

Iniciado em Friday, 7 May 2021, 09:52

Estado Finalizada

Concluída em Friday, 7 May 2021, 11:43

Tempo empregado 1 hora 51 minutos

Avaliar 5,33 de um máximo de 10,00(53%)

Questão 1

Correto

Atingiu 2,00 de
2,00

Pode surgir um conflito Shift-Reduce durante a construção da tabela de um analisador sintático do tipo LALR.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 2

Incorreto

Atingiu 0,00 de
2,00

Analisadores do tipo LALR tem a vantagem de reconhecer mais gramáticas que os SLR e que os LR Canônicos

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✗
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Falso'.

Questão 3

Incorreto

Atingiu 0,00 de
2,00

Um analisador do tipo SLR cria uma tabela de análise muito maior que o LALR ou que LR Canônico.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✗
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Falso'.

Questão 4

Parcialmente
correto

Atingiu 1,33 de
2,00

O que é correto afirmar sobre os Analisadores Sintáticos do tipo LR canônico:

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. A tabela de análise é bem menor que o LALR
- ☒ b. Reconhecem mais gramáticas que os analisadores sintáticos do tipo LL(1) ✓
- ☒ c. Usa mais memória que o SLR ✓
- ☐ d. É construído tendo como base um AFD chamado Autômato LR(0)

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 2.

As respostas corretas são: Reconhecem mais gramáticas que os analisadores sintáticos do tipo LL(1), Usa mais memória que o SLR, É construído tendo como base um AFD chamado Autômato LR(0)

Questão 5

Correto

Atingiu 2,00 de
2,00

Um compilador possui 6 fases. As três primeiras compõem

a etapa de análise ✓

✓

e são a análise léxica ✓

✓

a análise sintática ✓

✓

, a análise semântica ✓

✓

✓ . As três últimas compõem a etapa de síntese ✓ . São elas:

a geração de código intermediário ✓

✓

, a otimização de código ✓

✓

✓ , a geração de código objeto ✓ .

✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Um compilador possui 6 fases. As três primeiras compõem [a etapa de análise] e são [a análise léxica], [a análise sintática], [a análise semântica]. As três últimas compõem [a etapa de síntese]. São elas: [a geração de código intermediário],[a otimização de código],[a geração de código objeto].

◀ Miniteste 09

Seguir para...



Miniteste 10 ▶