

Linguagens Formais e Autômatos (LFA)

Aula de 27/11/2013

Exercícios sobre a Matéria da P3

Qual a matéria para a P3?

Toda a matéria dada desde a P2:

- Linguagens Livres de Contexto
 - Propriedades Formais, Notação BNF e EBNF, Formas Normais, Gramáticas Livres de Contexto e Autômatos de Pilha, Lema do Bombeamento para Linguagens Livres de Contexto, Linguagens $LL(k)$ e $LR(k)$
- Linguagens Sensíveis a Contexto e Linguagens Irrestritas
 - Propriedades Formais, Processo de Derivação, Máquinas de Turing de Fita Limitada, Máquina de Turing Universal, Complexidade
- Linguagens Recursivas e Linguagens Recursivamente Enumeráveis
 - Decidibilidade

Onde estudar a matéria?

A referência para a matéria está em Ramos (2009)

Capítulo 4:

Introdução e seções 4.1 até 4.13

Capítulo 5:

Introdução e seções 5.1, 5.2, 5.4 e 5.5

Capítulo 6:

Introdução e seções de 6.1 a 6.5

Capítulo 7:

Introdução e seção 7.1

Mais todos os slides, exercícios e demais fontes de material didático disponibilizadas no website da disciplina.

Perfil da Prova

Composição da Nota:

- 40% dos pontos correspondem ao trabalho e às perguntas de verificação sobre ele na prova
- 60% dos pontos correspondem a perguntas sobre a matéria da prova listada no slide anterior

Data, horário, duração e demais condições de prova

- Data: 04/12/2013
- Horário normal da aula
- Duração: 110 minutos
- Tolerância de atraso: 15 minutos
- Tempo mínimo para entrega de prova: 30º minuto decorrido
- Condições para retomar a prova se sair da sala: a critério do professor

Exercícios

Linguagens Livres de Contexto
e Autômatos de Pilha

◁Consultar Folha de Exercícios Separada▷