Exemplo: algoritmo de Early (LLC)

G = ({E, T, F}, {+, *, (,), x}, P, E), onde:
P = { E
$$\rightarrow$$
 T | E + T, T \rightarrow F | T * F, F \rightarrow (E) | x }

Palavra: x * x

D₀: construído através da etapa (a) do algoritmo.

- (i) $E \rightarrow .T/0$ (1)
- (ii) $E \rightarrow .E + T/0$ (1)
- (iii) $T \rightarrow .F/0$ (2) A partir de (i).
- (iv) $T \rightarrow .T * F/0$ (2) A partir de (i).
- (v) $F \rightarrow .(E)/0$ (2) A partir de (iii).
- (vi) $F \rightarrow .x/0$ (2) A partir de (iii).

D₁: construído através da etapa (b) do algoritmo.

- (i) $F \rightarrow x./0$ Início da etapa (b) do algoritmo, reconhecendo x.
- (ii) $T \rightarrow F./0$ (4) A partir de (i). (baseado em D_0)
- (iii) $T \rightarrow T$. * F/0 (4) A partir de (ii).
- (iv) $E \rightarrow T./0$ (4) A partir de (ii).
- (v) $E \rightarrow E. + T/0$ (4) A partir de (iv).

D₂: construído através da etapa (b) do algoritmo.

- (i) $T \rightarrow T^*$. F/0 Início da etapa (b) do algoritmo, reconhecendo *.
- (ii) $F \rightarrow .(E)/2$ (3) A partir de (i). (baseado em D_1)
- (iii) $F \rightarrow .x/2$ (3) A partir de (i).

D₃: construído através da etapa (b) do algoritmo.

- (i) $F \rightarrow x./2$ Início da etapa (b) do algoritmo, reconhecendo x.
- (ii) $T \rightarrow T * F./0$ (4) A partir de (i). (baseado em D_2)
- (iii) $E \rightarrow T./0$ (4) A partir de (ii).
- (iv) $T \rightarrow T$. * F/0 (4) A partir de (ii).
- (v) $E \rightarrow E. + T/0$ (4) A partir de (iii).

Resultado final (c): Palavra aceita, pois $E \rightarrow T./0$ pertence a D_3 .