

$$\begin{aligned}
 &\{I, O, P, R\} \xrightarrow{*} \{O, P, R\} \xrightarrow{R} \{O, P, R, R\} \xrightarrow{**} \{RR\} \\
 &\xrightarrow{I} \{IRR\} \xrightarrow{*} \{RR\} \xrightarrow{T} \{RRT\} \xrightarrow{*} \{RT\} \xrightarrow{Y} \{RTY\} \xrightarrow{***} \{\} \\
 &\xrightarrow{QUE} \{EQU\} \xrightarrow{***} \{\} \xrightarrow{u} \{u\} \xrightarrow{*} \{\} \rightarrow \{E\}
 \end{aligned}$$

return = IOPIRRRTYEQUU

$$\begin{aligned}
 &\{I, O, P, R\} \xrightarrow{*} \{I, O, P\} \xrightarrow{R} \{I, O, P, R\} \xrightarrow{**} \{IO\} \\
 &\xrightarrow{I} \{IIIO\} \xrightarrow{*} \{II\} \xrightarrow{T} \{IIT\} \xrightarrow{*} \{II\} \xrightarrow{Y} \{IIY\} \\
 &\xrightarrow{***} \{\} \xrightarrow{QUE} \{EQU\} \xrightarrow{***} \{\} \xrightarrow{u} \{u\} \xrightarrow{*} \{a\} \xrightarrow{E} \{E\}
 \end{aligned}$$

return = RRPOTYIIUQUEU