程式碼

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int year;

printf("Enter a year: ");

scanf("%d", &year);

if (year % 4 !=0)

printf("%d 不是閏年\n", year); //不被4整除，則不為閏年

else if (year % 100 != 0)

printf("%d 是閏年\n", year); //被4整除，但不被100整除，則為閏年

else if (year % 100 == 0 && year % 400 != 0)

printf("%d 是閏年\n", year); //被100整除，但不被400整除，則不為閏年

else if (year % 400 == 0)

printf("%d 是閏年\n", year); //被400整除，則為閏年

else

printf("%d 不是閏年\n", year); //其他情況，則不為閏年

system("pause");

return 0;

} //main

執行畫面

