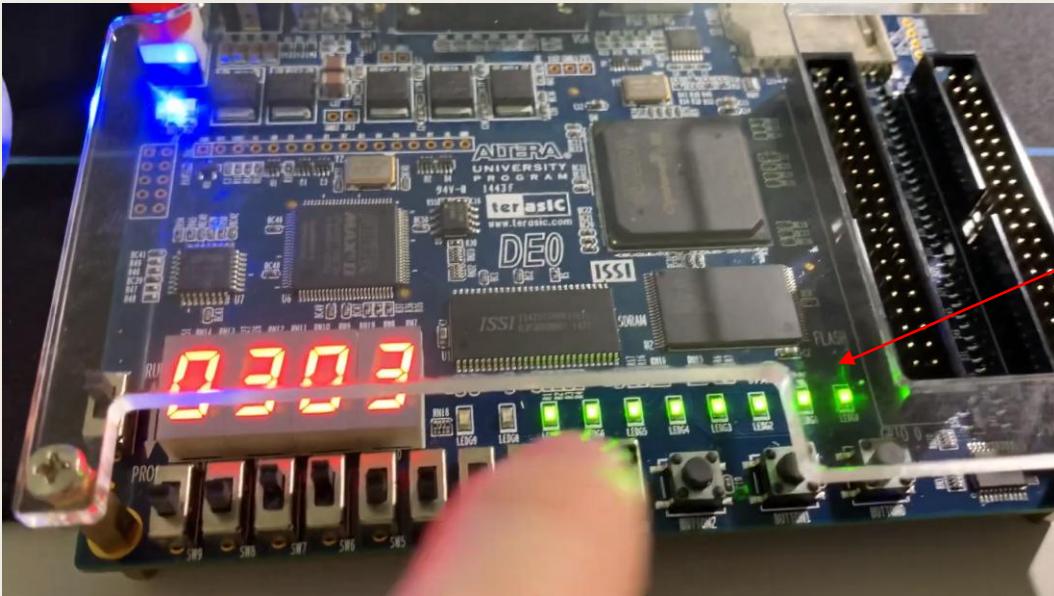
實作解說



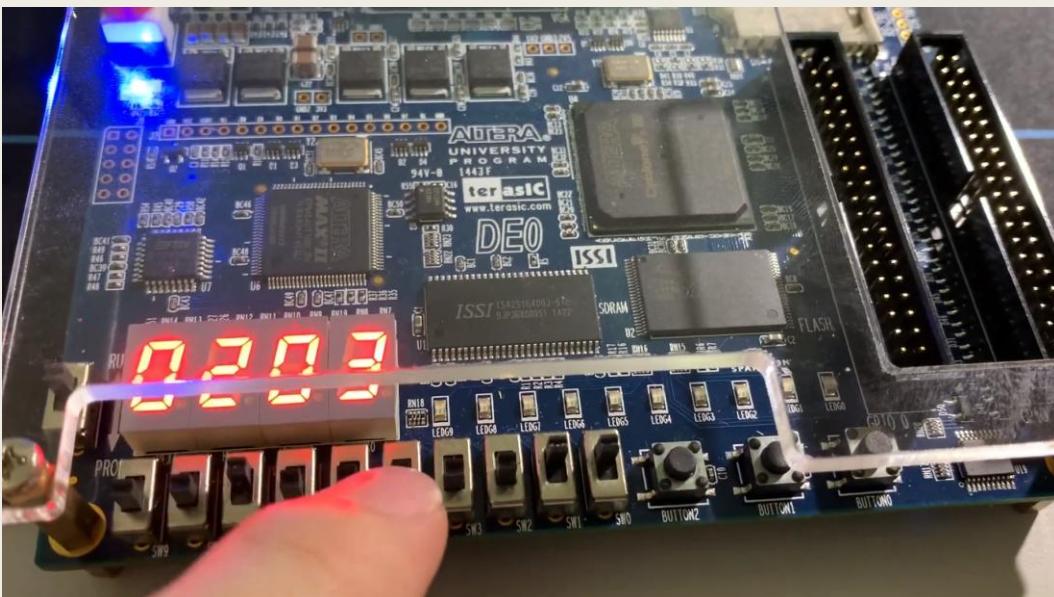
假設左方玩家出題為3，
此時LED為熄滅狀態，右
方玩家開始猜題。

右方玩家開始猜數字，因為都沒猜對，所以LED均沒亮。





LED燈亮起，右方玩家猜對了!!



左方玩家出新題目，LED燈熄滅，
新的一輪遊戲開始。

END