

22. Desenvolver uma máquina de Post, que verifique se duas palavras sobre o alfabeto {a, b, \$} são diferentes. 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
abb\$aba	indiferente	aceita
abb\$abb	indiferente	rejeita
aa\$bb	indiferente	aceita
\$	indiferente	rejeita
β	indiferente	rejeita

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

