

GLC y AP*

Problema 1

Escriba la GLC correspondiente a cada lenguaje:

1. $P = L((a^*(b|cd)^*)^*)$
2. $Q = \{a^n b^m; n \neq m\}$
3. $R = \{a^n b^m c^p d^q; n + m = p + q\}$

Problema 2

Escriba el AP correspondiente al lenguaje:

1. $Q = \{a^n b^m c^p d^q; n + m = p + q\}$
2. $S = \{a^n b^m; 2n \geq m \geq n\}$
3. $T = \{w.\sigma^*.w; w \in \Sigma^*\}$

*Gramaticas Libres de Contexto y Automatas de Pila