

Tarea Compiladores - S11 01

Stephano Wurttele

June 2020

Ejercicio 1

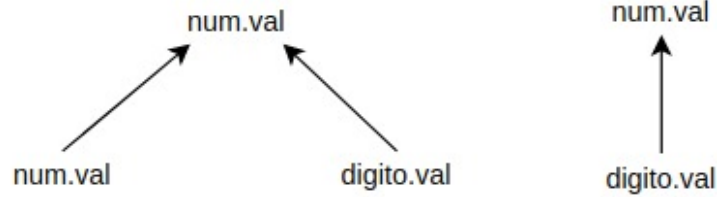
Dada la gramática:

$$num \rightarrow num\ digito \mid digito$$

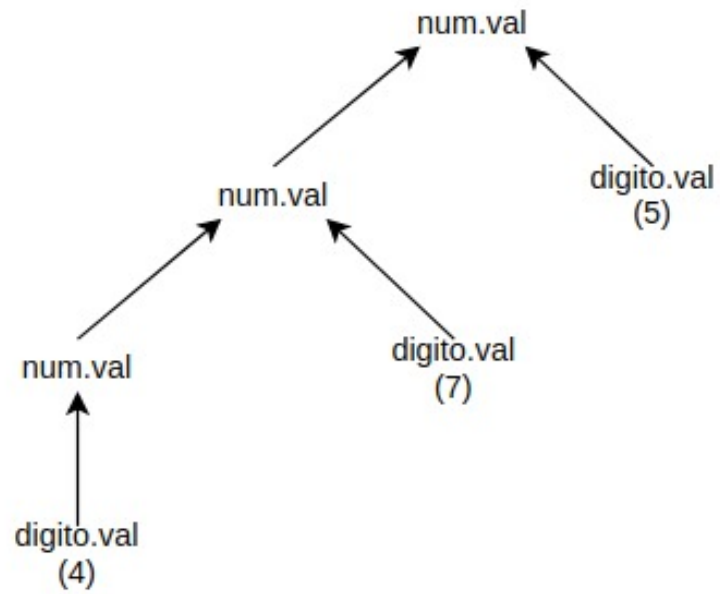
$$digito \rightarrow 0 \mid 1 \mid 2 \mid 3 \mid 4 \mid 5 \mid 6 \mid 7 \mid 8 \mid 9$$

Dibuje la gráfica de dependencia para las reglas gramaticales y para la cadena 475.

Grafica de dependencia para las reglas gramaticales



Desarrollo de cadena 475



Ejercicio 2

Dada la gramática:

$$num - base \rightarrow num \text{ carbase}$$

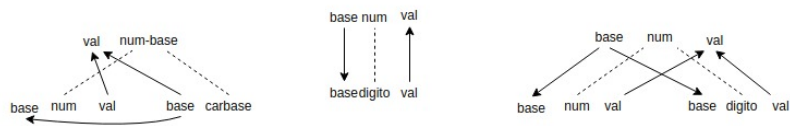
$$carbase \rightarrow o \mid d$$

$$num \rightarrow num \text{ digito } | \text{ digito}$$

$$digito \rightarrow 0 \mid 1 \mid 2 \mid 3 \mid 4 \mid 5 \mid 6 \mid 7 \mid 8 \mid 9$$

Dibuje la gráfica de dependencia para las reglas gramaticales y para las cadenas 345° y 270°.

Grafica de dependencia para las reglas gramaticales



Desarrollo de cadenas

