## Tablero / Mis cursos / LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION Sección B+ / Evaluaciones / Parcial III - Parte Práctica

Comenzado en Tuesday, 26 de April de 2022, 07:52

Estado Terminados

Finalizado en Tuesday, 26 de April de 2022, 08:29

**Tiempo** 36 mins 52 segundos

empleado

**Calificación 12.00** de un total de 44.00 (**27**%)

Pregunta 1

Completada

Puntúa 6.00 sobre 22.00

Elabore un autómata de pila (sin realizar transformación desde gramática) que permita reconocer el lenguaje G. Debe detallar los elementos del autómata, cadenas válidas y el algoritmo que define el uso de la pila. Puede aceptar con estado final o por pila vacía. **L(G)**=

$${a^i b^j c^k \mid i = 2j \circ j = 2k}.$$

Recuerde debe incluir el procedimiento completo.

L 1prac3p.pdf

Comentario:

no se considera el or

Pregunta 2

Completada

Puntúa 6.00 sobre 22.00

Elabore un autómata de pila (sin realizar transformación desde gramática) que permita reconocer el lenguaje G. Debe detallar los elementos del autómata, cadenas válidas y el algoritmo que define el uso de la pila. Puede aceptar con estado final o por pila vacía. L(G) = El conjunto de todas las cadenas de ceros y unos con el mismo número de ceros que unos.

Recuerde debe incluir el procedimiento completo.

ZPrac3.pdf

Comentario:

El autómata de pila lee cadenas más no garantiza la ocurrencia

→ Parcial III - Parte Teórica

Ir a...

Examen Final - Parte Teórica -