

GRAMATICA HOJA DE TRABAJO 2

Alfabeto

Simbolos Terminales

Expresiones Regulares

Token	Patrón
parentesis_O	(
parentesis_C)
corchete_O	[
corchete_C]
letters	[a-zA-Z]+
num	[0-9]+

Simbolos no terminales

Token	Descripción
L_INST	Lista de expresiones

Sintáxis

Precedencia

Precedencia	Operador	Asociatividad
2	Agrupación	Ninguna
1	Acceso a arreglo	izquierda

Producciones

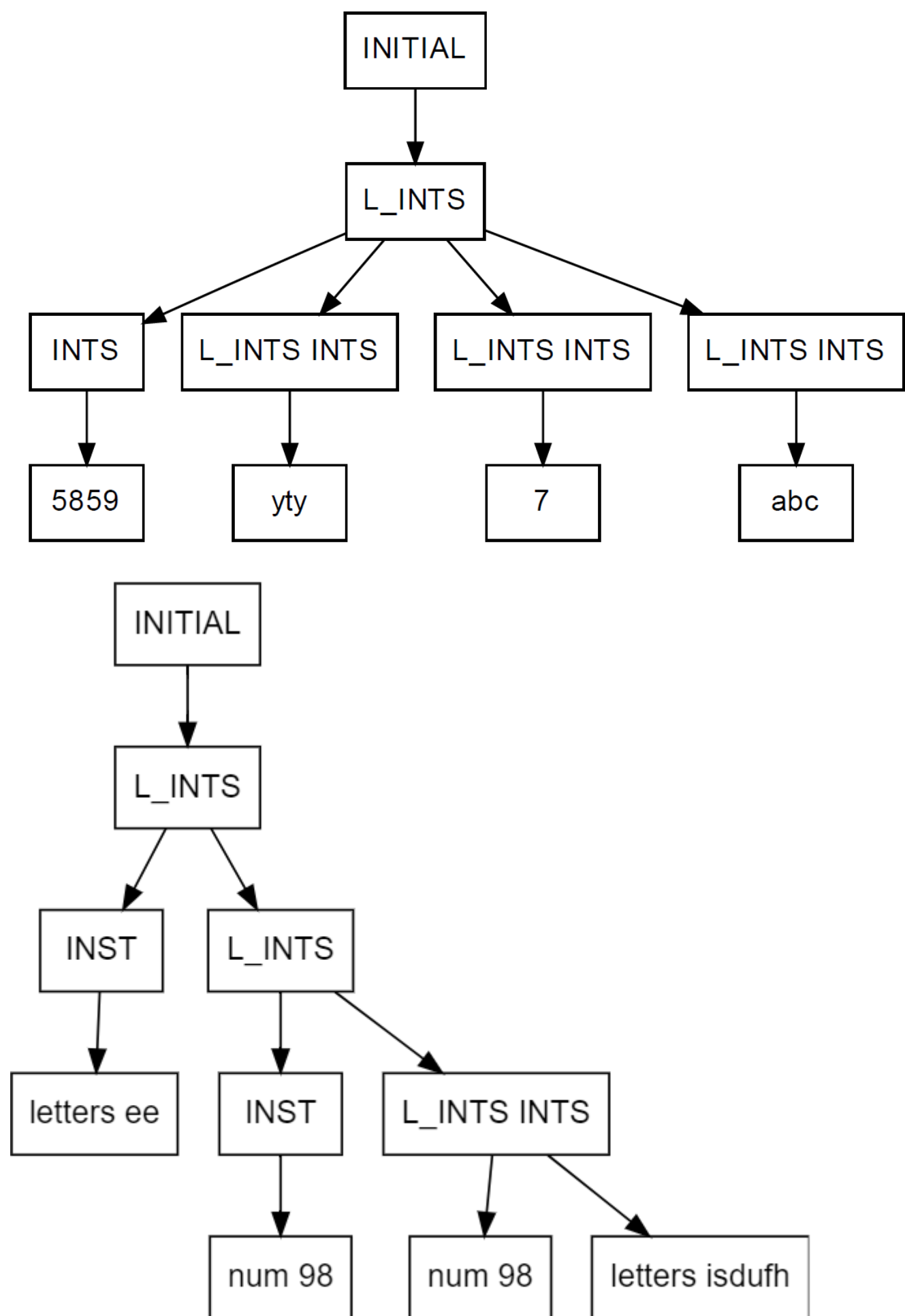
Simbolo inicial = INITIAL

```
INITIAL : parentesis_o L_INTS parentesis_c  
        | corchete_o L_INTS corchete_c  
        | L_INTS
```

```
L_INTS : L_INTS INTS  
        | INST
```

```
INTS : num
      | letters
      | corchete_0 L_INTS corchete_C
      | parentesis_0 L_INTS parentesis_C
```

Arbol Sintactico



Errores Sintacticos

```
letters abc
parenthesis_0 (
letters def
corchete_0 [
num 0
num 1
corchete_C ]
corchete_0 [
num 0
num 1
corchete_C ]
num 0
num 1
corchete_C ]
LexToken(corchete_C,']',6,19)
Sintaxis no válida cerca de ']' (corchete_C)
```