**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  
   我所寫的mylexer.g 所支援的定義的關鍵字包含：  
   1.一般常見的資料型態(見part.2)。  
   2.常用的迴圈指令與條件判斷(見part.6)。  
   3.函式部分主要是printf、main、scanf還有malloc等(見part.8)。  
   4.一些資料狀態的描述：像是EOF、NULL等。  
   5.其他還有return、continue、break等常見保留字。  
   6.一些比較特別的，如 #include被獨自定義成一個token
2. 資料型態 (宣告變數):   
   int、float、double、char、void、long int、long long int、struct
3. 註解方式:  
   //…、/\*…\*/
4. program statement相關之邏輯、數學運算子  
   +、\_、\*、/、=、<、>、&、|、^、!、~、==、<=、>=、!=、&&、||、++、  
   --、<<、>>、%、\
5. 其他標點符號  
   (、)、;、[、]、{、}、,、:、”、’
6. 支援之程式控制結構

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

1. program execution

程式可包含多個函式，詳細見(8)

1. 部分函式  
   main、printf、scanf、malloc、sizeof、free、fgets
2. 字串

額外將printf裡面由雙引號構成的字串定義出來