

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

ba