Torre de babilonia

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Ingeniería en Computación

Inteligencia Artificial – IC6200

Segundo Semestre

Edisson Lopez

Alonso Rivas Solano 2014079916

2018

Contenido

[Gramatica 2](#_Toc525127152)

# Gramática

## Explicación

La gramática debe ir con únicamente cuatro elementos por fila separados por comas, sin espacio y deben ir 5 filas, no se pueden más ni menos. Luego se cuenta con 6 distintos elementos para usar, sin embargo, solo se tienen 4 elementos de las letras (R, G, B, Y), tres elementos de la letra X y solo un elemento de la letra O. La sumatoria total de elementos es 20. En caso de que se utilice un elemento repetido más veces de las cantidades permitidas, el algoritmo no funcionara.

Ejemplo

X,R,X,X

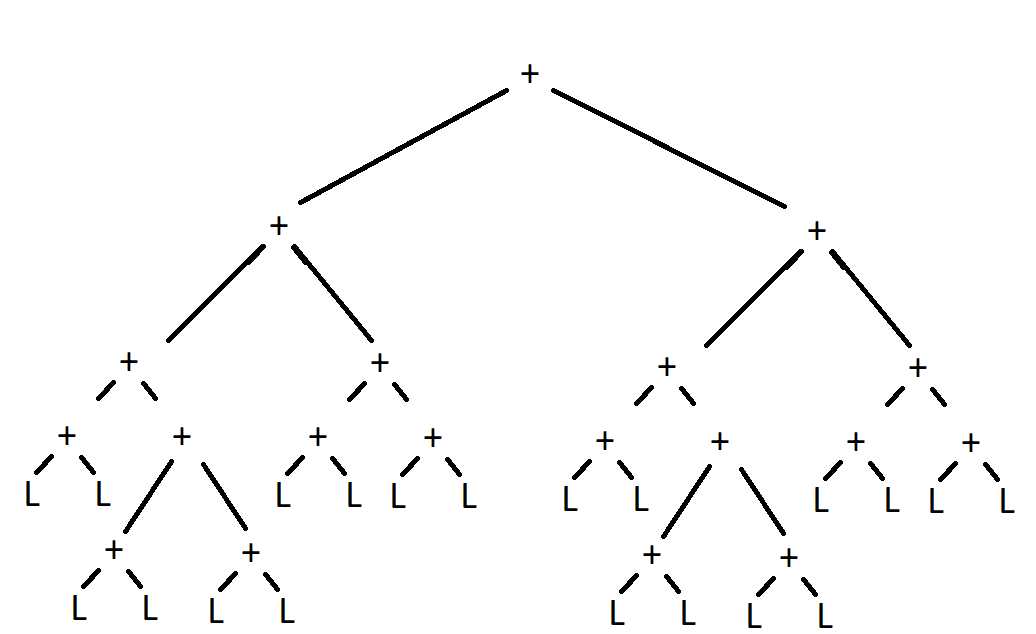
G,O,B,Y

Y,Y,G,B

Y,G,B,G

B,R,R,R

## Expresiones regulares



# Plan de pruebas