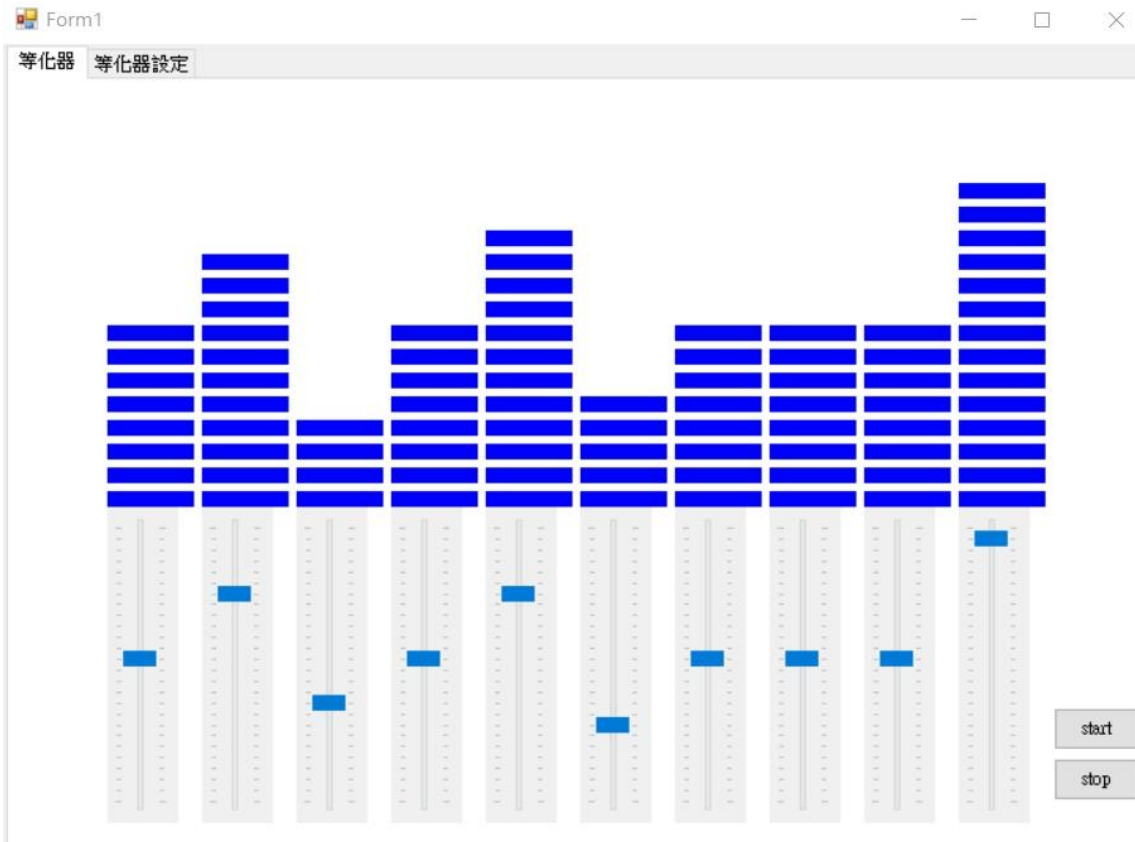


# 模擬等化器

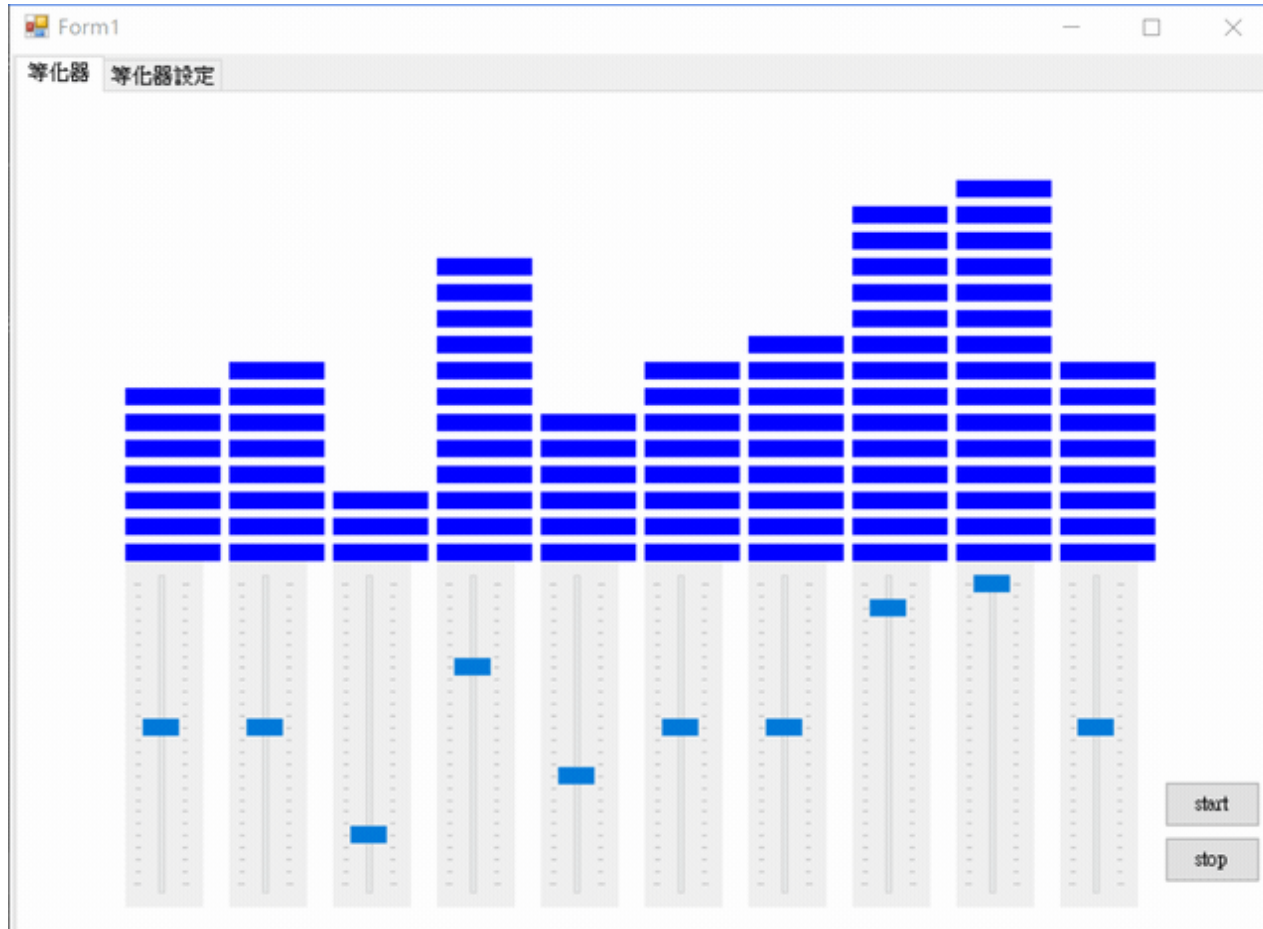
---

PRACTICE7-1



# Requirements

- 按下start之後啟動timer，讓不同的trackbar上面in依照目前trackbar的值產生等比例數量的pictureBox (Ex. Trackbar值=10, 產生10個pictureBox)
- pictureBox必須隨著時間上下震動， $\pm 2$ 個pictureBox即可
- 除了tabpage與兩個button以外，其他需要使用動態生成
- Trackbar至少需要10個，且每一排picturebox需要至少10個以上
- 起始顏色自由選擇，可以等到按下開始之後才生成picturebox
- 震幅不用與音樂關聯



# Requirements

按下**Start**之後震幅才會開始動作  
同一時間播放音樂

按下**Stop**之後震幅暫停動作  
同時音樂停止

再次按下**start**之後震幅重新動作  
音樂從頭播放

音樂檔請限制在**2M**以內

# Requirements



- 顏色設定需要與你的起始設定相同
- 拉動RGB三種顏色的scrollbar之後更改顏色
- 更改後前面的等化器顏色也要同時更改
- 如果等化器部分暫停後調整這裡的話，等化器的部分不需要同步更新，但是調整完之後重新啟動等化器的話需要更新等化器部分的顏色

