Entropia: Información promedio de los caracteres.

Probabilided

(Frecuencia)

Menor

A porta mayor información

(Frecuencia)

Mayor

Aporta menos información

Distribución: Mas uniforme -> Mayor entropía

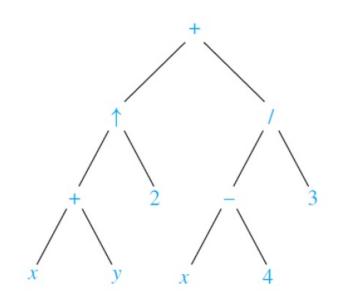
La Tados los símbolos oportan
información relevante.

Pi = Pj Vij -> Entropia maxima.

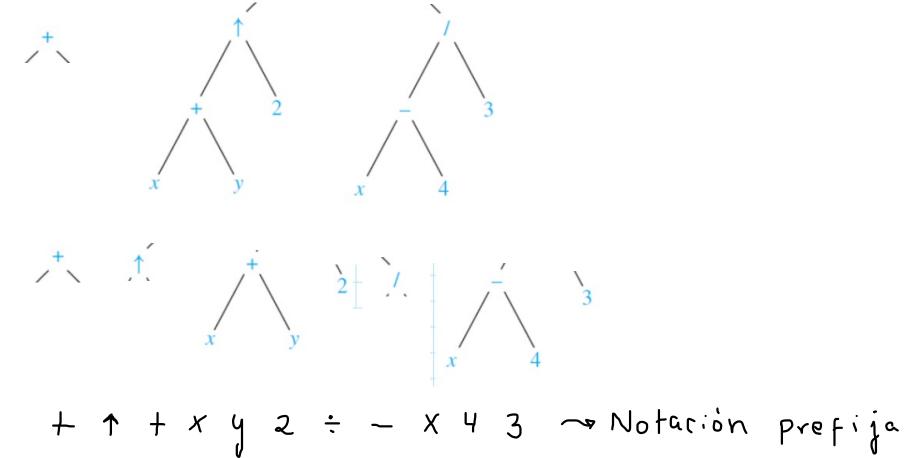
	z, Hijos de izq a der	
Inorden: Primer Hijo 129	, Raíz, Resto de iz de Hijos	9 e r
Postorden: Hijo	os de izq a der, Raiz	
Reconsido	Fòrmula Lògica Notación	
· Preorden	· Prefija Polaca	Vn bota
· Inorden	. Infija Paréntesis	prqvr
·Postorden	· Postfija	

Notación Prefija, Infija y Postfija

• Infija: $((x + y) \uparrow 2) + ((x - 4)/3)$



Preorden:



Evaluación de una fórmula prefija

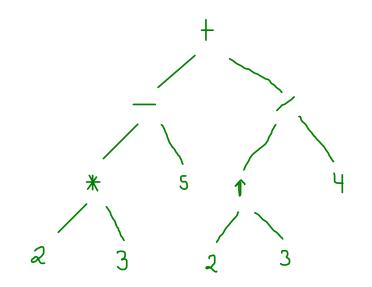
$$+$$
 - * 2 3 5 / \uparrow 2 3 4 $2 \uparrow 3 = 8$

· Leer de derecha a izq hasta el primer operador

$$+ - * 2 3 5 / (213) 4$$
 $+ - * 2 3 5 / (213) 4$
 $+ - (213) 14)$
 $+ - (2*3) 5 ((213) 14)$
 $+ ((2*3) - 5) + ((213) 14)$

+ - * 2, 3 5, / ↑ 2 3 4

A(bol: 129 a der hasta la primera hoja



Evaluación de una fórmula postfija

Recorrer de 129 a

derecha hasta el

primer operador y

regresar 182 según

el operador



Emparejamiento

- Un **emparejamiento** M en un grafo G es un conjunto de aristas (no bucles) sin extremos comunes.
- Los vértices incidentes a las aristas de un emparejamiento M son saturados por M, los demás vértices son insaturados. (M-saturado, M-insaturado).
- Un **emparejamiento perfecto** en un grafo *G* es un emparejamiento que satura cada vértice de *G*.