

Análise Top-Down

Análise preditiva tabular mais usado

Análise de Precedência de OP

Análise LR (Bottom-up) folha para raiz

Produções da Gramática relacionadas sequentemente

1. $E \rightarrow E + T$
2. $E \rightarrow T$
3. $T \rightarrow T * F$
4. $T \rightarrow F$
5. $F \rightarrow (E)$
6. $F \rightarrow id$

R = reduz

S = Empilha

Desvios = trabalhar com não terminais

Sempre quando tiver não terminal olhar o desvio

(id + id) \leftarrow Testar

Passos	Pilha	Fita de Endereço	Ação
1.	0	(id+id) \$	Empilhar
2.	0(4	id + id)\$	Empilhar
3.	0 (4id5	+id) \$	Reduzir $F \rightarrow id$
4.	0 (4F3	+ id) \$	Reduzir $T \rightarrow F$
5.	0 (4T2	+Id) \$	Reduzir $E \rightarrow T$
6.	0 (4E8	+ Id) \$	Empilha
7.	0(4E+6	Id) \$	Empilha
8.	0(4E+6id5)\$	Reduzir $F \rightarrow id$
9.	0(4E+6F3)\$	Reduzir $T \rightarrow F$
10.	0(4E+6T9)\$	Reduzir $E \rightarrow E+T$
11.	0(4E8)\$	Empilha
12.	0(4E8)11	\$	Reduzir $F \rightarrow (E)$
13.	0F3	\$	Reduzir $T \rightarrow F$
14.	0T2	\$	Reduzir $E \rightarrow T$
15.	0E1	\$	ACEITA

Por Marcus Longuini