

Trabalho Prático I

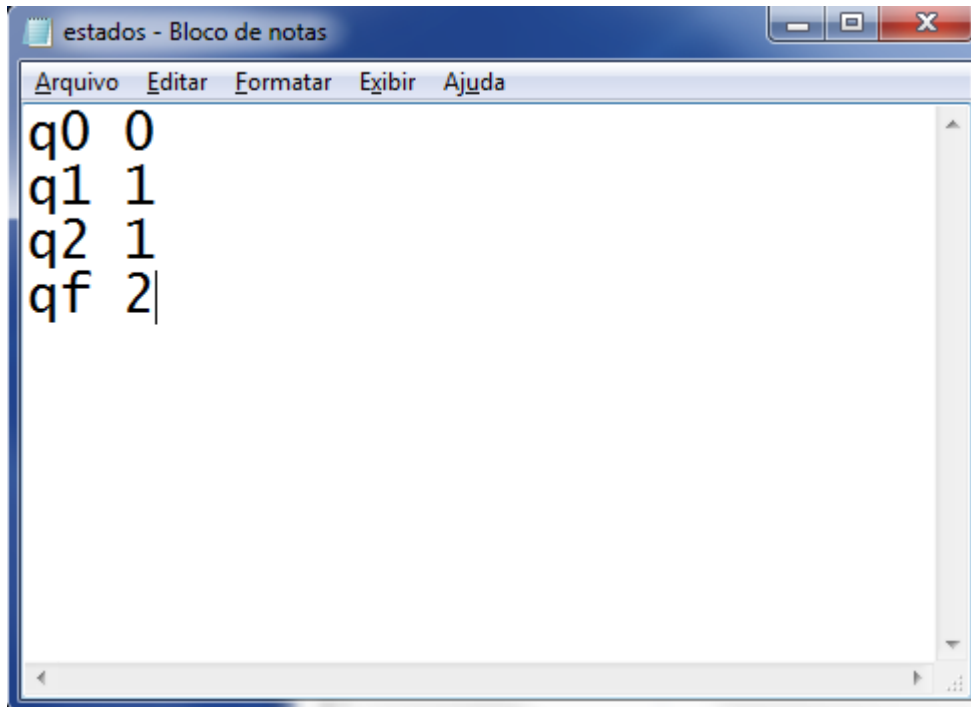
Teoria de Linguagem

Requisitos Para Execução

- Na mesma pasta que contém o executável, deverá também conter 2 arquivos: “estados.txt” e “transicoes.txt”

Formatação dos Arquivos

- Estados



Para caracterizar os estados deve-se colocar de números de acordo com seu tipo.

0(zero) = inicial

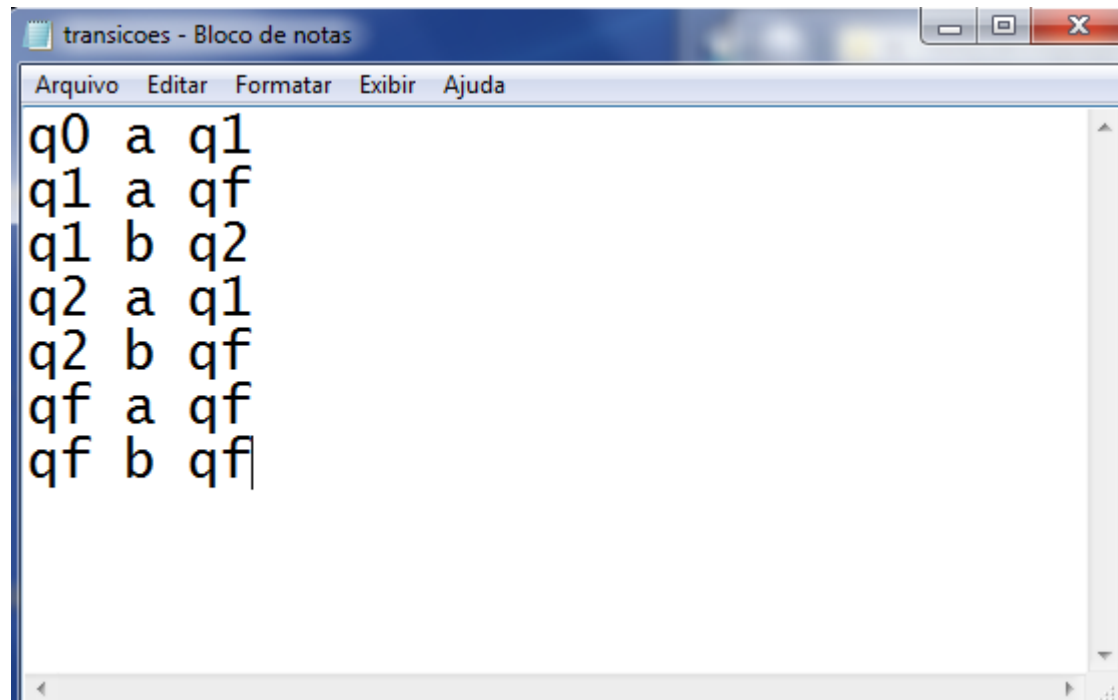
1(um) = normal(!final & !inicial)

