



FOLLOW

***FOLLOW* (A)**, ($A \in N$). El **conjunto de los símbolos terminales que pueden aparecer inmediatamente a la derecha de A** en alguna forma sentencial, es decir, el conjunto de terminales t tales que haya una derivación de la forma $S \Rightarrow^* \alpha A t \beta$ (siendo $\alpha, \beta \in (N \cup T)^*$). Si A puede ser el símbolo de más a la derecha en alguna forma sentencial, entonces \$ está en *FOLLOW* (A).

Para calcular *FOLLOW* (A) se aplican las siguientes reglas hasta que no se pueda añadir nada más al conjunto *FOLLOW* (A):

Si A es el axioma, se añade \$ a FOLLOW(A)

Para cada regla $B \rightarrow \alpha A \beta$

Buscar A en los
consecuentes
de las reglas

- Todos los elementos de FIRST(β) **excepto λ** , se añaden a FOLLOW(A)

Si β es λ o se puede hacer λ , entonces

- Todos los elementos de FOLLOW(B) se añaden a FOLLOW(A)

Nunca λ puede estar
en FOLLOW (porque
añadimos \$ detrás de
la cadena)

