

3) Tabelle di Parsing

	-	()	id	\$
E	$E \rightarrow -E$	$E \rightarrow (E)$		$E \rightarrow VF$	
F	$F \rightarrow -F$		$F \rightarrow \varepsilon$		$F \rightarrow \varepsilon$
V				$V \rightarrow idW$	
W	$W \rightarrow \varepsilon$	$W \rightarrow (E)$	$W \rightarrow \varepsilon$		$W \rightarrow \varepsilon$

Ricorda che l'esistenza dei
look-ahead, la $(X \rightarrow \alpha)$ per
una produzione $X \rightarrow \alpha$, in
casi in cui come l'esistenza
FIRST(α) che non è nullable,
altrimenti come $FIRST(\alpha) \cup FOLLOW(W(X))$

$$\begin{aligned} La(E \rightarrow -E) &= \{-\} \\ La(E \rightarrow (E)) &= \{(\\ La(E \rightarrow VF) &= \{id\} \\ La(F \rightarrow -F) &= \{-\} \\ La(F \rightarrow \varepsilon) &= \{\}, \# \} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} La(V \rightarrow idW) &= \{id\} \\ La(W \rightarrow (E)) &= \{(\\ La(W \rightarrow \varepsilon) &= \{\cdot, \# \} \end{aligned}$$

Per G2 basta notare che
 $FIRST(A) \supseteq FIRST(B)$
e che quindi $La(S \rightarrow AB)$ e
 $La(S \rightarrow BC)$ non possono essere
disgiunti.