REGLAS GRAMÁTICALES ASIGNADAS
Mariana Brachetta
Leg. 50268

Especificación ANSI-C del lenguaje de expresiones algebraicas de suma, resta, multiplicación y división.

```
program:
    statement
    | program statement
    ;

statement:
    expression '\n'
    | identifier '=' expression '\n'
    | '\n'
    ;

expression:
    expression '*' expression
    | expression '/' expression
    | expression '+' expression
    | expression '-' expression
    | integer
    | identifier
    | '(' expression ')'
    ;

identifier:
    nondigit
    | identifier nondigit
    | identifier digit
    ;

integer:
    digit
    | integer digit
    ;

digit: '0' | '1' | '2' | '3' | '4' | '5' | '6' | '7' | '8' | '9' ;

nondigit:
    'a' | 'b' | 'c' | ... | 'z' | 'A' | 'B' | 'C' | ... | 'Z'
    ;

whitespace:
    ' ' | '\t'
    ;
```