

Boletín 9: gramáticas sensibles al contexto (GSC) y gramáticas sin restricciones (GSR)

1. Diseñar la GSC que genere el lenguaje $L = \{a^{n+1} b^n c^{n-1} : n \geq 1\}$.
2. Diseñar la GSC que genere el lenguaje $L = \{a^n b^n a^{2n} : n \geq 1\}$.
3. Diseñar la GSR que genere el lenguaje $L = \{ww : w \in \{a, b\}^+\}$.
4. Diseñar la GSC que genere el lenguaje $L = \{w \in \{a, b, c\}^+ : N(a) = N(b) < N(c)\}$.