

虛擬儀控之設計 與應用期末報告

報告人：馮芝毓

系級：工科海洋所碩一

學號：R09525021

- 主題：環島大富翁
- 動機：防疫期間，我各位的日常，停課不停學的報告轟炸00 (如右圖所示) 又不能找朋友群聚 (荷包會GG) 但有特別想念各位老鐵，究竟該怎麼辦好呢？於是乎…

環島大富翁就
這樣誕生了！



(一) 主要的程式架構

- 使用者選擇2-4人參與活動
- 登入遊戲(內建一筆財產)
- 隨機擲骰子
- 決定購買土地與否...
- 按順序進行遊戲
- 機會與命運，賞罰分明
- 直到有玩家破產結束該回合

請選擇遊戲人數

雙人

三人

四人

小琉球

土地價格：900

蓋房子價格：500

蓋旅館價格：900

過路費

空地：250

一棟房子：+300

一棟旅館：+1000

確定

繳納過路費

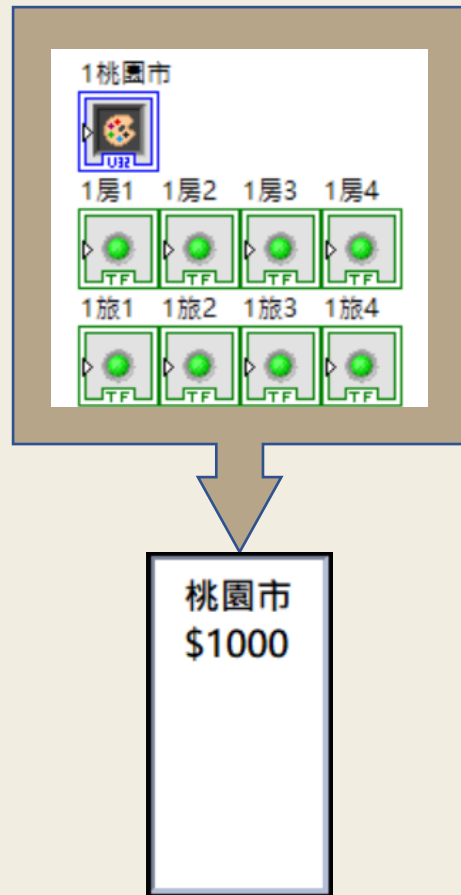
0

確定

進監獄2天QQ

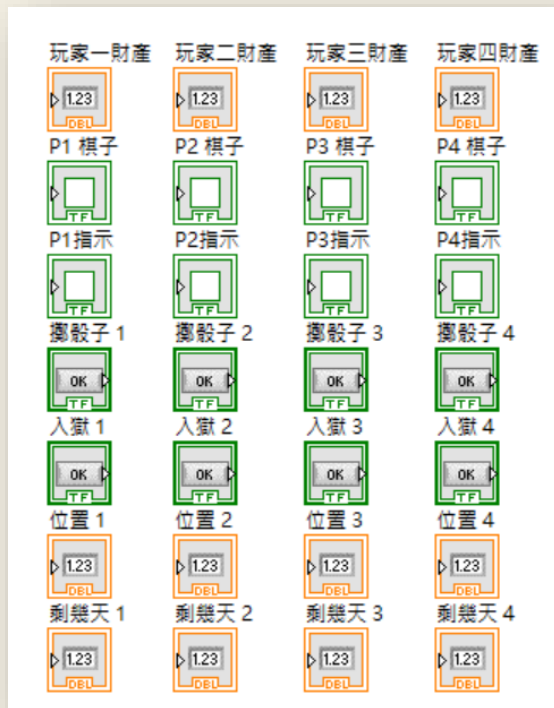
確定

(一) 主要的程式架構



起點 → 通過+2000!!	桃園市 \$1000	新北市 \$1500	台北市 \$2000	基隆市 \$750	高雄 \$650	宜蘭縣 \$800	花蓮縣 \$700	桃園 \$650	台東縣 \$1100	綠島 \$800	金門 \$600	監獄
中壢市 \$1000												馬祖 \$600
新竹市 \$1300												小琉球 \$900
桃園 \$900												高雄 \$900
新竹縣 \$900												墾丁 \$900
苗栗縣 \$800												屏東縣 \$650
入獄	\$1200 台中市	\$700 南投縣	\$750 彰化縣	高雄 \$650	\$650 雲林縣	\$850 嘉義市	\$900 澎湖縣	桃園 \$700	\$800 嘉義縣	\$1000 阿里山	\$1800 台南市	公園

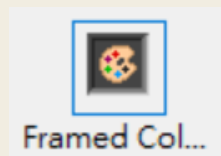
(一) 主要的程式架構



桃園市 \$1000	新北市 \$1500	台北市 \$2000	基隆市 \$750	命運	宜蘭縣 \$800	花蓮縣 \$700	機會	台東縣 \$650
---------------	---------------	---------------	--------------	----	--------------	--------------	----	--------------

(二) 功能介紹

各縣市方塊-Color Box



Framed Col...

+ Local Variables



每走一個區塊對應決定購買土地否-Case Structure



Case Structu...

擲骰子次數-Stacked Sequence Structure



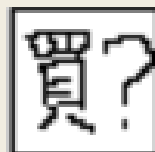
Flat Sequen...

土地方塊擺置-boolean button



各縣市、土地價格、蓋房子價格、蓋旅館價格、繳過路費...等

等條件- SubVI



(三) 蝦趴特異功能區 (自己講XD)

白色恐怖?



啟動

白色恐怖?



命運? 機會? 能吃嗎?

通通入獄去吧~~~ (好狠QQ)



國家，會感謝你的XDDD





費話不多說
實際操作
timing~~~~

檔案說明

(因為程式檔案編輯關係，沒辦法區分兩個資料夾，請大家見諒!!!!謝謝~)

top vi



大富翁

+

sub vi



0起點



01查看桃園市



02查看新北市



03查看台北市



04查看基隆市



06查看宜蘭縣



07查看花蓮縣



09查看台東縣



10查看綠島



11查看蘭嶼



12查看金門

...



感謝聆聽

Q & A