



Como exemplo, o AFND acima teve as transições não mapeadas preenchidas por estado de erro e a coluna final 'x' representa todos os símbolos não pertencentes ao conjunto de símbolos de todos os alfabetos das linguagens representadas por tokens e gramáticas. No entanto, este procedimento (preenchimento do AF com estados de erro) só ocorre após os processos de determinização e minimização do AF.

Então, se o processo de reconhecimento de cadeias parar (encontrar separador de token) em estados finais, os tokens serão reconhecidos como segue:

B: se

G: entao

L: senao

M: variavel

Após a construção do AFND, aplicar o teorema de determinização para obter o AFD. A aplicação deve permitir o acompanhamento do processo de determinização.

O AFD resultante deve ser submetido ao processo de minimização, contudo, sem aplicar Classe de Equivalência. No AFD final os estados podem ser representados por números. Os símbolos podem ser representados pelo correspondente numérico de acordo com a tabela ASCII.

Salvar o AFD final em arquivo de saída. Formato de livre escolha (csv, ...)

Entrega (até 20/07/2017):

- Código fonte da aplicação
- Relatório, em formato de artigo, contendo: identificação autores, resumo, introdução, referencial teórico básico, desenvolvimento do trabalho, conclusão e referencial bibliográfico

(upload no moodle em arquivo único)