

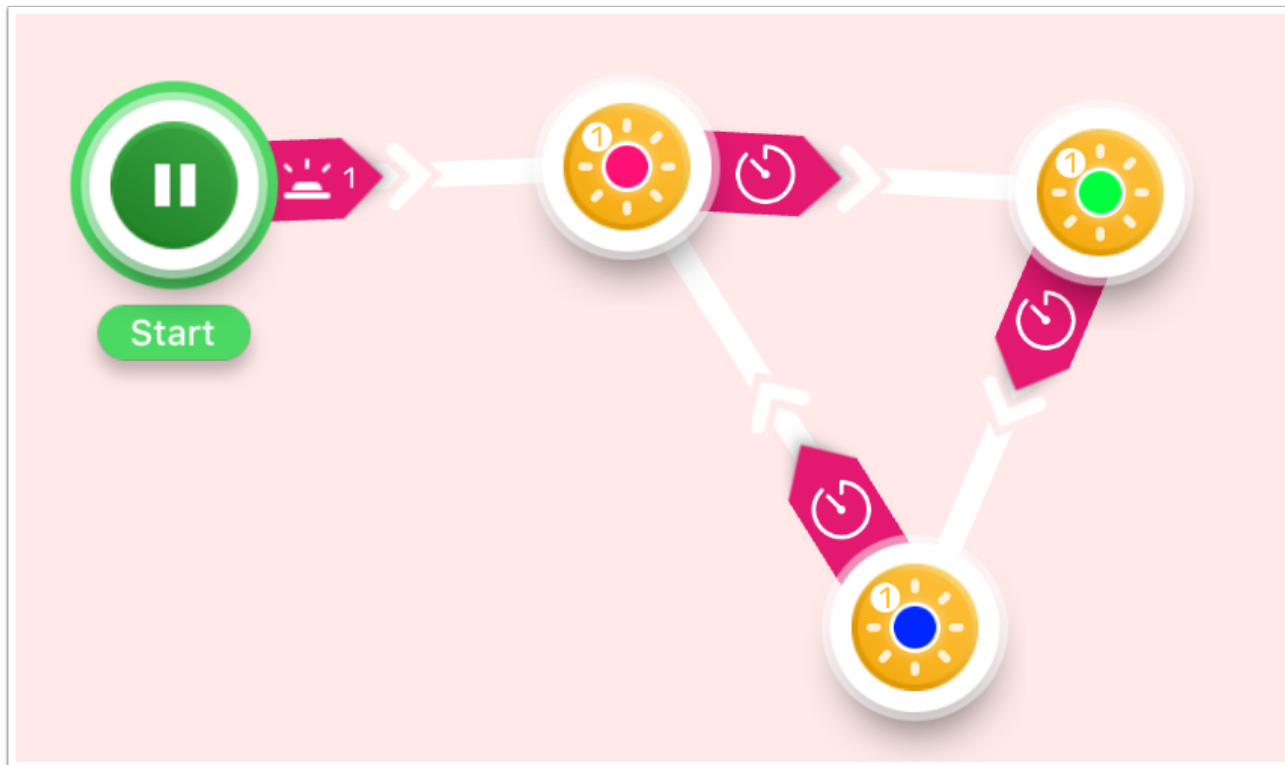
Robo Code 進階學習 四（有開關的變色燈）

先前我們學會了手電筒是如何編程的，但是很多時候我們都不止做出單色的燈光。

我們現在需要做一個會自動轉顏色，但又可以隨時隨地開關的編程。

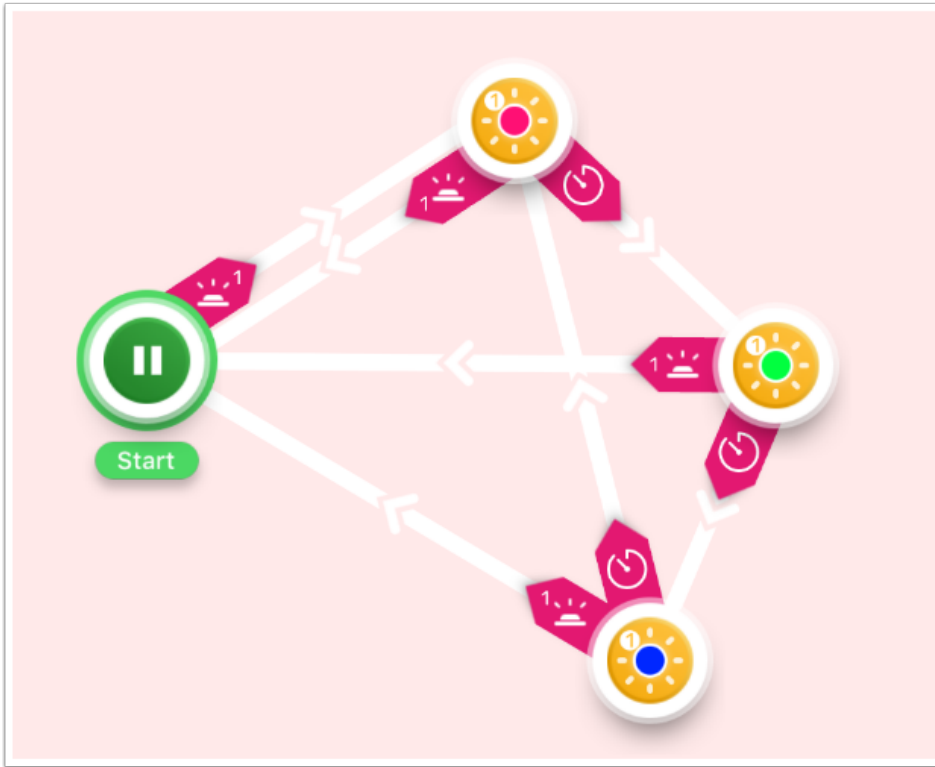
影片版 (蕭版本)

圖文版



這是我們初步的編程，按下按鈕後，每30秒自動轉一次顏色，無限循環。

然而，這並不是我們理想中的效果，因為我們如果想要停下這個編程，我們需要在app中按下停止，而不是按下按鈕即可。你們想到如何改善嗎？



剛才的編程錯誤在於它的loop並沒有連回等待動作之上。

如果我們希望每種燈光都可以隨時關機的話，我們需要吧每種燈光的動作都做一次loop。

當然，圖中的綠色燈光動作沒有做到loop，這是因為避免讓編程過於複雜。在大家掌握技巧後可以再多入一個loop於綠色處。