

Categorías Léxicas 2º Cuatrimestre

En el siguiente documento se lleva a cabo la formalización del léxico del lenguaje utilizando definiciones regulares.

TVAR	≡	(V v) (A a) (R r)
SUMA	≡	\+ \ -
PA	≡	\(
PC	≡	\)
OR	≡	(O o) (R r)
AND	≡	(A a) (N n) (D d)
NOT	≡	(N n) (O o) (T t)
OPREL	≡	= < > <> <= >=
INICIO	≡	(B b) (E e) (G g) (I i) (N n)
FIN	≡	(E e) (N n) (D d)
PROGRAM	≡	(P p) (R r) (O o) (G g) (R r) (A a) (M m)
BLANCO	≡	(" " \n \t)+
COMA	≡	,
PYCOMA	≡	;
ASIG	≡	:=
2PUNTOS	≡	:
PUNTO	≡	.
DIGITO	≡	[0-9]
NUMERO	≡	0 [1-9]{DIGITO}*
CIERTO	≡	(T t) (R r) (U u) (E e)
FALSO	≡	(F f) (A a) (L l) (S s) (E e)
TIPENT	≡	(I i) (N n) (T t) (E e) (G g) (E e) (R r)
TIPBOOL	≡	(B b) (O o) (O o) (L l) (E e) (A a) (N n)
LETRA	≡	[a-z] [A-Z]
id	≡	{LETRA} ({LETRA} {DIGITO})*
TPUNTERO	≡	^
TARRAY	≡	(A a) (R r) (R r) (A a) (Y y)
OF	≡	(O o) (F f)
ESCRIBIR	≡	(W w) (R r) (I i) (T t) (E e)
LEER	≡	(R r) (E e) (A a)
SI	≡	(I i) (F f)
ENTONCES	≡	(T t) (H h) (E e) (N n)
SINO	≡	(E e) (L l) (S s) (E e)
MIENTRAS	≡	(W w) (H h) (I i) (L l) (E e)
HACER	≡	(D d) (O o)
SECTIPOS	≡	(T t) (Y y) (P p) (E e)
NUEVO	≡	(N n) (E e) (W w)
LIBERAR	≡	(D d) (I i) (S s) (P p) (O o) (S s) (E e)
PROC	≡	(P p) (R r) (O o) (C c) (E e) (D d) (U u) (R r) (E e)