

$$\begin{aligned}
 & \left( ; V, ; x, ; y ; \right) \xrightarrow{\text{At time } t_i} \left( ; a_i V, ; B(x, a_i), ; B(y, a_i) ; \right) \\
 & \hspace{15em} \text{for } t_1, t_2, t_3 \dots
 \end{aligned}$$