#Compiler Project1-subset

405410038 涂祐誠

此次作業在撰寫ANTLR grammar file的部分， 大致分幾種定義:

1. 數學運算式（七種）：+, -, \*, /, ++, - -, =
2. 數學判斷式（六種）：==, <, <=, >, >=, !=
3. 位元移動（兩種）：<<, >>
4. 邏輯式（兩種）：&&, ||
5. 基本定義、變數名稱、整數及小數：letter, digit, ID, float
6. 註解(兩種)：//, /\*\*/
7. if, while
8. 資料型態有void, int, char, float
9. 函式包含include, define, stdio.h, stdlib.h, scanf, printf, return
10. 多種特殊字元及符號包含 ’\n’ , ’\r’ 或括號，這裡不會顯示在輸出結果