

Comenzado en Tuesday, 10 de May de 2022, 07:54

Estado Terminados

Finalizado en Tuesday, 10 de May de 2022, 08:36

Tiempo empleado 41 mins 59 segundos

Calificación 5.00 de un total de 40.00 (13%)

Pregunta **1**

Completada

Puntúa 5.00 sobre 20.00

Elabore una gramática que acepte todas las cadenas de as y bs que no contengan el prefijo bb.

 [_p1Final.pdf](#)

Comentario:

Elabore una gramática que acepte todas las cadenas de as y bs que no contengan el prefijo bb.

$\Sigma = \{a, s, b\}$

$N = \{A, B\}$

S = estado inicial

B = estado final , ϵ

Cadenas Validas :

asas

bsbsas

baas

Cadenas NO Validas :

bbas

bbsa

Se permiten cadenas del tipo bbbbbbbb y no son válidas

$S \rightarrow aA \mid bA$

$A \rightarrow s \mid B \mid S$

$B \rightarrow \epsilon$

Pregunta **2**

Completada


Puntúa 0.00 sobre 20.00

Diseñe la gramática independiente del contexto para el siguiente lenguaje

$$\{a^n b^m c^{2(n+m)} \mid n \geq 0, m \geq 0\}$$

Debe especificar en un documento pdf:

- Cadenas validas y no validas
- Procedimiento de la obtención de las reglas
- Elementos de la gramática de forma clara

 [Final.pdf](#)

Comentario:

No se garantiza el lenguaje, no se tienen producciones que generen a c y el orden no es el correcto

[◀ Examen Final - Parte Teórica](#)

Ir a...

[Examen Primera Retrasada ▶](#)