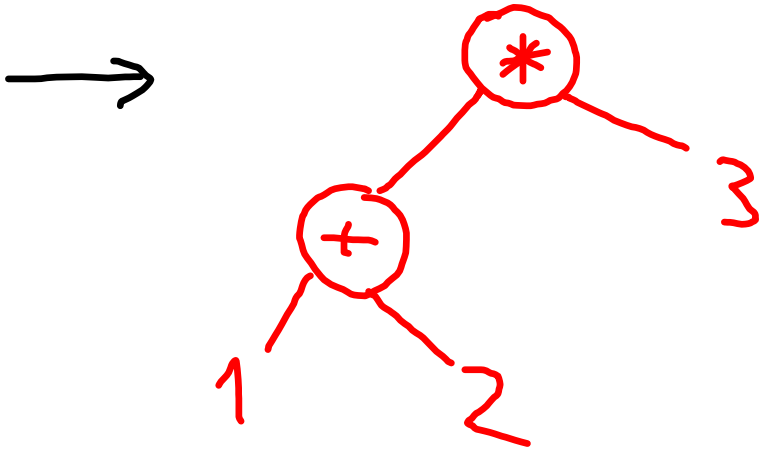
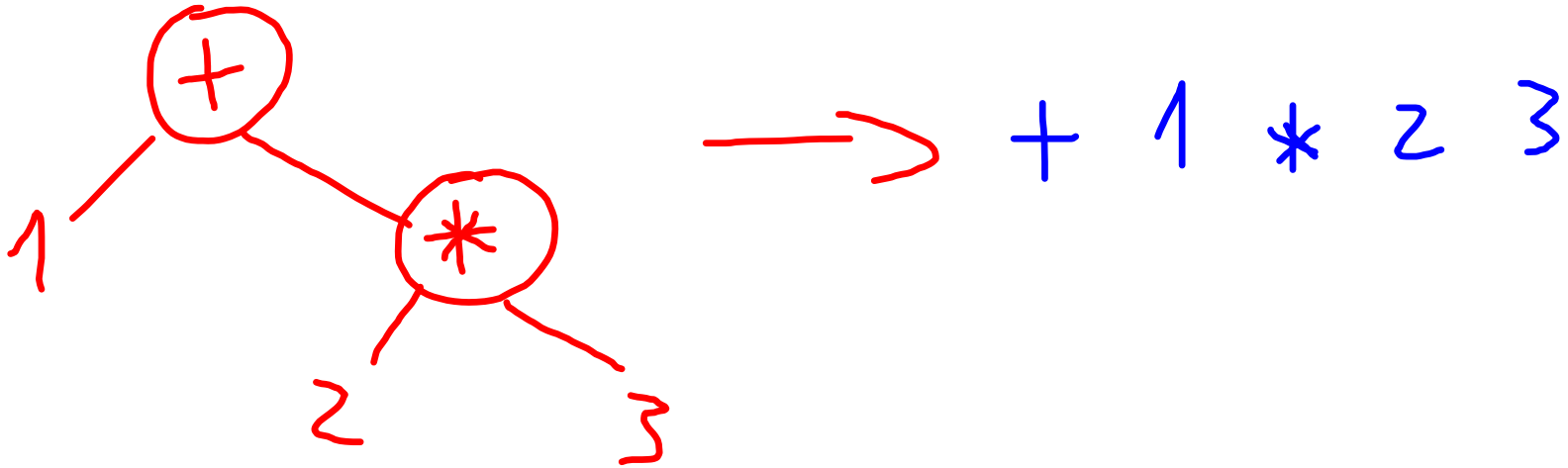
Notaciones de Expresiones:

→ (1 + 2) * 3 infijo

→ 

→ * + 1 2 3 prefijo

1 + (2 * 3)



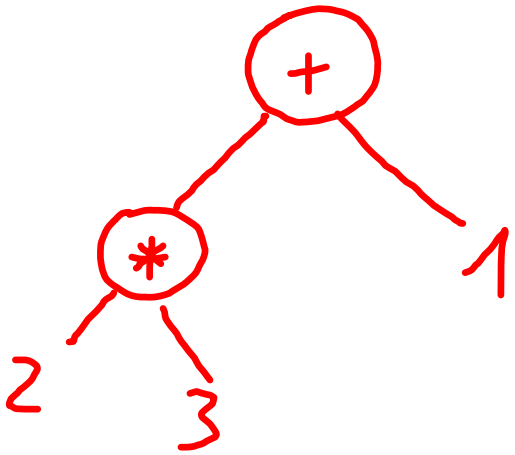
Ventajas:

- → sin paréntesis
- → sin prioridades
- → No ambigüo

¿cuanto es 1+2*3?

