Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

A🡪1B

A🡪λ

B🡪0A

B🡪0

Quitar recursividad al simbolo inicial no terminal:

G=({A,B,C},{0,1},A,{A🡪1B| λ , B🡪0C|0, C🡪1B| λ })

A🡪1B

A🡪 λ

B🡪0C

B🡪0

C🡪1B

C🡪 λ

Armamos el grafo:

λ

1

0

0

λ

1

Reordenamos el grafo:

1

0

1

λ

0

λ

La Gramática lineal por izquierda es:

A🡪 λ

A🡪B0

A🡪C

B🡪C1

B🡪1

C🡪B0

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

S🡪A1

S🡪1

A🡪S0

1)

S🡪A1

S🡪1

A🡪B0

B🡪A1

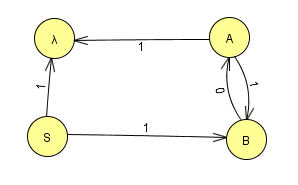
B🡪1

2)

Un dibujo de un reloj

Descripción generada automáticamente con confianza media

3)



S🡪1B

S🡪1

A🡪1B

A🡪1

B🡪0A

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

a)

Imagen que contiene pequeño, computer, computadora, tablero

Descripción generada automáticamente

S=aA+ λP

A=aA+aC+aB+bB

B=bB+bA+bP

C=aC+bC

P= λ

C=(a+b)C

C=(a+b)\*

B=bB+bA+bP

B=bB+bA+b λ

B=bB+bA+b

B=b\*(bA+b)

A=aA+a(a+b)\*+a(b\*(bA+b))+b(b\*(bA+b))

A=aA+a(a+b)\*+ab\*(bA+b)+bb\*(bA+b)

A=aA+a(a+b)\*+ab\*bA+ab\*b+bb\*bA+bb\*b

A=(a+ab\*b+bb\*b)A+a(a+b)\*+ab\*b+bb\*b

A=(a+ab\*b+bb\*b)\*(a(a+b)\*+ab\*b+bb\*b)

S=a(a+ab\*b+bb\*b)\*(a(a+b)\*+ab\*b+bb\*b)+ λλ

S=a(a+ab\*b+bb\*b)\*(a(a+b)\*+ab\*b+bb\*b)+ λ

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza media

Diagrama

Descripción generada automáticamente

S=aA+cA+aP+cP

A=bS

P=λ

S=(a+c)A+(a+c)P

S=(a+c)bS+(a+c) λ

S=((a+c)b)\* (a+c) λ

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

a)

α= aa\*bb+ab

Diagrama

Descripción generada automáticamente

S🡪aA

S🡪aC

A🡪aA

A🡪bB

B🡪b

C🡪b

b)

α= (b+ab\*a)\*ab\*

Diagrama

Descripción generada automáticamente

S🡪aA

S🡪aP

S🡪bB

A🡪aS

A🡪bA

B🡪aP

P🡪bP