

Linguagens não livres de contexto

Mostre que as linguagens a seguir não são livres de contexto.

- a. $A = \{ww \mid w \in \{0,1\}^*\}$
- b. $B = \{wcw \mid w \in \{a,b\}^+\}$
- c. $C = \{a^k \mid k > 1 \text{ é um número primo}\}$