

Iniciado em	Wednesday, 10 Mar 2021, 11:26
Estado	Finalizada
Concluída em	Wednesday, 10 Mar 2021, 11:50
Tempo empregado	23 minutos 53 segundos
Avaliar	4,00 de um máximo de 5,00(80%)
Comentários	Excelente! Parabéns!!

Questão 1


Completo

Atingiu 2,50 de
2,50

Seja G a seguinte Gramática Regular:

$$\begin{aligned}
 S &\rightarrow aB \mid bD \mid cE \mid a \mid b \mid \varepsilon \\
 B &\rightarrow aE \mid bC \mid b \mid cE \\
 C &\rightarrow aB \mid bF \mid cE \\
 D &\rightarrow aS \mid bE \\
 E &\rightarrow aE \mid bE \mid cE \\
 F &\rightarrow aC \mid bE \mid a \\
 G &\rightarrow aF \mid bH \mid cG \\
 H &\rightarrow aG \mid bC \mid cC \mid b \mid c
 \end{aligned}$$

Apresente todos os passos para a obtenção de um Autômato Finito Determinístico Mínimo M tal que $L(G) = L(M)$.

 q1.pdf

Comentário:

Questão 2

Completo

Atingiu 1,50 de
2,50Sejam M_1 e M_2 os seguintes AF:
$$M_1 :$$

δ	1	2
$\rightarrow *A$	B	C
B	C	A
C	A	B

$$M_2 :$$

δ	1	2
$\rightarrow *D$	E	D
E	D	E

Apresente todos os passos para a construção de :

- a) Um Autômato Finito Determinístico Mínimo M tal que $L(M) = L(M_1) - L(M_2)$
- b) Uma Gramática Regular G tal que $L(M) = L(G)$
- c) Determine $L(G)$



q2.pdf

Comentário:

O AF mínimo tem 6 estados, Idem G (6 não terminais). Linguagem?

◀ Gabarito Verificação de Aprendizado - Vídeo aula 06

Seguir para...



Miniteste 04 - cópia ►