$$\mathscr{E}_4$$
:  $k_1$  bop  $k_2 \to t$  se  $k_1$  bop  $k_2 = t$ ,  $k_1, k_2 \in \mathscr{B} \cup \mathscr{N}$ ,  $t \in \mathscr{B}$ , bop  $\{=, or\}$