

Iniciado em Tuesday, 6 Oct 2020, 21:58

Estado Finalizada

Concluída em Tuesday, 6 Oct 2020, 22:08

Tempo empregado 9 minutos 15 segundos

Avaliar 6,25 de um máximo de 10,00(63%)

Questão 1

Completo

Atingiu 0,50 de
1,00

Projete um AP que reconheça a linguagem:

$$L = \{a^i b^j c^k \mid i, j, k \geq 0 \text{ e } i = j \text{ ou } i = k\}$$



1.PNG

Comentário:

A condição da linguagem é $i, j, k \geq 0$ então pode ser epsilon. Tua primeira tentativa foi a melhor. Mas lembre-se que combinamos que só aceita por entrada vazia e pilha vazia...

Questão 2

Completo

Atingiu 1,25 de
1,25

Projete um AP que reconheça a linguagem:

$$L = \{a^n b^m c^p d^q \mid n, m, p, q \geq 0 \text{ e } n = q \text{ e } m = p\}$$



2.PNG

Comentário:

Questão 3

Completo

Atingiu 0,00 de 1,25

Projete um AP que reconheça a linguagem:

$$L = \{w c w^r \mid w \in \{a, b, c\}^*\}$$



3.PNG

Comentário:

try again! 😊

Questão 4

Completo

Atingiu 1,50 de 1,50

Projete um AP que reconheça a linguagem:

$$L = \{a^n b^m c^p d^q \mid n, m, p, q \geq 0 \text{ e } n + m = p + q\}$$



4.PNG

Comentário:

Questão 5

Completo

Atingiu 1,50 de 1,50

Projete um AP que reconheça a linguagem:

$$L = \{a^n b^m c^p d^q \mid n, m, p, q \geq 0 \text{ e } n \neq q \text{ e } m = p\}$$



5.PNG

Comentário:

Isso!

Questão 6

Completo

Atingiu 1,50 de 1,50

Projete um AP que reconheça a linguagem:

$$L = \{a^n b^m c^p d^q \mid n, m, p, q \geq 0 \text{ e } n + m > p + q\}$$



6.PNG

Comentário:

legal!

Questão 7

Completo

Atingiu 0,00 de
2,00

Projete um AP que reconheça a linguagem:

$$L = \{a^n b^m c^p d^q \mid n, m, p, q \geq 0 \text{ e } n + m \neq p + q\}$$



7.PNG

Comentário:

vai permitir misturar c's e d's na palavra.

◀ Verificação do Aprendizado - Determinização e Propriedades de Autômatos

Seguir para...



Trabalho 1 - Máquinas de Turing ►