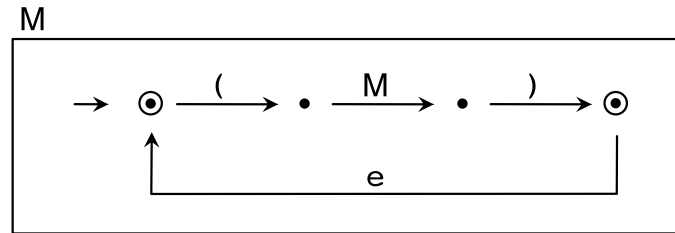


A linguagem PARBAL

A novidade desse exemplo é o laço que permite reconhecer padrões repetitivos



Quer dizer, no caso da palavra vazia a computação termina sem sair do estado inicial q_0 .

No caso de um bloco construído recursivamente

$(((())))$

o autômato lê o primeiro símbolo $($, realiza a chamada recursiva, e lê o último símbolo $)$ após o retorno da chamada.

E no caso de um padrão repetitivo

$() () ()$

ao final da leitura de cada bloco o autômato volta de q_3 para q_0 para iniciar a leitura de um novo bloco.