

Act 4.9

ABRIL 21, 2023

①  $S \rightarrow CC$

Firsts

Follows

②  $C \rightarrow cC$

S { c, d }

{ \$ }

③  $C \rightarrow d$

C { c, d }

{ \$, c, d }

✓  $I_0$ 

$$S' \rightarrow \cdot S, \$$$

$$S \rightarrow \cdot cC, \$$$

$$C \rightarrow \cdot cC, c/d$$

$$C \rightarrow \cdot d, c/d$$

✓  $I_1 (I_0 \text{ en } \$)$ 

$$[ S' \rightarrow S \cdot, \$, \text{ (Acc)} ]$$

✓  $I_2 (I_0 \text{ en } c)$ 

$$S \rightarrow c \cdot C, \$$$

$$C \rightarrow \cdot cC, \$$$

$$C \rightarrow \cdot d, \$$$

✓  $I_3 (I_0 \text{ en } c)$ 

$$C \rightarrow c \cdot C, c/d$$

$$C \rightarrow \cdot cC, c/d \xrightarrow{c} I_3$$

$$C \rightarrow \cdot d, c/d \xrightarrow{d} I_4$$

✓  $I_4 (I_0 \text{ en } d)$ 

$$[ C \rightarrow d \cdot, c/d, \text{ } ]$$

✓  $I_6 (I_2 \text{ en } c)$ 

$$C \rightarrow c \cdot C, \$$$

$$C \rightarrow \cdot cC, \$ \xrightarrow{c} I_6$$

$$C \rightarrow \cdot d, \$ \rightarrow I_7$$

✓  $I_5 (I_2 \text{ en } c)$ 

$$[ S \rightarrow cC \cdot, \$, \text{ } ]$$

✓  $I_8 (I_3 \text{ en } c)$ 

$$[ C \rightarrow cC \cdot, c/d, \text{ } ]$$

✓  $I_7 (I_2 \text{ en } d)$ 

$$[ C \rightarrow d \cdot, \$, \text{ } ]$$

✓  $I_9 (I_6 \text{ en } C)$ 

$$[ C \rightarrow cC \cdot, \$, \text{ } ]$$



Date      /      /

ACTIONS

GOTO

c      d      b      g      C

0      s3      s4      1      2

1      ACC

2      s6      s7      5

3      s3      s4      8

4      r3

5      r1

6      s6      s7      9

7      r3

8      r2

9      r2