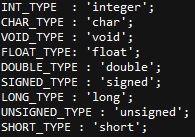
編譯器作業\_project1

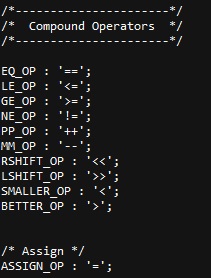
404410107 蔡東霖

使用antlr 3生成java的檔案類型，能接受以下的資料型態

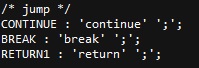


也能判斷出 for while迴圈，也能找出struct及union。

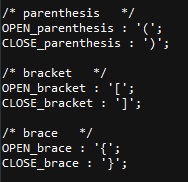
比較、移位及宣告則如下圖所示



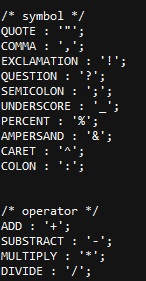
也能分辨出 continue break return :



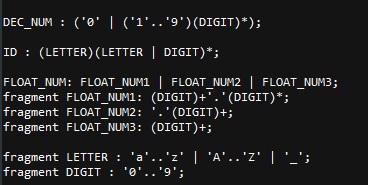
接著是各式括號



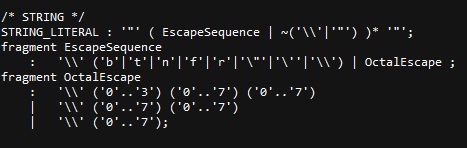
各種符號及加減乘除運算



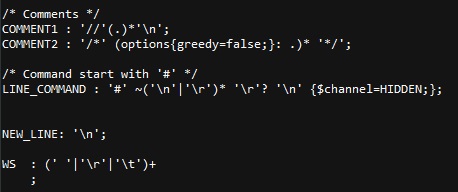
接著是範例程式中的數字文字及浮點數的判斷，其中浮點數又分3種型態，後面是數字文字的定義方式



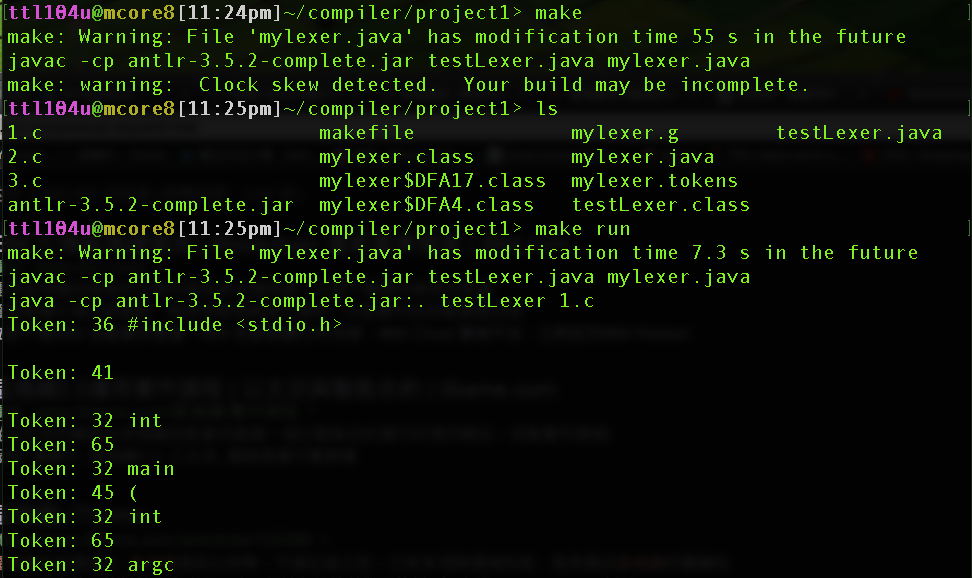
接著是在雙引號中的字串以及其中跳脫字元的定義



最後是註解方式還有標頭的判別及換行



下圖為mcore8上的執行結果



PS最後一個測試檔3.c因為不知道要測什麼，所以向朋友借檔案來測試。