

genere, un autómata finito que los acepte o una expresión regular que los represente para
 $\{0\}$,
 $\{10\}$,
 $\{0\}$.

[2.5 puntos]

endiente del contexto que genere el siguiente lenguaje en el alfabeto $\{a, b, c\}$:

$$L = \{a^m b^n c^p \mid m = n + p; m, n, p \geq 1\}.$$

¿K si las cadenas $aabc$ y abc pertenecen al lenguaje generado por la gramática construida.

[2.5 puntos]

e a la siguiente expresión regular:

$$01[((10)^* + 111)^* + 0]^*1$$

[5 puntos]

contexto no ambigua que genere el siguiente lenguaje:

$$L = \{a^i b^j c^k d^m \mid (i = m) \vee (j = k)\}$$

[5 puntos]

sta que acepte las cadenas definidas sobre el alfabeto A de los siguientes lenguajes por el
 encontrarlo por ese criterio entonces usar el criterio de estados finales:

$$\{a^i b^j c^k \mid i = j + k\} \text{ con } A = \{0, 1, 2, 3\}$$

$$\{a^i b^j c^k \mid i = j + k\} \text{ con } A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$$

es no ha sido posible encontrar un autómata con pila determinista por el criterio de pila vacía
 posible.