



Disciplina: LINGUAGENS, AUTÔMATOS E COMPUTAÇÃO

Unidade de Aprendizagem: UA2 | LINGUAGENS LIVRE DE CONTEXTO

Módulo de Aprendizagem: M8 | AUTÔMATO DE PILHA

Estudante:

Colocando em Prática

Observe a linguagem apresentada e realize as questões propostas, utilize como critério de parada o Estado final.

DESAFIO

$$L(G) = \{a^n b^n c^n \mid n \geq 1\}$$

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 $w = 01c10$?

Não, visto que 0 e 1 não são símbolos válidos.

2) Faça o autômato de pilha correspondente.

