*/Calculadora:*

*listaDeSentenciasopc* ***salir***

*listaDeSentencias:*

*listaDeSentencias Sentencia*

*Sentencia*

*Sentencia:*

*Declaración*

*Identificador*

*Expresion*

*Declaración:*

**Var** *Identificador*

**Var** *Identificador* **=** *Expresion*

**Const** *Identificador* **=** *Expresion*

*Identificador:*

*Letra*

*Identificador Letra*

*Identificador Digito*

*Letra: one of*

**a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z**

*Digito: one of*

**0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**

*Numero:*

*Numero-Sin-Coma*

*Numero-Con-Coma*

*Numero-Sin-Coma:*

*Digito*

*Numero-Sin-Coma Digito*

*Numero-Con-Coma:*

*Numero-Sin-Coma* **.** *Numero-Sin-Comaopc Parte-Exponencialopc*

*Numero-Sin-Comaopc* **.** *Numero-Sin-Coma Parte-Exponencialopc*

*Numero-Sin-Coma Parte-Exponencial*

*Numero-Sin-Coma .*

*Parte-Exponencial:*

***e*** *Signoopc  Numero-Sin-Coma*

***E*** *Signoopc  Numero-Sin-Coma*

*Signo: one of*

* ***-***

*Expresion*:

*Identificador Operador-asignacion Expresion*

*Expression-aditiva*

*Operador-asignacion*: one of

**= \*= /= += -=**

*Expression-aditiva:*

*Expresion-multiplicativa*

*Expression-aditiva* **+** *Expresión-multiplicativa*

*Expression-aditiva* **-** *Expresión-multiplicativa*

*Expresion-multiplicativa:*

*Expresion-unaria*

*Expresion-multiplicativa* **\*** *Expresion-unaria*

*Expresion-multiplicativa* **/** *Expresion-unaria*

*Expresion-unaria:*

*Expresion-exponencial*

**-** *Expresion-unaria*

*Expresion-exponencial:*

*Expresion-primaria*

*Expresion-primaria* **^** *Expresion-exponencial*

*Expresion-primaria:*

*Función****(****Expresion-aditiva****)***

*Identificador*

*Numero*

**(** *Expresion* **)**

*Función: one of*

**sin cos tan asin acos atan sqrt log**