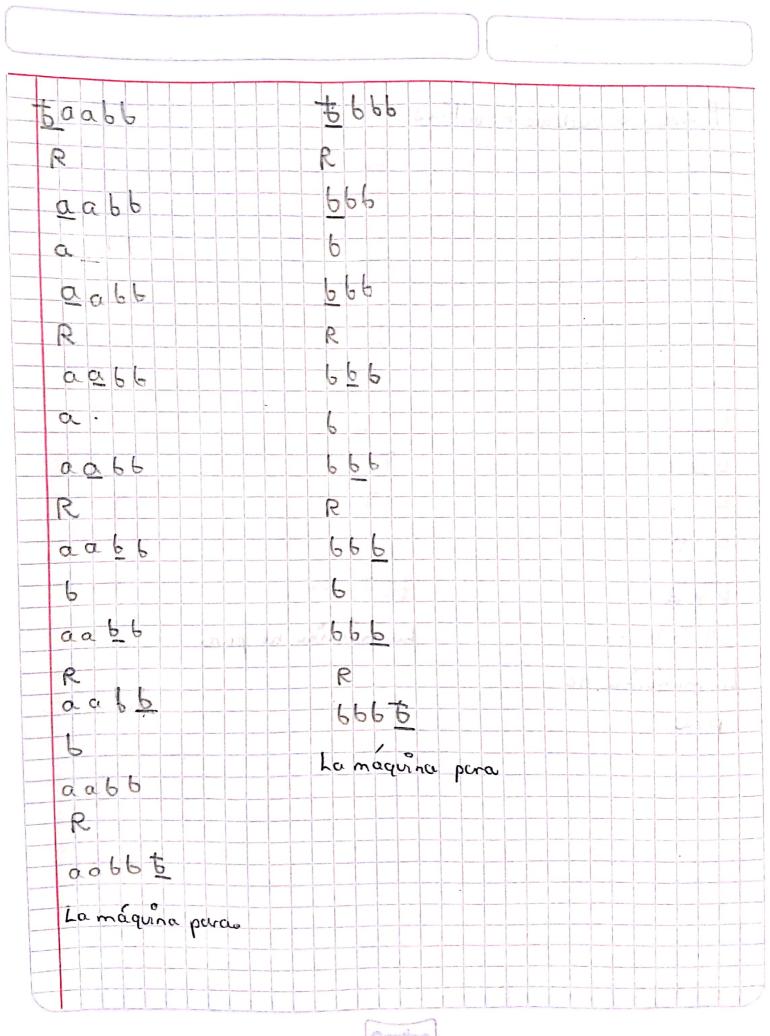
1 LAWORD AGA
Tara 15. Introducción a Maquina de Turing
Construir una maquina de Turing que pare cuando se le presenta
una cadema de {anbm/n, m20 y los dos no son o a la vez }.
Comenzar el procesamiento en el primer símbolo (extrema
izquierda), la maquina debe parar en el último símbolo de una
cadena válida, y si la cadena no es parte del lenguaje, la má
quina nunca para. Verificar el funcionamiento de la maquina
procesando des cadenas validas y des cadenas no validas.
Q={q, q2}
$\leq = \{\alpha, b\}$
= \(\alpha \beta \\ \beta \\ \end{a} \)
5 = 9,
L=da, b, ab, aabb, aaabbb, abb, bbb, aaa,]
Z*-1= (E, ba, bea, boaa, bbaa, 6660a, 666a,}
$R = a \rightarrow a^{\dagger}$
6= 6 16=6 6=6
6 1 16 t
Co RE
6 Series



Processindo cadenas nos	ralidas	
<u>b</u> baa	\$ pa	1
8	R	
baa	<u>6</u> a	-
Ь	6	
<u>b</u> aa	<u> </u>	-
R	R	
baa	60	
6 <u>b</u> a	t t	
R	6-5	
660	R	
665	655	
6484	La maquina no para	
La maquina no		
para		