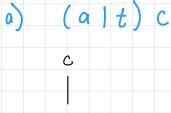
27/07/25

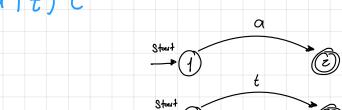
no seas

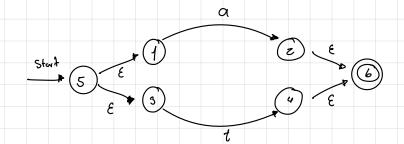
malo Tono (o Sebas)

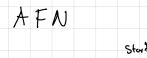
Ejercicio No. 1 (25%) - Convierta las siguientes expresiones regulares en autómatas finitos deterministas (para ello deberá primero convertir las expresiones regulares a AFN y luego convertir a AFD). Muestre todo su procedimiento, i.e., AFN construido con Thompson, tabla de transición, conversión a AFD. Para el Inciso g, interprete \ como un escape de carácter, i.e., \(\) (significa que su regex reconoce el caracter (.

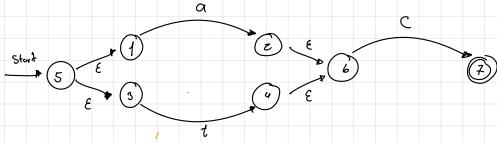
- a) (a|t)cb) (a|b)*c) (a*|b*)*d) ((e|a)|b*)*e) (a|b)*abb(a|b)*f) 0?(1?)?0*j) $i/(|ae|+)\setminus([ei]+\setminus(n(else\setminus([il]+\setminus)))?$ h) [ae03]+@[ae03]+.(com|net|org)(.(gt|cr|co))?











$$\Sigma : \{ \epsilon, \circ, b \}$$

$$S = 4 (s, \epsilon) \rightarrow 1$$

Tabla AFD

