

Simulador de um Atômato Finito Determinístico

Lucas Martins Soares

Sobre

Esse simulador foi desenvolvido na disciplina de Linguagens Formais e Autômatos, para simular qualquer atômato finito determinístico (AFD).

Download, Compilação

Para obter o simulador é preciso baixar, compilar e executar. Para isso basta inserir os comandos abaixo no terminal:

```
git clone https://github.com/lucasmsoares96/AFD
cd afd
make
```

Funcionamento

Para que o simulador funcione, é preciso adicionar os conjuntos que compõem o autômato no arquivo afd.txt. Um modelo para este arquivo é fornecido junto com o código fonte. Em seguida execute o comando seguido pela palavra que deseja inserir no AFD.

```
./afd abbab
```