

3.07 Muestra que la gramática imagen $\sigma(G)$ de una gramática no ambigua G por un morfismo σ sí podría ser ambigua.

G)

$S \rightarrow A B$	S
$A \rightarrow a$	$ $
$B \rightarrow b$	A
	$ $
	a

$\sigma(G)$

$\sigma(a) = a, \sigma(b) = a$		
$S \rightarrow A B$	S	S
$A \rightarrow a$	$ $	$ $
$B \rightarrow a$	B	A
	$ $	$ $
	a	a