



ALGORITMO GREIBACH

PROYECTO MC



Introducción

Partiendo de la Forma Normal de Chomsky (FNC), se pretende la construcción de un algoritmo donde todas las producciones tienen la forma:

$$A \rightarrow aw$$

$$A \rightarrow a,$$

donde:

a - es un símbolo terminal

w - concatenación de elementos gramaticales

CHOMSKY TO GREIBACH



AÑADIR

LIMPIAR

CNFtoGNF

ORDEN

☒ Alfabético

☐ Inverso

☐ Aleatorio

Añadir - Añadir Producciones de la forma:

$A \rightarrow a$ o $A \rightarrow BC$

Si $A \rightarrow BC \mid a$ ----- $A \rightarrow BC$, a

Limpiar - Borrar cada uno de los recuadros

CNFtoGNF - Genera una gramática en GNF a partir de una en FNC

Orden - Renombramiento de variables

EJEMPLO DE FUNCIONAMIENTO



¡Gracias!

GITHUB

<https://github.com/julitosnchez/ChomskyToGreibach.git>

