

Atividade AA-16

Nesta tarefa deve-se propor um PDA que reconheça (por estado final e pilha vazia) as cadeias da linguagem \mathcal{L}_n selecionada. (Cada aluna(o) deve consultar na descrição da atividade AA-16, na disciplina INF0333A da plataforma Turing, qual é a linguagem associada ao seu número de matrícula. A descrição da linguagem está disponível no arquivo “Lista de linguagens livres de contexto” da Seção “Coletânea de exercícios”).

Rafael Nunes Moreira Costa (202107855)

- $\mathcal{L}_7 = \{w = uv^Rv \mid u \in \Sigma^*, v \in \Sigma^+\}$.
- PDA P_7 que reconhece as cadeias da linguagem \mathcal{L}_7 (Não consegui colocar a transição de s_2 para s_3 no latex, mas é uma transição $\varepsilon, \varepsilon \rightarrow \varepsilon$):

