

$$\begin{aligned}
& \left\{ o_1 \{\} : \text{INS}(x, 0), \right. \\
& o_2 \{o_1\} : \text{DEL}(x, 0), \quad o_3 \{o_1\} : \text{INS}(a, 0), \quad o_4 \{o_1\} : \text{INS}(b, 1) \\
& \quad o_3 \{o_1, o_2\} : \text{INS}(a, 0), \quad o_4 \{o_1, o_2\} : \text{INS}(b, 0) \\
& \quad o_2 \{o_1, o_3\} : \text{DEL}(x, 1), \quad o_2 \{o_1, o_4\} : \text{DEL}(x, 0) \\
& \quad \left. o_3 \{o_1, o_2, o_4\} : \text{INS}(a, 1), \quad o_4 \{o_1, o_2, o_3\} : \text{INS}(b, 0) \right\}
\end{aligned}$$