

Description of my C subset

1. Keyword

- a. include
- b. scanf
- c. printf
- d. break
- e. return

2. Data Type

- a. int
- b. char
- c. void
- d. short
- e. long
- f. long long
- g. float
- h. double
- i. struct

3. Comment

- a. // This is an example of comment
- b. /* Another example of comment */

4. Program Execution

- a. Program只有一個 main函式

5. Program Control Flow

- a. for loop
- b. while loop
- c. switch, case
- d. if, else if, else

6. Program Statement

- a. 四則運算(+, -, *, /)
- b. Assignment (=)
- c. 取餘(%)
- d. 比較運算(>, <, >=, <=, ==, !=, !>, !<, !=)
- e. 複合運算(++, --, +=, -=, *=, /=, %=)
- f. 邏輯位移(<<, >>)
- g. 邏輯運算(&&, ||, !)
- h. 位元運算(&, |)

7. 符號

- a. 換行 ('\\n')
- b. 空白字元('\\t', '\\r', ' ')
- c. 字串 (“在這裡都是字串唷”)
- d. 其他標點符號 () [] { } . , : ; #