

TRABALHO T3 (M3)

Implementação da Máquina de Turing (genérica)

Implementar a *Máquina de Turing (com uma fita)* para realizar o reconhecimento de sentenças de linguagens quaisquer, cuja função programa (função de transição) seja lida a partir de um arquivo texto. A interface da implementação deverá permitir selecionar o arquivo a ser lido, assim como a sentença a ser reconhecida pela Máquina de Turing. A cada passo da execução deve ser exibido, na tela, o número do passo, o símbolo lido da entrada e a fita. Ao final, indicar se a sentença foi aceita ou rejeitada pela Máquina de Turing.

Na correção será considerada a funcionalidade, modelagem adequada, otimização e interface amigável do programa.

ENTREGAR

O código **fonte** e o programa **executável** postados no link da atividade, compactados com o nome da equipe.

TRABALHO EM EQUIPE

DATA LIMITE 21/06/2024 (defesa do trabalho, em sala de aula)

Caso o trabalho não seja feito/entregue, a nota do T3 na M3 corresponderá à nota da P3.