# Example

Form1

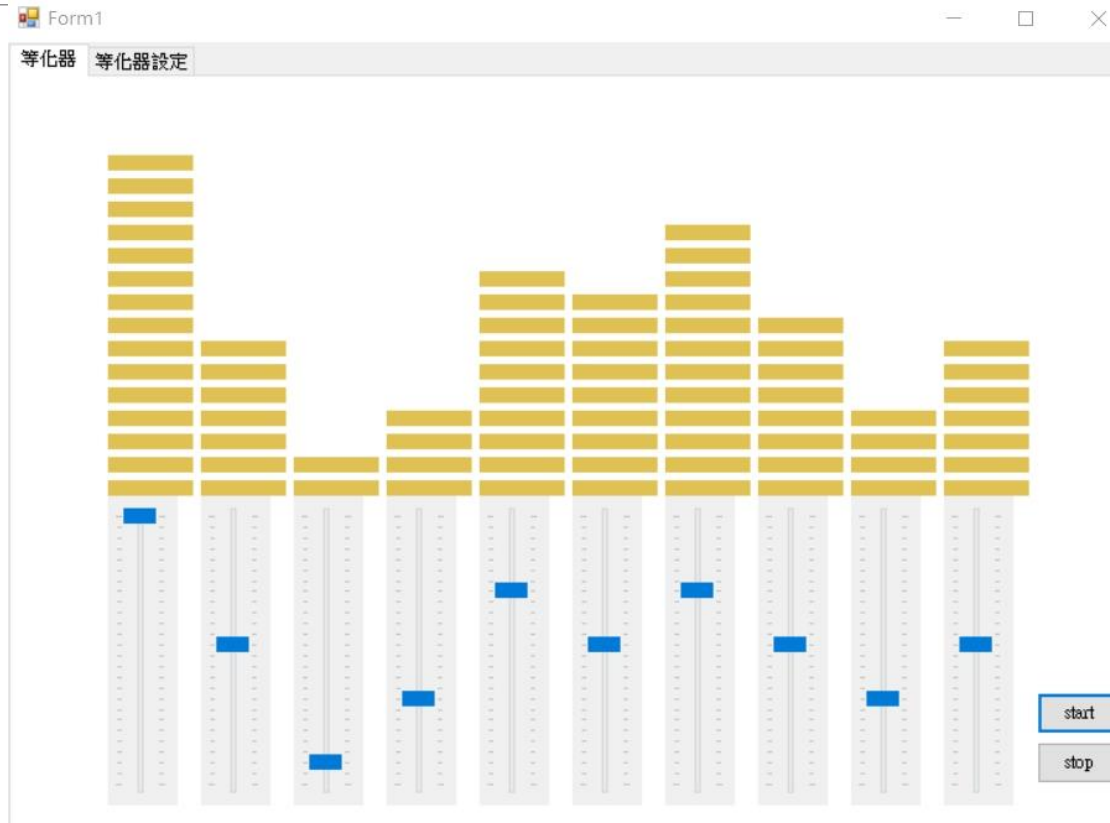
等化器 等化器設定

顏色設定

紅色 < >

綠色 < >

藍色 < >



# Hints

---

如何更改picturebox的顏色，可以使用 `Color.FromArgb(int red,int green,int blue)`

只要輸入介於0~255之間的三個數就可以自由調整顏色

如何播放音樂，請使用SoundPlayer來播放，並且請不要使用絕對路徑

如果使用wav.格式以外的音檔，會需要做額外處理，建議直接使用wav.避免撞不必要的bug

# 行程規劃

---

PRACTICE7-2

Form1

日期

0 月 0 日

0 時 0 分

行程

寫入行程

查詢行程

清除

# Requirements

- 選擇好日期 時間 輸入好行程之後再按下寫入行程
- 月份 日 不可以為0 但是小時與分鐘可以為0
- 不用考慮大月小月
- 同一天的行程需要存在同一份文件
- 小時請以24小時制為主(0:00~23:59)
- 請在Debug資料夾中創建一個(schedule)資料夾，並將所有行程檔案放在該資料夾中
- 檔名請以 月\_日.txt為主 EX:10\_22.txt
- 新加入的行程在檔案中會在最下面
- 請不要使用絕對路徑



# Requirements

- 選擇好日期之後(不必選擇時間)按下查詢行程，會將該日的所有行程從早到晚排序
- 如果查詢到沒有行程的日期，則需要跳出警告

Form1

日期 1 月 1 日

行程 11 時 10 分

寫入行程

查詢行程

清除

10 時 0 分:  
早上起來上上課

12 時 0 分:  
中午吃飯啊

14 時 0 分:  
寫作業

15 時 0 分:  
玩個小遊戲休息一下

18 時 6 分:  
去社團

18 時 30 分:  
跟朋友打牌

Form1

日期 1 月 3 日

行程 0 時 0 分

寫入行程

查詢行程

清除

該日並不存在任何行程，請新增行程

確定

# Requirements

- 清除鍵：將textbox中所有的內容清除

Form1

日期 1 月 1 日

11 時 10 分

行程

10 時 0 分:  
早上起來上上課

12 時 0 分:  
中午吃飯啊

14 時 0 分:  
寫作業

15 時 0 分:  
玩個小遊戲休息一下

18 時 6 分:  
去社團

18 時 30 分:  
跟朋友打牌

寫入行程

查詢行程

清除

Form1

日期 1 月 1 日

0 時 0 分

行程

寫入行程

查詢行程

清除

# Example

Form1

日期 1 月 4 日

5 時 10 分

行程 該起床吃早餐了

寫入行程

查詢行程

清除

1\_4.txt - 記事本

檔案(E) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)

5 時 10 分:  
該起床吃早餐了

# Example

1\_1.txt - 記事本

檔案(E) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)

10 時 0 分:  
早上起來上上課

-----

14 時 0 分:  
寫作業

-----

12 時 0 分:  
中午吃飯啊

-----

18 時 6 分:  
去社團

-----

15 時 0 分:  
玩個小遊戲休息一下

-----

18 時 30 分:  
跟朋友打牌

-----

Form1

日期 1 月 1 日

11 時 10 分

行程

寫入行程

查詢行程

清除

Form1

日期 1 月 1 日

11 時 10 分

行程

10 時 0 分:  
早上起來上上課

-----

12 時 0 分:  
中午吃飯啊

-----

14 時 0 分:  
寫作業

-----

15 時 0 分:  
玩個小遊戲休息一下

-----

18 時 6 分:  
去社團

-----

18 時 30 分:  
跟朋友打牌

-----

寫入行程

查詢行程

清除