作業 #06

- ■#練習:小明的朋友住在美國,比台灣慢 15 個小時,他想打電話但又怕半夜會吵到對方。請寫一個程式,使用 24 小時制,將台灣時間換算成美國時間。
- Requirements:
 - 1. 輸入一個正整數代表台灣時間
 - 2. 請輸出 24 小時制的美國時間 (需要注意負號的狀況)
 - 3. 請分別「使用 if 或 loop」和「不使用 if 或 loop」 完成本題
- ■Sample Input: 21
- ■Sample Output: 6

參考程式碼與結果

■你可以參考下列程式碼修改,也可以自己從頭開始寫。只要執行結果必須符合右邊的格式即可。

```
main.cpp
                                                               https://OilyCrazyMath.v123582.repl.run
      #include<iostream>
                                                               clang++-7 -pthread -std=c++17 -o main main.cpp
      using namespace std;
                                                               ./main
                                                               請輸入台灣時間 21
                                                               美國時間 6
      int main(){
          cout << "請輸入台灣時間:";
  6
          // Your Code
  9
          cout << "美國時間:";
 10
 11
 12
          system("PAUSE");
 13
           return 0;
 14
 15
```

作業繳交說明

你需要繳交以下檔案到 Portal 作業:

- 1. cpp 程式碼
- 2. 程式碼內有文字說明的註解
- 3. 執行結果截圖

(若無法上傳多個檔案,請壓縮成 zip 或 rar 格式,並且命名成「學號.zip」或「學號.rar」)

■上課驗收者只需上傳程式碼即可

■本次作業截止時間: 10/09(日)23:59

```
> clang++-7 -pthread -std=c++17 -o main main.cpp
→ ./main
Hello World, 王大明
→ ■
```