sc (simple compiler)

Lenguaje simple, fuertemente tipado, con declaracion explicita de variables y tipos, aunque soporta la declaracion implicita de variables (sus tipos son inferidos del contexto en el que son utilizadas).

```
Sintaxis BNF del lenguaje:
                                                                      factor
                  bloque
                                                                                        IDENTIFICADOR
programa
                                                                                        NUMERO
                                                                                        Т
bloque
                  declaracion
                                                                                        '(' expresion ')'
                  asignacion
                  decision
                  iteracion
                  declaracion bloque
                                                                      comparacion :
                                                                                        expresion '>' expresion
                  asignacion bloque
                                                                                        expresion '<' expresion
                  decision bloque
                                                                                        expresion MAYOR IGUAL expresion
                  iteracion bloque
                                                                                        expresion MENOR IGUAL expresion
                  error ';'
                                                                                        expresion IGUAL expresion
                  error ';' bloque
                                                                                        expresion DISTINTO expresion
declaracion :
                  INT IDENTIFICADOR ';'
                                                                      decision
                                                                                        IF '(' expresion ')' '{' bloque '}'
                  INT IDENTIFICADOR '=' expresion ';'
                                                                                        IF '(' expresion ')' '{' bloque '}'
                  BOOL IDENTIFICATION ':'
                                                                                        ELSE '{' bloque '}'
                  BOOL IDENTIFICADOR '=' expresion ';'
                                                                                        WHILE '(' expresion ')' '{' bloque '}'
                                                                      iteracion
asignacion
                  IDENTIFICADOR '=' expresion ';'
expresion
                  termino
                  expresion '-' termino
                  expresion '+' termino
                  expresion OR termino
                  comparacion
termino
                  factor
                  termino '*' factor
                  termino '/' factor
                  termino AND factor
                  '!' factor
```

Matriz de Adyacencia:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	digito	letra	=	>	<	1.	&	1	/	*	+		()	{	}	;	\t	\n		otro
0	1 inic_cte	inic_id	3 null	4 null	5 null	6 null	7 null	8 null	9 null	F multiplic acion	F mas	F menos	F parentes is_a	F parentes is_c	F llave_a	F llave_c	F puntoyco ma	0 null	0 null	0 null	error
1	1 concat_cte 2	F fin_cte 2	F fin_cte F	F _fin_cte F	F fin_cte F	F fin_cte F	F _fin_cte F	F _fin_cte F	F fin_cte F	F _fin_cte F	F fin_cte F	F fin_cte F	F _fin_cte F	F _fin_cte F	f fin_cte F	F fin_cte F	f fin_cte F	fin_cte F	F _fin_cte F	F fin_cte F	fin_cte F
2	concat_id	concat_i d F	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id F	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id	fin_id
3	asignacion	asignaci on	igual	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on	asignaci on
4	mayor	mayor	mayorig ual	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor	mayor
5	r menor	menor	menorig ual	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor	menor
6	F not F	F not F	F distinto F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not F	F not
	error F	error F	error F	error F	error F	error F	and F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F
8	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	or F	error F	error 10	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F	error F
10				10	10	10		10	division 10		10	10	10	10	10	10	10	10		division 10	division 10
11	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 0	null 11	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10	null 10
TI	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null	null