Terminales = { if let id input alert eof ( ; ) , { : } entero number boolean function string return cadena switch case default break = || |= == + - / }

NoTerminales = { E 1 R 2 U 3 G V 4 Z O S D L Q X B Y M N T F H A K C P }

Axioma = P

Producciones = {

// 1

E -> R 1

// 2

1 -> || R 1

// 3

1 -> lambda

// 4

R -> U 2

// 5

2 -> == U 2

// 6

2 -> lambda

// 7

U -> V 3

// 8

3 -> G V 3

// 9

3 -> lambda

// 10

G -> +

// 11

G -> -

// 12

V -> Z 4

// 13

4 -> / Z 4

// 14

4 -> lambda

// 15

Z -> id O

// 16

Z -> ( E )

// 17

Z -> entero

// 18

Z -> cadena

// 19

O -> lambda

// 20

O -> ( L )

// 21

S -> id D ;

// 22

S -> alert ( E ) ;

// 23

S -> input ( id ) ;

// 24

S -> return X ;

// 25

D -> = E

// 26

D -> |= E

// 27

D -> ( L )

// 28

L -> E Q

// 29

L -> lambda

// 30

Q -> , E Q

// 31

Q-> lambda

// 32

X -> E

// 33

X -> lambda

// 34

B -> if ( E ) S

// 35

B -> let T id ;

// 36

B -> S

// 37

B -> switch ( E ) { Y }

// 38

Y -> case entero : C M

// 39

M -> break ; N

// 40

M -> N

// 41

N -> Y

// 42

N -> default : C

// 43

N -> lambda

//44

T -> number

//45

T-> boolean

//46

T -> string

//47

F -> function H id ( A ) { C }

//48

H -> T

//49

H -> lambda

// 50

A .> T id K

// 51

A -> lambda

// 52

K -> , T id K

//53

K -> lambda

// 54

C -> B C

//55

C -> lambda

//56

P -> B P

//57

P -> F P

// 58

P -> lambda

// 59

P -> eof

}