

# Infija a Prefija

## Expresión Infija:

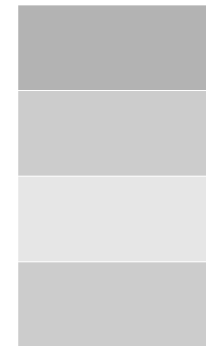
# Lectura



(		1	2		-		8		)		^		3		+		7
---	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

## Prioridad de Operadores:

Oper	Prior. Expr.	Prior. Pila
<b>^</b>	3	4
<b>* /</b>	2	2
<b>+ -</b>	1	1
<b>)</b>	5	0
<b>(</b>	Vacía la Pila hasta encontrar <b>)</b>	



## Pila de operadores

**Apilar:** pila vacía

# O

op. Expr  $\geq$  op. Pila

## Expresión Prefija:

[illegible]

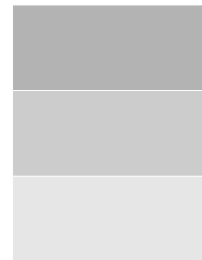
# Infija a Postfija

Expresión Infija:

( 1 2 - 8 ) ^ 3 + 7

Prioridad de Operadores:

Oper	Prior. Expr.	Prior. Pila
^	4	3
* /	2	2
+ -	1	1
(	5	0
)	Vacía la Pila hasta encontrar (	



Pila de operadores

Apilar: pila vacía

0

op. Expr > op. Pila

Expresión Postfija: