

20. Desenvolver uma máquina com Pilhas, sobre o alfabeto  $\{(, )\}$ , que verifique se uma sequência de parênteses é bom formada. A seguir, são apresentados alguns exemplos de entradas possíveis de serem fornecidas pelo usuário com seus respectivos resultados.

Entrada – X	Saída – Y	Status
( )	indiferente	aceita
) (	indiferente	rejeita
(( ) ( ) )	indiferente	aceita
(( ) ) ) ( )	indiferente	rejeita
$\epsilon$	indiferente	aceita

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