2(dois) = final

3(três) = inicial e final

Formatação dos Arquivos

- Transições



```
transicoes - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
q0 a q1
q1 a qf
q1 b q2
q2 a q1
q2 b qf
qf a qf
qf b qf
```

As transições devem ser informadas colocando-se:

“Estado Atual”

“Caractere que leva a outro estado”

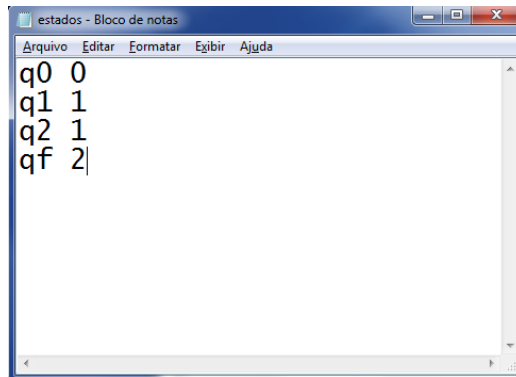
“Estado seguinte”

obs: Separados por espaço.

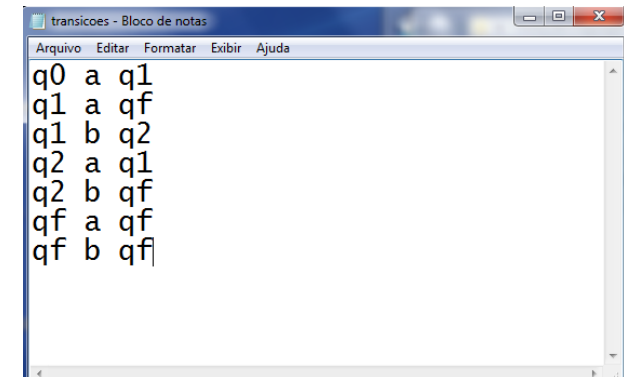
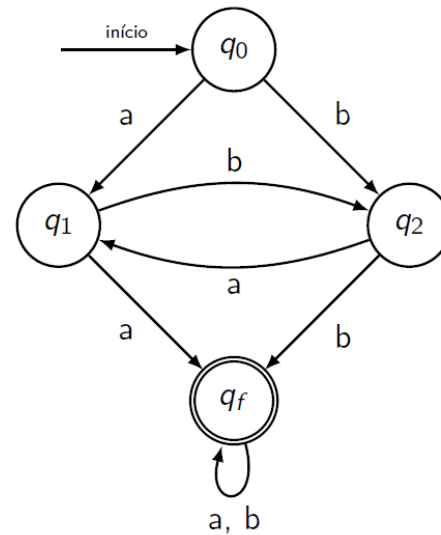
Exemplo

- Exemplo da configuração para um Autômato

Autômato



Estados



Transições

Inserção da Palavra

- Para inserir a palavra basta digitar os caracteres com ausência de espaço respeitando quanto maiúsculas e minúsculas.
- “aabba” – por exemplo.