- ↳ fácil de interpretar

Postfijo:



push push push(pop * pop)

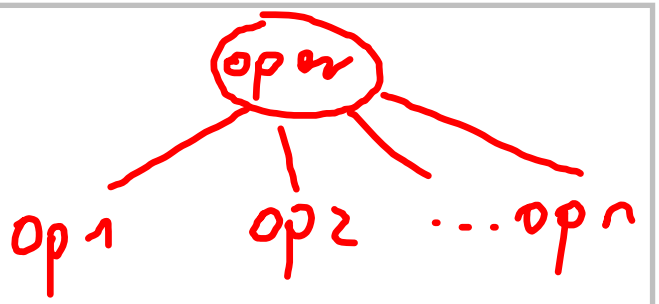
2 3 * 1 +

- operandos primero
- operadores después

ej:

- PostScript
  - expresiones postfijo
- Lisp
  - expresiones prefijo

Notación Lisp:

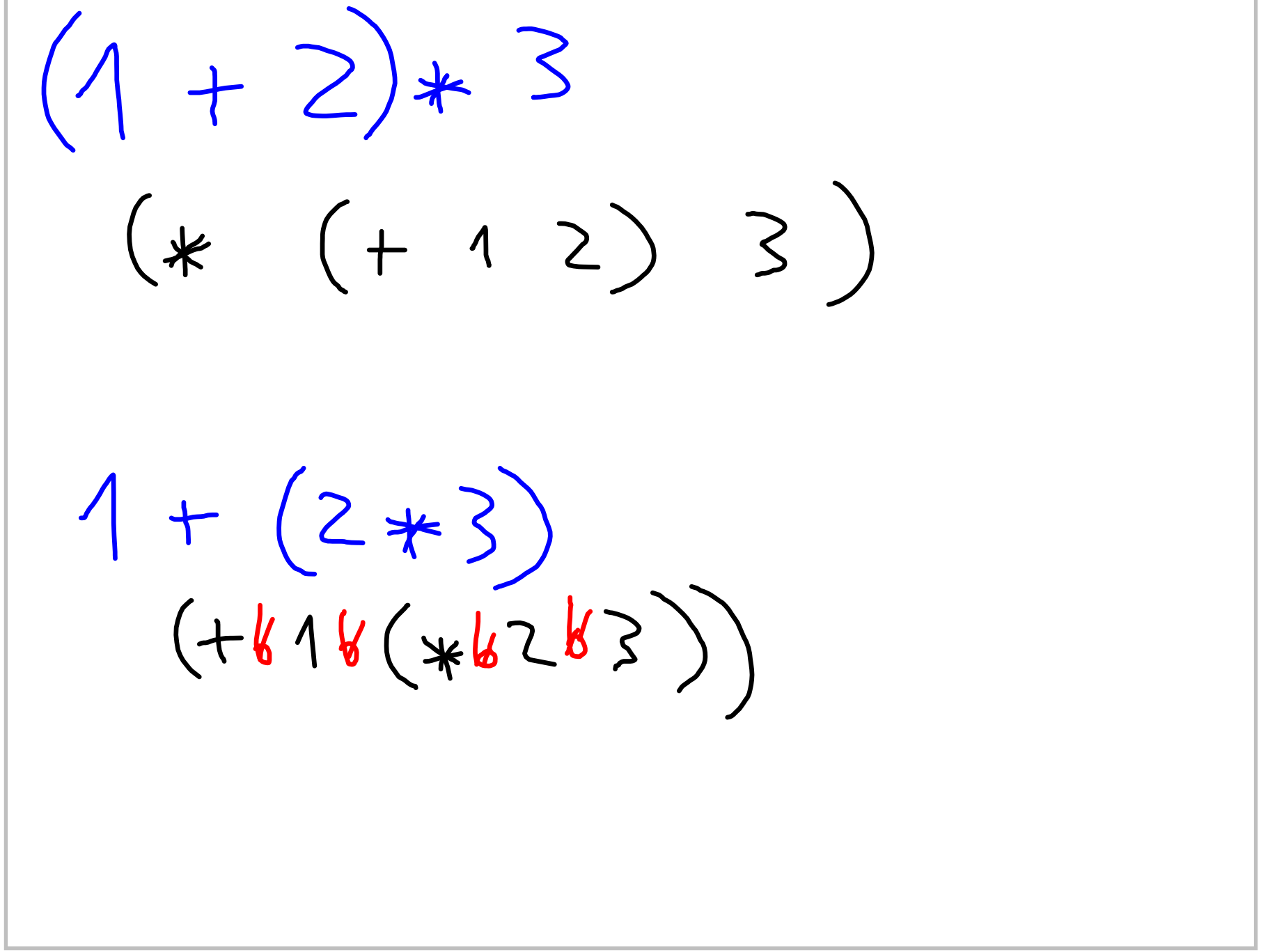


(operador op1 op2 .... opn)

operandos

función

parámetros


(1 + 2) * 3
(* (+ 1 2) 3)
1 + (2 * 3)
(+ 1 (* 2 3))

ej:

gcc

↳ parser → código intermedio (Lisp)