Parser支援：

1. 引入標頭檔
2. 變數宣告(全域/區域)
3. 自訂function
4. 數學、邏輯、位元、比較運算式
5. 指派運算式
6. if-else\_if-else
7. for
8. while
9. break;
10. continue;
11. return
12. scanf
13. printf

註：有重新調整過輸出，expr(運算式)、func(函式)會在同一行展開。

Lexer支援：

1. 關鍵字

struct、return、define、break、continue、return、typedef、sizeof、static、auto、goto、case、default

1. 資料型態 (宣告變數):

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

1. 註解方式:

//

/\* \*/

1. program statement相關之邏輯、數學運算子

比較運算子： == <= >= != < >

邏輯運算子： && || !

算術運算子： + - \* / % ++ --

位元運算子： & | ~ ^ << >>

指派運算子： += -= \*= /= %= =

&= |= ~= ^= <<= >>=

1. 其他標點符號

, ; : # $ ? .

( ) { } [ ]

1. 支援之程式控制結構

* 條件判斷:
  + if、else、switch
* 迴圈:
  + for、do-while、while

1. program execution

程式可包含多個函式

1. 部分函式

* printf、main、scanf、sqrt