**關於C subset的描述，應該至少包含下列的部分: (請自行斟酌修改)**

1. 關鍵字

CHAR: 'char';

MAIN: 'main';

CONST\_INT: 'const int';

CONST\_FLOAT: 'const float';

BOOL: 'bool';

VOID: 'void';

PRINTF: 'printf';

IF: 'if';

ELSE: 'else';

FOR: 'for';

ERROR:'error';

1. 資料型態 (宣告變數):

FLOAT:'float';

INT:'int';

1. 註解方式:

COMMENT:'/\*' .\* '\*/' {$channel=HIDDEN;};

1. program statement相關之邏輯、數學運算子

/、\*、+、-、=、==、<=、>=、!=、

支援哪些邏輯運算、支援哪些比較運算

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 、 else

1. program execution

只有一個main function

1. 部分函式

* printf (可輸出兩個參數的-int或float）與輸出hello