



Disciplina: LINGUAGENS, AUTÔMATOS E COMPUTAÇÃO

Unidade de Aprendizagem: UA2 | LINGUAGENS LIVRE DE CONTEXTO

Módulo de Aprendizagem: M9 | AUTÔMATO DE PILHA

Estudante:

Colocando em Prática

A partir da linguagem abaixo, realize as questões abaixo.

$$L(G) = \{wcw^r \mid w \text{ está em } (0 \mid 1)^*\}$$

- 1) Podemos dizer que uma possibilidade de sentença seria $w = 01c10$?
- 2) Faça o autômato de pilha correspondente.

Registre neste espaço sua resposta! ▼

1) Podemos dizer que uma possibilidade de sentença seria $w = 01c10$?

Sim, visto que $01(w) \Rightarrow 10\{w^r\}$ e que há um c no meio.

2) Faça o autômato de pilha correspondente.



Coordenadoria
de Disciplinas
ONLINE da
Graduação
Presencial

