

$$\rho \vdash_{\Delta} \langle e, \sigma \rangle \rightarrow_e \langle e', \sigma \rangle$$

$\mathcal{E}_8:$



$$\rho \vdash_{\Delta} \langle \text{not } e, \sigma \rangle \rightarrow_e \langle \text{not } e', \sigma \rangle$$