

Prontuário: PE3008819

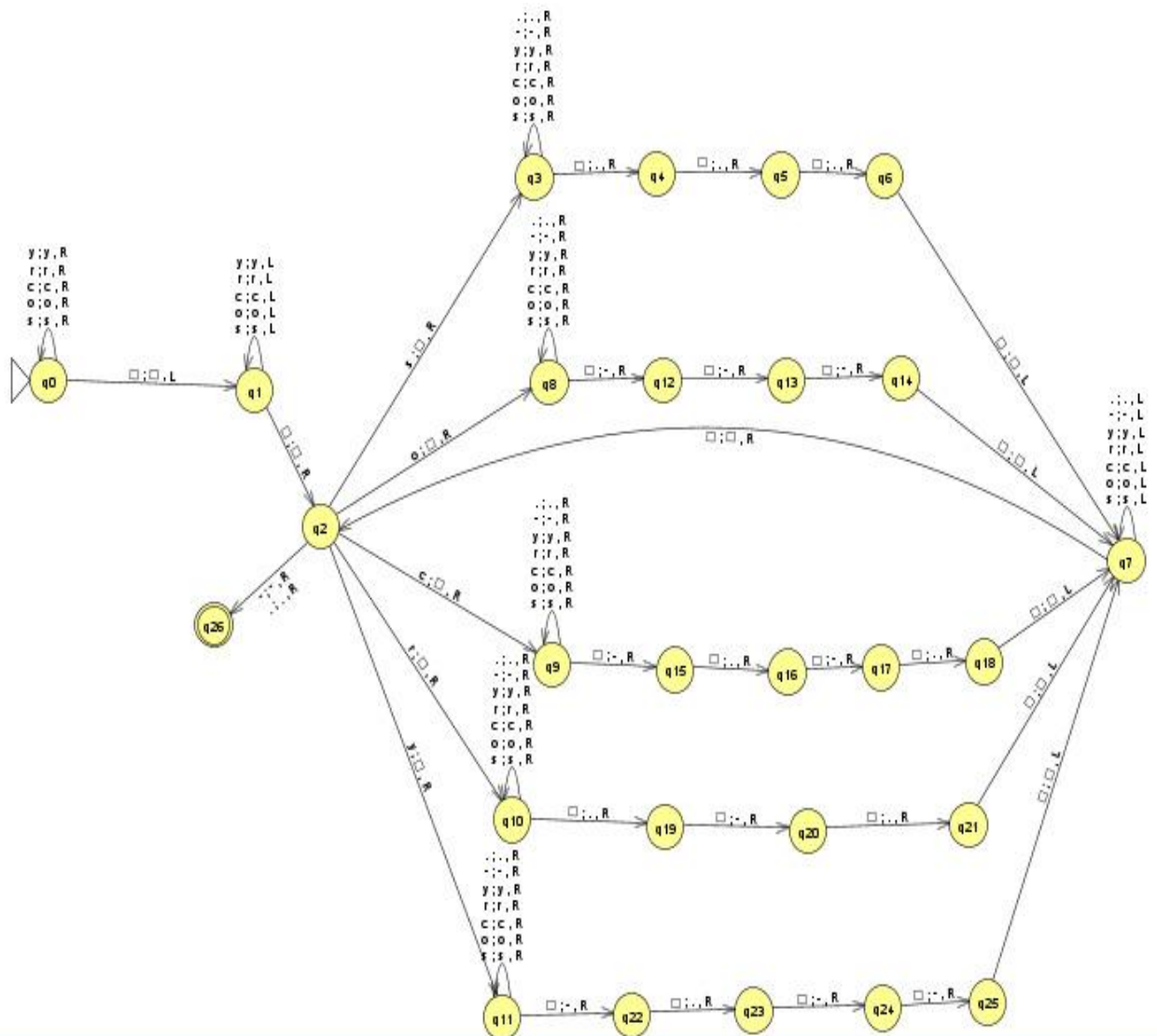
Exercício criado para ser desenvolvido utilizando uma Máquina de Turing foi:

Construir uma Máquina de Turing T capaz de codificar letras para o código morse, sendo o alfabeto de entrada $\Sigma = \{s, o, c, r, y\}$, assim substitua as letras de entradas pelo conjunto de símbolos da fita $\{-; ,\}$, até a palavra de entrada ter acabado, lembrando que $w > 0$.

Exemplo da palavra: “sos” ficará “...---...”

OBS: Não consegui inserir o símbolo de gamma, então apenas deixei o conjunto de símbolos da fita entre colcheias.

Exemplo de palavras para codificar: “sos”, “socorro”, “sorry”, “soccrys”



Segue junto no arquivo o código feito no flap para o teste da máquina de turing