

Comenzado en Saturday, 16 de September de 2023, 20:21

Estado Terminados

Finalizado en Saturday, 16 de September de 2023, 20:32

Tiempo empleado 11 mins 22 segundos

Calificación 3.00/5.00

Calificación 1.20 de un total de 2.00 (60%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Indique cuál de las siguientes afirmaciones relacionadas a los Autómatas Finitos Deterministas es **FALSA**:

- ☒ 1. Se denomina lenguaje asociado a un AFD al conjunto de todas las palabras aceptadas por dicho autómata ✖
- ☐ 2. Si todos los estados de un AFD son estados finales el lenguaje que reconoce dicho AFD es el lenguaje universal
- ☐ 3. Un AFD puede reconocer la palabra vacía
- ☐ 4. Sale en vacas aux :(
- ☐ 5. Si un AFD carece de estados finales, el lenguaje que reconoce es el lenguaje vacío

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es:

Un AFD puede reconocer la palabra vacía

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Es imposible reducir un AFD a una versión optimizada de si mismo

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

La respuesta apropiada es 'Falso'

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Cuando tenemos un AFD que reconoce la cadena "aaa" y un AFN que reconoce la misma cadena "aaa", entendemos que ambos AF son equivalentes.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero'

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

La Jerarquía de Chomsky tiene como único objetivo:

- ☒ 1. Clasificar de forma ordenada los diferentes modelos de computación de acuerdo a las gramáticas y lenguajes que existen ✗
- ☐ 2. Ordenar y clasificar los diferentes tipos de gramáticas que generan lenguajes
- ☐ 3. Clasificar los diferentes tipos de alfabetos que definen un lenguaje determinado
- ☐ 4. Clasificar de forma jerárquica los tipos de Autómatas (Finitos o Infinitos) de acuerdo a las gramáticas y lenguajes que reconocen

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es:

Ordenar y clasificar los diferentes tipos de gramáticas que generan lenguajes

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

El instrumento que Link toca en The Legend of Zelda: Ocarina of time es la armónica



Elija una;

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta apropiada es 'Falso'

[◀ Examen Corto #1](#)

Ir a...

[Examen Corto #3 ▶](#)