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

1. 關鍵字
2. 資料型態 (宣告變數):

int 、float

1. 註解方式:

//、/\* \*/

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

+、-、\*、/、>、>=、<=、<、==、!=

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
* 迴圈:
  + for 、while

return

1. program execution

一個main function

1. 部分函式

* printf 、 main、

(9) 變數

Your C subset should at least contain the following features: - Integer data types: int - Statements for arithmetic computation. (e.g., a=b+2\*(100-1);) - Comparison expression. (e.g., a > b)，comparison operation: >、>=、<=、==、!= - if-then / if-then-else program constructs. - printf() function with one/two parameters. (support types: %d) For example: - printf("Number is %d\n", var); - printf("Hello\n");

擴充的其他功能：

For loop、while loop、if-elseif-else皆可多層(幾層都可以)，且都可互相疊加

支援float point

有return

Printf幾個parameter都可以，且可跟一般literal一起print，float跟int也可以在同一個print裡面一起print

宣告變數時可多個一起宣告，可在宣告時給初始值