

03. Desenvolver uma máquina com Pilhas, que verifique se duas palavras sobre o alfabeto {a, b, \$} são idênticas. O símbolo \$ é utilizado como separador das duas palavras. A seguir, são apresentados alguns exemplos de entradas possíveis de serem fornecidas pelo usuário com seus respectivos resultados.

| Entrada – X | Saída – Y   | Status  |
|-------------|-------------|---------|
| abb\$abb    | indiferente | aceita  |
| abb\$bba    | indiferente | rejeita |
| aa\$bb      | indiferente | rejeita |
| \$          | indiferente | aceita  |
| $\epsilon$  | indiferente | rejeita |

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

