



Transcrição de aula

Disciplina	Processamento de Linguagens - 3º ano - LEI	
Secretário	Número: 47121	Nome: Vítor Tiago Varizão Martins
Data: 2011-03-17	Nº Página	
Turno: TP3	Nº Alunos 6	

SUMÁRIO

Introdução ao flex = estrutura, funcionamento, exemplos.
Resolução de alguns exercícios simples.

Demonstração da estrutura do flex e a identificação das partes opcionais, seguida da apresentação de todo o processo de conversão de texto e regras em flex para o compilador, seguida da geração do executável final.

O professor fez algumas demonstrações de uso e explicou como fazer o input e a utilização da combinação (Ctrl+D) para inserir um carácter "EOF" na consola, isto para "alimentar" o programa construído pelo processo anterior.

Foi-nos dado o comando "gcc -o nome ~~programa~~ lex.yy.c -lfl" que dá um nome de executável e a localização do código que é produzido pelo flex, mais a atribuição da flag "-lfl" que inclui a biblioteca do flex que inclui as 2 funções necessárias à produção do executável.

Passou-se então para a resolução dos exercícios da Ficha 2 (sobre a utilização do flex).