

Queremos traducir expresiones en nuestra notación  
a la NPI

Nuestras expresiones admiten  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $/$  y  $()$

1) J4lex.

leemos  $+$   $-$   $*$   $/$   $()$  número EOL espacios  
otra cosa  $\rightarrow$  error.

2) Cuy.  
de gramática

lista  $\rightarrow$  lista linea

lista  $\rightarrow$  linea

linea  $\rightarrow$

linea  $\rightarrow$  exp

exp  $\rightarrow$  exp + exp

exp  $\rightarrow$  exp \* exp

exp  $\rightarrow$  exp - exp

exp  $\rightarrow$  exp / exp

exp  $\rightarrow$  (exp)

exp  $\rightarrow$  n

exp op exp  
"  
exp op exp

Reglas  $\rightarrow$  linea: reemplazar valor  
expresiones: formar el árbol ...