[物件導向程式設計實習](https://flipclass.stust.edu.tw/course/31251)作業

班級:資工二甲

姓名:蔡宇崴

學號:5b1g0028

指導老師:吳建中

1. 題目

請參考範例程式，設計一個可以輸入2024年的任何一日，然後程式可以自動計算2024/1/1至輸入日期總共幾天，同時顯示當天星期。

請至少輸入3個不同月份的日期

1. 程式

#include <iostream>

using namespace std;

int days\_in\_month[12] = {31, 29, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31};

int main()

{

int month, day, total = 0;

cout << "月份:";

cin >> month;

cout << "日期:";

cin >> day;

for (int i = 0; i < month - 1; i++)

total += days\_in\_month[i];

total += day;

cout << "總共:" << total << "天，星期" << total % 7<< endl;

return 0;

}

1. 程式說明

如程式所示

1. 執行結果

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 設計 的圖片

自動產生的描述