

$$\begin{aligned}
& \left\{ o_1 \{\} : \text{INS}(x, 1), \right. \\
& o_2 \{o_1\} : \text{DEL}(1), \quad o_3 \{o_1\} : \text{INS}(a, 1), \quad o_4 \{o_1\} : \text{INS}(b, 2) \\
& \quad o_3 \{o_1, o_2\} : \text{INS}(a, 1), \quad o_4 \{o_1, o_2\} : \text{INS}(b, 1) \\
& \quad o_2 \{o_1, o_3\} : \text{DEL}(2), \quad o_2 \{o_1, o_4\} : \text{DEL}(1) \\
& \quad \left. o_3 \{o_1, o_2, o_4\} : \text{INS}(a, 2), \quad o_4 \{o_1, o_2, o_3\} : \text{INS}(b, 1) \right\}
\end{aligned}$$