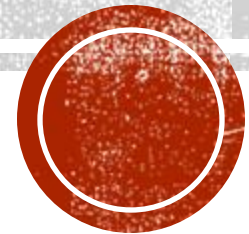


# C LANGUAGE

NOTE

Chapter 12 : Useful C-library function introduction



**@STUDY\_DISES**



# USEFUL C-LIBRARY INTRODUCTION

- 本章節為基礎內容的最後一章，所以我寫中文**XDDD**。
- 第十二章的內容是介紹在**C**語言程式設計中，幾個比較常見的**C**語言函式庫跟函數介紹，故此章節不會有題目哦～～。



# USEFUL C-LIBRARY INTRODUCTION

- 這次介紹兩個常見的 **C-library** 跟 其內含常用的幾個 **functions**
- (1) `#include <math.h>`
- (2) `#include <string.h>`



# USEFUL C-LIBRARY INTRODUCTION

- `#include <math.h>` :
- 內含函數 ( 常用的 ) :
  - `pow( n , m )` ; 回傳 `n` 的 `m` 次方
  - `sqrt( n )` ; 回傳 `n` 開根號
  - `sin(n)` ; `cos(n)` ; `tan(n)`... 回傳三角函數值



# USEFUL C-LIBRARY INTROUCTION

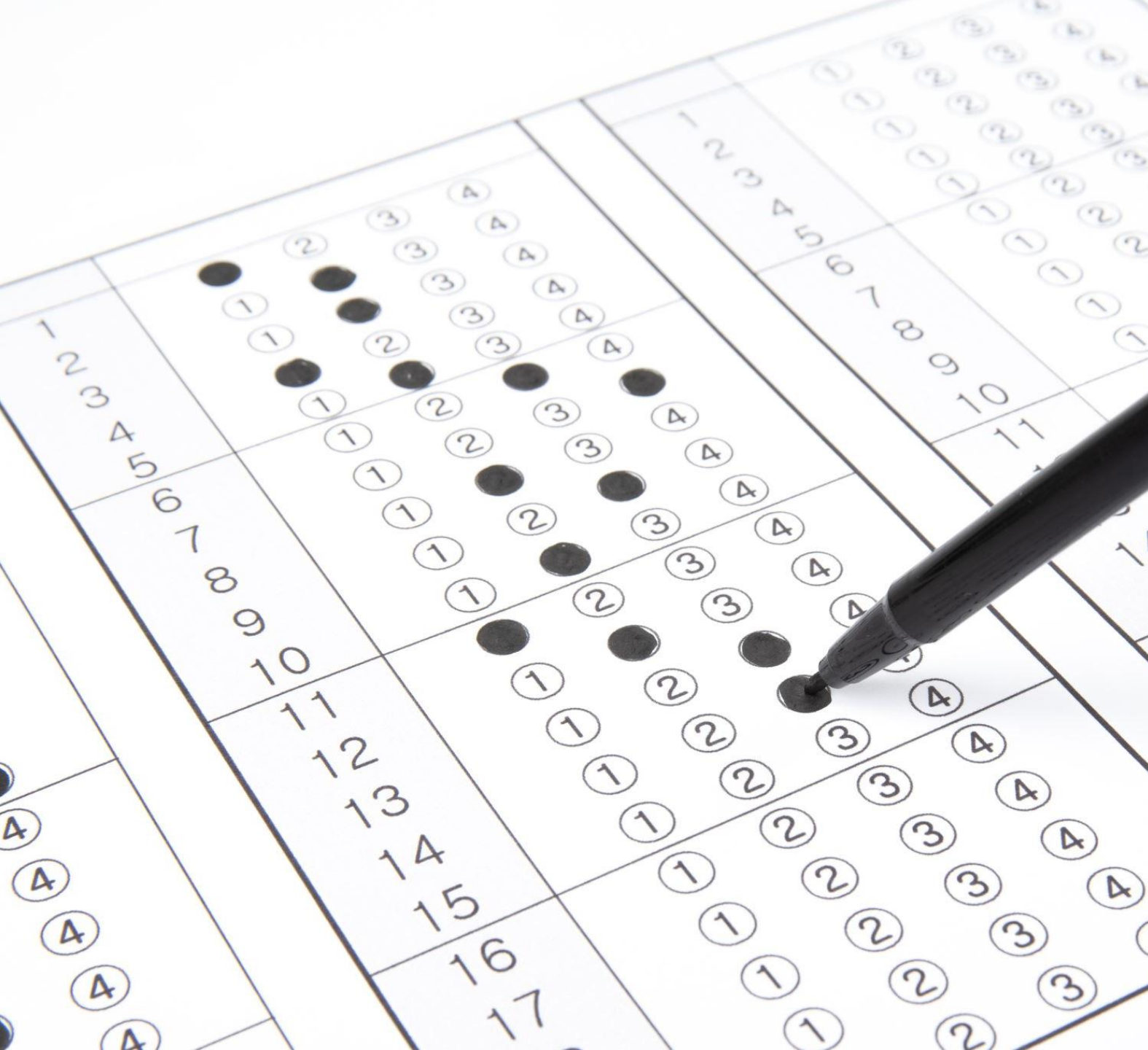
- `#include <string.h>` :
- 內含函數 ( 常用的 ) :
  - `strlen( string name )` ; 回傳 `string_name` 的長度
  - `strcmp( string1 name , string2 name )` ;
    - 如果 `string1_name` 跟 `string2_name` 一樣 回傳 0
    - 如果 `string1_name` 跟 `string2_name` 不同 回傳 1
  - `memset( array name , an integer , sizeof( array name ) )` ;
    - 將 `array_name` 裡的所有 value 改變成 integer



# 結束拉~~~~~

- C語言的基礎內容全部結束拉拉拉拉 ~ ~ ~ ~
- 感謝閱讀
- 喜歡的話幫我追蹤按讚分享留言哦 ~ ~ ~ ~ ~





## IF YOU WANT FULL OF THIS NOTE AND THE ANSWER OF ADVANCED PRACTICE

- Please follow this IG [@study\\_dises](#).
  - Tag two friend under this post.
  - Share this post to your Story and tag this account , make a screenshot and send to me.
  - Then I will give you the link.
- 
- [@study\\_dises](#)

