$\{o_1\{\}: \operatorname{INS}(x,1)\}$	$\{o_1\{\} : Ins(x, 1), o_4\{o_1\} : Ins(b, 2)\}$	$\begin{cases} o_1\{\}: \operatorname{INS}(x,1), \\ o_2\{o_1\}: \operatorname{DEL}(1), \ o_4\{o_1\}: \operatorname{INS}(b,2) \\ o_2\{o_1,o_4\}: \operatorname{DEL}(1), \ o_4\{o_1,o_2\}: \operatorname{INS}(b,1)\} \\ h \end{cases}$	$ \begin{cases} o_1\{\} : \operatorname{INS}(x,1), \\ o_2\{o_1\} : \operatorname{DEL}(1), o_3\{o_1\} : \operatorname{INS}(a,1), o_4\{o_1\} : \operatorname{INS}(b,2) \\ o_3\{o_1, o_2\} : \operatorname{INS}(a,1), o_4\{o_1, o_2\} : \operatorname{INS}(b,1) \\ o_2\{o_1, o_3\} : \operatorname{DEL}(2), o_2\{o_1, o_4\} : \operatorname{DEL}(1) \\ o_3\{o_1, o_2, o_4\} : \operatorname{INS}(a,2), o_4\{o_1, o_2, o_3\} : \operatorname{INS}(b,1) \} \\ b \\ b \\ \end{cases} $
(1)	(2)	(3)	(4)