

09. Desenvolver uma máquina com Pilhas, sobre o alfabeto {a, b}, que duplique a palavra fornecida pelo usuário. A seguir, são apresentados alguns exemplos de entradas possíveis de serem fornecidas pelo usuário com seus respectivos resultados.

Entrada – X	Saída – Y	Status – Máquina
ab	abab ou baba	aceita
aba	abaaba	aceita
bba	bbabba ou abbabb	aceita
baba	babababa ou abababab	aceita
$\epsilon$	$\epsilon$	aceita

$M = (\{a, b\}, D)$

