1. 關鍵字

Include、for、while、if、else、switch、case、default、return、sizeof、 break、continue、typedef、struct、union

1. 資料型態 (宣告變數):

int、char、double、void、const、float、static、unsigned、signed、short、 long

1. 註解方式:

// 後的內容(單行)

/\*和\*/之間的內容(可多行)

1. program statement相關之邏輯、數學運算子

數學運算: %、/、\*、+、-

邏輯運算: &&、||、!、^

比較運算: !=、==、<<、>>、<、>

1. 其他標點符號

,、:、;、.

1. 支援之程式控制結構

* 條件判斷:
  + If-then、if-then-else、switch-case
* 迴圈:
  + For-loop、while-loop

1. program execution

程式可包含多個函式

1. 部分函式

* printf 、 main
* scanf
* strlen
* strcpy