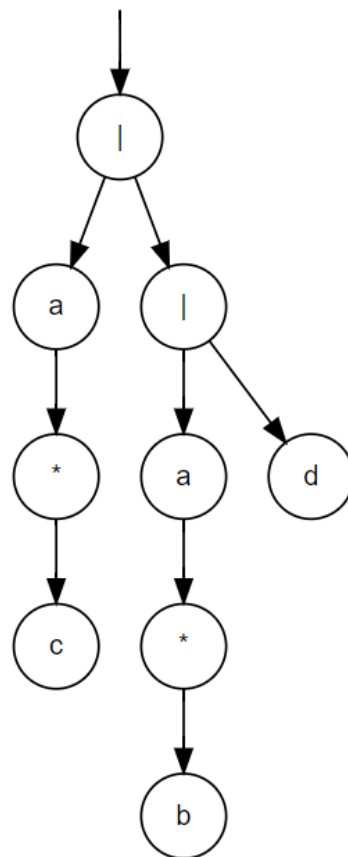


Realice la conversión de la expresión regular a Autómata finito determinista utilizando el método del árbol. **Detalle claramente su procedimiento ya que será parte fundamental de la evaluación.**

$(a^*c)|(ab^*)d$

AFD

Por medio del método del árbol representamos la expresión regular



Utilizamos el árbol para crear la tabla de transiciones para el AFD

Estado	a	b	c	d	Fin cadena
q0	q1	-	-	-	No
q1	q1		q1	-	No
q2	q2	q2	-	-	No
q3	-	-	-	q3	Sí

