

## Algunas aclaraciones extra

### 1. Gramaticas Regulares

Las gramáticas regulares podrán tener producciones de alguna de las siguientes formas:

$A \rightarrow \lambda$

$A \rightarrow a$

$A \rightarrow bC$

$A \rightarrow C$ (unitarias)

O bien:

$A \rightarrow \lambda$

$A \rightarrow a$

$A \rightarrow Cb$

$A \rightarrow C$ (unitarias)

Antes de obtener el autómata (que no hace falta que sea determinístico), habrá que eliminar símbolos improductivos e inalcanzables. Si la gramática está en forma normal izquierda, habrá que pasarla a forma normal derecha.

Se recibe una sola gramática por archivo.

El nombre de la gramática empieza por una letra.(despues puede seguir cualquier simbolo, sin espacios)

### 2. Automatas

Los autómatas recibidos en el archivo .dot deben corresponderse a un grafo conexo. Si no lo es, se descarta.

Si el automata no tiene estado inicial, se descarta.

El automata puede no tener estados finales.

Llega un solo automata por archivo.

### 3. Fecha de entrega

Será el día 17 de octubre.