**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

do、struct、define、include、return、const

1. 資料型態 (宣告變數):

int 、char、double、void、float、long

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, else
* 迴圈:
  + for, while

1. program execution

程式可包含多個函式 或

只有一個main function 或

只有一個main function，再加上 ...

1. 部分函式

* printf 、 main

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

1. 其他
   1. 字串：開頭與結尾都是 “
   2. 字元：開頭與結尾為’，且中間只有一個字元
   3. 函式庫：開頭為<，結尾為>
   4. 整數、浮點數
   5. ID