

28. Desenvolver uma máquina com Pilhas, sobre o alfabeto $\{0, 1\}$, que produza como resultado o valor binário fornecido pelo usuário dividido por 4. A seguir, são apresentados alguns exemplos de entradas possíveis de serem fornecidas pelo usuário com seus respectivos resultados.

Entrada – X	Saída – Y	Status
β	β	rejeita
0 ou 1	0	aceita
00 ou 01 ou 10 ou 11	0	aceita
1010	10	aceita
101101	1011	aceita

$M = (\{0, 1\}, D)$

