

F	T->aba	
	En este caso la derivación es Falsa ya que no podemos obtener ese resultado	
	en un solo poso.	
	T-> XTX	
	a Xa	
	аьа	
G	T -> * aba	
	En este caso si es verdadero ya que se puede llegar al resultado en varios pasos,	
	tal como se muestra en el desarrollo del ejercicio anterior.	
H	$T \Rightarrow T$	
	Tal como ocurría en el ejercicio F, en este caso no es posible llegar al resultado en	
	un solo paso. Por lo que la derivación sería Falsa.	
	T > XTX	
	ETE STE	
Ī	T-> * T	
	Esta derivación es verdadora ya que si es posible llegar a ese resultado derivando en	
	varios pasos.	
J	XXX-> * aba	
	Es Falso porque no es posible tener 3 símbolos inicia les del lado izquierdo de la	
	producción.	
10		
h	X > x aba	
	En este caso no es posible derivar X en aba, ya que a partir de X solo	
	podemos llegar a X >a o X > b, por lo tanto es falso.	
	X > a o X > b	

