

19. Desenvolver uma máquina de Post, sobre o alfabeto  $\{x, y\}$ , que duplique ao contrário a palavra fornecida pelo usuário. A seguir, são apresentados alguns exemplos de entradas possíveis de serem fornecidas pelo usuário com seus respectivos resultados.

Entrada – Fila	Saída – Fila	Status
xy	xyyx	aceita
xyyy	xyyyyxx	aceita
yyxy	yyxyyyxy	aceita
xyxx	xyxxxxyx	aceita
$\beta$	$\beta$	aceita

$M = (\{x, y\}, D, \#)$

