

13. Desenvolver uma máquina de Post, sobre o alfabeto {a, b, \$}, que verifique se os caracteres da segunda palavra são os inversos dos caracteres da primeira palavra. 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 – Fila	Saída – Fila	Status
baba\$abab	indiferente	aceita
aabb\$aabb	indiferente	rejeita
bba\$abb	indiferente	rejeita
\$	indiferente	aceita
ϵ	indiferente	rejeita

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

