**關於C subset的描述，應該至少包含下列的部分:**

1. 關鍵字

EOF、NULL、include、define

1. 資料型態 (宣告變數):

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

1. 註解方式: // 、 /\* \*/
2. 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 、switch 、case 、default
* 迴圈:
  + for 、 while
* 控制迴圈:
  + break、continue

1. program execution

目前是只能一個main function，不過測試檔內皆無副函式不影響lexer analysis

1. 部分函式

* printf 、 main 、 scanf 、sizeof、return 、

1. 支援變數(id)、數字(dec\_num、float\_num)、字串(string)、標頭檔(header)、空字元(ws)