

# Homework08



## Objective:

熟悉使用 loop 的用法。



## Exercise:

設計一個程式，輸入 7 個數字，表示年份、月份、此月的第一天是星期幾 (Ex: YYYYYMMD=YYYY 年 MM 月, 第一天為星期 D) 之後，會輸出此月份的月曆。

防呆：

月份是否在 01~12 之間，星期是否在 0~6 之間

需注意：

1. 閏年 2 月的天數
2. 若第一天是星期天，則輸入 0 來表示
3. 排版必須整齊且按照範例格式輸出，否則會斟酌扣分
4. 由於第一天的日子是由輸入決定，所以不一定會和真實的月曆相等

Input:

2012112

1904020

Output:

Input: 2012112

November, 2012						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Input: 1904020

February, 1904						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						