程式碼

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int year;

printf("Enter a year: ");

scanf("%d", &year);

if (year % 4 == 0) //先除以 4 判斷

{

if (year % 100 == 0) //如果能夠被 100 整除

printf("%d 年不是閏年\n", year); // 則不是閏年

else

printf("%d 年是閏年\n", year); //否則是閏年

} //if

else if (year % 400 == 0) //如果能夠被 400 整除

printf("%d 年是閏年\n", year); //則是閏年

else if (year % 1000 == 0) //如果能夠被 1000 整除

printf("%d 是閏年\n", year); //則是閏年

else

printf("%d 不是閏年\n", year); //否則不是閏年

system("pause");

return 0;

} //main

執行畫面

