**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

Typedef、return、sizeof

可以抓string，單一個字元，整數、浮點數

1. 資料型態 (宣告變數):

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

1. 註解方式:

單行註解: //這行在雙斜線後的文字註解

多行註解: /\*中間是註解內容\*/

1. program statement相關之邏輯、數學運算子

加一減一: ++、--

加減乘除餘: +、-、\*、/、%

比較運算: <、>、<=、>=、==、!=

邏輯運算: &&、||、!

Bitwise運算: &、|、<<、>>、~

賦值運算: =、+=、-=、\*=、/=

1. 其他標點符號

分號: ;

小括號: ()

中括號:[]

大括號:{}

逗號: ,

井字號: #

問號: ?

冒號: :

點號: .

底線: \_

1. 支援之程式控制結構

* 條件判斷:
  + If 、 else 、switch、case
* 迴圈:
  + for、while、break、continue、

1. program execution

程式可包含多個函式，但只能有一個main function，其他function個數沒有限制。

可以有for、while、switch。

變數名稱不能是keyword

1. 部分函式

* printf、scanf、main

printf("Hello world.\n"); => Take the "Hello world.\n" as a literal