Iniciado em	Saturday, 27 Feb 2021, 16:11
Estado	Finalizada
Concluída em	Saturday, 27 Feb 2021, 17:04
Tempo empregado	52 minutos 49 segundos
Avaliar	<b>4,00</b> de um máximo de 10,00( <b>40</b> %)
Comentários	Seu desempenho foi aquém do esperado! Mas não desanime! Você pode buscar ajuda com a professora ou o estagiário de docência ou ainda com o monitor e sanar as suas dúvidas! Irá muito melhor na próxima!

Completo

Atingiu 2,00 de 2,00

Identifique o tipo da linguagem (se Regular, Livre de Contexto ou Sensível ao Contexto) e construa uma gramática de mesmo nível.

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

Sensível ao contexto

S -> c | aSA | bSB

cA -> ca

cB -> cb

aA -> Aa

aB -> Ba

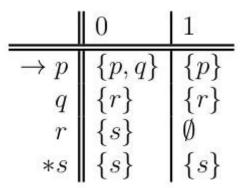
bA -> Ab

bB -> Bb

Comentário:

Completo

Atingiu 2,00 de 2,00 Determinize o seguinte AFND



(assuma que as celulas que tem mais de um estado estão incluidos em um set (cercados por {} )

Captura de tela 2021-02-27 161818.png

Comentário:

Completo

Atingiu 0,00 de 2,00

Identifique o tipo da linguagem (se Regular, Livre de Contexto ou Sensível ao Contexto) e construa uma gramática de mesmo nível.

 $L = \{(a+b)^*c^n \mid n \geq 0 \; ext{ e $\#a+n$ seja um múltiplo de $3$ e $\#b$ seja par } \}$ 

```
S -> vazio | cA | bD | aF

A -> cB

B -> c | cC

C -> cA

D -> b | bE

E -> bS | cA

F -> aG | bl | cK

G -> a | aH | bN | cL

H -> aF | bP | cM

I -> bJ

J -> bl | cK

K -> c | cL

L -> cM

M -> cK

N -> bO
```

#### Comentário:

faltou misturar a's e b's. Posso querer babac por exemplo.

Completo

Atingiu 0,00 de 2,00 Identifique o tipo da linguagem (se Regular, Livre de Contexto ou Sensível ao Contexto) e construa uma gramática de mesmo nível.

$$L=\{a^nb^mc^pd^q\mid n,m,p,q\geq 0\ {
m e}\ n+m
eq p+q\}$$

Sensível ao contexto

S -> aSd | bAc | B | C

A -> bAc | bBc

B -> c | cB

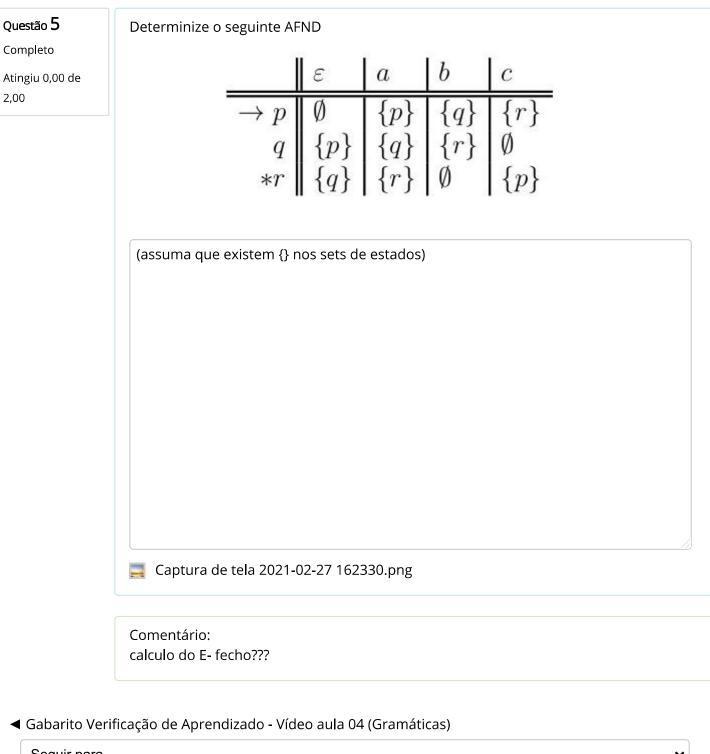
Bc -> cB

Bd -> Cd

C -> d | dC

#### Comentário:

a linguagem é Livre de contexto.



Seguir para...

Verificação de Aprendizado - Vídeo-aulas 04 e 05 ▶