## 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".)

## Iury Alexandre Alves Bo (202103735)

- $\mathcal{L}_{12} = \{ w \in \Sigma^* = \{0, 1\}^* \mid |w|_0 = 2 \cdot |w|_1 \}.$
- PDA  $P_{12}$  que reconhece as cadeias da linguagem  $\mathcal{L}_{12}$ :

