

26. Desenvolver uma máquina com Pilhas, sobre o alfabeto {a, b}, que reconheça a linguagem $L = \{a^n b^{3n} a^n \mid n \geq 1\}$. A seguir, são apresentados alguns exemplos de entradas possíveis de serem fornecidas pelo usuário com seus respectivos resultados.

Entrada – X	Saída – Y	Status
abbba	indiferente	aceita
aabbbbaa	indiferente	rejeita
abbbaa	indiferente	rejeita
aabbbbbbaa	indiferente	aceita
β	indiferente	rejeita

