

## A linguagem PARBAL

Nós obtemos uma gramática para a linguagem **PARbal** a partir de três observações simples:

- A concatenação de duas palavras de **PARbal** também é uma palavra de **PARbal**, o que corresponde à regra

$$S \rightarrow S S$$

- Ao colocar uma palavra de **PARbal** entre parênteses nós obtemos uma outra palavra de **PARbal**, o que corresponde à regra

$$S \rightarrow ( S )$$

- A palavra vazia **e** é uma palavra de **PARbal**, o que corresponde à regra

$$S \rightarrow e$$

